

# すずむし

No.147

Mar, 2012

(創立60周年記念号)

倉敷昆虫同好会

## — 倉敷昆虫同好会 60 周年記念事業 — 重井薬用植物園昆虫調査報告

倉敷昆虫同好会\*

### はじめに

本報告は倉敷昆虫同好会創立60周年記念事業の一環として取り組んだ昆虫生息調査の成果をとりまとめたものである。調査対象地の重井薬用植物園は本会事務局が置かれている倉敷昆虫館と姉妹関係にある。園内の植物調査は行われているが、昆虫の生息にも配慮した造園であったにもかかわらず本格的な昆虫調査は未着手であったため、今回、調査地として特別に選定した。

昆虫館と植物園は、いずれも、しげい病院を筆頭に諸施設を持つ医療法人創和会の前理事長、重井博医学博士が創立された施設であり、この度の成果が、同植物園の更なる充実、発展に寄与するとともに地元自然史の基礎資料として役立てば幸いである。

調査は倉敷昆虫同好会会員有志を中心としたメンバーで行った。それらのうち、現地調査に当たった会員と同定参加の形で共同作業に加わった会員は次のようであった。

現地調査参加者：青野孝昭、岡本忠、奥島雄一、加藤学、近藤光宏、広瀬正明、守安敦、山地治、渡辺昭彦。

同定参加者：野崎達也、野崎陽子、藤谷美文、松本吏樹郎。

なお、植物園現園長の片岡博行氏には自発的に調査に加わっていただいた。また、前園長の古屋野寛氏採

集の昆虫館所蔵の昆虫がいくつかあり、それらもこの度の目録の中に含めておいた。

会員以外では青野和子、奥島万里、奥島万葉の三氏が現地調査に参加されている。その他、直接の現地調査ではないが、観察会に植松蒼氏が参加され、カミキリムシ科2種採集のデータを利用させていただいている。感謝申し上げる

また、一部の昆虫について会員外の秋山美文氏、市



図1 重井薬用植物園位置図  
(国土地理院25,000分の1地形図より)

\* 〒710-0051 倉敷市幸町しげい病院  
8階倉敷昆虫館内



図2 重井薬用植物園平面図

毛勝義氏に同定を賜った。厚くお礼を申し上げる。

目録編纂は事務局の岡本が担当し、本文は青野が他のメンバーの意見を取り入れながら執筆した。

### 1. 調査地

調査地の重井薬用植物園の広さは約13,200㎡。倉敷市市街地北の郊外、浅原地内にあり、岡山県南部の沖積平野となだらかな丘陵地南麓が接する場所に設けられている。図1、2参照。

植物園は約100m隔たった南園と北園の2か所に分かれている。

南園内には北寄りに素堀の池が掘られ、耕地や温室、研究室などがある。植生は概ね、草本類で占められているが、周辺部にはトウネズミモチが、ところどころにはクマノミズキなどの樹木も植えられ、池にはヒメガマ、ミツガシワが植えられている。

北園はなだらかな南向きの傾斜地で、高所に小さい素堀の池が掘られ、生長した樹林に囲まれている。谷間には平らな湿地帯が造られ、観察用の木道も設置されている。傾斜地には木本類が多く生育し、平らな場

所は草本類で被われている。

2006年の調査で、園内にはおよそ140科800種の植物が生育していることが明らかにされている。岡山県内に自生する樹木や草本類、また、昆虫の食餌植物などが意図的に集められており、さながら自然植物園の観を呈している。

### 2. 調査方法

既往文献はなく、現地調査を中心に資料を収集し、一部、過去に重井薬用植物園で採集され、倉敷昆虫館保管となっている標本のデータも付け加えた。

調査は、倉敷昆虫同好会会員を中心とした複数のメンバーで現地調査参加と同定作業専門の同定参加を合わせた共同調査の形で行った。現地調査の結果、各個人が得たデータは事務局に報告、事務局がそれを集約、それをもとに、まとめをおこなった。

調査に当たっては任意採集の見つけ捕り法のほか、ピーティング法、スウィーピング法、ライトトラップ法、FIT法（丸山式を改良した簡易吊り下げ式）（渡辺, 2009）、撮影法および目撃・鳴き声聞き取りの諸法を用いた。調査日は2週間に1回の定例調査日と任意調査日の組み合わせで実施した。現地調査は2010年の12月4日の下調べを含め、2011年の3月から11月上旬までの間に実施した。現地調査日と参加者は表1のとおりである。ただし、同植物園の片岡氏は含めていない。

表1 現地調査日と参加者

調査日	参加者
12月4日	青野孝昭・岡本忠・奥島雄一・加藤学・近藤光宏・広瀬正明・守安敦・山地治・渡辺昭彦
3月1日	渡辺昭彦
3月11日	渡辺昭彦
3月22日	渡辺昭彦
3月26日	岡本忠・奥島雄一・奥島万里・奥島万葉・近藤光宏・広瀬正明・守安敦・山地治・渡辺昭彦
3月31日	青野孝昭
4月6日	青野孝昭
4月9日	岡本忠・奥島雄一・奥島万里・奥島万葉・近藤光宏・守安敦・渡辺昭彦
4月10日	青野孝昭・青野和子
4月14日	青野孝昭
4月18日	青野孝昭
4月20日	渡辺昭彦
4月23日	岡本忠
4月29日	青野孝昭・青野和子

5月8日	青野孝昭・近藤光宏・守安敦・渡辺昭彦
5月14日	青野孝昭・青野和子
5月19日	渡辺昭彦
5月24日	青野孝昭・青野和子
5月31日	青野孝昭・青野和子
6月4日	岡本忠
6月9日	青野孝昭
6月15日	青野孝昭
6月18日	岡本忠・奥島雄一・奥島万里・奥島万葉・近藤光宏
6月21日	青野孝昭・青野和子
6月23日	青野孝昭
6月30日	青野孝昭・青野和子
7月3日	岡本忠
7月5日	青野孝昭・青野和子
7月12日	渡辺昭彦
7月13日	青野孝昭・青野和子
7月16日	岡本忠・近藤光宏・守安敦
7月21日	青野孝昭・青野和子
7月26日	青野孝昭・青野和子
7月30日	岡本忠・近藤光宏
8月3日	青野孝昭・青野和子
8月9日	青野孝昭・青野和子
8月13日	岡本忠・近藤光宏・渡辺昭彦
8月18日	青野孝昭・青野和子
8月25日	青野孝昭・青野和子
8月27日	岡本忠・近藤光宏・守安敦
9月6日	青野孝昭・青野和子
9月10日	近藤光宏・渡辺昭彦
9月23日	青野孝昭・岡本忠
9月23日夜	青野孝昭・青野和子
10月4日	青野孝昭・青野和子
10月8日	岡本忠・近藤光宏・守安敦
10月18日	青野孝昭・青野和子
10月22日	近藤光宏
10月31日	青野孝昭・青野和子
11月8日	近藤光宏

### 3. 調査結果

この度の現地調査による確認種と倉敷昆虫館所蔵標本を合わせた昆虫は12日158科697種であった。そのうち岡山県初記録種が19種、岡山県南部（吉備高原の南に広がる瀬戸内沿岸平野・丘陵・丘陵山地地域）初記録種が22種含まれていた。ただし、アセス調査報告書では既に記録されている種も含まれている。原則として同定未了種は含めていないが、同定者により亜科、

属までの所属が把握されている一部の種については含めてある。

日別の科数、種数は表2のとおりで、具体的な科名、種名は目録中に示されているとおりである。

表2 目別科数、種数

目名	科数	種数
トンボ目	8	30
バッタ目	7	39
ハサミムシ目	1	1
ゴキブリ目	1	1
シロアリ目	1	1
カマキリ目	1	4
カメムシ目	33	100
アミメカゲロウ目	1	2
コウチュウ目	53	294
ハエ目	14	41
チョウ目	22	140
ハチ目	16	44
合計	158	697

### 4. 昆虫相の概要と考察

主要目の昆虫相を概観してみると次のようである。

#### トンボ目

8科30種が認められ、アジアイトトンボ、アオイトトンボ、ハラビロトンボ、シオカラトンボ、マユタテアカネ、ヒメアカネなどが優勢であった。ほとんどの種が平地の池沼に育つ止水性の種で占められており、丘陵地の湿地性の種ではサラサヤンマ、オニヤンマ、エゾトンボなどが認められた。また、森林に被われた環境の池に育つ種としてタカネトンボが認められたほか、湿地帯にはヒメアカネ、マユタテアカネが目立っていた。

注目種として「レッドリスト昆虫類」（環境省、2007）の絶滅危惧II類、「岡山県版レッドデータブック2009絶滅のおそれのある野生生物動物編」（岡山県、2010）の準絶滅危惧に指定されているオグマサナエがある。春季に北園でも南園でも観察されており、植物園に良好な環境が保たれていることを証明している。

南園の素堀の池では昔のような大群は見られなかったものの、少数ながらギンヤンマの夕暮れ群飛が観察され、昼間はチョウトンボが舞い、アジアイトトンボやアオイトトンボが次々と羽化している姿なども観察され、素堀の池がトンボ類にとって欠くことのできない重要な拠り所になっていることがうかがえた。

## バッタ目

7科39種が認められた。目立っていた種にはニシキリギリス、エンマコオロギ、オンブバッタ、ショウリョウバッタ、ツマグロバッタ、クルマバッタモドキなどがある。

南園のイネ科を中心とした明るい草地ではササキリ類、ヤチスズ族の個体数が多く見られたのも特徴で、植物園ならではの良好な環境が保たれていることがわかった。

少ないながら、スズムシ、マツムシの生息も確認され、また、トノサマバッタも僅かに認められた。

記録の未だ少ない種ではサトアリツカコオロギ、ヒメクダマキモドキが確認され、注目される。

なお、記録種以外にもウマオイ、クダマキモドキ類のように、同定に適した標本が得られていないため記録できなかった種もあり、更なる調査が望まれる。

外来種ではアオマツムシが当園にも既に侵入しており、在来の生態系への影響が憂慮される。

ニシキリギリスやヒメギスの幼虫が見られた草丈の高い草むらが夏場に全面的に刈り取られた場所では、それ以来、姿が全く見られなくなり、その後、芽吹いたシダ類群落にはバッタ類の姿が見られなかった。このことから、少なくとも両種の嗜好性として、シダ以外の草本類からなる背丈の高い群落を棲みか、食餌対象として選ぶらしいことが推察された。

## カメムシ目

33科100種が認められた。目立ったものではセミ類のクマゼミやアブラゼミなどの喧嘩な鳴き声が聞かれ、少ないながらハルゼミの鳴き声も聞かれた。アオバハゴロモ科、ハゴロモ科は合わせて5種が確認され、やや少ないヒメベッコウハゴロモが結構生息していたのも注目された。また、水生種ではマダラケシカタビロアメンボやミズギワカメムシ、コミズムシ、コマツモムシなどの生息が環境の良好さを示唆していた。

科の中では、オオヨコバイ科が18種ともっとも多く、草地の多い植物園の環境を反映して、草地性の種が多いこの仲間が、特に多く確認されたものと考えられた。

本目中には岡山県初記録種が5種あり、アセス調査報告書では、そのうちの2種は既に報告されているもの注目された。

外来種ではアワダチソウゲンバイ多数を始め、ヨコヅナサシガメ、キマダラカメムシも侵入していて、外来種の入りやすい環境ができ上がっていることも厳然たる事実であることを物語っていた。

## コウチュウ目

53科294種が認められた。よく目立っていたのは昼間活動性のマメコガネ、ヒラタハナムグリ、ナミハナムグリ、コアオハナムグリ、キバネホソコメツキ、ナナホシテントウなどで確認頻度が高かった。マメコガネ、ナナホシテントウ以外は訪花性の種であった。

甲虫類には岡山県初、あるいは県南地方初記録種が合わせて28種と多く認められ、その多くはFIT法 (Flight Interception Trap : 衝突板トラップ法) で得られている。従来の確認法では捕捉が難しかった種が、最近考案されたFIT法で多く把握され、まだまだ、未解明のままの甲虫類が相当に生息しているであろうことをうかがわせている。

水生甲虫では岡山県初記録のコウセンマルケシガムシのほか、カンムリセスジゲンゴロウなどゲンゴロウ科、ガムシ科合わせて9種が確認された程度ではあるが、コガムシのようにこれまで普通種であった種が、各地で姿を消しつつあるなかで、当園では健在であり、素堀の池の存在がこれらの種の生息に優しい環境となっていることがうかがえる。

南方系の北進種であるアオヒメハナムグリが複数個体確認されており、この種が当園にまで達していたことは、倉敷市では1979年の鷺羽山海岸での発見以来、分布拡大が見られていた中で、酒津と並ぶ最北端確認地として注目され、興味深い。

一般受けのよいカブトムシ、クワガタ類はわずかな個体数が認められているだけで、カミキリムシ類の確認種数も21種と少なかった。これらを含め、多様な甲虫類の生息のためには伐採木や朽ち木などを、早々と片付けることなく、ある程度は、しばらくは放置しておくなどの配慮が好ましいと考えられる。

## 目録に関する付記

種名が確定できていない種で、ヒメコメツキダマシ属の一種 *Hylis* sp.については、この属自体が現時点では容易に同定できない状況にある。(久松, 2000)によると国内最古参種のヒメコメツキダマシ *Hylis japonicas* (Flertiaux, 1922)のtype seriesに数種が混じっているとのことであり、さらに国内に未記載種を含む多くの種が産するので、種名未確定ではあるが、このような種がこの地に産するという意味で、確認種の中に加えている。また、クロチビヒラタホソナガクチキ *Phloiotrya* sp.も未記載種ではあるが明瞭な種であるのでリストに加えている。

## ハエ目

14科41種が認められた。もっとも多く認められたのはハナアブ科で15種が認められた。園内には木本類、草本類共に、花を付ける被子植物が多く、蜜源、

花粉源としてよく利用されている実態がうかがえた。

次いで、ムシヒキアブ類が6種と予想以上に認められ、捕食者としての生息が成り立つだけの食物連鎖の豊かさが示唆されている。

幼虫が水生の種では、岡山県初記録で樹洞のたまり水などでヤブカ類の幼虫などを捕食して育つトワダオオカヤと同じく岡山県初記録で富栄養化した池沼で発生するオオユスリカを始め、ミズアブ科4種も確認され、中でも最近減少傾向のあるコガタミズアブが健在で、ハエ目の面からも、南園の素堀の池が、昆虫類にとっても格好の生息環境になっていることが浮き彫りになっている。また、トワダオオカヤが発生できるだけのヤブカ類群集の多さと樹洞のある樹木の存在も示唆され、伐木更新を図りたい樹種がある一方で、こうした樹木の存在の確認と、それらを含む樹木の保全にも注意が怠れない。

#### チョウ目

22科140種が認められた。

チョウ類ではタテハチョウ亜科、ジャノメチョウ亜科を含むタテハチョウ科が18種と種数ではもっとも多かった。

個体数が多く認められたのはキタキチョウ、モンシロチョウ、ベニシジミ、ヤマトシジミ、ツバメシジミ、ヒメウラナミジャノメ、イチモンジセセリなどで、観察頻度の高かった種にアゲハ、ツマグロヒョウモンがある。

環境省レッドリスト絶滅危惧II類、岡山県版レッドデータブック留意に指定されている種としてツマグロキチョウが少数ながら認められている。ただし、2004年、園内で食草のカワラケツメイがたくさん栽培されていたときには、ツマグロキチョウも園内で多数発生していたが、今回はカワラケツメイの植栽は見られず、ツマグロキチョウの秋型に見られる移動期に園外から飛来してきたものと考えられる。

同様に、園内に幼虫の食餌植物がなくても姿を見せていた種はほかにも考えられ、アゲハチョウ科のほとんどの種は園外で発生し、飛来したものと考えられる。それは、園内に多くのアゲハチョウ科が育つミカン科植物が見られないからであり、野生種のミカン科植物の植栽がなされれば、園内からも多くの種の発生が見られよう。ミカン科以外ではウマノスズクサがあればジャコウアゲハの集団発生も見られるようになるであろう。その他にも、チョウの食餌植物を積極的に増やす試みがあれば、チョウが多く舞うさながら楽園のような植物園の実現も夢ではない。

印象的だったのは、北園に植栽されていた1株のユ

キヤナギからホシミスジの幼虫や蛹が認められ、それから新成虫が羽化していった事実が観察されたことである。

ガ類では構成上からもヤガ科の種数をもっとも多かった。比較的多くの個体が認められた種ではマエアカスカシノメイガ、アカマダラメイガ、マメドクガ、スジキリヨトウなどがある。

昼間活動性の種ではヒメアトスカシバ、ホタルガ、オオスカシバ、ホシヒメホウジャク、カノコガ、キハダカノコなどが植物園を賑わしていた。

外来種では、ここにも、ヒロヘリアオイラガが侵入しており、在来種のイラガを駆逐している風であった。

ガ類の捕捉については多くを夜間のライトトラップに依存しているが、今回の調査でライトトラップを仕掛けたのは南園の池の南側のみで、北園では実施できていない。北園でも仕掛けていれば森林性種がもっと多く捕捉されていた可能性が大きく、今後の調査に期待せざるを得なかったのが心残りであった。

#### ハチ目

16科44種が認められた。この科の中でもっとも多くの種が認められたのは、一次消費者のハバチ科で、それでも9種に留まっていた。

比較的多くの個体が認められたのはキムネクマバチ、ミカドトックリバチ、ニホンカブラハバチ、キイロハバチなどで、キイロハバチの場合はオキナグサを食草としているのが注目された。

岡山県初記録種としてホソウメマツオオアリが含まれている。

県南初記録種としてはオオアメイロコンボウコマユバチ、ホシセダカヤセバチがある。後者はエグリトラカミキリの群れが徘徊していた木陰のソダの周りで認められた。エグリトラカミキリ幼虫に寄生する習性が知られている(小西, 1991)だけに、ソダ類の野外積み置きが生態系の豊かさの維持に貢献していることが強く感じ取れた。前者については、アセス調査報告書では県南地方での確認例が既に報告されている。

#### 5. おわりに

この度の現地調査に当たり、重井薬用植物園園長、片岡博行氏には、いろいろと便宜を図っていただき、植物の名前も教えていただいた。厚く感謝申し上げる。

重井薬用植物園の創立者である医療法人創和会の前理事長、重井博博士は倉敷昆虫館とともに同植物園も岡山県に生息・生育する昆虫、植物が居ながらにして一望できる施設にしたいとの共通の思いのもとに創設されたと理解している。その後、倉敷市立自然史博物

館の創設にもご尽力され、さらに生きた昆虫の生態が見られるインセクタリアムの創設にも強い関心をお持ちで、大きな夢を抱いておられた。

この度の昆虫調査によってもたらされた成果が、植物園と昆虫館、あるいは倉敷昆虫同好会との連携を今まで以上に密接なものとし、重井薬用植物園が植物のみならず、生きた昆虫の生態観察にもふさわしいインセクタリアムの性格も兼ね備えた、より充実した施設になる契機になるならば、これに勝る喜びはない。

## 6. 引用文献

- 久松定成, 2000. 小田深山とその周辺のコメツキダマシ科・ヒゲトコメツキ科の甲虫. 小田深山の自然, II: 425-429.
- 環境省, 2007. レッドリスト昆虫類.  
(<http://www.env.go.jp/houdou/gazou/8886/10251/2774.pdf>).
- 小西和彦, 1991. 穿孔性昆虫の寄生蜂セダカヤセバチの分類と生態. 森林防疫, 40 (7): 117-123
- 岡山県, 2009. 岡山県野生生物目録2009. 378pp. 岡山県生活環境部自然環境課.
- 岡山県, 2010. 岡山県版レッドデータブック2009絶滅のおそれのある野生生物動物編. 416pp. 岡山県生活環境部自然環境課.
- 渡辺昭彦, 2009. 吊下げ式簡易型屋根付きFITとその作り方. 甲虫ニュース, (166): 7-9.

## 7. 目録

目録はこの度の現地調査で得られた資料を主に、過去に重井薬用植物園で採集され、倉敷昆虫館に保管されている若干の資料を加えて編成してある。

### <凡例>

種名の学名は原則として種小名までとした。配列は、概ね、岡山県野生生物目録2009 (岡山県, 2009) に準拠したが、一部、新しい知見を取り入れて、改められているところもある。

データの表記に当たって、日付の年が省かれているのは、すべて2011年である。確認者名で姓しか示していないのは現地調査に赴いた本会会員に限っており、フルネームは次のとおりである。

青野: 青野孝昭, 岡本: 岡本忠, 奥島: 奥島雄一, 加藤: 加藤学, 近藤: 近藤光宏, 広瀬: 広瀬正明, 守安: 守安敦, 渡辺: 渡辺昭彦。

確認者名の後に同定者名が記されていないものは、すべて確認者の同定であることを示している。

資料の保管場所について明記されていないものは、

すべて倉敷昆虫館に保管されている。

岡山県初記録種と、岡山県の南部 (吉備高原以南に広がる瀬戸内沿岸平野・丘陵・丘陵山地で占められる地方で、岡山県野生生物目録では概ね旧山陽道以南の地域とされている) 初記録種については、それぞれ、(岡山県初), (県南初) と付記しておいた。

FIT, LTはそれぞれ、採集法のフライト・インターセプション・トラップ法, ライトトラップ法であることを示している。

園内で活動している昆虫がどのような植物に依存しているかを明らかにするべく、できる限り、生態的記述で植物名を挙げるように努めている。

写真掲載種については、写真番号を該当種のデータ末尾に示している。

### <目録>

#### トンボ目 ODONATA

##### イトトンボ科 Agrionidae

##### キイトトンボ *Ceriagrion melanurum*

1♀写真, 5.vii, 青野撮影; 1♂, 27.viii, 守安採集.

##### ホソイトトンボ *Aciagrion migratum*

1♂, 8.v, 守安採集, ヒメガマやミツガシワの間を盛んに移動していた.

##### アジアイトトンボ *Ischnura asiatica*

1♂, 8.v, 守安採集, ヒメガマやミツガシワの間を盛んに移動していた; 1♀写真, 14.v, 青野撮影; 1♂1♀写真, 30.vi, 青野撮影; 2♂1♀, 5.vii, 青野目撃; 1♂, 21.vii, 青野採集; lex., 30.vii, 岡本採集, 守安同定; 1♂1♀, 3.viii, 青野採集; 1♂, 18.viii, 青野採集; 2♀, 25.viii, 青野採集, LT; 1♀, 27.viii, 岡本採集, 守安同定; 1♀, 27.viii, 近藤採集, 守安同定; many exs., 27.viii, 近藤目撃; 1♂1♀, 27.viii, 守安採集; 2♂1♀, 6.ix, 青野採集; 1♀写真, 6.ix, 青野撮影; 1♀, 23.ix, 青野採集, LT; 1♀写真, 23.ix, 青野撮影; 2♂1♀, 23.ix, 岡本採集, 守安同定; 1♂, 4.x, 青野採集; 1♂, 8.x, 近藤採集, 守安同定.

##### アオモンイトトンボ *Ischnura senegalensis*

lex., 27.viii, 近藤目撃; lex., 10.ix, 近藤目撃; lex., 8.x, 近藤目撃.

##### セスジイトトンボ *Cercion hieroglyphicum*

1♀写真, 8.v, 守安撮影, ミツガシワの葉上に止まっている; 1♂写真, 18.viii, 青野撮影.

##### モノサシトンボ科 Platycnemididae

##### モノサシトンボ *Copera annulata*

1♀, 16.vii, 近藤採集, 守安同定; 1♂, 27.viii, 守安採集.

アオイトトンボ科 *Lestidae*アオイトトンボ *Lestes sponsa*

1♂写真, 14.v, 青野撮影, 守安同定; 1♀写真, 24.v, 青野撮影; lex.写真, 31.v, 青野撮影; 1♀, 18.vi, 奥島採集; 1♀, 21.vii, 青野採集; lex., 30.vii, 岡本採集, 守安同定; 1♂1♀, 27.viii, 岡本採集; 1♂1♀, 27.viii, 守安採集; 1♂写真, 23.ix, 青野撮影; 1♂1♀, 23.ix, 岡本採集, 守安同定; 1♂写真, 4.x, 青野撮影; 3♀, 8.x, 近藤目撃, 守安同定; 1♂1♀写真, 18.x, 青野撮影, 交尾中; 1♀写真, 31.x, 青野撮影; 2♂1♀, 8.xi, 近藤目撃.

オオアオイトトンボ *Lestes temporalis*

1♂, 21.v, 近藤採集; 3exs., 21.v, 近藤目撃; lex., 4.vi, 岡本採集; 1♀写真, 15.vi, 青野撮影; 1♀, 8.x, 守安採集.

ヤンマ科 *Aechnididae*サラサヤンマ *Origoaeschna pryeri*

1♂写真, 31.v, 青野撮影; 1♂, 9.vi, 青野目撃.

ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera*

幼虫2exs., 26.iii, 守安採集.

クロスジギンヤンマ *Anax nigrofasciatus*

1♂1♀, 8.v, 近藤目撃, 交尾中; 1♀, 8.v, 守安目撃, 雌が1回だけミツガシワに産卵に訪れた: 1♂, 9.vi, 青野目撃; 2exs., 30.vii, 近藤目撃; lex., 13.viii, 近藤目撃.

ギンヤンマ *Anax parthenope*

幼虫2exs., 26.iii, 守安採集; lex., 13.viii, 岡本目撃; 2exs., 13.viii, 近藤目撃; 1♂写真, 18.viii, 青野撮影; 6exs., 25.viii, 青野目撃, 夕暮れ飛翔; 1♂, 6.ix, 青野目撃; lex., 10.ix, 近藤目撃.

サナエトンボ科 *Gomphidae*オグマサナエ *Trigomphus ogumai*

1♀写真, 29.iv, 青野撮影; 1♀写真, 14.v, 青野撮影, ゴミムシ一種を捕食. (写真1)

ウチワヤンマ *Sinictinogomphus clavatus*

1♂写真, 13.vii, 青野撮影; 1♂, 16.vii, 近藤採集, 守安同定; 1♂写真, 22.vii, 片岡博行撮影; lex., 30.vii, 近藤目撃.

オニヤンマ科 *Cordulegastridae*オニヤンマ *Anotogaster sieboldii*

lex., 13.viii, 近藤目撃.

エゾトンボ科 *Corduliidae*トラフトンボ *Epitheca marginata*

1♂写真, 8.v, 守安撮影, 池の上を縄張り飛翔していた.

タカネトンボ *Somatochlora uchidai*

幼虫lex., 26.iii, 守安採集; 1♂, 8.x, 守安採集, 林間の池で採集.

エゾトンボ *Somatochlora viridiaenea*

幼虫3exs., 26.iii, 守安採集, 6月18日1♀羽化, 湿地最上部の浅い水たまり; 1♂, 27.viii, 守安採集, 湿地の2カ所で縄張りを張っていた.

トンボ科 *Libellulidae*ヨツボシトンボ *Libellula quadrimaculata*

1♂写真, 8.v, 青野撮影; 1♂, 8.v, 近藤採集; 1♂1♀写真, 8.v, 守安撮影, 昼頃, 池の東側の縁のあたりで産卵を雄が警護していた; lex., 21.v, 近藤目撃; 1♂写真, 9.vi, 青野撮影; 1♂写真, 15.vi, 青野撮影.

ハラビロトンボ *Lyriothemis pachygastra*

1♂1♀, 8.v, 近藤目撃, 交尾中; 1♂1♀写真, 14.v, 青野撮影; 2exs., 21.v, 近藤目撃; 1♀写真, 24.v, 青野撮影; 1♂写真, 31.v, 青野撮影; 1♀, 31.v, 青野目撃; some exs., 4.vi, 岡本目撃; 2♂, 9.vi, 青野目撃; 1♂写真, 15.vi, 青野撮影; lex., 18.vi, 近藤採集; lex., 18.vi, 近藤目撃; 1♀, 21.vi, 青野目撃; 1♀, 23.vi, 青野目撃; 1♂, 30.vi, 青野目撃; lex., 3.vii, 岡本目撃; 1♂, 6.vii, 近藤採集; 3♂2♀, 6.vii, 近藤目撃; 1♀, 13.vii, 青野目撃.

シオカラトンボ *Orthetrum albistylum*

1♂写真, 8.v, 青野撮影; 1♂, 8.v, 守安採集, ミツガシワの葉上や池の縁に止まっていた; 1♂1♀, 14.v, 青野目撃; many exs., 21.v, 近藤目撃; some exs., 24.v, 青野目撃; some exs., 31.v, 青野目撃; some exs., 4.vi, 岡本目撃; some exs., 9.vi, 青野目撃; some exs., 15.vi, 青野目撃; 3exs., 18.vi, 近藤目撃; 2exs., 21.vi, 青野目撃; 2♂, 23.vi, 青野目撃; some exs., 30.vi, 青野目撃; lex., 3.vii, 岡本目撃; 1♂1♀, 5.vii, 青野目撃; 2exs., 6.vii, 近藤目撃; some exs., 13.vii, 青野目撃; 4exs., 16.vii, 近藤目撃; 1♀写真, 21.vii, 青野撮影; 4exs., 30.vii, 近藤目撃; some exs., 3.viii, 青野目撃; 1♂1♀写真, 4.viii, 片岡博行撮影; 2exs., 13.viii, 近藤目撃; some exs., 18.viii, 青野目撃; 1♂1♀, 27.viii, 近藤目撃, 交尾中; 1♂, 6.ix, 青野目撃; 5exs., 10.ix, 近藤目撃; 1♀, 23.ix, 青野目撃.

シオヤトンボ *Orthetrum japonicum*

1♂写真, 8.v, 青野撮影; 1♂, 8.v, 近藤目撃; 1♂1♀, 8.v, 守安採集, 湿地の周辺で, 昼頃, 交尾産卵が見られた; 2exs., 21.v, 近藤目撃; 1♂写真,

31.v, 青野撮影; lex., 18.vi, 近藤採集; 2exs., 6.vii, 近藤目撃; 1♂, 30.vii, 近藤目撃.

オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare*

1♂写真, 21.vi, 青野撮影; 1♂, 23.vi, 青野目撃; 1♂, 30.vi, 青野目撃; 1♂, 6.vii, 近藤採集; 1♂ 1♀, 6.vii, 近藤目撃, 産卵中; 1♂, 13.vii, 青野目撃; 1♂, 16.vii, 近藤目撃; some exs., 21.vii, 青野目撃; 5♂, 13.viii, 近藤目撃; 1♂, 18.viii, 青野目撃; 1♀, 27.viii, 近藤目撃, 産卵; 1♂, 27.viii, 守安採集; 1♂, 23.ix, 岡本採集, 守安同定; 1♂, 31.x, 青野目撃.

ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia*

1♂写真, 31.v, 青野撮影; 2♀, 4.vi, 岡本目撃; 1♂, 9.vi, 青野目撃; lex., 18.vi, 近藤採集; lex., 18.vi, 近藤目撃; lex., 3.viii, 青野目撃.

マユタテアカネ *Sympetrum eroticum*

1♂写真, 22.x.2010, 片岡博行撮影, 青野同定; 1♂, 6.vii, 近藤採集; 1♂写真, 3.viii, 青野撮影; 1♀, 13.viii, 近藤目撃; 1♂, 23.ix, 岡本採集, 守安同定; 1♂写真, 4.x, 青野撮影; 2♂, 8.x, 近藤目撃; 1♂, 8.x, 守安採集; 1♀, 18.x, 青野目撃; 3♂3♀, 22.x, 近藤目撃; 1♂写真, 31.x, 青野撮影; 2♂, 8.xi, 近藤目撃.

ヒメアカネ *Sympetrum parvulum*

1♂1♀, 13.viii, 近藤目撃; 1♀写真, 18.viii, 青野撮影; 1♂, 27.viii, 岡本採集; 1♀, 27.viii, 近藤目撃; 1♂, 10.ix, 近藤目撃; 1♂1♀, 23.ix, 岡本採集, 守安同定; 1♂写真, 4.x, 青野撮影; 1♂, 8.x, 近藤目撃; 1♂, 8.x, 守安採集, 湿地の最上部にたくさん止まっていた; 1♂1♀写真, 18.x, 青野撮影, 交尾中; 1♂3♀, 8.xi, 近藤目撃.

リスアカネ *Sympetrum risi*

1♀1♂, 27.viii, 岡本採集; 1♂, 27.viii, 守安採集; 1♂1♀, 8.x, 守安採集; 2♂, 22.x, 近藤目撃; 1♂写真, 31.x, 青野撮影; 1♂, 8.xi, 近藤採集.

コシアキトンボ *Pseudothemis zonata*

lex., 9.vi, 青野目撃; lex.写真, 30.vi, 青野撮影; lex., 3.vii, 岡本目撃; some exs., 5.vii, 青野目撃; 2exs., 16.vii, 近藤目撃; 2exs.1♂, 30.vii, 近藤採集; lex., 13.viii, 近藤目撃; 2exs., 27.viii, 近藤目撃.

チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa*

lex.写真, 30.vi, 青野撮影; 2exs., 3.vii, 岡本目撃; some exs., 5.vii, 青野目撃; 5exs., 6.vii, 近藤目撃; lex.写真, 13.vii, 青野撮影; 1♀, 16.vii, 近藤採集; 5exs., 16.vii, 近藤目撃; some exs., 21.vii, 青野

目撃; 4exs., 30.vii, 近藤目撃; some exs., 3.viii, 青野目撃; lex., 13.viii, 近藤目撃.

ウスバキトンボ *Pantala flavescens*

some exs., 5.vii, 青野目撃; some exs., 13.vii, 青野目撃; 2exs., 30.vii, 近藤目撃; lex., 6.ix, 青野目撃; many exs., 10.ix, 近藤目撃; 2exs., 23.ix, 青野目撃; lex., 4.x, 青野目撃; 2exs., 8.x, 近藤目撃.

バッタ目 ORTHOPTERA

コロギス科 Gryllacrididae

コロギス *Prosopogryllacris japonica*

幼虫lex.写真, 4.vi, 岡本撮影.

キリギリス科 Tettigoniidae

ヒメギス *Eobiana engelhardti*

幼虫lex.写真, 4.vi, 岡本撮影; some exs., 4.vi, 岡本目撃; 幼虫2exs.写真, 15.vi, 青野撮影.

