

すずむし

No.136

Mar, 2001

倉敷昆虫同好会

岡山県のカトカラについて

中村 具見*・渡辺 和夫**

I はじめに

カトカラ(*Catocala*)とは、ヤガ科シタバガ亜科に属する中型からやや大型の形態・斑紋のよく似た種からなる属であり、一般に地味な斑紋・色彩を有する種が多い蛾類の中にあつて、樹皮様のシックな色調の前翅とは対照的に、後翅には鮮やかな黄、赤、紫といった色彩を装う美麗種で構成されている。年1化、卵で越冬し、幼虫は主にコナラ属(*Quercus*)の樹種に付くことなど、その生活環がよく似ていることから、ゼフィルスにも対比される種群である。

我が国には29種を産することが知られており¹⁾、岡山県ではこれまでに22種が記録されている²⁾。県内では、岡山昆虫談話会³⁾による食樹の解明を中心とした調査報告があるが、その後はカトカラ全般にわたる総括的な報告はなされていないように思う。

我々もかつてカトカラの県内における分布調査を集中的に行ったことがあるが、種々の理由でその成果を取りまとめることができず今日に至っている。そこで、これまでの岡山県内における記録を整理するとともに、併せて、当時の調査結果とそれ以降の断片的な調査結果を加えて報告し、今後の調査の参考に供したいと思う。

報告にあたり、県内産カトカラに関する分布資料を提供していただいた青野孝昭、尾関啓吉、近藤要一の諸氏及び文献記載の採集地点等について御教示いただいた伊藤國彦氏に御礼申し上げます。

II 調査の方法等

* 〒719-1134 総社市真壁1048

** 〒719-1132 総社市三輪203

調査は、次のいずれかの方法を場所によっては併用しつつ行った。

1 灯火採集

夜間、山腹や尾根筋の林道沿いや樹林内等において、1.2×2.5mの白布を用いたスクリーンの前に20w白色蛍光灯2本、20wブラックライト1本、300w水銀灯を組み合わせて光源として吊し、これに飛来するものを採集した。電源には500w小型携帯発電機を用いた。

2 糖蜜採集

糖蜜は、ビールに黒砂糖を溶かしたものにウイスキーや酢などを少量加えたものを用いた。これをティッシュペーパーに含ませて、林道沿いの周囲が開けて見通しの良い場所にある木の幹等に貼り付けてトラップとした。日没後、これらを見回り、訪れている蛾を採集した。また、クヌギ、アベマキ、ナラガシワ、アラカシ等のコナラ属の樹木や県南部に多いアキニレなど、自然状態で樹液を浸出している樹木がある場合は、昼間の調査の際と併せて利用した。

3 昼間の調査

カトカラは、日中は雑木林内の樹木の幹をはじめ、生息場所によっては崖の地表面や建物の壁面などに静止していることが多いので、昼間の場合、成虫の静止しているような場所、例えば、樹林内であれば樹幹を軽くネットの枠などで叩いて追い出した後、静止場所を確認してネットで採集した。この場合、驚いて遠くに飛び去ったり、少し離れた場所だと静止場所が確認しにくいことなどの難点もあるが、日中のカトカラ採集には有効な方法と考えられる。

III 種別の記録及び考察

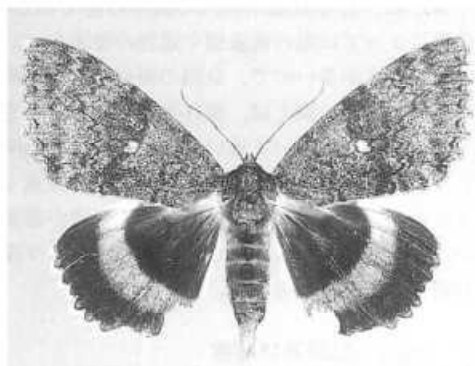
以下に、これまでに発表された岡山県のカトカラに関する文献及び我々の調査結果に基づく分布記録を種

別に整理して、分布状況の概略、観察結果等とあわせて取りまとめておく。

分布記録は、すべて市町村ごとに整理し、文献の出典を各データ末尾に文献番号の形で示すとともに、我々の未発表の調査結果については、調査地点毎に確認個体数、調査年月日、確認(採集)者(中村=N、渡辺=W)、採集方法等を付した。なお、リスト形式で発表され、具体的データを含まない文献については、それぞれの種の和名右肩に文献番号を示すとどめた。最近発表された伊藤による報告¹⁹⁾は、岡山昆虫談話会⁶⁴⁾⁶⁵⁾などと重複するデータが散見されるため、地名、採集年月日、採集者等を総合的に判断して、既発表の記録またはその一部とみなされるものについては、既発表文献を優先させ、伊藤¹⁹⁾の文献番号を加えるという扱いとした。この場合、伊藤¹⁹⁾が既発表文献に含まれていないデータを含んでいるときは、そのデータを既発表記録に加えている。また、伊藤¹⁹⁾には、市町村名の付されていないデータも若干含まれているため、地名だけで明らかなものは筆者の判断によったが、伊藤氏に確認のうえ、茅ヶ岳=新見市千屋茅ヶ岳、農試=山陽町神田、さかなべ=赤坂町坂辺、吉川=賀陽町吉川として扱い、さらに、筆者の判断で、岡山市京山=岡山市伊島町、岡山市牟佐及び岡山市地蔵=岡山市牟佐地蔵、吉井町仁堀峠=吉井町菊ヶ峠、水源池=岡山市西大寺水源池として扱うことで過去の文献との整合を図った。

なお、文献記録においては、上斎原村と奥津町にまたがる岡山県立森林公園について、市町村名の厳密な使い分けがなされていないように思われたので、この報告ではすべて「苫田郡県立森林公園」として統一した。

1. *Catocala fraxini* (LINNAEUS) ムラサキシタバ¹⁸⁾



♂：大佐町大佐山 (8.IX.1984)

苫田郡県立森林公園⁶¹⁾：1♂, 29.VIII.1984²¹⁾¹⁰⁾；1♂,

25.IX.1984⁶⁰⁾；1ex., --, X.1984.⁶⁰⁾

川上村本茅部：1ex.目撃, 27.VII.1984, 尾関啓吉, 樹液.

中和村山乗山：1♂, 10.IX.1983, W, 灯火.

大佐町大佐山：1♂, 8.IX.1984, N, 灯火.

新見市カルスト公園：2exs., 14.X.1987.⁵¹⁾¹⁰⁾

本種は、国内では北海道、本州及び四国に分布しており、北海道及び本州中部以北の山地では稀でない⁷³⁾とされているが、近畿以西では産地が局限されるようで、中国地方では鳥取県大山¹⁴⁾²¹⁾³⁰⁾をはじめ、広島県北部の西城町熊野⁷⁴⁾、比和町吾妻山⁷⁵⁾、高野町新市⁷⁶⁾、豊平町中原⁴⁰⁾、豊平町西宗⁷⁷⁾、島根県仁多郡鯛ノ巣山⁷⁸⁾など、広島県西部にかけての中国脊梁山地でわずかな記録があるにすぎない。

県内では、苫田郡県立森林公園⁶⁴⁾²¹⁾³⁰⁾及び新見市草間大原のカルスト公園⁵¹⁾¹⁰⁾で記録されており、我々の調査においても、本種の確認例は昼間樹液を訪れていた個体の観察記録を含めて3例だけである。これらの乏しい記録から推測すると、基本的には中国山地帯の冷温帯落葉広葉樹林に分布する稀種と考えられるが、吉備高原地域の一角にあたる新見市の草間台地でも得られていることから、より分布域は広いものかも知れない。いずれにしても、本県産カトカラの中ではエゾベニシタバとともに、もっとも個体数の少ない種であると考えられる。

今回新たに記録した産地のうち、中和村山乗山では奥津町境近くにわずかに残されたブナの原生林中で、また大佐町大佐山では中腹のアカマツやカシワ、アベマキの疎林に隣接したキャンプ場付近において、いずれも灯火に飛来したものである。ともに小雨が降ったり止んだりする夜間採集には比較的好条件の日であり、よほど条件に恵まれないと本種を確認することは難しいようである。なお、9月中旬に得られたこれらの個体はいずれもやや汚損しており、発生後しばらく経過したものと思われる。また、尾関啓吉氏により蒜山高原の一角にあたる川上村本茅部において、牧草地や大根畑に囲まれた古いクヌギが主体の雑木林内で、日中、樹液に飛来していた新鮮な個体が観察されている。

なお、食樹として記録されている *Populus* のうち、ヤマナラシや栽植のポプラは平野部から山地帯まで県下全域で見られるのに対して、本種の分布は著しく冷温帯域に偏っている。

川上村における7月下旬の目撃記録を除くと、採集例は8月末から10月にかけての記録であり、カトカラの中ではもっとも出現期が遅く、しかも長期にわたる

種のものである。

2. *Catocala nupta* (LINNAEUS) エゾベニシタバ⁶⁰⁽¹⁸⁾

苫田郡県立森林公園：1ex.⁶⁰⁽¹⁸⁾

八東村宮城：亜終齢幼虫1ex., 1.VII.1984.⁶²⁽⁴⁴⁾

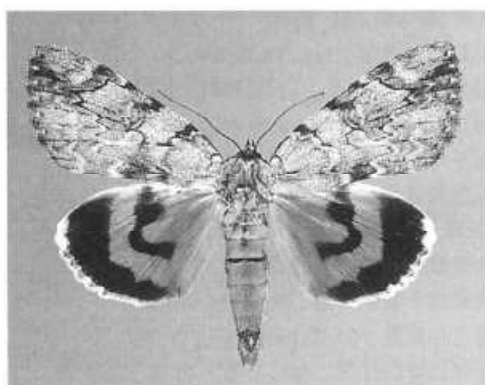
勝田郡(勝央町)古吉野.³⁰⁾

冷温帯域を主たる分布域とするカトカラで、北海道、本州中部以北の山地では稀でない⁷³⁾という。県内では、古く勝田郡古吉野⁵⁰⁾という記録があるが、詳細は不明である。最近における確実な記録としては、苫田郡県立森林公園⁶⁰⁽¹⁸⁾及び八東村宮城⁶²⁽⁴⁴⁾での確認例が知られるだけである。

我々は本種をまったく確認することができなかったが、ムラサキシタバとともに中国山地帯に局部的に分布する種で、県内に生息するカトカラの中ではもっとも稀なものと考えられる。

なお、上記の旧古吉野村は合併により現在は勝央町になっているが、滝山から那岐山の山麓に広がる日本原高原の南東部にあたる地域であり、標高は低いが中国山地帯にも近いので本種が分布している可能性はあるように思う。

3. *Catocala electa* (BORKHAUSEN) ベニシタバ²²⁽²⁰⁾⁽¹⁸⁾



♂：加茂町倉見 (23-24.VIII.1984)

上斎原村：21.VIII.1971³⁵⁾；26.VIII.1971³⁵⁾；3.IX.1971.³⁵⁾

上斎原村辰巳峠⁶⁰⁾：20-21.VIII.1988, 灯火.⁵⁰⁾

上斎原村恩原：1♀, 15.IX.1982, N；中齢幼虫4exs., 17.VI.1984.⁶⁰⁾

上斎原村人形峠～森林公園：若齢～亜終齢幼虫多数, 17.VI.1984⁶⁰⁾；若齢幼虫10exs.亜終齢幼虫1ex., 10.VI.1984.⁶⁴⁾

苫田郡県立森林公園⁶¹⁽⁶²⁾：29.VII.1984⁴²⁾；多数, 29.VIII.-6.IX.1984, 糖蜜.⁶⁰⁽¹⁸⁾

奥津町下斎原花知ヶ山麓：3exs.²²⁾

奥津町泉源：5.IX.1984.⁶⁰⁾

奥津町若曾：1ex., 7.VIII.1988.¹⁸⁾

奥津町山乗山：2exs., 6.VII.1986.¹⁸⁾

奥津町井坂分校跡地³⁾：5-6.IX.1992, 松の樹幹.⁵⁰⁾

奥津町井坂分校跡周辺：目撃, 31.VII.1994, 岩場に静止.⁴⁵⁾

富村富西谷のとろ原：1♂, 2-3.VIII.1985, W, 灯火。加茂町倉見：7♂4♀, 23-24.VIII.1984, N·W, 灯火・糖蜜；4♀, 22-23.VIII.1985, N·W, 灯火・糖蜜；2exs.目撃, 19.VIII.2000.¹³⁾

加茂町青柳：1ex.目撃, 11.VIII.1990, N.

阿波村黒岩高原：終齢幼虫5exs., 7.VII.1984⁶⁰⁽¹⁸⁾；2exs.目撃, 22.IX.1984, N·W, 灯火。

阿波村大高下：中齢～亜終齢幼虫多数, 14.VI.1984.⁶⁰⁾

鏡野町越畑角ヶ仙：1♂, 23.VIII.1985, N.

川上村鬼女台：多数目撃, 15.IX.1984, N·W, 灯火；目撃, 10-11.VIII.1991, N, 灯火。

川上村蒜山有料道路：終齢幼虫6exs., 8.VII.1984⁶⁰⁽¹⁸⁾；5exs., 25.VIII.1984.¹³⁾

川上村皆ヶ山：中齢～亜終齢幼虫多数, 17.VI.1984.⁶⁰⁾

川上村苗代谷：2♂1♀, 25-26.VIII.1984, N, 灯火。

川上村本茅部：1♀, 26.VIII.1984, N, 樹液(夜間)。

川上村高張山：3♂2♀, 4-5.VIII.1984, N·W, 灯火。

八東村塩釜：1ex.(写真記録), 19.VIII.1984⁶⁰⁾；1♂1♀, 25.VIII.1984, 糖蜜.⁶⁰⁽¹⁸⁾

八東村百合原：1ex., 15.VII.1991.¹⁸⁾

真庭郡(八東村)長田.³⁰⁾

中和村山乗山：4♀, 10.IX.1983, N·W, 灯火；亜終齢幼虫1ex., 17.VI.1984⁶⁰⁾；終令幼虫1ex., 7.VII.1984, N, 28.VII.羽化(1♂)；35♂3♀, 11-12.VIII.1984, N·W, 灯火・糖蜜；12♂13♀, 19.VIII.1984, N·W, 灯火・糖蜜；2♂1♀, 1-2.IX.1984, N·W, 灯火・糖蜜；1♂, 10-11.VIII.1985, N, 灯火；1♂, 9-10.VIII.1986, W, 糖蜜。

新庄村毛無山：1♂, 20.VIII.1983, 糖蜜.⁶⁰⁾

新庄村田浪：中齢幼虫2exs., 17.VI.1984.⁶⁰⁾

新庄村野土路：中齢幼虫1ex., 17.VI.1984.⁶⁰⁾

美甘村岩野尾：1ex., 3.VIII.1991.¹⁸⁾

勝山町荒田：目撃, 5.VIII.1989, N.

大佐町大佐山：1♂, 28-29.VII.1984, N, 灯火；数個体目撃, 8.IX.1984, N·W, 灯火；幼虫多数.⁴⁰⁾

西栗倉村若杉原生林：若齢幼虫1ex., 1.VII.1984⁶⁰⁽¹⁸⁾；5exs., 26.VIII.1983.¹³⁾

西栗倉村若杉峠：1ex.目撃, 6.VIII.1994, N.

東栗倉村後山：2♂, 4.VIII.1984, 糖蜜.⁶⁰⁽¹⁸⁾

本種は北海道から九州まで分布するが、四国、九州ではわずかの採集例が知られるのみ⁷⁾とされており、西南日本では山地帯に分布が限られるようである。

県内では中国山地帯において多数の産地が確認されており、我々が調査した地点でもやや普通に産し、個体数も場所によっては少なくないことが判明した。特に、1984年はカトカラ豊産年ともいうべき年であったようで、中和村山乗山をはじめ各所で糖蜜トラップに集する多数の個体を観察することができた。したがって、既知記録と合わせると、中国山地帯の各所に広く分布しているものと考えられる。

なお、分布記録をみると、ほとんどが中国山地帯からの記録であるが、奥津町井坂³⁵⁾⁴⁵⁾のような溪谷沿いの低地帯や勝山町荒田のように中国山地といっても吉備高原地域との境界に近い低所からも得られているので、今後、調査が進展すれば吉備高原地域の西北部一帯においても新たに記録されるものと思われる。

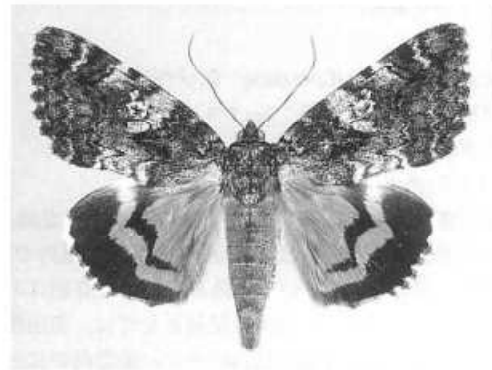
幼虫は各種ヤナギ類から見出されているが、中村は中和村山乗山において林道の脇に生えた高さ約1.5m程度のヤマヤナギ(ダイセンヤナギ)から終齢幼虫を得た。

夜間採集にあたっては、ほとんどの場合、灯火と糖蜜トラップを併用して行ったが、本種の場合は糖蜜に誘引される傾向が顕著であり、大部分の個体は糖蜜もしくは樹液や放置された腐果等から得られた。特に、中国山地帯のブナ・ミズナラ林で糖蜜トラップを仕掛けた場合、カトカラ中もっとも多数の個体が集まる種であった。一方、灯火には好条件の日でも一時に多数飛来することは少なく、また灯火に飛来する時間帯も夜半を過ぎてからの方が多かった。

県内では、7月15日という早い記録¹⁰⁾もあるが、一般には7月下旬から発生し、8月上・中旬には各所で多数の新鮮な個体が見られ、この頃が盛期と思われる。引き続き、個体数を減じながら9月末頃まで汚損個体を確認している。

4. *Catocala dula* BREMER オニベニシタバ²⁹⁾³⁰⁾³⁵⁾

- 上斎原村：22.VI.1971.³⁵⁾
 上斎原村辰巳峠：2exs., 25.VI.1987.¹⁰⁾
 上斎原村恩原：2♂, 23.VI.1984, N・W.
 富村富西谷のとり原：1♀, 27-28.VI.1986, W, 灯火。
 川上村鬼女台：1♀, 15.IX.1984, N, 灯火；目撃, 10-11.VIII.1991, N, 灯火。
 川上村蒜山有料道路：1♀, 25.VI.1984, 糖蜜⁶⁴⁾¹⁸⁾
 川上村上徳山鳥大演習林：1♀, 28.VI.1986, W, 灯



♂：八束村下長田原林 (3.VI.1985)

火。

- 川上村上福田三木ヶ原：1♂, 3.VI.1985, N.
 川上村内海峠：1♂1♀, 22.VI.1978, N；1♀, 31.VI.1980, N.
 川上村本茅部：1♂1♀, 4.VI.1984, N・W；1♂, 17.VI.1985, N.
 川上村高張山：1♀, 4-5.VI.1984, W, 灯火。
 八束村塩釜：1♂, 25.VI.1984, 糖蜜⁶⁴⁾
 八束村下長田原林：2♂, 3.VI.1985, N・W.
 中和村津黒高原：1♀, 28.VI.1983, N.
 中和村山乗山：1♀, 19.VI.1984, W, 灯火；1♂, 9-10.VI.1986, N, 灯火。
 美甘村岩野尾：1ex., 3.VI.1991.¹⁰⁾
 湯原町湯本：2♀, 15.IX.1984, N・W.
 勝山町荒田：目撃, 5.VI.1989, N.
 哲多町荻尾井原：目撃, 15.VI.1986, N.
 大佐町大佐山：1♂, 30.VI.1983, N；1♂2♀, 28-29.VI.1984, N・W, 灯火；1♂1♀, 14.VI.1984, N.
 阿哲郡(大佐町)丹治部⁶⁴⁾
 新見市千屋茅ヶ岳：1ex., 14.VI.1984.¹⁰⁾
 新見市新見：23.VI.1965.³⁰⁾¹⁾
 新見市唐松位田：3exs.目撃, 14.VI.1984, N.
 新見市足見：2♂, 14.VI.1984, N.
 新見市豊永佐伏蔵内：1♂, 7.IX.1980, N；4♂, 31.VI.1983, N.
 新見市土橋：2♂1♀, 30.VI.1983, N.
 新見市草間台：目撃, 13.VI.1985.⁶⁴⁾
 新見市草間：10exs., 13.VI.1985.¹⁰⁾
 新見市草間切畑：終齢幼虫5exs., 26.V.1984⁶⁴⁾；3♂, 5.VI.1984, N.
 新見市草間羅生門：1♀, 28.IX.1997, 灯火¹⁰⁾
 新見市豊永宇山先村：1♀, 2-3.VI.1986, W, 灯火；1♂, 29-30.VI.1986, W, 灯火。
 新見市法曾中野呂：1♂, 15.VI.1982, N.

有漢町上有漢：1♂, 15.IX.1984, W.
 賀陽町大平山：1♂, 1.VIII.1984, W, 灯火。
 賀陽町神子山：1♂, 8.VIII.1982, N.
 賀陽町大岩：1ex.目撃, 15.VIII.1992, N.
 賀陽町上竹：3♂3♀, 19.VIII.1984, N・W；2♀,
 27.VII.1985, W.
 備中町西山：1♀, 7.IX.1980, N.
 高梁市臥牛山⁵⁹⁾：2.VIII.1965⁶⁰⁾；1♀, 17.IX.1988⁶¹⁾
 高梁市松原町春木：1ex.目撃, 17.VIII.1983, N.
 高梁市宇治町羽山溪：1ex.目撃, 21.VII.1984, ナラ
 ガシワ樹液⁶²⁾
 加茂川町高富：目撃, 11.IX.1990, N.
 岡山市藤ヶ成少年自然の家：1ex., 13.IX.1995⁶³⁾
 岡山市三門⁶⁴⁾
 岡山市操山⁶⁵⁾
 芳井町石草：1♂, 19-20.VII.1985, N, 灯火。

本種は、北海道から近畿地方までの内陸部にかなり普通に産し、広い垂直分布をもつが、本州西部、四国ではかなり分布は希薄で、九州では九重山塊の黒岳が唯一の産地として知られる⁷³⁾。

これまでに集積された県内の分布記録をみると、南部の瀬戸内沿岸低地帯では、岡山市三門⁶⁴⁾と岡山市操山⁶⁵⁾の2例の記録があるだけであるが、吉備高原以北では中国山地帯に至る広い地域で多くの産地が報告されている。

我々も、同様に吉備高原地域以北で多数の産地を記録することができたが、岡山平野を含む瀬戸内沿岸低地帯における調査では全く確認できなかった。

吉備高原地域では、この地域の地形的特色とも言える標高約300mから500mの高原上に広く点在するアベマキ、コナラ、ナラガシワ、クスギなど落葉コナラ属を主とする雑木林に多産することが判明した。こうした樹林の中でも、特に低木が除去され、林内に空間を有する雑木林内では、日中この中を歩いていると後翅の朱赤色も鮮やかな本種が、驚いて樹幹から樹幹へ飛び回ったり、スズメバチ等と一緒に樹液に來集し、吸汁しているところなど、しばしば観察することができた。

本種は、落葉から常緑まで各種のコナラ属樹種を食樹とするので、おそらくこうした落葉二次林は幼虫の食樹であるばかりでなく、成虫の食餌にも恵まれた生活空間として、好適な生息環境となっているものと思われる。

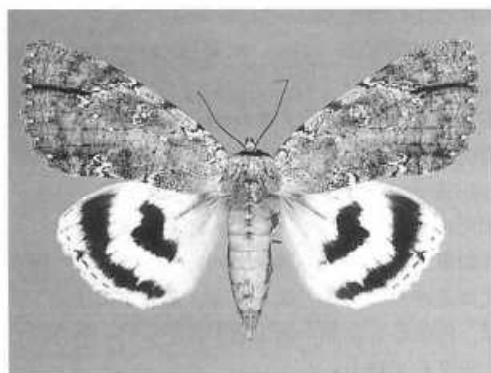
中国山地帯では、蒜山高原や恩原高原等の明るい高原地帯のカシワやクスギ、コナラ等、やはりブナ科の落葉二次林において見出すことができた。ただし、標

高800m以上の冷温帯林に入るとかなり少なくなるようで、例えばブナ帯での調査では中和村山乗山や川上村鬼女台等で数個体が得られた以外は、加茂町倉見でも全く確認できなかった。

こうした例や、吉備高原地域に優勢なこと等を考え合わせると、基本的には冷温帯林には分布が及ばず、より下方の暖温帯林のうち、特に内陸乾燥的な落葉二次林を生ずるような環境にもっとも適応して分布しているように思われる。なお、吉備高原地域の南部から瀬戸内沿岸部における分布状況等は記録が少なく、今後の課題である。

低山性のカタカラとしては、比較的早く出現するようで、吉備高原地域で7月上旬には既に姿を見せ、7月後半から8月中旬にかけてもっとも多くの個体を見ることができた。また、出現期間はカタカラの中ではやや長期に及ぶ種のように、汚損個体を9月一杯は見ることができた。

5. *Catocala nivea* BUTLER シロシタバ²³⁵⁹⁶⁰⁰¹⁰



♂：川上村鬼女台 (7-8.IX.1985)

上斎原村：21.VIII.1971²⁴⁾

上斎原村辰巳峠⁶⁶⁾

上斎原村恩原：1♂, 23.VIII.1984, N.

上斎原村恩原湖周辺：22.VIII.1987, 灯火²⁶⁾；23.VIII.1987, 灯火²⁷⁾

上斎原村小林：1♀, 3.VIII.1980, W.

苫田郡県立森林公園⁶⁷⁾：1♂, 6.IX.1984, 糖蜜⁶⁸⁾；1ex., 6.IX.1984¹⁹⁾

奥津町下斎原花知ヶ仙山麓²⁹⁾

奥津町井坂分校跡地⁵⁾：3-4.X.1992⁵⁵⁾⁶⁴⁾

奥津町井坂分校跡地周辺：目撃, 31.VII.1994, 岩場に静止⁴⁹⁾

加茂町倉見：2♂1♀, 23-24.VIII.1984, N・W, 糖蜜。

川上村鬼女台：1♂, 15.IX.1984, W, 灯火；1♂1♀, 7-8.IX.1985, N・W, 灯火；目撃, 10-11.VIII.1991, N,

灯火。

川上村蒜山有料道路：1♂, 25.VIII.1984, 糖蜜。⁶⁴⁾
 川上村苗代谷：2♂, 25-26.VIII.1984, N, 灯火。
 川上村高張山：1♂, 4-5.VIII.1984, N, 灯火。
 八束村美田野：1♀, 4.VIII.1984, W。
 中和村山乗山：1♂, 11-12.VIII.1984, N, 灯火；4♂
 1♀, 19.VIII.1984, N・W, 糖蜜；2♂1♀, 1-2.IX.1984,
 N・W, 糖蜜；1♂, 10-11.VIII.1985, N, 灯火。
 勝山町荒田：目撃, 5.VIII.1989, N。
 真庭郡(落合町)木山。²⁰⁾
 大佐町大佐山：1♂, 28.VII.1984, N；3♂1♀, 14.
 VIII.1984, N・近藤要一；1♀, 8.IX.1984, W, 灯火。
 新見市千屋花見小原田：1ex.目撃, 8.VIII.1998, N。
 新見市豊永佐伏蔵内：1♀, 31.VII.1983, N。
 東栗倉村後山：3exs., 4.VIII.1984¹⁰⁾；4♂, 5.VIII.1984,
 糖蜜・灯火。⁶⁴⁾
 津山市大谷。²¹⁾
 賀陽町上竹：3♀, 19.VIII.1984, N・W。
 賀陽町大岩：目撃, 27.VII.1991, N。
 高梁市玉川町上神崎：24.VIII.1963。¹⁾
 御津町芳谷鍋谷：1ex., 5.VIII.2000¹²⁾；2exs., 6.VIII.
 2000。¹²⁾
 岡山市河原：1♂, 10.VIII.1984, N。
 岡山市金山：1♂, 11.VII.1984, 糖蜜。⁶⁴⁾¹⁰⁾
 岡山市半田山, 11.VII.1959。³⁾
 岡山市伊島町：1♂, 18.IX.1982, 灯火。⁶⁴⁾¹⁰⁾
 矢掛町上高末：1♂, 9.VIII.1991, N。

北海道から九州まで広く分布するカトカラで、県内では、南部から北部中国山地帯に至る広い範囲で点々と記録されている。

南部では、岡山市半田山³⁾、伊島町⁶⁴⁾及び金山⁶⁴⁾のような市街地周辺部において記録されており、また、我々は矢掛町上高末や岡山市河原で記録しているので、吉備高原の南端部に近い瀬戸内沿岸低地帯までは少ないながら確実に分布しているが、さらに瀬戸内海沿岸部の丘陵地帯まで分布が及ぶものかどうかは、今のところ明らかでない。

吉備高原地域における調査でも各所で得られ、特に珍しい種ではないが、それほど多産するものでもないように思われる。

一方、中国山地帯における調査では、灯火や糖蜜トラップに集まる個体を多数観察することができ、また、日中も林内の樹幹上に静止している個体を比較的容易に観察することができたので、吉備高原地域以南に比べると個体の密度は高く、やや普通に産するようである。

本種の幼虫はウワミズザクラに見出され、おそらくこの植物とこれに近縁な特定の *Prunus* に限ってつくものと思われる²⁰⁾とされており、ウワミズザクラは冷温帯性落葉広葉樹林はもとより、中南部の暖温帯林にも混生していて、ほぼ県内全域に分布しているが、概して吉備高原地域以北に多いことなどから、基本的には食樹の分布に対応して分布しているものと思われる。

南部では、早い個体は7月上旬から出現し、吉備高原以北では7月下旬から8月にかけて多くの記録がみられる。なお、遅い個体は10月初めまで確認されており、比較的出現期は長いようである。

6. *Catocala separans* LEECH フシキキシタバ¹⁰⁾



♂：岡山市西花尻 (14.VI.1984)

高梁市臥牛山：1♀, 26.VI.1989。⁴¹⁾
 邑久町上寺山：終令幼虫, 8.V.1984, 17.V.蛹化,
 10.VI.羽化¹⁵⁾；幼虫 1ex., 9.V.1984⁴⁷⁾；1♀,
 12.VI.1982¹⁵⁾⁴⁷⁾¹⁰⁾；2ex., 19.VI.1982⁴⁷⁾¹⁰⁾；1ex.(写真記録),
 21.VI.1984⁴⁷⁾⁶⁴⁾；1ex., 23.VI.1982⁴⁷⁾¹⁰⁾；1♂1♀,
 25.VI.1982⁴⁷⁾¹⁵⁾¹⁰⁾；1ex., 1.VII.1982.⁴⁷⁾¹⁰⁾
 岡山市牟佐地蔵：10♂1♀, 21-29.VI.1984, クヌギ
 樹液。⁶⁴⁾¹⁰⁾
 岡山市竜の口。⁴⁶⁾
 岡山市グリーンシャワー公園：1ex., 29.VI.1991。¹⁰⁾
 岡山市奥矢津：1♀, 21.VI.1979¹⁵⁾；1ex., 21.
 VII.1979。¹⁰⁾
 岡山市四御神：1♂, 23.VI.1982。¹⁵⁾
 岡山市操山⁶⁶⁾：3♂, 9.VI.1983¹⁰⁾；1♂1♀, 14.VI.
 1983¹⁵⁾¹⁰⁾；3exs., 8.VI.1983¹⁰⁾；2exs., 13.VI.1983¹⁰⁾；1
 ♀, 18.VI.1983.¹⁵⁾¹⁰⁾
 岡山市吉備中山：1♂, 9.VI.1981。¹⁵⁾¹⁰⁾
 岡山市西花尻：1♂, 14.VI.1984, N, 糖蜜；1♂3♀,
 17.VI.1984, N, 糖蜜；6♂1♀, 18.VI.1984, N・W,
 灯火；3♂2♀, 20.VI.1984, N, 糖蜜；1♂6♀, 21.
 VI.1984, N・W, 糖蜜；1♂3♀, 22.VI.1984, N, 糖
 蜜；1♂, 23.VI.1984, N, 糖蜜；3♂1♀, 25.VI.

1984, N, 糖蜜; 5♂2♀, 27.VI.1984, W, 糖蜜.

岡山市神崎町: lex., 15.VI.1982.¹⁰⁾

清音村黒田: 1♂1♀, 19.VI.1985, N, 灯火; 1♂, 21.VI.1985, W.

灘崎町奥迫川: lex., 28.VI.1984, 糖蜜.⁶⁴⁾

本種は、かつては日本産カトカラ属中の最稀種の一つとされ、本州の兵庫県から青森県にかけての内陸部と日本海側にかけての地域及び対馬において、局地的に産地が知られるのみであった⁷²⁾⁷³⁾。

ところが、1979年に岡山市奥矢津で県内で初めて記録されて以来、岡山市から邑久郡、児島郡にかけての地域で多数採集され、その産地は人里に隣接した陽当たりの良い典型的落葉二次林で、アベマキ、コナラ、アキニレ、アラカシ、アカマツなどが共通樹木であることが判明した¹⁵⁾。さらに、その後の幼生期解明に向けた調査の結果、アベマキを食する終齢幼虫が発見され、岡山県において国内で初めての食樹が解明された¹⁵⁾ものである。

これらの記録はすべて、従来ともすれば見過ごされがちであった市街地周辺部の何の変哲もない雑木林で得られたことから、我々も低地の落葉二次林に的を絞って調査したところ、岡山市街地西方の丘陵部において、陽当たりの良い南向き斜面のアベマキやクヌギが優先するやや古い落葉二次林内で多数の個体を得ることができた。また、都窪郡清音村でも落葉二次林のよく発達した谷筋の最奥部付近で夜間採集を行ったところ、ナラガシワ古木の樹液や灯火に飛来した個体を少ないながら採集することができた。

このように岡山平野の周辺部に位置する丘陵地帯に多くの産地が点在することが判明した訳であるが、吉備高原地域以北では、その後高梁市臥牛山⁶¹⁾で1例の記録が出ている他は今のところ全く知られていないようである。

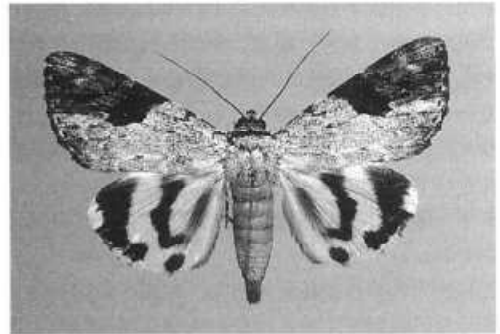
我々の調査でも、例えば、岡山市内ではあるが市街地から離れて、むしろ岡山平野と吉備高原地域の境界に近い岡山市東山内地区のアベマキ、ナラガシワの多い落葉二次林中で6月下旬に調査した際にも、灯火、樹液、糖蜜トラップのいずれからも本種は全く見出すことができなかった。

食樹とされるアベマキはもちろんのこと、近縁のクヌギは、県内では冷温帯域などを除き各地にごく普通に見られる樹種であり、また全国的な本種の分布を見ても食樹が分布の制約要因とは考えられず、何らかの地史的な要因あるいは内陸乾燥といった気候的要因、あるいは適度に人手の加わった里山的な環境等の要因が関わっているのではないかと考えられる。

また、本種は同一の環境に混生するアサマキシタバに次いで6月上旬には出現し、7月に入るとほとんど見られなくなるというように、カトカラの中でも比較的早期に出現し、出現期間が短いこと等もこれまで発見されにくかった一つの要因ではないかと思われる。

なお、本種の場合、灯火と糖蜜トラップを同一地点で併用した場合、灯火よりも糖蜜トラップ(または樹液)に飛来する個体の方が圧倒的に多かったことを付記しておきたい。

7. *Catocala mirifica* BUTLER カバフキシタバ⁶⁹⁾⁶⁹⁾¹⁹⁾



♂: 落合町関 (24-25.VII.1984)

落合町関: 1♂, 24-25.VII.1984, W, 灯火.

神郷町神代: 18.VII.1965.³¹⁾¹⁾

阿哲郡新砥.⁵⁸⁾

新見市水無山国有林: 14.VII.1979.³³⁾

新見市草間切畑: 8.VIII.1991⁴³⁾; lex.目撃, 8.VIII.1991, W, 灯火.

新見市豊永宇山先村: 1♂, 2-3.VIII.1986, N, 灯火.

久米南町別所: 終齢幼虫3exs., 1.VI.1984⁶⁴⁾; 終齢幼虫4exs., 2.VI.1984.⁶⁴⁾

賀陽町上竹: 3♂, 19.VIII.1984, N·W; 1♀, 27.VII.1985, N.

備中町長屋: 1♂, 25-26.VII.1985, W, 灯火.

加茂川町鳴滝: 1♀, 28.VII.1984, アカマツ樹幹.⁶⁴⁾¹⁸⁾

山陽町神田: 6exs., 1.VIII.1978.¹⁸⁾

吉井町菊ヶ峠: lex., 7.VII.1984, 糖蜜.⁶⁴⁾

佐伯町宇生: 1♂, 29-30.VII.1992, N, 灯火.

邑久町上寺山: 1♂, 10.VII.1982, アキニレ樹液.⁶⁴⁾¹⁸⁾

岡山市真星長沢: 1♀, 28-29.VII.1987, W, 灯火.

岡山市東山内: 1♀, 18.VII.1984, N.

岡山市日近: 1♀, 28.VII.1985, N.

岡山市金山: 中齢幼虫2exs.終齢幼虫1ex., 28.V.1984⁶⁴⁾; lex.(写真記録), 11.VII.1984⁶⁴⁾; lex., 11.VII.1984¹⁸⁾; lex., 16.VII.1984¹⁸⁾; lex., 19.VII.1984¹⁸⁾; lex.(写真記録), 26.VII.1984.⁶⁵⁾

岡山市藤ヶ成少年自然の家：2exs., 27.VII.1995.¹⁰⁾
 岡山市稲荷山, 11.VII.1968⁷⁹⁾; 10.VIII.1968.⁷⁹⁾
 岡山市グリーンシャワー公園：1ex., 29.VI.1991.¹⁰⁾
 岡山市半田山：21.VII.1961.⁷⁹⁾
 岡山市西花尻：1♀, 12.VII.1984, W, 灯火。
 総社市見延：1♂, 5.VII.1984, 糖蜜。⁶⁴⁾
 総社市穴粟：1ex., 5.VII.1984.¹⁰⁾
 総社市宮原：1ex., 31.VII.1989.¹⁰⁾
 清音村黒田：1♂, 21.VI.1985, W。
 倉敷市中島。⁷⁹⁾
 倉敷市弥高山：1♂, 1.VII.1981.⁷⁹⁾

本州の栃木県から鳥根県にかけての地域と四国の一部で記録されており、産出はかなり局地的とされている⁷⁹⁾が、県内では従来から比較的多くの記録が報告されているカトカラの一つである。

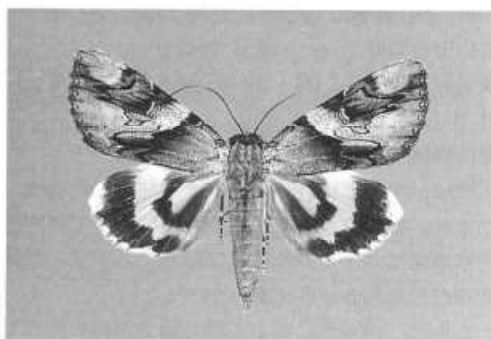
我々の調査では、瀬戸内沿岸低地帯から吉備高原地域にかけての一部の地点で少数の個体が得られたにとどまり、県北の中国山地帯での調査では全く発見できなかった。

これまでの分布記録をみると、南部の低山丘陵地帯で多くの記録がでていいるほか、吉備高原地域でも各所で記録されている。また、阿哲郡神郷町⁷⁹⁾や隣接する新見市水無山⁷⁹⁾など県北の一部からも記録されているので、南部の低山丘陵地帯から中国山地帯の一部にかけて分布域は広いものと考えられる。ただし、冷温帯域のブナ・ミズナラ林での調査では本種は全く見出すことができず、これまでもこうした場所からの採集例は知られていないので、本種は冷温帯域までは分布を広げていないように思われる。

食樹であるカマツカは県内の山野にやや普通に見られる低木であり、特に明るい乾燥したアカマツ林に多く認められることから、本種もこうした環境で多数観察されている⁶⁴⁾。

本種は低山性のカトカラとしては、比較的出現期が遅く、南部でも7月に入ってようやく姿を現すが、出現期間は短いようで8月後半以降は確認されていない。

前述のように、我々の調査では本種を多く記録することができなかったが、その原因として本種が灯火にあまり誘引されない(?)ため、主として昼間の樹林内で樹幹上に静止していたものを中心に採集したこと、また、カマツカが概して多く自生するアカマツ林での調査をほとんど行わなかったこと等も一因ではないかと考えている。



♂：総社市長良 (22.VI.1984)

上斎原村：16.VII.1971¹⁰⁾; 14.VII.1972.³⁹⁾
 奥津町井坂分校跡地。⁵⁾
 川上村上福田皆ヶ山キャンプ場：1♀, 26.VII.1989, N。
 八束村百合原：1ex., 15.VII.1991.¹⁰⁾
 落合町関：1♂, 24-25.VII.1984, W, 灯火。
 真庭郡(勝山町)勝山。³⁹⁾
 神郷町油野重藤：終齢幼虫 1ex., 29.V.1988, N, 31.V.蛹化, 18.VI.羽化(1♂)。
 哲多町花木久保井野：終齢幼虫 1ex.他に 1ex.目撃, 24.V.1986, N, 26.V.蛹化, 14.VI.羽化(1♂)。
 新見市水無山国有林：8.VII.1979.³⁹⁾
 新見市草間切畑：1♂, 7.VII.1984, 灯火。⁶⁴⁾¹⁰⁾
 新見市カルスト公園：1ex., 11.VII.1987.¹⁰⁾
 津山市内, 灯火。²⁹⁾
 久米郡(久米町)大井西。³⁹⁾
 川上町磐窟溪：1♀, 21-22.VII.1984, N, 灯火。
 備中町角子惣田：1♂, 24-25.VII.1992, N, 灯火。
 山陽町神田：1ex., 11.VI.1978.¹⁰⁾
 赤坂町坂辺：1ex., 22.VI.1986.¹⁰⁾
 吉井町菊ヶ峠：5♂2♀, 1-8.VII.1984, 灯火。⁶⁴⁾¹⁰⁾
 吉井町広戸：終齢幼虫 1ex., 18.V.1984.⁶⁴⁾
 邑久町上寺山：1ex., 12.VI.1982¹⁰⁾; 2exs., 15.VI.1982¹⁰⁾; 1ex., 16.VI.1982¹⁰⁾; 1♂, 29.VI.1984, 糖蜜。⁶⁴⁾
 岡山市上高田：2♂1♀, 29.VI.1984, N・W, 灯火。
 岡山市東山内：1♂1♀, 23.VI.1984, N, 灯火。
 岡山市牟佐地蔵：1♂, 28.VI.1984, クヌギ樹液。⁶⁴⁾
 岡山市稲荷山：22.VI.1969.⁷⁹⁾
 岡山市半田山：28.VII.1960.⁷⁹⁾
 岡山市竜の口山：1ex., 21.VI.1979.¹⁰⁾
 岡山市西大寺水源地：23.VI.1966³⁹⁾; 16.VII.1966³⁹⁾¹⁰⁾
 岡山市久々井：1ex., 1.VII.1982.¹⁰⁾
 都窪郡福田村(現岡山市)：30.VI.1959.²⁹⁾
 総社市長良：1♂, 22.VI.1984, N。

倉敷市浅原：1ex., 23.VI.1975.⁸⁷⁾

倉敷市林蟻蜂山：1ex., 25.VI.1966.⁸⁸⁾

カトカラの中では普通種とされており、県内でも平野部から山地帯まで広い地域で得られているが、多産するものではないようで分布記録自体はそれほど多くない。恐らく分布は広いが、個体数はそれほど多くないものと思われる。

中国山地帯では苫田郡上斎原村、真庭郡川上村、八束村、新見市北部、神郷町などの高原地帯や集落の周辺から記録されているだけであり、冷温帯のブナ・ミズナラ林中からは未発見で、吉備高原地域以南に比べると確認例は少ない。

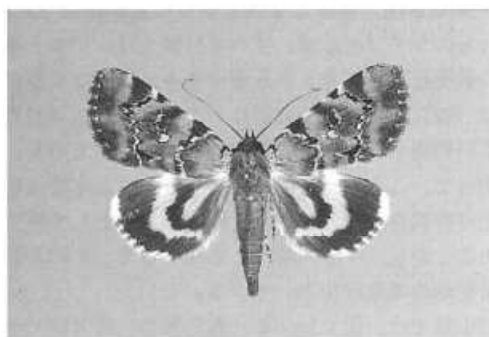
我々が得た成虫個体はすべて灯火に飛来したものであり、本種の場合、樹液または糖蜜トラップを訪れた個体は見えていない。

幼虫はマメザクラ、ウメ、ズミ、リンゴなど *Prunus* 及び *Malus* 属の植物から見出されており⁷⁹⁾、我々は、阿哲郡神郷町及び同哲多町において、カラスシジミの幼生期を調査していた際に、スモモの地上0.5m程度の樹幹上に静止している終齢幼虫を得た。こうした食樹との関連からみても、本種はむしろ人里的な環境もしくは高原の疎林的環境によく適応して分布している種のように思われる。



スモモの樹幹に静止する老熟幼虫
(哲多町花木久保井野：24.V.1986)

カトカラの中では出現期は早い方で、南部の瀬戸内沿岸低地帯では6月中旬には姿を見せている。吉備高原地域でもおそらく6月後半までには出現するものとみられ、7月後半に得られた個体は既に汚損していた。また、中国山地帯でも7月後半までの記録しか今のところ知られておらず、意外に没姿期は早いようである。



♂：川上町磐窟溪 (21-22.VII.1984)

勝山町月田：1♂, 16.VII.1966.⁸⁰⁾

落合町関：45♂11♀, 24-25.VII.1984, N・W, 灯火；
12♂3♀, 18-19.VII.1987, N・W, 灯火。

神郷町上油野：若齢～中齢幼虫3exs., 18.V.1986.⁸¹⁾

大佐町大佐山：8♂1♀, 28-29.VII.1984, N・W, 灯火；
若齢～中齢幼虫4exs., すべて寄生⁸²⁾；中齢幼虫,
--.VI.1985, すべて寄生.⁸³⁾

新見市吉川：10♂, 27-28.VII.1985, N・W, 灯火。

新見市草間切畑：1♂, 13.VII.1983, 灯火⁸⁴⁾；10♂1♀,
22-23.VII.1987, N・W, 灯火。

新見市豊永宇山先村：11♂4♀, 2-3.VIII.1986, N・W,
灯火。

川上町磐窟溪：9♂, 21-22.VII.1984, N・W, 灯火。

備中町：多数目撃, 28.VII.1984, 石灰岩の岩場.⁸⁵⁾

備中町角子惣田：2♂, 24-25.VII.1992, N・W, 灯火。

備中町平川：若齢幼虫2exs., 19.V.1984.⁸⁶⁾

備中町布賀：若齢幼虫2exs., 19.V.1984⁸⁷⁾；3♂採集
4exs.目撃, 28.VII.1984⁸⁸⁾

備中町黒鳥：若齢～中齢幼虫3exs., 19.V.1984.⁸⁹⁾

備中町長屋：9♂3♀, 25-26.VII.1985, N・W, 灯火。

成羽町木之村：若齢～中齢幼虫3exs., 13.V.
1984⁹⁰⁾；若齢～中齢幼虫9exs., 19.V.1984⁹¹⁾；23♂2♀,
13-14.VII.1991, N・W, 灯火。

成羽町羽山溪：若齢幼虫3exs., 19.V.1984⁹²⁾；若齢
幼虫2exs., 27.V.1984⁹³⁾；若齢幼虫1ex., 5.V.1988,
W, 途中で死亡。

高梁市中井町西方上野：若齢幼虫1ex., 3.V.1985,
N, 23.VI.羽化(1♀)；1♂, 3.VIII.1986, N。

我が国では比較的新しく発見されたカトカラであり、関東地方以西の本州及び四国、九州に局地的に産出するとされている⁷⁹⁾。

幼虫は、1981年に香川県小豆島でバラ科シモツケ属のイワガサから発見された⁸⁴⁾。また、イワガサの分布しない東京都奥多摩ではイワシモツケ⁹⁴⁾から、さらに滋賀県鈴鹿山系ではイブキシモツケ⁹⁵⁾からそれぞれ幼

虫が採集され、食樹となっていることが確認された。これらのシモツケ類は、すべて分類上はシモツケ属の中の散房花序節に含まれる種である。シモツケ属の植物は一般に石灰岩や蛇紋岩などで形成される陽当たりのよい岩場を好んで生育することが知られている。したがって、こうした環境に限って分布する本種は岩場という特殊な環境に適応した蛾類の1種として注目されたことから、生態の解明とも相まって、その後各地で新産地の発見が相次いでいる。

岡山県では、古く1966年に真庭郡勝山町月田で発見された³⁰⁾が、その後長い間全く確認されず、岩場を生息地とする蛾類の1種であることが明らかになって後、ようやく1983年に新見市草間にて再発見された⁴⁴⁾。その後は、川上郡成羽町や備中町における幼生期の調査等により、石灰岩地帯の岩場に自生するイブキシモツケを食草として、吉備高原地域西部に局地的に分布していることが判明した⁴⁴⁾。我々も、県内でイブキシモツケが多く見られる石灰岩地帯の岩場や蛇紋岩類の地層が露出した地域に的を絞って何カ所か調査したところ、新たな地点も含めて産地を確認することができた。

これらの産地を地質の面から分類すると、阿哲郡大佐町大佐山(蛇紋岩)及び真庭郡落合町関(蛇紋礫岩)は蛇紋岩性の地質を有する地域であり、その他の地域は石灰岩の岩場であるが、新見市吉川だけは石灰岩の岩場の近隣に一部蛇紋岩の地層が混在している。このように、県内における本種の生息地はすべて石灰岩または蛇紋岩の岩場であり、食樹であるイブキシモツケがこうした環境に良く適応して生育・分布していることから、本種もこうした岩場の環境と密接な関わりを有していることがうかがえる。

以上のように、本種は岩場という特異な環境に適応して、分布は遺存的かつ離散的であるが、生息地での個体数は少なくないようで、例えば、真庭郡落合町関での調査(1984年7月24~25日)では、無風で小雨がパラつき、時折り霧が発生するという好条件にも恵まれたが、ピーク時には多数の個体がスクリーンに飛来し、毒ビンに取り込むのが追いつかないぐらいであった。

この時も含めて、本種の灯火への飛来時間には顕著な特徴が認められた。すなわち、日没後の午後7時頃から午前0時頃まではごくわずかの個体が飛来するにすぎないが、夜半を過ぎると次第に飛来数が増加し、午前1時頃から午後2時頃までがピークで、以後は次第に減少し午後3時頃まで飛来個体が認められ、その後はまったく飛来しなかった。

このような飛来個体数の時間的な変化は、気象条件

によって全体の飛来数には差があるものの、調査したどの地点においてもほぼ同様に認められたことから、本種の一般的な活動習性といえるのではないかと考えられる。

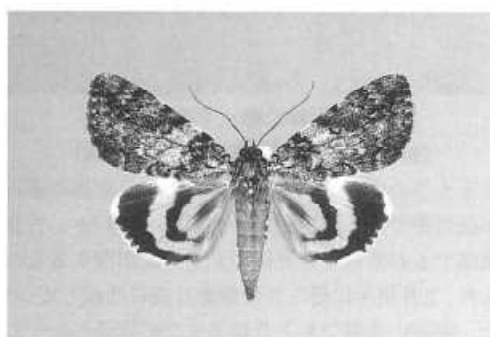
また、本種はほとんどが灯火で得たものであり、糖蜜トラップは大佐町大佐山で試みただけであるが、1♀が飛来しただけで、糖蜜トラップへ誘引される率は他のカトカラに比べてかなり低いように思われる。

なお、県内における発生期は川上郡備中町や真庭郡落合町のように吉備高原地域では7月下旬には既に汚損した個体が多く混じっていたので、これらの地域では7月上旬から出現し、また大佐町大佐山のような中国山地帯では少し遅れて7月中旬から姿を現すものと考えられる。

幼虫は各地で確認されているが、我々は高梁市中井町西方上野及び川上郡成羽町羽根羽山溪でイブキシモツケから採集することができた。前者は道路沿いの石灰岩の岩上に生えたイブキシモツケから得られた体長約20mm程度の若齢幼虫で、シャーレ内でイブキシモツケとともに栽培のユキヤナギを与えて飼育したところ、ユキヤナギにはほとんど食いつかず、イブキシモツケを食い尽くした後にわずかに食痕を残した程度であった。この個体は6月3日に蛹化し、6月23日に1♀が羽化した。他に観察例がないので断言できないが、岩場の同じ環境で同じシモツケ属を食樹としているホシミスジなどとは異なり、本種の場合、ユキヤナギのような栽培のシモツケ属植物は、基本的に食さないものかも知れない。

県内の産地は局所的で不連続であり、産地によっては標高差もかなりあるが、それぞれの産地の間で特に斑紋に差違は認められなかった。

10. *Catocala duplicata* BUTLER マメキシタバ^{DAVANI}



♂：岡山市奥市 (2.VI.1984)

上斎原村, 27.VIII.1970.³³⁾

上斎原村辰巳峠：2exs., 15.VIII.1987³⁴⁾; 1ex., 25.VII.