ニシキリギリス *Gampsocleis buergeri*

幼虫lex., 29.iv, 青野採集; 幼虫lex.写真, 8.v, 青野撮影, カンサイタンポポ花上; 幼虫lex.写真, 9.vi, 青野撮影; 幼虫2exs.写真, 15.vi, 青野撮影; 1♂, 5.vii, 青野鳴き声聴取; some exs., 13.vii, 青野鳴き声聴取; lex., 16.vii, 近藤鳴き声聴取; 1♂写真, 21.vii, 青野撮影; some exs., 21.vii, 青野鳴き声聴取; 1♂, 30.vii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 3.viii, 青野鳴き声聴取; 5♂, 13.viii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 18.viii, 青野鳴き声聴取; 1♂, 27.viii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 6.ix, 青野鳴き声聴取.

ヤブキリ *Tettigonia orientalis*

幼虫lex., 9.iv, 近藤採集; 幼虫lex., 8.v, 近藤目撃; 1♀, 18.vi, 奥島採集.

クビキリギリス *Euconocephalus varius*

1♀, 4.xii.2010, 加藤採集, 近藤同定; 1♀, 9.iv, 奥島採集; lex.写真, 14.iv, 青野撮影; lex., 8.x, 岡本採集; 幼虫lex.写真, 8.x, 近藤撮影; lex., 31.x, 青野採集.

ウスイロササキリ *Conocephalus chinensis*

1♀, 23.ix, 岡本採集, 近藤同定, 温室北の池に多数発生; 1♂, 4.x, 青野採集; 1♂, 18.x, 青野採集.

オナガササキリ *Conocephalus gladiatus*

1♂幼虫, 13.viii, 近藤目撃; 1♀, 23.ix, 青野採集, LT; 1♀, 23.ix, 岡本目撃, 近藤同定, 温室北の池に多数発生; 1♂, 31.x, 青野採集; 1♂, 8.xi, 近藤採集.

ホシササキリ *Conocephalus maculatus*



2♂, 18.x, 青野採集; 2♀写真, 22.x, 近藤撮影.  
 セスジツユムシ *Ducetia japonica*  
 1♂1♀, 23.ix, 岡本採集, 近藤同定; 1♂, 4.x, 青野採集; 1♀写真, 4.x, 青野撮影; 1♀, 18.x, 青野採集; 1♀写真, 31.x, 青野撮影; 1♀, 8.xi, 近藤採集.  
 ツユムシ *Phaneroptera falcate*  
 幼虫lex.写真, 21.vi, 青野撮影; 1♀写真, 13.vii, 青野撮影; 1♀, 23.ix, 岡本採集, 近藤同定.  
 アシグロツユムシ *Phaneroptera nigroantennata*  
 lex., 27.viii, 岡本採集; 1♀, 23.ix, 岡本採集, 近藤同定.  
 ヒメクダマキモドキ *Phaulula macilentia*  
 lex., 17.vii, 岡本採集, 近藤同定.  
**コオロギ科 Gryllidae**  
 ハラオカメコオロギ *Loxoblemmus campester*  
 1♂, 22.x, 近藤鳴き声聴取.  
 タンボコオロギ *Modicogryllus siamensis*  
 lex., 11.ii.1993, 古屋野寛採集, 小野洋同定.  
 エンマコオロギ *Teleogryllus emma*  
 幼虫lex.写真, 5.vii, 青野撮影; 幼虫lex.写真, 13.vii, 青野撮影; 1♀, 25.viii, 青野採集, LT; 1♂, 27.viii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 6.ix, 青野鳴き声聴取; 1♂, 10.ix, 近藤鳴き声聴取; some exs., 23.ix, 青野鳴き声聴取; some exs., 23.ix, 青野鳴き声聴取, LT; some exs., 27.ix, 近藤鳴き声聴取; some exs., 4.x, 青野鳴き声聴取; 4♂, 8.x, 近藤鳴き声聴取; 1♂写真, 18.x, 青野撮影; 3♂, 22.x, 近藤鳴き声聴取.  
 ツツレサセコオロギ *Velarifictorus micado*  
 1♂, 25.viii, 青野採集, LT.  
 マダラスズ *Dianemobius nigrofasciatus*  
 2♀, 4.x, 青野採集; 1♂, 8.x, 近藤目撃; 1♂3♀, 18.x, 青野採集; 3♂3♀写真, 22.x, 近藤撮影; many exs., 22.x, 近藤目撃.  
 シバズ *Polionemobius mikado*  
 2♂1♀, 23.ix, 青野採集, LT; 1♀, 18.x, 青野採集.  
 ヤチスズ *Pteronemobius ohmachi*  
 lex., 17.vii, 岡本採集, 近藤同定; 1♀, 26.vii, 青野採集, LT.  
 スズムシ *Meloimorpha japonica*  
 some exs., 27.ix, 近藤鳴き声聴取.  
 マツムシ *Xenogryllus marmoratus*  
 lex., 25.viii, 青野鳴き声聴取; many exs., 27.ix, 近藤鳴き声聴取.

アオマツムシ *Truljalia hibinonis*  
 1♂, 10.ix, 近藤鳴き声聴取, トウネズミモチ; some exs., 23.ix, 青野鳴き声聴取, LT; many exs., 27.ix, 近藤鳴き声聴取; 1♂, 8.x, 近藤鳴き声聴取; 1♂, 22.x, 近藤鳴き声聴取.  
 カネタタキ *Ornebius kanetataki*  
 1♂, 23.ix, 岡本採集, 近藤同定.  
**アリツカコオロギ科 Myrmecophilidae**  
 サトアリツカコオロギ *Myrmecophilus tetramorii*  
 2♂1♀, 4.xii.2010, 奥島採集, 倉敷市立自然史博物館保管, トビイロシワアリの巣より採集.  
**オンブバッタ科 Pyrgomorphidae**  
 オンブバッタ *Atractomorpha lata*  
 幼虫多数, 6.vii, 近藤目撃; lex., 30.vii, 近藤目撃; 1♂, 18.viii, 青野採集; 幼虫lex.写真, 19.viii, 片岡博行撮影; 1♂1♀, 27.viii, 近藤目撃; 1♀写真, 6.ix, 青野撮影; 3♂, 10.ix, 近藤目撃; 1♂1♀, 23.ix, 青野目撃; 2♀, 23.ix, 岡本採集; 1♂1♀, 8.x, 近藤目撃; 1♂, 18.x, 青野採集; 2♀, 22.x, 近藤目撃; 1♀, 8.xi, 近藤目撃.  
**バッタ科 Acrididae**  
 ショウリョウバッタ *Acrida cinerea*  
 幼虫lex., 5.vii, 青野採集; 幼虫多数, 6.vii, 近藤目撃; 数幼虫, 13.vii, 青野目撃; 幼虫1♂, 16.vii, 近藤目撃; 数幼虫, 21.vii, 青野目撃; 1♂, 30.vii, 岡本採集; 幼虫1♂, 30.vii, 近藤目撃; 幼虫lex.写真, 3.viii, 青野撮影; 1♀多数♂, 13.viii, 近藤目撃; some exs., 18.viii, 青野目撃; 2♂1♀, 25.viii, 青野目撃, LT; lex., 27.viii, 岡本採集; 多数♂・2♀, 27.viii, 近藤目撃; some exs., 6.ix, 青野目撃; 7♂3♀, 10.ix, 近藤目撃; 1♂写真, 23.ix, 青野撮影; 2♂, 4.x, 青野目撃; 2♂, 8.x, 近藤目撃; 1♂2♀, 18.x, 青野目撃; 1♂1♀, 8.xi, 近藤目撃, ♀は緑に白線.  
 マダラバッタ *Aiolopus thalassinus*  
 幼虫lex.写真, 9.vi, 青野撮影; 幼虫lex.写真, 15.vi, 青野撮影; 幼虫lex., 23.vi, 青野目撃; 2♂, 27.viii, 近藤目撃.  
 ツマグロバッタ *Stethophyma magister*  
 幼虫lex.写真, 15.vi, 青野撮影; lex., 3.vii, 岡本採集; lex.写真, 5.vii, 青野撮影; 1♂1♀, 6.vii, 近藤採集; many exs., 6.vii, 近藤目撃; 1♀写真, 13.vii, 青野撮影, 近藤同定; 1♂, 13.vii, 青野目撃; 2♂, 16.vii, 近藤目撃; 1♂写真, 21.vii, 青野撮影; 1♂1♀, 30.vii, 近藤採集; 1♀写真, 3.viii, 青野撮影; 5♂1♀, 13.viii, 近藤目撃; some exs., 18.

viii, 青野目撃; 1♂, 27.viii, 近藤目撃.

ナキイナゴ *Mongolotettix japonicus*

1♂, 6.vii, 近藤目撃.

クルマバッタ *Gastrimargus marmoratus*

幼虫2exs., 17.vii, 岡本採集, 近藤同定.

トノサマバッタ *Locusta migratoria*

1ex.写真, 31.x, 青野撮影.

クルマバッタモドキ *Oedaleus infernalis*

1♂, 30.vii, 近藤採集; 1ex., 13.viii, 近藤目撃;

2exs., 27.viii, 岡本採集; 1♂, 27.viii, 近藤採集;

2♀, 27.viii, 近藤目撃; 1ex.写真, 6.ix, 青野撮影;

1♂2♀, 10.ix, 近藤目撃; 3♀, 8.x, 近藤目撃, 1

♀ (緑) 2♀ (褐色); 1♂1♀, 18.x, 青野採集;

1ex.写真, 31.x, 青野撮影.

イボバッタ *Trilophidia japonica*

1ex., 13.viii, 近藤目撃; 1♂, 27.viii, 岡本採集,

青野同定; 1ex.写真, 6.ix, 青野撮影; 1♀, 10.ix,

近藤採集; 2exs., 10.ix, 近藤目撃; 3exs., 23.ix,

青野目撃; 1♂, 8.x, 近藤目撃; 1♀, 18.x, 青野

採集.

ツチイナゴ *Patanga japonica*

1♂, 9.iv, 近藤採集; 幼虫1ex., 18.viii, 青野目撃;

中齢幼虫3exs., 27.viii, 近藤目撃; 中齢幼虫1exs.,

10.ix, 近藤撮影; 1ex.写真, 4.x, 青野撮影; 1ex.,

8.x, 岡本採集; 1♀, 8.xi, 近藤目撃.

ハネナガイナゴ *Oxya japonica*

1♀, 27.viii, 近藤目撃; 1ex.写真, 6.ix, 青野撮影.

#### ヒシバッタ科 Tetrigidae

トゲヒシバッタ *Criotettix japonicus*

1♂1♀, 9.iv, 奥島採集.

ハネナガヒシバッタ *Euparattix insularis*

1ex., 27.viii, 岡本採集, 青野同定.

コバネヒシバッタ *Formostettix larvatus*

1♀, 4.vi, 岡本採集, 青野同定; 1♂, 23.ix, 岡本

採集, 青野同定.

ハラヒシバッタ *Tetrix japonica*

1ex., 27.viii, 岡本採集, 青野同定; 1ex.幼虫5exs.,

18.x, 青野採集; 1ex., 31.x, 青野採集.

#### ハサミムシ目 DERMAPTERA

##### ハサミムシ科 Anisolabididae

コヒゲジロハサミムシ *Euborellia annulipes*

1ex., 14.iii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定;

1ex., 18.iii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定;

1ex., 23.v.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定;

2exs., 4.vi, 岡本採集.

#### ゴキブリ目 BLATTARIA

##### チャバネゴキブリ科 Blattellidae

モリチャバネゴキブリ *Blattella nipponica*

1ex.写真, 18.iv, 青野撮影; 1ex., 4.vi, 岡本採集;

many exs., 4.vi, 岡本目撃; some exs., 9.vi, 青野

目撃; some exs., 15.vi, 青野目撃; many exs.,

18.vi, 近藤目撃, 成虫・幼虫; 1ex., 21.vi, 青野採

集.

#### シロアリ目 ISOPTERA

##### ミゾガシラシロアリ科 Rhinotermitidae

ヤマトシロアリ *Reticulitermes speratus*

1兵7働, 4.xii.2010, 奥島採集, 倉敷市立自然史博

物館保管.

#### カマキリ目 MANTODEA

##### カマキリ科 Mantidae

ハラビロカマキリ *Hierodula patellifera*

1卵しょう, 6.vii, 近藤目撃; 1卵しょう, 16.vii,

近藤目撃; 幼虫1ex.写真, 3.viii, 青野撮影; 1ex.写真,

24.viii, 片岡博行撮影; 1ex., 23.ix, 岡本採集; 1♀,

8.x, 近藤目撃.

コカマキリ *Statilia maculate*

1ex.写真, 31.x, 青野撮影.

チョウセンカマキリ *Tenodera angustipennis*

1ex., 27.viii, 近藤目撃; 1ex.写真, 6.ix, 青野撮影;

1ex.写真, 4.x, 青野撮影; 3exs.写真, 8.x, 片岡博

行撮影; 1♂写真, 22.x, 近藤撮影.

オオカマキリ *Tifoliaenodera arid*

卵のう, 26.iii, 奥島目撃; 1ex., 23.ix, 岡本採集;

1♂, 8.x, 近藤目撃; 1♀, 8.xi, 近藤目撃.

#### カメムシ目 HEMIPTERA

##### アブラムシ科 Aphididae

ゴンズイフクレアブラムシ *Indomegoura indica*

多数写真, 8.vi.2010, 片岡博行撮影, 青野同定.

マメアブラムシ *Aphis craccivora*

幼虫多数写真, 14.iv, 青野撮影, カラスノエンド

ウから吸汁; 多数コロニー, 29.iv, 青野目撃, カ

ラスノエンドウから吸汁.

ヤナギアブラムシ *Aphis farinose*

2コロニー写真, 29.iv, 青野撮影, タチヤナギ一種

から吸汁. (岡山県初)

##### セミ科 Cicadidae

クマゼミ *Cryptotympana facialis*

1♂脱殻, 16.vii, 近藤採集; 1脱殻写真, 21.vii, 青野撮影; 1♂写真, 30.vii, 片岡博行撮影; 1♂1♀脱殻, 30.vii, 近藤採集; some exs., 30.vii, 近藤目撃; 1♂写真, 3.viii, 青野撮影; many exs., 3.viii, 青野鳴き声聴取; many exs., 13.viii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 18.viii, 青野鳴き声聴取; 5♂, 27.viii, 近藤鳴き声聴取; lex., 27.viii, 近藤目撃; 1♂, 6.ix, 青野鳴き声聴取。

アブラゼミ *Graptopsaltria nigrofuscata*

1脱殻, 26.iii, 奥島採集; 1♂, 21.vii, 青野鳴き声聴取; lex., 30.vii, 岡本採集; 1♂1♀脱殻, 30.vii, 近藤採集; many exs., 30.vii, 近藤鳴き声聴取; many exs., 30.vii, 近藤目撃; 1♀写真, 3.viii, 青野撮影; 2♂・1♀, 13.viii, 近藤採集; some exs., 18.viii, 青野目撃; lex.写真, 24.viii, 片岡博行撮影; 1♂, 27.viii, 近藤鳴き声聴取。

ツクツクボウシ *Meimuna opalifera*

1♂, 21.vii, 青野鳴き声聴取; 2♂, 30.vii, 近藤鳴き声聴取; 1♂, 3.viii, 青野鳴き声聴取; 4♂, 13.viii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 18.viii, 青野鳴き声聴取; 1♂, 27.viii, 近藤採集; 4♂, 27.viii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 6.ix, 青野鳴き声聴取; 3♂, 10.ix, 近藤鳴き声聴取; 1♂, 27.ix, 近藤鳴き声聴取; 1♂, 4.x, 青野鳴き声聴取。

ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi*

lex.写真, 5.vii, 青野撮影; lex., 16.vii, 岡本採集; lex., 16.vii, 近藤鳴き声聴取; some exs., 21.vii, 青野鳴き声聴取; 1♂, 30.vii, 青野鳴き声聴取; 2脱殻, 30.vii, 近藤採集; some exs., 3.viii, 青野鳴き声聴取; 1♀, 13.viii, 近藤目撃。

ハルゼミ *Terpnosia vacua*

lex., 8.v, 近藤鳴き声聴取。

コガシラアワフキ科 *Cercopidae*

コガシラアワフキ *Eoscartopis assimilis*

lex., 17.vii, 岡本採集, LT.

アワフキムシ科 *Aphrophoridae*

シロオビアワフキ *Aphrophora intermedia*

幼虫lex.写真, 9.vi, 青野撮影, 近藤同定; lex., 15.vi, 青野採集; 幼虫lex., 15.vi, 青野目撃; lex., 9.viii, 青野採集。

ハマベアワフキ *Aphrophora maritime*

lex., 18.vi, 岡本採集, 野崎達也同定; lex., 17.vii, 岡本採集, 野崎達也同定; 2exs., 4.x, 青野採集。

オカダアワフキ *Lepyronia okadai*

lex., 18.vi, 岡本採集, 野崎達也同定; lex., 30.

vii, 岡本採集, 野崎達也同定。

トゲアワフキムシ科 *Machaerotidae*

ムネアカアワフキ *Hindoloides bipunctatus*

2exs., 24.iv, 岡本採集。

オオヨコバイ科 *Cicadellidae*

コミミズク *Ledropsis discolor*

2exs., 24.iv, 岡本採集; lex., 8.v, 青野採集。

マエジロオオヨコバイ *Kolla atramentaria*

1♀, 18.viii, 青野採集。

ヒメアオズキンヨコバイ *Batracomorphus diminutus*

lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT; lex., 4.x, 青野採集。

アオズキンヨコバイ *Batracomorphus mundus*

lex., 23.ix, 岡本採集。

アオズキンヨコバイ亜科の一種 *Iassinæ* sp.

lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT.

クロヒラタヨコバイ *Penthimia nitida*

lex., 24.iv, 岡本採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集。

ヒシモンヨコバイ *Hishimonus sellatus*

lex., 3.viii, 青野採集; lex., 18.viii, 青野採集; 2exs., 25.viii, 青野採集, LT.

ヨツテンヨコバイ *Macrosteles quadrimaculatus*

lex., 23.ix, 青野採集。

ムツテンヨコバイ *Macrosteles sexnotatus*

4exs., 25.viii, 青野採集, LT; 5exs., 23.ix, 青野採集。(岡山県初)

トバヨコバイ *Alobaldia tobæ*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

イナズマヨコバイ *Inazuma dorsalis*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

オオトガリヨコバイ *Doratulina grandis*

2exs., 25.viii, 青野採集, LT.

トガリヨコバイ *Doratulina product*

1♂1♀, 23.ix, 青野採集, LT; 2exs., 18.x, 青野採集。

ツマグロヨコバイ *Nephotettix cincticeps*

lex., 17.vii, 岡本採集, LT; 2♂2♀, 26.vii, 青野採集, LT; 1♂, 25.viii, 青野採集, LT; 2♀, 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT; 1♀, 23.ix, 青野採集, LT.

オオイナズマヨコバイ属の一種 *Metalimnæ* sp.

lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT.

マダラヨコバイの近縁種 *Psammotettix* sp.

lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT.

シラホシスカシヨコバイ *Scaphoideus festivus*

2exs., 25.viii, 青野採集, LT; lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT.

カンキツヒメヨコバイ *Apheliona ferruginea*

lex., 9.viii, 青野採集, 野崎達也同定.

#### ヨコバイ科 Cicadellidae

サツマヨコバイ *Satsumanus satsumae*

lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT. (岡山県初)

#### ヒメヨコバイ科 Typhlocybidae

キスジミドリヒメヨコバイ *Austroasca vittat*

lex., 25.viii, 青野採集, LT. (岡山県初)

#### ウンカ科 Delphacidae

コブウンカ *Tropidocephala brunneipennis*

lex., 18.viii, 青野採集.

タケウンカ *Epeurysa nawaii*

lex., 25.viii, 青野採集, 野崎達也・陽子同定, LT.

ヒメトビウンカ *Laodelphax stratella*

1♀, 18.viii, 青野採集; 12exs., 23.ix, 青野採集;  
1♀, 18.x, 青野採集.

セジロウンカ *Sogatella furcifera*

2exs., 25.viii, 青野採集, LT.

#### ヒシウンカ科 Cixiidae

ヤナギカワウンカ *Andes marmoratus*

lex., 18.vi, 岡本採集, 野崎達也同定; lex.,  
17.vii, 岡本採集, LT.

#### テングスケバ科 Dictyopharidae

ツマグロスケバ *Orthopagus lunulifer*

lex., 10.ix, 近藤採集; lex., 23.ix, 岡本採集.

#### アオバハゴロモ科 Flatidae

アオバハゴロモ *Geisha distinctissima*

lex., 21.vii, 青野採集; lex., 30.vii, 岡本採集;  
many exs., 30.vii, 岡本目撃; lex., 3.viii, 青野採集;  
lex.写真, 23.ix, 青野撮影; lex., 4.x, 青野採集;  
lex., 8.x, 近藤目撃.

トビイロハゴロモ *Mimophantia maritime*

3exs., 9.viii, 青野採集; 2exs., 18.viii, 青野採集.

#### ハゴロモ科 Ricaniidae

ベッコウハゴロモ *Orosanga japonicas*

lex., 21.vii, 青野採集; lex., 30.vii, 岡本採集;  
2exs., 18.viii, 青野採集.

アミガサハゴロモ *Pochazia albomaculata*

lex.写真, 31.x, 青野撮影.

ヒメベッコウハゴロモ *Ricania taeniata*

2exs., 9.viii, 青野採集; lex., 18.viii, 青野採集.

#### カタビロアメンボ科 Veliidae

マダラケシカタビロアメンボ *Microvelia reticulata*

3exs., 26.iii, 山地採集.

#### アメンボ科 Gerridae

オオアメンボ *Gerris elongates*

1♂, 16.vii, 近藤採集; 7exs., 13.viii, 近藤目撃;  
2exs., 27.viii, 近藤目撃; 2exs., 10.ix, 近藤目撃;  
lex., 8.x, 近藤目撃.

ヒメアメンボ *Gerris latiabdominis*

many exs., 26.iii, 近藤目撃; lex., 26.iii, 山地採集;  
2♀, 9.iv, 奥島採集; many exs., 18.vi, 近藤目撃.

アメンボ *Gerris paludum*

many exs., 8.v, 近藤目撃; many exs., 6.vii, 近藤  
目撃; many exs., 13.viii, 近藤目撃; many exs.,  
27.viii, 近藤目撃; 2exs., 10.ix, 近藤目撃.

#### ミズギワカメムシ科 Saldidae

ミズギワカメムシ *Saldula siltatoria*

lex., 26.iii, 山地採集.

#### ミズムシ科 Corixidae

コミズムシ *Sigara substriata*

6exs., 26.iii, 山地採集.

#### マツモムシ科 Notonectidae

マツモムシ *Notonecta triguttata*

lex., 26.iii, 奥島採集; lex., 26.iii, 近藤目撃;  
lex., 26.iii, 山地採集; lex., 16.vii, 近藤採集;  
lex., 7.viii, 岡本採集; lex., 27.viii, 岡本目撃.

コマツモムシ *Anisops ogasawarensis*

lex., 27.viii, 岡本採集.

#### ハナカメムシ科 Anthocoridae

ケシハナカメムシ *Cardiastethus pygmaeus*

1♀, 23.ix, 青野採集.

#### カスミカメムシ科 Miridae

ナガミドリカスミカメ *Lygocoris pavulinus*

lex., 8.xi, 近藤採集. (岡山県初)

アカスジカスミカメ *Stenotus rubrovittatus*

lex., 30.vii, 岡本採集, 野崎達也同定; 10exs.,  
18.viii, 青野採集; 12exs., 6.ix, 青野採集; 3exs.,  
4.x, 青野採集; 4exs., 18.x, 青野採集.

ウスモンミドリカスミカメ *Taylorilygus apicalis*

3exs., 6.ix, 青野採集

イネホソミドリカスミカメ *Trigonotylus caelestialium*

lex., 9.viii, 青野採集; 4exs., 18.viii, 青野採集;  
2exs., 25.viii, 青野採集, LT; 3exs., 23.ix, 青野  
採集; 2exs., 18.x, 青野採集.

ケブカキベリナガカスミカメ *Dryophilocoris miyamotoi*

lex., 14.v, 青野採集.

オオクロトビカスミカメ *Ectmetopterus micantulus*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

## ゲンバウムシ科 Tingidae

- アワダチソウゲンバウムシ *Corythucha marmorata*  
4exs., 9.viii, 青野採集; lex., 18.viii, 青野採集;  
14exs., 6.ix, 青野採集; 2exs., 23.ix, 青野採集.

## サシガメ科 Reduviidae

- ヨコヅナサシガメ *Agriosphodrus dohrni*  
幼虫2exs., 26.iii, 岡本採集, 山地同定, 樹幹の窪み,  
脱皮殻も; 中齢幼虫2exs., 27.viii, 近藤目撃.

アカサシガメ *Cydnochoris russatus*

lex., 26.iii, 広瀬採集.

シマサシガメ *Sphedanolestes impressicollis*

幼虫1ex., 29.iv, 青野採集; lex., 31.v, 青野採集.

トビイロサシガメ *Oncocephalus assimilis*

lex., 18.vi, 近藤採集, 野崎達也同定.

アカシマサシガメ *Haematoloecha nigrorufa*

lex., 20.xii.1999, 古屋野寛採集, 岡本同定; lex.,  
8.v, 近藤採集; lex., 4.vi, 岡本採集.

## メダカナガカメムシ科 Malcidae

メダカナガカメムシ *Chauliops fallax*

lex., 18.viii, 青野採集; 6exs., 23.ix, 青野採集.

## イトカメムシ科 Berytidae

イトカメムシ *Yemma exilis*

1♂1♀, 14.v, 青野採集; lex., 18.viii, 青野採集.

## ナガカメムシ科 Lygaeidae

ヒメジュウジナガカメムシ *Tropidothorax belogolowi*

2exs., 21.x.2006, 古屋野寛採集, 岡本同定; 1♂1  
♀写真, 13.v.2010, 片岡博行撮影, 青野同定.

ヒメナガカメムシ *Nysius plebeius*

幼虫4exs., 8.x.1998, 古屋野寛採集, 小野洋同定;  
lex., 10.iv, 青野採集; lex., 14.iv, 青野採集;  
3exs., 18.viii, 青野採集; 5exs., 25.viii, 青野採集,  
LT; 6exs., 6.ix, 青野採集; 2exs., 18.x, 青野採集;  
lex.写真, 31.x, 青野撮影.

ヒメオオメカメムシ *Geocori proteus*

lex., 18.viii, 青野採集; lex., 4.x, 青野採集.

オオメカメムシ *Picocoris varius*

lex., 8.v, 青野採集.

ヒゲナガカメムシ *Pachygrontha antennata*

lex., 21.vi, 青野採集; lex., 30.vi, 青野採集; 1♂1  
♀, 30.vii, 岡本採集, 近藤同定, 交尾中; 2exs.,  
3.viii, 青野採集; lex., 6.ix, 青野採集.

クロナガカメムシ *Dyrmus marginatus*

lex., 8.xi, 近藤採集.

キベリヒョウタンナガカメムシ *Paraparomius lateralis*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

## オオホシカメムシ科 Largidae

オオホシカメムシ *Physopelta gutta*

2exs., 26.vii, 青野採集, LT.

## ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae

フタモンホシカメムシ *Pyrrhocoris sibiricus*

lex., 16.vii, 岡本採集, 野崎達也同定.

## ヘリカメムシ科 Coreidae

ホオズキカメムシ *Acanthocoris sordidus*

lex., 31.v, 青野採集; lex., 9.vi, 青野採集.

ホソハリカメムシ *Cletus punctiger*

lex., 9.iv, 岡本採集; 2exs., 8.v, 青野採集;

lex., 24.v, 青野採集; lex., 4.vi, 岡本採集;

lex., 30.vi, 青野採集; 1♂1♀, 13.vii, 青野採集;

lex., 21.vii, 青野採集; 2exs., 3.viii, 青野採集;

lex., 18.viii, 青野採集; lex., 27.viii, 近藤採集;

lex., 6.ix, 青野採集; lex., 10.ix, 近藤採集;

lex., 18.x, 青野採集.

ハリカメムシ *Cletus rusticus*

lex., 4.vi, 岡本採集.

ホシハラビロヘリカメムシ *Homoeocerus unipunctatus*

lex., 14.v, 青野採集; lex., 4.vi, 岡本採集;

lex., 17.vii, 岡本採集; lex., 21.vii, 青野採集;

lex., 18.viii, 青野採集.

## ホソヘリカメムシ科 Alydidae

クモヘリカメムシ *Leptocoris chinensis*

lex., 21.vi, 青野採集; lex., 18.viii, 青野採集;

lex., 23.ix, 岡本採集; lex., 18.x, 青野採集.

ホソヘリカメムシ *Riptortus clavatus*

lex.写真, 15.vi, 青野撮影; lex.写真, 13.vii, 青

野撮影; lex., 17.vii, 岡本採集, LT; lex.,

18.viii, 青野採集; lex., 25.viii, 青野採集, LT;

lex., 27.viii, 近藤目撃; 幼虫lex., 23.ix, 岡本採集;

lex., 8.x, 近藤目撃; lex., 18.x, 青野採集; 1♂,

31.x, 青野採集.

## ヒメヘリカメムシ科 Rhopalidae

スカシヒメヘリカメムシ *Liorhyssus hyalinus*

2exs., 21.vii, 青野採集, 近藤同定; lex., 3.viii,

青野採集, 近藤同定; lex., 8.xi, 近藤採集; lex.,

6.ix, 青野採集; lex., 8.xi, 近藤採集.

アカヒメヘリカメムシ *Rhopalus maculatus*

幼虫5exs., 24.vii.1998, 古屋野寛採集, 小野洋同定;

2exs., 8.x.1998, 古屋野寛採集, 小野洋同定.

## マルカメムシ科 Plataspidae

マルカメムシ *Megacopta punctatissima*

lex., 29.iv, 青野採集; 4exs.写真, 8.v, 青野撮影,

ミヤギノハギから吸汁; lex., 14.v, 青野採集;

lex., 31.v, 青野採集, ミヤギノハギから吸汁;

lex., 18.vi, 岡本採集; lex., 23.ix, 青野採集;  
lex., 18.x, 青野採集.

#### ツチカメムシ科 Cydnidae

マルツチカメムシ *Aethus nigrilus*

lex., 4.vi, 岡本採集.

ミツボシツチカメムシ *Adomerus triguttulus*

2exs., 9.iv, 岡本採集; lex., 8.x, 近藤採集.

#### カメムシ科 Pentatomidae

アカスジカメムシ *Graphosoma rubrolineatum*

lex., 9.vi, 青野目撃; lex.写真, 15.vi, 青野撮影;

lex.写真, 21.vi, 青野撮影.

オオクロカメムシ *Scotinophara horvathi*

lex., 4.vi, 岡本採集; lex., 25.viii, 青野採集,  
LT.

ウシカメムシ *Alcimocoris japonensis*

2exs., 9.iv, 岡本採集; lex., 4.vi, 岡本採集.

ブチヒゲカメムシ *Dolycoris baccalum*

lex., 21.vii, 青野採集.

キマダラカメムシ *Erthesina fullo*

lex.写真, 23.vi, 青野撮影, クマノミズキ葉上の鳥糞吸取; 2exs., 22.x, 片岡博行目撃; lex.写真, 5.xi, 片岡博行撮影.

トゲシラホシカメムシ *Eysarcoris aeneus*

lex., 9.iv, 岡本採集; lex., 30.vi, 青野採集;  
lex., 13.vii, 青野採集.

ムラサキシラホシカメムシ *Eysarcoris annamita*

lex., 27.viii, 岡本採集.

マルシラホシカメムシ *Eysarcoris guttiger*

lex., 9.viii, 青野採集; lex., 27.viii, 岡本採集.

オオトゲシラホシカメムシ *Eysarcoris lewisi*

lex., 4.vi, 岡本採集; lex., 17.vii, 岡本採集, 腹部は全体黒色.

シラホシカメムシ *Eysarcoris ventralis*

lex., 9.iv, 岡本採集; lex., 13.vii, 青野採集;  
2exs., 17.vii, 岡本採集; 2exs., 3.viii, 青野採集;  
2exs., 18.viii, 青野採集; lex., 27.viii, 岡本採集;  
3exs., 6.ix, 青野採集.

エビイロカメムシ *Gonopsis affinis*

lex.写真, 23.vi, 青野撮影.

クサギカメムシ *Halyomorpha picus*

lex., 3.ii.2000, 古屋野寛採集, 岡本同定; lex., 26.iii, 岡本採集; lex., 25.viii, 青野採集, LT.

アオクサカメムシ *Nezara antennata*

lex., 26.vii, 青野採集, LT.

チャバナアオカメムシ *Plautia crossata*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

ルリクチプトカメムシ *Zicrona caerulea*

lex., 9.viii, 青野採集.

#### アミメカゲロウ目 NEUROPTERA

##### クサカゲロウ科 Chrysopidae

ヨツボシクサカゲロウ *Chrysopa septempunctata*

lex., 21.vii, 青野採集.

スズキクサカゲロウ *Chrysoperla suzukii*

lex., 18.x, 青野採集. (岡山県初)

#### コウチュウ目 COLEOPTERA

##### ナガヒラタムシ科 Cupedidae

ナガヒラタムシ *Tenomerga mucida*

lex., 3.vii, 岡本採集.

##### ゲンゴロウ科 Dytiscidae

チビゲンゴロウ *Hydroglyphus japonicus*

lex., 26.iii, 岡本採集; 2exs., 26.iii, 山地採集;  
lex., 9.iv, 奥島採集; lex., 25.viii, 青野採集,  
LT.

カンムリセスジゲンゴロウ *Copelatus kammuriensis*

1♂, 12.vii.-13.viii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.

ハイロゲンゴロウ *Eretes griseus*

死骸2exs., 26.iii, 山地採集, 室内で; lex., 17.vii, 岡本採集, LT; 1♀, 26.vii, 青野採集, LT.

##### オサムシ科 Carabidae

エグリゴミムシ *Eustra japonica*

lex., 17.vii, 岡本採集; lex., 13.viii.-10.ix, 渡辺採集, 山地同定, FIT.

ヒラタキイロチビゴミムシ *Trechus ephippiatus*

lex., 8-19.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT.

ヨツモンコミズギワゴミムシ *Tachyura laetifica*

lex., 15.v.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定.

オオヒラタゴミムシ *Platynus magnus*

1♂, 14.v, 青野採集; 1♀, 24.v, 青野採集; 1♀, 31.v, 青野採集; 1♂, 15.vi, 青野採集; lex., 23.ix, 青野採集, LT; lex., 23.ix, 岡本採集.

オオナガゴミムシ *Pterostichus fortis*

lex., 7.viii, 岡本採集

コホソナガゴミムシ *Pterostichus longinquus*

lex., 9.vi.-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.

アオグロヒラタゴミムシ *Agonum chalconum*

lex., 19.v.-9.vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT.

セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis*

2exs., 4.vi, 岡本採集.

ニセマルガタゴミムシ *Amara congrua*

- 1♂, 10.iv, 青野採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集, 青野同定,
- ホシボシゴミムシ *Anisodactylus punctatipennis*  
1♂, 8.v, 渡辺採集, 山地同定; lex., 4.vi, 岡本採集, 青野同定; lex., 17.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定; 2♂, 26.vii, 青野採集, LT.
- ゴミムシ *Anisodactylus signatus*  
1♂, 25.viii, 青野採集, LT.
- タナカツヤハネゴミムシ *Harpalomimetes orbicollis*  
lex., 13.ii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定.
- オオズケゴモクムシ *Harpalus eous*  
lex., 4.vi, 岡本採集, 青野同定; 1♂2♀, 25.viii, 青野採集, LT.
- ケウスゴモクムシ *Harpalus griseus*  
2exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ヒメケゴモクムシ *Harpalus jureceki*  
lex., 23.iii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定.
- クロゴモクムシ *Harpalus niigatanus*  
2exs., 1.iii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定.
- ウスアカクロゴモクムシ *Harpalus sinicus*  
lex., 1.iii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定; lex., 4.vi, 岡本採集, 青野同定; 1♀, 25.viii, 青野採集, LT.
- アカアシマルガタゴモクムシ *Harpalus tinctulus*  
2exs., 4.vi, 岡本採集, 青野同定.
- コゴモクムシ *Harpalus tridens*  
lex., 23.iii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定.
- ケゴモクムシ *Harpalus vicarious*  
lex., 3.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.
- キイロチビゴモクムシ *Acupalpus inornatus*  
lex., 4.iii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; lex., 8-19.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- キベリゴモクムシ *Anoptogenius cyanescens*  
lex., 30.I.1991, 古屋野寛採集, 青野同定; lex., 15.ii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定; lex., 4.iii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定; 2exs., 23.iii.1991, 古屋野寛採集, 青野同定; lex., 17.vii, 岡本採集, LT.
- ミドリマメゴモクムシ *Stenolophus difficilis*  
1♂, 26.vii, 青野採集, LT; lex., 8.v-19.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 5exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ツヤマメゴモクムシ *Stenolophus iridicolor*  
lex., 17.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定, LT.
- アトボシアオゴミムシ *Chlaenius naeviger*  
lex., 4.vi, 岡本採集.
- コガシラアオゴミムシ *Chlaenius variicornis*  
lex., 18.vi, 岡本採集.
- アトワアオゴミムシ *Chlaenius virgulifer*  
1♂, 25.viii, 青野採集, LT.
- オオキベリアオゴミムシ *Epomis nigricans*  
lex., 7.xi.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定.
- キクピアオアトキリゴミムシ *Lachmolebia cribricollis*  
lex., 4.vi, 岡本採集.
- フタホシアトキリゴミムシ *Lebia bifenestrata*  
lex., 29.iv, 青野採集.
- キイロアトキリゴミムシ *Philorhizus optimus*  
lex., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ガムシ科 Hydrophilidae**
- セマルガムシ *Coelostoma stultum*  
lex., 18.i.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; 3exs., 26.i.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; lex., 31.i.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; lex., 13.ii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; 2exs., 1.iii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; 2exs., 1.xii.1993, 古屋野寛採集, 小野洋同定.
- セマルケンシガムシ *Cryptopleurum subtile*  
lex., 26.vii, 青野採集, LT.
- コウセンマルケンシガムシ *Peratogonus reversus*  
lex., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT. (岡山県初)
- キイロヒラタガムシ *Enochrus simulans*  
lex., 26.iii, 岡本採集, 温室前の池; 2exs., 26.iii, 山地採集; 3exs., 9.iv, 奥島採集; lex., 17.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定; 3exs., 26.vii, 青野採集, LT.
- コガムシ *Hydrochara affinis*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT; 1♂1♀, 26.vii, 青野採集, LT; lex., 25.viii, 青野採集, LT.
- ヒメガムシ *Sternolophus rufipes*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT, 多数飛来; 2exs., 26.vii, 青野採集, LT; lex., 25.viii, 青野採集, LT.
- トゲバゴマフガムシ *Berosus lewisius*  
2exs., 17.vii, 岡本採集, LT; 3exs., 26.vii, 青野採集, LT.
- エンマムシ科 Histeridae**
- コエンマムシ *Margarinotus niponicus*  
lex., 20.iv-8.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; lex., 9-20.iv, 渡辺採集, 山地同定, FIT; lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 7exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 2exs., 12.vii-13.viii,

- 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ヒメナガエンマムシ *Platysoma celatum*  
lex., 4.vi, 岡本採集.
- クロチビエンマムシ *Carcinops pumilio*  
lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- タマキノコムシ科 Leiodidae**
- イヌカイヒゲトチビシテムシ *Colon inukaii*  
1♀, 19.v-9.vi, 渡辺採集, 藤谷美文同定, FIT. (県南初)
- ハネカクシ科 Staphylinidae**
- アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes*  
lex., 9.viii, 青野採集; 2exs., 17.vii, 岡本採集, LT.
- キアシチビコガシラハネカクシ *Philonthus numata*  
2♂1♀, 25.viii, 青野採集, LT.
- ヒメホソコガシラハネカクシ *Philonthus wuesthoffi*  
1♀, 26.vii, 青野採集, LT.
- クワガタムシ科 Lucanidae**
- コクワガタ *Dorcus rectus*  
1♂, 9.vi, 渡辺採集; 1♀, 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- ヒラタクワガタ *Dorcus titanus*  
1♂1♀, 18.vi, 奥島採集, コナラ樹液; 1♀, 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- コガネムシ科 Scarabaeidae**
- コブマルエンマコガネ *Onthophagus atripennis*  
1♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ツヤエンマコガネ *Onthophagus nitidus*  
lex., 13.viii-10.ix, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ナガチャコガネ *Heptophylla picea*  
lex., 4.vi, 岡本採集; lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT.
- クロコガネ *Holotrichia kiotoensis*  
lex., 4.vi, 岡本採集; lex., 17.vii, 岡本採集, LT, some; lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT.
- オオクロコガネ *Holotrichia parallela*  
1♂, 26.vii, 青野採集, LT.
- オオコフキコガネ *Melolontha frater*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT.
- ピロウドコガネ *Maladera japonica*  
lex., 16.vii, 岡本採集.
- オオピロウドコガネ *Maladera renardi*  
2exs., 9.ii.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定
- マルガタピロウドコガネ *Maladera secreta*  
2♀, 26.vii, 青野採集, LT; 3♀, 25.viii, 青野採集, LT; 2exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; 2exs., 8-19.v, 渡辺採集, FIT; lex., 13.viii-10.ix, 渡辺採集, FIT.
- カバイロピロウドコガネ *Nipponoserica similis*  
1♂1♀, 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; 4♂, 8-19.v, 渡辺採集, FIT. (県南初)
- コイチャコガネ *Adoretus tenuimaculatus*  
lex., 24.v, 青野採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集; lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT.
- アオドウガネ *Anomala albopilosa*  
2exs., 16.vii, 岡本採集; 2♀, 26.vii, 青野採集, LT; 2exs., 25.viii, 青野採集, LT.
- オオスジコガネ *Anomala costata*  
lex., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- ドウガネブイブイ *Anomala cuprea*  
lex., 18.vi, 岡本採集; some exs., 17.vii, 岡本目撃, LT, some; 1♀, 26.vii, 青野採集, LT
- ヒメサクラコガネ *Anomala geniculate*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT; 1♀, 26.vii, 青野採集, LT.
- ヒメコガネ *Anomala rufocuprea*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT.
- カタモンコガネ *Blitopertha conspurcata*  
1♂1♀, 8.v, 青野採集; lex., 24.v, 青野採集.
- セマダラコガネ *Blitopertha orientalis*  
lex., 8.vi.1999, 古屋野寛採集, 岡本同定; lex., 18.vi, 近藤採集; lex.写真, 21.vi, 青野撮影; lex., 3.vii, 岡本採集.
- ウスチャコガネ *Phyllopertha diversa*  
1♂写真, 14.iv, 青野撮影; 2♀, 8.v, 青野採集; 1♀, 8.v, 渡辺採集.
- マメコガネ *Popillia japonica*  
死骸lex., 26.iii, 山地採集, 室内; lex., 5.vii, 青野採集; lex., 6.vii, 近藤採集; lex., 13.vii, 青野目撃; lex., 16.vii, 岡本採集; lex., 16.vii, 近藤目撃; lex.写真, 21.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花; lex., 30.vii, 近藤目撃, ユリの花へ; some exs., 3.viii, 青野目撃; lex., 18.viii, 青野目撃; lex., 27.viii, 近藤目撃.
- ヒラタハナムグリ *Nipponovalgus angusticollis*  
lex.写真, 28.iv.10, 片岡博行撮影, 青野同定; lex., 18.iv, 青野採集, アセビに訪花; lex., 24.iv, 岡本採集; 2exs., 29.iv, 青野採集, ウワミズザクラに訪花; lex., 8.v, 青野採集, ゴマギに訪花; lex., 4.vi, 岡本採集; lex., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; lex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT.
- ナミハナムグリ *Cetonia pilifera*



- lex., 8.v, 青野採集, ウバメガシに訪花; lex., 8.v, 青野目撃, ゴマギに訪花; lex., 8.v, 近藤採集; lex., 8.v, 青野採集, ウバメガシに訪花; lex., 8.v, 青野目撃, ゴマギに訪花; lex.写真, 31.v, 青野撮影, ウツギに訪花; lex., 4.vi, 岡本採集; some exs., 21.vi, 青野目撃, クマノミズキに訪花; some exs., 5.vii, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; lex., 16.vii, 岡本採集.
- アオヒメハナムグリ *Gametis forticula*  
lex., 14.v, 青野採集; lex., 23.vi, 青野採集, サンゴジュに訪花; 死骸lex., 6.vii, 近藤採集, 木道上; lex.写真, 23.ix, 青野撮影, サワヒヨドリに訪花.
- コアオハナムグリ *Gametis jucunda*  
4exs.写真, 8.v, 青野撮影, ゴマギに訪花; lex., 8.v, 近藤採集; lex., 14.v, 青野目撃; lex., 31.v, 青野目撃; lex., 9.vi, 青野採集; some exs., 18.vi, 奥島採集; many exs., 21.vi, 青野目撃, クマノミズキに訪花; many exs., 5.vii, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; lex., 6.vii, 近藤採集, トウネズミモチの花; many exs., 6.vii, 近藤目撃, トウネズミモチの花; some exs., 13.vii, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; lex., 16.vii, 岡本採集; some exs., 21.vii, 青野目撃, ミヤギノハギ葉上; 2exs., 6.ix, 青野目撃; 2exs., 4.x, 青野目撃, サワヒヨドリに訪花; lex., 8.x, 近藤目撃, サワヒヨドリの花; 3exs., 18.x, 青野目撃, サワヒヨドリ・セイタカアワダチソウに訪花.
- クロハナムグリ *Glycyphana fulvistemma*  
lex., 8.v, 近藤採集, 斑紋黒化; lex., 8.v, 渡辺採集; lex., 31.v, 青野目撃; lex., 4.vi, 岡本採集; lex.写真, 9.vi, 青野撮影; some exs., 21.vi, 青野目撃, クマノミズキに訪花; 2exs., 6.vii, 近藤採集, トウネズミモチの花; lex., 16.vii, 岡本採集.
- シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis*  
2exs., 21.vi, 青野採集, クマノミズキに訪花; lex.写真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花; lex., 6.vii, 近藤採集, 樹液; lex., 16.vii, 岡本採集.
- シラホシハナムグリ *Protaetia brevitarsis*  
lex., 31.v, 青野採集, ウツギに訪花; 1♂, 18.vi, 奥島採集; lex.写真, 21.vi, 青野撮影, クマノミズキに訪花; lex., 16.vii, 岡本採集.
- カナブン *Pseudotorynorrhina japonica*  
lex., 6.vii, 近藤採集.
- コカブトムシ *Eophileurus chinensis*  
1♂, 9.vi.-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- カブトムシ *Trypoxylus dichotomus*  
1♀, 27.vii, 片岡博行採集.
- タマムシ科 **Buprestidae**
- タマムシ *Chrysochroa fulgidissima*  
死骸lex., 9.iv, 岡本採集, 朽ち木中.
- ヒメヒラタタマムシ *Anthaxia proteus*  
lex., 21.vi, 青野採集, クマノミズキに訪花; lex.写真, 23.vi, 青野撮影, クマノミズキに訪花; lex., 30.vi, 青野採集, トウネズミモチに訪花; 上翅のみ, 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- オオムツボシタマムシ *Chrysobothris ohbayashii*  
lex., 4.vi, 岡本採集, 飛翔中.
- ホソツツタマムシ *Paracylindromorphus japonensis*  
lex., 21.vi, 青野採集; lex., 24.vi, 岡本採集, 青野同定; lex., 30.vi, 青野採集.
- キンイロエグリタマムシ *Endelus collaris*  
lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; lex., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- コウゾチビタマムシ *Trachys broussonetiae*  
lex., 30.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.
- ナミガタチビタマムシ *Trachys griseofasciata*  
lex., 8.v, 渡辺採集; lex., 14.v, 青野採集, ムクノキ葉上; lex., 30.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.
- アカガネチビタマムシ *Trachys tsushimae*  
2exs., 24.vi, 岡本採集, 青野同定.
- ダンダラチビタマムシ *Trachys variolaris*  
2exs., 8.v, 青野採集, アベマキ葉上; lex., 14.v, 青野採集, アベマキ葉上; lex., 24.vi, 岡本採集, 青野同定; lex., 13.viii, 岡本採集; lex., 27.viii, 岡本採集; lex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT.
- マルトゲムシ科 **Byrrhidae**
- シラフチビマルトゲムシ *Simplocaria bicolor*  
5exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; 2exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT.
- ヒラタドロムシ科 **Psephenidae**
- チビヒゲナガハナノミ *Ectopria opaca*  
lex., 24.v, 青野採集.
- ナガハナノミ科 **Ptilodactylidae**
- ヒゲナガハナノミ *Paralichas pectinatus*  
lex., 4.vi, 岡本採集; 2♂, 8-19.v, 渡辺採集, FIT.
- コメツキダマシ科 **Eucnemidae**
- コヒメミゾコメツキダマシ *Dromaeolus brevipes*  
2♀, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT. (岡山県初) (写真3)
- ヒメチャイロコメツキダマシ *Fornax consobrinus*

- 1♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT
- ヒメコメツキダマシ属の一種 *Hylis* sp.  
1♂1♀, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT; 1♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT. (写真5)
- ヒゲブトコメツキ科 Throscidae**
- ナガヒゲブトコメツキ *Aulonothroscus longulus*  
1ex., 22.iii-9.iv, 渡辺採集, FIT; 12exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; 5exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; 9exs., 8-19.v, 渡辺採集, FIT; 2exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT; 12exs., 12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT; 7exs., 13.viii-10.ix, 渡辺採集, FIT.
- コメツキムシ科 Elateridae**
- イチハシチピサビキコリ *Adelocera ichihashii*  
1♂, 20.iv-8.v, 渡辺採集・保管, FIT. (県南初)
- サビキコリ *Agrypnus binodulus*  
1ex., 1.v. 1991, 古屋野寛採集, 渡辺同定; 1ex., 14.v, 青野採集; 1ex., 24.v, 青野採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集.
- ウバタマコメツキ *Cryptalaus berus*  
1ex., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下; 1ex., 13.viii, 岡本採集; 1ex., 13.viii, 近藤目撃.
- クロツヤハダコメツキ *Hemicrepidius secessus*  
2♂, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT.
- クロカネコメツキ *Limoniscus atricolor*  
1ex., 24.vi, 岡本採集, 青野同定.
- クリイロアシプトコメツキ *Akitsu aquilis*  
4♂3♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂3♀, 13.viii-10.ix, 渡辺採集・保管, FIT.
- アカハラクロコメツキ *Ampedus hypogastricus*  
1♀, 8.v, 渡辺採集・保管; 1♂, 14.v, 青野採集; 1♂3♀, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT.
- ウスカバイロコメツキ *Chatanayus ishiharai*  
2♂1♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂1♀, 13.viii-10.ix, 渡辺採集・保管, FIT.
- キバネソコメツキ *Dolerosomus gracilis*  
1ex., 9.iv, 岡本採集, サクラ花上; 2exs., 18.iv, 青野採集, イロハモミジに訪花; 2exs., 18.iv, 青野採集, シデザクラに訪花; 1ex., 18.iv, 青野採集, コバノミツバツツジに訪花; 3exs., 24.iv, 岡本採集, カエデに多数; 1ex., 29.iv, 青野採集, イロハモミジに訪花; 1ex., 8.v, 青野採集; 1♂2♀, 14.v, 青野採集; 2exs., 22.iii-9.iv, 渡辺採集・保管, FIT; 2♂1♀, 20.iv-8.v, 渡辺採集・保管, FIT; 4exs., 9-20.iv, 渡辺採集・保管, FIT; 1♀, 19.v-9.vi, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT.

- 管, FIT.
- カバイロコメツキ *Ectinus sericeus*  
1♂, 20.iv-8.v, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT.
- チャイロコメツキ *Haterumelater bicarinatus*  
1♂2♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 13.viii-10.ix, 渡辺採集・保管, FIT.
- ヒゲナガコメツキ *Mulsanteus junior*  
1ex., 18.vi, 岡本採集, 渡辺同定; 5♂1♀, 19.v-9.vi, 渡辺採集・保管, FIT; 9♂1♀, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT; 2♂2♀, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT.
- オオナガコメツキ *Orthostethus sieboldi*  
2♂, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 13.viii-10.ix, 渡辺採集・保管, FIT.
- アカアシオオクシコメツキ *Melanotus cete*  
2♂1♀, 8.v, 青野採集, アベマキ葉上; 1♂, 8.v, 渡辺採集・保管; 1♂1♀, 24.v, 青野採集; 1♀, 31.v, 青野採集; 1ex., 18.vi, 岡本採集, 渡辺同定; 1♂, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT.
- ヒラタクシコメツキ *Melanotus koikei*  
1♂, 19.v-9.vi, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT.
- クシコメツキ *Melanotus legatus*  
1♂, 24.v, 青野採集; 1ex., 18.vi, 岡本採集, 渡辺同定; 2♂, 23.vi, 青野採集, 広葉樹樹皮下; 2♀, 19.v-9.vi, 渡辺採集・保管, FIT; 10♂1♀, 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT; 1♂, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT; 3♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT.
- ルイスクシコメツキ *Melanotus lewisi*  
1♂, 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT; 2♂, 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT; 2♂, 13.viii-10.ix, 渡辺採集・保管, FIT.
- クロクシコメツキ *Melanotus senilis*  
1♂, 14.v, 青野採集; 1♂, 24.v, 青野採集; 1ex., 4.vi, 岡本採集, 青野同定.
- ベニボタル科 Lycidae**
- ミスジヒシベニボタル *Benibotarus spinicoxis*  
3♂, 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- ムネアカテングベニボタル *Konoplatycis otome*  
1ex., 9-20.iv, 渡辺採集, FIT.
- チョウセンハナボタル *Plateros koreanus*  
1ex., 30.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.
- ジョウカイボン科 Cantharidae**

- クロヒメクビボソジョウカイ *Asiopodabrus malthinoides*  
2♀, 14.v, 青野採集, 奥島同定; 1♀, 20.iv-8.v,  
渡辺採集, 奥島同定, FIT; 1♀, 19.v-9.vi, 渡辺  
採集, 奥島同定, FIT.
- フタイロチビジョウカイ *Malthinellus bicolor*  
1ex., 3.vii, 岡本採集, 奥島同定; 1♂, 9.vi-12.  
vii, 渡辺採集, 奥島同定, FIT. (県南初)
- クロツマキジョウカイ *Malthinus japonicas*  
1♂1♀, 29.iv, 青野採集; 1♂, 8.v, 青野採集.
- カツオブシムシ科 Dermestidae**
- ベニモンチビカツオブシムシ *Orphinus japonicas*  
1ex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT.
- チュウジョウヒゲブトカツオブシムシ  
*Thaumaglossa chujoi*  
1ex., 16.vii, 岡本採集. (岡山県初)
- カマキリタマゴカツオブシムシ  
*Thaumaglossa rufocapillata*  
2exs., 18.vi, 岡本採集.
- ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus verbasci*  
2exs., 4.vi, 岡本採集.
- ナガシンクイムシ科 Bostrychidae**
- セマダラナガシンクイ *Lichenophanes carinipennis*  
1ex., 17.vii, 岡本採集, LT.
- シバンムシ科 Anobiidae**
- ヒメトサカシバンムシ *Anhedobia capucina*  
2exs., 24.iv, 岡本採集.
- ヒサマツシバンムシ *Hisamatsua japonica*  
1ex., 18.vi, 岡本採集, 山地・秋山美文同定;  
1ex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; 1ex., 9.vi-12.  
vii, 渡辺採集, FIT. (県南初)
- ケジロヒョウホンムシ *Ptinus senilis*  
1ex., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT; 2exs., 12.vii-  
13.viii, 渡辺採集, FIT. (県南初)
- カッコウムシ科 Cleridae**
- クロダンドラカッコウムシ *Stigmatium nakanei*  
2exs., 17.vii, 岡本採集. (県南初)
- ジョウカイモドキ科 Melyridae**
- ケシジョウカイモドキ *Dasytes vulgaris*  
1ex., 9.iv, 岡本採集, サクラ花上; 4♀, 14.iv, 青  
野採集, イロハモミジに訪花; 2♀, 18.iv, 青野採集,  
イロハモミジに訪花; 2♀, 18.iv, 青野採集, シデ  
ザクラに訪花; 1♀, 18.iv, 青野採集, アセビに訪花;  
1♀, 29.iv, 青野採集, ダイオウグミに訪花; 1♀,  
8.v, 青野目撃; 1♀, 14.v, 青野採集.
- ヒロオビジョウカイモドキ *Laius historio*  
1ex., 16.vii, 岡本採集.
- ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus*  
2exs., 24.iv, 岡本採集; 1♀, 29.iv, 青野採集, ダ  
イオウグミに訪花; 1♀, 14.v, 青野採集.
- ヒメキノコムシ科 Sphindidae**
- マルヒメキノコムシ *Aspidophorus japonicas*  
1ex., 9.vi, 渡辺採集; 1ex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集,  
FIT. (県南初)
- サカイマルヒメキノコムシ *Aspidophorus sakaii*  
3exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT. (岡山県初);  
1ex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT. (写真4)
- ツヤヒメキノコムシ *Sphindus brevis*  
1ex., 9.vi, 渡辺採集. (岡山県初) (写真6)
- クリイロヒメキノコムシ *Sphindus castaneipennis*  
1ex., 13.viii, 岡本採集; 5exs., 12.vii-13.8, 渡辺  
採集, FIT.
- ケシクスイ科 Nitidulidae**
- クリイロデオクスイ *Carpophilus marginellus*  
1ex., 3.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.
- カタベニデオクスイ *Urophorus humeralis*  
1ex., 3.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.
- ムナクボヒラタケシクスイ *Epuraea foveicollis*  
3exs., 11.iii-9.iv, 渡辺採集, 山地同定, FIT;  
3exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex.,  
9-20.iv, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex., 19.v-9.  
vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex., 8-19.v, 渡  
辺採集, 山地同定, FIT
- クロヒラタケシクスイ *Ipidia variolosa*  
2exs., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
4exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex.,  
19.v-9.vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- ニセアカマダラケシクスイ *Lasiodactylus borealis*  
1♀, 26.vii, 青野採集, LT.
- アミモンヒラタケシクスイ *Physoronia hilleri*  
6exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex.,  
9-20.iv, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex., 19.v-9.  
vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 2exs., 8-19.v, 渡  
辺採集, 山地同定, FIT.
- ウスオビカクケシクスイ *Pocadius dilatimanus*  
6exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT;  
3exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT;  
4exs., 8-19.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex.,  
9.vi-12.vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- クロモンカクケシクスイ *Pocadius nobilis*  
1ex., 13.viii-10.ix, 渡辺採集, 山地同定, FIT.
- マルキマダラケシクスイ *Stelidota multiguttata*  
1ex., 4.vi, 岡本採集; 1ex., 13.viii, 岡本採集;

3exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT;  
3exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex.,  
8-19.v, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 3exs., 9.vi-12.  
vii, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 3exs., 12.vii-13.  
viii, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 2exs., 13.viii-10.  
ix, 渡辺採集, 山地同定, FIT.

ヨツボシケシクスイ *Librodor japonicus*

2♂, 18.vi, 奥島採集, コナラ樹液; 1ex., 19.v-9.  
vi, 渡辺採集, 山地同定, FIT; 1ex., 9.vi-12.vii,  
渡辺採集, 山地同定, FIT.

#### ネスイムシ科 Rhizophagidae

アナバケデオネスイ *Mimemodes cribratus*

1ex., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT. (県南初)

#### オオクスイムシ科 Helotidae

ヨツボシオオクスイ *Helota gemmate*

1ex., 16.vii, 岡本採集.

#### ホソヒラタムシ科 Silvanidae

ミツモンセマルヒラタムシ *Psammoecus triguttatus*

1ex., 22.iii-9.iv, 渡辺採集, FIT.

#### ヒラタムシ科 Cucujidae

モンチビヒラタムシ *Notolaemus cribratus*

10exs., 22.iii-9.iv, 渡辺採集, FIT; 7exs., 20.iv-8.  
v, 渡辺採集, FIT; 9exs., 9-20.iv, 渡辺採集,  
FIT. (県南初)

ルイスチビヒラタムシ *Notlaemus lewisi*

1♂1♀, 12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT. (県南初)

カドムネチビヒラタムシ *Placonotus testaceus*

1♂, 13.viii-10.ix, 渡辺採集, FIT. (県南初)

#### クスイムシ科 Cryptophagidae

クロモンクスイ *Cryptophagus decorates*

3exs., 8-19.v, 渡辺採集, FIT.

#### オオキノコムシ科 Erotylidae

ウスモンホソオオキノコ *Dacne akitai*

4exs., 25.viii, 青野採集, LT; 1ex., 20.iv-8.v, 渡  
辺採集, FIT; 5exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT;  
2exs., 8-19.v, 渡辺採集, FIT; 3exs., 9.vi-12.vii,  
渡辺採集, FIT; 3exs., 12.vii-13.viii, 渡辺採集,  
FIT; 1ex., 13.viii-10.ix, 渡辺採集, FIT.

ニホンホソオオキノコ *Dacne japonica*

1ex., 22.iii-9.iv, 渡辺採集, FIT; 1ex., 20.iv-8.v,  
渡辺採集, FIT.

セモンホソオオキノコ *Dacne picta*

10exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; 4exs., 19.v-9.  
vi, 渡辺採集, FIT; 7exs., 8-19.v, 渡辺採集,  
FIT; 9exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT; 1ex.,  
12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT.

ルリオオキノコ *Aulacochilus sibiricus*

2exs., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
1ex., 26.iii, 山地採集; 2exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集,  
FIT; 1ex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT; 1ex.,  
12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT.

#### クスイモドキ科 Byturidae

ツノブトホタルモドキ *Xerasia variegata*

1ex., 26.iii, 山地採集.

#### ムクゲクスイムシ科 Biphyllidae

アカグロムクゲクスイ *Biphyllus lewisi*

3exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; 1ex., 9-20.iv,  
渡辺採集, FIT; 1ex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT. (県  
南初)

ベニモンムクゲクスイ *Biphyllus suffuses*

1ex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT. (県南初)

クリイロムクゲクスイ *Biphyllus throscooides*

1ex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT. (岡山県初)

#### カクホソカタムシ科 Cerylonidae

ムネビロカクホソカタムシ *Cautomus hystriculus*

1ex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT.

#### テントウムシダマシ科 Endomychidae

トウヨウダナエテントウダマシ *Danae orientalis*

1ex., 16.vii, 岡本採集.

イカリモンテントウダマシ *Mycetina ancoriger*

1ex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT.

#### テントウムシ科 Coccinellidae

クロツヤテントウ *Serangium japonicum*

1ex., 9.viii, 青野採集.

フタホシテントウ *Hyperaspis japonica*

1ex., 13.viii, 岡本採集.

クロヘリヒメテントウ *Scymnus hoffmanni*

3exs., 25.viii, 青野採集, LT; 2exs., 23.ix, 青野  
採集.

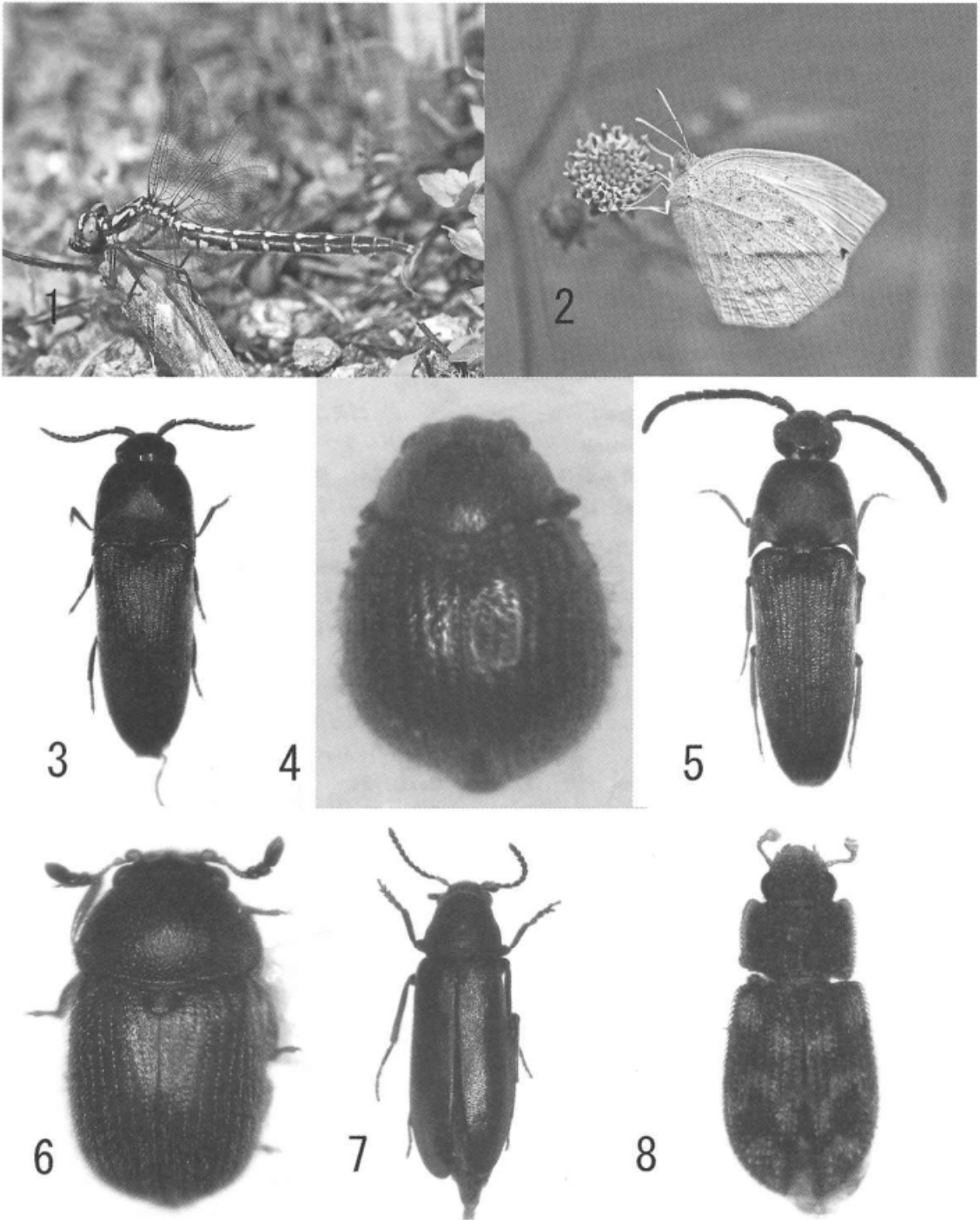
ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kuwanae*

1ex., 16.vii, 岡本採集.

ナナホシテントウ *Coccinella septempunctata*

2exs., 26.iii, 奥島採集; 1ex.写真, 31.iii, 青野撮影;  
幼虫1ex.写真, 14.iv, 青野撮影, マメアブラムシの  
コロニーに; 1蛹写真, 29.iv, 青野撮影; 7exs.,  
29.iv, 青野目撃; many exs., 8.v, 青野目撃; some  
exs., 14.v, 青野目撃; some exs., 24.v, 青野目撃;  
some exs., 31.v, 青野目撃; some exs., 15.vi, 青  
野目撃; 2exs., 21.vi, 青野目撃; 1ex., 30.vii, 岡  
本採集; 1ex., 4.x, 青野目撃; 1ex., 18.x, 青野目撃;  
1ex., 8.xi, 近藤採集.

ナミテントウ *Harmonia axyridis*



【写真説明】

1. オグマサナエ, 環境省絶滅危惧Ⅱ類
2. ツマグロキチョウ, 同上
3. コヒメミゾコメツキダマシ
4. サカイマルヒメキノコムシ

5. ヒメコメツキダマシ属の一種
6. ツヤヒメキノコムシ
7. クロチビヒラタホソナガクチキ
8. ベニモンヒメヒラタホソカタムシ

lex., 24.iv, 岡本採集; 1♂1♀, 29.iv, 青野採集,  
タチヤナギ一種の葉上で交尾; lex., 14.v, 青野採集;  
lex., 31.v, 青野採集; some exs., 4.vi, 岡本目撃;  
lex., 9.vi, 青野採集; lex., 17.vii, 岡本採集, LT  
ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica*

2exs., 4.vi, 岡本採集; lex., 17.vii, 岡本採集;  
2exs., 25.viii, 青野採集, LT; lex., 18.x, 青野採集.  
ニジュウヤホシテントウ *Epilachna vigintioctopunctata*  
lex., 8.v, 青野採集; 1♂, 30.vii, 岡本採集; some  
exs., 30.vii, 岡本目撃.

#### ミジンムシ科 Corylophidae

ベニモンツヤミジンムシ *Parmulus politus*  
4exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT.

#### コキノコムシ科 Mycetophagidae

ヒゲブトコキノコムシ *Mycetophagus antennatus*  
lex., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; 2exs., 12.vii-13.  
viii, 渡辺採集, FIT.