- 1987.¹⁸⁾
 上斎原村恩原：2♂1♀，7.VIII.1983⁶⁵⁾¹⁸⁾；1♂，23.VIII.1984，W。
 上斎原村恩原湖周辺：22.VIII.1987，灯火。²⁰⁾
 奥津町大神宮原：1♂，21.VII.1985，N。
 奥津町井坂分校跡地。⁹⁾
 富村富西谷のとり原：2♂，24.VII.1983，N。
 川上村鬼女台：1♂，10-11.VIII.1991，N，灯火。
 川上村蒜山有料道路：2♂5♀，25.VIII.1984，糖蜜・灯火。⁶⁵⁾¹⁸⁾
 川上村苗代谷：1♀，25-26.VIII.1984，N，灯火。
 川上村上徳山鳥大演習林：2♂，11.VIII.1984，W。
 川上村上福田三木ヶ原：1♂，3.VIII.1985，N。
 川上村内海帆：1♀，23.VII.1980，N。
 川上村本茅部：1♀，4.VIII.1984，W；lex.目撃，17.VIII.1985，N。
 川上村高張山：3♂，4-5.VIII.1984，N・W，灯火。
 八束村塩釜：lex.(写真記録)，25.VIII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾
 八束村上長田宇田：lex.，28.VII.1968.²⁵⁾
 八束村下長田原林：2♂1♀，3.VIII.1985，N・W。
 八束村百合原：lex.，15.VII.1991.¹⁸⁾
 新庄村田浪：2♂1♀，1.IX.1984，N・W。
 美甘村岩野尾：lex.，3.VIII.1991.¹⁸⁾
 湯原町湯本：3♀，15.IX.1984，N・W。
 落合町関：1♂，18-19.VII.1987，N，灯火。
 神郷町神代：18.VII.1965.²⁰⁾¹⁸⁾
 哲多町萩尾井原：目撃，15.VIII.1986，N。
 大佐町大佐山：1♂，15.VIII.1972，N；4♂，28-29.VII.1984，N・W，灯火。
 大佐町大佐ダム：1♂，14.IX.1985，N。
 新見市千屋茅ヶ岳：2exs.，14.VIII.1984.¹⁸⁾
 新見市長屋：中齢幼虫lex.，18.V.1986.⁵⁾¹⁸⁾
 新見市唐松位田：1♂，14.VIII.1984，N。
 新見市草間：lex.，13.VIII.1985.⁶⁹⁾¹⁸⁾
 新見市カルスト公園：lex.，22.VIII.1987¹⁸⁾；lex.，25.IX.1987.¹⁸⁾
 新見市草間切畑：終齢幼虫3exs.，26.V.1984⁶⁵⁾；1♂，5.VII.1984，N。
 新見市土橋：1♀，23.VII.1980，N；1♂，30.VII.1983，N。
 新見市草間羅生門：2exs.，8.IX.1996，灯火¹⁰⁾；lex.，11.X.1996，灯火¹⁰⁾；lex.，28.IX.1997，灯火。¹⁰⁾
 新見市豊佐伏蔵内：1♀，31.VII.1983，N。
 新見市豊永宇山先村：1♂1♀，29-30.VIII.1986，N・W，灯火・糖蜜。
 新見市法曾中野呂：1♀，15.VIII.1982，N；目撃，15.VIII.1986，N。
 久米南町中初：多数，17.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾
 北房町下砦部新田：1♀，27.VII.1985，W。
 有漢町上有漢：1♂3♀，15.IX.1984，N・W。
 有漢町市場：2♂3♀，3.VII.1984.⁶⁵⁾¹⁸⁾
 賀陽町吉川：lex.，28.VII.1984.¹⁸⁾
 賀陽町上竹：1♂1♀，23.VII.1980，N；2♀，19.VIII.1984，N・W；目撃，12.VII.1986，N。
 川上町弥高山：16.VIII.1965.¹⁾
 川上町高山：1♂，21.VII.1984，N。
 備中町長屋：1♂，25-26.VII.1985，N，灯火。
 備中町布賀：3♂，21.VII.1984.⁶⁵⁾¹⁸⁾
 備中町安田：1♀，27.VII.1980，N。
 成羽町木之村：1♂，29-30.VIII.1987，W，灯火。
 高梁市臥牛山⁵⁹⁾²⁷⁾：2.VII.1965³²⁾¹⁾；11.VIII.1965¹⁾；1♂1♀，27.VII.1969，N；1♀，6.VIII.1969，N；3♂，7.VIII.1970，N；1♂，19.VIII.1988⁶¹⁾；1♂，17.IX.1988⁶¹⁾；1♂，4.IX.1989.⁶¹⁾
 加茂川町下加茂：1♂，27.VII.1986，W。
 建部町入野：多数，17.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾
 山陽町神田：1♂，4.VI.1984，糖蜜。⁶⁵⁾¹⁸⁾
 吉井町菊ヶ峠：2exs.，4.VII.1984.¹⁸⁾
 佐伯町田賀。¹⁷⁾
 日生町鹿久居島大浜：2♂，9.VII.1983，灯火。⁸⁰⁾
 岡山市真星長沢：1♂，26.VIII.1987，N。
 岡山市上高田：12♂2♀，29.VI.1984，N・W，灯火。
 岡山市東山内：3♂，20.VII.1980，W；1♂，24.VII.1980，N；1♂，23.VI.1984，N；1♀，18.VII.1984，N。
 岡山市日近下日近：1♀他多数目撃，12.VII.1986，N。
 岡山市金山：1♂，10.VIII.1980，N；終齢幼虫2exs.，28.V.1984⁶⁵⁾；3exs.，11.VII.1984¹⁸⁾；lex.(写真記録)，26.VII.1984.⁶⁵⁾
 岡山市牟佐地藏：亜終齢幼虫lex.，20.V.1984⁶⁵⁾；7exs.，29.VI.1984¹⁸⁾；lex.，4.VII.1984¹⁸⁾；lex.，18.VII.1984.¹⁸⁾
 岡山市原：1♂，13.VII.1984，N。
 岡山市四御神：中齢幼虫lex.，14.V.1984⁶⁵⁾；2exs.，24.VI.1982¹⁸⁾；lex.，6.VII.1982.¹⁸⁾
 岡山市奥矢津：亜終齢幼虫lex.，17.V.1984⁶⁵⁾；4exs.，10.VII.1981¹⁸⁾；3exs.，11.VIII.1981¹⁸⁾；lex.，29.VIII.1981¹⁸⁾；lex.，23.VI.1984¹⁸⁾；lex.，23.VI.1985.¹⁸⁾
 岡山市グリーンシャワー公園：lex.，29.VI.1991.¹⁸⁾
 岡山市操山⁶⁶⁾：中齢幼虫2exs.，9.V.1984⁶⁵⁾；lex.，18.VI.1983¹⁸⁾；lex.，9.VII.1983¹⁸⁾；lex.，18.VII.1983¹⁸⁾；lex.，27.VI.1984.¹⁸⁾
 岡山市奥市：1♂1♀，2.VII.1984，N。

岡山市長利：中齢幼虫 1ex., 15.V.1984.⁶⁵⁾
 岡山市吉備中山：1ex., 23.VII.1982.⁶⁶⁾
 岡山市西花尻：1♂, 17.VI.1984, N；1♂, 21.VI.1984, N；6♂1♀, 27.VI.1984, W, 糖蜜；2♂, 29.VI.1984, W, 糖蜜；1♂, 30.VI.1984, N；1♀, 5.VII.1984, W, 糖蜜。
 岡山市山神山：3♂1♀, 7.VII.1980⁷⁰⁾；6♂, 15.VIII.1980.⁷⁰⁾
 総社市穴栗：1♂, 5.VII.1984, 糖蜜。⁶⁵⁾
 総社市井尻野城谷：1ex.目撃, 2.IX.1991, N。
 総社市奥坂阿弥陀原：多数目撃, 2.VIII.1992, N。
 井原市飯頭道祖浜：1♀, 21.VIII.1983, N。
 芳井町日南：15.VIII.1979⁶⁹⁾；1♂, 21.VIII.1983, N。
 清音村黒田：1♂, 16.VII.1985, W；1♂, 17.VII.1985, N, 灯火。
 瀬崎町片岡：1♂, 29.VI.1984.⁶⁵⁾
 瀬崎町奥迫川：3exs., 30.VI.1984.¹⁰⁾
 玉野市常山：1♂, 11.VII.1984, 糖蜜。⁶⁵⁾¹⁰⁾
 玉野市八浜両見山：1♂1♀, 11.VIII.1986, N・W。
 北海道から四国、九州まで記録されており、近畿地方以北の本州内陸部に多い⁷⁰⁾とされている。

分布記録をみると、南部低地から中国山地帯まで広範な地域の多くの地点から記録されており、また生息地での個体数も多いことから、県内ではもっとも普通に産するカトカラといってよいであろう。その理由として、クヌギ、アラカシ、ミズナラ等⁷⁰⁾に加えて、県内ではアベマキ、コナラ、ナラガシワからも幼虫が得られている⁶⁵⁾ように、常緑カシ類を含む各種のコナラ属樹種を食樹としていることや、内陸乾燥的な気候条件の下で落葉二次林が発達していることなどが本種の生息に好ましい条件をもたらしているのではないかと考えられる。ただし、冷温帯のブナ・ミズナラ林の一部や瀬戸内沿岸のウバメガシ林など、確認できなかった地点もあった。

地域的な分布状況をより細かく見ると、中部の吉備高原地帯において多くの産地が認められるが、この地域に広く現存するアベマキ、クヌギ、ナラガシワ、コナラ等が主体の暖温帯性落葉二次林が本種の絶好の生息環境になっているように思われる。こうした雑木林があるところではほぼ例外なく生息しており、林縁や林内のやや開けた空間で、樹幹に群がって静止している個体をしばしば観察することができた。

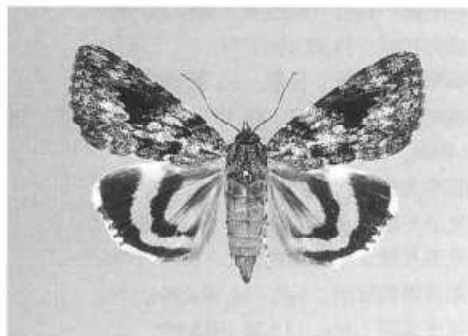
また、南部の低山丘陵地帯においてもアベマキ、コナラ等の雑木林がある場所では同様に少なくないが、アラカシやスダジイ等の照葉樹林内ではわずかの個体が得られただけで、上記の落葉二次林に比べると著し

く個体数が少なくなるようである。瀬戸内沿岸部でも、玉野市八浜町の両見山のようにウバメガシやアラカシにアベマキやコナラ等が混じた場所では、少ないながらも確認できた。

一方で、冷温帯のブナ・ミズナラ林が残る中和村山乗山や加茂町倉見根知のようなどころでは、全く見出すことができなかった。杉⁷⁰⁾が指摘しているように原則的にはミズナラ帯には入らず、近縁のエゾシロシタバと置き換わるものと考えられる。ただし、川上村苗代谷の蒜山大山道路沿いや、さらに上部の鬼女台のように、クヌギ、コナラ等の暖温帯二次林からブナ、ミズナラの冷温帯林への移行帯に近接し、これらを見下ろすようなどころでは、本種も少ないながら得られている。

また、大佐町大佐山山頂付近のように標高が900m以上で、気候的には冷温帯域にありながら地質条件等からブナを欠き、カシワやミズナラにアベマキ、コナラを交えたような植生の場所では、エゾシロシタバに混じて少数の個体が得られており、本種としては、県内で知られているもっとも高標高の産地ともなっている。

本種には、ゴマシオキシタバほどではないが、前翅表の斑紋に若干の変異が認められるので、顕著なものを図示しておく。



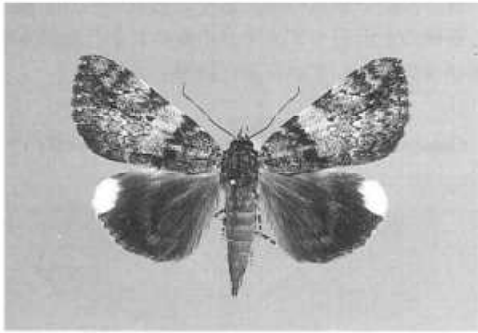
♀(黒化)：賀陽町上竹(19.VIII.1984)

県内では、南部の低地では早い個体は6月中旬頃から出現し、7月以降は吉備高原地域以北でも各所で見られるようになる。また、遅い例として新見市草間で10月中旬に確認されている¹⁰⁾が、比較的遅い時期でも新鮮な個体を見ることがあるので、長期間にわたりダラダラと発生し、カトカラの中では出現期間が長い種ではないかと考えられる。

11. *Catocala dissimilis* BREMER エゾシロシタバ¹⁰⁾

上斎原村辰巳峠：1ex., 15.VIII.1987.¹⁰⁾

苫田郡県立森林公園：3♀, 1.IX.1984, 糖蜜・灯



♂：大佐町大佐山 (28-29.VII.1984)

火.⁶⁵⁽¹⁸⁾奥津町山乗山：3exs., 6.VII.1986.¹⁸⁾

加茂町倉見根知：1♂, 23.VII.1984, N, 灯火。

川上村鬼女台：2♂, 15.IX.1984, W, 灯火；2exs.

同定確認, 17-18.VIII.1985, W, 灯火；2♂, 10-11.VIII.1991, N, 灯火。

川上村蒜山有料道路：9♂8♀, 18-26.VIII.1984, 灯火⁶⁵⁽¹⁸⁾；中齢幼虫7exs., 2.VI.1985, 2-3.VII.2exs.羽化⁴⁰⁾；6exs., 17-18.VIII.1985⁵⁰⁽¹⁸⁾；1ex., 16.VIII.1986.¹⁸⁾

川上村苗代谷：8♂5♀, 25-26.VIII.1984, N, 灯火。

川上村上徳山鳥大演習林：5♂, 28.VII.1986, W, 灯火。

中和村山乗山：2♂1♀, 11-12.VIII.1984, N・W, 灯火；3♂, 19.VIII.1984, N・W, 灯火；1♂1♀, 9-10.VIII.1986, N, 灯火。

新庄村毛無山：2♂1♀, 9.VIII.1980.⁶⁶⁾新庄村土用：9.IX.1978.⁷⁰⁾

大佐町大佐山：5♂3♀, 30.VII.1983, N；17♂1♀, 28-29.VII.1984, N・W, 灯火；2♂2♀, 14.VIII.1984, N.

新見市カルスト公園.²¹⁾高梁市臥牛山：2.VIII.1965.¹⁾

外観が著しく異なるにもかかわらず、マメキシタバに極めて近縁な本種は、冷温帯のミズナラ林にもっとも優占する種で、杉⁷¹⁾によれば、北海道から本州中部にわたって多産し、四国、九州では高地に分布するとされている。

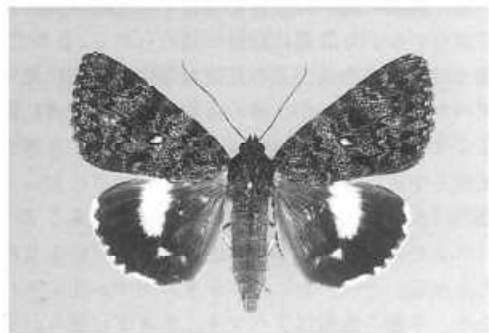
県内で確認された産地は、既知産地を含めてもそれほど多くはないが、すべて中国山地帯のミズナラの多い冷温帯落葉広葉樹林が残されている地域である。現在では、これらの樹林は大半が伐採されているため、本種の生息地は局地的に残されているにすぎない。

なお、高梁市臥牛山の記録¹⁾は、種名は *actaea* として報告されており、恐らくコシロシタバの誤記もしくは誤りであろう。また、新見市カルスト公園の記録²¹⁾

も、この付近にはミズナラ林がないので本種の食樹がミズナラに限定されるとすれば、小型で移動力に乏しいと思われる種なので再確認が求められる。

食樹であるミズナラは冷温帯落葉広葉樹林の主要な構成樹種であるが、ブナに比較すると陽性の樹種であり、極相に近いブナが優占する樹林ではミズナラの出現頻度は相対的に低くなるようで、我々が調査した産地の中でも、原生林に近いブナの優占する林が残っている加茂町倉見根知や中和村山乗山などでは、他の産地に比べると相対的に個体密度が低いように思われた。逆に、ブナ林が伐採された後に再生したミズナラの多く混在する二次林や、暖温帯から冷温帯への移行域に生ずるミズナラ・コナラ林のような植生の場所、例えば川上村苗代谷(蒜山大山道路の下方)や同村上徳山の鳥大演習林、さらに大佐町大佐山山頂付近などでは比較的多産するようで、これらは単純にミズナラの密度を反映したものとみられる。

本種は、冷温帯性のカタカラとしては出現期が早く、7月下旬に大佐町大佐山では多数の新鮮な個体の飛来を見ることができたし、8月中・下旬に中和村山乗山や川上村苗代谷(蒜山大山道路)で得られた個体は、そのほとんどが汚損していた。

12. *Catocala actaea* FELDER & ROGENHOFERコシロシタバ⁵⁰⁽¹⁸⁾

♀：岡山市東山内 (18.VII.1984)

川上村本茅部：1♂2♀, 26.VIII.1984, N.

湯原町湯本：1♂, 15.IX.1984, W.

新見市豊永佐伏蔵内：2♀, 31.VII.1983, N.

高梁市臥牛山⁷⁷⁽¹⁸⁾：1♂, 25.VIII.1990.¹⁸⁾建部町入野：2exs., 17.VII.1984, 糖蜜.⁶⁵⁾邑久町上寺山：1ex., 19.VIII.1981.¹⁸⁾

岡山市東山内：1♀, 20.VII.1980, W；1♂1♀, 24.VII.1980, N・W；9♂4♀, 25.VII.1982, N；1♂8♀, 18.VII.1984, N・W, 灯火。

岡山市玉柏：11.VIII.1993.⁴⁷⁾

岡山市牟佐地蔵：2exs., 13.VII.1984¹⁰⁾；3exs., 18.VII.1984¹⁰⁾；1♂, 26.VII.1984, N.

岡山市奥矢津：2exs., 26.VIII.1979¹⁰⁾；1ex., 12.IX.1979.¹⁰⁾

岡山市操山⁶⁰⁾：1ex., 7.X.1982¹⁰⁾；1ex., 26.IX.1982¹⁰⁾；1ex., 28.IX.1982¹⁰⁾；1♂, 11.X.1982, 灯火⁶⁵⁾¹⁰⁾；若齢幼虫1ex., 9.V.1984.⁶⁵⁾

岡山市竜の口山：6exs., 14.VII.1981.¹⁰⁾

岡山市大供一丁目：1ex., 8.IX.1994.⁶⁵⁾

岡山市首部：1ex., 23.VII.1982.¹⁰⁾

岡山市西花尻：1♀, 5.VII.1984, W, 糖蜜；2♂2♀, 12.VII.1984, N・W, 灯火.

岡山市小串：1♂, 3.IX.1980.⁷⁰⁾

総社市日羽：1♀, 14.IX.1986, N.

総社市奥坂阿弥陀原：1ex.目撃, 2.VIII.1992, N.

清音村黒田：1♂, 16.VII.1985, W.

玉野市金甲山：1♂, 16.VIII.1984, N.

玉野市常山：1♂, 12.VII.1984, 糖蜜.⁶⁵⁾

クスギを食樹とする本種は暖温帯の落葉二次林を生息域とするカトカラで、本州の東北地方から中国地方までと九州北部、四国の瀬戸内側で採集例があり、関東地方の低地、丘陵地では多産地がある⁷⁰⁾とされているが、近畿地方以西では意外に産地は知られていないようである。

県内でも、本種が記録された地点はそれほど多くはないが、南部の瀬戸内沿岸低地帯から北部中国山地帯まで少ないながら広範に記録が認められる。なかでも、南部では岡山市街地周辺の丘陵地帯に普遍的に見られるアベマキ・コナラが主体の落葉二次林に普通に産出するようで、場所によっては多産するほか、吉備高原地域から中国山地帯にかけての落葉二次林においても確認例は少ないが、その主要な構成樹種であるアベマキ、クスギに伴って、本種も広く分布しているものと考えられる。ただ、オニベニシタバやマメキシタバと異なり、本種の食樹はアベマキ、クスギに限られるようなので、ミズナラ帯へは分布域は及んでいないと考えられる。

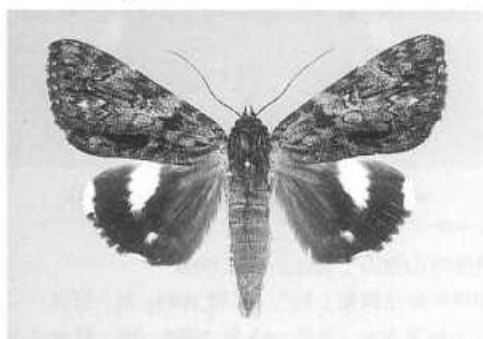
低地性のカトカラとしては、やや遅れて7月に入ってから出現し、南部では7月中旬から下旬が最盛期であり、8月に入ってもなお新鮮な個体を見ることができ、その後、10月上旬まで確認例があるので、出現期間は長期に及ぶようである。

本種はカトカラの中では、灯火にはあまり飛来せず、したがって日中に樹液を訪れていた個体や、樹林内で叩き出して得られたものが多かった。

岡山市東山内では、昼間、斜面にナラガシワやクス

ギの茂った小さな丘の頂上部で、明るい開けた場所にある石碑の土台石やアカマツの樹幹に羽化後間もない個体が多数静止していたのを観察している。

13. *Catocala nigioides* WILEMAN ヒメシロシタバ¹⁰⁾



♂：川上村高張山 (4-5.VIII.1984)

上斎原村辰巳峠：2exs., 20.VIII.1988.¹⁰⁾

上斎原村恩原：2♂, 16.VIII.1981⁶⁵⁾；7exs., 7.VIII.1983¹⁰⁾；中齢幼虫13exs., 10-17.VI.1984⁶⁵⁾；4♂4♀, 23.VIII.1984, N・W.

川上村鬼女台：1♂, 10-11.VIII.1991, N, 灯火.

川上村苗代谷：1♀, 25-26.VIII.1984, N, 灯火.

川上村内海岬：1♂, 6.VIII.1977, N；1♂, 31.VII.1980, N.

川上村高張山：3♂, 4-5.VIII.1984, N・W, 灯火.

八束村犬狹峠：中齢幼虫3exs., 2.VI.1985, 5-10.VII.3exs.羽化.⁶⁰⁾

八束村百合原：1ex., 15.VII.1991.¹⁰⁾

中和村津黒高原：2♂1♀, 28.VIII.1983, N；1♂1♀, 17.VIII.1985, N.

新庄村毛無山：1♂, 9.VIII.1980.⁶⁰⁾

美甘村岩野尾：5exs., 3.VIII.1991.¹⁰⁾

大佐町大佐山：12♂5♀, 28-29.VIII.1984, N・W, 灯火；1♂, 8.IX.1984, W, 灯火；中齢幼虫1ex., 8.VI.1986, 7.VII.1♀羽化.⁵³⁾

東粟倉村後山：1♂, 4.VIII.1984, 灯火.⁶⁵⁾¹⁰⁾

カシワを唯一の食樹とする本種は北海道、本州、九州に分布しており、カシワの自生が比較的限られることから、全国的にみると産出は局地的となっている。

県内ではカシワは中国山地帯を中心に吉備高原地域の西北部まで点々と自生が認められるが、これまでに本種が記録されているのは、まとまったカシワ林のある中国山地帯のみである。

なかでも、県内有数のカシワ林が残されている上斎原村恩原高原では、恩原湖周辺のカシワ林において、夕方、ネットで樹幹を軽く叩きながら調査したところ、

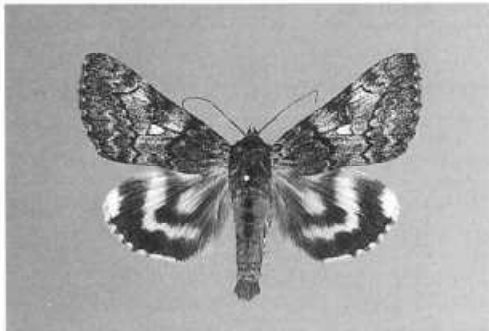
驚いて飛び出す個体が多数見られ、相当数を確認することができたので、この地における本種の個体密度はかなり高いものと思われた。また、大佐町大佐山でも山頂付近から北側斜面のカシワの多く混生する落葉広葉樹林を見下ろす位置で灯火採集を行ったところ多数の飛来を見ることができ、小規模なカシワ林の残存する中和村津黒高原でも日中、樹幹に静止していた個体をいくつか採集している。

したがって、本種はカシワとの結びつきが強固で産地は限定されるものの、生息地における個体数は概して少なくないものようである。なお、調査地点付近にまったくカシワのない川上村苗代谷(蒜山大山道路)や川上村高張山などで、灯火採集の際に散発的に得られた個体は、下方の蒜山高原の各所に点在するカシワ林で発生したものであろう。

吉備高原地域の西北部にはきわめて局地的ながらカシワの自生が認められることから、今後、発見される可能性もある。

7月末に大佐町大佐山で得られた個体はいずれも新鮮な個体ばかりで、他の産地で8月中・下旬に飛来した個体はかなり破損した個体が混じっていたことから、7月15日という記録¹⁹⁾もあるが、大体7月下旬から発生を始め、8月上・中旬が最盛期で、生き残りの個体は9月上旬まで見られるようである。

14. *Catocala streckeri* STAUDINGER アサマキシタバ⁰⁹⁰⁰¹⁹



♂：玉野市金甲山 (2.VI.1984)

新見市井倉²⁷⁾

新見市草間：13.VI.1965.³²⁽¹⁾

新見市草間切畑：終齢幼虫3exs., 26.V.1984.⁶⁵⁾

新見市土橋：1♂, 16.VI.1974, N.

熊山町殿谷：2exs., 26.V.1991.¹⁸⁾

吉井町菊ヶ峠：2♂3♀, 3-10.VI.1984, 灯火⁶⁵⁽¹⁸⁾；
1ex., 19.VI.1985.¹⁹⁾

和気町原：23.V.1994.⁸⁰⁾

和気町藤野：23.V.1994.⁸⁷⁾

邑久町上寺山：中齢幼虫1ex., 7.V.1984.⁶⁶⁾；終齢幼

虫1ex., 8.V.1984.⁶⁵⁽⁴⁷⁾；終齢幼虫1ex., 9.V.1984.⁶⁵⁽⁴⁷⁾

岡山市下高田：1♀, 8.VI.1985, N.

岡山市東山内：3♂1♀, 10.VI.1984, N, 樹液.

岡山市藤ヶ成少年自然の家：2exs., 20.VI.1995.¹⁸⁾

岡山市牟佐地藏：8♂2♀, 4.VI.1984, アキニレ・ヤ
ナギ樹液⁶⁵⁽¹⁸⁾；1♀, 15.VI.1984, N.

岡山市奥矢津：2♂2♀, 27.V.1981.⁶⁵⁽¹⁸⁾；3exs., 4.VI.
1981.¹⁸⁾；中齢幼虫1ex.終齢幼虫1ex., 12.V.1984.⁶⁵⁾；

10exs., 4.VI.1984.¹⁸⁾；1♂2♀, 9.VI.1984, N.

岡山市益野：17.V.1994.⁸⁷⁾

岡山市操山.⁶⁶⁾

岡山市竜の口山：1ex., 9.VI.1981.¹⁸⁾

岡山市西花尻：1♂2♀, 4.VI.1984, N；1♂1♀, 11.
VI.1984, W, 糖蜜.

岡山市尾上：1♀, 12.VI.1984, N.

岡山市平井：17.V.1994.⁸⁷⁾

玉野市金甲山：3♂2♀, 1.VI.1984, N；5♂, 2.VI.
1984, N；3♂, 4.VI.1984, N.

玉野市八浜町見石：2♂, 2.VI.1984, N.

北海道から本州の内陸部に広く分布し、近畿地方から中国地方に至り、四国では瀬戸内側に記録があるが稀少種となる⁷³⁾という。他のカタカラに比べて著しく出現期が早い⁷⁴⁾ため記録が少なく、県内の分布に関して十分な資料が集積されているとは言い難い。

これまでの記録をみると、岡山市街地周辺の丘陵地帯をはじめ、瀬戸内海に面した児島半島の玉野市金甲山とその周辺など、南部の瀬戸内沿岸低地帯において比較的多くの産地が記録されている。

このほかに、我々は、本種が県内で初めて発見された新見市草間³²⁽¹⁾に近い新見市土橋でも採集している。

既知記録を含めて、これまでに確認された産地は上述のように少なく、分布状況を把握するには資料不足の感は否めないが、現在までの知見から見る限り、南部の瀬戸内沿岸部に多くの産地が知られているほか、吉備高原地域の一部で少数の記録があるだけで、*Qercus*食いのカタカラの中ではやや特異な分布パターンを示している。

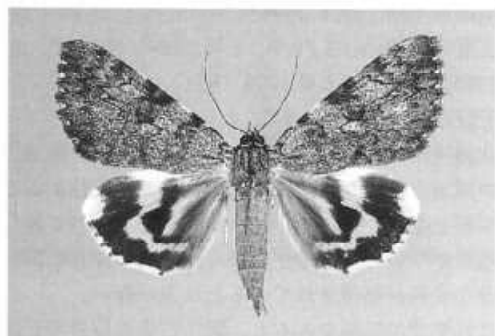
本種の幼虫は、県内ではアベマキとナラガシワから得られている⁶⁵⁾が、ミズナラからアラカシに至るまで各種のコナラ属樹種に付くことが知られているので、さらに広範に分布していることも予想されるところである。

我々の記録はすべて6月上旬から中旬にかけてのものであり、玉野市金甲山山頂付近(約400m)のアベマキ・クヌギ・コナラ林で得た個体を除くと、いずれも

汚損していた。このことや過去の採集例を考え合わせると、南部の低地では5月中・下旬が最盛期で6月上旬には早くも汚損し、没姿期は比較的早いものと考えられる。このように、カトカラの中ではもっとも早期に発生し、出現期間が比較的短いという本種の特徴が、記録の少ない一因ではないかと考えられる。

中国山地帯からは今のところ未記録であるが、発生期が早いために見落とされているのか、もともと個体数が少ないのか、あるいは分布が及んでいないのか明らかではないが、コナラ属樹種に関して幅広い食性を有する種であることや、暖温帯二次林を主な分布域とすること、さらにこうした環境は県内では中国山地帯に至るまで広くみられるので、より広い地域に分布する可能性は大きいと考えられる。

15. *Catocala nubila* BUTLER ゴマシオキシタバ⁵⁹⁽⁶⁰⁾⁽¹⁾



♂：川上村鬼女台 (10-11.VIII.1991)

上斎原村辰巳峠：1ex., 15.VIII.1987⁽¹⁰⁾；1ex., 25.VIII.1987.⁽¹⁰⁾

苫田郡県立森林公園⁽⁶¹⁾⁽⁶²⁾：5♂5♀, 30.VII.~9.IX.1984, 糖蜜⁽⁶³⁾

奥津町山乗山：3exs., 6.VIII.1986⁽¹⁰⁾；4exs., 9.VIII.1986⁽¹⁰⁾；1ex., 6.VIII.1988.⁽¹⁰⁾

加茂町倉見：3♂, 23-24.VIII.1984, N・W, 灯火。

川上村鬼女台：14♂14♀, 10-11.VIII.1991, N・W, 灯火。

川上村蒜山有料道路：2♀, 18-25.VIII.1984, 灯火⁽⁶¹⁾⁽⁶⁾；2exs., 17-18.VIII.1985.⁽⁶⁰⁾⁽⁶⁾

川上村苗代谷：1♂3♀, 25-26.VIII.1984, N, 灯火。

中和村山乗山：1♀, 28.VIII.1983, W, 灯火；8♀, 10.IX.1983, N・W, 灯火；1♂, 11-12.VIII.1984, W, 灯火；6♂7♀, 19.VIII.1984, N・W, 灯火・糖蜜；21♂4♀, 1-2.IX.1984, N・W, 灯火・糖蜜；8♂8♀, 10-11.VIII.1985, N・W, 灯火・糖蜜；5♂8♀, 9-10.VIII.1986, N・W, 灯火・糖蜜；1♂3♀, 16-17.VIII.1986, N・W, 灯火・糖蜜；3♀, 6-7.IX.1986, N・W, 灯火・

糖蜜。

新庄村毛無山：8♂3♀, 9.VIII.1980.⁽⁶⁰⁾

新庄村土用：9.IX.1978.⁽⁶⁰⁾

大佐町大佐山：1♀, 28-29.VIII.1984, W, 灯火。

西栗倉村若杉原生林：1♀, 26.VIII.1983, 糖蜜。⁽⁶¹⁾⁽⁶⁾

東栗倉村後山：3♂1♀, 4.VIII.1984, 灯火。⁽⁶¹⁾⁽⁶⁾

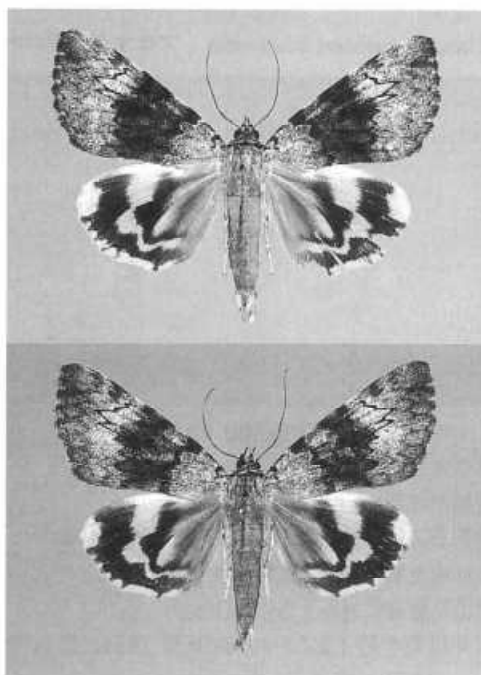
小田郡(美星町)美山。⁽⁶⁰⁾⁽¹⁾

本種はブナ、イヌブナなどブナ属(*Fagus*)を固有の食樹として、北海道から本州、四国、九州に分布しており、西南部では食樹の分布に従って高地に限定される⁽⁷⁾。

県内では、冷温帯のブナ林が残されている中国山地帯において、いくつかの局地的な産地が記録されているだけである。我々の記録した地点もそうしたブナ林のある地域であるが、大佐町大佐山だけはブナもしくはイヌブナの自生が認められないので、ここで得られた個体は近隣の生息地から飛来したものと考えられる。

ブナ林自体が県内では限られた場所にしか残っていないため、分布域は必然的に中国脊梁山地の一部に限られることになるが、生息地での個体数は概して少なくないようで、条件に恵まれると灯火に多数の飛来個体をみることができる。

県内では7月末頃から出現し、8月中旬が最盛期で、



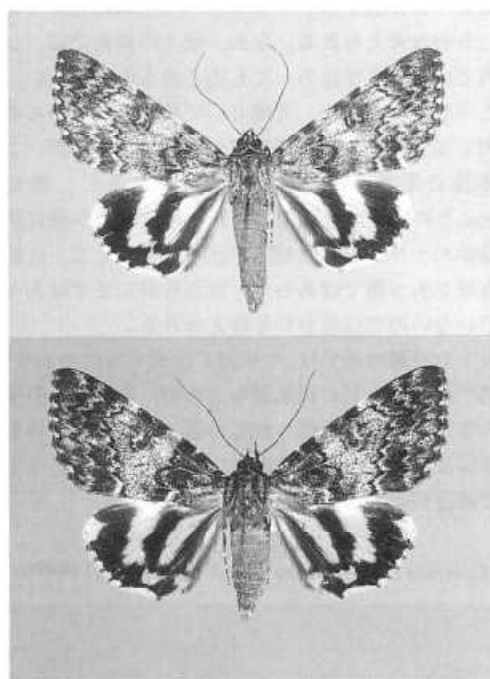
上：♂ (黒化), 下：♂ (やや黒化)
いずれも川上村鬼女台 (10-11.VIII.1991)

9月に入ると汚損個体ばかりとなる。

本種には前翅表の斑紋に変異があり、時に翅表中央部が幅広く黒色を呈する極端な型を生ずる⁷³⁾とされているが、得られた個体の中にもそうした個体を見出ししているので図示しておく。

なお、古くハイロキシタバの和名による小田郡三山(現在の美星町三山?)⁷⁴⁾からの記録は、赤枝⁷⁵⁾により、一応本種と考えられるとの解説がなされているが、採集地点は吉備高原南部の暖温帯に含まれる地域であり、本種の県内分布を見る限りでは、ブナ林や既知産地のある中国山地帯から遠く離れており、本種でない可能性が高い。

16. *Catocala connexa* BUTLER ヨシノキシタバ⁶⁹⁾⁽⁷¹⁾



上：♂，下：♀

いずれも川上村鬼女台 (10-11.VIII.1991)

- 苫田郡県立森林公園：1♂，1.IX.1984，糖蜜。⁶⁵⁾⁽⁸⁾
 加茂町倉見：4♂4♀，23-24.VIII.1984，N・W，灯火・糖蜜。
 加茂町倉見根知：1♂，22-23.VIII.1985，N，灯火。
 川上村鬼女台：2♀，15.IX.1984，N，灯火；15♂12♀，10-11.VIII.1991，N・W，灯火。
 川上村蒜山有料道路：5♂1♀，26.VIII.1984，灯火。⁶⁵⁾⁽⁸⁾；lex.，16.VIII.1986。¹⁰⁾
 川上村苗代谷：1♂，25-26.VIII.1984，N，灯火。
 中和村山乗山：3♀，10.IX.1983，N；1♂1♀，11-

12.VIII.1984，W，糖蜜；9♂5♀，19.VIII.1984，N・W，灯火・糖蜜；3♂5♀，1-2.IX.1984，N・W，灯火・糖蜜；3♂1♀，10-11.VIII.1985，N・W，灯火・糖蜜；6♂，9-10.VIII.1986，N・W，灯火；1♂，16-17.VIII.1986，W，灯火。

新庄村毛無山：1♂，20.VIII.1983，糖蜜。⁶⁹⁾

前種と同じくブナ属に固有のカトカラであり、北海道(道南地方)、本州、四国、九州に分布⁷⁶⁾している。

県内においても、ブナ林の残存する中国山地帯の高地に局地的に生息地が残されているという状況で、記録された地点は前種よりもやや少ないが、分布域はほぼ一致している。

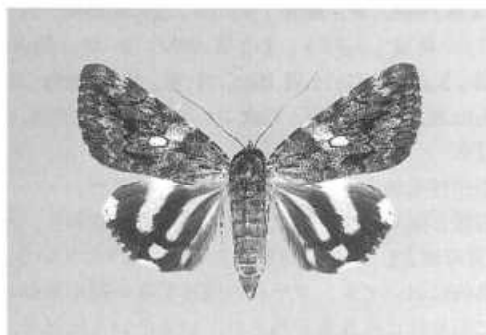
中和村山乗山や加茂町倉見のようにブナ林内で夜間採集を行った場合、食樹が同じゴマシオキシタバと本種はほぼ同時期に見られ、同程度の数が採集できるが、灯火と糖蜜を併用した場合、ゴマシオは灯火に飛来することが多く、逆に本種は糖蜜で得られるものの方が多かった。杉⁷⁷⁾によれば、ゴマシオは北海道南部、東北地方などのブナ林ではおびただしい数が灯火に集まるというが、ブナ林内において灯火に集まる個体数だけみれば、県内でも明らかにゴマシオの方が多く観察されるように思われた。ただし、川上村鬼女台のようなブナ林を見下ろすような場所で、霧のかかった絶好の条件で灯火採集を行った際は、ほぼ同数の個体を得ることができた。

ゴマシオと本種は、同じブナ類を食樹とし出現期もほぼ同一な近縁種であることから、似たような生態的地位を占め、種間の競争関係を生ずることが予想されるが、ゼフィルスにおける活動時間帯のように、活動習性などに明確な差があるのかどうかは明らかでないが、夜間における活動時間や食餌習性等を違えることにより、共存関係を維持しているものとも考えられる。

県内での出現期は、前種とほぼ同様か、少し遅れて発生するようで、8月上旬から9月中旬にかけて確認されている。

17. *Catocala hyperconnexa* SUGI アミメキシタバ⁶⁹⁾⁽⁷¹⁾

- 川上村鬼女台：1♂，10-11.VIII.1991，N，灯火。
 川上村蒜山有料道路：1ex.，18.VIII.1984，灯火。⁶⁵⁾⁽⁸⁾
 川上村高張山：1♀，4-5.VIII.1984，N，灯火。
 落合町関：1♂，24-25.VII.1984，N，灯火。
 大佐町大佐山：2♂，28-29.VII.1984，N，灯火。
 新見市草間羅生門：1ex.，8.IX.1996，灯火。¹⁰⁾
 新見市豊永宇山先村：4♂，2-3.VIII.1986，N・W，灯火；1♂，29-30.VIII.1986，W，灯火。
 賀陽町上竹：1♂，19.VIII.1984，N。



♀：岡山市郡 (8.VIII.1984)

川上町磐窟溪：2♂1♀，21-22.VII.1984，N・W，灯火。

成羽町羽山：亜終齢幼虫lex.，27.V.1984.⁶⁵⁾

高梁市臥牛山²⁷⁾⁷²⁾⁹⁹⁾：2.VIII.1965²⁴⁾；11.VIII.1965⁵⁾；2♂1♀，27.VII.1969，N；1♀，7.VIII.1970，N；5♂，19.VIII.1988⁴⁾；1♀，17.IX.1988⁶⁾；4♂，4.IX.1989.⁴⁾