ヒレルコキノコムシ *Mycetophagus hillarianus*  
lex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT. (県南初)

コマダラコキノコムシ *Mycetophagus pustulosus*  
5exs., 13.viii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定;  
lex., 22.iii-9.iv, 渡辺採集, FIT; 2exs., 9-20.iv,  
渡辺採集, FIT.

#### ツツキノコムシ科 Ciidae

ツヤツツキノコムシ *Octotemnus laminifrons*  
lex., 13.viii, 岡本採集.

#### ナガクチキムシ科 Melandryidae

ヨツボシヒメナガクチキ *Holostrophus lewisi*  
10exs., 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT; 4exs., 8-19.v,  
渡辺採集, FIT; lex., 9.vi-12.vii, 渡辺採集,  
FIT; lex., 13.viii-10.ix, 渡辺採集, FIT. (県南初)

クロチビヒラタホソナガクチキ *Phloiotrya* sp.  
1♂, 20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT. (県南初) (写真7)  
ピロウドホソナガクチキ *Phloiotrya obscura*  
lex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT.

#### ハナノミ科 Mordellidae

クリイロヒゲハナノミ *Higehananomia palpalis*  
lex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集, FIT.

#### ホソカタムシ科 Colydiidae

ヒメナガセスジホソカタムシ *Bitoma niponia*  
lex., 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT. (県南初)  
ベニモンヒメヒラタホソカタムシ *Ciconis rufosignatus*  
lex., 8-19.v, 渡辺採集・保管, FIT. (岡山県初) (写  
真8)

ツヤケシヒメホソカタムシ *Microprius opacus*

2exs., 9.vi, 渡辺採集・保管; 5exs., 19.v-9.vi, 渡  
辺採集・保管, FIT; lex., 8-19.v, 渡辺採集・保管,  
FIT; 4exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管, FIT;  
lex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT.

ツヤナガヒラタホソカタムシ *Penthelispa vilis*

lex., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
lex., 26.iii, 山地採集; 4exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集・  
保管, FIT; 5exs., 9.vi-12.vii, 渡辺採集・保管,  
FIT; 4exs., 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管,  
FIT; 3exs., 13.viii-10.ix, 渡辺採集・保管, FIT.

ハヤシヒメヒラタホソカタムシ *Synchita hayashii*

lex., 12.vii-13.viii, 渡辺採集・保管, FIT. (岡山  
県初)

#### ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

スジコガシラゴミムシダマシ *Heterotarsus carinula*  
lex., 8.v, 渡辺採集; lex., 17.vii, 岡本採集,  
LT; 2exs., 25.viii, 青野採集, LT.

ヒゲブトゴミムシダマシ *Luprops orientalis*  
lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT.

ナガハムシダマシ *Macrolagria rufobrunnea*  
lex., 24.iv, 岡本採集.

オオクチキムシ *Allecula fuliginosa*  
lex., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
lex., 26.iii, 広瀬目撃.

クチキムシ *Allecula melanaria*  
2exs., 24.v, 青野採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集;  
lex., 16.vii, 岡本採集.

クロツヤバネクチキムシ *Hymenalia unicolor*  
4exs., 24.v, 青野採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集, 樹  
木葉上; 5exs., 19.v-9.vi, 渡辺採集, FIT; 3exs.,  
9.vi-12.vii, 渡辺採集, FIT.

ヤマトスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coenosum*  
2exs., 13.viii, 岡本採集.

コスナゴミムシダマシ *Gonocephalum coriaceum*  
lex., 8.v, 渡辺採集; lex., 17.vii, 岡本採集, LT.

ヒメスナゴミムシダマシ *Gonocephalum persimile*  
lex., 8.x, 岡本採集.

ナガニジゴミムシダマシ *Ceropria induta*  
lex., 8.v, 青野採集.

モンキゴミムシダマシ *Diaperis lewisi*  
死骸lex., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
3exs., 26.iii, 広瀬採集, 岡本同定.

クロキノコゴミムシダマシ *Platydema fumosum*  
2exs., 26.iii, 広瀬採集, 岡本同定; 2exs., 19.v-9.  
vi, 渡辺採集, FIT.

ベニモンキノコゴミムシダマシ *Platydema subfascia*

- 2exs., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下;  
lex., 26.iii, 山地採集; lex., 19.v-9.vi, 渡辺採集,  
FIT; lex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT; 2exs., 9.  
vi-12.vii, 渡辺採集, FIT; 2exs., 13.viii-10.ix, 渡  
辺採集, FIT.
- ガイマイゴミムシダマシ *Alphitobius diaperinus*  
lex., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下.
- コクヌストモドキ *Tribolium castaneum*  
死骸2exs., 26.iii, 山地採集, 室内で.
- ユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes*  
lex., 2卵, 26.iii, 広瀬採集; 9.vi: 成虫確認 (内  
lex.紛失).
- ミツノゴミムシダマシ *Toxicum tricorutum*  
1♂, 10.ix, 渡辺採集.
- キマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus*  
2exs.幼虫, 26.iii, 広瀬採集・飼育, 16.v, 2exs.成  
虫確認.
- セスジナガキマワリ *Strongylium cultellatum*  
4exs., 12.vii.-13.viii, 渡辺採集, FIT.  
カミキリモドキ科 *Oedemeridae*
- モモブトカミキリモドキ *Oedemeronia lucidicollis*  
1♀, 8.v, 渡辺採集.  
アリモドキ科 *Anthicidae*
- ウスモンホソアリモドキ *Omonadus confucii*  
lex., 25.viii, 青野採集, LT.  
ニセクビボトムシ科 *Aderidae*
- ヤマトニセクビボトムシ *Pseudoloterus japonicas*  
lex., 9.vi.-12.vii, 渡辺採集, FIT.
- オビモンニセクビボトムシ *Syzeton quadrimaculatus*  
lex., 12.vii.-13.viii, 渡辺採集, FIT.  
ハナノミダマシ科 *Scrautiidae*
- キイロフナガタハナノミ *Anaspis luteola*  
lex., 14.v, 青野採集.
- クロフナガタハナノミ *Anaspis marseuli*  
lex., 14.v, 青野採集.  
カミキリムシ科 *Cerambycidae*
- ノコギリカミキリ *Prionus insularis*  
lex., 12.vii.-13.viii, 渡辺採集, FIT.
- ニセノコギリカミキリ *Prionus sejunctus*  
lex., 12.vii.-13.viii, 渡辺採集, FIT.
- クロカミキリ *Spondylis buprestoides*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT; 2♂, 26.vii, 青野採集,  
LT; lex., 13.viii, 岡本採集.
- ツヤケシハナカミキリ *Anastrangalia scotodes*  
2♂1♀, 8.v, 渡辺採集; 1♀, 8-19.v, 渡辺採集,  
FIT.
- アカハナカミキリ *Stictoleptura succedanea*  
lex., 17.vii, 植松蒼採集・保管.
- キマダラミヤマカミキリ *Aeolesthes chrysothrix*  
lex., 23.vi.1999, 古屋野寛採集, 小野洋同定;  
lex., 17.vii, 植松蒼採集・保管.
- コジマヒゲナガコバネカミキリ *Glaphyra kojimai*  
1♂, 29.iv, 青野採集, ウワミズザクラに訪花; 1♀,  
20.iv-8.v, 渡辺採集, FIT.
- エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicas*  
2exs.写真, 9.vi, 青野撮影, 広葉樹の材; 1♂, 9.  
vi, 渡辺採集; 2exs., 21.vi, 青野目撃, 広葉樹の  
材上; lex.写真, 23.vi, 青野撮影, クマノミズキか  
ら花粉摂取.
- ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta*  
2exs., 24.iv, 岡本採集; 1♀, 29.iv, 青野採集, ウ  
ワミズザクラに訪花; lex., 8.v, 青野採集; 2exs.,  
8.v, 渡辺採集; lex., 14.v, 青野採集.
- ベニカミキリ *Purpuricenus temminckii*  
1♀, 8.v, 渡辺採集; 1♀, 9.vi, 青野採集, 広葉樹  
の材上.
- ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis*  
lex., 30.vii, 岡本採集.
- アトモンサビカミキリ *Pterolophia granulate*  
lex., 8.vi.2008, 古屋野寛採集, 岡本同定; lex.,  
1.iii, 渡辺採集.
- アトジロサビカミキリ *Pterolophia zonata*  
lex., 14.v, 青野採集; lex., 4.vi, 岡本採集.
- ゴマダラカミキリ *Anoplophora malasiaca*  
lex.写真, 21.vi, 青野撮影.
- ヒメヒゲナガカミキリ *Monochamus subfasciatus*  
1♀, 24.v, 青野採集; lex., 4.vi, 岡本採集.
- ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata*  
lex., 30.vii, 岡本採集.
- クワカミキリ *Apriona japonica*  
lex.写真, 23.vi, 青野撮影.
- セミスジコブヒゲカミキリ *Rhodopina lewisii*  
1♀, 12.vii.-13.viii, 渡辺採集, FIT.
- ヒトオビアラゲカミキリ *Rhopaloscelis unifasciatus*  
lex., 9-20.iv, 渡辺採集, FIT.
- ガロアケシカミキリ *Exocentrus galloisi*  
lex., 16.vii, 岡本採集.
- ケシカミキリ *Sciades tonsus*  
lex., 3.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定.  
ハムシ科 *Chrysomelidae*
- エンドウゾウムシ *Bruchus pisorum*  
many exs., 25.x.1993, 古屋野寛採集, 小野洋同定;

- lex., 23.vii.1965, 古屋野寛採集, 岡本同定.
- イタドリハムシ *Gallerucida bifasciata*  
lex., 13.iii.1992, 古屋野寛採集, 岡本同定.
- イネネクイハムシ *Donacia provostii*  
3exs., 25.viii, 青野採集, LT.
- アカクビボソハムシ *Lema diversa*  
lex., 17.vii, 岡本採集, 青野同定; 3exs., 30.vii, 岡本採集; lex.7.viii, 岡本採集, 青野同定; lex., 6.ix, 青野採集.
- ユリクビナガハムシ *Lilioceris merdigera*  
幼虫lex.写真, 9.vi, 青野撮影, タカサゴユリ葉上;  
lex., 21.vi, 青野目撃, タカサゴユリ葉上.
- アカクビナガハムシ *Lilioceris subpolita*  
lex., 13.vii, 青野採集.
- セスジクビボソハムシ *Oulema atrosuturalis*  
lex., 30.vii, 岡本採集; lex., 6.ix, 青野採集.
- アワクビボソハムシ *Oulema dilutipes*  
2exs., 30.vii, 岡本採集, 青野同定; lex., 13.viii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定; lex., 18.viii, 青野採集, 秋山美文同定.
- ヒメジンガサハムシ *Cassida fuscorufa*  
lex., 4.vi, 岡本採集.
- ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea*  
2exs., 4.vi, 岡本採集; lex.写真, 15.vi, 青野撮影, ヨモギ上; lex., 18.vi, 岡本採集; lex., 13.viii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定; lex., 23.ix, 青野採集, キキョウの花から花粉摂取; 3exs., 18.x, 青野採集; lex., 8.xi, 近藤採集.
- フジハムシ *Gonioctena rubripennis*  
lex.写真, 18.iv, 青野撮影, アベマキ葉上; 2exs., 24.iv, 岡本採集; lex., 8.v, 青野採集; 2exs., 4.vi, 岡本採集.
- ダイコンサルハムシ *Phaedon braswsicae*  
2exs., 18.vi, 岡本採集.
- ウリハムシ *Aulacophora indica*  
lex., 8.v, 青野採集; lex., 3.viii, 青野採集;  
lex., 27.viii, 近藤目撃; lex., 22.x, 近藤目撃.
- クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis*  
lex., 8.v, 青野採集; lex., 4.vi, 岡本採集; 8exs., 27.viii, 近藤目撃; 4exs., 10.ix, 近藤目撃; lex., 23.ix, 岡本採集; 3exs., 8.x, 近藤目撃.
- クワハムシ *Fleutiauxia armata*  
lex., 29.iv, 青野採集; lex., 8.v, 青野採集, ミヤギノハギの葉を摂取.
- ジュンサイハムシ *Galerucella nipponensis*  
2exs., 17.vii, 岡本採集, LT.
- ヨツボシハムシ *Paridea quadriplagiata*  
lex., 30.vi, 青野採集; lex., 18.viii, 青野採集.
- カミナリハムシ *Altica cyanea*  
lex., 18.x, 青野採集.
- スジカミナリハムシ *Altica latericosta*  
2exs., 4.vi, 岡本採集; lex., 17.vii, 岡本採集.
- アカバナカミナリハムシ *Altica oleracea*  
2exs., 4.vi, 岡本採集.
- キバネマルノミハムシ *Hemipyxis flavipennis*  
lex., 8-19.v, 渡辺採集, FIT.
- クロボシトビハムシ *Longitarsus bimaculatus*  
2exs., 18.viii, 青野採集, 秋山美文同定.
- チャバネツヤハムシ *Phygasia fulvipennis*  
3exs., 4.vi, 岡本採集, フナバラソウで数個体確認.
- ドウガネツヤハムシ *Oomorhoides cupreatus*  
lex., 14.v, 青野採集.
- キイロナガツツハムシ *Smaragdina nipponensis*  
1♀, 8.v, 渡辺採集.
- タマツツハムシ *Adiscus lewisii*  
lex., 16.vii, 岡本採集.
- バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus*  
2exs., 14.v, 青野採集, アベマキ葉上; lex., 24.v, 青野採集; 1♂2♀, 31.v, 青野採集; lex., 18.vi, 岡本採集, 青野同定.
- タテスジキツツハムシ *Cryptocephalus nigrofasciatus*  
lex., 18.vi, 岡本採集; lex., 13.vii, 青野採集;  
lex., 16.vii, 岡本採集.
- カシワツツハムシ *Cryptocephalus scitulus*  
lex., 16.vii, 岡本採集; lex., 12.vii-13.8, 渡辺採集, FIT
- クロボシツツハムシ *Cryptocephalus signaticeps*  
2exs., 9.iv, 岡本採集, サクラ花上; lex., 18.iv, 青野採集, アベマキ葉上; lex.写真, 18.iv, 青野撮影, アベマキ葉上; 1♂1♀写真, 29.iv, 青野撮影, アベマキ葉上で交尾; lex., 14.v, 青野採集, アベマキ葉上; 1♀写真, 24.v, 青野撮影, アベマキ新葉に産卵態勢; lex., 4.vi, 岡本採集.
- ジュウシホシツツハムシ  
*Cryptocephalus tetradecaspilotus*  
lex., 5.vii, 青野採集; lex.写真, 21.vii, 青野撮影.
- アオバネサルハムシ *Basilepta fulvipes*  
lex., 30.vi, 青野採集; lex., 13.vii, 青野採集;  
3exs., 17.vii, 岡本採集.
- ウスイロサルハムシ *Basilepta pallidula*  
lex., 18.vi, 岡本採集; lex., 16.vii, 岡本採集;  
lex., 17.vii, 岡本採集; lex., 30.vii, 岡本採集.



カサハラハムシ *Demotina modesta*

2exs., 30.vii, 岡本採集; 1ex., 13.viii, 岡本採集.

クロオビカサハラハムシ *Hyperaxis fasciata*

2exs., 24.iv, 岡本採集; 1ex., 29.iv, 青野採集;  
1ex., 24.v, 青野採集.

アオガネヒメサルハムシ *Nodina chalcosoma*

2exs., 18.vi, 岡本採集; 1ex., 3.vii, 岡本採集; 1♂,  
13.vii, 青野採集; 2exs., 16.vii, 岡本採集.

ヒメキバネサルハムシ *Pagria signata*

3exs., 13.vii, 青野採集.

#### ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae

シリジロメナガヒゲナガゾウムシ *Phaulimia confinis*

2exs., 18.vi, 岡本採集.

キノコヒゲナガゾウムシ *Euparius oculus*

2exs., 13.viii, 岡本採集; 2exs., 12.vii-13.viii, 渡  
辺採集, FIT. (県南初)

スネアカヒゲナガゾウムシ *Autotropis distinguenda*

1ex., 9.iv, 岡本採集; 1ex., 19.v-9.vi, 渡辺採集,  
FIT.

#### オトシブミ科 Attelabidae

ハイイロチョッキリ *Cyllorhynchites ursulus*

1ex., 16.vii, 岡本採集.

ファウストハマキチョッキリ *Byctiscus fausti*

1ex., 24.iv, 岡本採集.

チビイクビチョッキリ *Deporaus minimus*

1ex., 31.v, 青野採集; 1ex., 24.vi, 岡本採集, 青  
野同定. (県南初)

コナライクビチョッキリ *Deporaus unicolor*

1ex., 4.vi, 岡本採集, 青野同定.

カシルリオトシブミ *Euops splendidus*

1♀, 14.v, 青野採集.

ヒメクロオトシブミ *Apoderus erythrogaster*

1ex., 24.iv, 岡本採集; 1ex., 29.iv, 青野採集;  
1ex., 4.vi, 岡本採集.

#### ミツギリゾウムシ科 Brenthididae

ホソチビゾウムシ *Nanophyes marmoratus*

1ex., 4.vi, 岡本採集.

#### ゾウムシ科 Curculionidae

ジュウジチビシギゾウムシ *Archarius pictus*

2exs., 24.iv, 岡本採集; 1♀, 8.v, 青野採集; 1♂,  
1♀, 14.v, 青野採集; 3♂, 24.v, 青野採集;  
2exs., 30.vii, 岡本採集.

クロコバンゾウムシ *Miarus atricolor*

1ex., 30.vii, 岡本採集, 山地・秋山美文同定. (岡  
山県初)

ダイコンサルゾウムシ *Ceuthorhynchus albosuturalis*

2exs., 9.iv, 岡本採集.

スベリヒユサルゾウムシ *Hypurus bertrandii*

1ex., 30.vii, 岡本採集.

ニセマツノシラホシゾウムシ *Shirahoshizo rufescens*

死骸3exs., 26.iii, 岡本採集, アカマツ倒木樹皮下.

ヤサイゾウムシ *Listroderes costirostris*

1ex., 4.v.1997, 古屋野寛採集, 岡本同定; 1ex.,  
19.xi.1999, 古屋野寛採集, 小野洋同定.

ケブカクチプトゾウムシ *Lepidepistomodes fumosus*

1ex., 4.vi, 岡本採集, 青野同定; 1ex., 18.vi, 岡  
本採集, 山地・秋山美文同定.

ハリゲカシワクチプトゾウムシ *Nothomylocerus illitus*

1ex., 24.v, 青野採集; 1ex., 4.vi, 岡本採集, 青野  
同定; 1ex., 15.vi, 青野採集; 2exs., 24.vi, 岡本  
採集, 青野同定.

チビコフキゾウムシ *Sitona japonicas*

3exs., 4.vi, 岡本採集.

スグリゾウムシ *Pseudocneorhinus bifasciatus*

1ex., 13.vii, 青野採集; 3exs., 16.vii, 岡本採集.

アルファルファタコゾウムシ *Hypera postica*

3exs., 4.vi, 岡本採集.

ハスジカツオゾウムシ *Lixus acutipennis*

1ex., 4.v.1991, 古屋野寛採集, 小野洋同定; 1ex.,  
25.x.1991, 古屋野寛採集, 青野同定.

コゲチャツツゾウムシ *Carcilia tenuistriata*

1ex., 13.vii, 青野採集.

#### ハエ目 DIPTERA

##### ガガンボ科 Tipulidae

キリウジガガンボ *Tipula aino*

1ex., 24.iv, 岡本採集.

クロキリウジガガンボ *Tipula patagiata*

1ex.写真, 31.iii, 青野撮影, 近藤同定, カンサイタ  
ンポポに訪花; 1ex., 9.iv, 近藤採集; 1ex., 8.v,  
近藤目撃.

##### カ科 Culicidae

ヒトスジシマカ *Aedes albopictus*

1♀, 18.vi, 奥島採集

トワダオオカ *Toxorhynchites towadensis*

1♂, 26.iii, 山地採集, 近藤同定. (岡山県初)

##### ユスリカ科 Chironomidae

オオユスリカ *Chironomus plumosus*

4exs., 23.ix, 青野採集, LT. (岡山県初)

##### ケバエ科 Bibionidae

メスアカケバエ *Bibio rufiventris*

1ex., 24.iv, 岡本採集.

## アブ科 Tabanidae

ウシアブ *Tabanus trigonus*

1ex., 13.viii, 岡本採集.

## ミズアブ科 Stratiomyidae

ルリミズアブ *Sargus nipponensis*

1♀, 31.x, 青野採集.

コガタミズアブ *Odontomyia garatas*1♀写真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花;  
1♀, 6.vii, 近藤採集; 1ex.写真, 13.vii, 青野撮影,  
トウネズミモチに訪花.ミズアブ *Stratiomys japonica*1♂, 6.vii, 近藤採集; 1♂, 16.vii, 岡本採集, 近  
藤同定, トウネズミモチの花; 1ex., 30.vii, 岡本  
採集; 2exs., 18.viii, 青野採集; 1ex., 25.viii, 青  
野採集, LT; 1ex., 6.ix, 青野採集.アメリカミズアブ *Hermetia illucens*

1♀, 8.x, 近藤採集.

## ムシヒキアブ科 Asilidae

オオイシアブ *Laphria mitsukurii*

1ex.写真, 9.vi, 青野撮影.

アオメアブ *Cophinopoda chinensis*1♀写真, 30.vi, 青野撮影; 1♀写真, 5.vii, 青野撮  
影; 1♀, 6.vii, 近藤採集.シオヤアブ *Promachus yesonicus*1♀写真, 23.vi, 青野撮影; 1♀, 16.vii, 近藤目撃;  
1♀写真, 21.vii, 青野撮影; 1♀写真, 30.vii, 近藤  
撮影, コガネムシを捕食中; 1♂1♀, 3.viii, 青野  
目撃.マガリケムシヒキ *Neoitamus angusticornis*1♂1♀, 21.v, 近藤採集; 1♀写真, 24.v, 青野撮影,  
ガガンボ一種捕食; 1♂1♀写真, 31.v, 青野撮影.ヒサマツムシヒキ *Tolmerus hisamatsui*1♀写真, 6.ix, 青野撮影; 1ex., 23.ix, 岡本採集;  
1♀写真, 4.x, 青野撮影.サキグロムシヒキ *Tricomachimus scutellaris*1♀写真, 15.vi, 青野撮影, ヒラタアブ一種を捕獲  
吸汁.

## ツリアブ科 Bombyliidae

ピロウドツリアブ *Bombylius major*

1♀, 26.iii, 近藤目撃; 1♂1♀, 9.iv, 奥島採集.

コウヤツリアブ *Anthrax aygulus*

1ex.写真, 13.vii, 青野撮影.

ホシツリアブ *Anthrax distigma*

1♀, 30.vii, 近藤採集.

スキバツリアブ *Villa limbata*

1ex.写真, 5.vii, 青野撮影; 1♂, 27.viii, 近藤採集.

## ハナアブ科 Syrphidae

クロヒラタアブ *Betasyrphus serarius*

1♀, 31.x, 青野採集.

ホソヒラタアブ *Episyrrhus balteatus*1♀写真, 6.iv, 青野撮影, ナズナに訪花; 1♀, 9.  
iv, 近藤採集, ツバキの花; 1♂写真, 24.v, 青野  
撮影, マルバウツギから花粉摂取; 1♂, 18.vi, 岡  
本採集, 近藤同定; 1ex., 6.vii, 近藤目撃; 1ex.写真,  
23.ix, 青野撮影; 1ex., 8.x, 近藤目撃; 1♂写真,  
18.x, 青野撮影, スイランから花粉摂取; 1♀,  
22.x, 近藤目撃, スイランの花へ; 1♂写真, 31.x,  
青野撮影, ミゾソバに訪花; 1ex., 8.xi, 近藤目撃.ナミホシヒラタアブ *Metasyrphus ferquens*1♀写真, 10.iv, 青野撮影; 2♀, 14.iv, 青野採集;  
1♂写真, 31.v, 青野撮影, ウツギに訪花.ホソヒメヒラタアブ *Sphaerophoria macrogaster*1ex.写真, 31.iii, 青野撮影; 2♂, 6.iv, 青野採集;  
1♂写真, 6.iv, 青野撮影, カンサイタンポポから  
花粉摂取; 2♀写真, 6.iv, 青野撮影, オオイヌノ  
フグリから吸蜜; 1♀, 9.iv, 近藤採集; many exs.,  
9.iv, 近藤目撃, サクラソウ?の花; 1♂写真, 10.  
iv, 青野撮影; some exs., 14.iv, 青野目撃; 1♂1♀,  
29.iv, 青野採集; 2exs., 8.v, 近藤目撃; 1♂1♀写真,  
31.v, 青野撮影, カンサイタンポポに訪花; 1♂写真,  
18.x, 青野撮影, スイランに訪花.ヒメヒラタアブ *Sphaerophoria menthastri*

many exs., 9.iv, 近藤目撃.

ヤマトヒゲナガハナアブ *Chrysotoxum festivum*

1♂, 29.iv, 青野採集.

ツヤヒラタアブ属の一種 *Melanostoma* sp.

1♂♀, 31.iii, 青野採集, 近藤同定.

ホシメハナアブ *Eristalinus tarsalis*

1♀, 8.x, 近藤採集.

シマハナアブ *Eristalis cerealis*1♀写真, 31.iii, 青野撮影; 1♂, 9.iv, 近藤採集,  
ホバリング; 1♀写真, 31.v, 青野撮影, 市毛勝義  
同定, 暗色型, ウツギに訪花; 1♂, 30.vii, 岡本採  
集, 近藤同定.ハイジマハナアブ *Eumerus strigatus*

1♂, 8.v, 近藤採集

フタホシヒラタアブ *Eupeodes corolla*

1♀写真, 24.v, 青野撮影, クモに捕獲されたもの.

アシプトハナアブ *Hellophilus virgatus*1ex.写真, 31.iii, 青野撮影; 1♀, 9.iv, 近藤採集;  
many exs., 9.iv, 近藤目撃; 1♀写真, 29.iv, 青野  
撮影, カンサイタンポポから花粉摂取; 1♂, 18.

vi, 岡本採集, 近藤同定.

シマアシブトハナアブ *Mesembrius flaviceps*

1♀写真, 15.vi, 青野撮影, キリンソウから花粉摂取;  
1♀写真, 21.vi, 青野撮影, ヒメジョオンから花粉  
摂取; lex.写真, 23.ix, 青野撮影, キキョウの花か  
ら花粉摂取.

オオハナアブ *Phytomia zonata*

1♀写真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花;  
1♀, 6.vii, 近藤採集, トウネズミモチの花; lex.,  
13.vii, 青野目撃; lex., 8.x, 岡本採集; 1♂, 8.x,  
近藤採集, スイランの花へ; 1♀写真, 18.x, 青野  
撮影, スイランに訪花.

モモブトチビハナアブ *Syrirta pipiens*

1♀写真, 21.vi, 青野撮影, クマノミズキから花粉  
摂取.

ヤチバエ科 *Sciomyzidae*

ヒゲナガヤチバエ *Sepedon aenescens*

1♂1♀, 13.viii, 岡本採集, 近藤同定; lex.,  
27.viii, 岡本採集; 2exs., 8.xi, 近藤採集, 他多発生.

イエバエ科 *Muscidae*

トウヨウカトリバエ *Lispe orientaris*

1♂1♀, 23.ix, 青野採集, LT.

クロバエ科 *Calliphoridae*

ツマグロキンバエ *Stomorphina obsoleta*

1♀, 30.vii, 岡本採集, 近藤同定; lex., 23.ix, 青  
野採集, 近藤同定; many exs., 31.x, 青野目撃, セ  
イタカアワダチソウに訪花.

ニクバエ科 *Sarcophagidae*

ナミニクバエ *Sarcophaga similis*

lex., 4.vi, 岡本採集.

ヤドリバエ科 *Tachinidae*

セスジハリバエ *Tachina nupta*

lex.写真, 21.vi, 青野撮影.

チョウ目 *LEPIDOPTERA*

アゲハチョウ科 *Papilionidae*

キアゲハ *Papilio machaon*

1♂1♀写真, 28.vii, 片岡博行撮影; 2exs., 30.vii,  
近藤採集; lex., 3.viii, 青野目撃; 2exs., 27.viii,  
近藤目撃; lex.写真, 6.ix, 青野撮影; lex., 10.ix,  
近藤目撃.

アゲハ *Papilio xuthus*

1♂写真, 8.v, 青野撮影; 2exs., 14.v, 青野目撃;  
lex., 21.v, 近藤目撃; 1♂写真, 8.vi, 片岡博行撮影;  
lex., 9.vi, 青野目撃; 2exs., 15.vi, 青野目撃; 1  
♂写真, 21.vi, 青野撮影, ノアザミに訪花; lex.写

真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチから吸蜜; 1  
♂写真, 30.vii, 片岡博行撮影; lex., 30.vii, 近藤  
目撃; lex.写真, 3.viii, 青野撮影, ヤブガラシから  
吸蜜; lex., 13.viii, 近藤目撃; lex., 18.viii, 青野  
目撃; 2exs., 27.viii, 近藤目撃; lex.写真, 6.ix,  
青野撮影; lex., 4.x, 青野目撃; lex., 18.x, 青野  
目撃.

クロアゲハ *Papilio protenor*

lex., 13.viii, 近藤目撃, 新鮮.

ナガサキアゲハ *Papilio memnon*

1♀, 24.v, 青野目撃.

モンキアゲハ *Papilio helenus*

2♂写真, 22.vii, 片岡博行撮影; 3exs., 8.x, 近藤  
目撃.

アオスジアゲハ *Graphium sarpedon*

lex., 8.v, 近藤目撃, アキグミ; 死骸lex., 2.vi,  
片岡博行採集; lex.写真, 5.vii, 青野撮影, トウネ  
ズミモチから吸蜜; 2exs., 6.vii, 近藤目撃, トウ  
ネズミモチの花; lex., 13.vii, 青野目撃, トウネ  
ズミモチから吸蜜; lex., 16.vii, 近藤目撃; lex.,  
27.viii, 近藤目撃.

シロチョウ科 *Pieridae*

キタキチョウ *Eurema mandarina*

lex.写真, 31.iii, 青野撮影; lex.写真, 6.iv, 青野  
撮影, ホトケノザから吸蜜; 2exs., 9.iv, 近藤採集;  
many exs., 9.iv, 近藤目撃; 3exs., 10.iv, 青野目撃;  
lex.写真, 14.iv, 青野撮影, サクラソウから吸蜜;  
1♂1♀, 29.iv, 青野目撃; 1♂1♀, 8.v, 青野目撃;  
2exs., 14.v, 青野目撃; lex., 21.v, 近藤目撃;  
lex., 31.v, 青野目撃; 2exs., 4.vi, 岡本目撃;  
lex., 9.vi, 青野目撃; lex., 3.vii, 岡本目撃;  
3exs., 6.vii, 近藤目撃; some exs., 13.vii, 青野目撃;  
2exs., 16.vii, 近藤目撃; lex., 21.vii, 青野目撃;  
lex., 30.vii, 近藤目撃; lex., 3.viii, 青野目撃;  
8exs., 13.viii, 近藤目撃, 交尾体も; some exs.,  
18.viii, 青野目撃; many exs., 27.viii, 近藤目撃;  
some exs., 6.ix, 青野目撃; 4exs., 10.ix, 近藤目撃,  
ニラの花; some exs., 23.ix, 青野目撃; 3exs., 4.x,  
青野目撃; lex.写真, 4.x, 片岡博行撮影; 9exs.,  
8.x, 近藤目撃; some exs., 18.x, 青野目撃; 6exs.,  
22.x, 近藤目撃; some exs., 31.x, 青野目撃; many  
exs., 8.xi, 近藤目撃.

ツマグロキチョウ *Eurema laeta*

8蛹, 8.ix.2004, 古屋野寛採集, 小野洋同定; lex.,  
24.iv, 岡本採集; lex., 23.ix, 岡本採集. (写真2)

モンキチョウ *Colias erate*

1♂写真, 15.vi, 青野撮影, ヒメジョオンから吸蜜;  
1♀, 5.vii, 青野目撃; 1♂1♀, 16.vii, 近藤目撃;  
1♂, 27.viii, 近藤目撃.

ツマキチョウ *Anthocharis scolymus*

1♂写真, 6.iv, 青野撮影, ハコベに訪花; 1♀, 8.v,  
近藤採集; 2exs., 8.v, 近藤目撃; 1♂, 18.vi, 近  
藤目撃, 遅い記録.

モンシロチョウ *Pieris rapae*

1♂写真, 31.iii, 青野撮影; 1♀写真, 6.iv, 青野撮  
影, カンサイタンポポから吸蜜; 4exs., 9.iv, 近藤  
採集; many exs., 9.iv, 近藤目撃, 交尾体も; some  
exs., 10.iv, 青野目撃; some exs., 14.iv, 青野目撃;  
some exs., 29.iv, 青野目撃; some exs., 8.v, 青野  
目撃; 2exs., 8.v, 近藤目撃; lex., 14.v, 青野目撃;  
lex., 21.v, 近藤目撃; 2exs., 24.v, 青野目撃;  
some exs., 31.v, 青野目撃; many exs., 9.vi, 青野  
目撃; many exs., 15.vi, 青野目撃; some exs.,  
21.vi, 青野目撃; some exs., 23.vi, 青野目撃;  
some exs., 30.vi, 青野目撃; lex., 3.vii, 岡本目撃;  
some exs., 5.vii, 青野目撃; many exs., 6.vii, 近  
藤目撃; some exs., 13.vii, 青野目撃; 3exs., 16.  
vii, 近藤目撃; some exs., 21.vii, 青野目撃;  
3exs., 30.vii, 近藤目撃; some exs., 3.viii, 青野目  
撃, ヤブガラシから吸蜜; 4exs., 13.viii, 近藤目撃;  
some exs., 18.viii, 青野目撃; many exs., 27.viii,  
近藤目撃; 2exs., 10.ix, 近藤目撃; lex., 23.ix,  
青野目撃; lex., 23.ix, 岡本採集; lex., 4.x, 青野  
目撃; 2exs., 8.x, 近藤目撃; some exs., 18.x, 青  
野目撃; 2exs., 22.x, 近藤目撃; 2exs., 8.xi, 近藤  
目撃.

スジグロシロチョウ *Pieris melete*

1♀写真, 9.vi, 青野撮影.

シジミチョウ科 *Lycaenidae*

ウラギンシジミ *Curetis acuta*

lex.写真, 9.viii, 青野撮影; lex., 13.viii, 近藤目撃;  
lex., 8.x, 近藤目撃; lex., 18.x, 青野目撃;  
2exs., 8.xi, 近藤目撃.

ムラサキシジミ *Narathura japonica*

1♀, 9.iv, 奥島採集; lex., 30.vii, 近藤採集;  
lex., 13.viii, 近藤目撃; 3exs., 8.xi, 近藤目撃.

ミズイロオナガシジミ *Antigius attilia*

lex.写真, 8.vi.10, 片岡博行撮影, 青野同定.

コツバメ *Callophrys ferrea*

lex., 6.iv, 青野目撃; lex., 9.iv, 近藤目撃; lex.  
写真, 8.v, 青野撮影, ゴマギの花から吸蜜.

ベニシジミ *Lycaena phlaeas*

lex., 9.iv, 近藤採集; 3exs., 9.iv, 近藤目撃;  
2exs.写真, 10.iv, 青野撮影; lex.写真, 14.iv, 青  
野撮影, カンサイタンポポから吸蜜; lex., 29.iv,  
青野目撃, カンサイタンポポから吸蜜; some exs.,  
8.v, 青野目撃; 3exs., 8.v, 近藤目撃; lex., 14.v,  
青野目撃; lex., 21.v, 近藤目撃; 2exs., 31.v, 青  
野目撃; lex., 4.vi, 岡本目撃; some exs., 9.vi,  
青野目撃; some exs., 15.vi, 青野目撃; 2exs.,  
18.vi, 近藤目撃; many exs., 21.vi, 青野目撃;  
many exs., 23.vi, 青野目撃, ヒメジョオンに訪花;  
many exs., 30.vi, 青野目撃; some exs., 5.vii, 青  
野目撃; 4exs., 6.vii, 近藤目撃; some exs., 13.  
vii, 青野目撃, ヒメジョオンから吸蜜; 2exs., 16.  
vii, 近藤目撃; some exs., 21.vii, 青野目撃;  
2exs., 30.vii, 近藤目撃, ヒメジョオンの花へ; some  
exs., 3.viii, 青野目撃, スマトラノオから吸蜜;  
lex., 18.viii, 青野目撃; 3exs., 27.viii, 近藤目撃;  
2exs., 10.ix, 近藤目撃; 2exs., 23.ix, 青野目撃;  
3exs., 8.x, 近藤目撃, スイランの花へ; lex., 18.x,  
青野目撃; 2exs., 31.x, 青野目撃; 2exs., 8.xi, 近  
藤目撃.

ウラナミシジミ *Lampides boetieus*

lex.写真, 18.x, 青野撮影.

ヤマトシジミ *Zizeeria maha*

1♂写真, 29.iv, 青野撮影; some exs., 8.v, 青野  
目撃; 1♀写真, 14.v, 青野撮影, カタバミから吸蜜;  
many exs., 14.v, 青野目撃; 1♂, 31.v, 青野目撃;  
some exs., 9.vi, 青野目撃; 1♂, 21.vi, 青野目撃;  
some exs., 23.vi, 青野目撃; some exs., 30.vi, 青  
野目撃; some exs., 13.vii, 青野目撃; some exs.,  
21.vii, 青野目撃; 4exs., 30.vii, 近藤目撃; some  
exs., 3.viii, 青野目撃; 1♂, 6.ix, 青野目撃; 1♂,  
23.ix, 青野目撃; 1♀, 4.x, 青野目撃; some exs.,  
18.x, 青野目撃; lex.写真, 31.x, 青野撮影;  
3exs., 8.xi, 近藤目撃.

ツバメシジミ *Everes argiades*

2exs., 9.iv, 岡本採集, 近藤同定; 1♀写真, 29.iv,  
青野撮影; 1♀写真, 8.v, 青野撮影, カラスノエン  
ドウから吸蜜; 1♀写真, 8.v, 青野撮影, キジムシ  
ロから吸蜜; lex., 8.v, 近藤目撃; 1♀, 24.v, 青  
野目撃; 1♀, 9.vi, 青野目撃; 1♂写真, 15.vi, 青  
野撮影; 1♂, 18.vi, 奥島採集; 2exs., 18.vi, 近藤  
目撃; lex., 16.vii, 近藤目撃; some exs., 21.vii,  
青野目撃; 1♀写真, 3.viii, 青野撮影; 1♂,  
18.viii, 青野目撃; 2exs., 27.viii, 近藤目撃; some  
exs., 6.ix, 青野目撃; many exs., 10.ix, 近藤目撃;

- some exs., 23.ix, 青野目撃; lex., 23.ix, 岡本採集;  
1♂, 4.x, 青野目撃。
- ルリシジミ *Celastrina argiolus*  
1♂写真, 31.iii, 青野撮影; 1♂, 9.vi, 青野目撃;  
1♀写真, 15.vi, 青野撮影, ミヤギノハギ; 1♀,  
21.vi, 青野目撃; lex., 23.ix, 岡本採集。
- タテハチヨウ科 *Nymphalidae*
- ツマグロヒョウモン *Argyreus hyperbius*  
1♂写真, 13.vii, 青野撮影; 1♂, 16.vii, 近藤目撃;  
1♂, 21.vii, 青野目撃; 3♂, 30.vii, 近藤目撃; 1♂,  
3.viii, 青野目撃; 1♂写真, 4.viii, 片岡博行撮影;  
1♀, 7.viii, 岡本採集; 1♂, 13.viii, 近藤目撃; 1♂,  
18.viii, 青野目撃; 1♀, 27.viii, 近藤目撃; 1♂,  
23.ix, 青野目撃, サワヒヨドリから吸蜜; 1♀, 4.x,  
青野目撃; lex., 8.x, 岡本採集; 2♂, 8.x, 近藤目  
撃; 1♀, 18.x, 青野目撃; 1♀, 22.x, 近藤目撃;  
1♂, 31.x, 青野目撃, スイランから吸蜜; 1♀写真,  
4.xi, 片岡博行撮影; 1♂, 8.xi, 近藤目撃。
- アサマイチモンジ *Limenitis gloriifica*  
lex., 30.vii, 近藤目撃; lex., 10.ix, 近藤目撃。
- コミスジ *Neptis sappho*  
lex.写真, 21.vii, 青野撮影; lex., 27.viii, 岡本採集。
- ホシミスジ *Neptis pryori*  
幼虫lex.写真, 8.v, 青野撮影, ユキヤナギ枝上; 1前  
蛹写真, 8.v, 青野撮影, ユキヤナギの茎; 1蛹写真,  
14.v, 青野撮影, ユキヤナギの枝; 1蛹写真, 24.v,  
青野撮影, ユキヤナギの枝; lex., 31.v, 青野目撃;  
lex., 9.vi, 青野目撃; lex., 23.vi, 青野目撃;  
lex., 6.vii, 近藤目撃; lex., 30.vii, 近藤目撃;  
2exs., 13.viii, 近藤目撃; lex., 18.viii, 青野目撃;  
lex., 27.viii, 岡本採集。
- キタテハ *Polygonia c-aureum*  
lex.写真, 23.ix, 青野撮影, サワヒヨドリから吸蜜;  
lex., 8.x, 岡本採集; lex., 18.x, 青野目撃。
- ヒオドシチョウ *Nymphalis xanthomelas*  
蛹lex.写真, 18.vi, 近藤撮影; 蛹死骸lex.写真, 5.  
vii, 青野撮影, 寄生虫脱出口あり; 1蛹羽化殻, 6.  
vii, 近藤目撃。
- ルリタテハ *Kaniska canace*  
lex., 6.iv, 青野目撃; 2exs., 9.iv, 近藤目撃;  
lex., 13.viii, 近藤目撃, 樹液; lex., 27.viii, 岡本  
採集。
- アカタテハ *Vanessa indica*  
lex., 8.x, 近藤目撃, サワヒヨドリの花へ; 2exs.,  
22.x, 近藤目撃。
- イシガケチョウ *Cyrestis thyodamas*  
lex.写真, 8.xi, 近藤撮影。
- コムラサキ *Apatura metis*  
1♀写真, 9.vi, 青野撮影; lex., 16.vii, 岡本目撃,  
温室の傍で。
- ゴマダラチョウ *Hestina japonica*  
lex.写真, 21.vii, 青野撮影; lex., 30.vii, 近藤目撃。
- ヒメウラナミジャノメ *Ypthima argus*  
lex.写真, 29.iv, 青野撮影; many exs., 8.v, 青野  
目撃; many exs., 8.v, 近藤目撃; many exs., 14.v,  
青野目撃; 幼虫数個体写真, 21.v, 近藤撮影; 1♀  
写真, 24.v, 青野撮影, シロツメクサに訪花; some  
exs., 31.v, 青野目撃; some exs., 9.vi, 青野目撃;  
some exs., 15.vi, 青野目撃; some exs., 5.vii, 青  
野目撃; 2exs., 6.vii, 近藤目撃; some exs., 13.  
vii, 青野目撃; lex., 16.vii, 近藤採集; lex.,  
17.vii, 岡本採集; some exs., 21.vii, 青野目撃;  
many exs., 30.vii, 近藤目撃; some exs., 3.viii, 青  
野目撃; 2exs., 13.viii, 近藤目撃; lex., 27.viii,  
岡本採集; some exs., 6.ix, 青野目撃; 3exs., 10.  
ix, 近藤目撃; lex., 23.ix, 青野目撃; lex., 8.x,  
近藤目撃。
- ジャノメチョウ *Minois dryas*  
lex.写真, 30.vi, 青野撮影; lex., 21.vii, 青野目撃;  
lex., 27.viii, 岡本採集; lex.写真, 6.ix, 青野撮影;  
lex., 10.ix, 近藤採集; lex., 10.ix, 近藤目撃。
- ヒカゲチョウ *Lethe sicelis*  
1♂写真, 9.vi, 青野撮影; lex., 6.vii, 近藤採集。  
樹液; lex., 27.viii, 近藤目撃; lex., 10.ix, 近藤  
目撃; some exs., 23.ix, 青野目撃; lex., 8.x, 岡  
本採集。
- サトキマダラヒカゲ *Neope goschkevitchii*  
lex., 8.v, 近藤採集; 5exs., 8.v, 近藤目撃; lex.,  
14.v, 青野目撃; lex.写真, 21.vii, 青野撮影;  
lex., 27.viii, 岡本採集; lex., 10.ix, 近藤採集;  
lex., 23.ix, 岡本採集。
- ヒメジャノメ *Mycalesis gotama*  
lex.写真, 4.vi, 岡本撮影; 2exs.写真, 15.vi, 青野  
撮影; lex., 21.vii, 青野目撃; 1♂, 30.vii, 岡本  
採集; lex., 3.viii, 青野目撃; lex., 27.viii, 岡本  
採集; lex.写真, 23.ix, 青野撮影, サワヒヨドリか  
ら吸蜜; 2exs., 23.ix, 岡本採集; some exs., 4.x,  
青野目撃; lex., 8.x, 近藤目撃, ぼろぼろ; lex.,  
18.x, 青野目撃; lex., 8.xi, 近藤採集。
- コジャノメ *Mycalesis francisca*  
lex., 10.ix, 近藤採集。
- クロコノマチョウ *Melanitis phedima*

lex., 8.v, 渡辺採集; lex., 22.x, 近藤採集.

セセリチョウ科 *Hesperiidae*

コチャバネセセリ *Thoressa varia*

lex.写真, 21.vii, 青野撮影; lex., 27.viii, 岡本採集

キマダラセセリ *Potanthus flavus*

lex.写真, 6.ix, 青野撮影; lex., 23.ix, 岡本採集;  
lex., 4.x, 青野目撃.

オオチャバネセセリ *Polytremis pellucida*

lex.写真, 5.vii, 青野撮影; lex., 30.vii, 岡本採集.

チャバネセセリ *Pelopidas mathias*

lex.写真, 15.vi, 青野撮影; 2exs., 13.vii, 青野目撃.

イチモンジセセリ *Parnara guttata*

lex.写真, 13.vii, 青野撮影; lex., 21.vii, 青野目撃;  
ヌマトラノオから吸蜜; some exs., 18.viii, 青野目撃;  
lex., 27.viii, 岡本採集; 2exs., 27.viii, 近藤目撃;  
some exs., 6.ix, 青野目撃; lex., 10.ix, 近藤目撃;  
lex.写真, 23.ix, 青野撮影, サワヒヨドリから吸蜜;  
some exs., 4.x, 青野目撃; 3exs., 8.x, 近藤目撃;  
some exs., 18.x, 青野目撃; lex.写真, 31.x, 青野撮影,  
外来タンポポから吸蜜; lex., 8.xi, 近藤目撃.

ハマキガ科 *Tortricidae*

ミダレカクモンハマキ *Archips fuscocupreana*

1♂, 25.viii, 青野採集, LT.

ヨモギネムシガ *Epiblema foenella*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

ミノガ科 *Psychidae*

チャミノガ *Eumeta minuscula*

1蓑写真, 24.v, 青野撮影; 1蓑写真, 31.v, 青野撮影.

スカシバガ科 *Sesiidae*

ブドウスカシバ *Nokona regalis*

幼虫2exs., 9.iv, 近藤採集.

ヒメアトスカシバ *Nokona pernix*

lex.写真, 23.vi.10, 片岡博行撮影, 青野同定.

キバガ科 *Gelechiidae*

イモキバガ *Helcystogramma triannulella*

食痕, 22.x, 近藤目撃.

マダラガ科 *Zygaenidae*

ホタルガ *Pidorus atratus*

lex., 30.vi, 青野目撃; 2exs., 27.ix, 近藤目撃;  
lex., 8.x, 岡本採集; lex., 8.x, 近藤目撃.

イラガ科 *Limacodidae*

テングイラガ *Microleon longipalpis*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

ヒロヘリアオイラガ *Parasa lepida*

lex., 4.vi, 岡本採集, 広瀬同定; lex., 25.viii, 青野採集, LT.

ツトガ科 *Crambidae*

キボシオオメイガ *Patissa fulvosparsa*

5exs., 25.viii, 青野採集, LT.

ニカメイガモドキ *Chilo nipponella*

lex., 26.vii, 青野採集, LT. (県南初)

クロマダラツトガ *Chrysoteuchia atrosignata*

lex., 23.ix, 青野採集, LT.

ツトガ *Ancylolomia japonica*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

クロオビノメイガ *Pycnarmon pantherata*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

シロオビノメイガ *Spoladea recurvalis*

lex., 25.viii, 青野採集, LT; lex., 23.ix, 青野採集, LT.

アヤナミノメイガ *Eurrhyparodes accessalis*

2exs., 23.ix, 青野採集, LT.

ヨスジノメイガ *Pagyda quadrilineata*

lex., 6.ix, 青野採集.

シロモンノメイガ *Bocchoris inspersalis*

1♀, 23.ix, 青野採集, LT.

マエウスキノメイガ *Omiodes indicatus*

lex., 23.ix, 青野採集, LT.

キバラノメイガ *Omiodes noctescens*

lex., 26.vii, 青野採集, LT.

マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis*

4exs., 23.ix, 青野採集, LT; 1♂1♀写真, 23.ix, 青野撮影. ツルボに訪花.

モンキクロノメイガ *Herpetogramma luctuosalis*

1♀, 25.viii, 青野採集, LT; 1♀, 23.ix, 青野採集, LT.

アワノメイガ *Ostrinia furnacalis*

1♂, 25.viii, 青野採集, LT.

イネコムズメイガ *Parapoynx vittalis*

lex., 23.ix, 青野採集, LT.

メイガ科 *Pyralidae*

ツマグロフトメイガ *Noctuides melanophia*

lex., 25.viii, 青野採集, LT.

ナカトビフトメイガ *Orthaga achatina*

lex., 26.vii, 青野採集, LT.

アカマダラメイガ *Oncocera semirubella*

lex.写真, 21.vi, 青野撮影; lex., 26.vii, 青野採集, LT; 2exs., 3.viii, 青野目撃; lex., 25.viii, 青野採集, LT.

カギバガ科 *Drepanidae*

- ヤマトカギバ *Nordstromia japonica*  
lex., 25.viii, 青野採集, LT.
- ウコンカギバ *Tridrepana crocea*  
lex., 17.vii, 岡本採集, LT.
- シャクガ科 Geometridae**
- コヨツメアオシャク *Comostola subtiliaria*  
lex., 25.viii, 青野採集, LT.
- コベニスジヒメシャク *Timandra comptaria*  
lex.写真, 3.viii, 青野撮影.
- マエキヒメシャク *Scopula nigropunctata*  
lex.写真, 15.vi, 青野撮影, 広瀬同定.
- ツマジロエダシャク *Krananda latimarginaria*  
lex., 17.vii, 岡本採集, 広瀬同定, LT.
- ウメエダシャク *Cystidia couaggaria*  
lex.写真, 23.vi, 青野撮影.
- ヨモギエダシャク *Ascotis selenaria*  
1♂, 25.viii, 青野採集, LT.
- フトフタオビエダシャク *Ectropis crepuscularia*  
lex.写真, 21.vi, 青野撮影.
- スズメガ科 Sphingidae**
- メンガタスズメ *Acherontia styx*  
lex.写真, 18.viii.10, 片岡博行撮影, 青野同定.
- オオスカシバ *Cephonodes hylas*  
lex., 30.vi, 青野目撃.
- ホシヒメホウジャク *Neogurelca himachala*  
lex.写真, 21.vii, 青野撮影.
- コスズメ *Theretra japonica*  
1♂, 26.vii, 青野採集, LT; 1♀, 25.viii, 青野採集, LT
- セスジスズメ *Theretra oldenlandiae*  
幼虫lex.写真, 29.ix.10, 片岡博行撮影, 青野同定.
- シャチホコガ科 Notodontidae**
- ホソバシャチホコ *Fentonia ocypete*  
1♀, 25.viii, 青野採集, LT.
- モンクロシャチホコ *Phalera flavescens*  
lex., 26.vii, 青野採集, LT.
- オオエグリシャチホコ *Pterostoma gigantimum*  
1♂, 26.vii, 青野採集, LT.
- セグロシャチホコ *Clostera anastomosis*  
幼虫lex.写真, 29.iv, 青野撮影, タチヤナギ一種の葉を摂食; 幼虫lex.写真, 14.v, 青野撮影; 1♀, 25.viii, 青野採集, LT; 1♂, 23.ix, 青野採集, LT.
- ドクガ科 Lymantriidae**
- マメドクガ *Cifuna locuples*  
幼虫lex.写真, 22.v. 10, 片岡博行撮影, 青野同定;
- 幼虫lex.写真, 8.v, 青野撮影; 幼虫lex.写真, 21.v, 近藤撮影; 3♂, 23.ix, 青野採集, LT.
- ヒメシロモンドクガ *Orgyia thyellina*  
1♂, 26.vii, 青野採集, LT.
- カシワマイマイ *Lymantria Mathura*  
幼虫lex.写真, 24.v, 青野撮影.
- モンシロドクガ *Sphrageidus similis*  
幼虫lex.写真, 24.v, 青野撮影, トウネズミモチ葉上.
- ヒトリガ科 Arctiidae**
- ヨツボシホソバ *Lithosia quadra*  
1♂2♀, 23.ix, 青野採集, LT.
- アカスジシロコケガ *Cyana Hamada*  
lex., 23.ix, 岡本採集.
- キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipedum*  
lex.写真, 21.vi, 青野撮影; 1♂, 25.viii, 青野採集, LT; 2exs., 23.ix, 青野採集, LT.
- カノコガ科 Ctenuchidae**
- カノコガ *Amata fortune*  
lex., 4.vi, 岡本採集, 広瀬同定; 1♀, 18.vi, 奥島採集; lex.写真, 21.vi, 青野撮影; lex.写真, 23.vi, 青野撮影; lex., 10.ix, 近藤目撃.
- キハダカノコ *Amata germana*  
lex., 18.vi, 奥島採集; lex., 23.vi, 青野目撃; 1♂1♀写真, 30.vi, 青野撮影; lex., 6.vii, 近藤採集; lex., 6.vii, 近藤目撃.
- ヤガ科 Noctuidae**
- ナシケンモン *Viminia runcicis*  
1♂, 25.viii, 青野採集, LT.
- シマケンモン *Craniophora fasciata*  
lex., 26.vii, 青野採集, LT.
- アミメケンモン *Lophonicta confuse*  
lex., 26.vii, 青野採集, LT.
- イチモジキノコトウ *Bryophila granitalis*  
lex., 25.viii, 青野採集, LT.
- キノコトウ *Cryphia mitsuhashi*  
lex., 25.viii, 青野採集, LT.
- シロスジキノコトウ *Stenoloba jankowskii*  
lex., 26.vii, 青野採集, LT.
- タマナヤガ *Agrotis ipsilon*  
lex., 17.vii, 岡本採集, 青野同定
- オオバコヤガ *Diarsia canescens*  
lex., 23.ix, 青野採集, LT.
- シロシタヨトウ *Sarcopolia illoba*  
lex.写真, 29.iv, 青野撮影; 幼虫lex.写真, 9.vi, 青野撮影, トウカンゾウの蕾を摂食.
- アワヨトウ *Mythimna separate*

- 1♂, 26.vii, 青野採集, LT.  
 モクメヨトウ *Axylia putris*  
 1ex., 25.viii, 青野採集, LT  
 ハスモンヨトウ *Spodoptera liturata*  
 2♂1♀, 25.viii, 青野採集, LT; 幼虫4exs.写真,  
 7.ix, 片岡博行撮影  
 スジキリヨトウ *Spodoptera depravata*  
 4exs., 26.vii, 青野採集, LT; 1♂2♀, 23.ix, 青  
 野採集, LT.  
 ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellate*  
 1♂, 23.ix, 青野採集, LT.  
 シロモンオビヨトウ *Athetis lineosa*  
 1ex., 25.viii, 青野採集, LT.  
 フタテンヒメヨトウ *Hadjina biguttula*  
 1♂, 26.vii, 青野採集, LT; 1ex., 25.viii, 青野採  
 集, LT.  
 コマルモンシロガ *Sphragifera biplaga*  
 1♂, 25.viii, 青野採集, LT.  
 キノカワガ *Blenina senex*  
 1ex., 4.vi, 岡本採集, 広瀬同定; 1♀, 25.viii, 青  
 野採集, LT.  
 アオスジアオリンガ *Pseudoips prasinanus*  
 1♂, 9.iv, 岡本採集; 1ex., 25.viii, 青野採集, LT.  
 シマフコヤガ *Corgatha nitens*  
 1♂1♀, 25.viii, 青野採集, LT.  
 カバイロシマコヤガ *Corgatha argillacer*  
 2exs., 25.viii, 青野採集, LT.  
 シロスジシマコヤガ *Corgatha dictaria*  
 1♀, 25.viii, 青野採集, LT.  
 ニセシロフコヤガ *Sugia erastroides*  
 1♂, 25.viii, 青野採集, LT.  
 ホシコヤガ *Ozarba punctigera*  
 1♂, 25.viii, 青野採集, LT; 1ex., 23.ix, 青野採集,  
 LT.  
 フタオビコヤガ *Naranga aenescens*  
 1♂1♀, 25.viii, 青野採集, LT.  
 フタトガリコヤガ *Xanthodes transversa*  
 幼虫2exs.写真, 9.x, 片岡博行撮影  
 キクキンウワバ *Thysanoplusia intermixta*  
 1ex., 25.viii, 青野採集, LT.  
 イチジクキンウワバ *Chrysodeixis eriosoma*  
 2exs., 25.viii, 青野採集, LT.  
 アミメキシタバ *Catocala hyperconnexa*  
 1ex., 25.viii, 青野採集, LT.  
 ナカグロクチバ *Grammodes geometrica*  
 1ex., 17.vii, 岡本採集, 広瀬同定, LT.
- オオウンモンクチバ *Mocis undata*  
 1ex., 8.v, 近藤採集; 1ex.写真, 9.vi, 青野撮影,  
 トウカンゾウの蕾を摂食; 1♀, 25.viii, 青野採集,  
 LT.  
 ウンモンクチバ *Mocis annetta*  
 1♂, 26.vii, 青野採集, LT.  
 ニセウンモンクチバ *Mocis ancilla*  
 1♂, 25.viii, 青野採集, LT.  
 シロスジトモエ *Metopta rectifasciata*  
 1♀, 26.vii, 青野採集, LT; 1ex., 30.vii, 岡本採集;  
 some exs., 30.vii, 岡本目撃.  
 ヒメエグリバ *Oraesia emarginata*  
 幼虫1ex., 8.v, 近藤目撃  
 アカエグリバ *Oraesia excavate*  
 2exs., 25.viii, 青野採集, LT.  
 ムラサキツマキリアツバ *Pangrapta curtails*  
 1ex.写真, 21.vii, 青野撮影.  
 リングツマキリアツバ *Pangrapta obscurata*  
 1ex., 25.viii, 青野採集, LT.  
 ヒロオビウスグロアツバ *Hydrillodes morosus*  
 1♂, 23.ix, 青野採集, LT.  
 オオシラホシアツバ *Edessena hamada*  
 1ex., 26.vii, 青野採集, LT.  
 トビスジアツバ *Herminia tarsicrinalis*  
 1♀, 23.ix, 青野採集, LT.  
 トラガ科 **Agaristidae**  
 トビイロトラガ *Sarbanissa subflava*  
 1ex., 26.vii, 青野採集, LT.
- ハチ目 HYMENOPTERA  
 ミフシハバチ科 **Argidae**  
 アカスジチュウレンジ *Arge nigrinodosa*  
 1♂, 8.v, 近藤採集.  
 ルリチュウレンジ *Arge similis*  
 1ex., 29.iv, 青野採集.  
 ハバチ科 **Tenthredinidae**  
 スギナハバチ *Dolerus subfasciatus*  
 2♂, 8.v, 近藤採集.  
 ヒラアシハバチ *Craesus japonicas*  
 幼虫9exs.写真, 30.x.10, 片岡博行撮影, 青野同定.  
 キイロハバチ *Monophadnus nigriceps*  
 幼虫1ex.写真, 3.vi.10, 片岡博行撮影, 青野同定;  
 1♀, 21.v, 近藤採集; 幼虫数個体写真, 21.v, 近  
 藤撮影, オキナグサ; 2♀写真, 21.v, 近藤撮影; 多  
 数食痕, 18.vi, 近藤目撃; 幼虫1ex., 16.vii, 近藤  
 採集.



ハグロハバチ *Allantus luctifer*

2exs., 21.vii, 青野採集, 近藤同定; 1♀, 30.vii, 岡本採集, 近藤同定.

セグロカブラハバチ *Athalia infumata*

1ex., 29.iv, 青野採集.

ニホンカブラハバチ *Athalia japonica*

1♀, 9.iv, 近藤採集; 1♀, 9.iv, 近藤目撃; 1ex.写真, 14.iv, 青野撮影; 1ex., 29.iv, 青野採集; 1ex., 18.vi, 近藤目撃; 1ex.写真, 21.vi, 青野撮影.

コブシハバチ *Megabeleses crassitarsis*

幼虫数個体写真, 21.v, 近藤撮影, コブシの葉; 多数食痕, 18.vi, 近藤目撃.

コシマハバチ *Pachyprotasis pallidiventris*

1♀, 29.iv, 青野採集, 近藤同定.

セリシマハバチ *Pachyprotasis seritani*

1♀, 29.iv, 青野採集, 近藤同定; 1ex., 8.v, 青野採集.

## コマユバチ科 Braconidae

## オオアメイロコンボウコマユバチ

*Xiphozele compressiventris*

1ex., 23.ix, 青野採集. (県南初)

## ヒメバチ科 Ichneumonidae

マダラヒメバチ *Ichneumon yumyum*

1ex.写真, 21.vi, 青野撮影, 近藤同定.

## セダカヤセバチ科 Aulacidae

ホシセダカヤセバチ *Pristaulacus intermedius*

♀写真, 9.vi, 青野撮影, 松本史樹郎同定, エグリトラカミキリがいた材の近く. (県南初)

## アシプトコバチ科 Chalcididae

キアシプトコバチ *Brachymeria lasus*

1ex., 9.ix.2004, 古屋野寛採集, 小野洋同定.

ハエヤドリアシプトコバチ *Brachymeria minuta*

1ex., 18.viii, 青野採集.

## アリバチ科 Mutillidae

フタホシアリバチ *Neotrogaspidia pustulata*

1♂, 18.viii, 青野採集, 近藤同定.

## ツチバチ科 Scoliidae

キオビツチバチ *Scolia oculata*

1♂, 16.vii, 近藤採集; 1♀, 10.ix, 近藤目撃.

オオハラナガツチバチ *Megacampsomeris grossa*

1ex., 8.x, 岡本採集.

## アリ科 Formicidae

トビイロシワアリ *Tetramorium caespitum*

3♀, 4.xii.2010, 奥島採集, 倉敷市立自然史博物館保管.

ウメマツオオアリ *Camponotus tokioensis*

3exs., 26.iii, 山地採集, 近藤同定.

ホソウメマツオオアリ *Camponotus bishamon*

1ex., 8.xi, 近藤採集, 南方系の種. (岡山県初)

ミカドオオアリ *Camponotus kisiuensis*

1ex., 17.vii, 岡本採集, 近藤同定.

## クモバチ科 Pompilidae

ベッコウクモバチ *Cyphononyx fulvognathus*

1ex.写真, 21.vii, 青野撮影, ヤブガラシから吸蜜;

1ex.写真, 3.viii, 青野撮影, ヤブガラシから吸蜜;

1ex., 4.x, 青野目撃.

ツマアカクモバチ *Tachypompilus analis*

1ex.写真, 21.vii, 青野撮影, 加藤同定

## ドロバチ科 Eumenidae

オオフトオビドロバチ *Anterhynchium flavomarginatum*

1ex.写真, 5.vii, 青野撮影, 近藤同定, トウネズミ

モチに訪花; 1ex.写真, 3.viii, 青野撮影, ヤブガラシから吸蜜; 1ex., 27.viii, 岡本採集.

ミカドトックリバチ *Eumenes micado*

1ex., 18.vi, 近藤採集; 1ex., 16.vii, 岡本採集,

近藤同定; 1ex., 30.vii, 近藤目撃; 1ex., 13.viii,

近藤目撃; 2exs., 27.viii, 近藤目撃; 2exs., 10.ix,

近藤目撃; 1ex., 8.x, 岡本採集.

ミカドドロバチ *Euodynerus nipanicus*

1♀, 9.viii, 青野採集.

エントツドロバチ *Orancistrocerus drewseni*

1ex.写真, 21.vi, 青野撮影, 近藤・加藤同定; 1ex.,

6.vii, 近藤目撃.

スズバチ *Oreumenes decorates*

1♂, 30.vii, 近藤採集; 営巣 (空), 13.viii, 近藤

目撃, グミの枯枝; 1ex., 27.viii, 岡本採集; 1ex.写真,

4.x, 青野撮影.

キオビチビドロバチ *Stenodynerus frauenfeldi*

1ex., 21.vii, 青野採集, スマトラノオから吸蜜;

1ex.写真, 6.ix, 青野撮影.

## スズメバチ科 Vespidae

フタモンアシナガバチ *Polistes chinensis*

1ex., 13.viii, 近藤目撃.

セグロアシナガバチ *Polistes jokahamae*

1ex.写真, 21.vii, 青野撮影, ヤブガラシから吸蜜.

キアシナガバチ *Polistes rothneyi*

1ex.写真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花.

オオスズメバチ *Vespa mandarina*

3exs., 8.v, 近藤目撃, コマギ・アキグミ・フジ; 1

♀, 8.v, 渡辺採集; 1ex., 13.viii, 近藤目撃;

2exs., 6.ix, 青野目撃; 1ex.写真, 30.ix, 片岡博行

撮影; 1ex., 8.x, 近藤目撃.

キイロスズメバチ *Vespa simillima*

1ex., 8.x, 近藤目撃, トウネズミモチの実.

アナバチ科 Sphecidae

クロアナバチ *Sphex argentatus*

1♀, 30.vii, 岡本採集, 近藤同定; 1ex.写真, 3.viii, 青野撮影, ヤブガラシから吸蜜.

コハナバチ科 Halictidae

アカガネコハナバチ *Halictus aerarius*

1♂, 27.viii, 岡本採集, 近藤同定; 2exs., 4.x, 青野採集, 交尾中; 1ex., 8.x, 近藤目撃, サワヒヨドリの花へ.

ハキリバチ科 Megachilidae

オオハキリバチ *Chalicodoma sculpturalis*

1ex.写真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花; 1ex., 8.x, 岡本採集.

ツルガハキリバチ *Megachile tsurugensis*

1ex., 23.ix, 青野採集, ツルボに訪花.

ミツバチ科 Apidae

ニッポンヒゲナガハナバチ *Eucera nipponensis*

1♂, 29.iv, 青野採集, アマドコロに訪花; 1ex.写真, 29.iv, 青野撮影, アマドコロに訪花.

スジボソコシブトハナバチ *Amegilla florea*

1ex.写真, 3.viii, 青野撮影, ノアザミから吸蜜.

ケブカハナバチ *Anthophora plumipes*

1ex., 8.v, 近藤目撃, グミ (ビックリグミ).

キムネクマバチ *Xylocopa appendiculata*

1ex., 26.iii, 奥島採集; 1ex., 29.iv, 青野目撃, ダイオウグミに訪花; 1ex.写真, 8.v, 青野撮影, フジに訪花; many exs., 8.v, 近藤目撃, ゴマギ・アキグミ; 1ex., 14.v, 青野目撃; 1ex., 21.v, 近藤目撃, ホバリング中; 1ex., 24.v, 青野目撃; some exs., 31.v, 青野目撃; 1ex., 9.vi, 青野目撃; 1ex.写真, 21.vi, 青野撮影, ノアザミに訪花; some exs., 23.vi, 青野目撃, クマノミズキ・サンゴジュに訪花; some exs., 30.vi, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; some exs., 5.vii, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; 1♀, 6.vii, 近藤採集, トウネズミモチの花・ユウスゲ; many exs., 6.vii, 近藤目撃, トウネズミモチの花・ユウスゲ; many exs., 13.vii, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; 1ex., 16.vii, 近藤目撃, トウネズミモチの花; some exs., 21.vii, 青野目撃, LT.

セイヨウミツバチ *Apis mellifera*

1♀写真, 15.vi, 青野撮影, シロツメクサに訪花; 1♀写真, 21.vi, 青野撮影, クマノミズキに訪花; 1ex., 23.vi, 青野目撃, クマノミズキに訪花; some exs., 30.vi, 青野目撃, トウネズミモチに訪花; 1♀写真, 5.vii, 青野撮影, トウネズミモチに訪花; 1ex., 21.vii, 青野目撃, トウネズミモチに訪花.