加茂川町下加茂：1♀，27.VII.1986，W。

建部町入野：2♂，17.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾¹⁰⁾

日生町鹿久居島大浜：3♂，9.VII.1983，灯火。⁴⁰⁾

岡山市東山内：2♂，18.VII.1984，W，灯火。

岡山市藤ヶ成少年自然の家：lex.，13.IX.1995.¹⁰⁾

岡山市金山：1♂，18.VIII.1979，N；亜終齢幼虫2exs.，28.V.1984⁶⁾；終齢幼虫lex.，29.V.1984.⁶⁾

岡山市牟佐地藏：lex.，8.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾

岡山市土田：亜終齢幼虫lex.，24.V.1984.⁶⁾

岡山市大供一丁目：lex.，6.VIII.1986.⁸⁾

岡山市尾上：亜終齢幼虫lex.，23.V.1984.⁶⁾

岡山市吉備中山：lex.，23.VII.1982.¹⁰⁾

岡山市山神山：1♀，15.VIII.1980.⁷⁾

岡山市郡：1♀，2.VIII.1984，N；2♀，7.VIII.1984，N；1♀，8.VIII.1984，N；1♀，18.VIII.1984，W。

芳井町日南：13.IX.1979.⁶⁰⁾

芳井町上鳴石草：1♀，19-20.VII.1985，W，灯火。

本種は関東地方以西の本州及び四国，九州に分布し，カシ帯の上部を主たる生息域とするものと考えられ，カシ帯とブナ帯の接する付近でよく採集されている⁷⁾という。

県内では，最初，高梁市臥牛山⁹⁾で記録され，その後の調査で南部の瀬戸内沿岸低地帯から北部中国山地帯に至るまで，各地で点々と記録されている。

我々が実際に調査した中で，本種の得られた場所をみると，植生の面から見ても様々な樹相の環境で姿を現しており，一見とらえどころのないような印象を受ける。

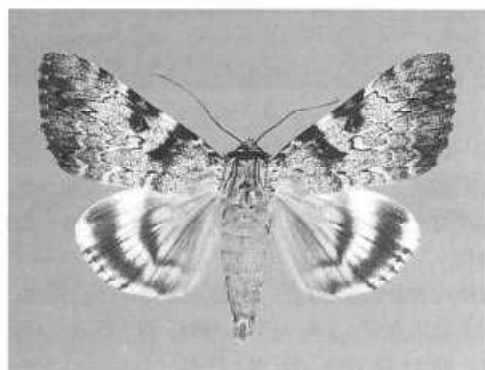
いくつか本種が確認できた場所を挙げると，例えば，

瀬戸内海の入り海である児島湾に面した岡山市郡では，小さな丘陵部の乾燥した斜面にあるウバメガシやアラカシが主体の照葉樹林内で，多くのクロシオキシタバとともに少数が得られた。また，吉備高原地域では，アベマキ，ナラガシワ，コナラなどにアラカシ等が混生した暖温帯落葉二次林中で，オニベニシタバ，マメキシタバ，カバフキシタバなどに混じって少ないながら採集しており，高梁市臥牛山ではアラカシやウラジロガシの混生したモミ林で得られている。さらに，中国山地帯では大佐町大佐山や川上村高張山のように，暖温帯上部の常緑カシ類を欠く中間温帯林ともいうべき，カシワ，アベマキ，ミズナラ，コナラなどで構成される落葉広葉樹林帯で採集している。また，川上村鬼女台のような高地に飛来したものは，下方の蒜山高原一帯に広がるクヌギやアベマキの二次林で発生したものと考えられる。なお，我々の調査では，ブナ林内ではミズナラはあっても全く得られていない。

こうしたことから，食樹として確認されているのは県内ではアラカシ⁶⁾とアベマキ⁶⁾だけであるが，上述の本種の採集された環境等を考慮すると，特定の*Quercus*との結びつきは薄く，むしろ常緑カシ類に限らず落葉のナラ類を含む幅広い*Quercus*を食して，広範な分布域をもつ種ではあるが，冷温帯林にまでは入り込んでいないのではないかと考えられる。

カトカラ類の中では，やや遅く出現する種のように，南部では7月上旬の採集例もあるが，多くは7月中旬から8月にかけて記録されている。また，8月中旬でも新鮮な個体得られており，遅い個体は9月中旬頃まで確認例がある。

18. *Catocala intacta* LEECH ウスイロキシタバ²³⁾²⁹⁾⁹⁹⁾¹⁹⁾



♂：岡山市上高田 (29.VI.1984)

勝山町月田：1♂，16.VII.1966.⁶⁰⁾

真庭郡(勝山町)勝山。⁵⁸⁾

新見市水無山国有林：8.VII.1979¹⁰⁾；14.VII.1979.²⁹⁾

新見市草間：1ex., 13.VII.1985.¹⁰⁰
 津山市内, 灯火.²²⁾
 川上町鷲窟溪：2♂, 21-22.VII.1984, N・W, 灯火.
 備中町角子惣田：1ex.同定確認, 24-25.VII.1992, W,
 灯火.
 高梁市臥牛山³⁹⁾：20.VII.1976⁸¹⁾；1♂6♀, 17.VII.
 1988⁸¹⁾；1♂2♀, 26.VI.1989.⁸¹⁾
 山陽町神田：1ex., 11.VI.1978.¹⁰⁾
 吉井町菊ヶ峠：8♂1♀, 1-8.VII.1984.⁶⁵¹⁰⁾
 岡山市上高田：5♂3♀, 29.VI.1984, N・W, 灯火.
 岡山市東山内：16♂, 23.VI.1984, N・W, 灯火.
 岡山市藤ヶ成少年自然の家：1ex., 27.VII.1995.⁸⁸⁾
 岡山市稻荷山：2exs., 21.VI.1968.⁷⁵⁾
 岡山市半田山：16.VI.1960⁹⁾；27.VI.1961.³⁾
 岡山市伊島町：1♂, 15.VI.1984, 灯火.⁶⁵¹⁰⁾
 岡山市操山⁶⁶⁾：2♂1♀, 11-14.VI.1983, 樹液・灯
 火.⁶⁵¹⁰⁾
 岡山市グリーンシャワー公園：1ex., 29.VI.1991.¹⁰⁾
 岡山市西花尻：1♂, 25.VI.1984, N；1♂, 27.VI.
 1984, W, 糖蜜.
 岡山市尾上：1♂, 30.VI.1984, N.
 総社市日羽：1♂, 23.VII.1987, N.
 総社市上林：2♂, 16.VI.1975, N；1♀, 26.VI.1975,
 N.
 芳井町日南：24.VI.1979.⁶⁰⁾
 芳井町上嶋石草：1♀, 19-20.VII.1985, W, 灯火.
 倉敷市玉島：20.VI.1963.³⁰⁾
 浅口郡(金光町)金光.³⁰⁾

常緑カシ林に固有のカトカラで、本州中部以西の太
 平洋側では静岡県, 日本海側では福井県を北限として、
 四国, 九州, 対馬, 屋久島に分布する⁷³⁾。

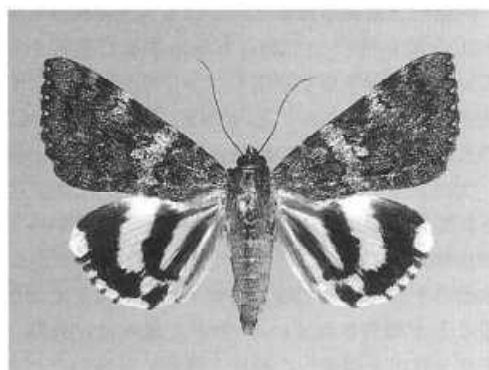
県内での記録をみると、南部の瀬戸内沿岸低地帯か
 ら吉備高原にかけて各所で記録されており、中国山地
 帯の下部にあたる地点からも若干の記録がある。

県内ではまだ食樹は確認されていないが、幼虫が見
 出されているというアラカシ⁷³⁾は、常緑カシ類の中
 では内陸乾燥気候によく適応した樹種であり、南部から
 中国山地帯の下部に至るまで、県内ではもっとも普通
 に見られるカシである。アラカシの見られる地域は本
 種の分布域とよく符合しており、アラカシの存否が本
 種の分布を決定しているものとみてよいだろう。

県内産カトカラの中では、アサマキシタバに次いで
 出現期が早く、南部ではフシキキシタバと同じく6月
 中旬頃から出現し、6月下旬には汚損した個体が多く
 なるようである。吉備高原地域以北でも7月半ば以降
 は汚損した個体が多くなり、比較的早く姿を消すもの

と思われる。

19. *Catocala kuangtungensis* MELL. クロシオキシタバ¹⁰⁾



♀：岡山市郡 (2.VIII.1984)

邑久町知尾：1♂, 25-26.VIII.1990, N, 灯火.
 長船町西須恵：1♀, 2.VIII.1988.¹¹⁾
 岡山市郡：1♂4♀, 2.VIII.1984, N・W, 糖蜜；1♀,
 7.VIII.1984, N；4♀, 8.VIII.1984, N・W；1♂2♀, 16.
 VIII.1984, N；1♀, 18.VIII.1984, W；1♀採集多数目
 撃, 11.VIII.1986, N・W.
 岡山市小串：5♂1♀, 8.VIII.1984, N・W, 灯火.
 岡山市水門宮山：糖蜜³⁰⁾；4♀, 10-12.VIII.1983, 糖蜜
⁶⁵¹⁰⁾；2exs., 13.VIII.1983¹⁰⁾；1♀, 2.VIII.1984, 糖蜜.⁶⁵⁾
 岡山市久々井：若齢幼虫1ex.中齢幼虫1ex., 22.V.
 1984.⁶⁵⁾
 倉敷市.⁹⁾
 倉敷市由加山²¹⁾⁷⁰⁾⁸⁶⁾³⁶⁾：2♂9♀, 11.VIII.1986, N・W；1
 ♀, 4.VIII.1993.³⁶⁾
 倉敷市児島白尾：1ex., 14.VII.1990⁷⁾；1♀, 4.VIII.
 1993.³⁶⁾
 玉野市八浜両見山：2♂3♀, 11.VIII.1986, N・W.
 玉野市八浜町二子山：1♀, 3.VIII.1993.³⁶⁾
 玉野市永井：1♀, 4.VIII.1993.³⁶⁾
 玉野市玉臥龍山：1♂1♀, 3.VIII.1993.³⁶⁾
 玉野市沼：1ex.目撃, 4.VIII.1994.³⁶⁾
 玉野市大藪：2♀, 31.VII.1993.³⁶⁾
 笠岡市神島見崎：1♀, 11.VIII.1986, N.
 本種は唯一の食樹であるウバメガシの分布に伴い、
 本州の伊豆半島を北限として瀬戸内海沿岸部と小豆島
 などの島嶼, 四国南部, 九州, 屋久島などに産地が知
 られている⁷³⁾。

県内でも、ウバメガシの自生が認められる瀬戸内沿
 岸部において記録されており、生息地では個体数も多
 い。ウバメガシは、陽当たりの良い乾燥した斜面に群
 落を形成することが多く、本種の生息地もこのような

環境にある。

ウバメガシは沿岸部だけでなく、かつて沿岸部であった倉敷市鶴形山、岡山市操山など岡山平野の丘陵部や、内陸の吉備高原地域に含まれる久米郡柘原町定宗の本山寺国有林⁴²⁰⁾などからも局地的な自生地が知られている。紀伊半島や四国ではかなりの内陸部にも生息地が知られているが、県内では、長船町¹¹⁾を除くと、今のところ沿岸部以外の地域からは報告がない。同様に、ウバメガシは人家の生け垣や庭木としてもよく利用されているが、こうした場所で発生したということも知られていない。

本種の生態に関しては、糖蜜トラップによく誘引されることが報告されている⁶⁵⁾³⁶⁾が、我々は、昼間、ウバメガシ林内を調査した際に、薄暗い林内のウバメガシの根際の周辺にある斜面の窪みなどに、数頭から時には10数頭もの個体が集団になって静止しているのを観察することができた。こうした場所は、薄く緑色の地衣類が生えていて、本種の前翅表の色彩と一見紛らわしく、見事に環境にとけ込んでいた。また、別の場所では神社の石垣のすき間などの薄暗い場所に好んで静止していた。



ウバメガシ林内で根際の地表に静止する個体
(岡山市郡：11.VIII.1986)

こうした習性は、大部分のカトカラの成虫が樹幹上を静止場所としているのに対して著しく異なるものであり、盛夏のもっとも気温の高い時期に出現する本種の生態的な適応によるものとも考えられる。

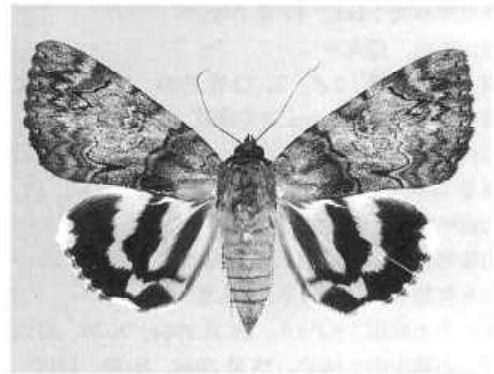
低地に生息するカトカラとしては出現期はかなり遅く、7月中旬からようやく出現し、8月上中旬が最盛期となる。

20. *Catocala patala* FELDER & ROGENHOFER

キシタバ²³⁰⁾⁹⁾⁴⁸⁾¹¹⁾

上斎原村：21.VIII.1971³⁵⁾；17.X.1972.³⁵⁾

上斎原村辰巳峠：1ex., 25.VII.1987¹⁹⁾；1ex., 15.VII.



♀：岡山市真星長沢 (28-29.VII.1987)

1987¹⁹⁾；1ex., 25.VII.1987.¹⁹⁾

苫田郡県立森林公園：1ex., 16.VII.1984¹⁹⁾；1♀, 1.IX.1984, 糖蜜⁶⁵⁾¹⁸⁾

奥津町山乗山：1ex., 6.VII.1096.¹⁹⁾

奥津町井坂分校跡地.⁵⁾

富村富西谷のとろ原：1♀, 2-3.VIII.1985, W, 灯火；1♂, 27-28.VII.1986, W, 灯火。

加茂町倉見：1ex.目撃, 22-23.VIII.1985, W, 灯火。

加茂町青柳：目撃, 11.VIII.1990, N.

川上村鬼女台：目撃, 10-11.VIII.1991, N, 灯火。

川上村蒜山有料道路：1♂, 25.VIII.1984, 灯火⁶⁵⁾¹⁸⁾；1ex., 16.VII.1986.¹⁹⁾

川上村苗代谷：1♂3♀, 25-26.VIII.1984, N, 灯火。

川上村上徳山鳥大演習林：1♂, 28.VII.1986, W, 灯火。

川上村高張山：3♂, 4-5.VIII.1984, N・W, 灯火。

八束村百合原：1ex., 15.VII.1991.¹⁹⁾

中和村山乗山：1♀, 10.IX.1983, W, 灯火；2♂, 11-12.VIII.1984, N・W, 糖蜜；1♂, 9-10.VIII.1986, N, 灯火。

新庄村毛無山：2♂, 9.VIII.1980, 青野孝昭；4♂1♀, 9.VIII.1980.⁶⁶⁾

美甘村岩野尾：1ex., 3.VIII.1991.¹⁹⁾

勝山町荒田：目撃, 5.VIII.1989, N.

落合町関：4♂, 24-25.VII.1984, N・W, 灯火。

大佐町大佐山：7♂1♀, 28-29.VII.1984, N・W, 灯火；中齢幼虫1ex., 8.VI.1986.²³⁾

新見市水無山国有林：14.VII.1979³⁷⁾；24.IX.1979.³³⁾

新見市足見：1♂, 14.VIII.1984, N.

新見市カルスト公園：1ex., 22.VIII.1987.¹⁹⁾

新見市草間：1ex., 18.VII.1983.¹⁹⁾

新見市草間切畑：亜終齢幼虫1ex., 13.V.1984⁶⁵⁾；3exs.目撃, 22-23.VII.1987, N, 灯火。

新見市豊永宇山先村：1♂, 2-3.VIII.1986, W, 灯火。

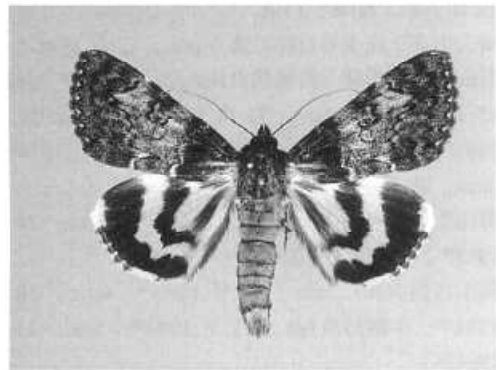
東粟倉村後山：1♂，4.VIII.1984，灯火。⁶⁵⁾¹⁶⁾
 津山市大谷。²⁰⁾
 津山市小田中。²⁰⁾
 久米南町大家：1ex.，9.VIII.1989。¹⁶⁾
 賀陽町大平山：2♂，1.VIII.1984，N・W，灯火。
 賀陽町上竹：1ex.目撃，19.VIII.1984，W。
 川上町磐窟溪：5♂1♀，21-22.VII.1984，N・W，灯火。
 備中町長屋：1♂，25-26.VII.1985，W，灯火。
 成羽町羽山：中齢～亜終齢幼虫3exs.，27.V.1984。⁶⁵⁾
 成羽町木之村：1♀，29-30.VII.1987，W，灯火。
 高粱市臥牛山⁵⁰⁾：1♂，6.VIII.1969，N；20.VII.1976⁴¹⁾
 ；2♂，17.VII.1988⁴¹⁾；1♂，19.VIII.1988⁴¹⁾；3♂，4.IX.
 1989。⁴¹⁾
 加茂川町高富：目撃，18.VIII.1990，N。
 建部町入野：1♂1♀，17.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾
 建部町田地子：目撃，17-18.VIII.1991，N，灯火。
 山陽町神田：1♀，4.VII.1984。⁶⁵⁾¹⁶⁾
 吉井町菊ヶ峠：1ex.，4.VII.1984。¹⁶⁾
 赤坂町山口：終齢幼虫1ex.，27.V.1984。⁶⁵⁾
 赤磐郡(瀬戸町)瀬戸。⁵⁰⁾
 佐伯町田賀。¹⁷⁾
 日生町鹿久居島大浜：2♂，9.VII.1983，灯火。⁴⁰⁾
 邑久町上寺山：1ex.，24.VI.1982¹⁶⁾；1ex.，1.VII.1982。¹⁶⁾
 岡山市真星長沢：1♂，28-29.VII.1987，W，灯火。
 岡山市東山内：4♂1♀，18.VII.1984，N・W，灯火。
 岡山市藤ヶ成少年自然の家：1ex.，27.VII.1995。¹⁶⁾
 岡山市吉備津：1♀，5.VII.1983，N。
 岡山市牟佐地藏：1ex.，29.VI.1984。¹⁶⁾
 岡山市四御神：3exs.，6.VII.1982。¹⁶⁾
 岡山市操山⁶⁶⁾：1ex.，7.VII.1981¹⁶⁾；1ex.，8.VII.1981¹⁶⁾
 ；1ex.，24.VII.1981¹⁶⁾；1ex.，28.VI.1983¹⁶⁾；1ex.，19.
 VII.1983。¹⁶⁾
 岡山市竜の口山：1ex.，14.VII.1981。¹⁶⁾
 岡山市西花尻：1♂，25.VI.1984，N；2♀，27.VI.
 1984，W，糖蜜；1♂，30.VI.1984，N；1♂，12.VII.
 1984，W，灯火。
 岡山市西大寺山南地区：--。VIII.1965。³⁾
 岡山市西大寺川口：19.VII.1994。⁴²⁾
 岡山市水門町宮山：中齢～終齢幼虫10exs.，22.V.
 1984⁶⁵⁾；2exs.，24.VII.1984。¹⁶⁾
 岡山市山神山：1♀，7.VII.1980⁷⁰⁾；2♂，15.VIII.
 1980。⁷⁰⁾
 岡山市小串：1♂1♀，3.IX.1980。⁷⁰⁾
 総社市宮原：1ex.，31.VII.1989。¹⁶⁾
 総社市小寺：1ex.目撃，1.IX.1991，N。
 総社市奥坂阿弥陀原：1ex.目撃，2.VIII.1992，N。

井原市。⁵⁰⁾
 芳井町西三原西村入：1♂，21.VIII.1983，近藤要一。
 芳井町上鳴石草：1♂，19-20.VII.1985，W，灯火。
 清音村黒田：2♂，17.VII.1985，N，灯火。
 倉敷市由加山：2exs.，8.VII.1981¹⁶⁾；1♂，12.VII.
 1984。⁶⁵⁾
 本州，四国，九州，対馬に分布し，フジを食樹とし
 ており，カトカラの中でもっとも普通に産する種で
 ある。

県内でも，瀬戸内沿岸部から冷温帯のブナ・ミズナ
 ラ林に至るまで各地で記録されており，普通に見るこ
 とができる。岡山県産のカトカラ中で，もっとも分布
 域の広い種である。

南部低地では，フシキキシタバやコガタキシタバよ
 りもやや遅れて6月下旬ころから出現し，吉備高原地
 域では7月に，中国山地では8月上旬に新鮮な多数の
 個体を見ることができる。北部では，9月以降も汚損
 した個体を確認しているため，出現期間は比較的長期
 に及ぶものようである。

21. *Catocala praegnax* WALKER コガタキシタバ²³⁾³⁶⁾⁶⁹⁾¹⁹⁾

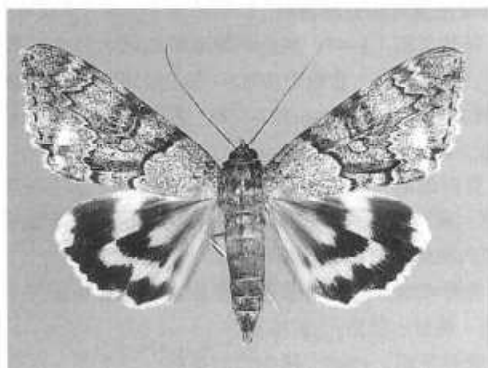


♂：岡山市西花尻 (21.VI.1984)

落合町関：2♂，24-25.VII.1984，N・W，灯火；1♂，
 18-19.VII.1987，N，灯火。
 真庭郡(落合町)木山。⁵⁰⁾
 新見市草間：3exs.，13.VII.1983。¹⁶⁾
 新見市草間切畑：1ex.目撃，22-23.VII.1987，N，灯火。
 新見市豊永宇山先村：1♀，2-3.VIII.1986，W，灯火。
 勝央町植月中：目撃，21.VII.1990，N。
 津山市黒沢山：25.VI.1960，灯火。²⁴⁾
 津山市大谷。²⁰⁾
 旭町里：目撃，28.VII.1990，N。
 久米南町中初：1♂，17.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾
 有漢町市場：2♂，3.VII.1984。⁶⁵⁾¹⁶⁾
 賀陽町神子山：1♀，8.VIII.1982，N。

賀陽町上竹：1♀，12.VII.1980，N；目撃，12.VII.1986，N。
 川上町磐窟溪：1♀，21-22.VII.1985，N，灯火。
 備中町長屋：1♂，25-26.VII.1985，W，灯火。
 成羽町羽山：中齡幼虫lex.，27.V.1984.⁶⁵⁾
 成羽町木之村：1♀，13-14.VII.1991，N，灯火。
 高梁市臥牛山⁶⁶⁾：20.VII.1976⁶¹⁾；1♂，26.VI.1989.⁸³⁾
 建部町入野：多数，17.VII.1984，糖蜜。⁶⁵⁾
 山陽町神田：1♂1♀，4.VII.1984.⁶⁵⁾⁸⁴⁾
 吉井町広戸：中齡幼虫lex.，18.V.1984.⁶⁵⁾
 吉井町菊ヶ峠：2exs.，1.VII.1984¹⁰⁾；lex.，4.VII.1984.¹⁰⁾
 佐伯町宇生：目撃，29-30.VII.1992，N，灯火。
 佐伯町田賀.¹⁷⁾
 日生町鹿久居島大浜：8♂1♀，9.VII.1983，灯火。⁸⁰⁾
 邑久町上寺山：若齡幼虫lex.，9.V.1984⁶⁵⁾；lex.，15.VI.1982¹⁰⁾；lex.，16.VI.1982¹⁰⁾；lex.，19.VI.1982¹⁰⁾；3exs.，20.VI.1982¹⁰⁾；lex.，25.VI.1982¹⁰⁾；lex.，1.VII.1982.¹⁰⁾
 岡山市真星長沢：1♀，28-29.VII.1987，W，灯火。
 岡山市上高田：8♂3♀，29.VI.1984，N·W，灯火。
 岡山市東山内：1♂1♀，25.VI.1983，N；8♂2♀，23.VI.1984，N·W，灯火。
 岡山市藤ヶ成少年自然の家：lex.，13.IX.1995.¹⁰⁾
 岡山市牟佐地藏：終齡幼虫lex.，20.V.1984⁶⁵⁾；7exs.，21.VI.1984¹⁰⁾；4exs.，22.VI.1984¹⁰⁾；2exs.，23.VI.1984¹⁰⁾；5exs.，26.VI.1984¹⁰⁾；5exs.，28.VI.1984¹⁰⁾；2exs.，29.VI.1984.¹⁰⁾
 岡山市四御神：7exs.，23.VI.1982¹⁰⁾；2exs.，24.VI.1982¹⁰⁾；lex.，23.VI.1984.¹⁰⁾
 岡山市奥矢津：3exs.，15.VI.1980¹⁰⁾；4exs.，10.VI.1981¹⁰⁾；中齡幼虫lex.，12.V.1984⁶⁵⁾；lex.，23.VI.1984.¹⁰⁾
 岡山市賞田：亜終齡幼虫lex.，22.V.1984.⁶⁵⁾
 岡山市操山⁶⁶⁾：lex.，26.VI.1981¹⁰⁾；lex.，30.VI.1981¹⁰⁾；lex.，5.VII.1981¹⁰⁾；2exs.，8.VII.1981¹⁰⁾；lex.，9.VII.1981¹⁰⁾；lex.，18.VI.1983¹⁰⁾；3exs.，27.VI.1984.¹⁰⁾
 岡山市稲荷山：2exs.，11.VII.1968.²⁹⁾
 岡山市半田山：16.VI.1962.²⁹⁾
 岡山市西花尻：6♂，18.VI.1984，N·W，灯火；1♂，20.VI.1984，N；13♂5♀，21.VI.1984，N·W，糖蜜；1♂1♀，22.VI.1984，N；3♀，27.VI.1984，W，糖蜜。
 岡山市尾上：1♂，30.VI.1984，N。
 岡山市西大寺水源池：10.VII.1966.²⁹⁾
 岡山市神崎町：lex.，15.VI.1982.¹⁰⁾

岡山市山神山：4♂1♀，7.VII.1980⁷⁰⁾；2♂，15.VII.1980.⁷⁰⁾
 岡山市金甲山：16.VI.1968.³⁾
 都窪郡福田村(現岡山市)：11.VII.1960.²⁹⁾
 総社市見延：1♀，5.VII.1984.⁶⁵⁾⁸⁰⁾
 芳井町日南：24.VI.1979.⁶⁰⁾
 芳井町上嶋石草：1♂，19-20.VII.1985，W，灯火。
 清音村黒田：1♂，17.VII.1985，N，灯火。
 倉敷市浅原：lex.，4.VII.1975.⁸²⁾
 倉敷市弥高山：1♀，1.VII.1981.²⁹⁾
 倉敷市林蟻峰山：lex.，25.VI.1966⁸³⁾；lex.，21.VI.1971.⁸³⁾
 倉敷市宇野津：17.VI.1977.⁸⁴⁾
 倉敷市児島白尾：lex.，14.VII.1990.⁷⁾
 倉敷市由加山：2exs.，8.VII.1981.¹⁰⁾
 倉敷市児島赤崎：4exs.，23.VI.1978.⁷⁰⁾
 灘崎町奥迫川：3♀，30.VI.1984.⁶⁵⁾⁸⁰⁾
 北海道から九州までの本土域と対馬に産し⁷¹⁾，前種同様，カトカラの中では普通種とされている。
 県内における分布記録をみると，津山市黒沢山や真庭郡落合町，新見市草間付近が現時点で知られるもっとも北に偏した産地であり，それよりも南部で多くの産地が記録されている。瀬戸内沿岸地帯では各所で採集されており，こうした南部地域では，キシタバよりも普通に見ることができる。
 本種の幼虫は，マメ科のハギにつくほか，県内ではアベマキ，ナラガシワ等のコナラ属からも幼虫が得られている⁶⁰⁾ので，食樹の面からみると，もっと広く分布していても不思議でないと思われるので，今後さらに調査が進めば，中国山地に近い北部寄りの地域でも発見される可能性はあると思われる。ただ，普通種であるにもかかわらず，今のところこれらの地域からの記録は見出せず，我々の調査でもブナ・ミズナラ林では全く確認できなかったのも，基本的には冷温帯にまでは分布が及ばず，暖温帯に分布域が限られる種のように思われる。
 県内における分布状況を，ともに普通種とされるキシタバと比較すると，本種は中国山地帯にほとんど産出しないので，分布域はキシタバに比べるとやや狭くなるが，南部では本種の方が個体数が多く，より普通に見られるようである。
 南部の岡山市街地周辺では，混生するフシキキシタバよりもやや遅れて6月中旬頃から出現し，7月後半には早くも姿を消してしまう。また，吉備高原でも7月には各所で見られるが，遅くとも8月上旬頃までしか確認例がなく，没姿期は早いようである。

22. *Catocala jonassii* BUTLER ジョナスキシタバ⁽⁹⁴⁰¹¹⁸⁾

♂：新見市足見 (14.VIII.1984)

- 上斎原村恩原：2♂, 23.VIII.1984, N.
 上斎原村恩原湖周辺：22.VIII.1987, 灯火。²⁶⁾
 苦田郡県立森林公園⁽⁹⁹⁰⁰⁾⁽¹⁶²⁶³⁾：1♂, 1.IX.1984, 糖蜜。⁽⁵¹¹⁸⁾
 加茂町倉見：1♂, 23-24.VIII.1984, W, 灯火。
 阿波村黒岩高原：3♂, 22.IX.1984, W, 灯火。
 川上村鬼女台：1♂, 15.IX.1984, W, 灯火；1♂, 10-11.VIII.1991, N, 灯火。
 川上村本茅部：1♂, 15.IX.1984, W。
 中和村山乗山：2♂, 10-11.VIII.1985, N・W, 灯火；1♂, 9-10.VIII.1986, N, 夜間ブナの樹幹に静止。
 哲多町萩尾井原：1♂, 15.VIII.1986, N。
 大佐町大佐山：1♂, 14.VIII.1984, N；1♂1♀, 8.IX.1984, N・W, 灯火；1ex., 14.VII.1985。⁽⁵¹¹⁸⁾
 新見市水無山国有林：14.IX.1979。²⁷⁾
 新見市足見：1♂4♀, 14.VIII.1984, N。
 新見市土橋：1♂1♀, 30.VII.1983, N。
 新見市カルスト公園：2exs., 22.IX.1987¹⁹⁾；2exs., 11.X.1987。²⁸⁾
 新見市草間羅生門：1♂, 11.X.1996, 灯火¹⁰⁾；1♂, 28.IX.1997, 灯火。¹⁰⁾
 新見市豊永佐伏蔵内：1♂, 31.VII.1983, N。
 新見市法曾中野呂：1♀, 15.VIII.1982, N。
 英田郡西栗倉村ミソギ峠。⁽⁶⁾
 東栗倉村後山：2♂, 4.VIII.1984, 灯火。⁽⁵¹¹⁸⁾
 有漢町上有漢：2♂1♀, 15.IX.1984, N・W。
 賀陽町上竹：2♂1♀, 19.VIII.1984, N・W。
 備中町布賀：1ex., 21.VII.1984, アカマツ樹幹。⁽⁵⁾
 成羽町木之村：1♀採集3exs.目撃, 28.VII.1984, アカマツ樹幹。⁽⁵¹¹⁸⁾
 高梁市臥牛山⁽²⁷⁰⁹⁰⁰⁾：17.VII.1966²³⁾；1♂, 27.VII.1969, N；1♂, 7.VIII.1970, N；1♂, 25.VIII.1990。⁽⁵⁾
 岡山市金山：1ex., 11.VII.1984, 糖蜜。⁽⁵⁾
 芳井町日南：28.X.1979。⁽⁶⁾

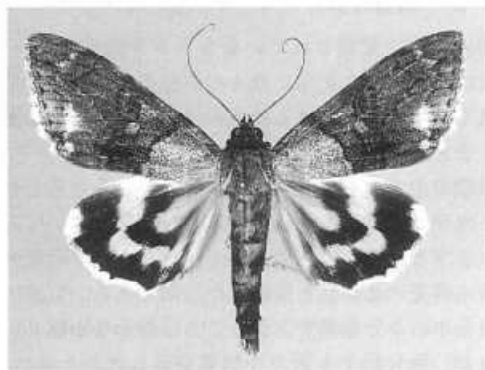
本種はケヤキを食樹としており、本州、四国、九州のほぼ全域に産する²³⁾とされている。

県内では、岡山市金山の記録を南限として、吉備高原地域の中中部から中国山地帯にかけて記録されている。この分布域は、食樹であるケヤキが県南部には自生が認められず、県中・北部の主として渓谷沿いなどに生育していることとよく一致している。

本種は、しばしばケヤキの自生していないブナ・ミズナラ林中における夜間採集でも得られているが、より下部の渓谷沿いなど、ケヤキ林のある場所から移動してきたものである可能性が高い。

カトカラの中では発生が遅い種のように、吉備高原では早い個体がようやく7月中旬から出現し、8月頃にもっとも多くの個体を見ることが出来る。引き続き10月まで記録があり、出現期間は相当長期間にわたるものと考えられる。

なお、本種についても、前翅表の基部を除いて全体に暗色化した個体を採集しているので図示しておく。



♂ (黒化)：川上村鬼女台 (10-11.VIII.1991)

以上、種別に分布状況等を記述したが、各種の大きな分布域を把握するために、分布記録をもとに全22種の分布図を作成した。プロットは、文献記録を「○」で、今回新たに報告する産地を「●」で表示した。記録のある地点はできる限りプロットしているが、地名が示されていても報告内容から地点が特定できない場合や、エゾシロシタバ(新見市カルスト公園及び高梁市臥牛山)、ゴマシオキシタバ(小田郡美山)については、本文中で指摘したように疑問記録と考えられるのでプロットしていない。

併せて、今後の調査の便宜を図る意味で一覽表に整理した。凡例は次のとおりである。

食樹は県内で確認されたものだけを記し、県内で未確認の種に限り、杉²³⁾から引用してカッコ書きとした。

分布の地域区分は、北部：中国山地帯、中部：吉備

高原地域、南部：瀬戸内沿岸低地帯の3つに区分し、本文中でも同様の表現を用いているが、岡山県が概ね標高や地形等により大きく3つに区分されることに基づくものであり、その境界を厳密に区分したものでないことをお断りしておく。また、地域ごとに大凡の分布状況を、「◎：多い」「○：普通」「△：少ない」に分けて示し、1～数例程度のきわめて記録が少ない場合は「稀」とした。

分布域は、気候区分に基づく垂直分布域を、また生息環境は、その種が特徴的に出現すると思われる森林帯や地形条件等を記した。

出現期は、5月から10月までの各月を3区分して、記録のある期間を「◇」で表したが、成虫の確認年月日が明らかでないエゾベニシタバだけは、記入していない。

備考欄には、県内で分布の限られる種について、記録のある市町村を示した。

IV おわりに

岡山県内で記録されているカトカラ22種について、過去に報告された記録に我々の未発表の調査結果等を加えて、現時点における県内の分布状況を中心に整理し、まとめてみた。

蛾類の中ではもっとも調査が進んでいると思われるカトカラであるが、種別に整理し分布図を描いてみると、まだまだ空白の部分が多く、あらためて今後のさらなる調査の必要性を痛感した次第である。従来のような集中的な分布調査を行うことはなかなか難しいと思うが、断片的でも新たな知見が得られたときには、その都度報告していくこととしたい。併せて、カトカラに興味をお持ちの会員諸氏におかれても、これを契機に分布記録等の蓄積と発表をお願いし、岡山県のカトカラ相の解明がさらに進展することを期待したい。

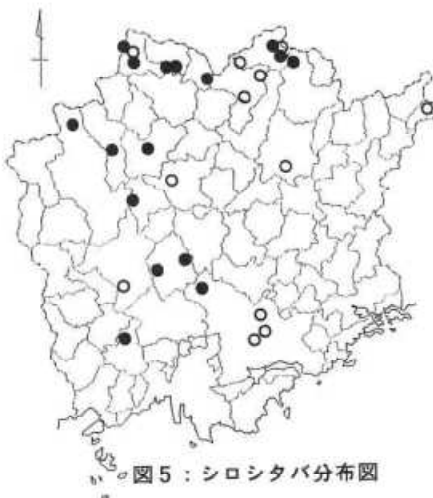
参考・引用文献

- 1) 赤枝一弘, 1967. 岡山県のカトカラ. 蝶と蛾, 17(1&2):37-40.
- 2) 赤枝一弘, 1969. 伯耆大山のムラサキシタバ. 倉見ニュース, (11):43.
- 3) 赤枝一弘, 1970. 岡山市の蛾類目録1. すずむし, (104):19-34.
- 4) 赤枝一弘, 1973. クロシオキシタバとウバメガシについて. 臥牛, (1):4.
- 5) 安東瑞夫ほか, 1995. 調査報告各論 1. 昆虫. 苫田高校跡地環境調査報告書, pp.31-80.
- 6) 青野孝昭ほか, 1994. 4. 倉敷のおもな観察適地.

- 第10回特別展「倉敷のいきもの」解説, pp.48-54, 倉敷市立自然史博物館.
- 7) 青野孝昭, 1991. 加山系南東部地域の昆虫 [鱗翅目・甲虫目]. 倉敷市由加山系の自然—南東部地域(特にC地域)—, pp.121-130, 倉敷の自然をまもる会, 倉敷.
- 8) 青野孝昭, 1992. IV. 昆虫. IV-1. 由加山地区の昆虫類. 瀬戸内海国立公園の自然解説, p.30, 環境庁瀬戸内海国立公園管理事務所.
- 9) 青野孝昭, 1996. 倉敷の昆虫. 新修倉敷市史 8 自然・風俗・民俗, pp.76-80.
- 10) 青野孝昭, 1998. 羅生門の昆虫—コウチュウ目・チョウ目—. 羅生門自然環境保護・調査報告書, pp.145-186.
- 11) 在本定夫, 1996. クロシオキシタバの記録. みちしるべ, (22):165.
- 12) 在本定夫, 2000. 御津町でシロシタバを採集. みちしるべ, (28):228.
- 13) 在本定夫, 2000. ベニシタバ大空に舞う. みちしるべ, (28):228.
- 14) 東 正雄, 1965. 京阪神の動物, p.54., 六月社書房.
- 15) 伊藤國彦, 1984. アベマキを食するフシキキシタバ幼虫の発見. 蛾類通信, (129):51.
- 16) 伊藤國彦, 1992. 苫田分校跡地調査会報告('92年10月3-4日). みちしるべ, (14):62.
- 17) 伊藤國彦, 1996. 岡山県自然保護センターの蛾類. 岡山県自然保護センター研究報告, 別巻第1号, pp.35-44, 岡山県自然保護センター, 佐伯.
- 18) 伊藤國彦, 2000. 岡山県蛾類資料(1). 144pp., 岡山県立大学短期大学部.
- 19) 伊藤國彦・楨本精二, 1990. 岡山県の蛾類. 岡山県立短期大学研究紀要, 33(2):193-218.
- 20) 環境庁編, 1978. 第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査)特定植物群落調査報告書日本の重要な植物群落中国版岡山県, p.30.
- 21) 狩山俊悟・青野孝昭, 1984. 阿知の藤の一年. 第1回特別展「鶴形山の自然」解説, pp.19-20, 倉敷市立自然史博物館.
- 22) 片山豊八, 1959. 美作産蝶蛾目録. 岡山と昆虫, pp.1-60., 日本昆虫学会第十九回大会後援会事務局, 岡山.
- 23) 片山豊八, 1959. 美作産昆虫類(第二報). 美作の自然, (5):9-14.

岡山県のカタカラ分布表

種名	県内で確認された食樹 (カッコン内は国内で確認されているもの)	分布		分佈域	生息環境	月						備考												
		北	中 南			5月	6月			7月			8月			9月			10月					
ムラサキシタバ	(ヤマナラシ、ボブラ)	稀	稀	冷温帯						◇											◇			上高原村、中和村、大佐町、新見市
エゾベニシタバ	ヤマナラシ	稀		冷温帯							◇													上高原村、八束村、勸興町
ベニシタバ	ダイセンヤナギ(ヤマヤナギ)、オノエヤナギ、アカメヤナギ	◎	△	冷温帯							◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇							
オニベニシタバ	ナラガシワ、アベマキ	◎	◎	暖温帯～冷温帯	落葉広葉樹林																			
シロシタバ	(ウワミズザクラ)	◎	◎	暖温帯～冷温帯	落葉広葉樹林																			高梁市、邑久町、岡山市
フシキシタバ	アベマキ		稀	暖温帯	落葉広葉樹林						◇	◇												
カバフキシタバ	カマツカ	△	◎	暖温帯	アカマツ林						◇	◇	◇	◇	◇									
ワモンキシタバ	サクラササ、スモモ	◎	◎	暖温帯							◇	◇	◇	◇	◇									
ナマリキシタバ	イブキシモチ	△	△	暖温帯～冷温帯	石灰岩、蛇紋岩の岩場																			神樂町、新見市、大佐町、勝山町、高梁市、成羽町、備中町、川上町
マメキシタバ	アベマキ、コナラ、ナラガシワ	◎	◎	暖温帯	落葉広葉樹林																			
エゾシロシタバ	(ミズナラ)	◎		冷温帯	落葉広葉樹林																			
コシロシタバ	アベマキ	△	◎	暖温帯	落葉広葉樹林																			
ヒメシロシタバ	カシワ	◎	◎	暖温帯～冷温帯	カシワ林																			
アサマキシタバ	アベマキ、ナラガシワ	◎	◎	暖温帯	落葉広葉樹林						◇	◇	◇	◇	◇									
コマシキシタバ	(ブナ、イヌブナ)	◎	◎	冷温帯	ブナ林																			
ヨシノキシタバ	(ブナ)	◎	◎	冷温帯	ブナ林																			
アミメキシタバ	アラカシ、アベマキ	◎	◎	暖温帯																				
ウスイロキシタバ	(アラカシ)	◎	◎	暖温帯	アラカシ林																			
クロシキシタバ	ウバメガシ	◎	◎	暖温帯	沿岸部のウバメガシ林																			邑久町、長船町、岡山市、玉野市、倉敷市、笠岡市
キシタバ	ヤマアジ	◎	◎	暖温帯																				
コガタキシタバ	アベマキ、ヤマアジ、ナラガシワ	◎	◎	暖温帯～冷温帯																				
ジョナスキシタバ	(ケヤキ)	◎	◎	暖温帯～冷温帯																				



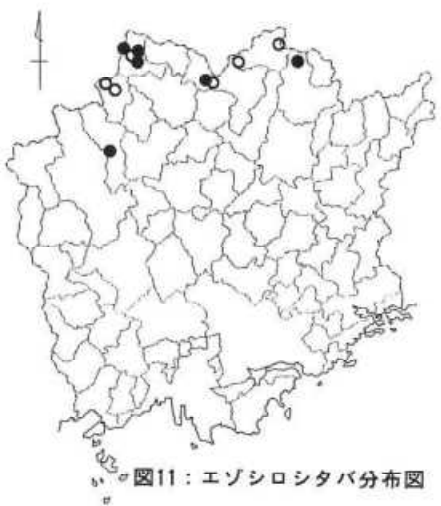
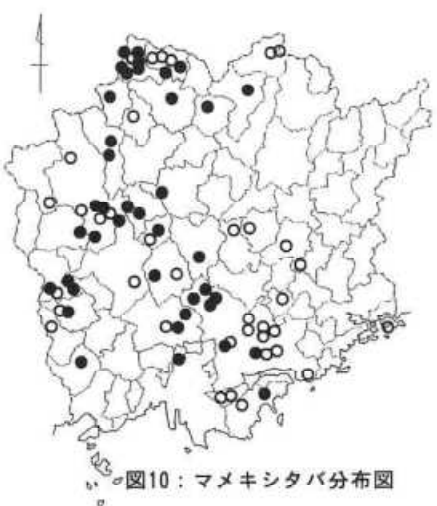
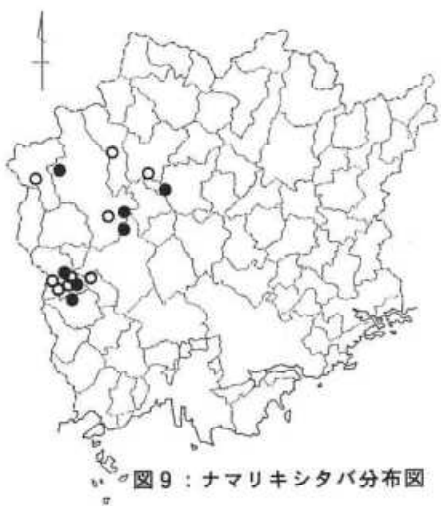




図13：ヒメシロシタバ分布図

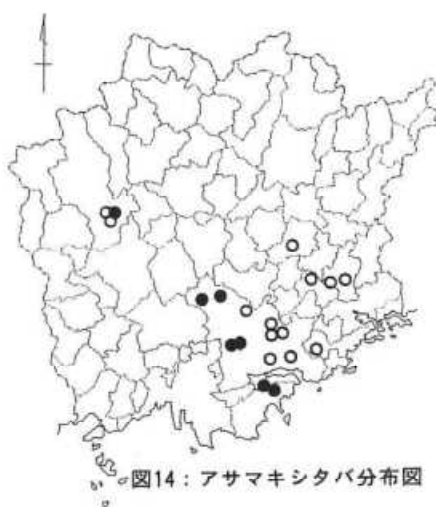


図14：アサマキシタバ分布図



図15：ゴマシオキシタバ分布図

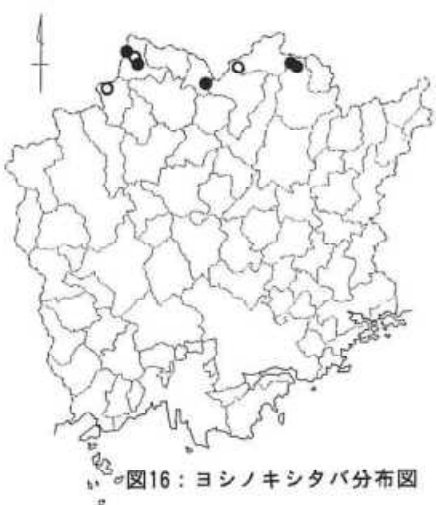


図16：ヨシノキシタバ分布図



図17：アミメキシタバ分布図



図18：ウスイロキシタバ分布図

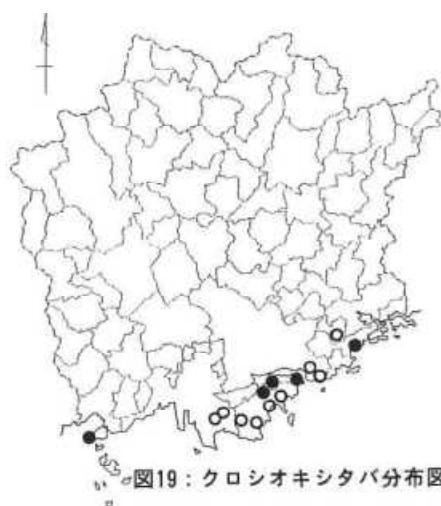


図19: クロシオキシタバ分布図



図20: キシタバ分布図



図21: コガタキシタバ分布図

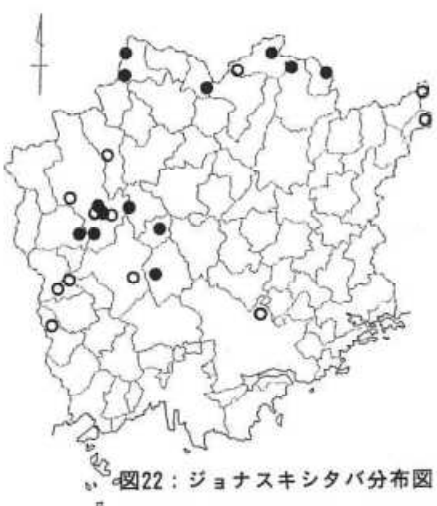


図22: ジョナスキシタバ分布図

〈24ページから続く〉

24) 片山豊八, 1960. 黒沢山蛾類一覽(第一報). 美作の自然, (6):7-13.
 25) 桂孝次郎ほか, 1973. 蒜山(岡山県)の昆虫類. 蒜山の生物調査報告, pp.109-178, 追手門学院大学生物学研究会.
 26) 桂孝次郎, 1987. 恩原湖周辺で観察した昆虫一友の会合宿の記録(5)一. Natur Study, 33(2):12.
 27) 京浜昆虫同好会編, 1971. 新しい昆虫採集案内(Ⅱ)-西日本採集地案内-. 307pp., 内田老鶴圃新社, 東京.
 28) 喜多 斉, 1983. イブキシモツケよりナマリキシタバ幼虫を採る. 蛾類通信, (123):371.
 29) 榎本精二, 1961. 都窪郡福田村産蛾類目録. すずむし, 11(1):1-3.
 30) 榎本精二, 1964. 蛾2題. すずむし, 13(4):10.