おとしがみ

真庭市におけるチャイロスズメバチの  
営巣記録

渡部 晃平\*・古屋 達規\*

チャイロスズメバチ *Vespa dybowskii*は、社会寄生性という特殊な生態を持つスズメバチ属の一種である。本種は岡山県内から3カ所の記録があり、真庭市の津黒いきものふれあいの里園内では中国地方で唯一の営巣記録が得られている(加藤ほか, 2009)。筆者らは同園内において、本種の営巣と乗っ取りに成功した女王蜂を確認したので、発見当時の状況と共に報告する。

1♀(女王蜂), 岡山県真庭市蒜山下和, 7. vii. 2011. 渡部採集・保管(写真1).

本種は、鳥の巣箱内に営巣した直径20cm程度のキイロスズメバチの巣を駆除した際に、その巣内部から1個体のみ得られた。この1個体以外は全てキイロスズメバチであり、その数は30個体程度であった。本種の女王蜂に殺されたキイロスズメバチの女王蜂は発見できなかったが、本種の働き蜂が1個体も見られなかつ



写真1. チャイロスズメバチの女王

たことから、巣を乗っ取って間もないものだと考えられる。2008年に同園内において営巣が確認された際には、巣の中の蜂は全て本種であり、寄主は不明であったが(加藤ほか 2009)、今回は、キイロスズメバチの巣に寄生していたことが確認された。この鳥の巣箱は、園内の探索道中の東屋にあるベンチの上に置いてあったものであり、1日中日陰になる位置にあった(写真2)。2008年に本種の営巣が確認され、2011年にも

営巣が確認されたことから、同園内周辺の山林には広く本種が生息しているものと思われる。



写真2. 巣が発見された環境と巣箱

末筆ではあるが、重井薬用植物園の片岡博行氏、山田養蜂場の加藤学氏には、本種の同定、本稿の執筆についてご指導、ご協力をいただいた。これらの方に対し、厚く御礼を申し上げる。

引用文献

加藤 学・片岡博行・岩井貴志・瀬島翔馬・奥島雄一、2009. 岡山県でのチャイロスズメバチの分布と生態記録 -西日本の分布情報を含めて- . 倉敷市立自然史博物館研究報告, 24 : 35-42.  
 (\* 〒717-0513 岡山県真庭市藤山下和1077  
 真庭市津黒いきものふれあいの里)

ホリカワクシヒゲガガンボを採集

山 地 治

半田山で採集していたところ、大きくて目立つガガンボを発見・採集した。

倉敷自然史博物館友の会のメーリングリストで尋ねたところ、渡部治氏に種名をお教えいただいた。渡部治氏に感謝申し上げます。その後、筆者も種名確認した。

岡山県野生生物目録2009にも記載はなかったが、調べてみると倉敷市から最近記録されていることが分かった。筆者の採集品を岡山市の記録として報告しておく。



<データ>

*Ctenophora bifasciipennis* (Brunetti)

ホリカワクシヒゲガガンボ

1♀, 岡山市北区津島東半田山, 27.viii.2011, 筆者採集.

参考文献

近藤光宏、, 2011. ホリカワクシヒゲガガンボの記録。しぜんしくらしき, (76) : 9.  
 (〒701-1221 岡山市北区芳賀5116-11)

甲虫類2種の記録について

脇 本 浩

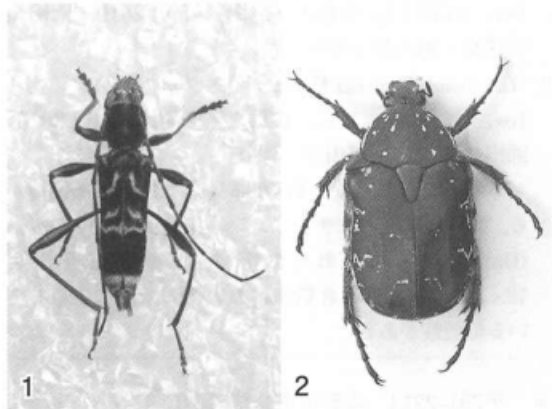
筆者は、次の2種類の甲虫を吉備高原南端部の一角で記録しているので報告しておく。なお、両種とも筆者が採集し、保管している。

1. マツシタトラカミキリ

*Anaglyptus matsushitai* Hayashi

1ex. (写真1), 高梁市玉川町下切, 16.v.2011.

カマツカ類の花から得られた。



2. キョウトアオハナムグリ *Protaetia lenzi* Harold

1ex. (写真2), 総社市奥坂岩屋, 22.vi.2011, 奥島雄一 同定.

クリの花から得られた。本種の同定をお願いした倉敷市立自然史博物館学芸員の奥島雄一博士のご教示によれば、県内での記録は少ないとのことであった。末筆ではあるが、ご指導いただいた同博士にお礼申し上げます。

(〒719-1175 総社市清音上中島362-2)

倉敷市から採集された4種の昆虫

越山 洋三\*・園田 昌司\*\*

岡山大学資源植物科学研究所では、農林水産省のプロジェクト研究「農業に有用な生物多様性の指標及び評価手法の開発」の一環として、2010年に岡山県下のモモ圃場においてピットフォールトラップによる昆虫相調査を実施した。本調査の目的は、環境負荷の少ない農法の指標となる昆虫種を特定することであり、手法の汎用性を高めるためにいわゆる普通種又は農業害虫の天敵を主な研究対象としている。しかしこのような調査であっても、県下で記録が少ないか、あるいは初記録と思われる種が採集されたので報告する。

1. *Hoplitocoris lewisi* (Distant)

ヒメクビナガカメムシ

1ex. (写真1), 倉敷市玉島陶, 15.vi.2010, 園田昌司採集・越山洋三保管。

2. *Geotomus convexus* Hsiao ヒメクロツチカメムシ

1ex. (写真2a, 2b), 倉敷市玉島陶, 24.viii.2010, 園田昌司採集・越山洋三保管。

本種の採集地点から約100m離れた別のモモ圃場から、酷似種のヒメツチカメムシ *Fromundus pygmaeus* (Dallas) も採集されており (1ex., 倉敷市玉島陶, 18.v.2010), 両種は倉敷市において同所的に生息している可能性がある。

\* 〒701-2214 赤磐市東軽部516-1

\*\* 〒710-0046 倉敷市中央2-20-1

岡山大学資源植物科学研究所

3. *Onthophilus ostreatus* Lewis

オオセスジエンマムシ

2exs. (写真3), 倉敷市玉島陶, 19.x.2010, 園田昌司採集・越山洋三保管。

4. *Gonatopus clavipes* (Thunberg) カマバチ科の一種

1ex. (写真4), 倉敷市玉島陶, 24.viii.2010, 園田昌司採集・三田敏治保管。

関東産個体に基づいて日本初記録として最近報告された種である (Mita, 2007)。北海道から九州まで普通に分布しているようであるが、岡山県からは初記録と思われる。

文末ながら、同定の労をお執りいただいた石川忠氏 (栃木県小山市) 及び三田敏治氏 (東京農業大学) にお礼申し上げる。

引用文献

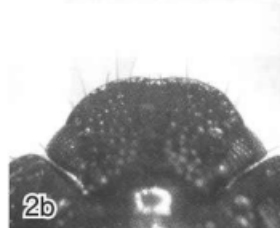
Mita, 2007. Two New Records of *Gonatopus* (Hymenoptera, Dryinidae) from Japan. *Jap. J. Syst. Ent.*, 13 (2) : 185-186.



1



2a



2b



4



3

## 2011年時点での岡山県におけるキマダラカメムシの発生状況

奥島雄一・近藤光宏・橋本響・末長晴輝・中野一成・脇本浩・山田勝

## はじめに

キマダラカメムシ *Erthesina fullo* (Thunberg) は、1770年代に長崎の出島で採集された標本に基づいて、1783年に新種記載された。ところが、大型のカメムシ科昆虫であるにもかかわらず、その後、約150年間も再発見されることがなかった(安永ほか, 1993)。近年では、まず九州地方での分布拡大が報じられてきた(安永ほか, 1993; 宮田, 2003など)。一方、国外では、中国、台湾など東洋区の国々に分布していることが確認されている(安永ほか, 1993)。以上のことから、最初は日本で見つかった昆虫でありながら外来の昆虫である可能性がきわめて高いと考えられる。

最近では、本州にも分布拡大、定着したと見られ、各地で記録が報じられている。これまでの本州における記録(岡山県を除く)では、1995年の広島県福山市(山口, 1995)を皮切りに、1999年広島県広島市(枇杷木, 1999)、2002年山口県小野田市(大木, 2003)、山口県宇部市(久保田・久保田, 2003)、2005年京都府八幡市(吉鶴・矢崎, 2005)、大阪府枚方市(吉鶴・矢崎, 2005)、2006年大阪府枚方市(南, 2006)、奈良県大和高田市(上田・宮武, 2009)、2008年兵庫県たつの市(佐藤, 2008)、大阪府茨木市(谷角, 2008)、奈良県橿原市(上田・宮武, 2009)、滋賀県彦根市(中西・森, 2009)、東京都小平市(桜井, 2008)、2009年奈良県香芝市(上田・宮武, 2009)、島根県松江市(野津・前川・増本, 2011)などが知られている。

岡山県における本種の記録は、2003年に後月郡芳井町(現井原市)において写真撮影されたのが最初であるが(小野, 2004)、2005年には岡山市街地でかなりの個体数が確認されており(末長, 2006)、以降も

各地での発見例が相次いでいる。

筆者の一人奥島は毎年夏に、倉敷市内各地へ昆虫採集の出前講座の講師として出かける機会がある。2011年には前年と比べてキマダラカメムシに出会う機会が格段に多くなってきたと感じた。倉敷市立自然史博物館にも数件の問い合わせがあったし、気が付いてみれば、博物館の周辺にも、自宅の庭にもいるという状況になっていた。同年9月6日、本種が急速に個体数を増し、分布を拡大している状況について、倉敷市役所記者クラブへ情報提供を行ったところ、マスコミ各社の報道効果によって、さらに多くの情報が博物館へ寄せられるようになった。

この機会に岡山県におけるこれまでのキマダラカメムシの分布記録を整理しておきたい。現時点での本種の生息状況を把握することで、分布拡大の原因・経路の解明や今後の予測に役立てられれば幸いである。

## 方法

2011年までの文献記録、倉敷市立自然史博物館に収蔵されている標本、筆者ら自身による目撃・採集情報、画像あるいは標本で本種と確認できた情報などを年月日順に整理し、年ごとの分布図を作成した(図1)。文献記録の場合はデータの後に引用文献を示した。倉敷市立自然史博物館の収蔵標本の場合は、館の登録番号(KURA JI \*\*\*\*)を記した。付いていた植物(吸汁しているとは限らない)が判明している場合は記し、特に吸汁を確認している場合はその旨を明記した。当博物館には、ほかにも多数の情報が寄せられたが、写真や標本を確認できなかったものについては、正確を期するため、ここでは採用しなかったことをご容赦いただきたい。

奥島：〒710-0046 倉敷市中央2-6-1 倉敷市立自然史博物館  
 近藤：〒710-0046 倉敷市中央2-16-14  
 橋本：〒709-0825 赤磐市馬屋361-10  
 末長：〒060-8589 札幌市北区北9条西9丁目 北海道大学大学院農学院昆虫体系学教室  
 中野：〒700-0825 岡山市北区田町1-1-3 西川コーポ501号  
 脇本：〒719-1175 総社市清音上中島362-2  
 山田：〒709-0853 岡山市東区瀬戸町旭ヶ丘2-2-19

データ

[2003年]

1♂1♀, 後月郡(現井原市)芳井町与井佐原 小田川沿い, 15.viii.2003, 林原毅一郎撮影(小野, 2004).

[2005年]

1ex. (KURA JI 107452), 1ex. (幼虫) (KURA JI 107453), 岡山市学南町, 21.viii.2005, 山本T.採集.

多数, 岡山市いずみ町岡山総合グラウンド周辺, 27.ix.2005, 末長晴輝目撃, ケヤキ・フウ・ソメイヨシノ・クスノキ(末長, 2006).

4exs. (KURA JI 107753,107756-107758), 2exs. (幼虫) (KURA JI 107754, 107755), 岡山市いずみ町, 27.

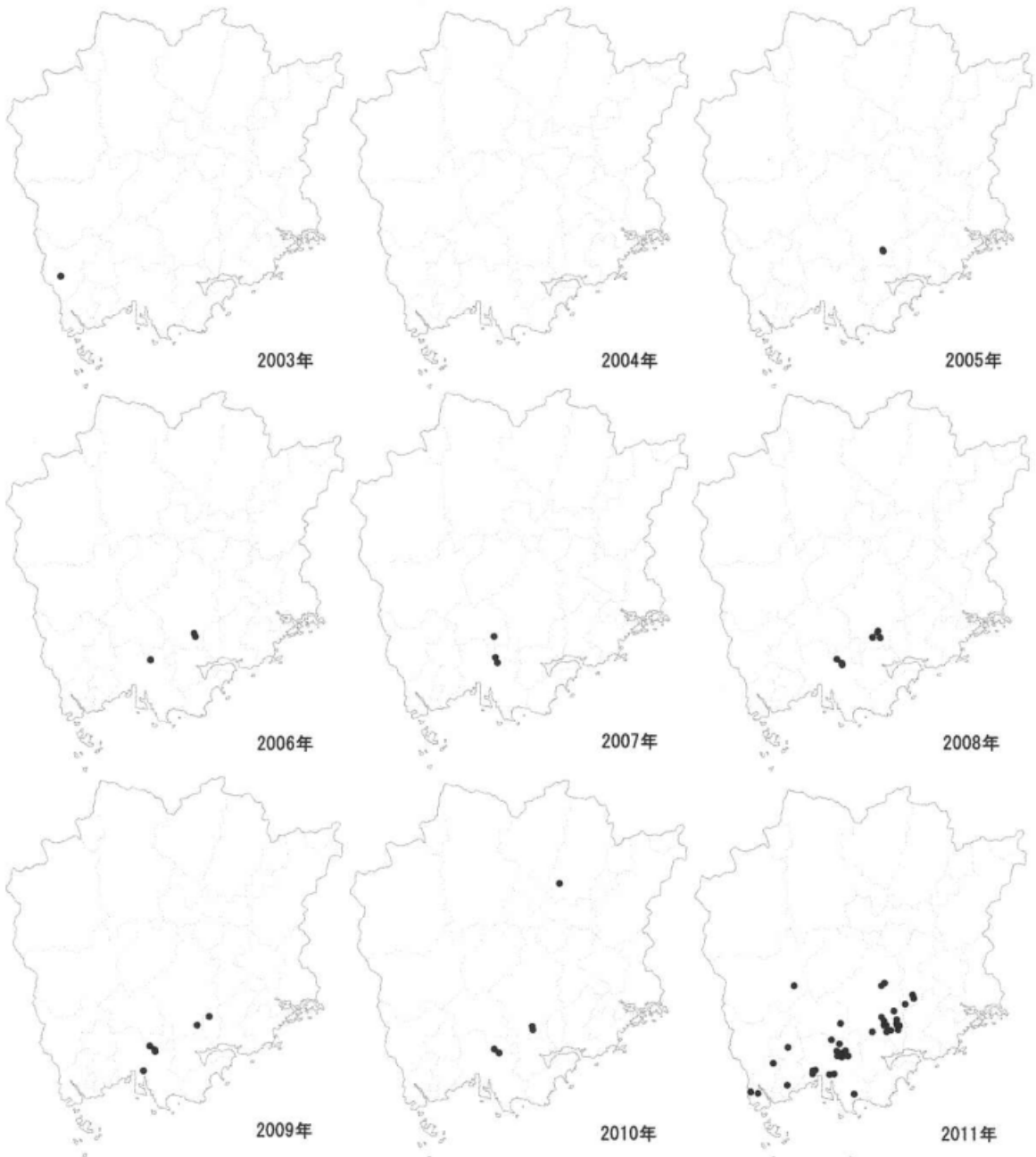


図1. 2003年から2011年までのデータによる岡山県内におけるキマダラカメムシの分布確認地点.

ix.2005, 末長晴輝採集.

[2006年]

1ex., 岡山市いずみ町, 19.ii.2006, 中野一成採集 (中野, 2007).  
 1ex., 岡山市いずみ町, 3.iii.2006, 中野一成採集 (中野, 2007).  
 2exs., 岡山市平和町, 29.vi.2006, 中野一成採集, ユリノキ (中野, 2007).  
 1ex., 倉敷市酒津, 9.vii.2006, 近藤光宏採集, ソメイヨシノ (近藤, 2007).  
 1ex., 倉敷市酒津, 11.vii.2006, 近藤光宏採集, ソメイヨシノ (近藤, 2007).  
 3exs., 倉敷市酒津, 13.vii.2006, 近藤光宏採集, プラタナス類 (近藤, 2007).  
 1ex. (KURA JI 107069), 岡山市いずみ町, 11.xi.2006, 寺澤和枝採集.

[2007年]

1ex., 倉敷市四十瀬倉敷運動公園, 14.ix.2007, 末長晴輝撮影, ユーカリ類 (末長, 2008).  
 1ex., 総社市中央, 5.x.2007, 脇本浩採集, 倉敷昆虫館保管 (脇本, 2008).  
 1ex., 倉敷市酒津, 8.x.2007, 近藤光宏採集, ソメイヨシノ (近藤, 2009).

[2008年]

1ex., 倉敷市酒津, 27.v.2008, 近藤光宏採集, ソメイヨシノ (近藤, 2009).  
 1ex. (KURA JI 112172), 倉敷市中央, 6.vi.2008, 小橋理絵子採集.  
 1ex., 倉敷市酒津, 17.vi.2008, 近藤光宏採集, プラタナス類 (近藤, 2009).  
 4exs., 倉敷市船倉, 26.vi.2008, 近藤光宏目撃, アベマキ (近藤, 2009).  
 2exs., 倉敷市船倉, 2.vii.2008, 近藤光宏目撃, アベマキ (近藤, 2009).  
 5exs., 倉敷市酒津, 10.vii.2008, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ (近藤, 2009).  
 2exs., 倉敷市船倉, 12.vii.2008, 近藤光宏目撃, アベマキ (近藤, 2009).  
 1ex., 倉敷市船倉, 13.vii.2008, 近藤光宏目撃, アベマキ (近藤, 2009).  
 1ex., 倉敷市船倉, 14.vii.2008, 近藤光宏目撃, アベマキ (近藤, 2009).  
 1ex., 岡山市野殿西町, 9.viii.2008, 橋本響撮影, クリ,

3exs., 倉敷市酒津, 21.viii.2008, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ (近藤, 2009).  
 16exs.+3exs. (幼虫), 倉敷市酒津, 21.viii.2008, 近藤光宏目撃, イロハモミジ (近藤, 2009).  
 1ex.+1ex. (幼虫), 倉敷市酒津, 21.viii.2008, 近藤光宏目撃, エノキ (近藤, 2009).  
 7exs.+6exs. (幼虫), 倉敷市酒津, 21.viii.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類 (近藤, 2009).  
 5exs. (KURA JI 117754-117758), 2exs. (幼虫) (KURA JI 117759,117760), 岡山市国体町, 4.ix.2008, 奥島雄一採集, ユリノキ.  
 21exs.+5exs. (幼虫), 倉敷市酒津酒津公園, 25.ix.2008, 近藤光宏目撃, サクラ類・カエデ類・プラタナス類・クスノキ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 1.x.2008, 近藤光宏目撃, クワ.  
 13exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 8exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, クスノキ.  
 2exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, エノキ.  
 3exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, カエデ類.  
 14exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.  
 12exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, エノキ.  
 4exs., 倉敷市酒津酒津公園, 3.x.2008, 近藤光宏目撃, カエデ類.  
 5exs., 倉敷市酒津酒津公園, 7.x.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 7.x.2008, 近藤光宏目撃, エノキ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 7.x.2008, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.  
 4exs., 倉敷市酒津酒津公園, 7.x.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 5exs., 倉敷市船倉, 9.x.2008, 近藤光宏目撃, アベマキ.  
 1ex. (KURA JI 125027), 岡山市奥田, 15.x.2008, K.Miki採集.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 17.x.2008, 近藤光宏目撃, 駐車場.

9exs., 倉敷市酒津酒津公園, 21.x.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 21.x.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 2exs., 倉敷市酒津酒津公園, 21.x.2008, 近藤光宏目撃, クスノキ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 21.x.2008, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 21.x.2008, 近藤光宏目撃, カエデ類.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 21.x.2008, 近藤光宏目撃, トイレの壁.  
 1ex., 岡山市いずみ町, 15.xi.2008, 渡辺和夫採集・保管 (渡辺, 2009).  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 25.xi.2008, 近藤光宏目撃, 石垣の隙間を出入り.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 2.xii.2008, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 2.xii.2008, 近藤光宏目撃, 管理事務所.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 2.xii.2008, 近藤光宏目撃, トイレの壁.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 2.xii.2008, 近藤光宏目撃・撮影, ソメイヨシノ.

## [2009年]

1ex., 倉敷市中央2-16-14, 17.iii.2009, 近藤光宏目撃・撮影, マツ類盆栽.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 12.iv.2009, 近藤光宏目撃, スダレの内側.  
 1ex., 倉敷市船倉, 22.iv.2009, 近藤光宏目撃, アバマキ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 1.v.2009, 近藤光宏目撃・撮影, ソメイヨシノ (枝から吸汁中).  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 14.v.2009, 近藤光宏目撃, エノキ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 14.v.2009, 近藤光宏目撃, ユリノキ.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 19.v.2009, 近藤光宏目撃・撮影, アジサイの葉.  
 1ex., 倉敷市大内, 29.v.2009, 青野孝昭撮影.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 1.vi.2009, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ・エノキ.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 12.vi.2009, 近藤光宏目撃, 川沿いのフェンス.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 12.vi.2009, 近藤光宏目撃,

プラタナス類の枝.

6exs., 倉敷市酒津酒津公園, 22.vi.2009, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノの幹や枝.  
 3exs. (若齢幼虫), 倉敷市酒津酒津公園, 22.vi.2009, 近藤光宏目撃・撮影, ソメイヨシノの葉.  
 5exs., 倉敷市酒津酒津公園, 15.vii.2009, 近藤光宏目撃, エノキ・プラタナス類.  
 1ex. (幼虫), 倉敷市酒津酒津公園, 15.vii.2009, 近藤光宏目撃.  
 5exs., 倉敷市酒津酒津公園, 29.vii.2009, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.  
 2exs., 岡山市中区祇園, 8.viii.2009, 中野一成目撃, クワ.  
 多数+1ex. (幼虫), 倉敷市酒津酒津公園, 19.viii.2009, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.  
 1ex., 岡山市北区大供1丁目, 20.viii.2009, 谷川利広採集, 渡辺和夫保管 (渡辺, 2010).  
 多数 (幼虫・成虫), 倉敷市酒津酒津公園, 9.ix.2009, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ・ユリノキ・クスノキ・エノキ・カエデ類.  
 1ex. (KURA JI 117964), 倉敷市水島青葉町, 19.ix.2009, 奥島雄一採集.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 24.ix.2009, 近藤光宏目撃, 自宅2Fスダレの内側.  
 2exs., 倉敷市酒津酒津公園, 8.x.2009, 近藤光宏目撃, プラタナス類・トイレ.  
 5exs., 倉敷市酒津酒津公園, 8.x.2009, 近藤光宏目撃, カエデ類・ソメイヨシノ・船形休憩所.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 14.x.2009, 近藤光宏目撃, プラタナス類.  
 数頭, 倉敷市中央2丁目, 22.x.2009, 近藤光宏目撃, 民家の塀.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 24.x.2009, 近藤光宏目撃, 塀.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 24.xi.2009, 近藤光宏目撃, ブロック塀.  
 1ex., 倉敷市中央1丁目, 1.xii.2009, 近藤光宏目撃, 芸文館.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 15.xii.2009, 近藤光宏目撃・撮影, ブロック塀.  
 1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 24.xii.2009, 近藤光宏目撃, エノキ.  
 1ex., 倉敷市中央2-16-14, 24.xii.2009, 近藤光宏目撃, ブロック塀.

## [2010年]



1ex., 倉敷市中央2-16-14, 1.iii.2010, 近藤光宏目撃, 自宅の門.

2exs., 倉敷市中央2-16-14, 6.iv.2010, 近藤光宏目撃, 自宅の裏庭・盆栽・キズタの中で越冬?

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 26.iv.2010, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノの幹.

1ex., 倉敷市中央2-16-14, 30.iv.2010, 近藤光宏目撃, ハイビスカス類の茎を吸う.

2exs., 倉敷市中央2-16-14, 6.v.2010, 近藤光宏目撃, 自宅の門・車庫.

13exs., 倉敷市酒津酒津公園, 21.v.2010, 近藤光宏目撃・撮影, ソメイヨシノ, 2組交尾.

1ex., 倉敷市中央2-16-14, 24.v.2010, 近藤光宏採集・保管.

1ex., 倉敷市中央2丁目, 29.v.2010, 近藤光宏目撃, 自転車道.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 31.v.2010, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノの幹.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 1.vi.2010, 近藤光宏目撃.

2exs., 倉敷市酒津酒津公園, 7.vi.2010, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノの幹.

3exs., 倉敷市酒津, 12.vi.2010, 青野孝昭目撃・撮影, リュウキュウツツジ.

10exs. (1齢幼虫), 倉敷市中央1丁目倉敷芸文館, 16.vi.2010, 近藤光宏目撃・撮影 (写真1), ボダイジュの葉, 翌日孵化殻を残し, いなくなる.



写真1. ボダイジュ葉裏で孵化した1齢幼虫 (2010年6月16日, 倉敷市中央1丁目, 近藤光宏撮影).

3exs., 倉敷市中央1丁目倉敷芸文館, 17.vi.2010, 近藤光宏目撃, ボダイジュ, 1個体は葉上で鳥の糞を吸汁 (写真2).

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 20.vi.2010, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノの葉.

1♂1♀, 倉敷市酒津, 6.vii.2010, 青野孝昭目撃・撮影, サクラ類.



写真2. ボダイジュ葉上で鳥の糞を吸汁する成虫 (2010年6月17日, 倉敷市中央1丁目, 近藤光宏撮影).

多数 (幼虫), 岡山市北区野殿西町, 10.vii.2010, 橋本響目撃, クリ.

1ex., 倉敷市酒津, 22.vii.2010, 末長晴輝採集・保管. 4♂4♀, 倉敷市酒津酒津公園, 13.viii.2010, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ, 4組交尾.

1ex. (KURA JI 125023), 倉敷市中央, 15.viii.2010, 奥島雄一採集.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 15.ix.2010, 近藤光宏目撃.

2exs., 倉敷市酒津, 26.ix.2010, 青野孝昭撮影, アメリカズカケノキ.

1ex. (中齢幼虫), 倉敷市中央1丁目倉敷芸文館, 3.x.2010, 近藤光宏目撃, ボダイジュ (6月16日の1齢幼虫の発見現場).

3exs., 倉敷市酒津酒津公園, 4.x.2010, 近藤光宏目撃.

1ex. (KURA JI 121049), 岡山市北区万成西町, 6.x.2010, 時実月夜採集.

1ex. (KURA JI 121048), 岡山市北区万成西町, 7.x.2010, 時実月夜採集.

8exs., 倉敷市酒津酒津公園, 11.x.2010, 近藤光宏目撃, プラタナス類.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 30.x.2010, 近藤光宏目撃.

1ex., 津山市二宮, 14.xi.2010, 中村剛撮影 (中村, 2011).

#### [2011年]

1ex. (KURA JI 125026), 倉敷市本町, 1.i.2011, 奥島万里採集.

1ex., 倉敷市中央2-16-14, 27.ii.2011, 近藤光宏目撃, 盆栽のウバメガシで吸汁 (写真3).

2exs., 倉敷市中央2-16-14, 16.iv.2011, 近藤光宏目撃, ツバキの葉柄で吸汁.

1ex., 浅口市鴨方町鳩ヶ丘, 25.iv.2011, 桑木宣昭目撃・撮影.

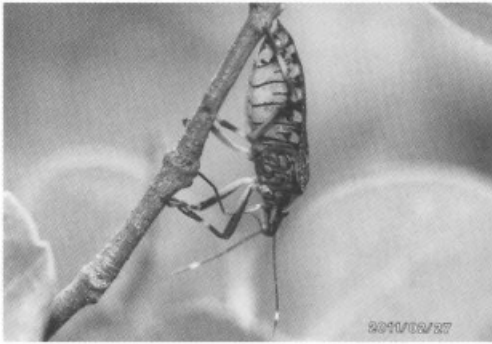


写真3. ウバメガシ枝上で吸汁する成虫 (2011年2月27日, 倉敷市中央2丁目, 近藤光宏撮影).

1ex. (KURA JI 124308), 倉敷市西中新田, 27. iv.2011, 奥島雄一採集.

1ex. (KURA JI 124324), 岡山市北区学南町, 2. vi.2011, 磯野裕昭採集.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 15.vi.2011, 近藤光宏目撃.  
1卵塊分 (2齢? 幼虫), 19.vi.2011, 倉敷市中央2-16-14, 近藤光宏目撃・撮影 (写真4), ヒラドツツジ葉裏, 早朝から分散を始めた.



写真4. ヒラドツツジ葉裏の若齢幼虫 (2011年6月19日, 倉敷市中央2丁目, 近藤光宏撮影).

1ex., 倉敷市浅原, 23.vi.2011, 青野孝昭目撃・撮影.

1ex., 総社市清音上中島, 29.vi.2011, 脇本浩目撃・撮影, クリ.

5exs., 倉敷市酒津酒津公園, 8.vii.2011, 近藤光宏目撃.

1ex. (幼虫) (KURA JI 125024), 倉敷市阿知, 9. vii.2011, 岩藤真美採集.

5exs., 倉敷市中央1丁目美観地区, 10.vii.2011, 近藤光宏目撃, ヤナギ類, 1組交尾.

1♂1♀, 倉敷市中央1丁目美観地区, 11.vii.2011, 近藤光宏目撃, ヤナギ類, 1組交尾.

1ex., 総社市清音上中島, 14.vii.2011, 脇本浩目撃・撮影 (写真5), クリで吸汁.



写真5. クリ枝上で吸汁する成虫 (2011年7月14日, 総社市清音上中島, 脇本浩撮影).

5exs.+1ex. (幼虫), 総社市清音上中島, 21.vii.2011, 脇本浩目撃・撮影, クリ.

6exs., 倉敷市中央1丁目倉敷芸文館, 23.vii.2011, 近藤光宏目撃, ケヤキ, 交尾個体含む.

5exs., 倉敷市酒津酒津公園, 24.vii.2011, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.

3exs.+1ex. (幼虫), 総社市清音上中島, 24.vii.2011, 脇本浩目撃・撮影, クリ, 交尾ペア含む.

多数, 倉敷市酒津酒津公園, 29.vii.2011, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ, 交尾個体含む.

2exs.+3exs. (幼虫), 総社市清音上中島, 3.viii.2011, 脇本浩目撃・撮影, クリ.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 4.viii.2011, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノ.

数個体 (幼虫), 倉敷市児島下の町, 5.viii.2011, 奥島雄一目撃.

1ex., 倉敷市老松町, 11 ~ 12.viii.2011, 末長晴輝採集・保管.

2exs. (KURA JI 124767-124768) +1ex. (5齢幼虫) (KURA JI 124766), 倉敷市玉島阿賀崎, 12.viii.2011, 奥島雄一採集.

10数個体+1 ex. (幼虫), 総社市清音上中島, 15.viii.2011, 脇本浩目撃, クリ.

多数 (幼虫), 総社市清音上中島, 15.viii.2011, 脇本浩目撃・撮影 (写真6), ハナミズキ.

5exs. (KURA JI 124745-125748, 124750) +2exs. (5齢幼虫) (KURA JI 124749, 124751), 倉敷市北畝, 19.viii.2011, 奥島雄一採集.

36exs. (KURA JI 125014-125015, 125028-125061) + 4exs. (幼虫) (KURA JI 12516-125017, 125062-125063), 岡山市北区国体町, 19.viii.2011, 奥島雄一採集, ユリノ



写真6. ハナミズキの幹に群がる幼虫 (2011年8月15日, 総社市清音上中島, 脇本浩撮影).



写真8. ユリノキの幹で交尾する個体 (2011年8月19日, 岡山市北区国体町, 奥島雄一撮影).



写真7. ユリノキの幹に群がる成虫と幼虫 (2011年8月19日, 岡山市北区国体町, 奥島雄一撮影).



写真9. ユリノキの幹に頭部を密着させて吸汁する成虫 (2011年8月19日, 岡山市北区国体町, 奥島雄一撮影).

キで吸汁 (写真7-9).

1ex.+ 数頭 (幼虫), 総社市清音上中島, 23.viii.2011, 脇本浩目撃・撮影, ハナミズキ.

1ex. (KURA JI 125019), 倉敷市中央, 24.viii.2011, 奥島雄一採集.

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 26.viii.2011, 近藤光宏目撃, エノキ.

数個体 (幼虫含む), うち1ex. (KURA JI 125022) +2 exs. (幼虫) (KURA JI 125020-125021) 採集, 倉敷市中央, 4. ix.2011, 奥島雄一目撃・採集, ヤマモモ・クスノキ (写真10).

数個体, 倉敷市中央, 6.ix.2011, 奥島雄一目撃, クスノキ.

数個体, 倉敷市白楽町, 6.ix.2011, 奥島雄一目撃, クスノキ.

多数, 倉敷市西中新田, 6.ix.2011, 奥島雄一目撃, ク



写真10. クスノキの幹上の幼虫 (2011年9月4日, 倉敷市中央, 奥島雄一撮影).

スノキ.

1exs. (幼虫) (KURA JI 125025), 倉敷市阿知, 7. ix.2011, 岩藤真美採集.