31) 榎本精二, 1965. 1965年同定会の蛾について. すずむし, 15(2):1-3.
 32) 榎本精二, 1966. 岡山県未記録の蛾. すずむし, 16(2.3.4):46-59.
 33) 榎本精二, 1979. 水無山国有林の蛾. すずむし, (116):1-37.
 34) 増井武彦, 1983. イワガサ(シモツケ属)を食するナマリキシタバの幼虫とその分布. 蛾類通信, (114):217-220.
 35) 道信 順, 1977. 苫田郡上齊原村の蛾. すずむし, (114):21-42.
 36) 三宅誠治, 1994. 児島半島のクロシオキシタバ. みちしるべ, (19):132.
 37) 宮武頼夫, 1979. ムラサキシタバの最西端の分布記録. Natur Study, 25(1):11.
 38) 中原正登, 1983. オオシロシタバを松江市で採集.

- すかしば, (20):56.
- 39) 中村慎吾, 1961. 広島県北部山地の蛾類(第1報). 比和科学博物館研究報告, (4):9-19.
- 40) 中村慎吾, 1978. 広島県産蝶蛾分布資料. 広島虫の会会報, (17):233-234.
- 41) 中村具見, 1992. 偶産蛾3種の採集記録. すずむし, (127):12.
- 42) 難波通孝, 1984. ムラサキシタバの幼虫を採集. 昆虫と自然, 19(14):7-8.
- 43) 難波通孝, 1986. むしの話あれこれ(7)ーくナマリ・ウォッチング>ー. みちしるべ, (7):26-28.
- 44) 難波通孝, 1986. 訂正とおわび. 昆虫と自然, 21(1):33.
- 45) 難波通孝, 1994. ウラジャノメ調査会報告. みちしるべ, (19):126.
- 46) 那須(フルネームなし), 1981. 私の好きな採集地(1). 臥牛, (23):3-4.
- 47) 那須 敏, 1984. フシキキシタバ幼虫発見始末記. 月刊むし, (165):27-28.
- 48) 那須 敏, 1986. 蒜山方面調査会(6/2'85晴のち曇)ーカトカラ幼虫探しー. みちしるべ, (7):25-26.
- 49) 那須 敏, 1986. 草間台地夜間調査報告(7/13-14'85)ーヒメボタル嘆賞会ー. みちしるべ, (7):26.
- 50) 那須 敏, 1989. 蒜山有料道路夜間採集報告(8/17-18'85晴). みちしるべ, (8):29.
- 51) 那須 敏, 1989. カトカラ幼虫探しー新郷町方面(5/18'86晴). みちしるべ, (8):30.
- 52) 那須 敏, 1989. カトカラ幼虫探しー大佐山方面(6/8'86晴). みちしるべ, (8):30-31.
- 53) 那須 敏, 1989. 神郷町方面調査会(5/22'88雨). みちしるべ, (8):37.
- 54) 那須 敏, 1989. 粟倉村方面夜間採集(8/20-21'88曇). みちしるべ, (8):38.
- 55) 那須 敏, 1992. 苫田分校跡地調査会報告('92年9月5-6日). みちしるべ, (14):61.
- 56) 那須 敏, 1994. -追悼文- 浮田美勝先生の思い出. みちしるべ, (19):125.
- 57) 大森 浩, 1987. 恩原合宿の感想. Nature Study, 33(1):4.
- 58) 岡山県, 1930. 岡山縣内生物目録. 岡山県, 岡山.
- 59) 岡山県, 1978. 岡山県の昆虫ー岡山県昆虫生息調査報告書一, 146pp.
- 60) 岡山県編, 1982. 自然保護基礎調査報告書(自然保護地域候補地調査結果), 238pp., 岡山県環境部自然保護課, 岡山.
- 61) 岡山県編, 1983. 自然保護基礎調査報告書ー湖沼・湿地地域生物学術調査結果一(岡山県立森林公園), 94pp., 岡山県環境部自然保護課, 岡山.
- 62) 岡山県編, 1985. 岡山県立森林公園ー自然ガイドー, 106pp., 岡山県林政課, 岡山.
- 63) 岡山県編, 1993. おかやまの自然第2版, 322pp., 岡山県環境保健部自然保護課, 岡山.
- 64) 岡山昆虫談話会, 1985. 岡山県の*Catocala*属(上). 昆虫と自然, 20(3):36-40.
- 65) 岡山昆虫談話会, 1985. 岡山県の*Catocala*属(下). 昆虫と自然, 20(4):20-23.
- 66) 岡山市, 1995. 操山公園出現昆虫リスト「蛾類」. 操山公園自然環境調査報告書, pp.72-81.
- 67) 大和田守・山本光人, 1983. 岩場の蛾に関する新発見. 蛾類通信, (122):345-352.
- 68) 三枝誠行・別役昭夫, 1990. 中国・四国山地の自然と生物-燈火採集を中心に-. 岡山大学教養部紀要, (26):47-59.
- 69) 佐藤清明, 1982. 岡山県産昆虫類目録ー鱗翅目ー. 清心中・高紀要, (7):1-31.
- 70) 重井 博・近藤光宏・青野孝昭, 1989. 国立公園由加山地区及び辺縁部の昆虫. 倉敷の自然, (42):14-16.
- 71) 清水健一, 1984. 吾妻山の蝶蛾雑記. 広島虫の会会報, (23):34.
- 72) 杉 繁朗, 1972. 日本の*Catocala*その自然誌的展望第3回. 月刊むし, (12):2-11.
- 73) 杉 繁郎, 1982. ヤガ科. 井上寛ほか, 日本産蛾類大図鑑1:669-913, 2:344-405, pls.164-223.
- 74) 上本弘幸, 1984. 西城町でムラサキシタバを採集. 広島虫の会会報, (22):33.
- 75) 浮田美勝・横本精二, 1972. 稻荷山の蛾. すずむし, (109):15-30.
- 76) 宇野弘之, 1979. 真庭郡新庄村土用の蛾について. 俣野川発電所上部調整池予定地域(真庭郡新庄村土用)の昆虫調査, pp.31-42.
- 77) 宇野弘之, 1980. 竜王山山系の蛾. 倉敷の自然ー竜王山山系一, pp.62-81, 倉敷市衛生局環境部, 倉敷.
- 78) 宇野弘之, 1981. 久々井地点の昆虫鱗翅目(蛾亜目). 久々井地点の昆虫, pp.65-122.
- 79) 宇野弘之, 1982. 弥高山山系の蛾. 倉敷の自然ー弥高山山系一, pp.95-120, 倉敷市衛生局環境部, 倉敷.
- 80) 宇野弘之, 1983. 鹿久居島の蛾. 赤穂地点における動物調査(鹿久居島)報告書, pp.121-162, 株式会社関西総合環境センター.

- 81) 宇野弘之, 1991. 鱗翅目(蛾類)採集目録. 高梁市臥牛山昆虫目録, pp.51-100, 高梁市教育委員会「臥牛山の猿生息地」調査団.
- 82) 宇野弘之・楨本精二, 1976. 福山山系の蛾. 倉敷の自然-福山山系・林熊野神社山系・下津井城山-, pp.81-101, 倉敷市企画部, 倉敷.
- 83) 宇野弘之・楨本精二, 1976. 蟻蜂山の蛾. 倉敷の自然-福山山系・林熊野神社山系・下津井城山-, pp.142-152, 倉敷市企画部, 倉敷.
- 84) 宇野弘之・楨本精二, 1978. 鴨ヶ辻山系の鱗翅目蛾亜目. 倉敷の自然-鴨ヶ辻山系-, pp.59-70, 倉

- 敷市企画部, 倉敷.
- 85) 渡辺和夫, 1996. 市街地で得られた*Catocala* 2種. すずむし, (130):16-17.
- 86) 山本光人, 1967. ナマリキシタバ岡山県に産す. 蛾類通信, (46):457.
- 87) 財団法人リバーフロント整備センター編, 1997. 陸上昆虫類等調査編-旭川. 平成6年度河川水辺の国勢調査年鑑, CD-ROM.
- 88) 財団法人リバーフロント整備センター編, 1997. 陸上昆虫類等調査編-吉井川. 平成6年度河川水辺の国勢調査年鑑, CD-ROM.

おとしぶみ

北房町でクロミドリシジミを採集

中 村 具 見

岡山県のクロミドリシジミは、備中町坪野(西岡, 1988)で初めて記録されたが、以後しばらく追加記録はなかった。ところが、ちょうど10年後の1998年になって阿哲郡哲多町花木(横山, 1998)(三宅, 1998)(加藤, 1998)で複数の採集記録が報告され、筆者も1999年6月に同地を訪れたところ、林縁にクスギやアベマキの比較的大きな木がある場所では、ほぼ例外なく成虫を見ることができたので、同地では少なくないように思われた。その後、同じような台地面にある新見市法曾末森(三宅, 1999)などからも記録されている。

筆者も、従来ナラガシワばかりに目が行きがちであったことを反省しつつ、昨年はクスギやアベマキにも注意しながら調査したところ、下記のとおり北房町で採集することができたので報告しておく。

上房郡北房町下中津井・横内(410m), 1♂ [写真1: 表面], 16.VI. 2000; 1♀ [写真2: 裏面], 18.VI. 2000, いずれも筆者採集・保管。

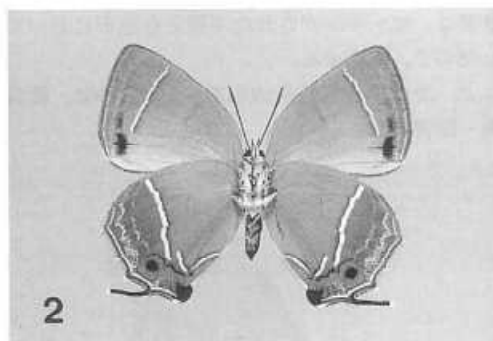
採集地点は、高梁市との境界に近い石灰岩台地の一角で、日当たりの良いナラガシワが主体の雑木林の端っこにアベマキの古木が2本あったので、高所の枝先を叩いたところ、フラフラと下草に舞い降りてきたもので、きわめて新鮮な♂であった。

また、2日後には約150mほど離れた別の雑木林の林縁で、やはりアベマキから飛び出した1♀を採集することができた。どちらの場所も他の個体は目撃できず、哲多町花木のように個体数は多くないものの、この付近においても確実に生息していることが確認できた。

なお、6月16日に同地で採集したゼフィルスは次の



1



2

とおりで、ナラガシワ林では羽化後間もないヒロオビミドリシジミが多数見られた。

- ・アカシジミ, 4♀.
- ・ウラナミアカシジミ, 1♀(目撃したのはこの個体のみで、やはり明らかに個体数が減っているように思われた).
- ・ウスイロオナガシジミ, 1♂.
- ・ヒロオビミドリシジミ, 28♂1♀.
- ・ウラジロミドリシジミ, 5♂.

引用文献

西岡信靖, 1988. 私の蝶類採集記録(1988.6.5~7.9). ひゃくとりむし, (49):8-9.

横山隆司, 1998. 岡山県哲多町でクロミドリシジミを
採集. みちしるべ, (25):189.

三宅誠治, 1998. 哲多町のクロミドリシジミ追加記録.
みちしるべ, (25):189-191.

加藤丈晴, 1998. 岡山県のクロミドリシジミについて.
みちしるべ, (26):209-211.

三宅誠治, 1999. クロミドリシジミを新見市法曾でも
採集. みちしるべ, (27):223-224.

(〒719-1134 総社市真壁1048)

マーキングされたアサギマダラを採集

安田 剛 長

マダラチョウ科のチョウは, 主に熱帯地方に繁栄す
る, 前脚が退化した, 4本脚のチョウ群の一つである。

アサギマダラは, そうしたマダラチョウ科の中で,
唯一日本各地に見られる美しい種で, 分布域もヒマラ
ヤから東南アジアにかけて広く分布しており, 岡山県
下でも全域に広く見られ, 渡りをする事で知られて
いる。

暑さを嫌うチョウで, 夏になると北または高地に移
動し, 秋冷とともに南または低地に移動するらしく,
その実態を調べるためにマーキング調査が行われてい
る。

筆者は, マーキングされた本種を倉敷市において採
集したので, 報告する。

1♂, 倉敷市粒江種松山山麓, 15.X.2000. 筆者採
集・保管。



一尺谷池付近の林道を緩やかに飛翔する本種を発見
し, 採集したものであるが, 写真に示したとおり, 左
前翅裏面中室に「BV」, 左後翅裏面中室に「タダ6
15」とマーキングされている。

はたしてこの個体はどこでマーキングされ, 放たれ
たのであろうか。

末筆ながら, 発表をお勧め頂き, 写真撮影の労をと
られた倉敷昆虫館館長の小野洋氏に厚くお礼申し上げ

る。

追記

投稿後, 小野氏を通じて, 玉野市の三宅誠治氏から
次のとおりマーキングデータが判明した旨の連絡があ
ったので, 報告しておく。

標 識: タダ615BV

性 別: ♂

標識地: 滋賀県滋賀郡志賀町木戸

びわ湖バレイ チャンピオンコース

標 高: 約1,020m

標識日: 2000年8月16日 (午後1時30分頃)

標識者: 多田弘一 (三重県一志郡嬉野町中川1110-4)

当日マーキングした394個体のうちの1個体だとい
うことである。貴重な情報をご提供いただいた三宅氏
に深く感謝申し上げる。

引用文献

森下和彦ほか, 1994. 週間朝日百科 動物たちの地球
3. p142. 朝日新聞社, 東京.

(〒710-0132 倉敷市藤戸町天城2183)

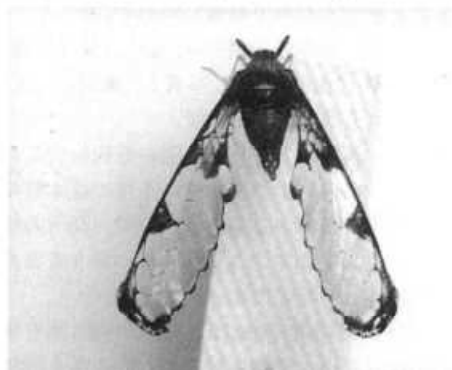
アヤヘリハネナガウンカの記録

小 野 洋

Nomuraida hibarensis MATSUMURA アヤヘリハネナガ
ウンカは, 本州, 四国, 九州; シベリヤに分布。山地
部で記録されるものの, 比較的個体数が多くないこと
が知られている。

筆者は, 岡山県倉敷市児島地域における調査活動の
際, 採集しているので, ここに報告しておく。

1♂, 倉敷市児島由加, 28.VI.1998, 筆者採集。



この個体が岡山県では, 初記録と思われる。

本種について, 同定並びに種々ご教示をいただいた
前大阪市立自然史博物館館長の宮武頼夫先生に深謝の
意を表する。

(〒710-0801 倉敷市酒津2580-50)

岡山県から採集した陸生カメムシ類の記録

山 地 治*・福 田 元 信**

筆者達は、岡山県内で少しずつではあるが陸生カメムシ類の採集をしてきている。

今まで、すずむし誌上にもカメムシについてのまとまった報告がほとんど見られないこともあり、今回筆者達の採集品を報告するものである。カスミカメムシ等筆者等に同定の不確定な種も多く、種を確定できなかったものは今回すべて省いた。

この報告が岡山県のカメムシ相の解明にプラスになれば幸いである。

また、貴重な採集品を戴いた越山洋三氏・竹内幸夫氏・立石幸敏氏・野島宏一氏・渡辺和夫氏に感謝する。

各データの採集者名は、煩雑になるので、福田元信=F、竹内幸夫=T、山地治=Y、渡辺和夫=Wと略記している。

標本の同定は、日本原色カメムシ図鑑及び北陸館の原色昆虫大図鑑Ⅲによった。

一部の種に対しては写真を添付したが、その番号はリストの番号に対応している。

Nabide マキバサシガメ科

1. *Prostemma hilgendorffi* STEIN
アシプトマキバサシガメ
1ex., 落合町栗原, 5.VI.1996, F.
2. *Prostemma kiborti* (JAKOVLEV)
キバネアシプトマキバサシガメ
2exs., 勝北町奥津川溪谷, 1.VIII.2000, F.
3. *Gorpis brevilineatus* (SCOTT) アカマキバサシガメ
1ex., 加茂町奥津川, 5.V.1991, F.
1ex., 奥津町至考農, 3.V.1992, T.
1ex., 川上町穴門山神社, 13.V.2000, W.
1ex., 岡山市本陣山, 29.IV.1990, Y.
4. *Gorpis japonicus* KERZNER ベニモンマキバサシガメ
1ex., 津山市下高倉西, 14.IX.1980, F.
1ex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
5. *Nabis (Milu) apicalis* MATSUMURA
コバネマキバサシガメ

- 1ex., 勝北町奥津川, 27.V.1994, F.
- 2exs., 鏡野町貞永寺蛇の目池, 13.V.2000, F.
- 1ex., 勝北町奥津川溪谷, 18.V.2000, F.
- 1ex., 加茂町五輪原, 10.VI.2000, F.
- 1ex., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.

6. *Nabis (Nabis) stenoferus* HSIAO

ハネナガマキバサシガメ

- 1ex., 奈義町柿, 1.VII.2000, F.

Anthocoridae ハナカメムシ科

7. *Anthocoris miyamotoi* HIURA

キモンクロハナカメムシ

- 1ex., 津山市, 1.II.1994, F.
- 2exs., 津山市大手町, 7.II.1994, F.

8. *Amphiareus obscuriceps* (POPPIUS) ヤサハナカメムシ

- 1ex., 勝北町奥津川, 21.IX.2000, F.

Reduviidae サシガメ科

9. *Labidocoris insignis* DISTANT クロバアカサシガメ

- 1ex., 津山市下高倉西, 2.VI.1995, F.

10. *Haematoloecha delibuta* (DISTANT)

クビグロアカサシガメ

- 1ex., 落合町田原(旭川河原), 31.I.1997, F.
- 1ex., 津山市綾部(加茂川河原), 4.III.1997, F.
- 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 3.VI.2000, F.

11. *Haematoloecha nigrorufa* (STAL) アカシマサシガメ

- 1ex., 加茂町奥津川, 17.V.1999, F.
- 1ex., 勝北町奥津川溪谷, 6.V.2000, F.

12. *Ectrychotes andreae* (THUNBERG) ピロウドサシガメ

- 1ex., 津山市下高倉西, 12.V.2000, F.
- 1ex., 岡山市芳賀, 11.VI.1989, Y.
- 1ex., 岡山市芳賀, 23.IX.1998, Y.

13. *Peirates turpis* WALKER クロモンサシガメ

- 1ex., 蒜山高原, 22.VII.1994, F.
- 1ex., 岡山市久々井, 25.X.1998, Y.
- 1ex., 熊山町稗田, 4.V.2000, Y.
- 1ex., 中和村初和, 29.IV.2000, Y.
- 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 3.VI.2000, F.
- 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 3.VII.2000, F.
- 2exs., 加茂町奥津川溪谷, 13.VIII.2000, Y.

14. *Sirthenia flavipes* (STAL) キイロサシガメ

- 1ex., 津山市下高倉西, 6.VI.1994, F.

* 〒701-1221 岡山市芳賀5116-11

** 〒708-1123 津山市下高倉西97

- 1ex., 津山市下高倉西, 10.VI.1995, F.
 1ex., 賀陽町西, 22.VII.2000, Y.
15. *Reduvius humeralis* (SCOTT) クビアカサシガメ
 1ex., 上斎原村恩原, 14.VII.1991, F.
16. *Staccia diluta* (STAL) ヒメトビサシガメ
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
17. *Isyndus obscurus* (DALLAS) オオトビサシガメ
 1ex., 奥津町井坂, 23.IX.1990, Y.
 2exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
 津川ダム周辺では堰堤の防護壁や林道奥の工事用機械などに多くの個体が集まっていた。
18. *Endochus atalianus* HORVATH ヒゲナガサシガメ
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
19. *Oncocephalus femoratus* REUTER
 モモブトトビイロサシガメ
 1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.
 1ex., 勝北町奥津川溪谷, 21.IX.2000, F.
 1ex., 奥津町羽出西谷山乗山, 24.IX.2000, F.
20. *Cydnocoris russatus* STAL アカサシガメ
 1ex., 奥津町至考農, 3.V.1992, T.
 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 3.VI.2000, F.
21. *Agriosphodrus dohrni* (SIGNORET) ヨコヅナサシガメ
 3exs., 津山市鶴山公園, 30.V.2000, F.
22. *Velinus nodipes* (UHLER) ヤニサシガメ
 1ex., 岡山市平津, 21.V.1989, Y.
 1ex.(幼虫), 津山市下高倉西, 20.IV.1990, F.
 1ex.(幼虫), 落合町川東公園, 19.XI.1995, F.
23. *Sphedanolestes impressicollis* (STAL) シマサシガメ
 1ex., 上斎原村遠藤, 6.VII.1991, Y.
 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 3.VII.2000, F.
- Tingidae** グンバイムシ科
24. *Galeatus spinifrons* (FALLEN) キクグンバイ
 1ex., 津山市下高倉西, 8.IX.2000, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 3.XI.2000, F.
25. *Uhlertes debilis* (UHLER) ヒメグンバイ
 1ex., 倉敷市玉島乙島, 23.V.1999, Y.
 2exs., 津山市下高倉西, 3.XI.2000, F.
26. *Stephanitis fasciicarina* TAKEYA クスグンバイ
 2exs., 津山市下高倉西, 14.X.2000, F.
27. *Stephanitis nashi* ESAKI et TAKEYA ナシグンバイ
 3exs., 熊山町稗田, 14.VIII.2000, Y.
 2exs., 津山市下高倉西, 13.IX.2000, F.
28. *Stephanitis pyrioides* (SCOTT) ツツジグンバイ
 3exs., 津山市下高倉西, 4.VI.2000, F.
 1ex., 落合町栗原, 6.X.2000, F.
 5exs., 岡山市新保, 5.VI.2000, Y.
29. *Stephanitis svensoni* DRACKE シキミグンバイ
 4exs., 津山市下高倉西, 14.X.2000, F.
30. *Stephanitis takeyai* DRAKE et MAA トサカグンバイ
 1ex., 川上村蒜山高原, 15.VI.2000, F.
31. *Cysteochila consueta* DRAKE ヤブカラシグンバイ
 1ex., 西粟倉村若杉, 22.V.2000, F.
32. *Cochlochila lewisi* SCOTT エグリグンバイ
 1ex., 川上村上徳山, 12.VI.2000, F.
- Aradidae** ヒラタカメムシ科
33. *Aradus esakii* KORMILEV et HEISS
 エサキヒラタカメムシ
 2exs., 加茂町倉見溪谷, 29.V.2000, F.
 1ex., 西粟倉村若杉, 22.V.2000, F.
34. *Aradus orientalis* BERGROTH
 ノコギリヒラタカメムシ
 1ex., 奈義町滝山, 7.V.1994, F.
 2exs., 加茂町倉見溪谷, 12.VI.1997, F.
35. *Neuroctenus castaneus* (JAKOVLEV)
 トビイロオオヒラタカメムシ
 1ex., 新見市豊永宇山, 21.V.2000, F.
 2exs., 勝北町右手峠, 22.V.2000, F.
36. *Mezira taiwanica* KORMILEV クロヒラタカメムシ
 2exs., 西粟倉村若杉, 22.V.2000, F.
- Berytidae** イトカメムシ科
37. *Metacanthus pulchellus* DALLAS ヒメイトカメムシ
 1ex., 津山市下高倉西, 15.IX.2000, F.
 5exs., 津山市下高倉西, 23.IX.2000, F.
 ムクゲの花や葉に多い。
38. *Yemma exilis* HORVATH イトカメムシ
 2exs., 岡山市新保, 8.IX.2000, Y.
 ヒマワリの葉や茎上で見られた。
- Malcidae** メダカナガカメムシ科
39. *Chauliops fallax* SCOTT メダカナガカメムシ
 3exs., 津山市下高倉西, 30.V.2000, F.
 1ex., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
- Lygaeidae** ナガカメムシ科
40. *Tropidothorax belogolowi* (JAKOVLEV)
 ヒメジュウジナガカメムシ
 2exs., 岡山市久々井海岸, 10.IX.1989, Y.
 1ex., 勝山町横部, 29.IV.2000, Y.
41. *Arocatus melanostomus* SCOTT セスジナガカメムシ
 1ex., 勝田町奥津川, 5.V.1981, F.
 1ex., 奥津町井坂, 22.IX.1990, Y.
 1ex., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, F.
42. *Cymus aurescence* DISTANT
 ヒメヒラタナガカメムシ

- 2exs., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 8.VI.2000, F.
43. *Pylorgus colon* (THUNBERG) ムラサキナガカメムシ
 1ex., 津山市下高倉西, 24.VI.2000, F.
 1ex., 津山市上横野横野滝, 4.IX.2000, F.
 1ex., 津山市上横野横野滝, 18.IX.2000, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
44. *Ninomimus flavipes* (MATSUMURA)
 ホソメダカナガカメムシ
 1ex., 川上村上徳山, 12.VI.2000, F.
 1ex., 奈義町柿, 1.VII.2000, F.
45. *Malcus japonicus* ISHIIHARA et HASEGAWA
 オオメダカナガカメムシ
 1ex., 新見市豊永宇山, 21.V.2000, F.
 3exs., 備中町西油野, 12.III.1989, Y.
46. *Piocris varius* (UHLER) オオメカメムシ
 1ex., 岡山市大原橋(旭川河原), 23.IX.1989, Y.
 1ex., 奥津町至孝農, 3.V.1992, T.
 1ex., 新見市豊永宇山, 21.V.2000, F.
 1ex., 勝北町奥津川溪谷, 21.IX.2000, F.
 2exs., 津山市上横野横野滝, 1.X.2000, F.
 1ex., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
47. *Geocoris proteus* DISTANT ヒメオオメカメムシ
 2exs., 玉野市渋川, 4.VI.1989, Y.
48. *Pachygrontha antennata* (UHLER) ヒゲナガカメムシ
 1ex., 落合町栗原, 4.VII.1999, F.
 4exs., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 20.V.2000, Y.
 3exs., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 8.VI.2000, F.
 1ex., 奈義町柿, 1.VII.2000, F.
 1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.
 1ex., 岡山市牟佐, 26.IX.1998, Y.
49. *Pachygrontha similis* UHLER
 クロスジヒゲナガカメムシ
 1ex., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 8.VI.2000, F.
50. *Neolethaeus dallasi* (SCOTT) チャイロナガカメムシ
 2exs., 勝北町奥津川溪谷, 21.IX.2000, F.
 4exs., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
51. *Gastrodus grossipes japonicus* (STAL)
 マツヒラタナガカメムシ
 1ex., 岡山市犬島, 15.VII.1990, Y.
52. *Paromius exiguus* (DISTANT)
 クロアシホソナガカメムシ
 1ex., 賀陽町西, 22.VII.2000, Y.
 1ex., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
53. *Paromius piratoides* (COSTA)
 ミナミホソナガカメムシ
 2exs., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火.
- 口吻の先端が中脚基節に達している。
54. *Togo hemipterus* (SCOTT)
 コバネヒョウタンナガカメムシ
 1ex., 川上村熊谷, 2.X.1988, Y.
 2exs., 岡山市牟佐, 26.IX.1998, Y.
 1ex., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
 1ex., 奥津町中原, 20.VII.2000, Y.
 2exs., 上斎原村人形仙, 2.VI.2000, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 2.VI.2000, F.
 1ex., 落合町栗原, 7.VII.2000, F.
 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 13.VIII.2000, Y.
 1ex., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
55. *Paraparomius lateralis* (SCOTT)
 キベリヒョウタンナガカメムシ
 1ex., 奈義町高円蛇淵の滝, 29.VI.2000, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
56. *Caridops albomarginatus* (SCOTT)
 ヒョウタンナガカメムシ
 1ex., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
57. *Panaorus csikii* (HORVATH)
 アムールシロヘリナガカメムシ
 1ex., 落合町栗原, 16.VII.1994, F.
 1ex., 阿波村白髪滝, 28.V.2000, Y.
 1ex., 勝北町奥津川溪谷, 7.IV.2000, F.
 1ex., 勝北町奥津川溪谷, 18.V.2000, F.
 2exs., 津山市上横野横野滝, 18.IX.2000, F.
 1ex., 奥津町中原, 20.VII.2000, Y.
58. *Panaorus albomaculatus* (SCOTT)
 モンシロナガカメムシ
 1ex., 津山市下高倉西, 8.VI.2000, F.
 1ex., 建部町旭川ダム, 22.VII.2000, Y.
59. *Paradieuches dissimilis* (DISTANT)
 チャモンナガカメムシ
 1ex., 備中町西油野柳平, 10.V.1989, Y.
 1ex., 西粟倉村若杉, 22.V.2000, F.
60. *Metochus abbreviatus* SCOTT
 オオモンシロナガカメムシ
 1ex., 日生町鹿久居高西部, 9.VI.1991, Y.
 1ex., 総社市水内橋, 23.V.1999, Y.
- Largidae オオホシカメムシ科**
61. *Physopelta cincticollis* STAL ヒメホシカメムシ
 1ex., 勝北町奥津川, 20.XI.1994, F.
 1ex., 勝北町奥津川, 25.V.1997, F.
 1ex., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
 1ex., 奈義町高円蛇淵の滝, 25.VI.2000, F.
 1ex., 奈義町滝山, 5.VII.1998, F.

- lex., 奈義町滝山, 2.VIII.1998, Y.
lex., 津山市上横野横野滝, 4.IX.2000, F.
lex., 建部町旭川ダム, 22.VII.2000, Y.
lex., 高梁市臥牛山, 14.V.1989, Y.
lex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
lex., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火.
62. *Phsopecta gutta* (BURMEISTER) オオホシカメムシ
lex., 岡山市芳賀, 22.X.1988, Y.
- Pyrrhocoridae ホシカメムシ科**
63. *Pyrrhocoris sibiricus* KUSCHAKEWITSCH
フタモンホシカメムシ
lex., 岡山市中島(百間川), 21.V.1989, Y.
4exs., 津山市下高倉西, 8.VI.2000, F.
lex., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
64. *Pyrrhocoris sinuaticollis* REUTER クロホシカメムシ
lex., 総社市日羽, 16.IX.1989, Y.
lex., 加茂町奥津川溪谷, 21.IX.2000, F.
- Coreidae ヘリカメムシ科**
65. *Molipteryx fuliginosa* (UHLER) オオヘリカメムシ
lex., 上斎原村辰巳峠, 24.VI.1993, F.
lex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y.
lex., 加茂町倉見五輪原, 10.VI.2000, F.
66. *Acanthocoris sordidus* (THUNBERG)
ホオズキカメムシ
2exs., 津山市下高倉西, 21.V.2000, F.
lex., 熊山町稗田, 14.VIII.2000, Y.
67. *Hygia opaca* (UHLER) ツマキヘリカメムシ
lex., 岡山市中原(旭川河原), 23.IX.1989, Y.
1♂, 津山市下高倉西, 17.VI.1997, F.
68. *Hygia lativentris* (MOTSCHULSKY)
オオツマキヘリカメムシ
lex., 奥津町至考農, 3.VII.1992, 竹内.
lex., 勝北町奥津川溪谷, 5.V.2000, F.
2exs., 勝北町奥津川溪谷, 18.V.2000, F.
lex., 加茂町奥津川溪谷, 13.VIII.2000, Y.
3exs., 新見市豊永宇山, 20.V.2000, F.
3exs., 中和村山乗山溪谷, 20.VI.2000, F.
2exs., 奈義町蛇淵の滝, 25.VI.2000, Y.
1♀, 川上町穴門山神社, 13.V.2000, W.
69. *Homoeocerus dilatatus* HORVATH
ハラビロヘリカメムシ
2exs., 加茂町奥津川溪谷, 3.VII.2000, F.
2exs., 津山市上横野, 20.VIII.2000, F.
70. *Homoeocerus unipunctatus* (THUNBERG)
ホシハラビロヘリカメムシ
lex., 津山市下高倉西, 14.IX.1980, F.
2exs., 津山市下高倉西, 25.V.2000, F.
lex., 熊山町稗田, 5.V.2000, Y.
lex., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
71. *Homoeocerus marginiventris* DOHRN
アズキヘリカメムシ
2exs., 津山市下高倉西, 25.VI.1994, F.
3exs., 津山市下高倉西, 9.IX.2000, F.
72. *Anacanthocoris stricicornis* (SCOTT)
オオクモヘリカメムシ
lex., 吉井町, 20.V.1990, F.
lex., 津山市下高倉西, 1.IV.1999, F.
lex., 岡山市新保, 10.XII.1999, Y.
lex., 岡山市芳賀, 27.VII.2000, Y.
73. *Plinactus bicoloripes* SCOTT キバラヘリカメムシ
lex., 津山市下高倉西, 30.IV.1991, F.
lex., 津山市下高倉西, 17.IV.1997, F.
lex., 津山市下高倉西, 24.V.2000, F.
lex., 落合町栗原, 5.XI.1997, F.
3exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
lex., 岡山市牟佐, 26.IX.1998, Y.
74. *Cletus trigonus* (THUNBERG) ヒメハリカメムシ
lex., 津山市下高倉西, 19.V.2000, F.
2exs., 津山市下高倉西, 24.V.2000, F.
lex., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.
75. *Cletus punctiger* (DALLAS) ホソハリカメムシ
2exs., 津山市下高倉西, 29.VIII.1996, F.
2exs., 津山市下高倉西, 21.VII.2000, F.
lex., 津山市下高倉西, 25.V.2000, F.
lex., 倉敷市沙美帆崎, 14.V.2000, Y.
lex., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 20.V.2000, Y.
3exs., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
3exs., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.
76. *Cletus rusticus* STAL ハリカメムシ
lex., 津山市下高倉西, 12.V.2000, F.
2exs., 津山市下高倉西, 21.V.2000, F.
lex., 岡山市芳賀, 25.XI.2000, Y.
77. *Coriomeris scabricornis* PANZER ヒメヘリカメムシ
2exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y・F.
- Alydidae ホソヘリカメムシ科**
78. *Paraplesius unicolor* SCOTT ヒメクモヘリカメムシ
lex., 津山市下高倉西, 30.VIII.1993, F.
79. *Leptocoris chinensis* (DALLAS) クモヘリカメムシ
lex., 津山市下高倉西, 30.VII.2000, F.
lex., 津山市下高倉西, 20.IX.2000, F.
4exs., 津山市下高倉西, 29.IX.2000, F.
lex., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.

- 3exs., 熊山町稗田, 14.VIII.2000, Y. マルカメムシ
 エノコログサの穂によく止まっている。
80. *Megalotomus costalis* STAL キベリヘリカメムシ
 lex., 中和村別所, 24.VI.1990, Y.
 lex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火。
81. *Riptortus clavatus* (THUNBERG) ホソヘリカメムシ
 lex., 津山市下高倉西, 19.III.1994, F.
 lex., 津山市下高倉西, 12.V.2000, F.
 lex., 津山市下高倉西, 20.IX.2000, F.
 lex., 岡山市芳賀, 20.VII.1988, Y.
Rhopalidae ヒメヘリカメムシ科
82. *Rhopalus sapporensis* (MATSUMURA)
 ケブカヒメヘリカメムシ
 2exs., 津山市鶴山公園, 30.V.2000, F.
 lex., 阿波村お夏の墓, 28.V.2000, Y.
 lex., 奈義町高田蛇淵の滝, 29.VI.2000, F.
 lex., 奥津町中原, 20.VII.2000, Y.
 lex., 川上町穴門山神社, 1.VII.2000, Y.
83. *Rhopalus maculatus* (FIEBER) アカヒメヘリカメムシ
 lex., 津山市下高倉西, 21.V.2000, F.
 lex., 津山市下高倉西, 22.V.2000, F.
 lex., 津山市下高倉西, 24.V.2000, F.
 lex., 真備町猿掛橋, 6.V.2000, Y.
84. *Stictopleurus punctatonevosus* GOEZE
 ブチヒゲヘリカメムシ
 lex., 津山市下高倉西, 7.VI.2000, F.
 lex., 津山市下高倉西, 23.VI.2000, F.
 2exs., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
Urostylidae クヌギカメムシ科
85. *Urochela luteovariva* DISTANT ナシカメムシ
 lex., 上斎原村中津河岩井, 7.X.2000, F.
86. *Urostylis annulicornis* SCOTT ヘラクヌギカメムシ
 1♂, 川上村蒜山高原, 22.VII.1994, F.
 1♂, 奈義町滝山, 14.IX.1993, F.
 1♂, 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
 同定出来た♂のみ報告する。
Plataspidae マルカメムシ科
87. *Coptosoma parvipictum* MONTANDON
 タデマルカメムシ
 lex., 中和村初和, 25.VII.1999, Y.
 lex., 津山市下高倉西, 16.V.2000, F.
 lex., 津山市下高倉西, 6.VI.2000, F.
88. *Coptosoma biguttulum* MOTSCHULSKY
 ヒメマルカメムシ
 lex., 蒜山高原, 21.VI.1994, F.
89. *Megacopta punctatissima* (MONTANDON)
 lex., 奥津町至考農, 3.V.1992, T.
 2exs., 津山市下高倉西, 30.IV.1991, F.
 lex., 津山市下高倉西, 3.V.2000, F.
 lex., 岡山市芳賀, 9.IV.1989, Y.
 lex., 勝山町横部, 29.IV.2000, Y.
 2exs., 新見市豊永宇山, 21.V.2000, F.
Cydnidae ツチカメムシ科
90. *Canthophorus niveimarginatus* SCOTT
 シロヘリツチカメムシ
 lex., 岡山市牟佐, 26.IX.1998, Y.
91. *Adomerus triguttulus* (MOTSCHULSKY)
 ミツボシツチカメムシ
 lex., 勝山町横部, 29.IV.2000, Y.
 lex., 岡山市久々井, 25.X.1998, Y.
92. *Aethus nigrinus* (FABRICIUS) マルツチカメムシ
 lex., 岡山市撫川(足守川河原), 26.II.1988, Y.
 lex., 岡山市久々井, 25.X.1998, Y.
93. *Chilocoris piceus* SIGNORET ヒメツヤツチカメムシ
 lex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火。
94. *Geotomus pygmaeus* (DALLAS) ヒメツチカメムシ
 2exs., 勝北町奥津川溪谷, 18.V.2000, F.
95. *Macroscytus japonensis* (SCOTT) ツチカメムシ
 lex., 総社市日羽, 16.XI.1989, Y.
 2exs., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火。
 lex., 加茂町奥津川溪谷, 1.VII.2000, F.
 lex., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿原, 8.VI.2000, F.
 2exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
96. *Adrisa magna* (UHLER) ヨコツナツチカメムシ
 lex., 賀陽町大久保, 6.VIII.1986, Y.
 lex., 岡山市芳賀, 11.VI.1989, Y.
 lex., 川上町穴門山神社, 3-4.V.2000, W, 灯火。
Scutelleridae キンカメムシ科
97. *Poecilocoris lewisi* DISTANT アカスジキンカメムシ
 lex., 奈義町滝山, 15.VI.1975, Y.
 lex., 奈義町滝山, 5.VII.1998, F.
 lex., 勝北町奥津川, 8.VI.1991, F.
 lex., 上斎原村辰巳峠, 22.V.1994, F.
 lex., 湯原町湯原, 13.VIII.1982, F.
 lex., 新見市豊永佐伏, 13.VII.1989, 立石幸敏。
Dinidoridae ノコギリカメムシ科
98. *Megymenum gracilicorne* DALLAS ノコギリカメムシ
 lex., 岡山市大原橋(旭川河原), 23.IX.1989, Y.
Pentatomidae カメムシ科
99. *Gonopsis affinis* (UHLER) エビイロカメムシ
 lex., 新見市豊永国寄秘坂, 19.VI.1997, F.

- 1ex., 岡山市芳賀, 7.XI.1999, Y.
100. *Dybowskyia reticulata* (DALLAS) ハナダカカメムシ
1ex., 奈義町柿, 1.VII.2000, F.
2exs., 津山市勝部, 5.VII.1990, F.
101. *Scotinophara horvathi* DISTANT オオクロカメムシ
1ex., 津山市下高倉西, 3.V.1997, F.
1ex., 岡山市中牧(旭川河原), 7.II.1982, Y.
2exs., 岡山市久々井, 25.X.1998, Y.
102. *Scotinophara lurida* (BURMEISTER)
イネクロカメムシ
1ex., 津山市下高倉西, 29.V.1997, F.
1ex., 邑久町長島東部, 29.IX.1996, Y.
1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 23.VIII.1996, Y, 灯火.
2exs., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火.
103. *Graphosoma rubrolineatum* (WESTWOOD)
アカスジカメムシ
1ex., 津山市下高倉西, 28.VI.1996, F.
1ex., 津山市下高倉西, 23.VI.2000, F.
104. *Laprius gastricus* (THUNBERG) フタテンカメムシ
1ex., 岡山市芳賀, 4.VI.2000, Y.
105. *Aelia fieberi* SCOTT ウズラカメムシ
1ex., 岡山市大原橋(旭川河原), 23.IX.1989, Y.
1ex., 岡山市三幡, 22.VI.1991, F.
1ex., 落合町栗原, 16.VII.1994, F.
1ex., 勝北町奥津川, 25.V.1995, F.
1ex., 熊山町稗田, 5.V.2000, Y.
1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 30.V.1999, Y.
1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.
106. *Aenalia lewisi* (SCOTT) シロヘリカメムシ
1ex., 高梁市臥牛山, 16.IX.1989, Y.
1ex., 勝北町奥津川, 2.VI.1995, F.
1ex., 津山市神楽尾, 29.IV.1994, F.
1ex., 津山市下高倉西, 20.V.2000, F.
1ex., 落合町関塩滝, 3.V.1997, F.
1ex., 新見市豊永宇山, 20.V.2000, F.
107. *Halyomorpha picus* (FABRICIUS) クサギカメムシ
1ex., 岡山市芳賀, 9.IV.1989, Y.
1ex., 落合町, 13.X.1994, F.
1ex., 津山市下高倉西, 19.V.2000, F.
2exs., 中和村山乗山, 24.IX.2000, Y.
2exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
2exs., 建部町旭川ダム, 22.VII.2000, Y.
1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
山乗山ではヤナギ生木の枝先に多数の本種とスコットカメムシが見られた。津川ダムでは無数の本種がダムの堰堤に群がっていた。
108. *Palomena angulosa* (MOTSCHULSKY)
エゾアオカメムシ
1ex., 上斎原村三ヶ上, 28.V.1989, Y.
1ex., 上斎原村辰巳峠, 22.V.1994, F.
1ex., 勝北町奥津川, 2.VI.1995, F.
2exs., 加茂町倉見五輪原, 10.VI.2000, F.
2exs., 奈義町菩提寺, 25.VI.2000, Y.
109. *Dolycoris baccalum* (LINNAEUS) ブチヒゲカメムシ
1ex., 岡山市芳賀, 9.IV.1989, Y.
1ex., 岡山市乙子, 27.VI.1999, Y.
1ex., 勝北町奥津川, 4.VII.1994, F.
1ex., 津山市下高倉西, 13.X.1994, F.
1ex., 津山市下高倉西, 25.V.2000, F.
1ex., 津山市下高倉西, 29.V.2000, F.
110. *Sepontia aenea* DISTANT タマカメムシ
1ex., 勝北町奥津川, 27.V.1994, F.
2exs., 津山市下高倉西, 29.V.2000, F.
1ex., 岡山市牟佐(旭川東岸), 26.IX.1998, Y.
111. *Eysarcoris lewisi* (SCOTT)
オオトゲシラホシカメムシ
1ex., 川上村蒜山高原, 11.VII.1995, F.
1ex., 岡山市牟佐(旭川東岸), 26.IX.1998, Y.
1ex., 加茂町奥津川溪谷, 8.VII.1999, F.
2exs., 川上村蒜山高原, 12.VI.2000, F.
2exs., 川上村蒜山高原, 15.VI.2000, F.
112. *Eysarcoris aeneus* SCOPOLI トゲシラホシカメムシ
1ex., 津山市綾部加茂川河原, 25.III.1996, F.
オオトゲシラホシカメムシとの区別は本種の腹部に広く淡色部があるのに対して前種の腹部がほぼ銅色光沢のある黒色であることにより区別した。
113. *Eysarcoris ventralis* (WESTWOOD)
シラホシカメムシ
1ex., 奈義町柿, 1.VII.2000, F.
1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 30.V.1999, Y.
2exs., 邑久町錦海塩田跡地, 10.IX.2000, Y.
2exs., 熊山町稗田, 14.VIII.2000, Y.
2exs., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
114. *Eysarcoris annamita* BREDDIN
ムラサキシラホシカメムシ
1ex., 津山市下高倉西, 30.IV.1991, F.
2exs., 津山市下高倉西, 21.V.2000, F.
1ex., 落合町, 7.VII.1994, F.
2exs., 落合町栗原, 29.VI.1998, F.
1ex., 加茂町奥津川溪谷, 10.VI.1999, F.
1ex., 川上町穴門山神社, 13.V.2000, W.
1ex., 和気町中山, 14.X.2000, Y.

115. *Eysarcoris guttiger* (THUNBERG) マルシラホシカメムシ
 2exs., 津山市下高倉西, 18.VIII.1994, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 29.V.2000, F.
 1ex., 加茂町奥津川, 13.VIII.2000, Y.
 1ex., 熊山町稗田, 4.V.2000, Y.
116. *Hermolaus amurensis* HORVATH ミヤマカメムシ
 3exs., 中和村山乗山, 2.VI.1997, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 13.V.2000, W.
117. *Carbula humerigera* (UHLER) トゲカメムシ
 1ex., 津山市下高倉西, 14.IX.1980, F.
 1ex., 上斎原村赤和瀬, 2.VII.1994, F.
 1ex., 落合町, 7.VII.1994, F.
 1ex., 勝北町奥津川, 20.IX.1994, F.
 1ex., 奈義町高円蛇淵の滝, 25.VI.2000, F.
 1ex., 岡山市真星, 26.VIII.2000, Y.
 1ex., 川上町穴門山神社, 29.VII.2000, W.
118. *Eurydema rugosa* MOTSCHULSKY ナガメ
 2exs., 津山市下高倉西, 20.VI.1993, F.
 2exs., 津山市下高倉西, 12.V.2000, F.
 1ex., 奈義町柿, 1.VII.2000, F.
 1ex., 岡山市吉井(吉井川西岸), 12.VI.1999, Y.
119. *Alcimocoris japonensis* (SCOTT) ウシカメムシ
 1ex., 岡山市平津, 21.V.1989, Y.
 1ex., 日生町鹿久居島西部, 9.VI.1991, Y.
120. *Plautia crossata stali* SCOTT チャバネアオカメムシ
 1ex., 奥津町至考農, 3.V.1992, T.
 2exs., 奥津町山乗山, 20.VII.2000, Y.
 2exs., 津山市下高倉西, 5.VIII.1994, F.
 2exs., 落合町栗原, 2.XI.1994, F.
 1ex., 新見市豊永宇山, 20.V.2000, F.
 1ex., 津山市上横野横野滝, 18.IX.2000, F.
 1ex., 津山市上横野横野滝, 1.X.2000, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
 1ex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
 1ex., 熊山町桜ヶ丘, 22.V.1999, Y.
 1ex., 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 20.V.2000, Y.
121. *Nezara antennata* SCOTT アオクサカメムシ
 2exs., 津山市野介代, 17.V.1994, F.
 2exs., 津山市下高倉西, 21.V.1994, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 27.IX.1999, F.
 2exs., 津山市下高倉西, 10.VI.1994, F.
 1ex., 落合町, 22.X.1994, F.
 1ex., 賀陽町西, 22.VII.2000, Y.
 1ex., 邑久町錦塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火.
122. *Homalogonia obtusa* (WALKER) ヨツボシカメムシ
 2exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
123. *Glaucias subpunctatus* (WALKER) ツヤアオカメムシ
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
 1ex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
124. *Menida musiva* (JAKOVLEV) ナカボシカメムシ
 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 7.XI.2000, F.
 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 26.XI.2000, F.
125. *Menida scotti* PUTON スコットカメムシ
 2exs., 勝田郡奥津川, 5.V.1981, F.
 1ex., 中和村山乗山溪谷, 20.VII.2000, Y.
 9exs., 中和村山乗山溪谷, 24.IX.2000, F・Y.
 1ex., 津山市上横野横野滝, 1.X.2000, F.
 20exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
 津川ダムではクサギカメムシに混じって本種も多数集合していた。
126. *Menida violacea* MOTSCHULSKY ツマジロカメムシ
 1ex., 奥津町井坂, 23.IX.1990, Y.
 1ex., 奥津町至考農, 3.V.1992, T.
 1ex., 上斎原村赤和瀬, 12.VII.1994, F.
 3exs., 加茂町倉見五輪原, 10.VI.2000, F.
 2exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
 1ex., 阿波村落合溪谷, 10.IX.2000, F.
 2exs., 英田町滝の宮, 30.IV.1990, Y.
127. *Piezodorus hybneri* (GMELIN) イチモンジカメムシ
 1ex., 加茂町奥津川, 13.VIII.2000, Y.
128. *Pentatoma japonica* (DISTANT) ツノアオカメムシ
 1ex., 津山市下高倉西, 25.IX.1995, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 23-24.VIII.2000, W, 灯火.
129. *Brachynema ishiharai* LINNAEUS イシハラカメムシ
 1ex., 勝北町奥津川, 2.VI.1995, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 13.V.2000, W.
130. *Lelia decempunctata* (MOTSCHULSKY) トホシカメムシ
 1ex., 川上町穴門山神社, 1.VII.2000, W.
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
131. *Pinthaeus sanguinipes* (FABRICIUS) アカアシクチブトカメムシ
 1ex., 湯原町カスミヶ丘, 19.VIII.2000, 越山.
132. *Eocanthecona japonicola* (ESAKI et ISHIHARA) シモフリクチブトカメムシ
 1ex., 加茂町倉見溪谷, 10.XI.2000, F.
133. *Andrallus spinidens* (FABRICIUS) シロヘリクチブトカメムシ
 1ex., 岡山市牟佐(旭川河原), 15.XI.1995, F.

- 3exs., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火.
 1ex., 津山市野介代, 10.XI.2000, F(畑の土の中より).
134. *Zicrona caerulea* (LINNAEUS) ルリクテプトカメムシ
 1ex., 津山市下高倉西, 6.VI.1992, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 5.VI.1996, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 29.VIII.1997, F.
 1ex., 津山市下高倉西, 25.V.1999, F.
 1ex., 英田町殿河内, 30.IV.1990, Y.
 1ex., 岡山市牟佐, 23.VII.1989, Y.
- Acanthosomatidae ツノカメムシ科**
135. *Dichobothrium nubilum* (DALLAS) アオモンツノカメムシ
 1ex., 津山市鶴山公園, 10.I.1994, F.
 2exs., 津山市下高倉西, 28.II.1994, F.
 1ex., 津山市一宮, 11.II.1995, F.
 1ex., 高梁市臥牛山, 14.I.1994, F.
 1ex., 加茂町下津川, 8.I.1995, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
136. *Elasmostethus interstinctus* (LINNAEUS) セグロベニモンツノカメムシ
 1ex., 勝北町奥津川, 28.XII.1993, F.
 1ex., 加茂町奥津川溪谷, 7.IV.2000, F.
137. *Elasmostethus humeralis* JAKOVLEV ベニモンツノカメムシ
 2exs., 奈義町滝山, 3.VI.1990, F.
 1ex., 勝北町奥津川, 18.II.1995, F.
 1ex., 加茂町倉見溪谷, 29.V.2000, F.
 1ex., 川上町穴門山神社, 23-24.VIII.2000, W, 灯火.
138. *Elasmucha putoni* SCOTT ヒメツノカメムシ
 1ex., 西粟倉村若杉, 11.VI.1989, F.
 1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y.
 1ex., 奥津町至考農, 3.V.1992, 竹内.
 2exs., 勝田町奥津川, 5.V.1991, F.
 2exs., 勝北町奥津川, 28.XII.1993, F.
 1ex., 加茂町倉見溪谷, 29.V.2000, F.
 1ex., 阿波村落合溪谷, 28.V.2000, F.
 1ex., 落合町, 8.V.1994, F.
 5exs., 新見市豊永宇山, 21.V.2000, F.
 1ex., 高梁市臥牛山, 16.IX.1989, Y.
 1ex., 川上町穴門山神社, 13.VII.2000, W.
 1ex., 川上町穴門山神社, 5-6.VIII.2000, W, 灯火.
 クロヒメツノカメムシに似た個体もあるが腹部に黒色の点刻が認められないので本種と同定した.
139. *Elasmucha signoreti* SCOTT ツノアカツノカメムシ
- セグロヒメツノカメムシ
 2exs., 上斎原村三ヶ上, 28.V.1989, Y.
 1ex., 加茂町倉見五輪原, 10.VI.2000, F.
 1ex., 中和村山乗山, 24.IX.2000, Y.
 1ex., 湯原町カスミケ丘, 19.VIII.2000, 越山.
140. *Sastragala esakii* HASEGAWA エサキモンキツノカメムシ
 1ex., 西粟倉村若杉, 15.VI.1991, F.
 1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y.
 1ex., 奥津町至考農, 3.V.1992, T.
 2exs., 奥津町山乗山, 20.VIII.2000, Y.
 1ex., 中和村山乗山溪谷, 20.VI.2000, F.
 1ex., 勝北町奥津川, 28.XII.1993, F.
 2exs., 加茂町奥津川溪谷, 21.IX.2000, F.
 7exs., 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.
 1ex., 奈義町滝山, 2.VIII.1989, Y.
 1ex., 御津町徳蔵神社, 24.II.1991, Y.
 1ex., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火.
 1ex., 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, W, 灯火.
141. *Sastragala scutellata* (SCOTT) モンキツノカメムシ
 2exs., 高梁市臥牛山, 28.V.1993, F.
 1ex., 上斎原村人形仙, 2.VI.2000, F.
 1ex., 奥津町山乗山, 20.VIII.2000, Y.
 山乗山ではミズキノ実をすくって採集した.
142. *Acanthosoma expansum* HORVATH エゾツノカメムシ
 1ex., 中和村山乗山, 2.VI.1997, F.
143. *Acanthosoma denticauda* JAKOVLEV セアカツノカメムシ
 1♂, 上斎原村三ヶ上, 28.V.1989, Y.
 1♂, 川上村熊谷, 2.X.1989, Y.
 1♀, 岡山市芳賀, 20.X.1990, Y.
 1♀, 勝北町奥津川, 27.V.1994, F.
 1♀, 勝北町奥津川, 25.V.1997, F.
 1♂, 新見市豊永宇山, 20.V.2000, F.
 1♂, 岡山市日応寺藤ヶ鳴湿地, 20.V.2000, Y.
144. *Acanthosoma labiduroides* JAKOVLEV ハサミツノカメムシ
 1♂, 西粟倉村若杉, 13.VII.1994, F.
 1♀, 上斎原村人形仙, 2.VI.2000, F.
 1♂, 新見市豊永宇山, 20.V.2000, F.
 1♀, 中和村山乗山, 11.IX.1993, F.
 1♀, 中和村山乗山, 2.VI.1997, F.
 1♀, 中和村山乗山, 24.IX.2000, Y.
145. *Acanthosoma spinicolle* JAKOVLEV

1♀, 西粟倉村若杉, 11.VI.1989, F.

2♂, 加茂町津川ダム, 5.XI.2000, Y.

146. *Acanthosoma crassicaudum* JAKOVLEV

フトハサミツノカメムシ

1♂, 川上町穴門山神社, 23-24.VII.2000, W, 灯火.

147. *Acanthosoma forficula* JAKOVLEV

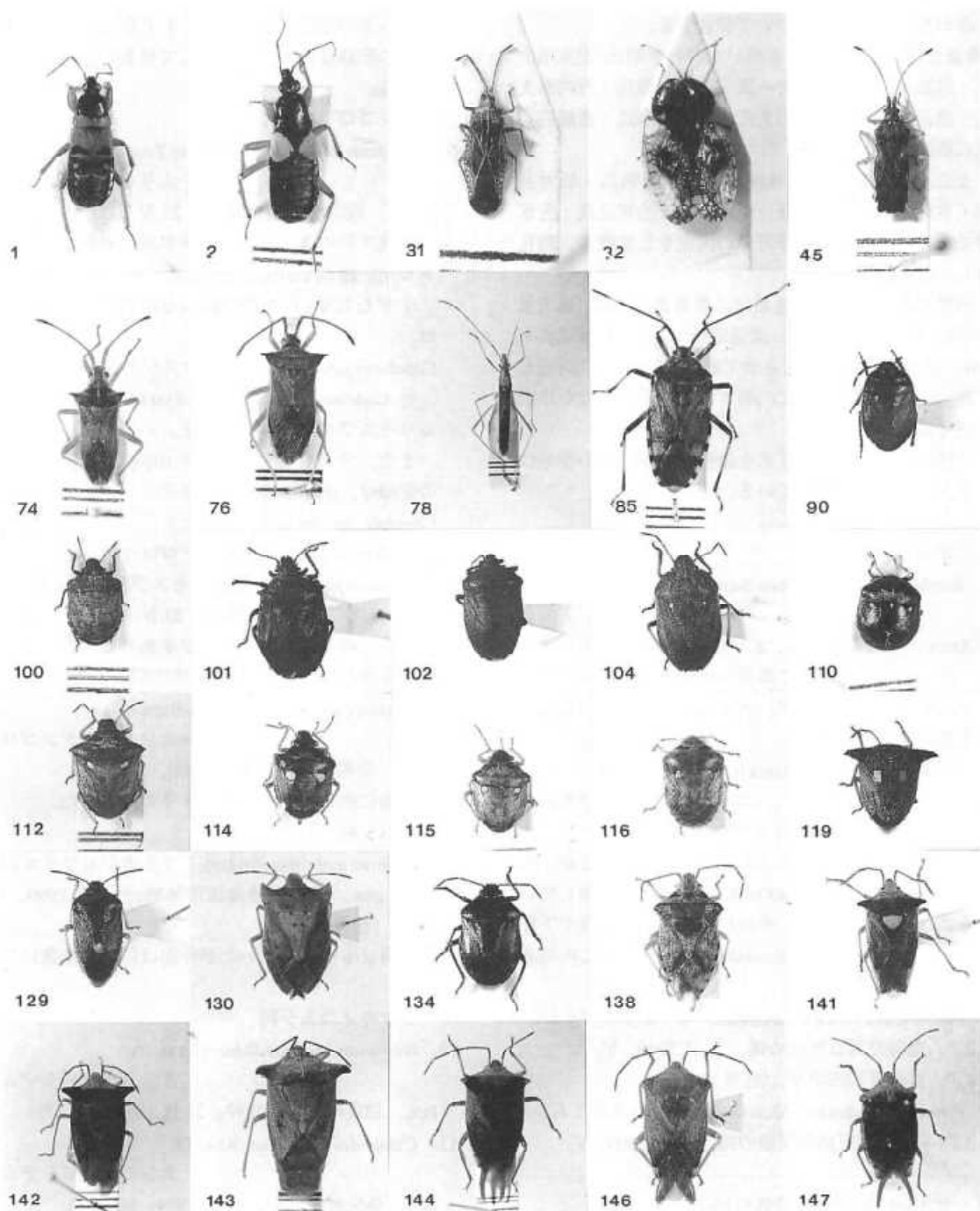
ヒメハサミツノカメムシ

1♂, 勝田町奥津川, 5.V.1991, F.

1♂, 川上村蒜山高原, 25.V.1997, F.

1♀, 奈義町滝山, 8.XI.1992, 野嶋.

1♀, 奥津町山乗山, 20.VII.2000, Y.



岡山県から採集した甲虫類の記録

山地 治*

岡山県下から採集した甲虫類のうち、記録の少ないと思われる若干の種について報告する。

貴重な採集品やデータを戴いた青野孝昭氏・安東瑞夫氏・奥島雄一氏・野嶋宏一氏・福田元信氏・竹内幸夫氏・渡辺昭彦氏・渡辺和夫氏・松田隆嗣氏・豊嶋亮司氏に感謝する。

また、伊藤建夫氏・林靖彦氏・北山昭氏・松井英司・水野弘造氏・直海俊一郎氏・佐々治寛氏・吉富博之氏にはそれぞれの分野での同定をして戴き、御礼申し上げます。

頻繁に出てくる採集者名は、奥島雄一=O, 福田元信=F, 野嶋宏一氏=N, 渡辺昭彦=AW, 渡辺和夫=KW, 山地治=Yと略記させて戴いた。また、同定して戴いたデータの最後に()書きで同定者名を姓だけ表示させて戴いている。

一部の種に対しては写真を添付したが、その番号はリストの番号に対応している。

オサムシ科

1. *Bembidion consummatum* BATES

アトキミズギワゴミムシ

30exs., 真備町猿掛橋, 6.V.2000, Y.

岡山県からは今まで高梁川流域で一回記録されていただけと思われるが、当地では泥まじりの岸辺に多数が見られた。

2. *Bembidion misellum* HAROLD

ニッコウミズギワゴミムシ

2exs., 中和村初和, 29.IV.2000, Y.

今まで標高の高いところで記録されていたが、当地のように低標高(約400m)のところにも分布しているようである。なお、中和村から湯原湖に注ぐ下和川の河縁は県内でも *Bembidion* の多いところである。

3. *Pterostichus yamajii* KASAHARA ヤマジナガゴミムシ

2♂, 奈義町馬桑屋敷の滝, 25.VI.2000, Y.

1♂, 奥津町羽出中原, 20.VII.2000, Y.

4. *Pterostichus shotaroi* MORITA ナンキナガゴミムシ

3♂1♀, 奈義町馬桑屋敷の滝, 25.VI.2000, Y.

同じ山塊の滝山からは *P. fujimurai* ダイセンナガゴミムシの記録がある(1♀, すずむし126:11)が、♀だけの記録なので♂を採集して種名を確認する必要がある。

ゲンゴロウ科

5. *Copelatus kammuriensis* TAM et TSUKAMOTO

カンムリセスジゲンゴロウ

10exs., 岡山市中島(百間川), 23.IV.2000, Y, (北山).

以前下記の種で報告した採集品はいずれも本種であった。謹んで訂正したい。

すずむしNo.127:20の岡山市中島(百間川)の記録は、

Copelatus japonicus SHARP セスジゲンゴロウ

→ *Copelatus kammuriensis* TAM et TSUKAMOTO カンムリセスジゲンゴロウに訂正。

また、すずむし123:14の岡山市操山と清音村黒田の記録は、交尾器の検鏡が出来ないので、

Copelatus japonicus SHARP セスジゲンゴロウ

→ *Copelatus* sp. セスジゲンゴロウ類と訂正する。

6. *Copelatus japonicus* SHARP セスジゲンゴロウ

1♂, 岡山市中島(百間川), 22.IV.1991, Y, (北山).

上記と同じ採集地であるが本当のセスジゲンゴロウも採集していた。

7. *Copelatus weymarni* BALFOUR-BROENE

ホソセスジゲンゴロウ

8exs., 中和村初和, 29.IV.2000, Y.

道端に出来た小さな水溜まりで採集した。

ガムシ科

9. *Enochrus umbratus* (SHARP) フタホシヒラタガムシ

many exs., 邑久町錦海塩田跡地, 14.VIII.1999, Y, 灯火, (松井).

以前にも少数得ていたが今回は灯火に無数に飛来した。

タマキノコムシ科

10. *Micronemadus pusillimus* (KRAATZ)

クリバネチビシテムシ

1ex., 加茂町倉見根知峠, 26.IX.1992, Y, (林).

11. *Catopodes fuscifrons* (KRAATZ)

クシヒゲチビシテムシ

1ex., 新庄村毛無山, 10.VIII.1994, N, (林).

* 〒701-1221 岡山市芳賀5116-11

12. *Catops shibatai* HAYASHI
4exs., 加茂町倉見根知峠, 26.IX.1992, Y, (林).
13. *Catops sparsepunctatus* JEANNEL
ミヤマチビシテムシ
3exs., 加茂町倉見根知峠, 26.IX.1992, Y, (林).
14. *Mesocatops japonicus* (JEANNEL)
ホソムネコチビシテムシ
1ex., 加茂町倉見, 9.VIII.1990, N, (林).
2exs., 加茂町倉見根知峠, 26.IX.1992, Y, (林).
1ex., 加茂川町高富, 5.X.1990, N, (林).
15. *Eusphalerum solitare* (SHARP)
1ex., 西粟倉村若杉, 18.VI.1989, AW, (林).
16. *Eusphalerum tsukushiense* Y.WATANABE
1ex., 岡山市本陣山, 19.V.1990, N, (林).
17. *Lesteva hamondi* WATANABE ?
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y, (林).
ハネカクシ科
18. *Olophrum arrowi* SCHEERPELTZ
アロウヨツメハネカクシ
1ex., 賀陽町大和山, 27.XI.1982, Y, (伊藤).
1ex., 中和村山乗山, 25.IX.1993, Y, (伊藤).
1ex., 西粟倉村若杉, 17.X.1992, Y, (伊藤).
19. *Omalium niponense* SHARP
ムナクボヨツメハネカクシ
1ex., 川上町穴門山神社, 23.V.1993, KW, (林).
20. *Omalium shibatai* Y.WATANABE
1ex., 西粟倉村若杉, 29.V.1988, AW, (林).
21. *Psephidonus sinuatus* (SHARP) ?
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y, (林).
22. *Megarathrus subparallelus* SAWADA
1ex., 高梁市臥牛山, 27.V.1989, AW, (伊藤).
23. *Megarathrus japonicus* SHARP ハバビロハネカクシ
1ex., 山陽町本宮高倉山, 11.X.1988, Y, (林).
24. *Bolitobius setiger* (SHARP)
カタモンキノコハネカクシ
1ex., 加茂町倉見, 9.VIII.1990, N, (林).
25. *Carphacis gigas* SCHULKE
1ex., 西粟倉村若杉, 19.VI.1988, AW, (林).
26. *Carphacis zerchei* SCHULKE
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y, (林).
27. *Ischnosoma discoidalis* (SHARP)
ヤマトイクビハネカクシ
1ex., 備中町磐窟溪, 12.III.1989, Y, (林).
28. *Lordithon breviceps* (SHARP)
ウスモンキノコハネカクシ
2exs., 西粟倉村若杉, 18.VI.1989, AW, (林).
29. *Lordithon irregularis* (WEISE)
ハスオビキノコハネカクシ
1ex., 新庄村毛無山, 4.V.1989, AW, (林).
30. *Lordithon japonicus* (SHARP)
1ex., 西粟倉村若杉, 18.VI.1989, AW, (林).
31. *Lordithon limbifer* (FAUVEL)
1ex., 西粟倉村若杉, 19.VI.1988, AW, (林).
32. *Lordithon niponensis* (CAMERON)
チビクロモンキノコハネカクシ
1ex., 新庄村毛無山, 4.V.1989, AW, (林).
1ex., 備中町西油野柳平, 27.V.1989, AW, (林).
33. *Lordithon simplex* (SHARP)
ムネアカキノコハネカクシ
1ex., 新見市豊永宇山, 5.VII.1997, KW, (林).
34. *Sepedophilus varicornis* (SHARP)
ヒメクロキノコハネカクシ
1ex., 川上町西油野, 6.V.1990, AW, (林).
35. *Tachinus diminutus* SHARP
コクロマルクビハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 18.VI.1989, AW, (林).
36. *Tachinus japonicus* SHARP
ヤマトマルクビハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 7.VII.1984, Y, (林).
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y, (林).
1ex., 川上村熊谷, 2.X.1988, AW, (林).
1ex., 川上村蒜山-大山道路, 2.X.1988, Y, (林).
1ex., 勝山町勝山, 2.X.1988, Y, (林).
1ex., 加茂川町宇甘溪, 11.VI.1989, AW, (林).
2exs., 加茂町倉見根知峠, 26.IX.1992, Y, (林).
37. *Tachinus nakanei* ULLRICH
ヒゲブトマルクビハネカクシ
4exs., 高梁市臥牛山, 29.IV.1989, Y, (林).
38. *Tachinus sibiricus* SHARP
カタアカマルクビハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VII.1989, AW, (林).
39. *Tachyporus celatus* SHARP
クロズシリホソハネカクシ
1ex., 総社市水内橋(高梁川河原), 29.IV.1989, Y, (林).
40. *Tachyporus suavis* SHARP
ツヤグロシリホソハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, Y, (林).
41. *Aleochara parens* SHARP コクロヒゲブトハネカクシ
1ex., 玉野市出先海岸, 29.IV.1984, Y, (林).
42. *Zyras opatatus* (SHARP)
モンクロアリノスハネカクシ

- 1ex., 川上町穴門山神社, 10.V.1990, AW, (林).
43. *Eleusis coarctata* SHARP オオウスバハネカクシ
1ex., 川上町穴門山神社, 10.V.1990, AW, (林).
44. *Nacaeus japonicus* (CAMERON)
1ex., 加茂川町宇甘溪, 4.V.1989, Y, (林).
3exs., 備中町西油野柳平, 10.V.1989, Y, (林).
2exs., 岡山市平津, 21.V.1989, Y, (林).
45. *Nacaeus longulus* (SHARP) チビホソハネカクシ
1ex., 備中町西油野, 9.IV.1989, AW, エゾエノキ
倒木, (林).
1ex., 備中町西油野, 6.V.1990, AW, (林).
46. *Siagonium crowsoni* NAOMI et NAKANE
1ex., 西粟倉村若杉, 18.VI.1989, AW, (林).
47. *Siagonium gracile* SHARP ホソヒラタハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 28.V.1989, AW, (林).
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, AW, (林).
1ex., 西粟倉村若杉, 5.VII.1989, 竹内, (林).
1ex., 東粟倉村後山, 5.V.1988, AW, (林).
48. *Siagonium yamashitai* TAKAI et NAKANE
1ex., 川上町穴門山神社, 10.V.1990, AW, (林).
49. *Anotylus vicinus* (SHARP) トビイロセスジハネカクシ
1ex., 岡山市芳賀, 9.IV.1989, Y, (林).
3exs., 倉敷市上東, 30.III.1990, AW, (林).
50. *Carpelimus vagus* (SHARP)
ニセユミセミゾハネカクシ
1ex., 岡山市中島(百間川), 1.VI.1991, Y, (林).
1ex., 総社市新本, 26.VI.1991, N, 灯火, (林).
51. *Coprophilus impressus* SHARP
セミゾキノカワハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 10.IX.1991, AW, (林).
1ex., 加茂町根知峠, 31.V.1991, N, (林).
52. *Coprophilus simplex* SHARP キノカワハネカクシ
2exs., 八束村上蒜山, 15.VI.1985, Y, (林).
53. *Oxytelus incisus* MOTSCHULSKY
アカセスジハネカクシ
1ex., 勝央町植月中, 21-22.VII.1990, KW, 灯火,
(林).
1ex., 成羽町木之村, 22-23.IX.1990, KW, 灯火,
(林).
54. *Syntomium japonicum* WATANABE et SHIBATA
ドウガネアナバケハネカクシ
1ex., 矢掛町下高末, 1.VI.1991, N, (林).
55. *Thinodromus sericatus* (SHARP)
ユミセミゾハネカクシ
2exs., 備中町又瀬, 20.VI.1987, Y, (林).
56. *Dianous japonicus* SAWADA
ヒョウタンメダカハネカクシ
2exs., 上斎原村中津河, 18.V.1997, Y, (直海).
57. *Stenus alienus* SHARP
ホソフタホシメダカハネカクシ
3exs., 旭町西川(旭湖岸部), 24.VII.1999, Y, (直海).
58. *Stenus anthracinus* SHARP
スジグロメダカハネカクシ
2exs., 西粟倉村大滝の山, 16.VI.1996, Y, (直海).
59. *Stenus cicindeloides* (SCHALLER)
アシマダラメダカハネカクシ
1ex., 上斎原村人形仙の湿地, 15.VI.1997, Y, (直
海).
60. *Stenus depressus* PUTHZ ヒラタメダカハネカクシ
1ex., 上斎原村人形仙の湿地, 15.VI.1997, Y, (直
海).
61. *Stenus macies* SHARP ドウボソメダカハネカクシ
2exs., 加茂町根知峠, 11.IX.1999, Y, (直海).
62. *Stenus melanarius verecundus* SHARP
コクロメダカハネカクシ
1ex., 岡山市桜橋(旭川岸辺), 5.VII.1995, Y, (直海).
1ex., 岡山市大原橋(旭川河原), 27.IV.1997, Y, (直
海).
63. *Stenus sauteri* BERNHAUER
ザウテルメダカハネカクシ
2exs., 岡山市牟佐(旭川東岸), 26.IX.1998, Y, (直
海).
1ex., 岡山市久々井海岸, 25.X.1998, Y, (直海).
64. *Stenus velox* SHARP クロツヤメダカハネカクシ
1ex., 津山市綾部, 12.V.1993, N, (直海).
65. *Achenomorpha lithocharoides* (SHARP)
クロニセトガリハネカクシ
2exs., 高梁市臥牛山, 9.V.1990, Y, (林).
66. *Astenus brevipes* (SHARP) ヒメシリグロハネカクシ
1ex., 牛窓町蕪崎, 1.IV.1990, Y, (林).
67. *Astenus porosus* (SHARP)
1ex., 岡山市大原橋(旭川河原), 23.IX.1989, Y, (林).
68. *Astenus suffusus* (SHARP) オオシリグロハネカクシ
2exs., 岡山市中牧(旭川河原), 23.IX.1989, Y, (林).
69. *Domene curtipennis* SHARP コマルズハネカクシ
1ex., 中和村山乗山, 15.VI.1991, Y, (林).
2exs., 上斎原村三十人が仙, 6.VII.1991, Y, (林).
70. *Medon lewisius* (SHARP) ネアカトガリハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, AW, (林).
2exs., 高梁市臥牛山, 9.V.1990, Y, (林).
1ex., 加茂川町宇甘溪, 4.V.1989, Y, (林).
71. *Isochelilus staphylinoides* (KRAATZ)

- ニセトガリハネカクシ
1ex., 新見市豊永宇山, 2-3.VIII.1986, KW, 灯火,
(林).
1ex., 川上町穴門山神社, 14.VII.1990, AW, 灯火,
(林).
72. *Lathrobium dignum* SHARP アカバナガハネカクシ
1ex., 成羽町木之村, 29-30.VIII.1987, KW, 灯火,
(林).
73. *Lathrobium kobense* SHARP
アカバチビナガハネカクシ
1ex., 総社市水内橋, 12.V.1996, Y, (伊藤).
74. *Lithocharis nigriceps* KRAATZ
クロズトガリハネカクシ
1ex., 岡山市真星長沢, 26.VIII.1987, KW, (林).
1ex., 倉敷市上東, 30.III.1990, AW, (林).
75. *Lithocharis uvida* (KRAATZ)?
1ex., 成羽町木之村, 29-30.VIII.1987, KW, 灯火,
(林).
76. *Lobrathium cribicolle* (SHARP)
キモンナガハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, AW, (林).
77. *Lobrathium nipponense* ITO
1ex., 西粟倉村若杉, 17.X.1992, Y, (伊藤).
78. *Lobrathium nudum* (SHARP)
ツマキバナナガハネカクシ
1ex., 玉野市出先海岸, 29.IV.1984, AW, (林).
79. *Lobrathium partitum* (SHARP)
サキアカバナガハネカクシ
2exs., 岡山市中牧(旭川河原), 7.II.1982, Y, (林).
80. *Nazeris wollastoni harmanus* ITO?
1ex., 奈義町滝山, 27.V.1990, Y, (林).
81. *Ochtheophilum cuneatum* (SHARP)
クサビナガエハネカクシ
1ex., 真備町吉備カンツリークラブ, 26.VI.1991, N,
灯火, (林).
82. *Ochtheophilum densipenne* (SHARP)
クロナガエハネカクシ
1ex., 久米町領家, 24.I.1990, N, (林).
83. *Palaminus japonicus* CAMERON
アラハダドウガハネカクシ
1ex., 川上村蒜山大山道路, 30.VII.1988, Y, (林).
84. *Scopaeus yoshidai* ADACHI
1ex., 岡山市大原橋(旭川河原), 4.VI.1977, AW,
(林).
1ex., 上斎原村三ヶ上, 28.V.1988, Y, (林).
85. *Snius debilicornis* (WOLLASTON)
チビトガリハネカクシ
1ex., 岡山市牟佐, 4.IX.1993, Y, 増水時のゴミか
ら採集, (林).
86. *Stilicoderus signatus* SHARP
オオクビボソハネカクシ
1ex., 東粟倉村後山, 1.V.1988, Y, (林).
87. *Thinocharis brevicornis* BERNHAUER
1ex., 高梁市臥牛山, 29.IV.1989, Y, (林).
88. *Anisolinus hayashii* SAWADA
クロブチヒゲハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 2.VI.1990, N, (林).
2exs., 加茂町倉見, 26.IX.1992, Y, (林).
1ex., 勝北町奥津川, 27.VIII.1995, Y, (林).
89. *Agelosus carinatus* (SHARP) オオアカバハネカクシ
1ex., 奈義町滝山, 14.VI.1958, 竹内, (林).
90. *Cafius rufescens* (SHARP) アカウミベハネカクシ
1ex., 玉野市出先, 29.IX.1984, Y, (林).
91. *Hesperus tiro* (SHARP) ツマグロアカバハネカクシ
1ex., 芳井町蛇の穴, 1.V.1994, Y, (林).
92. *Heterothops cognatus* SHARP
チビツヤムメハネカクシ
1ex., 玉野市出先海岸, 29.IV.1984, Y, (林).
93. *Hypnogyra tubulus* (SHARP)
ホソガタナガハネカクシ
1ex., 総社市水内橋(高梁川河原), 29.IV.1989, Y,
(林).
100. *Nudobius apicipennis* SHARP
ツマキツヤナガハネカクシ
1ex., 高梁市臥牛山, 3.IX.1988, Y, (林).
1ex., 奈義町滝山, 16.V.1987, Y, (林).
1ex., 奈義町滝山, 13.VI.1987, Y, (林).
2exs., 上斎原村三ヶ上(山上山), 26.V.1991, Y,
(林).
101. *Nudobius sejunctus* WATANABE et SHIBATA
ヒゲトツヤナガハネカクシ
1ex., 西粟倉村若杉, 23.IX.1990, 豊嶋採集, (林).
102. *Ocybus yuinus* NAOMI
2exs., 神郷町県民の森, 14.IX.1995, N.
1ex., 西粟倉村若杉, 6-7.VIII.1993, KW, 灯火.
1ex., 上斎原村中津河, 18.V.1997, Y.
4exs., 加茂町根知峠, 15.IX.1999, Y, (直海).
103. *Othius medius* SHARP ウスアカバハネカクシ
1ex., 倉敷市鷺羽山, 5.XI.1988, Y, (林).
1ex., 総社市水内橋(高梁川河原), 6.IX.1989, Y,
(林).
2exs., 岡山市犬島, 16.XI.1991, Y, (林).

104. *Othius rufipennis* SHARP アカバホソハネカクシ
lex., 総社市水内橋(高梁川河原), 29.IV.1989, AW, (林).
lex., 高梁市臥牛山, 29.IV.1989, Y, (林).
lex., 高梁市臥牛山, 9.IX.1990, AW, (林).
105. *Phacophalus flavipennis* (KRAATZ)
lex., 総社市新本, 26.VI.1991, N, (林).
106. *Philonthus lewisius* SHARP
オオドウガネコガシラハネカクシ
lex., 総社市新本, 26.VI.1991, N, 灯火, (林).
lex., 倉敷市上東, 30.III.1990, AW, (林).
107. *Philonthus nudus* SHARP ツヤウミベハネカクシ
lex., 玉野市出先, 29.IX.1984, Y, (林).
108. *Philonthus oberti* EPPELSCHHEIM
ニセクロコガシラハネカクシ
lex., 西粟倉村若杉, 29.V.1988, AW, (林).
109. *Philonthus sericans* SHARP
キヌコガシラハネカクシ
lex., 矢掛町, 6.VI.1991, N, 灯火, (林).
110. *Philonthus spadiceus* SHARP
ヒラタコガシラハネカクシ
lex., 新見市井倉, 20.VI.1987, Y, (林).
111. *Philonthus solidus* SHARP
ヘリアカバコガシラハネカクシ
lex., 倉敷市沙美, 6.X.1984, Y, (林).
lex., 高梁市宇治, 30.V.1989, AW, (林).
112. *Philonthus wuesthoffi* BERNHAUER
ヒメホソコガシラハネカクシ
lex., 西粟倉村若杉, 25.VI.1989, AW, (林).
2exs., 中和村山乗山, 8.VII.1990, AW, (林).
lex., 矢掛町, 6.VI.1991, N, 灯火, (林).
113. *Philonthus subvarians* SAWADA
アシナゴコガシラハネカクシ
lex., 新庄村毛無山, 4.V.1989, Y, (林).
lex., 加茂町倉見, 9.VIII.1990, N, (林).
lex., 奈義町滝山, 27.V.1990, Y, (林).
114. *Philonthus micanticollis* SHARP
ニジムネコガシラハネカクシ
lex., 岡山市真星長沢, 28-29.VII.1987, KW, 灯火, (林).
2exs., 中和村山乗山, 28.VIII.1992, 竹内, (林).
115. *Platydracus brachycercus* SMETANA
ヒメクロハネカクシ
lex., 高梁市臥牛山, 11.V.1985, Y, (林).
lex., 加茂川町宇甘溪, 19.V.1987, Y, (林).
lex., 上斎原村三ヶ上, 29.V.1989, Y, (林).
lex., 新庄村毛無山, 4.V.1989, Y, (林).
116. *Quedius adustus* SHARP
チャイロツヤムネハネカクシ
lex., 高梁市臥牛山, 29.IV.1989, Y, (林).
lex., 高梁市臥牛山, 9.IX.1990, AW, (林).
117. *Quedius armipes* (SHARP)
トゲアシツヤムネハネカクシ
lex., 奈義町滝山, 27.V.1990, Y, (林).
118. *Quedius flavicornis* SHARP
ツマグロツヤムネハネカクシ
lex., 備中町西油野, 9.IV.1989, AW, エゾエノキ
倒木, (林).
2exs., 高梁市臥牛山, 29.IV.1989, Y, (林).
lex., 加茂町根知峠, 31.V.1991, N, (林).
119. *Quedius japonicus* SHARP
アカバツヤムネハネカクシ
lex., 備中町平川, 10.V.1989, Y, (林).
120. *Quedius lewisius* SHARP
ルイスツヤムネハネカクシ
lex., 上斎原村三十人が仙, 6.VII.1991, Y, (林).
lex., 奈義町滝山, 8.IX.1991, AW, (林).
121. *Quedius parviceps* SHARP
コガシラツヤムネハネカクシ
lex., 奥津町井坂, 6.VI.1986, KW, (林).
lex., 中和村山乗山, 4.VII.1987, Y, (林).
lex., 西粟倉村若杉, 19.VI.1989, AW, (林).
lex., 上斎原村三十人が仙, 6.VII.1991, Y, (林).
122. *Quedius simulans* SHARP ナミツヤムネハネカクシ
lex., 高梁市臥牛山, 3.VI.1989, AW, (林).
lex., 中和村山乗山, 18.V.1991, Y, (林).
123. *Rabigus brunnicollis* HOCHHUTH
ホンチャバネコガシラハネカクシ
lex., 岡山市大原橋, 4.VI.1977, AW, (林).
2exs., 岡山市西大寺新地, 15.VII.1989, Y, (林).
lex., 岡山市網浜(旭川), 9.VIII.1992, Y, (林).
lex., 岡山市竹田(百間川), 26.XI.1989, Y, (林).
lex., 岡山市幸佐(旭川), 4.IX.1993, Y, 増水ゴミ
より, (林).
124. *Remus rufescens* (SHARP) アカウミベハネカクシ
3exs., 岡山市久々井海岸, 10.IX.1989, AW, (林).
- マルハナノミ科
125. *Sacodes protecta* HAROLD キムネマルハナノミ
1♂, 高梁市臥牛山, 3.V.1971, Y, (吉富).
1♀, 高梁市臥牛山, 8.V.1988, AW, (吉富).
126. *Sacodes nakanei* KLAUSNITZER
コキムネマルハナノミ
1♂1♀, 高梁市臥牛山, 6.VI.1976, Y, (吉富).
1♀, 高梁市臥牛山, 27.V.1989, AW, (吉富).

- 1♂, 西栗倉村若杉, 19.VI.1988, AW, (吉富).
 1♀, 上斎原村三ヶ上, 2.VI.1974, Y, (吉富).
 1♂, 新庄村毛無山, 11.VI.1983, Y, (吉富).
 1♀, 倉敷市酒津, 20.IV.1989, 青野孝昭(倉敷自然史博物館所蔵標本), (吉富).
 1♂, 阿波村黒岩高原, 24.V.1986, 青野孝昭(倉敷自然史博物館所蔵標本), (吉富).
127. *Sacodes minima* (KLAUSNITZER)
 ヒメキムネマルハナノミ
 1♂, 上斎原村三ヶ上, 23.V.1976, Y, (吉富).
 1♀, 備中町西油野, 28.VI.1983, Y, (吉富).
 1♀, 奈義町滝山, 27.V.1980, Y, (吉富).
128. *Sacodes dux* (LEWIS) ルイスキムネマルハナノミ
 1♀, 西栗倉村若杉, 18.VI.1989, AW, (吉富).
 1♀, 西栗倉村若杉, 21.VI.1990, 竹内, (吉富).
129. *Elodes wilsoni* Pic クロマルハナノミ
 1♀, 奈義町滝山, 27.V.1980, Y, (吉富).
 2♀, 中和村山乗山, 18.V.1991, Y, (吉富).
 1♂1♀, 上斎原村恩原, 16.V.1993, O(倉敷自然史博物館所蔵標本), (吉富).
130. *Elodes inornatus* LEWIS コクロマルハナノミ
 3♂, 西栗倉村若杉, 8.V.1977, AW, (吉富).
 1♂, 西栗倉村若杉, 28.V.1984, AW, (吉富).
 1♀, 西栗倉村若杉, 29.V.1988, AW, (吉富).
 1♀, 西栗倉村若杉, 11.VI.1990, 竹内, (吉富).
 1♂, 新庄村毛無山, 4.V.1989, AW, (吉富).
 2♂, 上斎原村恩原, 16.V.1993, O(倉敷自然史博物館所蔵標本), (吉富).
131. *Ectopria opaca* (KIESENWETTER)
 チビヒゲナガハナノミ
 1ex., 中和村山乗山, 15.VI.1991, Y, (吉富).
 1ex., 奥津町井坂下木原, 7.VI.1992, 安東瑞夫, (吉富).
132. *Scirtes tsumaguro* M.SATO et CHUJO
 ツマダロマルハナノミ
 many exs., 邑久町錦海塩田跡地, 23.VIII.1996, Y·AW, 内1ex.を吉富同定.
 灯火採集にて多数が飛来したが, 本州からの確実な記録は無かったものと思われる.
ナガハナノミ科
133. *Cophaesthetus brevis* (LEWIS)
 マルヒゲナガハナノミ
 2♂, 落合町関塩滝, 25.VII.1999, KW.
134. *Drupeus vittipennis* LEWIS
 タテスジヒメヒゲナガハナノミ
 1♂, 備中町平川角子, 24.V.1998, KW.

ヒョウホンムシ科

135. *Pseudeurostus hilleri* (REITTER)
 カバイロヒョウホンムシ
 1ex., 津山市鶴山公園, 7.II.1994, F.

ツツシンクイ科

136. *Hylecoetus dermestoides cossis* LEWIS
 ツマダロツツシンクイ
 1♀, 西栗倉村若杉, 22.V.2000, F.
 翅端が暗色でない個体であるが, 頭部が黒いので本種と同定した。

テントウダマシ科

137. *Mycetina laticollis* GORHAM
 ムナビロテントウダマシ
 2exs., 加茂町奥津川, 15.V.1999, F.

テントウムシ科

138. *Scymnus (Pullus) syoitii* SASAJI
 キイロヒメテントウ
 1♂, 岡山市西大寺, 26.XII.1999, 松田隆嗣, (佐々治).

蛍光灯のカサの中で死んでいたものだそうで, 佐々治先生によると小笠原諸島では割合多いそうだが, 他地域では珍しい種だそうである。

ナガクチキムシ科

139. *Orchesia marsueli* LEWIS コイチャニセハナノミ
 2exs., 建部町田地子, 15.VIII.1992, KW, (水野).
 1ex., 成羽町木之村, 22-23.IX.1990, KW, 灯火, (水野).
 1ex., 高梁市臥牛山, 14.IX.1977, Y, (水野).

カミキリムシ科

140. *Epania septemtrionalis* HAYASHI
 クロサワヒメコバネカミキリ
 1♂, 川上町穴門山神社, 1-2.VII.2000, KW, 灯火.
 クマノミズキ生木の樹皮から羽脱することが分かり最近各地で記録され出している。

141. *Eumecocera minamii* MAKIHARA
 ジュウモンジニセリンゴカミキリ
 筆者はすずむし111号(1975年)において英田町福本から*Eumecocera trivittata* BREUNINGセミスジニセリンゴカミキリを報告したが, この個体は上翅の両側と前胸背の両側に赤みを帯びたスジを生じているが前胸背の横帯は認められない。最近では関西において採集されているこのような個体は, 前胸背に横帯が認められる個体と認められない個体とがあり, 両方とも本種とされているようである
 福本の個体もジュウモンジニセリンゴカミキリと訂正しておく。福本においてはその後複数個体が採

集されているようであるが、以下の記録を追加しておく。この個体は水野弘造氏に見て載いたところジエウモンジニセリソゴカミキリとされたものである。

lex., 英田町福本, 31.V.1986, Y, (水野).

ハムシ科

142. *Donacia nitidior* (NAKANE) ツヤネクイハムシ

lex., 岡山市藤ヶ鳴湿地, 20.V.2000, Y.

県北から記録されていたが、吉備高原以南からは初めての記録になる。また、福田元信氏も同所で採集されている。カツラネクイハムシの採集個体に混じって採集していた。

143. *Donacia katsurai* KIMOTO カツラネクイハムシ

12exs., 岡山市藤ヶ鳴湿地, 20.V.2000, Y.

湿地のスケに多数が見られ、よく飛ぶ。当地での記録はすでにあるが、最近の記録として報告しておく。

く。

ゾウムシ科

144. *Hypera postica* GYLLENHAL

アルファルファタコゾウムシ

3exs., 加茂町奥津川ダム, 5.XI.2000, Y・F.

ダム堰堤に多数のカメムシに混じってとまっていた。最近平地に分布を広げている種であるが、当地のようなかなりの山奥でも採集できた。

145. *Hypera punctata* (FABRICIUS) オオタコゾウムシ

lex., 落合町垂水旭川河原, 29.IX.2000, F.

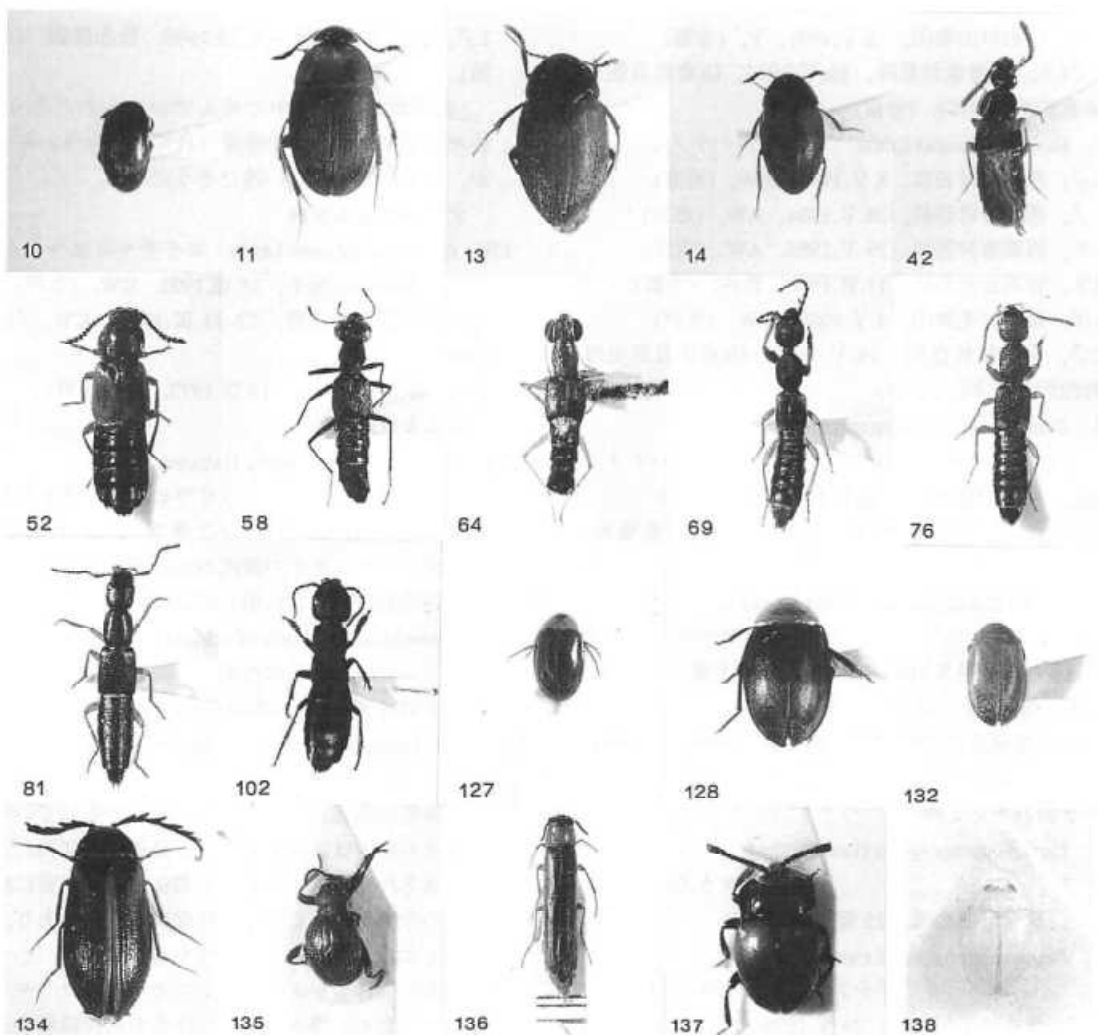
lex., 加茂町奥津川ダム, 5.XI.2000, Y・F.

本種も最近分布を広げている種のようなのである。

146. *Ceutorhynchus ancora* ROELOFS

オオシロモンサルゾウムシ

lex., 津山市下高倉東, 23.VI.2000, F.