2exs. (5齢幼虫) (KURA JI 124753-124754), 倉敷市玉島阿賀崎住吉山, 9.ix.2011, 裾分由美子採集, ク

スドイゲ。

約30exs., 岡山市北区南方, 9.ix.2011, 撮影・目撃 (内田・安田, 2011)。

1ex. (KURA JI 125018), 倉敷市中央, 9.ix.2011, 奥島雄一採集。

3exs., 岡山市北区御津金川, 11.ix.2011, 三宅誠治撮影・目撃。

約10exs., うち2exs. (KURA JI 124792-124793) 採集, 赤磐市上市, 11.ix.2011, 橋本響目撃又は採集, ケヤキ。2exs. (死骸), 岡山市中区門田屋敷本町, 12.ix.2011, 長崎千代子目撃・撮影。

多数 (成虫幼虫共), 倉敷市酒津酒津公園, 12.ix.2011, 近藤光宏目撃, エノキ。

多数, 倉敷市中央, 13.ix.2011, 奥島雄一目撃, ヤマモモ・クスノキ・トウカエデ・ケヤキ。

1ex. (KURA JI 125003), 倉敷市福島, 14.ix.2011, 奥島雄一採集, エノキで吸汁。

1ex. (幼虫), 倉敷市亀島1丁目, 15.ix.2011, 桑木宣昭撮影。

1ex. (KURA JI 124770), 岡山市中区長岡, 15.ix.2011, 木村ヒサ子採集。

27exs. (幼虫含む), 倉敷市玉島 溜川公園, 19.ix.2011, 橋本真由子目撃・撮影, アキニレ・アラカシ・イヌシデ・エゴノキ・エノキ・モミジバフウ・ヤマザクラ。

1ex., 倉敷市酒津酒津公園, 19.ix.2011, 近藤光宏目撃, エノキ。

80exs., 倉敷市酒津酒津公園, 19.ix.2011, 近藤光宏目撃, ソメイヨシノの幹。

4exs., 倉敷市酒津酒津公園, 19.ix.2011, 近藤光宏目撃, ハナミズキ。

2exs. (幼虫), 倉敷市酒津酒津公園, 19.ix.2011, 近藤光宏目撃, ハナミズキ。

6exs. (幼虫), 倉敷市酒津酒津公園, 19.ix.2011, 近藤光宏目撃, イロハモミジ。

1ex. (KURA JI 124791), 倉敷市中央, 21.ix.2011, 小橋理絵子採集。

10exs.+3exs. (幼虫) (うち成虫7exs.採集), 岡山市北区中央町, 24.ix.2011, 中野一成目撃又は採集・保管, ソメイヨシノ。

2exs., 岡山市北区中央町, 24.ix.2011, 中野一成採集・保管, ニセアカシア。

1ex., 岡山市北区中央町, 24.ix.2011, 中野一成採集・保管, シラカシ。

1ex., 岡山市北区中央町, 24.ix.2011, 中野一成採集・保管, セイヨウハコヤナギ。

1ex., 岡山市北区南中央町, 24.ix.2011, 中野一成採集・



写真11. ケヤキの幹に群がる成虫 (2011年9月26日, 倉敷市福島, 奥島雄一撮影)。



写真12. ケヤキの幹上で吸汁中の成虫 (2011年9月26日, 倉敷市福島, 奥島雄一撮影)。

保管, ソメイヨシノ。

10exs. (KURA JI 125004-125013), 倉敷市福島, 26.ix. 2011, 奥島雄一採集, ケヤキで吸汁 (写真11-12)。

43exs.+6exs. (幼虫) (うち成虫3exs.採集), 岡山市北区北方3丁目, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, ソメイヨシノ。

2exs., 岡山市北区北方3丁目, 1.x.2011, 橋本響採集・保管, モミジバフウ。

3exs., 岡山市北区北方4丁目, 1.x.2011, 橋本響採集・保管, ウバメガシ。

9exs.+2exs. (幼虫) (うち成虫4exs.採集), 岡山市北区北方4丁目, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, ソメイヨシノ。

4exs. (うち1ex.採集), 岡山市北区中原, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, クロガネモチ。

11exs.+2exs. (幼虫) (うち成虫2exs.採集), 岡山市北区北方4丁目, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, オガタマノキ。

1ex., 岡山市北区御津宇垣, 1.x.2011, 中野一成採集・

保管, 工場敷地内.

1ex.+1ex. (幼虫) (うち成虫1ex.採集), 岡山市中区国府市場, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, ハナミズキ.

1ex., 岡山市中区国府市場, 1.x.2011, 橋本響目撃, 植木の支柱.

8exs.+2exs. (幼虫) (うち成虫1ex.採集), 岡山市中区国府市場, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, クロガネモチ.

1ex., 岡山市中区国府市場, 1.x.2011, 橋本響採集・保管, クスノキ.

多数 (うち1ex.採集), 岡山市中区国府市場, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, ヌマスギ.

14exs. (うち1ex.採集), 岡山市中区雄町, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, シラカシ.

57exs.+10exs. (幼虫) (うち成虫2exs.採集), 赤磐市立川, 1.x.2011, 橋本響目撃又は採集・保管, ソメイヨシノ.

1ex., 赤磐市馬屋, 2.x.2011, 橋本響採集・保管, 家の外壁.

1ex. (KURA JI 125341), 倉敷市二日市, 2.x.2011, 小橋理絵子採集.

3exs., 岡山市北区津高, 3.x.2011, 橋本響採集・保管, ソメイヨシノ.

5exs. (KURA JI 124797-124801), 岡山市北区久米, 3.x.2011, 野上和夫採集, ヨシノヤナギ.

3exs., 岡山市中区高屋190付近 正八幡宮 (N34° 40' 24.3", E133° 58' 00.51"), 6.x.2011, 山田勝目撃, アキニレ.

5exs., 岡山市中区賞田 (N34° 41' 37.8", E133° 57' 47.84"), 6.x.2011, 山田勝目撃, サクラ類.

1ex., 笠岡市平成町, 7.x.2011, 橋本智明採集, 橋本響保管, ヤマモモ.

多数+1ex. (幼虫) (うち成虫1ex.+幼虫1ex.採集), 笠岡市城見台, 7.x.2011, 橋本智明目撃又は採集, 橋本響保管, サクラ類.

1ex., 笠岡市山口, 7.x.2011, 橋本智明採集, 橋本響保管, クスノキ.

1ex., 笠岡市山口, 7.x.2011, 橋本智明採集, 橋本響保管, ケヤキ.

多数+多数 (幼虫) (うち成虫1ex.+幼虫1ex.採集), 矢掛町矢掛, 7.x.2011, 橋本智明目撃又は採集, 橋本響保管, サクラ類.

5exs.+3exs. (幼虫) (うち成虫1ex.採集), 矢掛町矢掛, 7.x.2011, 橋本智明目撃又は採集, 橋本響保管, カエデ類.



写真13. センダンの幹上の成虫 (2011年10月19日, 岡山市北区後楽園, 中野一成撮影, 斑紋が赤味がかった個体).

3exs. (KURA JI 125337-125339), 倉敷市中央, 8.x.2011, 奥島雄一採集, フジ.

1ex. (KURA JI 125340), 倉敷市中央, 9.x.2011, 小橋理絵子採集.

9exs. (KURA JI 125328-125336), 岡山市北区蕃山町, 9.x.2011, 神田佐奈恵採集, シラカシ.

1ex., 総社市清音上中島, 10.x.2011, 脇本浩目撃・撮影, 人家.

1ex. (KURA JI 125342), 倉敷市寿町, 11.x.2011, 廣田厚子採集.

多数 (うち3exs.採集), 岡山市北区後楽園, 19.x.2011, 中野一成目撃・撮影 (写真13) 又は採集・保管, センダン.

4exs. (うち3exs.採集), 岡山市北区後楽園, 19.x.2011, 中野一成目撃又は採集・保管, エノキ.

1ex., 岡山市北区後楽園, 19.x.2011, 中野一成採集・保管, アオギリ.

19exs. (KURA JI 125344-125362), 倉敷市中央, 25.x.2011, 奥島雄一・岸戸琢朗採集, フジ, クスノキ, コナラ, ハナミズキ.

1ex., 岡山市北区田町, 28.x.2011, 中野一成採集・保管, 自宅玄関外壁.

1ex. (KURA JI 125366), 高梁市伊賀町, 31.x.2011, 宮本久美子採集.

2exs. (KURA JI 125364-125365), 倉敷市玉島中央町, 2.xi.2011, 裾分由美子採集.

1ex. (KURA JI 125363), 倉敷市福島, 5.xi.2011, 奥島雄一採集.

1ex., 倉敷市福島, 21.xi.2011, 奥島雄一目撃, ケヤキ.

1ex. (KURA JI 125736), 総社市北溝手, 28.xi.2011, 西口尚輝採集.

1ex. (KURA JI 125910), 倉敷市福島, 19.xii.2011, 奥島雄一採集.

## まとめと考察

県内の初記録は2003年の芳井町(現井原市)での写真撮影であるが、1995年にはすでに広島県福山市での発見例があるので、これは県西部から侵入した個体群による可能性がある。しかし、その後の発見例は岡山・倉敷地域が中心であるので、岡山県への本種の収入経路は複数あった可能性が高いと推察される。

岡山市では2005年、倉敷市では2006年から標本が得られているが、いずれも街中での確認で、以降、急激に生息情報が増大し、爆発的とも言えるスピードで増殖、分布拡大していることをうかがわせる。これまでのところの岡山県内における本種の分布域を行政区分で見ると、赤磐市、浅口市、井原市、岡山市、笠岡市、倉敷市、総社市、高梁市、津山市、矢掛町となっている。すでに津山市や高梁市のように山間部の市街地にも広がっており、県外の状況を見ても発達した交通網で繋がれた市街地への分布拡大は容易に行われているものと思われる。一方、これまでのところ、自然度の高い山林地域での生息情報は聞かない。

急速な分布拡大の要因としては、本種が街路樹や庭木に多用される樹木を好むことから、植栽樹木に取りついたら、あるいは植栽樹木のそばを通りがかっただけの車などによって非意図的ではあるが人為的に運ばれ、短期間での分布拡大が助長されている可能性がある。同時に同類のカメムシが少ない街中環境にうまく適応できたとみられる。また、現在のところ、目立った天敵は確認できておらず、このことも爆発的増加の理由として大きいと思われる。

寄主植物については、安永ほか(1993)によると、サクラやカキなど25種類の植物が知られているという。今回、筆者らが収集したデータのうち、はっきりと吸汁が確認できている樹種は、ソメイヨシノ(バラ科)、ハイビスカス類(アオイ科)、ユーカリ類(ユーカリ科)、ウバメガシ(ブナ科)、クリ(ブナ科)、ツバキ(ツバキ科)、ケヤキ(ニレ科)、エノキ(ニレ科)、クスノキ(クスノキ科)、ユリノキ(モクレン科)の8科10種である。非常に他種多様な樹種におよぶうえ、原産地と考えられている東洋区には自生しておらず、近縁な種も見られないユーカリ類で吸汁が確認されている(末長, 2008)ことから、樹種による選好性は少ないと考えられるが、これまでのところ、確認された樹種のすべてが双子葉類の木本類に限定されている。また、近藤は2010年6月17日に、葉上の鳥の糞を吸汁している成虫を確認している。本種の一般的な習性ではないと思われるが、珍しい観察例として注目さ

れる。

今のところ、人間社会への目立った被害報告はないが、各種樹木を加害するため、規模によれば、庭木や果樹園などでの被害が問題となるかもしれない。また、冬季には、越冬のため家屋に侵入することがあり、刺激するとカメムシ特有の悪臭を放つため、不快害虫とされる。

従来分布していなかった種がかなりの高密度で定着していることから、生態系にも多少とも影響が出る恐れがある。今後の動向は予測しがたいが、寄生バチなどのような天敵が現れれば、個体数の増加は食い止められる可能性もある。

本種の今後の動向を把握するために、新たな生息情報をお持ちの方は積極的に発表していただければと思う。

## 謝辞

標本や目撃情報をご提供くださった青野孝昭、磯野裕昭、岩藤真美、奥島万里、金谷文則、神田佐奈恵、岸戸琢朗、木村ヒサ子、桑木宣昭、小橋理絵子、裾分由美子、寺澤和枝、時実月夜、長崎千代子、西口尚輝、野上和夫、橋本智明、橋本真由子、廣田厚子、三宅誠治、宮本久美子、K. Miki、T. 山本の各氏に厚くお礼申しあげる。また、1齢幼虫の同定をいただいた野崎達也氏、植物名についてご教示いただき、文献の入手にもご協力いただいた倉敷市立自然史博物館の狩山俊悟氏、ヨシノヤナギを同定していただいた片山久氏、倉敷昆虫館における文献調査において便宜を図っていただいた岡本忠氏にも心よりお礼申しあげる。

## 引用文献

- 枇杷木達, 1999. 広島市でキマダラカメムシを採集. 広島虫の会会報, (38): 50.
- 近藤光宏, 2007. キマダラカメムシを倉敷で記録. すずむし, 倉敷, (142): 60-61.
- 近藤光宏, 2009. キマダラカメムシのその後—倉敷市内で繁殖を確認—. すずむし, 倉敷, (144): 33-34.
- 久保田孝・久保田光矢, 2003. 2002年, キマダラカメムシ山口県に北上定着か. 山口のむし, 宇部, (2): 76.
- 南茂夫, 2006. 大阪府枚方市でキマダラカメムシを捕獲. Nature Study, 大阪, 52 (12): 15-16.
- 宮田彬, 2003. キマダラカメムシの急速な分布拡大. 月刊むし, 東京, (383): 43-44.
- 中村剛, 2011. キマダラカメムシを見つけました.

- しぜんしくらしき, (77) : 19.  
 中西康介・森綾子, 2009. キマダラカメムシを滋賀県で採集. 月刊むし, 東京, (456) : 47-48.  
 中野一成, 2007. キマダラカメムシ越冬個体の採集記録. みちしるべ, 玉野, (39) : 350-351.  
 野津幸夫・前川尚嗣・増本育子, 2011. 南方系キマダラカメムシ島根県に産す. 中国昆虫, 松江, (25) : 71.  
 大木克行, 2003. キマダラカメムシを小野田市で採集. 山口のむし, 宇部, (2) : 76-77.  
 小野洋, 2004. キマダラカメムシの記録. すずむし, 倉敷, (139) : 26.  
 桜井毅一, 2008. 東京都でキマダラカメムシを採集. 月刊むし, 東京, (454) : 29-30.  
 佐藤邦夫, 2008. キマダラカメムシを兵庫県で採集. 月刊むし, 東京, (454) : 30-31.  
 末長晴輝, 2006. キマダラカメムシを多数確認. しぜんしくらしき, (56) : 7.  
 末長晴輝, 2008. ユーカリを吸汁するキマダラカメムシ. しぜんしくらしき, (64) : 11.  
 谷角素彦, 2008. キマダラカメムシを大阪府茨木市

- で採集. 月刊むし, 東京, (454) : 30.  
 内田清志・安田祐二, 2011. キマダラカメムシ大発生. 山陽新聞 (岡山都市圏版), 2011年9月10日付, p.25.  
 上田嘉一・宮武頼夫, 2009. 奈良県でのキマダラカメムシの記録. Nature Study, 大阪, 55 (5) : 5.  
 脇本浩, 2008. 総社市内でキマダラカメムシを採集. すずむし, 倉敷, (143) : 30.  
 渡辺和夫, 2009. 岡山市でキマダラカメムシを採集. すずむし, 倉敷, (144) : 27.  
 渡辺和夫, 2010. 岡山市のキマダラカメムシ追加記録. すずむし, 倉敷, (145) : 40.  
 山口浩一, 1995. キマダラカメムシを福山市内で採集. 広島虫の会会報, (34) : 57.  
 安永智秀・高井幹男・山下泉・川村満・川澤哲夫, 1993. 日本原色カメムシ図鑑. 380pp. 全国農村教育協会, 東京.  
 吉鶴泰則・矢崎充彦, 2005. キマダラカメムシを関西地方で確認. 月刊むし, 東京, (418) : 25-26.

## おとしぶみ

### 浅口市遙照山からのハリゲカシワクチブトゾウムシの記録

藤澤 佑典

ハリゲカシワクチブトゾウムシ (ゾウムシ科クチブトゾウムシ亜科) は, 日本及び韓国に分布し, 国内での分布が極めて局所的な種である。これまで, 埼玉, 愛知, 長野, 岡山, 香川各県の特定産地のみから知られており (Morimoto *et al.*, 2006; 吉武・瀬島, 2008; 伊澤ら, 2009), 岡山県からは吉武・瀬島 (2008) により, 新見市から初めて記録された。その後, 倉敷市, 総社市 (青野, 2009), 高梁市, 岡山市, 倉敷市 (瀬島, 2009) から, 県内での新産地が報告されている。

筆者は, これまで記録のなかった県南の浅口市において本種を採集しているため, 本種の新産地として報告する。過去に採集した標本を東京農業大学昆虫学研究室の小島弘昭教授に同定していただいたところ, 同地で同時に得られたカシワクチブトゾウムシと誤同定していたことが判明した次第である。

本報告に先立ち, 同定と原稿校閲をして頂いた小島弘昭博士に深く御礼申し上げる。

ハリゲカシワクチブトゾウムシ

*Nothomylocerus illitus* (Reitter)

1ex., 浅口市金光町遙照山, 29.IV.2009, 筆者採集・

保管 (写真) .



本種は他県と比べ, 県内に比較的広い範囲に分布している事が判明している。

本個体はコナラやカシ類の混生した場所から採集されたので, はっきりとした食樹は不明であるが, 長野県, 埼玉県及び香川県においてはコナラとミズナラから得られている。岡山県内での加害植物は今のところ報告されていないので, 今後の調査が望まれる。

#### 引用文献

- 吉武 啓・瀬島翔馬, 2008. 茨城県と岡山県におけるハリゲカシワクチブトゾウムシの採集例. 甲虫ニュース, 東京, (163) : 16.  
 井澤和義・井上品次・白井勝巳, 2009. 地域甲虫自然史第5号. 愛知県のゾウムシ類. 8pls.+70pp. 日本甲虫学会, 大阪.  
 青野孝昭, 2009. 岡山県産甲虫類若干の分布資料. すずむし, 倉敷, (144) : 43-49.  
 瀬島翔馬, 2009. 岡山県産ゾウムシ類の分布資料. すずむし, 倉敷, (144) : 21-27.

Morimoto, K., H. Kojima and S. Miyakawa, 2006. The Insects of Japan. III. Curculionoidea : General introduction and Curculionidae : Entiminae (Part 1). Phyllobiini, Polydrusini and Cyphicerini (Coleoptera). iv+406pp. Touka Shobo, Fukuoka.  
(〒243-0004 神奈川県厚木市水引2-4-7  
ブランニュー本厚木304)

### タイリクアカネを高梁市で採集

脇 本 浩

本種の未熟な個体は、アキアカネと同様、羽化水域から離れ、かなり遠隔の山へ移動するらしい(石田ほか, 2004)。

筆者は、吉備高原の一角で本種を採集しているので、山間部での採集例として報告しておく。

<データ>

タイリクアカネ *Sympetrum striolatum imitoides* Bartenef  
1♀ (写真), 高梁市玉川町下切, 28.vi.2011, 筆者  
採集・保管。



#### 引用文献

石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊, 2004. 日本産トンボ幼虫・成虫検索図説. 東海大学出版会, 神奈川県.  
(〒719-1175 総社市清音上中島262-2)

### ヨツボシカミキリの記録

橋 本 響

2011年7月9日, 津山市阿波でヨツボシカミキリを採集したので報告する。

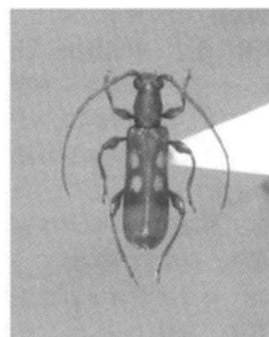
これは、倉敷昆虫同好会の一泊懇親会に行った時に、採集したものである。夜、バンガローの中に本種が入ってきたことに気づき、採集した。

本種は、「岡山県版レッドデータブック2009 (動物編)」(岡山県, 2010)で準絶滅危惧種に指定されている。

本誌への投稿を勧めてくださった中野一成氏及び原

稿をご校閲くださった倉敷市立自然史博物館の奥島雄一博士に厚くお礼申し上げる。

ヨツボシカミキリ *Stenygrinum quadrinotatum* Bates  
1ex., 津山市阿波, 9.vii.2011, 筆者採集・保管 (写真)。



#### 引用文献

岡山県, 2010. 岡山県版レッドデータブック2009 (動物編). 416pp. 岡山県生活環境部自然環境課.  
(〒709-0825 赤磐市馬屋361-10)

### ムネアカアワフキの追加記録

澤 田 博 仁

本種の記録については、近藤(1997, 1999, 2007)による報告があるが、筆者らが採集したものを追加記録として報告しておく。

ムネアカアワフキ *Hindoloides binpunctatus* (Haupt)  
3♀ (うち1♀: 写真), 御津郡御津町 (現岡山市)  
国が原, 2.v.2006, 筆者採集・保管。  
1♂, 同所, 2.v.2006, 澤田愛子採集・筆者保管。



#### 参考文献

近藤光宏, 1997. ムネアカアワフキの記録. すずむし, (132): 12.  
近藤光宏, 1999. 岡山県産ムネアカアワフキの追加記録. すずむし, (134): 30.  
近藤光宏, 2007. ムネアカアワフキその後の記録. すずむし, (142): 59.  
(〒701-1151 岡山市北区津高台一丁目2009-3)



## 真庭美しい森づくりの会自然観察会で確認された昆虫類について

近藤光宏\*

## 1. はじめに

真庭市勝山美しい森では毎年自然観察会が行われてきた。講座の内容は植物・野鳥・昆虫・昆虫以外の動物の4部門だった。そのうち、私は昆虫について、1997年から2010年に参加の機会に恵まれた。参加者の皆さんと共に観察できた昆虫は下記目録に示したように10日166種だったので、ここに報告しておきたい。

## 2. 観察地の概要

中国山地の秀峰「星山 (alt.1030m)」の中腹に位置する「勝山美しい森」は、森林の大切さを多くの人に実感してもらいながら、自然条件に適した森づくりを实践する場として、1997年に開設された。ビジターセンターや野外音楽堂、キャンプ場などの施設を持つ。

観察は、ビジターセンターや野外音楽堂の周辺と野外音楽堂から星山に至るルートで行ったが、地名はすべて「真庭市 (旧真庭郡勝山町) 菅谷」で統一して扱うこととした。

観察地の自然環境は、野外音楽堂やビジターセンター周辺の観察コース沿いには、植栽された樹木の多くが、なお生長過程にあり、元の林的环境に戻るとしても、かなりの年月を要すると思われた。

一方、星山山麓コースについても、残念ながらかつての原生的自然は見られない。地元の情報では、放牧のため開発が進み、樹木は頂上部まで伐採されたようである。元のような原生的自然の回復が望まれる。

星山は県北部に位置しており、しかも標高1000m級の山塊であることを考えると、ブナやミズナラなど高標高に適した植物が繁茂していたと想像され、夏にはエゾハルゼミやコエゾゼミなどのセミの鳴き声を聞くことができたものと思う。

## 3. 注目種

ヤドリズメバチは、2000年に岡山県で初記録されているが、その後は記録されていない (近藤, 2000)。

キオビホオナガスズメバチは、県北の自然度の高い

林野部で記録されているが、既生息地は限られている (近藤, 1999)。岡山県 (2010) によるカテゴリー区分は「留意」とされている。

ハネナガフキバツは県北の草原や林縁部で記録されるが、既生息地は多くない。

マツノクロホシハバチの幼虫が記録されたアカマツは、本種にとって初めて確認された植樹であった (近藤, 2007)。

注目種として以上の4種を上げておきたい。

## 4. 考察

記録種について、岡山県 (2009) を参考に分布の傾向を述べてみたい。

## (1) 県北部を分布域としている種

ハネナガフキバツ、クロヒメツノカメムシ、ニイジマトラカミキリ、キンイロアブ、キアシフンバエ、キオビホオナガスズメバチ、ヤドリズメバチの7種を記録。これは記録種全体の4%となる。

## (2) 県中部以北を分布域としている種

イナゴモドキ、ヒロハネヒナバツ、テングアワフキ、マルウンカ、ヤスマツアメンボ、アカアシカスミカメムシ、トゲカメムシ、スジクワガタ、ベニボタル、トホシカメムシ、ヨスジハナカミキリ、シラホシカミキリ、ヤマキマダラヒカゲ、アゲハモドキ、スキバホウジャク、キスジセアカカギバラバチ、ツマグロケンヒメバチ、ニシムネアカオオアリ、トラマルハナバチ、の19種が該当しており、記録種全体の11%である。しかし、その後テングアワフキ、ヤスマツアメンボ、アカアシカスミカメムシ、シラホシカミキリ、ツマグロケンヒメバチなど5種は県南部からも記録されているようである。

この他、コニワハンミョウ及びチビクワガタは県中部以南に分布。サジクヌギカメムシ、サッポロムシヒキアブは県中部のみに分布。マメハンミョウ、マツノクロホシハバチは県北部と南部に分布。

## (3) 県下全域を分布域としている種

上記 (1) (2) を除く種としては132種で、記録種全体の81%を占めている。

岡山県内は便宜的に3地区即ち、県南・県中・県北の地区に大別されている。これに従うと、当地域は県

\* 〒710-0046 倉敷市中央2丁目16-14

北部に位置している。ところが、採集された昆虫の多くは県北部にのみ分布すると思われる種は極めて少なく、県南・県中部及び全县に分布するもので占められている。このことから当該地域は全县及び県中部以南の昆虫相を呈していると言える。

なお、採集された昆虫は、保護のため、種名や生態などの説明に役立てた後、自然に帰すようにしたが、参加者の中には持ち帰って観察を続けたいと言う人も見られた。

## 5. 謝辞

本稿をまとめるに当たり、お世話になった次の方々に対し、厚くお礼申し上げます。

- 観察会を企画され、講師としてご高配を賜った真庭美しい森林づくりの会会長小林寿満夫様
- いつも暖かくお迎えいただいたビジターセンター管理者の黒田和義様
- 毎回のように飲食物を用意されるなど、側面からお支えいただいた地元有志の皆様
- 標本をお譲りいただいた元岡山大学農学部教授河田和雄様（目録中では採集者名を「K」と略記。）
- 観察会を後援者として暖かく見守り、物心両面のご支援をいただいた岡山県美作県民局の皆様

## 6. 目録

### <凡例>

- 種の配列は岡山県（2009）に従い、確認個体数、年月日の順に記した。
- 種の確認はすべて筆者が担当した。
- 採集者の明記されていないデータは参加者の採集した昆虫を見てその場で確認をした種。なお、データには筆者目撃による記録も若干含まれている。

### <目録>

#### トンボ目

1. *Mnais strigata* アサヒナカワトンボ  
1ex., 12.vii.1998.  
1♂, 29.vii.2000, 船津聖子。
2. *Anax nigrofasciatus* クロスジギンヤンマ  
1ex., 22.vii.2007.
3. *Onychogomphus viridicostus* オナガサナエ  
1♂, 25.vii.2004.
4. *Anot5ogaster sibeoldii* オニヤンマ  
3exs., 29.vii.2000.  
3exs.+ 脱殻1ex., 27.vii.2006.
5. *Orthetrum albistylum speciosum* シオカラトンボ  
1ex., 1.viii.2010.

6. *Sympetrum eroticum* マユタテアカネ  
1♀, 29.vii.2000.  
2♀, 16.x.2005.
7. *Sympetrum frequens* アキアカネ  
1♀, 12.vii.1998.  
2♀, 29.vii.2000.
8. *Sympetrum pedemontanum elatum* ミヤマアカネ  
1ex., 29.vii.2000.  
1ex., 25.vii.2004.
9. *Pantala flavescens* ウスバキトンボ  
1ex., 25.vii.2004.  
3exs., 29.vii.2006.  
群飛確認, 22.vii.2007.  
1ex., 1.viii.2010.

#### バッタ目

10. *Nippancistroger testaceus* ハネナシコロギス  
1♂, 25.vii.1999, K.
11. *Prosopogryllacris japonica* コロギス  
1♂, 25.vii.1999, K.
12. *Eobiana engelhardti* ヒメギス  
1♂, 1.viii.2010.
13. *Ducetia japonica* セスジツユムシ  
1♀, 29.vii.2000.  
1♀, 29.vii.2006.
14. *Phaneroptera nigroantennata* アシグロツユムシ  
1ex., 16.x.2005.
15. *Shirakisotima japonica* ホソクビツユムシ  
1♂1♀, 25.vii.1999, K.  
1♂, 25.vii.2004.  
1♂, 22.vii.2007.  
2♂, 12.vii.1998.
16. *Trigonidium japonicas* キアシヒバリモドキ  
1♀, 12.vii.1998.
17. *Atractomorpha lata* オンブバッタ  
幼虫多数個体確認, 29.vii.2000.  
1♀, 16.x.2005.
18. *Acrida cinerea* ショウリョウバッタ  
幼虫1♂, 29.vii.2000.
19. *Mecostethus parapleurus* イナゴモドキ  
1♂, 25.vii.2004.  
1♂, 29.vii.2006. (標本)  
幼虫1exs., 22.vii.2007.  
幼虫1exs., 20.vii.2008.
20. *Stethophyma magister*  
ツマグロバッタ (ツマグロイナゴ)  
1♂1♀, 29.vii.2000.

- 1♂1♀, 31.vii.2005.  
 1♂1♀, 29.vii.2006.  
 1♂, 20.vii.2008.  
 1♂1♀, 1.viii.2010.
21. *Stenobothrus fumaatui* ヒロハネヒナバッタ  
 多数個体確認, 12.vii.1998.  
 1♂, 29.vii.2000.  
 多数個体確認, 25.vii.2004.
22. *Glyptobothrus maritimus* ヒナバッタ  
 多数個体確認, 16.x.2005.
23. *Mongolotettix japonica* ナキイナゴ  
 1♂, 12.vii.1998.  
 1♂ (鳴き声確認), 29.vii.2000.  
 1♂3♀, 25.vii.2004.  
 1♂ (鳴き声確認)+1♀, 29.vii.2006.  
 2♂, 22.vii.2007.  
 3♂, 20.vii.2008.  
 1♂, 1.viii.2010.
24. *Gastrimargus marmoratus* クルマバッタ  
 1♂, 31.vii.2005.  
 1♂, 1.viii.2010.
25. *Locusta migratoria* トノサマバッタ  
 1♂, 31.vii.2005.
26. *Ognevia longipennis* ハネナガフキバッタ  
 1♂1♀ (交尾中), 25.vii.2004.
27. *Parapodisma setoushiensis*  
 ヤマトフキバッタ (セトウチフキバッタ)  
 1♂, 12.vii.1998.  
 1♀, 29.vii.2000.  
 1♂1♀, 25.vii.2004.  
 多数個体確認, 22.vii.2007.  
 1♂1♀, 1.viii.2010.
26. *Oxya japonica* ハネナガイナゴ  
 多数個体確認, 29.vii.2000.  
 1♀, 29.vii.2006.
- ナナフシ目
27. *Phraortes illepidus* エダナナフシ  
 死骸1ex., 22.vii.2007.
28. *Baculum irregulariterdentatum* ナナフシモドキ  
 1♀, 25.vii.2004.
- カマキリ目
29. *Statilia maculate* コカマキリ  
 1ex., 16.x.2005.  
 幼虫1ex., 29.vii.2006.
30. *Tenodera aridifolia* オオカマキリ  
 卵しょう1ex., 16.x.2005.

カメムシ目

31. *Graptopsaltria nigrofuscata* アブラゼミ  
 1♂ (鳴き声確認) + 1♀, 29.vii.2000.  
 1♂+脱殻1♀, 25.vii.2004.  
 1♂ (鳴き声確認), 29.vii.2006.
32. *Meimuna opalifera* ツクツクボウシ  
 脱殻1♂, 12.vii.1998.  
 1♂ (鳴き声確認), 29.vii.2006.  
 1♀, 1.viii.2010.
33. *Oncotympana maculaticollis* ミンミンゼミ  
 1♂ (鳴き声確認), 29.vii.2000.  
 脱殻1♂, 25.vii.2004.  
 1♂ (鳴き声確認), 29.vii.2006.
34. *Platypleura kaempferi* ニイニイゼミ  
 多数個体 (鳴き声確認), 29.vii.2000.  
 1♂ (鳴き声確認), 25.vii.2004.  
 1♂ (鳴き声確認), 31.vii.2005.  
 多数個体 (鳴き声+脱殻確認), 29.vii.2006.  
 1♂ (鳴き声確認), 20.vii.2008.  
 1♂ (鳴き声確認), 1.viii.2010.
35. *Tanna japonensis* ヒグラシ  
 1♀, 25.vii.1999.  
 脱殻1♀, 29.vii.2000.  
 1♀, 25.vii.2004.  
 1♂1♀+多数個体 (鳴き声確認), 31.vii.2005.  
 1♂ (鳴き声確認), 29.vii.2006.  
 1♂ (鳴き声確認)+脱殻1♂1♀, 22.vii.2007.  
 1♂1♀, 20.vii.2008.  
 1♂1♀, 1.viii.2010.
36. *Eoscartopis assimilis* コガシラアワフキ  
 1ex., 29.vii.2000.  
 1ex., 1.viii.2010.
37. *Aphrophora intermedia* シロオビアワフキ  
 1ex., 29.vii.2000.
38. *Philagra albinotata* テングアワフキ  
 2exs., 25.vii.1999, K.  
 1ex., 29.vii.2000.
39. *Bothrogonia ferruginea* ツマグロオオヨコバイ  
 1ex., 12.vii.1998.  
 3exs., 16.x.2005.
40. *Cicadella viridis* オオヨコバイ  
 1ex., 16.x.2005.
41. *Orthobelus flavipes* ツノゼミ  
 1ex., 12.vii.1998.
42. *Gergithus variabilis* マルウンカ  
 1ex., 29.vii.2000.