岡山県内で採集された甲虫類の分布資料〔1〕

青野孝昭*

これまでに蓄積された岡山県内の甲虫類分布記録はかなりの上ってきているが、種によっては1, 2の採集記録にとどまっているもの、種として記録されていても採集データが未記載のままのものなどがあり、また、採集されていても文献として正式に記録されていないものもかなりある。

ここではそれらのうちから、取りあえず若干の採集例を取り上げ、データを報告する。

報告に当たり、一部の種について御同定を賜った土生昶申、林靖彦、伊藤建夫、岸本年郎、中根猛彦、澤田高平、渡邊泰明、貴重な標本を御恵与いただいた近藤光宏、野嶋宏一、重井博、吉岡敏恵、渡辺和夫、写真撮影に御助力いただいた奥島雄一の諸賢に心からの御礼を申しあげる。

採集データのうち、採集者名は煩雑を避けるため、青野孝昭-A、近藤光宏-K、野嶋宏一-N、重井博-S、渡辺和夫-W、吉岡敏恵-Yと略記した。

一部の種には写真を添付したが、写真に付した番号は記録種の配列番号と同じにしておいた。なお、写真の大きさを統一するため、写真配列が番号順になっていないことをお断りしておく。

Carabidae オサムシ科

1. *Tachyura klugi euglypta* (BATES)
アトモンコムズギワゴミムシ
1ex., 早島町二軒屋, 10.VIII.1990, A.
2. *Elaphropus nipponicus* (HABU et BABA)
セダカコムズギワゴミムシ
1ex., 邑久町通り山, 5.VII.1987, A.
3. *Bembidion hikosanum* (HABU et S.UENO)
ヒコサンミズギワゴミムシ
4exs., 備中町天神山, 12.VIII.1987, A, 土生昶申同定.
4. *Bembidion umeyai* HABU
ウメヤルリミズギワゴミムシ
1ex., 加茂町倉見, 23.VII.1991, N.
1ex., 鏡野町寺ヶ谷下流, 13.VIII.1999, Y.
5. *Bembidion pseudolucillum* NETOLITZKY
ヒラタアオミズギワゴミムシ
1ex., 総社市槻, 6.V.1997, A.
6. *Bembidion lissonotum* BATES
オオアオミズギワゴミムシ
3exs., 神郷町三室峽, 6.V.1992, A.
1♀, 中和村大原湿原, 7.VIII.1994, A.
7. *Asaphidion semilucidum* (MOTSCHULSKY)
メダカチビカワゴミムシ
1ex., 備中町天神山, 7.XI.1976, A.
8. *Agonum ogurae* (BATES) オグラヒラタゴミムシ
2exs., 賀陽町吉川, 17.VIII.1979, A, 土生昶申同定.
9. *Colpodes modestior* BATES
イクビモリヒラタゴミムシ
1ex., 備中町西山, 10.VIII.1975, A.
10. *Amara lucidissima* BALIANI
ヒメツヤマルガタゴミムシ
2exs., 神郷町新郷駅, 6.IX.1975, A, 土生昶申同定.
1♂, 吉井町周匝, 17.VI.1975, A.
11. *Amara hiogoensis* (BATES)
ヒョウゴマルガタゴミムシ
1ex., 神郷町新郷駅, 6.IX.1975, A.
1ex., 新見市足立駅, 6.IX.1975, A, 土生昶申同定.
12. *Amara macronata* (SOLSKY) ナガマルガタゴミムシ
8exs., 山陽町馬屋, 19.X.1975, A, うち1ex.は土生昶申同定.
3♂, 岡山市日応寺, 25.XI.1979, A.
3♀, 津山市金井, 11.XI.1985, A.
13. *Oxycentrus argutoroides* (BATES)
クビナガゴモクムシ
1♂, 加茂川町宇甘溪, 19.IV.1998, A.
14. *Trichotichnus orientalis* (HOPE)
イクビツヤゴモクムシ
1ex., 新見市谷合, 27.VII.1975, A.
15. *Trichotichnus noctuabundus* HABU
ヒコサンツヤゴモクムシ
1♀, 久世町大内原, 12.X.1993, A.
16. *Bradycellus grandiceps* (BATES)
オオズヒメゴモクムシ
1♂, 真備町新田, 21.XI.1976, A.
17. *Stenolophus propinquus* MORAWITZ
ムネアカマメゴモクムシ

* 〒710-0817 倉敷市大内937-8

- 1ex., 新見市茗荷峠, 1.VIII.1976, A, 土生昶申同定.
18. *Stenolophus agonoides* BATES ナガマメゴモクムシ
1♀, 上斎原村岡山県立森林公園, 4.V.1981, A.
1♂, 旭町松田, 19.X.1988, A.
19. *Stenolophus fulvicornis* BATES マメゴモクムシ
1ex., 新見市茗荷峠, 1.VIII.1976, A.
20. *Diplocheila zeelandica* (REDTENBACHER)
オオスナハラゴミムシ
1♀, 総社市美袋, 12.VI.1976, A, 土生昶申同定.
21. *Badister nigriceps* BATES クロズカタキバゴミムシ
1ex., 岡山市勝尾峠, 20.VI.1982, A.
22. *Archicolliuris bimaculata nipponica* HABU
フタモンクビナガゴミムシ
1ex., 新見市足立駅, 6.IX.1975, A.
23. *Parena nigrolineata nipponensis* HABU
クロヘリアトキリゴミムシ
1ex., 御津町宿, 5.V.1982, A.
24. *Parena latecincta* (BATES)
アオヘリアトキリゴミムシ
1ex., 哲多町荒戸山, 5.VI.1977, A.
1ex., 総社市種井, 26.VII.1987, A.
25. *Parena perforata* (BATES)
オオヨツアナアトキリゴミムシ
1ex., 勝北町奥津川, 6.VI.1976, A.
26. *Parena cavipennis* (BATES)
ヒラタアトキリゴミムシ
1ex., 新見市鬼女洞, 30.IV.1979, A.
27. *Lebia idea* BATES
アトグロジュウジアトキリゴミムシ
1♂, 奥津町小畑, 13.VII.1995, A.
28. *Apristus grandis* ANDREWES
スジミズアトキリゴミムシ
2exs., 奥津町大釣, 12.VII.1995, A.
29. *Galerita orientalis* SCHMIDT-GOBEL
クビボンゴミムシ
1♂, 久世町中原, 12.X.1993, A.
Haliplidae コガシラミズムシ科
30. *Halipulus ovalis* SHARP ヒメコガシラミズムシ
1ex., 賀陽町千木, 12.IV.1992, K.
Noteridae コツブゲンゴロウ科
31. *Canthydrus politus* (SHARP)
ムツボシツヤコツブゲンゴロウ
1ex., 岡山市古新田, 29.VIII.1994, K.
Hydrophilidae ガムシ科
32. *Pachysternum haemorrhoum* MOTSCHULSKY
マダソガムシ
2exs., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
33. *Hydrocassis lacustris* (SHARP) マルガムシ
4exs., 阿波村黒岩高原(ミズナラ林), 8.VI.1986, K.
34. *Regimbartia attenuata* (FABRICIUS) マメガムシ
1ex., 加茂川町鳴滝, 17.VIII.1979, A.
Histeridae エンマムシ科
35. *Gnathoncus nannetensis* (MARSEUL)
オオマルマメエンマムシ
1ex., 久世町大内原, 13.V.1990, A.
36. *Binhister chujoi* COOMAN
チュウジョウチビエンマムシ
1ex., 岡山市富吉, 2.VIII.1992, A.
37. *Hister concolor* LEWIS クロエンマムシ
1ex., 東栗倉村後山, 29.VII.1979, S.
1ex., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
38. *Margarinotus niponicus* (LEWIS) コエンマムシ
3exs., 賀陽町布郡, 19.VI.1992, A.
39. *Atholus depistor* (MARSEUL) ムナクボエンマムシ
1ex., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
40. *Atholus pirithous* (MARSEUL) ツヤマルエンマムシ
2exs., 高梁市臥牛山, 29.VIII.1975, A, うち1ex.は中根猛彦同定.
Leiodidae タマキノコムシ科
41. *Anisotoma didymata* (PORTVIN)
オビスジクシヒゲタマキノコムシ
1ex., 岡山市浦安, 30.VII.1997, A.
42. *Anemadiola inordinata* SZYMCAKOWSKI
オオムネケシチビシデムシ
1ex., 高梁市臥牛山, 7.V.1997, A.
Silphidae シデムシ科
43. *Ptomascopus morio* KRAATZ コクロシデムシ
2exs., 賀陽町布郡, 22.VI.1992, A.
Staphylinidae ハネカクシ科
44. *Siagonium gracile* SHARP ホソヒラタハネカクシ
1ex., 川上町磐窟溪, 3.V.1976, A, 渡邊泰明同定.
45. *Neolosus aper* (SHARP) コチビホソハネカクシ
3exs., 中和村津黒山, 20.VI.1976, A, うち1ex.は渡邊泰明同定.
46. *Nacaeus longulus* (SHARP) チビホソハネカクシ
2♂1♀, 新見市草間松仁子, 7.XII.1975, A, うち1♂1♀は澤田高平同定.
47. *Eleusis coarctata* SHARP オオウスバハネカクシ
1ex., 中和村津黒山, 20.VI.1976, A, 渡邊泰明同定.
48. *Megarthus japonicus* SHARP ハバビロハネカクシ
4exs., 岡山市竜ノ口, 19.X.1975, A, うち2exs.は渡邊泰明同定.

- 2exs., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
49. *Megarathrus subparallelus* SAWADA
1ex., 岡山市半田山, 12.V.1997, A.
50. *Olophrum arrowi* SCHEERPELTZ
アロウヨツメハネカクシ
6exs., 備前市寺山, 2.XI.1975, A, 渡邊泰明同定.
4exs., 賀陽町吉川, 3.XI.1979, A.
4exs., 中和村大原湿原, 16.X.1994, A.
51. *Lesteva plagiata* SHARP ネアカヨツメハネカクシ
2exs., 玉野市白坂峠, 7.V.1984, A.
52. *Lesteva fenestrata* SHARP
フタモンヨツメハネカクシ
1ex., 英田町福本, 14.V.1976, A, 渡邊泰明同定.
53. *Thinodromus sericatus* (SHARP)
ユミセミゾハネカクシ
2exs., 高梁市舟津, 29.VIII.1975, A.
2exs., 奥津町大釣, 12.VII.1995, A.
54. *Thinodromus deceptor* (SHARP)
アカアシユミセミゾハネカクシ
1ex., 奥津町小山, 30.VII.1996, A.
55. *Oxytelus varipennis* KRAATZ
ニセキバネセスジハネカクシ
8exs., 岡山市日応寺, 2.XII.1979, A, 渡邊泰明同定.
56. *Oxytelus nigriceps* KRAATZ クロセスジハネカクシ
4exs., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
57. *Oxytelus incisus* MOTSCHULSKY
アカセスジハネカクシ
2exs., 総社市種井, 13.IX.1975, A, うち1ex.は渡邊泰明同定.
58. *Oxytelus nigrator* FAUVEL
ヒメアカセスジハネカクシ
1ex., 倉敷市大内, 10.IX.1976, A, 渡邊泰明同定.
59. *Anotylus cognatus* (SHARP) セスジハネカクシ
2exs., 熊山町段, 11.IV.1976, A, うち1ex.は澤田高平同定.
60. *Anotylus vicinus* (SHARP) トビイロセスジハネカクシ
1ex., 湯原町久納櫃ヶ山, 18.IV.1976, A, 渡邊泰明同定.
61. *Anotylus mimulus* (SHARP)
シワバネセスジハネカクシ
1ex., 岡山市玉柏, 11.IV.1976, A, 渡邊泰明同定.
62. *Anotylus latiusculus* (KRAATZ)
チビクロセスジハネカクシ
1ex., 瀬戸町塩納, 19.X.1975, A, 渡邊泰明同定.
63. *Anotylus crassicornis* (SHARP)
ヒゲブトセスジハネカクシ
1ex., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
64. *Oxyporus imitator* NAKANE et K.SAWADA
1ex., 高梁市臥牛山, 10.X.1989, K.
65. *Pinophilus lewisius* SHARP
ルイスクビボンハネカクシ
1ex., 邑久町通り山, 5.VII.1987, A.
1♂, 瀬戸町塩納, 27.VI.1994, A.
66. *Palaminus japonicus* CAMERON
アラハダドウナガハネカクシ
2exs., 中和村山乗山, 12.VIII.1976, A, うち1ex.は渡邊泰明同定.
67. *Oedechirus lewisius* SHARP
クロバネアリガタハネカクシ
2exs., 賀陽町大岩, 20.VII.1991, A.
68. *Astenus bicolor* (SHARP)
フタホシシリグロハネカクシ
1ex., 川上町磐窟溪, 12.X.1985, W.
69. *Astenus brevipes* (SHARP) ヒメシリグロハネカクシ
4exs., 岡山市日応寺, 2.XII.1979, A.
70. *Astenus chloroticus* (SHARP)
ヤマトシリグロハネカクシ
1ex., 新見市棚が瀬, 26.V.1985, A, 渡邊泰明同定.
71. *Astenus suffusus* (SHARP) オオシリグロハネカクシ
1ex., 総社市延原, 5.V.1975, A, 渡邊泰明同定.
1ex., 岡山市日応寺, 2.XII.1979, A.
72. *Stilicoderus signatus* SHARP
オオクビボンハネカクシ
3exs., 哲多町荒戸山, 5.VI.1977, A.
1ex., 新庄村毛無山, 23.V.1994, A.
73. *Isocheilus staphylinoides* (KRAATZ)
ニセトガリハネカクシ
3exs., 高梁市臥牛山, 29.VIII.1975, A, うち1ex.は渡邊泰明同定.
1ex., 加茂町倉見, 22.VIII.1985, W.
74. *Scopaeus virilis* SHARP チビクビボンハネカクシ
7exs., 総社市下倉, 7.III.1976, A.
75. *Lathrobium dignum* SHARP アカバナガハネカクシ
1ex., 奥津町小山, 30.VII.1995, A.
76. *Lathrobium unicolor* KRAATZ
ツマグロナガハネカクシ
1ex., 倉敷市玉島服部, 17.VIII.1980, A, 渡邊泰明同定.
3exs., 新見市吉川, 27.VII.1987, W.
77. *Lobrathium partitum* (SHARP)
サキアカバナガハネカクシ
3exs., 総社市下倉, 7.III.1976, A, うち1ex.は渡邊

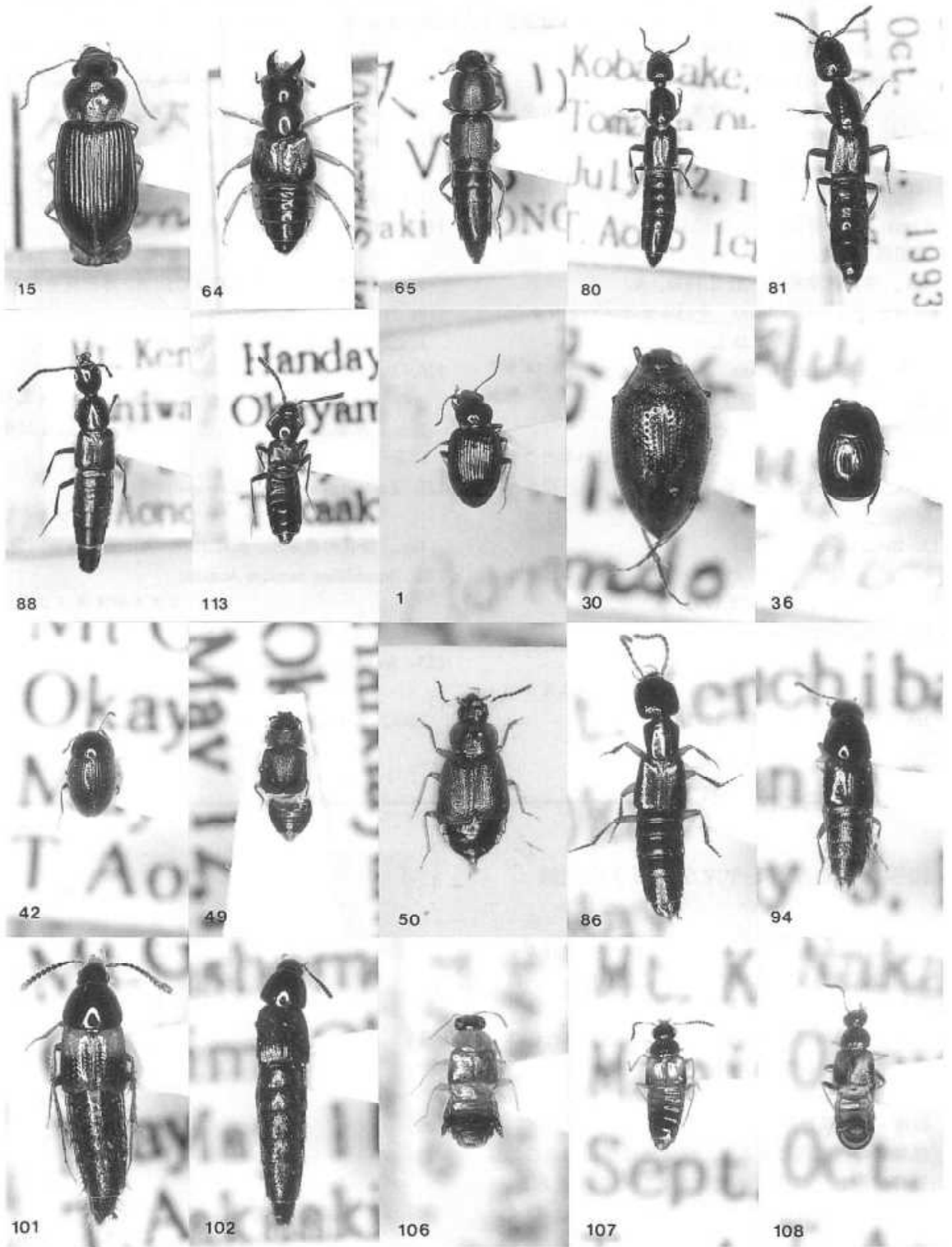
- 泰明同定。
78. *Lobrathium funebre* (SHARP) クロツヤナガハネカクシ
3exs., 上斎原村中津河, 29.VI.1975, A, うち1ex.は渡邊泰明同定。
79. *Hypnogyra tubulus* (SHARP) ホソガタナガハネカクシ
1ex., 芳井町日南, 3.V.1979, A, 渡邊泰明同定。
1ex., 阿波村黒岩高原, 24.V.1986, A.
80. *Nudobius pleuralis* (SHARP) クロバネナガハネカクシ
1ex., 奥津町小畑, 12.VII.1995, A.
81. *Lepidophallus mixtus* (SHARP)
1ex., 岡山市三和阿部倉, 31.X.1982, A, 渡邊泰明同定。
1ex., 久世町中原, 12.X.1993, A.
82. *Philonthus spinipes* SHARP オオアカバコガシラハネカクシ
2exs., 賀陽町吉川北正行, 24.IX.1979, A.
1ex., 久世町中原, 13.V.1990, A.
83. *Philonthus depressipennis* SHARP ヒラタカクコガシラハネカクシ
1ex., 新庄村毛無山, 4.V.1993, A.
84. *Philonthus lewisius* SHARP オオドウガネコガシラハネカクシ
1♂, 奥津町小山, 30.VII.1995, A.
85. *Philonthus micanticollis* SHARP ニジムネコガシラハネカクシ
1♂1♀, 奥津町小山, 30.VII.1995, A, 伊藤建夫同定。
2♀, 倉敷市玉島陶荒木谷, 11.VII.1988, A.
86. *Philonthus rectangulus* SHARP カクコガシラハネカクシ
1♂, 岡山市富吉, 20.VII.1991, A.
1♂, 奥津町小山, 30.VII.1995, A.
87. *Philonthus wusthoffi* BERNHAUER ヒメホソコガシラハネカクシ
5exs., 旭町松田, 19.X.1988, A.
1♂, 新庄村高下, 14.VI.1991, A.
88. *Philonthus subvarians* K.SAWADA アシナゴコガシラハネカクシ
1♂, 新庄村毛無山, 23.V.1994, A.
89. *Philonthus rutiliventris* SHARP ムネスジコガシラハネカクシ
1ex., 岡山市富吉, 31.X.1982, A.
90. *Philonthus amicus* SHARP
1ex., 賀陽町西刈尾, 4.XI.1986, A.
91. *Philonthus brunnicollis* (HOCHHOTH) ホソチャバネコガシラハネカクシ
1ex., 総社市下倉, 23.IX.1976, A.
92. *Hesperus tiro* (SHARP) ツマグロアカバハネカクシ
1♀, 岡山市半田山, 12.V.1997, A.
93. *Velleius setosus* SHARP コクシヒゲハネカクシ
1♀, 新庄村毛無山, 31.VII.1993, K.
94. *Quedius flavicornis* SHARP ツマグロツヤムネハネカクシ
1ex., 久世町大内原, 3.V.1994, A.
95. *Quedius japonicus* SHARP アカバツヤムネハネカクシ
1ex., 岡山市日応寺, 2.IX.1979, A.
96. *Atanygnathus terminalis* (ERICHSON) チヤムネハラホソハネカクシ
1ex., 倉敷市鴨ヶ辻山松橋谷, 10.X.1975, A, 渡邊泰明同定。
97. *Lordithon daimio* (SHARP) ダイミョウキノコハネカクシ
1ex., 英田町城田, 6.VI.1995, A.
98. *Lordithon irregularis* (WEISE) ハスオビキノコハネカクシ
4exs., 新見市土橋, 28.III.1976, A, うち2exs.は渡邊泰明同定。
1ex., 御津町宿, 11.IV.1982, A.
99. *Lordithon japonicus* (SHARP)
1ex., 新見市草間羅生門, 8.IX.1996, A, 林靖彦同定。
100. *Carphacis striatus* (OLIVIER) ハネスジキノコハネカクシ
3exs., 高梁市臥牛山, 10.V.1989, A, 岸本太郎同定。
101. *Bolitobius setiger* (SHARP) カタモンキノコハネカクシ
1ex., 新見市草間切畑, 7.V.1997, A, 林靖彦同定。
1ex., 高梁市臥牛山, 7.V.1997, A, 林靖彦同定。
102. *Bolitobius optutus* SHARP
1♀, 新見市草間羅生門, 11.V.1997, A, 林靖彦同定。
103. *Tachyporus suavis* SHARP ツヤグロシリホソハネカクシ
1ex., 佐伯町田中, 20.V.1992, A.
1ex., 岡山市半田山, 12.V.1997, A.
104. *Tachinus sibiricus* SHARP カタアカマルクビハネカクシ
1ex., 上斎原村岡山県立森林公園, 8.VIII.1976, A, 渡邊泰明同定。
105. *Tachinus punctiventris* SHARP クロツヤマルクビハネカクシ

lex., 岡山市掛畑千升, 4.IV.1982, A, 渡邊泰明同定.

オオメヒラタキノコハネカクシ

106. *Gyrophæna appendiculata* MOTSCHULSKY

lex., 建部町建部, 15.VII.1979, A.



- 2exs., 加茂川町投打, 9.IX.1976, A.
 1ex., 賀陽町庚申山, 21.VII.1987, A.
107. *Gyrophæna niponensis* CAMERON
 ヤマトヒラタキノコハネカクシ
 4exs., 新庄村毛無山, 11.IX.1993, A.
108. *Ditropalia varipes* SHARP
 ハラモンムネボソハネカクシ
 4exs., 久世町中原, 16.X.1993, A.
109. *Falagria concinna* ERICHSON
 アメイロセミゾハネカクシ
 11exs., 成羽町羽山溪, 3.V.1976, A, うち2exs.は澤田高平同定.
 1ex., 中和村津黒山, 20.VI.1976, A.
110. *Falagria sapida* SHARP キバネセミゾハネカクシ
 1ex., 岡山市日応寺, 25.XI.1979, A.
111. *Santhota sparsa* SHARP アカセミゾハネカクシ
 1ex., 熊山町弥上, 2.VII.1994, A.
112. *Tachyusa coarctata* ERICHSON
 ホソクロチビハネカクシ
 2exs., 倉敷市粒江七つ池, 20.IV.1987, A, 岸本年郎同定.
113. *Zyras comes* (SHARP)
 クロツヤアリノスハネカクシ
 1ex., 神郷町青笹, 11.VIII.1992, A.
 1ex., 岡山市半田山, 12.VII.1997, A.
114. *Zyras cyrindricornis* DVORAK
 ヒゲブトアリノスハネカクシ
 1ex., 賀陽町布郡, 22.VI.1975, A.
115. *Zyras pictus* (SHARP)
 クビアカアリノスハネカクシ
 1ex., 岡山市半田山, 12.V.1997, A.
116. *Aleochara parens* SHARP
 コクロヒゲブトハネカクシ
 1ex., 佐伯町田中, 6.VI.1992, A.
 1ex., 奥津町蕨穴, 13.VII.1995, A.
117. *Batrissoplus galloisi* JANNEL
 ガロアフサヒゲアリヅカムシ
 1ex., 岡山市竜ノ口, 19.X.1975, A, 澤田高平同定.
118. *Batrisceniola dissimilis* (SHARP)
 アナズアリヅカムシ
 1ex., 賀陽町唐人山, 24.IX.1975, A, 澤田高平同定.
119. *Trissemus curtus* (SHARP)
 1ex., 総社市下倉, 7.III.1975, A, 澤田高平同定.
120. *Raphitreus speratus* (SHARP)
 ヒゲブトエクボアリヅカムシ
 2exs., 高梁市臥牛山, 14.IX.1975, A, うち1ex.は澤田高平同定.
121. *Lasinus monticola* K.SAWADA
 ヤマオトゲアリヅカムシ
 1ex., 勝北町奥津川, 6.VI.1976, A, 澤田高平同定.
122. *Scaphidium insulare* ACHARD
 ヘリアカデオキノコムシ
 3exs., 哲多町無明谷, 23.XI.1975, A.
123. *Scaphisoma castaneipenne* REITTER
 クリイロケシデオキノコムシ
 2exs., 賀陽町大岩, 11.V.1992, A.

おとしぶみ

山手村におけるミヤマクワガタの記録

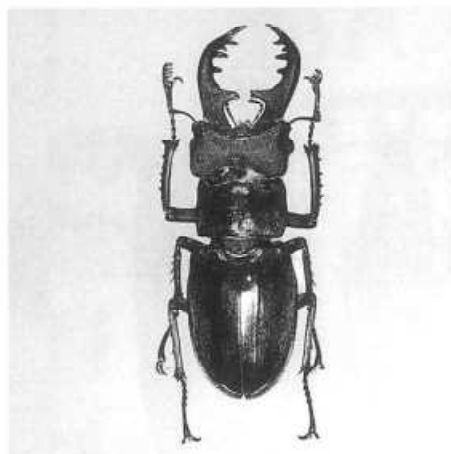
渡 辺 和 夫

Lucanus maculifemoratus MOTCHULSKY ミヤマクワガタは、岡山県北部及び中部では普通に見られるが、県南部では比較的稀な種であるとされている。

筆者は、県南部の都窪郡山手村で採集された個体を譲り受けているので、報告する。

1♂, 都窪郡山手村西郡, 16.VIII.2000, 村西淳史氏採集・筆者保管。

採集者の村西氏によると、採集地は福山山系の北山麓に位置し、桃の落果実に来ていたそうである。貴重な標本を提供していただいた村西氏には、深く感謝申し上げる。



(〒719-1132 総社市三輪203)

岡山市足守地区のゼフィルスについて

中村 具見*

岡山市の西北部にある足守地区は、岡山県の中央部に広大な面積を有する吉備高原が次第に標高を下げ、瀬戸内沿岸の低地帯に移行する地域に位置している。したがって、標高およそ400mに及ぶ同地区の北部は吉備高原の南縁部に連なっており、南に下るにつれて低い丘陵地帯を経て平坦な水田地帯に至っている。

地区の中央部を南北にやや蛇行しながら貫流する足守川は、大井地区から東北の上高田方面へは支流の日近川が分岐している。また、本流を遡って賀陽町と加茂川町の境界に近い北端にかけては、吉備高原の南縁部にあたる急斜面を刻むやや深い溪谷を形成しており、変化に富んだ地形が見られる。

植生をみると、暖温帯の常緑広葉樹林帯に属する地域であり、郷土自然保護地域に指定されている大井宮山の社叢や北部の溪谷斜面などに自然度の高い環境がわずかながら残されているが、大部分は人手の加えられた二次林で、丘陵部から低山地帯では、概してアカマツ林とともに落葉ケルクス(ブナ科コナラ属)の二次林が広く見られる。

足守地区で特に注目されるのは、県南部には珍しくナラガシワが多く混生していることであり、このため、以前から低山性のゼフィルス類に注目して、継続的に調査を行ってきたところである。

そこで、これまで足守地区において得られたゼフィルスに関する知見を整理するとともに、その分布状況等について報告することとしたい。

以下、種別に採集(目撃)記録を列挙するとともに、分布の概要、観察記録等について記述した。データはすべて筆者の採集したもので、標本も大半は筆者が保管している。

1. ウラゴマダラシジミ

- 岡山市大井・筒井坂(40m), 1♀, 6.VI.1976.
 岡山市上高田(170m), 3♂, 6.VI.1976.
 岡山市下高田・当心(120m), 1♂, 9.VI.1991.
 岡山市吉・金屋(210m), 1♂, 13.VI.1987.
 岡山市河原・別所(210m), 初齢幼虫4exs.(イボタノキ), 16.III.1996.

足守地区では、過去に竜王山山麓の下足守竜王池付近(水野,1953)で記録されている程度で、筆者の採集例も多くないが、溪谷沿いや山麓部の落葉二次林周辺等、個体数は少ないながら、平野部を除いて広く分布しているものと考えられる。

河原・別所では、湿潤な溪谷の林道べりの日陰に、樹高1mに満たないイボタノキの低木があったので、何気なく見ると、細枝上に孵化後の卵殻が認められた。この枝を持ち帰ってルーペで詳しく調べたところ、ほんの少しだけ展開した休眠芽の基部に巻きつくように静止していた初齢幼虫を見出すことができた。

2. ウラキンシジミ

- 岡山市上高田(200m), 11卵(マルバアオダモ), 22.II.1987.
 岡山市粟井・大溪(120m), 3齢幼虫5exs.(マルバアオダモ), 30.IV.1990.

県南部における本種の主食樹であるマルバアオダモは、一般にアカマツ林のようなやや痩せた土地の日当たりの良い場所に自生することが多く、アベマキやコナラ、ナラガシワが主体の落葉二次林の中で見ることは少ない。

前種と同じく南部のアカマツ林が優占する南部の下足守竜王池付近(水野,1953)で記録されている。筆者が記録した地点は、足守地区の中北部にあたる地域であり、日当たりの良い乾燥した斜面や溪谷沿いであった。いずれもアカマツ林に混生するマルバアオダモから卵、幼虫を確認することができた。

足守地区では概して落葉広葉樹の二次林が優勢で、アカマツ林が少ない関係で、他のゼフィルスに比べるとこの付近では分布はやや限られるようである。

粟井・大溪では、溪流べりや林道べりに自生している高さ約3~5m程度のマルバアオダモの1年枝分岐点に静止していた3齢幼虫5頭を採集した。この時期でも、分岐には冬芽の鱗片が残存・付着していることが多く、同じ場所に体を丸く曲げて静止している3齢幼虫は体色が赤みがかった灰褐色を呈して鱗片の色に酷似しており、ちょうど保護色にもなっているように思われた。

* 〒719-1134 総社市真壁1048

3. ミズイロオナガシジミ

- 岡山市大井・筒井坂(40-60m), 1ex., 13.VI.1974.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 2卵(ナラガシワ),
 1.I.1982; 1卵(コナラ), 10.III.1982.
 岡山市上高田(230m), 1卵(コナラ), 13.II.1983.
 岡山市下高田・横路(80m), 1♀, 18.VI.1988.
 岡山市吉・亀山(80m), 1♂, 8.VI.1991; 2exs.,
 11.VI.1997.
 岡山市粟井・萱ヶ池(350m), 1ex., 22.VI.1997.

ゼフィルスの中で、もっとも幅広い食性を有する種の一つであり、足守地区でも多産するものではないが、落葉ケルクス二次林さえあればたいい生息しているようである。

4. ウスイロオナガシジミ

- 岡山市大井・筒井坂(40-60m), 6exs., 13.VI.1974.
 岡山市大井・筒井坂(60m), 1ex., 10.VI.1979.
 岡山市日近・下日近(60m), 2♂1♀, 9.VI.1991.
 岡山市吉・亀山(80m), 1♂1♀, 8.VI.1991; 2♂1♀,
 10.VI.1992.
 岡山市下高田・横路(80m), 1♂, 10.VI.1990.
 岡山市下高田・当心(120m), 6♂, 9.VI.1991.
 岡山市上高田・勝尾峠(220m), 2exs., 12.VI.1976.
 岡山市上高田(230m), 3卵(ナラガシワ), 13.II.1983.
 岡山市掛畑(150m), 1ex., 17.VI.1978.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 1♀, 17.VI.1981.
 岡山市東山内・下杭田(120m), 1♀, 11.VI.1997.
 岡山市間倉・上杭田(160m), 4exs., 14.VI.1979.

県内に広く分布している本種は、吉備高原以南ではナラガシワが食樹として知られている。足守地区では、ナラガシワがまとまって自生していれば、たいいの場合その姿を見ることができる。

5. アカシジミ

- 岡山市上高田(170m), 1♂, 6.VI.1976.
 岡山市下高田・当心(120m), 1♂, 28.V.1994.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 1卵(アベマキ),
 10.III.1982.

ミズイロオナガシジミと同じく多産するものではないが、落葉ケルクス全般に付くことから、広く分布しているものと考えられる。

6. ウラナミアカシジミ

- 岡山市大井・筒井坂(40-60m), 1♀, 13.VI.1974; 1♂,
 6.VI.1976.
 岡山市吉・亀山(80m), 2♀, 8.VI.1991; 1♀,
 10.VI.1992.
 岡山市下高田・当心(120m), 1♂, 9.VI.1991.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 3♂, 9.VI.1981; 1♂

1♀, 17.VI.1981; 1♂, 11.VI.1983.

岡山市間倉・上杭田(160m), 多数目撃, 10.VI.1979.

本種は落葉ケルクスの中でもクヌギ、アベマキ、ナラガシワの3種に好んで付くようで、アカシジミよりも食樹が限定される傾向があり、また、どちらかという古い雑木林よりも伐採再生後それほど経過していない若い林に好んで発生することが多いとされている。したがって、アカシジミやミズイロオナガシジミと同様普通種とされているが、これらに比べると生息地は限定されるようである。

生息地では概して群生することが多く、上記のような条件を備えたアベマキやナラガシワの林には県内どこでも多産していたが、近年、特に県南地域では極端に個体数が減少して、まったく見られなくなった産地も多く、今後の消長が気がかりである。

7. ウラミスジジミ

- 岡山市吉・亀山(80m), 1♂, 11.VI.1997.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 1♂, 16.VI.1979; 1♂,
 14.VI.1980; 5卵(アベマキ), 29.III.1981; 5卵(ナラガシワ),
 1.I.1982; 2卵(ナラガシワ, コナラ),
 27.II.1982; 14卵(アベマキ, コナラ), 10.III.1982;
 30卵(ナラガシワ, アベマキ, コナラ), 28.III.1982;
 38卵(ナラガシワ, アベマキ, コナラ), 18.XII.1982;
 7卵(アベマキ), 29.XII.1983.
 岡山市間倉・上杭田(160m), 42卵(ナラガシワ, アベマキ,
 コナラ), 20.II.1983; 22卵(ナラガシワ, アベマキ,
 コナラ), 3.II.1985.
 岡山市間倉・城山(420m), 2卵(コナラ), 4.II.1985;
 4卵(コナラ), 1.III.1985.
 岡山市間倉・西間倉(370m), 3卵(コナラ), 11.III.1985;
 6卵(コナラ), 18.III.1985.

足守地区で最初に本種を採集したのは、上記のように1979年6月16日の東山内・下杭田での1♂であり、その後、同じ場所で1♂を追加した他は、吉・亀山の1♂を含めて、筆者の成虫採集記録は全部で3例だけである。したがって、大部分は採卵による調査であるが、北西部の東山内から間倉にかけての山腹斜面から山麓部一帯に発達するナラガシワ、アベマキ、コナラが主体の落葉二次林の各所において比較的多数の個体を得ることができて、この付近において特に密に分布していることが明らかとなった。

本種の食樹はアベマキ、コナラ、ナラガシワと落葉ケルクス全般にわたっており、同様の環境は足守地区の他の地域にも見られるが、今のところ上記以外の地域の調査では確認することができず、生息地

は食樹の分布に比べて大幅に限定されるようである。

一方で、賀陽町との境界に近い間倉・城山のように、緩傾斜の尾筋筋筋で、乾燥した土壌の発達の悪い場所に生じたアカマツ林において、林内にまばらに混生しているコナラからも少ないながら採卵することができた。この付近のアカマツ林には、本種の食樹となりそうなケルクスはコナラ程度で、少なくとも植生を見る限りでは、ゼフィルスの子息する環境とはとても思えないような場所であった。西間倉でも、同様な環境で採卵により確認することができた。このことは、本種の分布が食樹に依存するものではなくて、地史的な要因も含めて他の要因が関わっていることを示唆するものであろう。

なお、小松(1996)により故浅野憲一氏の採集標本として報告された「岡山市足守間倉、1♂、2.VI.1985」という本種のデータは、この当時、浅野氏を採卵に案内したことがあるので、日付からみてその時の飼育羽化個体ではないかと考えられる。

8. ウラジロミドリシジミ

- 岡山市大井・筒井坂(40-60m), 3♂6♀, 13.VI.1974.
 岡山市日近・下日近(60m), 2♂, 13.VI.1987; 4♂1♀, 9.VI.1991.
 岡山市吉・亀山(80m), 4♂, 8.VI.1991; 1♀, 10.VI.1992; 1♂1♀, 11.VI.1997.
 岡山市吉・金屋(210m), 1♂1♀, 13.VI.1987; 1♀, 18.VI.1988.
 岡山市下高田・横路(80m), 3♂3♀, 18.VI.1988.
 岡山市下高田・当心(120m), 1♀, 9.VI.1991.
 岡山市上高田(230m), 1卵(ナラガシワ), 13.II.1983.
 岡山市山上・奥坂(260m), 1♂, 16.VI.1991.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 1♀, 14.VI.1980; 1♂, 13.VI.1981; 25卵(ナラガシワ), 1.I.1982; 17卵(ナラガシワ), 27.II.1982; 2卵(コナラ), 10.III.1982; 3♂, 11.VI.1997.
 岡山市西山内・高尾(150m), 1♂, 16.VI.1991.
 岡山市間倉・上杭田(160m), 9卵(ナラガシワ), 20.II.1983.

食樹のナラガシワが自生している標高40~260mの範囲で記録されており、ナラガシワさえあれば大抵の場所で確認できたので、足守地区全体に広く分布しているものと考えられる。

同じナラガシワを食樹とするヒロオビミドリシジミがかなりの年数を経た古いナラガシワ林に好んで生息するのに対して、本種は伐採再生後それほど年数を経っていない、樹高2~3m程度の若いナラガシ

ワ林で発生することが多いように思われる。

本種の食樹は基本的にはナラガシワであるが、東山内・下杭田では1例のみコナラから卵が得られた。コナラは飼育の際の代用食草にもなるので、異常産卵とはいうものの生育には差し支えないものと思われる。

9. オオミドリシジミ

- 岡山市大井・筒井坂(40m), 1♂, 6.VI.1976.
 岡山市日近・下日近(60m), 1♂2♀, 9.VI.1991.
 岡山市吉・金屋(210m), 1♂目撃, 13.VI.1987.
 岡山市吉・亀山(80m), 1♂, 8.VI.1991.
 岡山市上高田・勝尾峠(220m), 2♂, 12.VI.1976.
 岡山市掛畑(150m), 1♂1♀, 17.VI.1978.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 1♂, 16.VI.1979; 1♀, 11.VI.1997.
 岡山市西山内・高尾(150m), 1♀, 16.VI.1991; 1♂, 11.VI.1997.
 岡山市間倉・上杭田(160m), 1♂, 10.VI.1979.
 常緑カシ類も含めて幅広い食性をもつゼフィルスであり、いずれの産地でも個体数は多くないが、全体に広く分布しているものと思われる。

10. ヒロオビミドリシジミ

- 岡山市日近・下日近(60m), 1♂, 9.VI.1991.
 岡山市吉・亀山(80m), 1♂, 8.VI.1991; 2♀, 10.VI.1992.
 岡山市吉・金屋(210m), 1♀目撃, 13.VI.1987.
 岡山市下高田・鯨(160m), 6卵(ナラガシワ), 3.II.1985.
 岡山市下高田・当心(120m), 5♂1♀, 9.VI.1991.
 岡山市上高田・勝尾峠(220m), 5♂, 12.VI.1976.
 岡山市上高田(230m), 11卵(ナラガシワ), 13.II.1983.
 岡山市掛畑(150m), 2♂2♀, 17.VI.1978.
 岡山市東山内・下杭田(130m), 1♂, 16.VI.1979; 3♂, 14.VI.1980; 8♂, 17.VI.1981; 1♂2♀, 11.VI.1983; 3♂3♀, 11.VI.1997.
 岡山市西山内・高尾(150m), 1♂2♀, 16.VI.1991.
 岡山市間倉・上杭田(160m), 1♂, 17.VI.1979; 2♂, 14.VI.1980; 1♂, 10.VI.1979; 2♂, 14.VI.1979; 1♂1♀, 16.VI.1979.

足守地区では、標高60~230mの丘陵部から低山地にかけての地域で確認することができた。ナラガシワは各所に自生が認められるが、食樹が同じウラジロミドリシジミやウスイロオナガの2種に比べると、より乾燥した陽当たりの良い場所にあるやや古いナラガシワ林を好むようであり、このため生息地はやや

限定されるようである。

例えば、日近川よりも南側の大井・筒井坂から隣接する日近地区にかけての山麓部一带にはナラガシワの多い雑木林が各所にあり、ウラジロミドリとウスイロオナガは普通に見られるのに対して、本種は何回か調査したにもかかわらず確認できていない。一方、この場所から日近川を挟んで北側の直線距離にして1km程度しか離れていない下日近地区には少ないながら確実に生息しているので、今後さらに調査が進めば上述した地域でも発見される可能性はあるが、生息しているとしても非常に少ないものと考えられる。

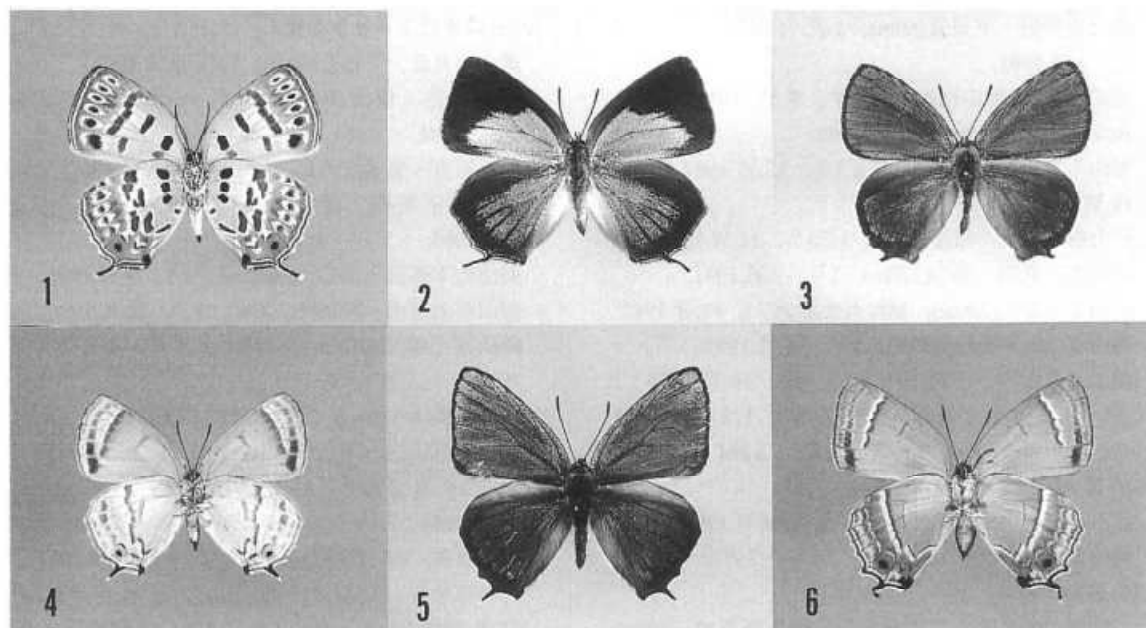
吉備高原地域に優勢な分布を示す本種にとって、足守地区は、高梁川流域の総社市観(中村,1973)や、旭川流域に属する岡山市中牧(中村,1996)とともに、県内における本種の分布域のほぼ南限にあたっている。したがって、産地そのものが局地的となるのに加えて、新見市周辺のようにナラガシワの大木が繁茂する地域に比べるとナラガシワ林そのものが貧弱であり、また個体密度も低くなるようである。特に

低地の産地である日近や古の場合、調査回数も多くはないが、1回当たり、採集した個体を含めて1～数頭が目撃できる程度であった。

県南部は、本来はアラカシやヤブツバキ等の常緑広葉樹林が優先する地域であり、規模の大きなナラガシワ林は見られず、照葉樹林が伐採された後に、薪炭林や現在ではシイタケ栽培の原木用等のために、人為的に維持されている落葉広葉樹林が点在するだけであり、こうした場所を足がかりとしながら、かろうじて命脈を保っているような感じを受ける。

引用文献

- 小松 恵, 1996. 浅野憲一氏の採集標本の中から、すずむし, (129):27-28.
 水野弘造, 1953. 足守町竜泉寺付近の蝶を追って, すずむし, 3(9):9-13.
 中村具見, 1973. 岡山県のゼフィルス分布生態メモ, すずむし, (110):13-16.
 中村具見, 1996. 岡山市北部におけるヒロオビミドリ
 の採集記録, すずむし, (129):22.



〔写真説明〕

- | | |
|---|---|
| 1. ウスイロオナガシジミ (♀:裏面)
岡山市下日近, 9.VI.1991 | 4. ウラジロミドリシジミ (♀:裏面)
岡山市大井・筒井坂, 13.VI.1974 |
| 2. ウラミスジシジミ (♂:表面)
岡山市東山内, 25.V.1981羽化 | 5. ヒロオビミドリシジミ (♂:表面)
岡山市東山内, 11.VI.1983 |
| 3. ウラジロミドリシジミ (♂:表面)
岡山市大井・筒井坂, 13.VI.1974 | 6. ヒロオビミドリシジミ (♀:裏面)
岡山市上高田, 18.V.1983羽化 |

大佐山, 7月上旬のゼフィルスについて

中村 具見*

大佐山は、南北に細長い阿哲郡大佐町の中央部に聳える標高988mの山で、山体の大部分は大佐町に含まれており、山頂の稜線から西南側の急斜面が新見市菅生地区に属している。

大佐町の中心部にあたる小坂部地区から至近の距離にあって、展望もよいことから、近年、山頂から中腹にかけてハングライダーの施設や宿泊施設、キャンプ場等が整備される等観光開発が進み、自然環境は悪化しつつある。

現在、山頂に至る車道の付けられている北側斜面では、約850m以上の地域にミズナラ、コナラ、クリ、リョウブ、カエデ類等からなる夏緑樹林が残されている。中国山地帯にあって、およそ1000mの標高というのは気候的にはブナ・ミズナラ帯に含まれる地域であるが、中腹よりも上部には蛇紋岩が広く露出しており、土地条件の影響によるものかブナは見られない。

また、それよりも下部では、カラマツやヒノキ等の針葉樹の造林地が大部分を占めており、部分的にシワヤアベマキ等の二次林が見られるにすぎない。

これまで何回かゼフィルスの調査に訪れたことはあるが、昨年は7月上旬に、山頂から竜王池付近までのミズナラやコナラなどの夏緑樹林のある地域で集中的に調査する機会を得たので、この間に得られた知見をまとめて報告しておく。すべて、筆者が採集したものである。

1. ウラキンシジミ

1♂, 2.VII.2000; 2♂, 3.VII.2000; 2♂, 6.VII.2000.

山頂手前の夏緑樹林内に付けられた遊歩道沿いで、夕方林縁を飛ぶ個体が少ないながら見られた。また、昼間クリの花に来ていた個体を観察している。

2. アカシジミ

2♂2♀, 2.VII.2000.

日中、クリの花を訪れている個体を得た。また、夕刻の活動期にコナラやミズナラの梢上を緩やかに飛ぶ複数の個体を観察している。

3. ミズイロオナガシジミ

1ex., 2.VII.2000.

ミズナラ、コナラ等から飛び出したもので、個体

数は少なく、むしろ稀とってよい。本種は低地の暖温帯二次林には普通に見られるが、大佐山のような冷温帯域の落葉広葉樹林では著しくその勢力を減ずるようである。

4. ウラクロシジミ

3♂, 2.VII.2000.

夕刻、遊歩道沿いの林縁を飛ぶ個体が少ないながら見られた。中腹のマンサク群生地では多産している(中村,1999)が、山頂付近では中腹に比べるとはるかに少ないのは、マンサクが少ないことによるものと考えられる。時期的には盛期を過ぎており、いずれも汚損していた。

5. メスアカミドリシジミ

5♂, 2.VII.2000; 15♂1♀, 3.VII.2000; 3♂1♀, 6.VII.2000.

本種は、かつて山頂の岩場で低木葉上に飛来した2♂を採集したことがある(倉敷昆虫同好会,1986)が、このときはすぐに雨に見舞われて、その後はまったく調査できなかった。

今回は、午前9時頃から11時頃にかけて、山頂手前の駐車場周辺から竜王池付近にかけて、林間の空地に面した地上1~3m程度の枝先や低木の葉上で活発に占有飛翔を繰り返す個体が少なからず見られ、一部は午後になっても活動していた。時期的にはやや遅かったようでオスは大半が汚損していた。

6. アイノミドリシジミ

5♂, 3.VII.2000; 13♂, 6.VII.2000.

本種は、これまで大佐町からは未記録であったと思われるが、ミズナラ・コナラ林で調査したところ、午前7時30頃から9時過ぎぐらいまで、活発に活動する個体を確認することができた。

メスアカミドリに比べると本種の占有領域は高所にあり、遊歩道沿いの6~7m以上の枝先を静止位置としていた。ただ、地上1mほどの朝日の射し込むクマザサ葉上で翅を展開するオスも見られたので、陽光の当たる位置により静止場所も変わってくるようである。

得られた個体数は多くないが全般的に新鮮で、時期的には発生初期のように思われた。

7. ジョウザンミドリシジミ

* 〒719-1134 総社市真壁1048

2♂, 6.VII.2000.

アイノミドリシジミの活動が終わりかけた頃に、低所を緩やかに飛んで占有飛翔を繰り返していた個体を得た。いずれもやや汚損しており、盛期を若干すぎた個体とみられる。

目撃したのは採集した2頭のみで、大佐山で今回記録したゼフィルスの中でもっとも少ない種であった。本種は、中和村山乗山をはじめ中国山地帯の冷温帯林ではゼフィルス中もっとも多産する種なので、大佐山での産出状況は意外に思われた。

8. エゾミドリシジミ

30♂, 2.VII.2000; 2♂3♀, 6.VII.2000.

本種もアイノミドリと同じミズナラ・コナラ林

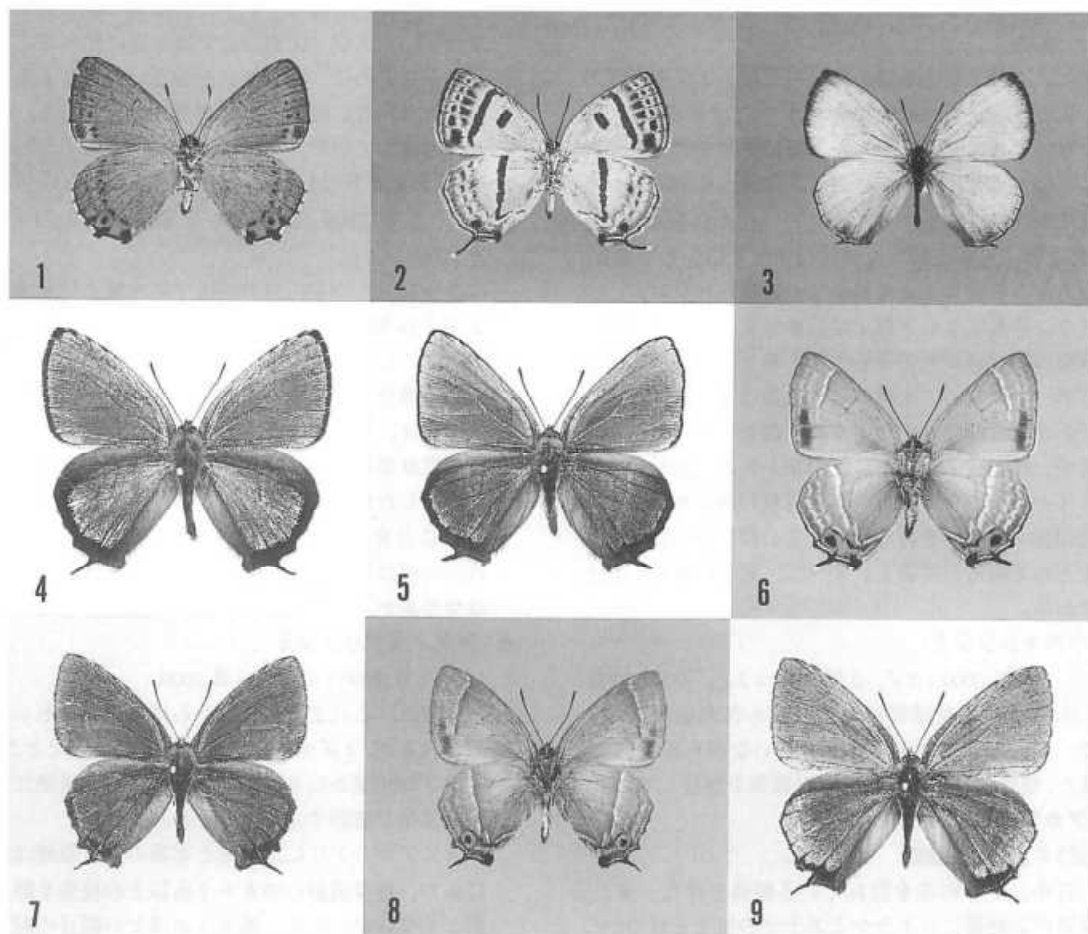
で、午後1時すぎから散発的に活動する個体が見られ、午後3時から5時頃にかけては樹冠部で活発に占有飛翔を繰り返す多数のオスが観察できた。占有位置は、アイノミドリよりもやや低く、地上3~7m付近であった。

大部分はきわめて新鮮な個体で、ちょうどオスの羽化最盛期と思われた。また、個体数も多く、おそらくこの時期にこの付近で見られるゼフィルスの中でもっとも多産する種であろう。

9. ハヤシミドリシジミ

7♂, 6.VII.2000.

本種の食樹であるカシワは、かつては大佐山の中腹付近の草原に点在し、本種もカシワをたたくばい



〔写真説明〕

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. ウラキシジミ (♂:裏面), 2.VII.2000 | 6. 同上 (裏面) |
| 2. ミズイロオナガシジミ (♂:裏面), 2.VII.2000 | 7. エゾミドリシジミ (♂:表面), 6.VI.2000 |
| 3. ウラクロシジミ (♂:表面), 2.VII.2000 | 8. 同上 (裏面) |
| 4. アイノミドリシジミ (♂:表面), 6.VI.2000 | 9. オオミドリシジミ (♂:表面), 6.VI.2000 |
| 5. ジョウザンミドリシジミ (♂:表面), 2.VII.2000 | |

くらでも飛び出した(広瀬,1959)というが、現在では山頂付近や途中のキャンプ場周辺などに疎林が残っている程度である。

今回は、山頂から手前のパンガローの点在するあたりに点在するカシワで採集したもので、いずれも発生初期の新鮮な個体であった。

10. オオミドリシジミ

6♂, 6.VII.2000.

平坦な林道沿いの開けた場所で、地上2m位の高さの比較的低所の枝先周辺を占有する個体が見られ

た。いずれも汚損したもののばかりで、本種は山頂に集まる習性が顕著なことから、低所で発生し飛来したものと考えられる。

引用文献

広瀬義躬, 1959. 阿哲郡東部の蝶相調査報告. すずむし, 9(2):9-11.

倉敷昆虫同好会, 1986. 大佐町大佐山調査会における採集品目録. すずむし, (121):32-34.

中村具見, 1999. 大佐山のウラクロシジミ. すずむし, (134):27-28.

おとしぶみ

フェニックスから採集したシラホシハナムグリ

貝原千恵子

1999年12月8日、倉敷市立自然史博物館の奥島さんがヤシオオオサゾウムシの調査(奥島・吉原)に行くというので、榊原久美子さんと一緒に同行させていただきました。

場所は玉野市の王子が岳です。すっかり朽ちたフェニックス(カナリーヤシ)が50cmくらいの長さに輪切りにされており、それをナタで割ると中からヤシオオオサゾウムシの成虫や丸々と肥えた幼虫もゴロゴロ出てきました。玉野市役所の人から害虫なので持ち帰らないように言われていましたので、「欲しいなー」と思ってもどうすることもできませんでした。

その時、ゾウムシの幼虫よりずっと小さい幼虫がいることに気がきました。それは、私が畑を耕す時出てくるコガネムシの幼虫によく似ています。しかし、じっくり観察すると畑にいるコガネムシの幼虫より体は小さく、色が白く、皮膚が少しやわらかいように思いました。何でも飼うのが好きな私は、「これは持ち出し禁止じゃないから」と、数頭の幼虫を自宅に持ち帰りました。「ひょっとすると奥島さんがびっくりするような虫になるといいな」という願望もありました。その後、小さな土のマユを作っていた幼虫は7月9日、最初の1頭が成虫になって出てきました。「なんだカナブンだ」とがっかりしましたが、一応、奥島さんに見せてから逃がしてやろうと自然史博物館に持参しました。そこで、標本と照合の結果、シロテンハナムグリよりはるかに少ないシラホシハナムグリだということがわかりました。シラホシハナムグリの標本は博物館に2点しかなかったそうで、小さなヒットになりました。



<データ>

シラホシハナムグリ *Protaetia brevitarsis* (LEWIS)

幼虫3exs., 玉野市王子が岳, 8.XII.1999, 貝原千恵子採集・飼育, 9-15.VII.2000, 成虫出現(倉敷市立自然史博物館保管)。

引用文献

奥島雄一・吉原一美, ヤシオオオサゾウムシの岡山県への移入例. 中国昆虫, (14): (印刷中)。

(〒701-0304 都窪郡早島町早島2204)

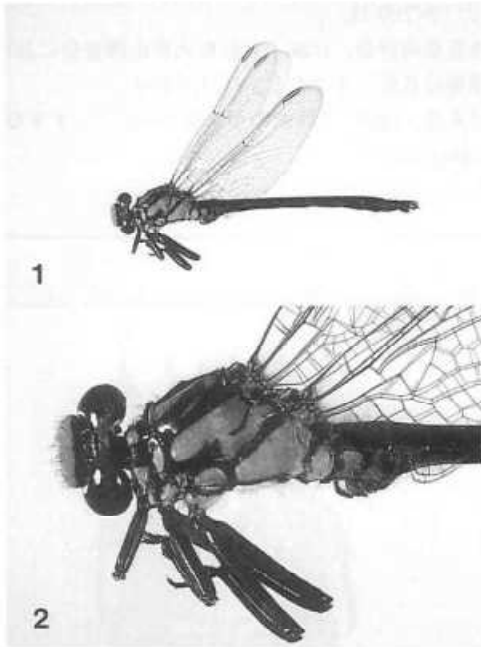
フタスジ型のオグマサナエ

守安 敦

Trigomphus ogumai ASAHINA オグマサナエは、胸部第一側縫線の黒色条が、上部で消失しているが、筆者は、第一側縫線黒条が上部にもあるオグマサナエを採集したので報告する。なお、採集地の後にメッシュコードを示しておく。

1♂, 岡山県倉敷市粒江中池, 51336663, 25.IV.1998, 筆者採集・保管 (写真1, 2)

1♂, 岡山県真備町矢沙, 51337554, 29.IV.1999, 筆者採集・保管 (写真3, 4),



1

2

3

4

倉敷市で採集した本種は、第一側縁線の上部に、細い黒条があり (写真2), 上縁につながっている。四万十とんは自然館の杉村光俊氏によると、収蔵されて

いる約200個体の標本の中にはそのような個体はないとのことであった。また、真備町で採集した個体では、上縁につながっていないが、棒状の黒色条が見られる (写真4)。この変異は、これらの地域のオグマサナエが形質として持っているものなのか今後も観察を続けていきたい。末筆ではあるが、いろいろとご教示いただいた四万十とんは自然館の杉村光俊氏に心より厚くお礼申し上げる。

(〒710-0843 倉敷市浦田2430)

オオムラサキの採集記録数例

渡辺和夫

近年オオムラサキの雄大な姿を見かける機会も少なくなったように思われるが、本種の未発表の記録を次のとおり報告しておく。筆者の採集品は、採集者名を省略した。幼虫をいただき、記録の発表を許された末宗安之氏に感謝する。

幼虫3exs., 川上郡成羽町小泉常頭, 2.I.1987, 筆者飼育, 15.VI.1987, 1♂羽化。

幼虫7exs., 英田郡作東町川崎, 3.I.1989, 末宗安之氏採集・筆者飼育, 15-24.VI.1989, 2♂2♀羽化。

1♂, 英田郡美作町海田宮谷, 28.VI.1992。

1♀, 川上郡川上町穴門山神社, 25.VII.1992。

(〒719-1132 総社市三輪203)

すずむし第135号の訂正について

山地治

すずむし第135号の筆者の報文中に訂正すべき箇所があるので、次のとおり訂正するとともに、謹んでお詫び申し上げます。

* 8ページ左, 11行目

誤 正

与島の記録 → 当地の記録

* 14ページ右

8. *Anechura harmandi* (BURR) コブハサミムシの説明中、アルマン型とルイス型の説明が逆になっていた。

誤: ♀のハサミが長く伸びるアルマン型と短く曲がるルイス型

正: ♀のハサミが長く伸びるルイス型と短く曲がるアルマン型

これに伴い、データ及び写真中の「(A)」, 「(L)」も逆になっているので、訂正願いたい。

(〒701-1221 岡山市芳賀5116-11)

岡山県立森林公園調査結果報告

伊藤國彦*・中村具見**・渡辺昭彦***・渡辺和夫****

岡山県立森林公園は苫田郡奥津町から上斎原村にわたって位置し、県内には残り少ないブナ林や湿地を有する自然環境の濃く残された、昆虫相からも興味深い地域である。

筆者らは、1999年に当地で岡山県野生生物調査検討会昆虫分科会の野外調査の一環として調査を行う機会を得た。今回は、その調査において採集・確認された昆虫のうち、種名の判明したものについて発表する。

今回の調査は、7月と9月の2回のみで、天候的にも好条件とは言えず、調査者の関係で対象から外した分野も多いため、得られた種類数は決して多くはなかったが、注目すべき種もいくつか見られ、当地の重要性を垣間見ることができた。今後の継続調査の必要性を感じたところだが、公園内は自然保護地域であり、採集は禁止されているので、注意が必要である。

採集地はすべて「岡山県立森林公園」であるが、当地は苫田郡上斎原村から同奥津町にまたがっている。したがって、リスト中では町村名を示すにとどめた。

リストの番号は、甲虫類、蛾類、蝶類でそれぞれ連番とし、注目種には写真を添付するとともに、蛾類には和名の後に日本産蛾類大図鑑のカタログ番号を付した。

また、筆者らの採集者名等は、伊藤國彦-KI、中村具見-TN、渡辺昭彦-AW、渡辺和夫-KWと略記し、採集年月日も「1999年」を省略した。

なお、同定は原則として甲虫類に関しては渡辺昭彦が、蛾類に関しては各採集者が、蝶類に関しては渡辺和夫が行った。この原則に外れる場合は、同定者をデータ末尾に付記した。

調査の許可でお世話になった岡山県自然保護課の方々、一部の種を同定いただいた山地治、奥島雄一の両氏には、この紙面を借りてお礼申し上げたい。

I 甲虫類

Carabidae オサムシ科

* 〒703-8277 岡山市御成町3-11

** 〒719-1134 総社市真壁1048

*** 〒701-0111 倉敷市上東1050-1

**** 〒719-1132 総社市三輪203

1. *Bembidion galloisi* NEILITZKY

ガロアミズギワゴミムシ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

2. *Colpodes speculator* HAROLD

ホソモリヒラタゴミムシ

1ex., 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.

3exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

3. *Colpodes elainus hirosimae* (HABU)

ヤセモリヒラタゴミムシ

2exs., 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

4. *Colpodes lampros* BATES

コハラアカモリヒラタゴミムシ

2exs., 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

5. *Harpalus griseus* (PANZER) ケウスゴモクムシ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

6. *Harpalus sinicus* HOPE ウスアカクロゴモクムシ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

7. *Trichotichnus congruus* (MOTSCHULSKY)

ヒメツヤゴモクムシ

1♂, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

8. *Trichotichnus septemtrionaris* (HABU)

エゾツヤゴモクムシ

1♂, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

9. *Parena monostigma* (BATES)

ヒトツメアトキリゴミムシ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

10. *Parena tripunctata* (BATES)

ミツアナアトキリゴミムシ

1ex., 上斎原村, 10.VII., AW, 山地同定.

11. *Dromius prolixus* BATES ホソアトキリゴミムシ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

12. *Dromius batesi* HABU ベーツホソアトキリゴミムシ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

13. *Dromius nipponicus* HABU

キタホソアトキリゴミムシ [写真1]

1♂, 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.

県内の採集記録は少ない。

Silphidae シデムシ科

14. *Nicrophorus concolor* KRAATZ クロシテムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
15. *Nicrophorus quadripunctata* KRAATZ
ヨツボシモンシテムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Staphylinidae ハネカクシ科
16. *Stenus cicindeloides* (SCHALLER)
アシマダラメダカハネカクシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.
17. *Megalopaederus wadai* SCHEERPELTZ
ワダアリガタハネカクシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.
18. *Eucibdelus japonicus* SHARP ハイイロハネカクシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW, 山地同定.
Lucanidae クワガタムシ科
19. *Prismognathum angularis* WATERHOUSE
オニクワガタ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Scarabaeidae コガネムシ科
20. *Melolontha japonica* BURMEISTER コフキコガネ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
21. *Ectinohoplia obducta* (MOTSCHULSKY)
ヒメアシナゴコガネ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
22. *Paraserica gricea* MOTSCHULSKY
ハイイロビロウドコガネ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
23. *Serica brevitarsis rectipes* NOMURA
ヒメコヒゲナガビロウドコガネ
6exs., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
24. *Serica nipponica* (NOMURA)
ヤマトヒゲナガビロウドコガネ
4exs., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
25. *Phyllopertha intermixta* ARROW アオウスチャコガネ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
Helodidae マルハナノミ科
26. *Sacodes nakanei* (KLUSNITZER)
コキムネマルハナノミ
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW, 山地同定.
Ptilodactylidae ナガハナノミ科
27. *Epilichus flabellatus* (KIESENWETTER)
エダヒゲナガハナノミ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
28. *Paralichus* sp.
ヒゴヒゲナガハナノミの近似種 [写真2]
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
2exs., 上斎原村, 11.VII., AW.
本種は明らかに未記載種。中国山地から北陸地方にかけての環境良好な湿地に分布しているようである。当地の湿地には少なくない。自然度の高い湿地に見られる注目すべき種と考えられるので、種名は確定していないが、あえて今回のリストに収録した。
Elateridae コメツクムシ科
29. *Pectocera hige* KISHII ヒゲコメツクムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., AW.
30. *Harminius singlariis hondoensis* KISHII
コガタムネスジダングラコメツクムシ [写真3]
4♂2♀, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火。
灯火に飛来するが多くない。今回は6頭もまとめて得られているが、珍しいことと思われる。
31. *Hemicrepidius dezertor* (CANDEZE)
ヒメクロツヤハダコメツクムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
32. *Hemicrepidius sinuatus* (LEWIS)
コクロツヤハダコメツクムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
33. *Calambus japonicus* (FLEUTIAUX)
クロツヤヒラタコメツクムシ
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
34. *Parasiletes musculus* (CANDEZE) クチブトコメツクムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
2exs., 上斎原村, 11.VII., AW.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
35. *Dalopius bizen* KISHII
チュウゴクナカグロヒメコメツクムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
36. *Melanotus legatus* CANDEZE クシコメツクムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., AW.
Lycidae ベニボタル科
37. *Benibotarus spinicoxis* (KIESENWETTER)
ミスジヒシベニボタル
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
38. *Xylobanus niger* OHBAYASHI クロアミメボタル
3exs., 上斎原村, 11.VII., AW.

Cantharidae ジョウカイボン科

39. *Themus cyanipennis* MOTSCHULSKY アオジョウカイ
1♀, 上斎原村, 10.VI., AW, 奥島同定.

1♂1♀, 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, 奥島同定.

40. *Athemellus vitellinus* (KIESENWETTER)

セボシジョウカイ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KI.

1♀, 上斎原村, 10.VI., AW, 奥島同定.

41. *Athemus aegrotus* (KIESENWETTER)

クロホソジョウカイ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW, 奥島同定.

42. *Athemellus adusticollis* KIESENWETTER

ムネアカクロジョウカイ

5exs., 上斎原村, 10.VI., KW, 奥島同定.

43. *Prothemus ciusianus* (KIESENWETTER)

マルムネジョウカイ

1♂, 上斎原村, 10.VI., AW, 奥島同定.

Lampyridae ホタル科

44. *Lucidina biplaginata* (MOTSCHULSKY) オバボタル

1ex., 上斎原村, 10.VI., KI.

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW.

Trogoxetidae コクヌスト科

45. *Thymalus parviceps* LEWIS セダカコクヌスト

1ex., 上斎原村, 11.VI., AW.

Nitidulidae ケシキスイ科

46. *Eपुरaea bergeri* SJOBERG

カクアシヒラタケシキスイ

2exs., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

1♀, 上斎原村, 11.VI., AW, 山地同定.

47. *Eपुरaea funeraria* REITTER

ハコネヒラタケシキスイ

1ex., 上斎原村, 10.VI., AW, 山地同定.

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

48. *Eपुरaea rapax* REITTER カクホソヒラタケシキスイ

3exs., 上斎原村, 10.VI., AW, 山地同定.

49. *Soronia lewisi* REITTER クロキマダラケシキスイ

3exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

50. *Cychramus dorsalis* REITTER

キイロセマルケシキスイ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

Languriidae コメツキモドキ科

51. *Lunguriomorpha lweisi* (CROTCH)

ルイスコメツキモドキ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW.

52. *Lunguriomorpha nigratarsis* (WATERHOUSE)

クロアシコメツキモドキ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW.

Coccinellidae テントウムシ科

53. *Scymnus posticalis* SICARD コクロヒメテントウ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

54. *Calvia decemguttatus* (LINNE) シロトホシテントウ

1ex., 上斎原村, 10.VI., AW, 山地同定.

3exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

55. *Analis haronis* LEWIS ウンモンテントウ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

56. *Illeis koebelei* TIMBERLAKE キイロテントウ

1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火.

57. *Vibidia duodecimguttata* (PODA) シロホシテントウ

2exs., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

58. *Epilachna niponica* LEWIS ヤマトアザミテントウ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW.

Colydiidae ホソカタムシ科

59. *Trachypholis variegata* (SHARP) マダラホソカタムシ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW.

Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

60. *Leiochrodes masidai* NAKANE

キイロテントウゴミムシダマシ

1ex., 上斎原村, 10.VI., AW.

Lagriidae ハムシダマシ科

61. *Lagria rufipennis* MARSEUL

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW.

Alleculidae クチキムシ科

62. *Allecula aeneipennis* HAROLD アオバクチキムシ

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

63. *Hymenalia unicolor* NAKANE

クロツヤバネクチキムシ

1ex., 上斎原村, 10.VI., AW, 山地同定.

1ex., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

Pyrochoidae アカハネムシ科

64. *Pseudodendroides niponensis* (LEWIS)

オオクシヒゲピロウドムシ

1ex., 上斎原村, 10.VI., AW.

Melandryidae ナガクチキムシ科

65. *Orchesia ocularis* LEWIS カバイロニセハナノミ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, 山地同定.

66. *Dircea erotyloides* LEWIS フタオビホソナガクチキ

1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

67. *Mikadonius gracilis* LEWIS キスジナガクチキ

2exs., 上斎原村, 10.VI., KW.

68. *Symphora miyakei* NOMURA et HAYASHI

ミヤケヒメナガクチ

2exs., 上斎原村, 10.VI., KW, 山地同定.

- Oedemeridae カミキリモドキ科** ヘリグロリンゴカミキリ
69. *Xanthochroa waterhousei* HAROLD
アオカミキリモドキ
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
70. *Oncomerella venosa* (LEWIS) マダラカミキリモドキ
2exs., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
- Anthicidae アリモドキ科**
71. *Macratris apicalis* LEWIS ツマアカクビボソムシ
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
72. *Macratris fluviatilis* LEWIS コクビボソムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., AW, 山地同定.
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
- Aderidae ニセクビボソムシ科**
73. *Pseudanidoris rubrivestus* (MARSEIL)
ホソニセクビボソムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
- Cerambycidae カミキリムシ科**
74. *Gaurotes doris* BATES カラカネハナカミキリ
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
75. *Pidonia aegrota* (BATES)
チャイロヒメハナカミキリ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
76. *Pidonia puziloi* (SOLSKY)
フタオビノミハナカミキリ
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
77. *Strangaliella nymphula* (BATES)
ニンフハナカミキリ
3exs., 上斎原村, 10.VII., KI.
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
78. *Idiostrangallia cotractus* (BATES)
ミヤマホソハナカミキリ
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
79. *Miccolamia tuberculata* PIC シロチビコブカミキリ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
80. *Sybra subfasciata* (BATES) シロオビチビカミキリ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
81. *Exocentrus testudineus* MATSUSHITA
キッコウモンケシカミキリ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
82. *Pareutetrappa simulans* (BATES)
ニセシラホシカミキリ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
83. *Nupserha marginella* (BATES)
- 1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
84. *Eumecocera argyrosticta* (BATES)
ヒゲナガシラホシカミキリ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
県内の採集記録は少ない。灯火とオヒヨウの葉より得られた。
85. *Nipponostenostola niponensis* (PIC)
チチブニセリンゴカミキリ【写真4】
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
県内の採集記録は少ない。オヒヨウの葉より得られた。
86. *Bacchisa fortunei* (THOMSON) ルリカミキリ
1ex., 上斎原村, 11.VII., AW.
- Chrysomelidae ハムシ科**
87. *Zeugophora annulata* (BALY) ワモンナガハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
88. *Zeugophora bicolor* (KRAATZ) ムナグロナガハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
89. *Liliocercis lewisi* (JACOBY)
ルイスクビナガハムシ【写真5】
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
県内の採集記録は1例のみと思われる。全国的にも多くない種で、分布の西限記録と考えられる。
90. *Liliocercis subpolita* (MOTSCHULSKY)
アカクビナガハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
91. *Lema cirsiicola* CHUJO ルリクビボソハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
92. *Cryptocephalus limbatipennis* JACOBY
キスジツツハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., AW.
県内の採集記録は1例のみと思われ、少ない。
93. *Basilepta ruficollis* (JACOBY) ムネアカサルハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
94. *Basilepta hirticollis* (BALY) ムナゲクロサルハムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
95. *Demotina modesta* BALY カサハラハムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
96. *Syneta adamsi* BALY カバノキハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
97. *Gastrolinoides japonica* (HAROLD) ズグロキハムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.

98. *Pyrrhalta fuscipennis* (JACOBY) イタヤハムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
99. *Pyrrhalta esakii* KIMOTO エグリバケブカハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
100. *Chujoa uetsukii* (CYUJO) ウエツキブナハムシ
5exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
101. *Liroetis coeruleipennis* WEIZE ルリバネナガハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
102. *Stenoluperus nipponensis* (LABOISSIER)
ヒゲナガウスバハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
103. *Arthrotus niger* MOTSCHULSKY ムナグロツヤハムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
104. *Agelasa nigripes* MOTSCHULSKY キクビアオハムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
105. *Hemypyxis plagioderiodes* (MOTSCHULSKY)
ヒゲナガルリマルノミハムシ
5exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
106. *Hemypyxis flavipennis* (BALY)
キバネマルノミハムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科
107. *Litocerus laxus* SHARP カオジロヒゲナガゾウムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
Attelabidae オトシブミ科
108. *Deporaus fuscipennis* SHARP
キアシクビチョッキリ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
県内の採集記録は1例のみと思われ, 少ない。
109. *Apoderus erythrogaster* VOLLENHOVEN
ヒメクロオトシブミ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
110. *Paratrachelophorus longicornis* (ROELOFS)
ヒゲナガオトシブミ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
111. *Himatolabus cupreus* (ROELOFS)
ビロウドアシナガオトシブミ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
Curculionidae ゾウムシ科
112. *Myllocerus griseus* ROELOFS
カシワクチブトゾウムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
113. *Cyrtapistomus castaneus* (ROELOFS)
クリイロクチブトゾウムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
114. *Catapionus modestus* ROELOFS
フキヒョウタンゾウムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KI.
115. *Rhamphus pullus* HASTACHE リンゴノミゾウムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
116. *Sphinxus koikei* (VOSS et CHUJO) クロツブゾウムシ
2exs., 上斎原村, 10.VII., KW.
117. *Curculio distinguendus* (ROELOFS)
クロシギゾウムシ
10exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
118. *Dyscerus elongatus* (ROELOFS)
ホソアナアキゾウムシ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
119. *Niphades variegatus* (ROELOFS) クロコブゾウムシ
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

II 蛾類

Cossidae ボクトウガ科

1. *Cossus jezoensis* (MATSUMURA) ゴマフボクトウ[0075]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.

Tortricidae ハマキガ科

2. *Pandemis cinnamomeana* (TREITSCHKE)
アカトビハマキ[0083]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
1♂1♀, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
3. *Hoshinoa longicellana* (WALSINGHAM)
アトボシハマキ[0107]
1♂, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
4. *Ptycholoma imitator* (WALSINGHAM)
アミメキイロハマキ[0119]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
5. *Argyrotaenia lirata* (CHRISTOPH)
フタモンコハマキ[0137]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
6. *Croesia arcuata* YASUDA チャモンギンハマキ[0228]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
7. *Hedya dimidiana* (CLERCK)
シロモンヒメハマキ[0296]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
8. *Epinotia granitalis* (BUTLER)
ヒノキカワモグリガ[0442]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.

9. *Epinotia bicolor* (WALSINGHAM)
ヒロオビヒメハマキ[0443]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
10. *Epiblema foenella* (LINNAEUS)
ヨモギネムシガ[0511]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
11. *Epiblema pryerana* (WALSINGHAM)
プライヤヒメハマキ[0514]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
12. *Rhopobota ustomaculana* (CURTIS)
セシロヒメハマキ[0555]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
13. *Cydia kurokoi* (AMSEL) クリミガ[0621]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
14. *Cydia danilevskyi* (KUZNETZOV)
ヨツメヒメハマキ[0622]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Cochylidae ホソハマキガ科
15. *Eupoecilia ambiguella* (HUBNER)
ブドウホソハマキ[0666]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Tineidae ヒロズコガ科
16. *Euplocamus hierophanta* MEYRICK
クシヒゲキヒロズコガ[0695]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Yponomeutidae スガ科
17. *Ypsolopha albistriatus* (ISSIKI)
ギンスジケチブサガ[0926:写真6]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
18. *Thecobathra eta* (MORIUTI)
トガリギンバナエスガ[0944]
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Choreutidae ハマキモドキガ科
19. *Litobrenthia japonica* (ISSIKI)
オドリハマキモドキ[1092:写真7]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Oecophoridae マルハキバガ科
20. *Agonopterix costaemaculella* (CHRISTOPH)
モンシロヒラタマルハキバガ[1114]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
21. *Deuteronomia chionoxantha* (MEYRICK)
カタキマルハキバガ[1154:写真8]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Gelechiidae キバガ科
22. *Telphusa comprobata* MEYRICK
シロクロキバガ[1258]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
Limacodidae イラガ科
23. *Microleon longipalpis* BUTLER テングイラガ[1378]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
24. *Phrixolepia sericea* BUTLER アカイラガ[1379]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
25. *Parasa sinica* MOORE クロシタアオイラガ[1384]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
26. *Ceratonema sericea* (BUTLER) ウストビイラガ[1387]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
27. *Naryciodes posticalis* MATSUMURA
ヒロズイラガ[1392]
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
Thyrididae マドガ科
28. *Rhodoneura erecta* (LEECH) チビマダラマドガ[1406]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
29. *Pyrinioides aureus* BUTLER ハスオビマドガ[1417]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
Pyralidae メイガ科
30. *Crambus argyrophorus* BUTLER
シロスジツトガ[1493]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
31. *Crambus pseudargyrophorus* OKANO
ニセシロスジツトガ[1494]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
32. *Evergestis holophaealis* (HAMPSON)
ヘリジロカラスニセノメイガ[1526]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
33. *Diplopestis perieresalis* (WALKER)
エグリノメイガ[1551]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
34. *Pycnarmon lactiferalis* (WALKER)
ゴマダラノメイガ[1559]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
35. *Pycnarmon pantherata* (BUTLER)
クロオビノメイガ[1560]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
36. *Agrotera nemoralis* (SCOPOLI)

- ウスムラサキノメイガ[1565]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
37. *Agrotera posticalis* WILEMAN
クロウスムラサキノメイガ[1566]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
38. *Pagyda quinquelineata* HERING
マタスジノメイガ[1569]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
39. *Cnaphalocrocis stereogona* (MEYRICK)
ハカジモドキノメイガ[1576]
2exs., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
40. *Analthes semitritalis* LEDERER
シロヒトモンノメイガ[1589]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
41. *Tyspanodes striata* (BUTLER)
クロスジノメイガ[1593]
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
42. *Nacoleia commixta* (BUTLER)
シロテンキノメイガ[1598]
2exs., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
43. *Nacoleia sibirialis* (MILLIERE)
クロフキノメイガ[1599]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
44. *Goniorhynchus exemplaris* HAMPSON
クロズノメイガ[1615]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
45. *Haritalodes derogata* (FABRICIUS)
ワタノメイガ[1639]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
46. *Palpita nigropunctalis* (BREMER)
マエアカスカシノメイガ[1648]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
目撃, 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火.
47. *Talanga quadrimaculalis* (BREMER & GREY)
ヨツボシノメイガ[1653]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
48. *Sinibotys evenoralis* (WALKER)
セスジノメイガ[1685]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
49. *Sinibotys obliquilinealis* INOUE
ヒメセスジノメイガ[1686]
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
50. *Circobotys heterogenalis* (BREMER)
キホソノメイガ[1687]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
51. *Circobotys nycterina* BUTLER カギバノメイガ[1689]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
52. *Herpetogramma luctuosalis* (GUENEE)
モンキクロノメイガ[1712]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
53. *Diasemia reticularis* (LINNAEUS)
シロアヤヒメノメイガ[1720]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
54. *Pseudebulea fentoni* BUTLER
モンスカシキノメイガ[1750]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
55. *Udonomeiga vicinalis* (SOUTH) ウドノメイガ[1774]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
56. *Togabotys fuscolineatalis* YAMANAKA
ウンモンシロノメイガ[1792]
2exs., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
57. *Elophila sinicalis* (HAMPSON)
シナミズメイガ[1808:写真9]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
58. *Potamomusa midas* BUTLER キオビミズメイガ[1823]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
59. *Cataprosopus monstrosus* BUTLER
マエグロツツリガ[1835]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
60. *Hypsopygia regina* (BUTLER)
トビイロシマメイガ[1873]
2exs., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
61. *Hypsopygia kawabei* YAMANAKA
ウスモンマルバシマメイガ[1874]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
62. *Endotricha olivacealis* (BREMER)
ウスベニトガリメイガ[1908]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KI, 灯火.
63. *Etielloides sejunctellus* (CHRISTOPH)
ナシハマキマグラメイガ[2011]
1ex., 奥津町, 10-11.VI., KW, 灯火, TN同定.
- Drepanidae カギバガ科**
64. *Agnidra scabiosa* (BUTLER) マエキカギバ[2080]

- lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 65. *Nordstromia japonica* (MOORE) ヤマトカギバ[2084]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 66. *Callidrepana palleola* (MÖTSCHULSKY)
 ウスイロカギバ[2092]
 2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 67. *Deroea inconclusa* (WALKER)
 ホシベッコウカギバ[2098]
 lex., 上斎原村, 10-11.VII., AW, 灯火, KW同定.
 68. *Auzata superba* (BUTLER) ヒトツメカギバ[2100]
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
 69. *Oreta pulchripes* BUTLER アシベニカギバ[2105]
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
Thyatridae トガリバガ科
 70. *Macrothyatira flavida* (BUTLER)
 キマダラトガリバ[2115]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
 71. *Tethea ampliata* (BUTLER) オオバトガリバ[2125]
 2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 72. *Tethea consimilis* (WARREN)
 オオマエベントガリバ[2129]
 lex.同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 73. *Parapsestis argenteopicta* (OBERTHUR)
 ギンモントガリバ[2135]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 74. *Mimopsestis basalis* (WILEMAN)
 ネグロトガリバ[2140]
 2exs., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 75. *Betapsestis umbrosa* (WILEMAN)
 タケウチトガリバ[2142]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
Geometridae シャクガ科
 76. *Pachista superans* (BUTLER) オオアヤシヤク[2173]
 目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 77. *Tanaorhinus reciprocata* (WALKER)
 カギバアオシヤク[2181]
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
 78. *Geometra papilionaria* (LINNAEUS)
 オオシロオビアオシヤク[2182]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 79. *Eucyclodes infracta* (WILEMAN)
 ヒメシロフアオシヤク[2189]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 80. *Jodis argutaria* (WALKER)
 ウスミズアオシヤク[2200]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 81. *Maxates fuscofrons* (INOUE)
 ズグロツバメアオシヤク[2205]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 82. *Hemithea aestivaria* (HUBNER)
 キバラヒメアオシヤク[2212]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 83. *Comostola subtiliaria* (BREMER)
 コヨツメアオシヤク[2239]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 84. *Idaea remissa* (WILEMAN)
 ホソスジキヒメシヤク[2324]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
 85. *Idaea effusaria* (CHRISTOPH)
 モンウスキヒメシヤク[2336]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 86. *Brabira artemidera* (OBERTHUR)
 キリバネホソナミシヤク[2381]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
 87. *Macrohastina azela* (BUTLER)
 フタオモドキナミシヤク[2390]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 88. *Triphosa umbraria* (LEECH)
 クモオビナミシヤク[2442]
 lex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
 89. *Telenomeuta punctimarginaria* (LEECH)
 テンヅマナミシヤク[2446]
 lex., 上斎原村, 10-11.VII., AW, 灯火, KW同定.
 90. *Eulithis ledereri* (BREMER)
 ウストビモンナミシヤク[2454]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 91. *Gandaritis agnes* (BUTLER)
 キガシラオオナミシヤク[2458]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 92. *Evecliptopera decurrens* (MOORE)
 セスジナミシヤク[2463]
 lex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
 93. *Sibatania mactata* (FELDER & ROGENHOFER)
 ビロードナミシヤク[2475]
 1♂同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
 94. *Perizoma fulvida* (BUTLER)
 コカバスジナミシヤク[2539]

- 1♂, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
95. *Eupithecia sophia* BUTLER
ナカアオナミシャク [2562]
1♀, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
96. *Gymnoscelis esakii* INOUE
ケブカチピナミシャク [2612]
1♂1♀, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
97. *Lomographa simplicior* (BUTLER)
クロズウスエダシャク [2655]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
98. *Myrteta angelica* BUTLER
クロミスジシロナミシャク [2664]
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
99. *Taeniphora unio* (OBERTHUR)
ミスジシロエダシャク [2668]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
100. *Cabera griseolimbata* (OBERTHUR)
アトグロアミエダシャク [2673]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
101. *Plesiomorpha flaviceps* (BUTLER)
マエキオエダシャク [2678]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
102. *Euchristophia cumulata* (CHRISTOPH)
ウスオビヒメエダシャク [2684]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
103. *Synegia hadassa* (BUTLER)
ハグルマエダシャク [2685]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
104. *Synegia esther* BUTLER
クロハグルマエダシャク [2688]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
105. *Crypsicometa incertaria* (LEECH)
ツマキエダシャク [2695]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
106. *Metabraxas clerica* BUTLER
オオシロエダシャク [2731]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1♂同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
107. *Arichanna melanaria* (LINNAEUS)
キシタエダシャク [2736]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
108. *Arichanna jaguararia* (GUENEE)
ヒョウモンエダシャク [2737]
目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
109. *Jankowskia pseudathleta* SATO
キタウンモンエダシャク [2738]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
110. *Jankowskia fuscaria* (LEECH)
チャウンモンエダシャク [2739]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
111. *Apocleora rimosa* (BUTLER)
クロクモエダシャク [2740]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
112. *Cleora repulsaria* (WALKER)
フトスジエダシャク [2748]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
113. *Protoboarmia simpliciaris* (LEECH)
オレクギエダシャク [2749]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
114. *Alcis medialbifera* INOUE
ヒメナカウスエダシャク [2753]
1♂2♀, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
115. *Hypomecis roboraria* (DENIS & SCHIFFERMULLER)
ハミスジエダシャク [2768]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
116. *Hypomecis punctinalis* (SCOPOLI)
ウスバミスジエダシャク [2774]
1♀, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
117. *Phthonosema tendinosaria* (BREMER)
リンゴツノエダシャク [2779]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
118. *Ophthalmitis albosignaria* (BREMER & GREY)
ヨツメエダシャク [2782]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
119. *Ascotis selenaria* (DENIS & SCHIFFERMULLER)
ヨモギエダシャク [2783]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
120. *Cusiala stipitaria* (OBERTHUR)
セプトエダシャク [2789]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
121. *Abaciscus albipunctata* (INOUE)
シロテントビスジエダシャク [2795]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
122. *Scionomia mendica* (BUTLER)
ソトキクロエダシャク [2813]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.

123. *Biston regalis* (MOORE)
ハイイロオオエダシヤク[2843]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
124. *Amraica superans* (BUTLER)
ウスイロオオエダシヤク[2844]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
125. *Angerona nigrisparsa* BUTLER
ゴマフキエダシヤク[2856]
1♂同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
126. *Exangerona prattiarria* (LEECH)
オイワケキエダシヤク[2859]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
127. *Proteostrenia leda* (BUTLER)
シロモンクロエダシヤク[2874]
1ex., 上斎原村, 11.VII., KW, 昼間採集.
128. *Nothomiza formosa* (BUTLER)
マエキトビエダシヤク[2877]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
129. *Ennomos autumnaria* (WERNBURG)
キリバエダシヤク[2879]
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
130. *Odontoptera arida* (BUTLER)
エグリツマエダシヤク[2885]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
131. *Pareclipsis gracilis* (BUTLER)
ツマキリウスエダシヤク[2898]
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
132. *Caraeus specularis* MOORE
キバラエダシヤク[2907]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
133. *Heterolocha stulta* (BUTLER)
ベニスジエダシヤク[2918]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
134. *Ourapteryx japonica* INOUE
フトスジツバメエダシヤク[2930]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
135. *Ourapteryx nivea* BUTLER
ウスキツバメエダシヤク[2931]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
2exs., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
136. *Ourapteryx obtusicauda* (WARREN)
コガタツバメエダシヤク[2933]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
137. *Ourapteryx subpunctaria* LEECH
ヒメツバメエダシヤク[2934]
3exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
Callidulidae イカリモンガ科
138. *Pterodecta felderi* (BREMER) イカリモンガ[2960]
目撃, 上斎原村, 10.VII., KW.
- Lasiocampidae** カレハガ科
139. *Odonestis pruni* (LINNAEUS) リンゴカレハ[2974]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
140. *Dendrolimus spectabilis* (BUTLER)
マツカレハ[2975]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
Bombycidae カイコガ科
141. *Pseudandracra gracilis* (BUTLER)
カギバモドキ[2986]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
Saturniidae ヤママユガ科
142. *Actias artemis* (BREMER & GREY)
オオミズアオ[2998]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
Sphingidae スズメガ科
143. *Marumba gaschkewitschii* (BREMER & GREY)
モモスズメ[3020]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
144. *Phillosphingia dissimilis* (BREMER)
エソスズメ[3032]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
145. *Theretra japonica* (BOISDUVAL) コスズメ[3065]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
146. *Rhagastis mongoliana* (BUTLER)
ビロードスズメ[3069]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
Notodontidae シャチホコガ科
147. *Stauropus fagi* (LINNAEUS) シャチホコガ[3074]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1♀同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
148. *Syntypistis japonica* (NAKATOMI)
アオシャチホコ[3080]
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
149. *Syntypistis cyanea* (LEECH)
オオアオシャチホコ[3082]
2♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
150. *Cnethodonta japonica* SUGI シロシャチホコ[3088]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.

- 1♂同定確認, 上斎原村, 10-11.VII., AW, 灯火,
KW同定.
151. *Shachia circumscripta* (BUTLER)
ニッコウシャチホコ[3089]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
152. *Harpyia umbrosa* (STAUDINGER)
ギンシャチホコ[3095]
目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
153. *Fentonia ocypte* (BREMER)
ホソバシャチホコ[3100]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
2♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
154. *Neodrymonia delia* (LEECH)
フタジマネグロシャチホコ[3106]
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
155. *Phalera assimilis* (BREMER & GREY)
ツマキシヤチホコ[3111]
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
156. *Ellida viridimixta* (BREMER)
シロテンシャチホコ[3116]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
157. *Gangaridopsis citrina* (WILEMAN)
アカシャチホコ[3119]
1♂同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
158. *Neopheosia fasciata* (MOORE)
ヘリスジシャチホコ[3122]
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
159. *Shaka atrovittatus* (BREMER)
クビワシャチホコ[3124]
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
160. *Rabtala cristata* (BUTLER) セダカシャチホコ[3126]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
161. *Rabtala splendida* (OBERTHUR)
アオセダカシャチホコ[3127]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
162. *Torigea plumosa* (LEECH)
トリゲキシヤチホコ[3128]
1♀, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
163. *Torigea straminea* (MOORE) キシャチホコ[3129]
1♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
164. *Notodonta albicosta* (MATSUMURA)
マエジロシャチホコ[3134]
1♂同定確認, 上斎原村, 10-11.VII., AW, 灯火,
KW同定.
165. *Peridea gigantea* BUTLER ナカキシヤチホコ[3139]
2♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
目撃, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
166. *Peridea rotundata* (MATSUMURA)
マルモンシャチホコ[3142]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
167. *Pheosiopsis olivacea* (MATSUMURA)
ウグイスシャチホコ[3147]
1♂同定確認, 上斎原村, 10-11.VII., AW, 灯火,
KW同定.
2♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
1♂, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
168. *Semidonta biloba* (OBERTHUR)
カエデシャチホコ[3153]
目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
169. *Epodonta lineata* (OBERTHUR)
ヤスジシャチホコ[3155]
2♂, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
170. *Fusapteryx ladislai* (OBERTHUR)
シロスジエグリシャチホコ[3168]
目撃, 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火.
171. *Spatalia jezoensis* WILEMAN & SOUTH
エゾギンモンシャチホコ[3178]
目撃, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
172. *Spatalia doerriesi* GRAESER
ウスイロギンモンシャチホコ[3179]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
- Lymantriidae ドクガ科**
173. *Calliteara argentata* (BUTLER) スギドクガ[3191]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
174. *Calliteara lunulata* (BUTLER) アカヒゲドクガ[3193]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
175. *Cifuna locuples* WALKER マメドクガ[3198]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
176. *Lymantria monacha* (LINNAEUS)
ノンネマイマイ[3222]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火.
- Arctiidae ヒトリガ科**
177. *Eilema deplana* (ESPER) ムジホソバ[3248]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
178. *Ghoria gigantea* (OBERTHUR)
キベリネズミホソバ[3265]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
179. *Ghoria collitoides* (BUTLER)

- キマエクロホソバ[3266]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
180. *Lithosia quadra* (LINNAEUS) ヨツボシホソバ[3268]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
181. *Macrobrochis staudingeri* (ALPHERAKY)
クビワウスグロホソバ[3269]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
182. *Miltochrista miniata* (FORSTER)
ベニヘリコケガ[3295]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
183. *Miltochrista calamina* BREMER
ハガタキコケガ[3296]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
184. *Miltochrista striata* (BREMER & GREY)
スジベニコケガ[3297]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
185. *Spilarctia seriatopunctata* (MOTSCHULSKY)
スジモンヒトリ[3309]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex.同定確認, 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
186. *Lemyra imparilis* (BUTLER)
クワゴマダラヒトリ[3319]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
187. *Spilosoma punctaria* (STOLL)
アカハラゴマダラヒトリ[3321]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
188. *Spilosoma lubricipeda* (LINNAEUS)
キハラゴマダラヒトリ[3322]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
- Noctuidae ヤガ科**
189. *Hyboma adacta* (WARREN) サクラケンモン[3422]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
190. *Viminia rumicis* (LINNAEUS) ナシケンモン[3442]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
191. *Craniophora praeclara* (GRAESER)
ニッコウケンモン[3448]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
192. *Sineugraphe exusta* (BUTLER) カバスジヤガ[3513]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
193. *Sineugraphe longipennis* (BOURSON)
オオカバスジヤガ[3515]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
194. *Diarsia deparca* (BUTLER) コウスチャヤガ[3520]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
195. *Diarsia brunnea* (DENIS & SCHIFFERMULLER)
ミヤマアカヤガ[3524]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
196. *Diarsia ruficauda* (WARREN)
ウスイロアカフヤガ[3528]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
197. *Xestia c-nigrum* (LINNAEUS) シロモンヤガ[3535]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
198. *Xestia kollari* (LEDERER) ハコベヤガ[3538]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
199. *Xestia efflorescens* (BUTLER)
キシタミドリヤガ[3542]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
200. *Protomiselia bilinea* (HAMPSON)
フタスジヨトウ[3580]
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
201. *Mythimna divergens* BUTLER
ナガフタオビキヨトウ[3613]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
202. *Mythimna placida* BUTLER
クロシタキヨトウ[3619]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
203. *Mythimna flavostigma* (BREMER)
マダラキヨトウ[3621]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
204. *Apamea hampsoni* SUGI
ネスジシラクモヨトウ[3741]
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
205. *Phlogophora illustrata* (GRAESER)
シラオビアカガネヨトウ[3811]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
206. *Chandata bella* (BUTLER) コゴマヨトウ[3813]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
207. *Euplexia albilineola* (WILEMAN & SOUTH)
トビイロアカガネヨトウ[3814]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
208. *Phlogophora aureopuncta* (HAMPSON)
モンキアカガネヨトウ[3816]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
209. *Euplexidia angusta* YOSHIMOTO
ホソバミドリヨトウ[3818]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
210. *Karana laetevirens* (OBERTHUR)

- アオアカガネヨトウ[3833]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
211. *Athetis stellata* (MOORE)
ヒメサビスジヨトウ[3859]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
212. *Orthogonia sera* FELDER & FELDER
ノコメセダカヨトウ[3875]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
213. *Callopietria juvenina* (STOLL)
ムラサキツマキリヨトウ[3938]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
214. *Sphragifera sigillata* (MENETRIES)
マルモンシロガ[3951]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
215. *Iragaodes nobilis* (STAUDINGER)
マエキリング[3981]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
216. *Koyaga numisma* (STAUDINGER)
キモンコヤガ[4069]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
217. *Protodeltote pygarga* (HUFNAGEL)
シロフコヤガ[4073]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
218. *Protodeltote distinguenda* (STAUDINGER)
シロマダラコヤガ[4074]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
219. *Koyaga falsa* (BUTLER) スジシロコヤガ[4080]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
220. *Bryophilina mollicula* (GRAESER)
ウスアオモンコヤガ[4094]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
221. *Hyperstrotia flavipuncta* (LEECH)
モンキコヤガ[4096]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
222. *Ctenoplusia ichinosei* (DUFAY)
ニシキキンウワバ[4164]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
223. *Catocala electa* (BORKHAUSEN) ベニシタバ[4174]
目撃, 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
224. *Catocala dissimilis* BREMER エゾシロシタバ[4187]
目撃, 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
225. *Sypnoides picta* (BUTLER) シラフクチバ[4295]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
226. *Avitta fasciosa* MOORE
オオトウウスグロクチバ[4323]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
227. *Pangrapta duplex* SUGI & KONONENKO
ウンモンツマキリアツバ[4343]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
228. *Pangrapta umbrosa* (LEECH)
シロモンツマキリアツバ[4344]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
229. *Pangrapta porphyrea* (BUTLER)
シロツマキリアツバ[4345]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
230. *Pangrapta obscurata* (BUTLER)
リンゴツマキリアツバ[4355]
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
231. *Lophomilia polybapta* (BUTLER)
キマダラアツバ[4361]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
232. *Leiostola mollis* (BUTLER)
トビフタスジアツバ[4380]
2exs., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
233. *Bomolocha stygiana* (BUTLER)
ヤマガタアツバ[4481]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KI, 灯火.
234. *Hydrillodes morosa* (BUTLER)
ヒロオビウスグロアツバ[4500]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.
235. *Hadennia incongruens* (BUTLER)
ハナマガリアツバ[4504]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., KW, 灯火, TN同定.
236. *Simplicia niphona* (BUTLER)
オオアカマエアツバ[4532]
1ex., 上斎原村, 11-12.IX., TN, 灯火.
237. *Zanclognatha fumosa* (BUTLER)
ウスグロアツバ[4544]
1ex., 奥津町, 10-11.VII., KW, 灯火, TN同定.

III 蝶類

Lycaenidae シジミチョウ科

1. *Taraka hamada hamada* (H. DRUCE) ゴイシジミ
目撃, 上斎原村, 10.VII., KW.
2. *Antigius butleri* (FENTON) ウスイロオナガシジミ
1ex., 上斎原村, 10.VII., KW.
2exs., 上斎原村, 11.VII., KW.
3. *Iratsume orsedice orsedice* (BUTLER) ウラクロシジミ
1♂, 上斎原村, 10.VII., AW.
1♂, 上斎原村, 11.VII., KW.
4. *Chrysozephyrus brilliantinus brilliantinus* (STAUDINGER)
アイノミドリシジミ

- 1♂, 上斎原村, 11.VII., KW.
 5. *Favonius taxila* (BREMER) ジョウザンミドリシジミ
 1♀, 上斎原村, 10.VII., AW
 3♂, 上斎原村, 11.VII., AW.
 2♂1♀, 上斎原村, 11.VII., KW.
 6. *Favonius jezoensis* (MATSUMURA) エゾミドリシジミ
 4♂, 上斎原村, 10.VII., KI.
 4♂, 上斎原村, 10.VII., KW.

Nymphalidae タテハチョウ科

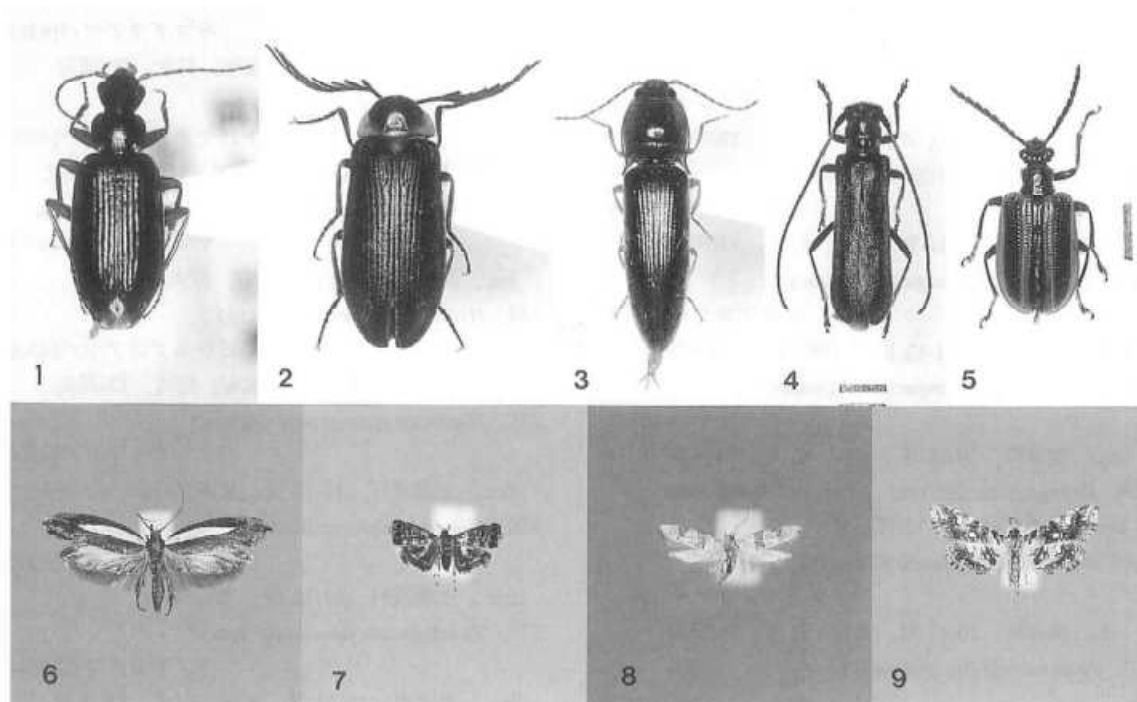
7. *Argynnis paphia tsushimana* (FRUHSTORFER)
 ミドリヒョウモン
 1♀黒化型目撃, 上斎原村, 10.VII., KW.

Satyridae ジャノメチョウ科

8. *Lethe diana* (BUTLER) クロヒカゲ
 目撃, 上斎原村, 10.VII., KW.
 9. *Zophoessa callipteris* (BUTLER) ヒメキマダラヒカゲ
 1♂, 上斎原村, 10.VII., KW.
 10. *Neope nipponica* BUTLER ヤマキマダラヒカゲ
 1♂, 上斎原村, 10.VII., KW.
 1♂, 上斎原村, 10-11.VII., AW, 灯火.

Hesperiidae セセリチョウ科

11. *Thoressa varia* (MURRAY) コチャバネセセリ
 目撃, 上斎原村, 10.VII., KW.



写真説明

- 1: キタホソアトキリゴミムシ
 2: ヒゴヒゲナガハナノミの近似種
 3: コガタムネスジダンドラコメツキ
 4: チチブニセリソゴカミキリ

- 5: ルイスクビナガハムシ
 6: ギンスジクチブサガ
 7: オドリハマキモドキ
 8: カタキマルハキバガ
 9: シナミズメイガ

おとしぶみ

ツマグロキチョウの新産地

渡 辺 和 夫

筆者は、渡辺昭彦氏からツマグロキチョウの三角紙標本を頂いているので、記録にとどめておく。

2exs., 苫田郡加茂町奥津川ダム, 4.VIII.2000, 渡辺昭彦氏採集.

渡辺氏によると、ダム公園の中に比較的多数の個体が飛んでいたそうである。

(〒719-1132 総社市三輪203)

笠岡市北木島調査報告

近藤光宏**・渡辺昭彦**

筆者らは、1999年8月18日、岡山県野生生物調査検討会昆虫分科会の野外調査の一環として、自然海岸の砂浜の指標昆虫とされるヤマトマダラバッタについて、現在の岡山県下では唯一の生息地として知られる笠岡市北木島での生息状況を調べることを主な目的として、調査を実施した。当日は悪天候のため確認できた昆虫の種類数も多くはないが、報告の少ない島嶼部での調査なので、記録にとどめておきたい。調査地点は、次の図を参照されたい。



以下のリストでは、採集地はすべて「笠岡市北木島」なので省略し、採集者名等は、近藤光宏-K、渡辺昭彦-Wと略記した。同定は、基本的には採集者が行ったが、一部を山地治氏にお願いした。採集者と同定者が異なる場合は、データ末尾に同定者を付記した。同定でお世話になった山地治氏には、紙面を借りてお礼申し上げる。

なお、今回の調査の主目的であるヤマトマダラバッタについては、リスト中の同種の項で解説した。

MANTODEA カマキリ目

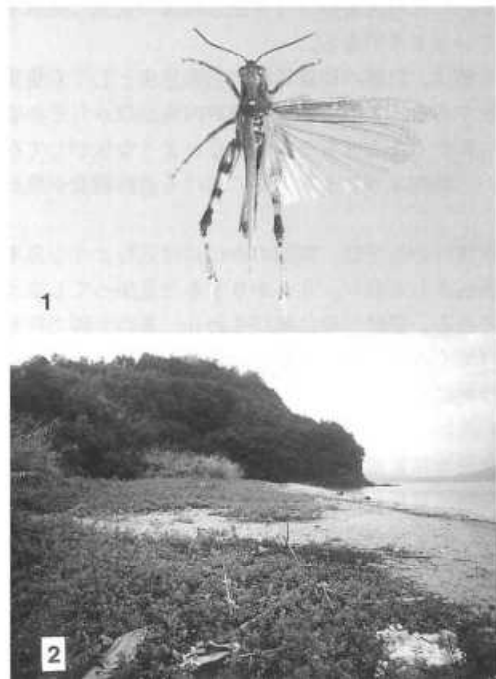
Mantidae カマキリ科

1. *Hierodula patellifera* (SERVILLE) ハラビロカマキリ
幼虫1ex., 18.VIII.1999, K.

ORTHOPTERA バッタ目

Tettigoniidae キリギリス科

2. *Gampsocleis buergeri* (de HAAN) キリギリス
鳴き声確認, 18.VIII.1999, K.
 3. *Tettigonia orientalis orientalis* (de HAAN) ヤブキリ
鳴き声確認, 18.VIII.1999, K.
- Pyrgomorphidae オンブバッタ科**
4. *Atractomorpha lata* (MOTSCHULSKY) オンブバッタ
幼虫1ex.目撃, 18.VIII.1999, K.
- Acrididae バッタ科**
5. *Acrida cinerea* (THUNBERG) ショウリョウバッタ
1♀目撃, 18.VIII.1999, K, 大浦にて.
 6. *Aiolopus japonicus* (SHIRAKI) ヤマトマダラバッタ
[写真1]



成虫3♂1♀・幼虫1♂, 18.VIII.1999, K.

本種の和名の由来は、日本固有種であることと併せて、からだは黄褐色で暗褐色の細かい点を散布する(写真1参照)ところから来ている。中型のバッタで体長(翅端まで)37mm内外。本州、四国、九州に分布。

岡山県では、1983年に倉敷市玉島沙美西浜においてはじめて発見された(近藤, 1984)。しかしながら、その後まもなく大々的な砂浜の改修工事が行われたた

* 〒710-0046 倉敷市中央二丁目16-14

** 〒701-0111 倉敷市上東1050-1

め、絶滅。以来、努めて県内の類似環境を調査していたところ、1989年にたまたま当地に生息地を見出すことができた(近藤, 1997; 重井・青野・近藤, 1998)。

ちなみに瀬戸内海沿岸の生息地としては兵庫県(兵庫県版RDBの中で、全国版RDBの危急種に相当する種として評価されている)、山口県、愛媛県が早くから知られていたが、最近の生息調査(愛媛県立博物館研究報告1997年版)によると愛媛県の主要な生息地からは記録されなかったとのことである。

本種の生息環境は、海岸の内陸部が防波堤などにさえぎられていない自然の砂浜であって、更にハマゴウなどの海浜植物が相当量繁茂している浜といえる。生息地である当地の小さな砂浜は、陸上交通の不便なところが幸いしてか、今なお良好なハマゴウの群落が見られる。しかし、最近では釣り客とか海水浴客などが海上ルートでかなり頻りに訪れているようで、中にはゴミをそのまま残して行く人、ひどい人になるとそれらのゴミをハマゴウの上で焼く心ない人もいる。これら大量のゴミも生息環境の衰退に拍車を掛けているようである。

本種は、自然の砂浜環境の指標昆虫としても貴重な存在である。このままでは瀬戸内海沿岸からその姿が見られなくなる日もそう遠くないような気がしてならない。県内はもとより近県における追跡調査が急がれる。

本種のからだは、周囲の砂に溶け込むような見事な保護色をしており、うっかりすると見失ってしまうほどである。昼間活発に飛びまわり、夏の太陽で砂地が焼けてくるとハマゴウなどの草の上で暑さをしのぐまは実にけなげで愛らしい。かつての生息地である沙美の砂浜への回復は望めそうもない。それだけに当地の生息地は貴重である。

最初に発見して以来10年を経過しての今回の調査である。当日は台風の余波で小雨の降る悪天候下での調査となったが、本種の生息確認が叶えられ所期の目的を果たすことができた。砂浜一帯のゴミの量は10年前より増加(写真2参照)しており、今回確認できた本種の個体数は意外と少なく、砂浜の現状維持とその対策が急がれる。

7. *Eyreprepnemesis shirakii* BOLIVAR セグロバツタ

1♀目撃, 18.VIII.1999, K, 少ない。

8. *Oedaleus infernalis* SAUSSURE クルマバツタモドキ

1♀, 18.VIII.1999, K.

HEMIPTERA カメムシ目

Flatidae アオバハゴロモ科

9. *Geisha distinctissima* (WALKER) アオバハゴロモ

78

多数個体目撃, 18.VIII.1999, K, イヌビワ。

Cicadidae セミ科

10. *Cryptotympana facialis* (WALKER) クマゼミ

成虫・脱殻・鳴き声確認, 18.VIII.1999, K.

11. *Graptosaltria nigrofusca* (MOTSCHULSKY)

アブラゼミ

成虫・脱殻・鳴き声確認, 18.VIII.1999, K.

12. *Meimuna opalifera* (WALKER) ツクツクハウシ

成虫・鳴き声確認, 18.VIII.1999, K.

13. *Platypleura kaempferi* (FABRICIUS) ニイニイゼミ

1♀, 18.VIII.1999, K.

Lygaeidae ナガカメムシ科

14. *Metochus abbreviatus* (SCOTT)

オオモンシロナガカメムシ

1ex., 18.VIII.1999, W, K同定。

Pentatomidae カメムシ科

15. *Alcimocoris japonensis* (SCOTT) ウシカメムシ

2exs., 18.VIII.1999, W, K同定。

16. *Halyomorpha picus* (FABRICIUS) クサギカメムシ

1ex.目撃, 18.VIII.1999, K.

COLEOPTERA コウチュウ目

Carabidae オサムシ科

17. *Scarites aterrimus* MORAWITZ ヒョウタンゴミムシ

1ex., 18.VIII.1999, W, 山地同定。

18. *Pterostichus sulcitaris* MORAWITZ

アシミゾナガゴミムシ

1ex., 18.VIII.1999, W, 山地同定。

19. *Acupalpus inornatus* BATES キイロチビゴモクムシ

1ex., 18.VIII.1999, W, 山地同定。

Dytiscidae ゲンゴロウ科

20. *Hydaticus rhanthoides* SHARP

ウスイロシマゲンゴロウ

1ex., 18.VIII.1999, W, 山地同定。

Elateridae コメツキムシ科

21. *Agrypnus binodulus* (MOTSCHULSKY) サビキコリ

2exs., 18.VIII.1999, W.

22. *Agrypnus tukamotoi* (KISHII)

ハマベオオヒメサビキコリ

2exs., 18.VIII.1999, W.

23. *Haternelater bicarinatus* (CANDEZE)

チャイロコメツキ

1ex., 18.VIII.1999, W.

Melyridae ジョウカイモドキ科

24. *Laius niponicus* LEWIS

クロキオビジョウカイモドキ

2♀, 18.VIII.1999, W, 山地同定。

- Colydiidae ホソカタムシ科**
 25. *Microprius opacua* (SHARP) ツヤケシヒメホソカタムシ
 1ex., 18.VIII.1999, W.
Tenebrionidae ゴミムシダマシ科
 26. *Caedius maderi* KASZAB オオマルチビゴミムシダマシ
 2exs., 18.VIII.1999, W, 死個体.
 27. *Micropedium pallidipennis* LEWIS ヒメホソハマベゴミムシダマシ
 21exs., 18.VIII.1999, W.
 28. *Platydemia marseuli* LEWIS アオツヤキノコゴミムシダマシ
 4exs., 18.VIII.1999, W.
Lagriidae ハムシダマシ科
 29. *Heterotarsus calinula* MARSEUL スジコガシラハムシダマシ
 1ex., 18.VIII.1999, W.
Anthicidae アリモドキ科
 30. *Stricticomus valgipes* (MARSEUL) ヨツボシホソアリモドキ
 1ex., 18.VIII.1999, W, 山地同定.
Cerambycidae カミキリムシ科
 31. *Mesosa longipennis* BATES ナガゴマフカミキリ
 1ex., 18.VIII.1999, W.
 32. *Pterolophia caudata* BATES トガリシロオビサビカミキリ
 1ex., 18.VIII.1999, W.

33. *Exocentrus fasciolatus* BATES クモガタケシカミキリ
 2exs., 18.VIII.1999, W.
Chrysomelidae ハムシ科
 34. *Chlamisus spilotus* BALY ムシクソハムシ
 1ex., 18.VIII.1999, W.
Attelabidae オトシブミ科
 35. *Mechoris ursulus* (ROELOFS) ハイイロチョッキリ
 1ex., 18.VIII.1999, W.
Curculionidae ソウムシ科
 36. *Scepticus uniformis* KONO トビイロヒョウタンソウムシ
 1ex., 18.VIII.1999, W, 死個体.
 37. *Dryotribus mimeticus* HORN ハマベキクイソウムシ
 6exs., 18.VIII.1999, W.
HYMENOPTERA ハチ目
Merachilidae ハキリバチ科
 38. *Megachile nipponica* COCKERELL バラハキリバチ
 1ex., 18.VIII.1999, K.

引用文献

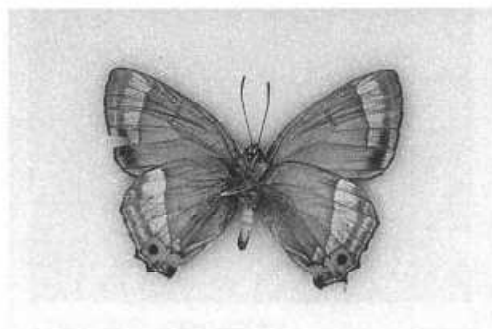
- 近藤光宏, 1984. ヤマトマダラバッタを沙美の海岸で!! すずむし, (119): 23.
 近藤光宏, 1997. ヤマトマダラバッタ (バッタ科), 倉敷の自然, (65): 2.
 重井 博・青野孝昭・近藤光宏, 1998. 北木島の昆虫, 自然保護基礎調査報告書 (鹿久居島・北木島・六口島), pp.144-166, 岡山県地域振興部環境保全局自然保護課, 岡山.

おとしぶみ

ジョウザンミドリシジミの異常型

内 田 光

ジョウザンミドリシジミの異常型を採集しているので、報告しておく。



1♂, 真庭郡川上村上蒜山蛇ヶ丸, 9.VII.2000, 筆者採集・保管。

採集した場所は、周囲が開けたやや広い谷で、ネムノキの横あたりで3♂ほどがテリトリーをはって飛んでいた。

(〒710-0061 倉敷市浜の茶屋201-2 B-101)

高梁市におけるウスバシロチョウの新生息地

広瀬 正明

筆者は、1993年から岡山県内におけるウスバシロチョウの生息地の南限を調査してきた(広瀬; 1996,2000)が、2000年には高梁川本流に沿って調査を行った。その結果、高梁市北部の秋葉山西麓で新たに生息地を発

見したので、報告する。

6♂, 高梁市中井町西方丑手 (390~410m),
21.V.2000, 他に13exs.目撃。



採集した個体は雄のみであったが、高梁川流域の他地域の個体と比較して、特記するほどの差異は見いだせなかった。

なお、採集地は、高梁川本流の川岸に位置する高梁市川面町入江地区から、直線距離にして約1.6km東に遡上した、幅約200mほどの谷間に広がる休耕田である。高梁市における本種の採集記録として、中村(1987)の報告があるが、今回の採集地より10km以上離れており、しかも高梁川支流の成羽川流域の記録であり、高梁川本流の東側からは初めて記録と思われる。

参考文献

中村具見, 1987. 高梁市西部でウスバシロチョウを採集. すずむし, (122): 32.

広瀬正明, 1996. 岡山県南西部のウスバシロチョウ. すずむし, (129): 31-32.

広瀬正明, 2000. 吉永町のウスバシロチョウ. すずむし, (130): 22.

(〒710-0031 倉敷市有城498-5)

賀陽町のミドリシジミの一産地

中村具見

吉備高原地域では産地の少ないミドリシジミを、下記のとおり採集しているので報告しておく。

上房郡賀陽町北・田地下(410m), 3齢幼虫4exs.(ハンノキ), 14.V.2000.(6月3日から5日にかけて3♂1♀が羽化) [写真1:♂, 3.VI, 羽化; 写真2:♀, 5.VI, 羽化]

上房郡賀陽町吉川・西山(400m), 3~終齢幼虫26exs.(ハンノキ), 14.V.2000.(6月1日から7日にかけて14♂9♀が羽化)

賀陽町付近の高原面の低湿地は大部分が水田に開発されているが、周辺には大抵ハンノキ林があることで、



1



2

かつて湿地であったことをうかがい知ることができる。

今回、採集した場所も谷あいのこうした水田の周辺の開発を免れたハンノキ林である。

(〒719-1134 総社市真壁1048)

ギンヤンマ♂とヤブヤンマ♂の連結

守安 敦

トンボの異種間連結については、多くの種で知られている。筆者は、岡山県倉敷市粒江新池(メッシュコード:51336663)で、*Anax parthenope julius* BRAUERギンヤンマ♂と*Polycanthagyna melanictera* (SELYS)ヤブヤンマ♂の連結を1999年7月23日に目撃し、撮影することができたので報告する。



(〒710-0843 倉敷市浦田2430)

蛾類数種の記録

渡辺和夫*

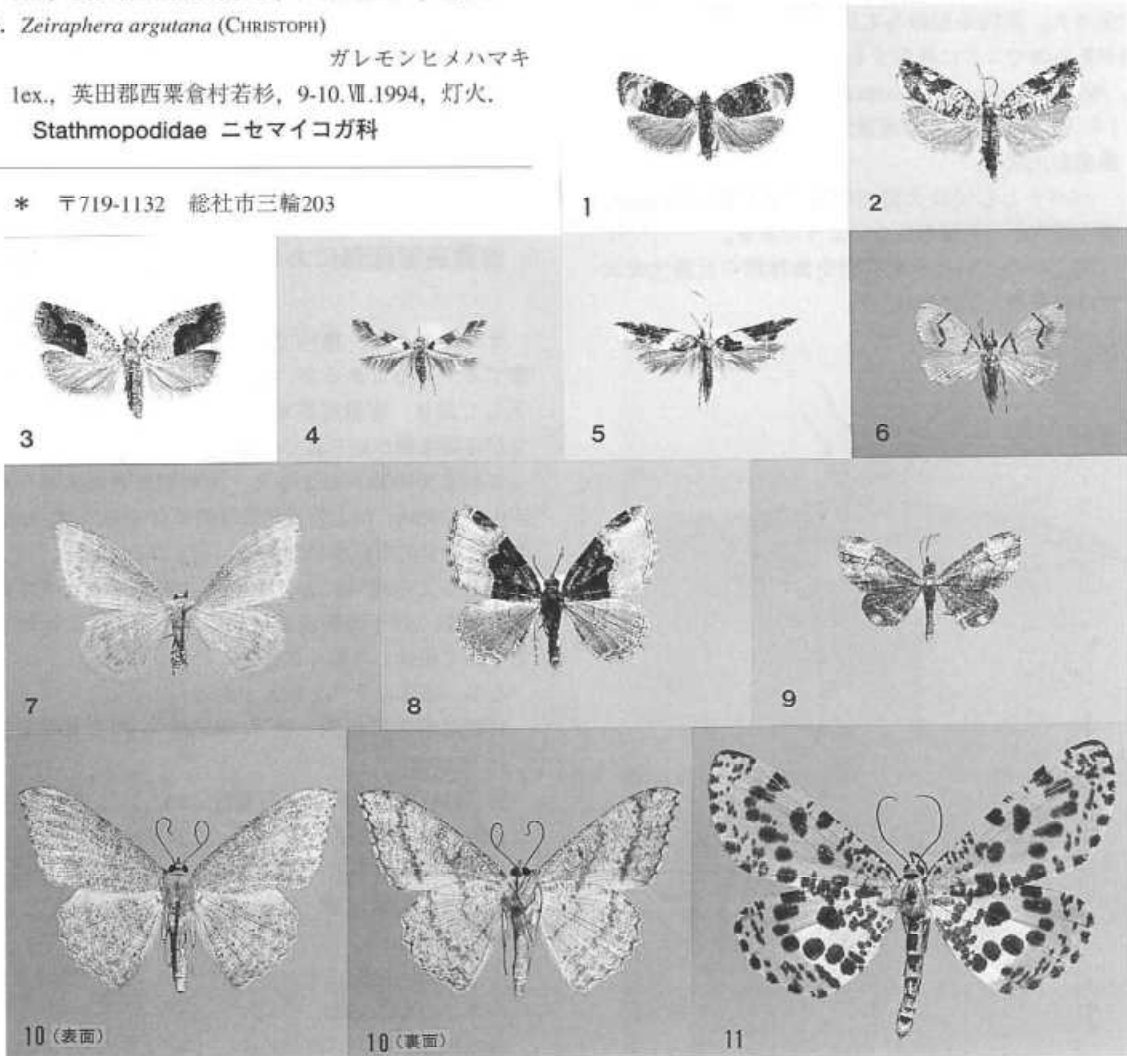
筆者が岡山県から採集した蛾類数種について、データと写真を添えて報告しておく。種名の前の番号が写真番号を兼ねている。

Tortricidae ハマキガ科

1. *Meiendotheria atropunctana* (ZETTERSTEDT)
クロテンツマキヒメハマキ
lex., 英田郡西粟倉村若杉, 9-10.VII.1994, 灯火.
 2. *Epinotia exquisitana* (CHRISTOPH)
クロマダラシロヒメハマキ
lex., 英田郡西粟倉村若杉, 9-10.VII.1994, 灯火.
 3. *Zeiraphera argutana* (CHRISTOPH)
ガレモンヒメハマキ
lex., 英田郡西粟倉村若杉, 9-10.VII.1994, 灯火.
- Stathmopodidae ニセマイコガ科**

4. *Stathmopoda opticaspis* MEYRICK オビマイコガ
lex., 川上郡成羽町木之村, 13-14.VII.1991, 灯火.
Gelechiidae キバガ科
5. *Telphusa comprobata* MEYRICK シロクロキバガ
lex., 英田郡西粟倉村若杉, 9-10.VII.1994, 灯火.
Pyralidae メイガ科
6. *Leechia sinuosalis* SOUTH フタスジシロオオメイガ
lex., 川上郡成羽町木之村, 13-14.VII.1991, 灯火.
Geometridae シャクガ科

* 〒719-1132 総社市三輪203



7. *Idaea promiscuaria* (LEECH)

ウスジロヒカリヒメシヤク

1ex., 苫田郡加茂町倉見, 6-7.VII.1991, 灯火.

8. *Xanthorhoe semilactescens* INOUE

ハングロナミシヤク

1♂1♀, 真庭郡川上村鬼女台, 10-11.VIII.1991, 灯火.

9. *Gymnoscelis deleta* (HAMPSON)

ウスムラサキチビナミシヤク

1ex., 邑久郡邑久町知尾, 25-26.VIII.1990, 灯火.

10. *Luxiaria mitorrhaphes* PROUT

ミナミトビカギバエダシヤク

1♂, 真庭郡川上村鬼女台, 10-11.VIII.1991, 灯火.

11. *Obeidia tigrata* (GUENEE) キベリゴマフエダシヤク

2exs., 真庭郡新庄村高下, 27.VII.1988.

2exs., 真庭郡川上村鬼女台, 10-11.VIII.1991, 灯火.

写真に示したのは川上村鬼女台産の個体である.

おとしぶみ

岡山県内で採集された注目すべき昆虫

渡 辺 昭 彦

いささか古い記録ではあるが、筆者が岡山県内で採集している昆虫の中に環境庁のレッドリスト種に指定され、県内未記録あるいは極めて記録の少ない種があるのでここに報告する。

1. *Neocolochelyna itoi* TAKEUCHI イトウハバチ

1♀ [写真1], 英田郡西粟倉村若杉, 1.VII.1984, 近藤光宏氏同定.

ハバチとしては大型で特徴のある種であるが、岡山県内からの報告はないようである。

同定いただいた倉敷自然史博物館の近藤光宏氏には感謝申し上げたい。



1



2

2. *Ptiocerus immitis* UHLER フサヒゲサシガメ

1ex. [写真2], 川上郡備中町西油野, 3.V.1989.

写真に示すように、ふさふさした長毛が触角と言わず体全体に発達した特徴のある種である。すでに岡山県内からは、「岡山の昆虫」や「すずむし」誌上に倉敷市鶴形山産の個体が写真付きで発表されている（両方ともに同一時の確認記録と聞いている）が、珍しいものようで、以降県内からの記録がないと思われる。

(〒701-0111 倉敷市上東1050-1)

吉備高原西部におけるオオヒカゲの記録

中 村 具 見

オオヒカゲは、県内では主として中国山地帯に分布するチョウであるが、広島県境沿いに分布域が南下しており、吉備高原地域の西部においても少ないながら採集例が知られている。

これまでの報告によると、阿哲郡哲西町矢神～荒戸山(堀,1959), 川上郡備中町坪野及び安田(三宅,1993)などで散発的な採集例があるに過ぎない。

筆者もこの地域における本種の確認例はあまり多くないが、若干の新産地を含めて手元にある記録をまとめて報告しておくこととしたい。

なお、標本はすべて筆者が保管している。

阿哲郡哲多町田淵・後原(480m), 1♂(採集確認), 16.VIII.1981.

阿哲郡哲西町大野部・信藤(550m), 1♂1♀, 15.VIII.1994; 1♀, 15.VIII.1994; 1♀, 2.IX.1995.

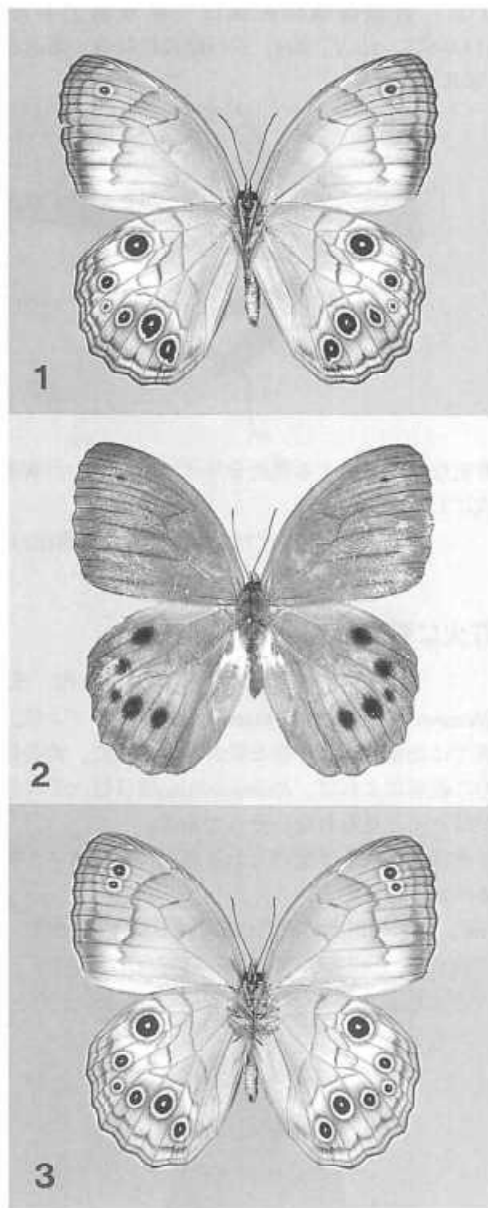
川上郡備中町平川・安田(570m), 1♀, 31.VIII.1996.

川上郡成羽町坂本・郷迫(430m), 1♂ [写真1:裏面], 3.VII.1994.

川上郡川上町高山市・芋原(530m), 1♂ [写真2:表面], 27.VII.1980.

後月郡芳井町太刀洗(580m), 1♂ [写真3:裏面],

4.VI.1982.



哲西町大野部以外は、すべて採集した1個体を確認できただけであり、いずれの地域でも個体数は少ないものようである。

また、以上の記録のうち哲多町田淵後原、芳井町大刀洗以外は、すべてアベマキやナラガシワの樹液に飛来していたものである。

引用文献

堀 浩, 1959. 蝶の記録二, 三について, すずむし, 9(4):44.
三宅誠治, 1993. 備中町にてオオヒカゲを採集, みち

しるべ, (15):80.

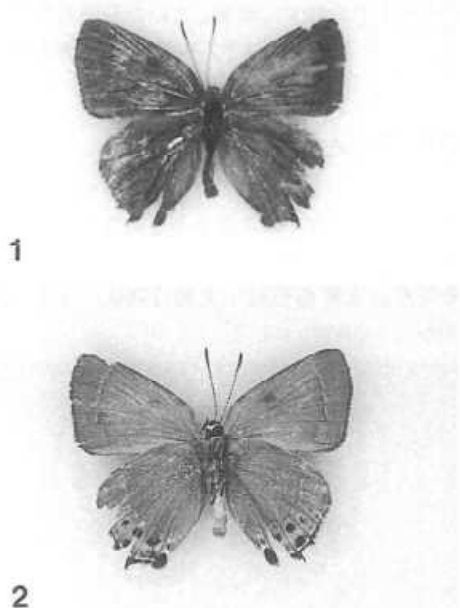
(〒719-1134 総社市真壁1048)

ミヤマカラスシジミの新産地

内 田 光

ミヤマカラスシジミを次のとおり採集しているので、報告する。

1♂, 阿哲郡大佐町大佐山, 2.VI.2000, 筆者採集・保管 (写真1:表面, 写真2:裏面)。



大佐山のアテツマンサクの森山頂にある牧草地近辺の林縁で、乱舞するオオミドリシジミに混じていたものを採集した。周辺で、クロウメドキを確認している。

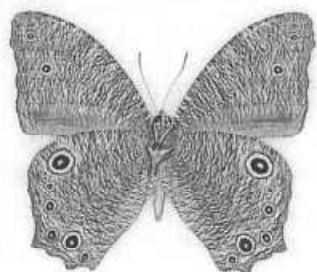
(〒710-0061 倉敷市浜の茶屋201-2 B-101)

総社市北部でウスイロコノマチョウを採集

広 瀬 正 明

岡山県内でのウスイロコノマチョウの記録は稀なものではないが、採集例の空白地帯は未だ広範囲にわたっている。現在でも、こうした未記録地からの報告は、それなりの意味があるものと考えられる。筆者は、総社市北部で本種を採集したので、報告する。

1♂, 総社市種井, 8.IX.1999.



比較的新鮮な夏型の個体で、午後8時頃、コンビニエンスストアの灯火に飛来していたものである。

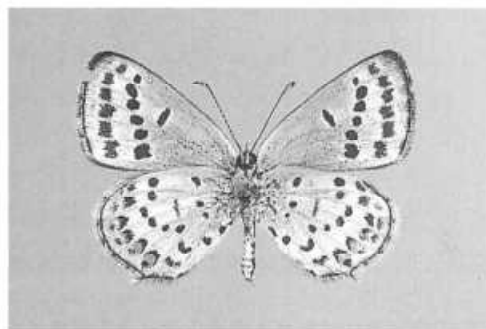
(〒710-0031 倉敷市有城498-5)

クロツバメシジミの異常型

中村 具見

クロツバメシジミの次のような異常型を採集しているので報告しておく。

和気郡吉永町都留岐・大股(170m), 1♀, 24. X. 1999.



図示したように、前後翅裏面の亜外縁よりも内側の地色が白化し、かつ前翅裏面の黒紋がやや拡大したものである。

(〒719-1134 総社市真壁1048)

胸側黒色条縮小型のヤマサナエ

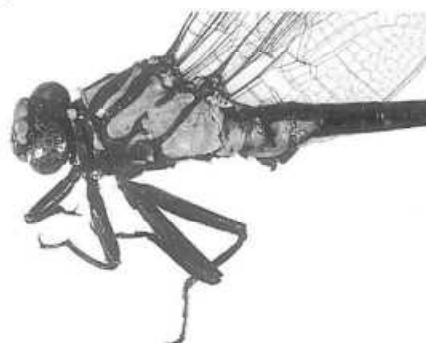
守安 敦

ヤマサナエ *Asiagomphus melaenops* (SELYS)は、第一側縫線黒色条が上部から下部までつながっている個体がほとんどである。縮小傾向のある個体は、今まで知られているものの、非常にめずらしいと思われる。

筆者は、第一側縫線黒色条が完全に途中で途切れたヤマサナエを検査する機会を得たので報告する。なお、

採集地の後にメッシュコードを示しておく。

1♂, 倉敷市福田町福田(野草園上の池), 51336643, 16. V. 1999, 安田剛長氏採集・筆者保管(写真)。



貴重な標本を検査する機会を与えていただいた安田剛長氏にお礼申し上げる。

(〒710-0843 倉敷市浦田2430)

灯火に飛来したクロカナブン

渡辺 和夫

Rhomborrhina polita WATERHOUSEクロカナブンは、岡山県では比較的珍しい種と思われる。また、渡辺昭彦氏のご教示によれば、*Rhomborrhina*属は灯火での誘因性がほとんど見られないそうである。

筆者は、本種を下記のとおり灯火採集によって得ているので、報告する。

1ex., 川上郡川上町穴門山神社, 23-24. VIII. 2000.



日没後2時間程度が経過した午後9時頃に灯火に飛来したものである。

(〒719-1132 総社市三輪203)

モンシロミズギワカメムシの記録

山 地 治

岡山県から記録がないと思われるモンシロミズギワカメムシ *Chartoscirta elegantula* (FALLEN) を採集したので報告する。

4exs., 中和村初和, 29.IV.2000, 筆者採集



当地は湯原湖の縁で湿地が広がっており、背の低い草の生えている水際で採集した。

(〒701-1221 岡山市芳賀5116-11)

加茂町大釈山の蛾類

渡 辺 和 夫

筆者はこの度、渡辺昭彦氏から苦田郡加茂町大釈山の蛾を頂いたので、記録しておきたい。

甲虫類の灯火採集の間に採集されたそうで、シャチホコガ科を中心に、若干のヤガ等を含んでいる。保存状態がよくなかったので、同定のみを行い、標本にはしていない。

以下のリストでは、採集地、採集日、採集者名、採集方法は省略し、種名と個体数のみを記した。採集日は全て2000年8月4～5日、採集者は渡辺昭彦、採集方法は灯火採集である。

末筆ではあるが、貴重な記録を発表する機会を与えて頂いた渡辺昭彦氏に深く感謝する。

Notodontidae シャチホコガ科

1. *Syntypistis japonica* (NAKATOMI) アオシャチホコ, 1♂
2. *Cnethodonta japonica* SUGI シロシャチホコ, 3♂
3. *Harpyia umbrosa* (STAUDINGER) ギンシャチホコ, 1♂

4. *Uropygia meticulodina* (OBERTHUR) ムラサキシヤチホコ, 1♂
 5. *Fentonia ocypete* (BREMER) ホソバシャチホコ, 1♂
 6. *Hupodonta corticalis* BUTLER カバイロモクメシャチホコ, 1♂
 7. *Shaka atrovittatus* (BREMER) クビワシャチホコ, 1♂
 8. *Lophocosma sarantuja* SCHINTLMEISTER & KINOSHITA クロスジシャチホコ, 1♂
 9. *Rabta splendida* (OBERTHUR) アオセダカシャチホコ, 1♂
 10. *Notodonta albicosta* (MATSUMURA) マエジロシャチホコ, 1♂
 11. *Peridea gigantea* BUTLER ナカキシヤチホコ, 1♂
 12. *Peridea rotundata* (MATSUMURA) マルモンシャチホコ, 1♂
 13. *Pheosiopsis sinerea* (BUTLER) スズキシヤチホコ, 1♂
 14. *Drymonia japonica* (WILEMAN) コトビモンシャチホコ, 1♂
 15. *Semidonta biloba* (OBERTHUR) カエデシャチホコ, 1♂
 16. *Microphalera grisea* BUTLER ハイイロシャチホコ, 1ex.
 17. *Hexafrenum leucodera* (STAUDINGER) ツマジロシャチホコ, 1♂
 18. *Ptilodon okanoi* (INOUE) クロエグリシャチホコ, 1ex.
 19. *Togepteryx velutina* (OBERTHUR) タテスジシャチホコ, 1♂
 20. *Spatialia doerriesi* GRAESER ウスイロギンモンシャチホコ, 1♂
 21. *Spatialia dives* OBERTHUR ギンモンシャチホコ, 1♂
 22. *Pterostoma sinicum* MOORE オオエグリシャチホコ, 1ex.
- Lymantriidae ドクガ科**
23. *Calliteara pseudabietis* BUTLER リンゴドクガ, 1♂
- Noctuidae ヤガ科**
24. *Panthea coenobita* (ESPER) カラフトゴマケンモン, 1♂
 25. *Iscadia uniformis* (INOUE & SUGI) ナンキンノカワガ, 1♀
 26. *Catocala electa* (BORKHAUSEN) ベニシタバ, 1ex.
 27. *Calyptra gruesa* (DRAUDT) オオエグリバ, 1♂
- (〒719-1132 総社市三輪203)

目 次	次		
岡山県のカトカラについて …中村具見・渡辺和夫	1	オオムラサキの採集記録数例 ……渡辺和夫	62
岡山県から採集した陸生カメムシ類の記録		すずむし第135号の訂正について ……山地 治	62
……………山地 治・福田元信	33	ツマグロキチョウの新産地 ……渡辺和夫	76
岡山県から採集した甲虫類の記録 ……山地 治	42	ジョウザンミドリシジミの異常型 ……内田 光	79
岡山県内で採集された甲虫類の分布資料 [1]		高梁市におけるウスバシロチョウの新生息地	
……………青野孝昭	49	……………広瀬正明	79
岡山市足守地区のゼフィルスについて …中村具見	55	賀陽町のミドリシジミの一産地 ……中村具見	80
大佐山, 7月上旬のゼフィルスについて…中村具見	59	ギンヤンマ♂とヤブヤンマ♂の連結 …守安 敦	80
岡山県立森林公園調査結果報告		岡山県内で採集された注目すべき昆虫	
……伊藤國彦・中村具見・渡辺昭彦・渡辺和夫	63	……………渡辺昭彦	82
笠岡市北木島調査報告 ……近藤光宏・渡辺昭彦	77	吉備高原西部におけるオオヒカゲの記録	
蛾類数種の記録 ……渡辺和夫	81	……………中村具見	82
—おとしぶみ—		ミヤマカラスシジミの新産地 ……内田 光	83
北房町でクロミドリシジミを採集 …中村具見	31	総社市北部でウスイロコノマチョウを採集	
マーキングされたアサギマダラを採集 …安田剛長	32	……………広瀬正明	83
アヤヘリハネナガウンカの記録 ……小野 洋	32	クロツバメシジミの異常型 ……中村具見	84
山手村におけるミヤマクワガタの記録		胸側黒色条縮小型のヤマサナエ ……守安 敦	84
……………渡辺和夫	54	灯火に飛来したクロカナブン ……渡辺和夫	84
フェニックスから採集したシラホシハナムグリ		モンシロミズギワカメムシの記録 ……山地 治	85
……………具原千恵子	61	加茂町大釈山の蛾類 ……渡辺和夫	85
フタスジ型のオグマサナエ ……守安 敦	61		



生きることの尊さと健康であることの幸せを、すべての人と共に

しげい病院

〒710-006 倉敷市幸町2-30
TEL086(422)3655 FAX086(421)1991

重井医学研究所附属病院

〒710-002 岡山市山田2117
TEL086(282)5311 FAX086(282)5345

重井医学研究所

〒710-002 岡山市山田2117
TEL086(282)3113 FAX086(282)3115

岡山しげい訪問看護ステーション

岡山しげい居宅介護支援事業所
〒710-002 岡山市山田2117 重井医学研究所1F
TEL086(282)4300 FAX086(282)3115

倉敷しげい訪問看護ステーション

倉敷しげい居宅介護支援事業所
しげい在宅介護ステーション
〒710-005 倉敷市幸町2-30しげい病院新南館1F
TEL086(422)8111 FAX086(421)1991

重井薬用植物園

〒710-007 倉敷市浅原20
TEL086(423)2396

倉敷昆虫館

〒710-005 倉敷市幸町2-30しげい病院3F
TEL086(422)8207

創和会のホームページ <http://www.shigei.or.jp>

編集後記 おかげ様で、久しぶりに非常にボリュームのある号となりました。次号は待望の本会創立50周年記念号となります。皆さん一人ひとりが、1編でも投稿して下さいませ、今からご準備をお願いします。(KW)

す ず む し 136号

2001年3月20日発行

発行者 倉敷昆虫同好会 (〒710-0051 倉敷市幸町 しげい病院8階 倉敷昆虫館内)

Tel. 086(422)8207(直通) FAX. 086(421)1991

振替口座 01210-2-6927

印刷所 サンコー印刷(株) (総社市真壁871-2)