43. *Metrocoris histrio* シマアメンボ  
lex., 12.vii.1998.  
lex., 16.x.2005.
44. *Gerris insularis* ヤスマツアメンボ  
1♂, 25.vii.2004.  
多数個体確認, 22.vii.2007.
45. *Anisops ogasawarensis* マツモムシ  
多数個体確認, 25.vii.2004.  
3exs., 16.x.2005.
46. *Onomaus lautus* アカアシカスミカメムシ  
lex., 29.vii.2000.
47. *Sphedanolestes impressicollis* シマサシガメ  
2exs., 25.vii.1999, K.  
lex. (アオバハゴロモ捕食中), 29.vii.2006.
48. *Neolethaeus dallasi* チャイロナガカメムシ  
lex., 29.vii.2000.
49. *Homoeocerus dilatatus* ハラビロヘリカメムシ  
lex., 12.vii.1998.
50. *Homoeocerus unipunctatus*  
ホシハラビロヘリカメムシ  
lex., 25.vii.1999, K.  
lex., 20.vii.2008, クズから.  
幼虫lex., 1.viii.2010.
51. *Hygia lativentris* オオツマキヘリカメムシ  
lex., 25.vii.1999, K.  
1♂1♀ (交尾中) + 多数個体確認, 31.vii.2005.
52. *Paraplesius unicolor* ヒメクモヘリカメムシ  
lex., 16.x.2005.
53. *Liorhyssus hyalimus* スカシヒメヘリカメムシ  
lex., 25.vii.1999, K.
54. *Megacopta punctatissima* マルカメムシ  
lex., 12.vii.1998.  
2exs., 20.vii.2008, クズから.
55. *Urostylis stricornis* サジクヌギカメムシ  
lex., 20.vii.2008.
56. *Acanthosoma denticauda* セアカツノカメムシ  
lex., 12.vii.1998.  
lex., 20.vii.2008.
57. *Acanthosoma labiduroides* ハサミツノカメムシ  
1♀, 29.vii.2000.
58. *Elasmucha amurensis* クロヒメツノカメムシ  
lex., 29.vii.2000.
59. *Sastragala esakii* エサキモンキツノカメムシ  
lex., 25.vii.1999, K.  
lex., 29.vii.2000.
60. *Sastragala scutellata* モンキツノカメムシ  
lex., 12.vii.1998, 山崎採集.
61. *Aenalia lewisi* シロヘリカメムシ  
lex., 12.vii.1998.
62. *Carbula humerigera* トゲカメムシ  
lex., 29.vii.2000.
63. *Halyomorpha picus* クサギカメムシ  
lex., 25.vii.1999, K.
64. *Menida violacea* ツマジロカメムシ  
lex., 29.vii.2000.
65. *Nezara antennata* アオクサカメムシ  
lex., 25.vii.1999, K.
66. *Plautia crossata* チャバネアオカメムシ  
lex., 1.viii.2010.
- アミメカゲロウ目
67. *Eumantisa harmandi* キカマキリモドキ  
lex., 25.vii.2004.
68. *Hagenomyia micans* ウスバカゲロウ  
lex., 25.vii.2004.
- コウチュウ目
69. *Cicindela japona* ニワハンミョウ  
1♂1♀ (交尾中), 25.vii.2004.
70. *Cicindela transbaicalica* コニワハンミョウ  
lex., 20.vii.2008 (?).
71. *Figulus binodulus* チビクワガタ  
1♀, 25.vii.2004.
72. *Dorcus binervis* スジクワガタ  
lex., 年月日不明, 近藤わかな.
73. *Dorcus rectus* コクワガタ  
1♀, 22.vii.2007.  
3♂, 20.vii.2008, 黒田採集.
74. *Lucanus maculifemoratus maculifemoratus*  
ミヤマクワガタ  
2♀, 29.vii.2000.  
1♀, 25.vii.2004.  
1♀, 22.vii.2007.
75. *Phelotrupes laevistriatus* センチコガネ  
lex., 22.vii.2007.
76. *Melolontha japonica* コフキコガネ  
死骸lex., 22.vii.2007.
77. *Anomala testaceipes* スジコガネ  
lex., 12.vii.1998 (?).
78. *Blitopertha orientalis* セマダラコガネ  
lex., 1.viii.2010.
79. *Popillia japonica* マメコガネ  
lex., 29.vii.2000.  
多数個体確認, 25.vii.2004, ワラビから.

- 多数個体確認, 29.vii.2006, ワラビから.  
2exs., 22.vii.2007.  
2exs., 20.vii.2008.  
lex., 1.viii.2010, イタドリから.
80. *Pseudotorynorrhina japonica* カナブン  
lex., 29.vii.2006, 樹液.  
lex., 22.vii.2007.
81. *Lycostomus modestus* ベニボタル  
lex., 12.vii.1998.
82. *Luciola lateralis* ヘイケボタル  
1♂, 29.vii.2000.
83. *Harmonia axyridis* ナミテントウ  
1♂1♀ (交尾中), 12.vii.1998.
84. *Plesiophthalmus nigrocyanus* キマワリ  
lex., 25.vii.2004.  
lex., 22.vii.2007.  
lex., 20.vii.2008.
85. *Epicauta gorhami* マメハンミョウ  
lex., 25.vii.2004.  
lex., 29.vii.2006.
86. *Zonitis japonica* キイロゲンセイ  
lex., 25.vii.2004, ヨツバヒヨドリから.
87. *Prionus insularis* ノコギリカミキリ  
lex., 20.vii.2008.
88. *Aredolpona succedanea* アカハナカミキリ  
lex., 25.vii.2004.  
lex., 29.vii.2006.
89. *Bellqamia regalis* オオヨツスジカミキリ  
lex., 25.vii.2004.
90. *Leptura ochraceofasciata* ヨツスジハナカミキリ  
lex., 25.vii.2004, ヨツバヒヨドリから.  
1♂1♀ (交尾中), 29.vii.2000.
91. *Xylotrechus emaciated* ニイジマトラカミキリ  
lex., 20.vii.2008.
92. *Glenea relicta* シラホシカミキリ  
lex., 25.vii.2004.
93. *Praglenea fortune* ラミーカミキリ  
lex., 1.viii.2010.
94. *Chrysomela populi* ドロノキハムシ  
lex., 12.vii.1998.
- ハエ目
95. *Hirosia sapporoensis* キンイロアブ  
lex., 22.vii.2007.
96. *Tabanus chrysurus* アカウシアブ  
1♀, 12.vii.1998.  
1♀, 25.vii.2004.
- 多数個体確認, 29.vii.2006.  
2exs., 22.vii.2007.  
lex., 20.vii.2008.  
多数個体確認, 1.viii.2010.
97. *Tabanus mandarinus* シロフアブ  
2♂, 25.vii.1999, K.
98. *Tabanus trigonus* ウシアブ  
多数個体確認, 25.vii.2004.  
lex., 29.vii.2006.  
多数個体確認, 1.viii.2010.
99. *Choerades issikii* イッシキイシアブ  
lex., 12.vii.1998.  
1♂, 25.vii.1999, K.
100. *Molobratia sapporoensis*  
サッポロアシナガムシヒキアブ  
lex., 12.vii.1998.
101. *Leptogaster minomoensis* ミノモソムシヒキ  
1♂1♀ (交尾中), 25.vii.2004.
102. *Cophinopoda chinensis* アオメアブ  
2♂, 25.vii.1999, K.  
1♂, 29.vii.2000.  
lex., 25.vii.2004, ヒロバネヒナバッタ捕食中.
103. *Promachus yesonicus* シオヤアブ  
1♂2♀, 25.vii.1999, K.  
1♂, 29.vii.2006.
104. *Villa limbata* スキバツリアブ  
lex., 22.vii.2007.
105. *Asarkina porcina* ナガヒラタアブ  
1♂, 12.vii.1998.  
lex., 29.vii.2006.
106. *Betasyrphus serarius* クロヒラタアブ  
1♂, 12.vii.1998.
107. *Sphaerophoria menthastri* ヒメヒラタアブ  
1♂1♀ (交尾中), 29.vii.2000 (?).
108. *Eristalis kyokoe* シマハナアブ  
1♂, 12.vii.1998, ヨツバヒヨドリから.  
1♀, 29.vii.2000.
109. *Eristalis tenax* ハナアブ  
1♂+多数個体確認, 12.vii.1998, ヨツバヒヨドリから.  
1♂, 29.vii.2000.  
1♂, 25.vii.2004, ヨツバヒヨドリから.  
1♀, 1.viii.2010.
110. *Phytomia zonata* オオハナアブ  
1♂, 12.vii.1998, ヨツバヒヨドリから.
111. *Scathophaga mellipes* キアシフンバエ

- lex., 12.vii.1998.
112. *Scathophaga stercoraria* ヒメフンバエ  
lex., 12.vii.1998.
113. *Stomorhina obsoleta* ツマグロキンバエ  
1♂+多数個体確認, 12.vii.1998.
114. *Tachina nupta* セスジハリバエ  
lex., 25.vii.2004.
115. *Tachina jakovlevi* ヨコジマオオハリバエ  
lex., 12.vii.1998.  
lex., 25.vii.2004.
116. *Tachina luteola* コガネオオハリバエ  
lex., 12.vii.1998.
- チョウ目
117. *Papilio machaon* キアゲハ  
lex., 25.vii.2004.  
lex., 16.x.2005.
118. *Eurema hecabe hecabe* キチョウ  
多数個体確認, 29.vii.2000.  
lex., 25.vii.2004.  
lex., 31.vii.2005.  
3exs., 22.vii.2007.  
3exs., 20.vii.2008.  
2exs., 1.viii.2010.
119. *Pieris melete* スジグロシロチョウ  
lex., 20.vii.2008.  
lex., 1.viii.2010.
120. *Narathura japonica* ムラサキシジミ  
lex., 22.vii.2007.
121. *Lycaena phlaeas* ベニシジミ  
lex., 29.vii.2000.  
lex., 29.vii.2006.  
lex., 1.viii.2010.
122. *Argynnis paphia* ミドリヒョウモン  
多数個体確認, 20.vii.2008 (?).
123. *Nephargynnis anadyommene* クモガタヒョウモン  
lex., 22.vii.2007, ボロボロの個体.
124. *Argyreus hyperbius* ツマグロヒョウモン  
3♂, 16.x.2005.  
lex., 29.vii.2000.
125. *Limenitis Camilla* イチモンジチョウ  
lex., 1.viii.2010.
126. *Limenitis glorifica* アサマイチモンジ  
lex., 1.viii.2010.
127. *Neptis Sappho intermedia* コミスジ  
lex., 31.vii.2005.  
lex., 1.viii.2010.
128. *Nymphalis xanthomslas* ヒオドシチョウ  
lex., 29.vii.2006, 樹液.
129. *Kaniska canace* ルリタテハ  
lex., 29.vii.2000.
130. *Vanessa indica* アカタテハ  
2exs., 31.vii.2005.  
lex., 29.vii.2006.
131. *Minois dryas* ジャノメチョウ  
lex., 29.vii.2000.  
多数個体確認, 25.vii.2004.  
lex., 29.vii.2006.  
lex., 22.vii.2007.  
lex., 20.vii.2008.
132. *Lethe Diana Diana* クロヒカゲ  
lex., 29.vii.2006.
133. *Neope nipponica* ヤマキマダラヒカゲ  
lex., 29.vii.2000.  
lex., 25.vii.2004.
134. *Chaospes benjaminii* アオバセセリ  
幼虫lex., 29.vii.2006.
135. *Pelopidas jansonis* ミヤマチャパネセセリ  
lex., 25.vii.2004.
136. *Epicopeia hainesii* アゲハモドキ  
lex., 31.vii.2005.
137. *Antheraea yamamai* ヤママユ  
幼虫lex., 29.vii.2006.
138. *Saturnia janassii* ヒメヤママユ  
lex., 16.x.2005.
139. *Rhodinia fugax* ウスタビガ  
繭lex., 16.x.2005.
140. *Hemaris radians* スキバホウジャク  
2exs., 29.vii.2000, 船津としみつ採集.
141. *Amata fortune* カノコガ  
lex., 29.vii.2000.
142. *Amata germane* キハダカノコ  
lex., 25.vii.2004.
143. *Endocima tryannus* アケビコノハ  
幼虫2exs., 29.vii.2000.
- ハチ目
144. *Arge nigrinodosa* アカスジチュウレンジ  
1♀, 12.vii.1998.
145. *Diprion nipponicus* マツノクロホシノバチ  
幼虫多数個体, 16.x.2005, アカマツから.  
→ 1ex. (ヒメバチsp.) 羽化, 25.viii.2006.
146. *P0ecilogonalos fasciata*  
キスジセアカカギバラバチ

- 3exs., 12.vii.1998.
147. *Spilopteron opicalis* ツマグロケンヒメバチ  
1♂, 12.vii.1998.
148. *Ammophila infesta* ヤマジガバチ  
1ex., 1.viii.2010.
149. *Tachytes sinensis* オオハヤバチ  
1ex., 29.vii.2000.
150. *Anoplius samariensis* オオモンクロクモバチ  
1ex., 25.vii.2004.  
1♀, 1.viii.2010.
151. *Anterhynchium flavomarginatum*  
オオフタオビドロバチ  
1ex., 31.vii.2005, K.
152. *Oreumenes decorates* スズバチ  
1♀, 29.vii.2006.
153. *Pararrhynchium ornatum* カバフドロバチ  
1ex., 29.vii.2000.
154. *Dolichovespula media*  
キオビホオナガスズメバチ  
3exs.+営巣確認, 29.vii.2000.
155. *Vespa mandarinia* オオスズメバチ  
1ex., 22.vii.2007, K.
156. *Vespa similima* キイロスズメバチ  
1ex., 29.vii.2000.  
1ex., 20.vii.2008.
157. *Vespula austriaca* ヤドリスズメバチ  
1♀ (女王), 25.vii.1999, K.
158. *Camponotus hemichlaena* ニシムネアカオオアリ  
2exs.+多数個体確認, 29.vii.2000.
159. *Camponotus japonicas* クロオオアリ  
1ex., 12.vii.1998.  
多数個体確認, 29.vii.2000.

- 1ex., 16.x.2005.  
多数個体確認, 29.vii.2006, ミミズから.
- 2exs., 22.vii.2007.  
1ex., 20.vii.2008.
160. *Camponotus obscuripes* ムネアカオオアリ  
3exs., 12.vii.1998.  
1ex., 20.vii.2008.
161. *Formica japonica* クロヤマアリ  
多数個体確認, 29.vii.2000.  
多数個体確認, 16.x.2005.  
多数個体確認, 29.vii.2006.
162. *Chalicodoma sculpturalis* オオハキリバチ  
1ex., 29.vii.2000.
163. *Bombus hypocrite* オオマルハナバチ  
2♀, 20.vii.2008.
164. *Bombus ignites* クロマルハナバチ  
1♀, 1.viii.2010.
165. *Bombus diversus* トラマルハナバチ  
1ex., 12.vii.1998.  
1ex., 25.vii.1999, K.

## 7. 参考文献

- 近藤光宏, 1999. キオビホオナガスズメバチの採集記録. すずむし, (134): 25.
- 近藤光宏, 2000. 珍しいヤドリスズメバチの記録. すずむし, (135): 19-20.
- 近藤光宏, 2007. マツノクロホシハバチ幼虫をアカマツより記録. すずむし, (142): 59-60.
- 岡山県, 2009. 岡山県野生生物目録2009. 岡山県生活環境部自然環境課.
- 岡山県, 2010. 岡山県版レッドデータブック2009. 岡山県生活環境部自然環境課.

## おとしぶみ

### ニホンカワトンボの岡山県最南端確認記録

青野 孝 昭

岡山県内におけるこれまでの知見では、本種は総社市宿(旧都窪郡山手村平山)(倉敷昆虫同好会, 1997)が分布南限地であった。

筆者は図らずも倉敷市酒津において本種の淡橙色翅型メスを目撃し、写真撮影しているの、新しい岡山県最南端確認地として写真を添えて報告しておく。

因みに、発見地は倉敷市酒津にある酒津公園外縁の高梁川左岸堤防と並行して流れる西岸用水・西部用水に挟まれた緑地の日溜まりで、種名不詳の小昆虫を捕



食中であった。

用水路は3面コンクリートで、高梁川は河口部より

少し遡った下流域と言える環境であり、平素は全く、本種やアサヒナカワトンボの姿は見たことがなかったことから、この度の出現には日常的でない出来事があったことがうかがえる。

<データ>

ニホンカワトンボ *Mnais costalis* Selys

1♀ 淡橙色翅型写真, 倉敷市酒津, May 5, 2011, 筆者撮影。

なお、写真同定について念のため、守安敦氏に確認していただいた。感謝申し上げます。

#### 参考文献

倉敷昆虫同好会, 1997. 岡山県におけるカワトンボ属分布調査結果について. すずむし, (131): 10-39.  
(〒710-0817 倉敷市大内937-8)

### 岡山県未記録のスズキフタモンハナアブを総社市で撮影

青野孝昭

スズキフタモンハナアブとニセスズキフタモンハナアブはきわめてよく似ていて同定が難しく、その所為で岡山県内からの報告がないのではないかと推察している。

著者はネット上に公開されている「ハナアブの世界」に示



されている側面を写した写真からスズキフタモンハナアブと思われる個体を撮影しており、「ハナアブの世界」の管理者、市毛勝義氏に見ていただいたところ、スズキフタモンハナアブに間違いのないとの確認をいただいたので、それに基づいての分布確認例を報告しておく。

同定の根拠として、オスの場合、各腿節基部周辺に黒色長毛を備えていることが一つの目安になる。

<データ>

スズキフタモンハナアブ

*Ferdinandea cuprea* (Scopoli)

1♂写真, 総社市種井, May 4, 2011, 筆者撮影。

観察現場では数匹がアベマキの樹表へ止まったり飛翔したりを繰り返していた。樹液に惹かれてきているのかと思い、よく見たが、樹液が出ている風はなく、何がこのハナアブを誘引しているのかはよくわからな

かった。

本種の写真同定を賜った市毛勝義氏に厚くお礼を申し上げます。

#### 参考文献

岡山県, 2009. 岡山県野生生物目録. 378pp.  
(〒710-0817 倉敷市大内937-8)

### フクズミコスカシバを倉敷の河川敷で撮影

青野孝昭

本種は1982年発行の日本産蛾類大図鑑には掲載されておらず、2010年の撮影時、ネットの【みんなで作る日本産蛾類図鑑】、その他で同定していたが、発表することなく、そのままにしていた。

ところが、三宅ほか(2011)で岡山県中部、北部からの写真撮影と標本採集の記事が報告されたので、岡山県南部にも分布している事実を撮影記録として報告しておく。

<データ>

フクズミコスカシバ

*Synanthedon fukuzumii* Spatenka & Arita

1ex.写真, 倉敷市酒津, July 29, 2010, 筆者撮影。



因みに、撮影地は倉敷市酒津地内の高梁川右岸河川敷で、酒津八幡山の山麓とつながり、この場所は山麓と河川敷がつながる自然堤防にもなっており、多様な生物種が発見される場所としても認知されている。河川敷内には数種類のヤナギ類が多く自生しており、本種の幼虫は、それらのいずれかを寄主として発生しているものと推察される。

本種は、黒い体色に腹部の赤い帯が映え、強い警告色となっていて、オオモンクロベッコウのようなハチ類に擬態しているように思われる。

#### 参考文献

三宅誠治・田村昭夫・小橋理絵子, 2011. 岡山県におけるフクズミコスカシバの記録について. しぜんしくらしき, (79): 2-3.

(〒710-0817 倉敷市大内937-8)



## 庭で採集した蛾類について

近藤光宏\*

筆者は、2003年から2011年の間に自宅の庭で若干の蛾類を採集しているので、報告したい。

種名の判明したものは70種である。幼虫から飼育羽化させたものもある。なお未同定種については、判り次第追加報告したい。

70種の中には、岡山県(2009)に記載されていないものもあり、したがって岡山県未記録が何種か含まれているものと思う。

また、70種の内、オオシマカラスヨトウ、モンクロギンシャチホコ、モンクロシャチホコ、ハグルマエダシヤク、マエキオエダシヤク、ホシシヤク、ツマグロシマメイガ、マエアカスカシノメイガ、ヨスジノメイガの9種については、岡山県(2009)の備考欄に森林性昆虫と表記されている。

筆者は平素、趣味で幾つかの盆栽や路地植えの樹木を管理している。日に何度か水やりや病虫害の駆除をしているが、その際目に付くのは昆虫で、やはり多いのは蛾類である。私は、次第に蛾の名前や生態を知りたいと思うようになった。そのためには標本作が必要になり、改めてその難しさを知らされた。

おわりに、同定に際しては、医師として格別お忙しい中、それもあまり出来栄のよくない標本でありながら、ほとんどの種の同定を快くお引き受け下さいました。本会の広瀬正明幹事にに対し深謝申し上げます。

## 目 録

## &lt;凡例&gt;

- 種の配列・種名等…岡山県(2009)に順じた。
- 採集地…倉敷市中央2丁目  
メッシュコード(01713376)
- 採集年…2003年～2011年
- 採集者…近藤光宏
- 同定者…広瀬正明(HM)。同定者名が明示されていないものは、筆者同定。
- 標本所在…近藤光宏
- その他…幼虫を飼育羽化させた場合は、幼虫の採集日を示すとともに、続けて「→」を付し、羽化年月日を明記した。

## &lt;目録&gt;

## Ethmiidae スヒロキバガ科

1. *Ethmia assamensis* チシャノキオオスヒロキバガ  
幼虫1ex., 12.iv.2009, チシャノキから  
→ 1ex.羽化, 28.v.2009.

## Lamproyidae ホタルガ科

2. *Pidorus atratus* ホタルガ  
1ex., 8.vii.2011.

## Limacodidae イラガ科

3. *Microleon longipalpis* テングイラガ  
幼虫1ex., 15.viii.2008, アメリカハナミズキから  
→ 1ex.羽化, 9.ix.2008.
4. *Parasa lepida* ヒロヘリアオイラガ  
1ex., 20.vi.2007, HM.  
幼虫1ex., 年月日不明, ブルーベリーから  
→ 1ex.羽化, 16.viii.2011.

## Thyrididae マドガ科

5. *Rhodoneura vittula* マダラマドガ  
1ex., 13.vi.2008, HM.

## Cochyliidae ホソハマキガ科

6. *Phalonidia vectisana* コホソハマキ  
1ex., 29.vi.2008, HM.

## Crambidae ツトガ科

7. *Chilo suppressalis* ニカメイガ  
1ex., 14.vi.2009, HM.
8. *Pagyda quadrilineuta* ヨスジノメイガ  
1ex., 19.v.2008, HM.  
1ex., 7.viii.2008, HM.
9. *Conogethes punctiferalis* モモノゴマダラメイガ  
1ex., 4.viii.2008, HM.
10. *Boryodes principalis* オオキノメイガ  
1ex., 23.xi.2005, HM.
11. *Pleuroptya harutai* オオキバラノメイガ  
1ex., 29.v.2008, HM.
12. *Haritalodes derogate* ワタノメイガ  
1ex., 15.v.2005, HM.  
1ex., 23.vi.2005, HM.  
蛹1ex., 20.vii.2008, ハイビスカスから  
→ 1ex.羽化, 29.vii.2008, HM.  
幼虫多数個体, 15.ix.2008

\* 〒710-0046 倉敷市中央2丁目16-14

- 10exs.羽化, 6-23.x.2008.
- 1ex., 2.x.2009.
13. *Palpita nigropunctalis* マエアカスカシノメイガ  
1ex., 12.v.2008, HM.  
1ex., 19.v.2010.
14. *Diaphania indica* ワタヘリグロノメイガ  
5exs., 24.ix.2007.  
1ex.羽化, 16.x.2007, HM.  
1ex., 12.ix.2008.
15. *Glyphodes* sp. シロマダラノメイガ  
1ex., 14.viii.2006, HM.
16. *Polythlipta liquidalis* ツماغロシマメイガ  
1ex.羽化, 7.vi.2007, HM.
17. *Ostrinia zaguliaevi* フキノメイガ  
1ex., 31.v.2010, HM.
18. *Udea testacea* クロモンキノメイガ  
1ex., 8.vi.2008, HM.  
1ex., 12.xii.2008, HM.
19. *Pyrausta panopealis* ベニフキノメイガ  
1ex., 12.viii.2006, HM.
20. *Euzopherodes oberleae* シロマダラノメイガ  
1ex., 4.viii.2008, HM.  
1ex., 17.vi.2011, HM.
- Geometridae シャクガ科**
21. *Haea terpnaria* クロオビキヒメシャク  
1ex., 13.ix.2009, HM.
22. *Naxa seriaria* ホシシャク  
1ex., 27.vi.2011.
23. *Pylargosceles steganioides*  
フタナミトビエダシャク  
1ex., 15.iv.2008, HM.
24. *Scopula semignobilis* ウスサカハチヒメシャク  
1ex., 12.viii.2006, HM.
25. *Episteira nigrilinearia* ウスミドリナミシャク  
1ex., 13.xi.2007, HM.
26. *Abraxas Miranda* ユウマダラエダシャク  
1ex., 26.v.2009, HM.  
1ex., 30.v.2010.  
1ex., 2.vi.2011.
27. *Plesiomorpha flaviceps* マエキオビエダシャク  
1ex., 18.vii.2006, HM.
28. *Synegia hadassa* ハグルマエダシャク  
1ex., 4.vi.2008, HM.
29. *Synegia esther* クロハグルマエダシャク  
1ex., 27.vi.2009, HM.
30. *Cystidia couaggaria* ウメエダシャク  
1ex., 7.vi.2005, 袖岡真之採集.  
1ex., 13.vi.2008.  
1ex., 14.vi.2011.
31. *Pogonopygia nigralbata*  
クロフオオシロエダシャク  
1ex., 27.vi.2009.
32. *Jankowskia fuscaria* チャノウモンエダシャク  
1ex., 28.ii.2009, HM.
33. *Apocleora rimosa* クロクモエダシャク  
1ex., 16.v.2010, HM.
34. *Ascotis selenaria* ヨモギエダシャク  
1ex., 29.vi.2005, HM.  
幼虫1ex., 18.vi.2007 → 1ex.羽化, 3.vii.2007, HM.
35. *Erannis golda* チャバネフユエダシャク  
1ex., 10.ii.2007, HM.
36. *Ourapteryx nivea* ウスキツバメエダシャク  
1ex., 14.xi.2008.
- Sphingidae スズメガ科**
37. *Acheronita lachesis* クロメンガタスズメ  
幼虫2exs., 8.ix.2010 → 2exs.羽化, 14.x.2010.
38. *Sphinx constricta* コエビガラスズメ  
幼虫1ex., 17.viii.2004 → 1ex.羽化, 6.v.2005, HM.
39. *Ampelophaga rubiginosa* クルマスズメ  
1ex., 19.vi.2008, HM.
40. *Neogurelca himachala* ホシヒメホウジャク  
1ex., 14.ix.2005.  
1ex., 2.vii.2007, HM.  
1ex., 20.x.2008.
- Notodontidae シャチホコガ科**
41. *Wilemanus bidentatus* モンクロギンシャチホコ  
幼虫2exs., 16.vii.2008  
→ 2exs.羽化, 29.vii-4.viii.2008.  
1ex., 21.x.2010.
42. *Phalera flavescens* モンクロシャチホコ  
幼虫1ex., 16.vii.2008 → 1ex.羽化, 7.viii.2008.  
1ex., 17.viii.2009.
- Lymantriidae ドクガ科**
43. *Arna pseudoconspersa* チャドクガ  
1ex., 15.x.2004, HM.  
1♂, 3.vii.2006, HM.  
1♂3♀, 2.vii.2006, HM.  
1ex., 19.v.2008.  
幼虫1ex., 5.vi.2008 → 1ex.羽化, 3.vii.2008, HM.  
1ex., 21.x.2008, HM.  
幼虫多数個体, 28.v.2009  
→ 6exs.羽化, 18-27.vi.2009.

44. *Somena pulverea* ゴマフドクガ  
幼虫1ex., 5.vi.2008 → 1ex.羽化, 3.vii.2008, HM.

**Arctiidae ヒトリガ科**

45. *Stigmatophora leacrita* ゴマダラキコケガ  
1ex., 6.vi.2007, HM.
46. *Spilarctia seriatopunctata* スジモンヒトリ  
1ex., 26.iv.2009.  
1ex., 3.v.2009.  
1ex., 11.ix.2009.  
1♂1♀ (交尾中), 2.x.2010.  
2exs., 9.v.2011.
47. *Spilosoma lubricipedum* キハラゴマダラヒトリ  
1♂1♀, 15.vi.2005.
48. *Hyphantria cunea* アメリカシロヒトリ  
幼虫多数個体, 25.ix.2008  
→ 7exs.羽化, 19.xi.2008.

1ex., 3.v.2009.

1ex., 31.v.2010.

幼虫1ex., 14.xii.2010 → 1ex.羽化, 26.v.2011.

**Ctenuchidae カノコガ科**

49. *Amata fortune* カノコガ

1ex., 27.viii.2006.

**Hypsiidae ヒトリモドキ科**

50. *Asota ficus* イチジクヒトリモドキ

1ex., 20.vii.2003.

1ex., 3.vi.2006.

1ex., 15.vii.2011.

**Noctuidae ヤガ科**

51. *Agrotis segetum* カブラヤガ

1♀, 21.vi.2005, HM.

1ex., 10.vi.2007, HM.

1ex., 13.vi.2008, HM.

52. *Peridroma saucia* ニセタマナヤガ

1ex., 13.ix.2009, HM.

1ex., 11.xi.2009, HM.

53. *Diarsia canescens* オオバコヤガ

1ex., 24.iv.2011, HM.

54. *Mamestra brassicae* ヨトウガ

1♂1♀ (交尾中), 22.x.2007.

55. *Sarcopolia illoba* シロシタヨトウ

幼虫1ex., 19.vi.2008, パンジーから

→ 1ex.羽化, 19.ix.2008.

1ex., 20.ix.2009, HM.

56. *Mythimna loreyi* クサシロキヨトウ

1ex., 8.xi.2010, HM.

57. *Trachea atriplic* シロスジアオヨトウ

1ex., 6.vi.2011, HM.

58. *Spodoptera litura* ハスモンヨトウ

1ex., 15.xi.2010, HM.

59. *Apmhipyra monolitha* オオシマカラスヨトウ

1ex., 23.xi.2005, HM.

60. *Niphonyx segregate* チャオビヨトウ

1ex., 15.vi.2011, HM.

61. *Callopietria pulchilinea* コガタツマキリヨトウ

1ex., 29.x.2010, HM.

62. *Earias roseifera* ベニモンアオリンガ

1ex., 9.v.2006, HM.

63. *Xanthodes transversa* フタトガリコヤガ

1ex., 22.v.2006, HM.

64. *Autographa nigrisigna* タマナギンウワバ

幼虫1ex., 7.viii.2007 → 1ex.羽化, 19.ix.2007.

65. *Chrysodeixis eriosoma* イチジクキンウワバ

1ex., 26.x.2007.

66. *Anadevidia peponis* ウリキンウワバ

1ex., 7.vii.2007, HM.

幼虫2exs., 6.ix.2007 → 1ex.羽化, 6.x.2007.

67. *Parallelia arctotaenia* ホソオビアシブトクチバ

1ex., 8.x.2008.

68. *Oraesia emarginata* ヒメエグリバ

1ex., 12.ix.2010.

1ex., 30.ix.2010.

1ex., 7.x.2010.

69. *Endocima tyrannus* アカエグリバ

1ex., 15.xi.2006.

1ex., 2.x.2009.

70. *Sarbanissa subflava* トビイロトラガ

1ex., 7.viii.2007.

1ex., 15.v.2011.

**引用文献**

江崎梯三. 1965・1969. 原色日本蛾類幼虫図鑑 (上)・(下).

江崎梯三. 1957・1958. 原色日本蛾類図鑑 (上)・(下).

岡山県. 2009. 岡山県野生生物目録. pp. 170 ~ 224.

スカシバガ 4 種の記録

脇 本 浩\*

筆者は、総社市において4種のスカシバガを記録しているので報告する。同定には「擬態する蛾 スカシバガ」を参考にしたが、一部については、倉敷市立自然史博物館学芸員奥島雄一博士と倉敷昆虫同好会幹事広瀬正明氏にお願いした。お二人に厚くお礼を申し上げたい。なお、これらはすべて筆者が採集し、保管している。

ブドウスカシバ *Nokona regalis* (Butler)

1 ♂羽化 (写真1), 総社市原, 24.v.2011.

ノブドウから羽化。

1 ♀羽化 (写真2), 総社市黒尾新山, 14.vi.2011.

エビズルから羽化。

ヒメアトスカシバ *Nokona pernix* (Leech)

1 ♀羽化 (写真3), 総社市清音上中島, 25.vi.2010.

ヘクソカズラから羽化。

コスカシバ *Synanthedon Hector* (Butler)

1ex. (写真4), 総社市黒尾鬼城山ビジターセンター, 24.viii.2009, 奥島雄一同定.

ソメイヨシノの付近から得られた。

カシコスカシバ *Synanthedon quercus* (Matsumura)

1ex. (写真5), 総社市清音上中島, 10.vii.2011, 広瀬正明同定.

植栽されたクリの木の根元付近を飛翔中のものを得た。



参考文献

有田 豊・池田真澄, 2000. 擬態する蛾 スカシバガ, 203pp. むし社, 東京.

\* 〒719-1175 総社市清音上中島362-2

## 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渡辺昭彦氏・藤谷美文氏に感謝する。また、加藤敏行氏には同定の便をいただき御礼申し上げる。

採集者名を書いていないものは筆者の採集品であり、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。

<リスト>

1. *Amara sinuaticolis* Morawitz

ニセコマルガタゴミムシ

1♀, 岡山市松尾, 6.xi.2011, 加藤敏行氏同定・保管。  
コマルガタゴミムシによく似た種類で、今回加藤氏の同定により判明した。

手持ちの岡山県産コマルガタゴミムシ♂を調べてみたが他には見つけれなかった。

2. *Lomechusa sinuata* (Sharp)

ハケゲアリノスハネカクシ

1ex., 真庭市下徳山(蒜山大山スカイライン), 16.v.-17.vi.2007, 渡辺昭彦氏採集 (FIT)。

1ex., 真庭市蒜山蒜山-大山道路, 15.v.2011.

2011年の個体はクサアリの巣周辺の落葉篩いで採集した。

3. *Acylophorus honshuensis* Doverak

クロヒゲオレハネカクシ

1ex., 岡山市北区藤ヶ鳴湿地, 5.vi.2011.

水中から伸びていた葉上に止まっていた。

4. *Lobrathium cribricolle* (Sharp)

キモンナガハネカクシ

1ex., 真庭市蒜山蒜山-大山道路, 15.v.2011.

5. *Adelocera brunnea* (Lewis)

ミゾムネチビサビキコリ

4exs., 真庭市蒜山蒜山-大山道路, 15.v.2011.

2exs., 真庭市蒜山蒜山-大山道路, 9.vii.2011.

ミズナラの半分開放したウロから採集した。

6. *Sphindus casteneipennis* Reitter

クリイロヒメキノコムシ

5exs., 岡山市北区津島東半田山, 27.viii.2011.

白い菌が回ったアベマキ立ち枯れから採集した。採集した個体はいずれも上翅の色の濃い個体だった。

7. *Dacne akitai* Narukawa ウスモンホソオオキノコ

2exs., 岡山市中区平井, 27.vi.2010.

2exs., 岡山市北区藤ヶ鳴湿地, 4.vi.2011.

白いキノコの生えた立ち枯れ木から採集した。

8. *Nephus shikokensis* Kitano

シコクフタホシヒメテントウ

4exs., 岡山市北区牟佐, 27.viii.2004.

竹林のピーティングで採集した。

和名にシコクが付いているが、従来から本州・九州の各地から竹林で得られていた種類である。紋の極めて薄い個体も交じるが同種と思われる。

9. *Synchita rufosignata* (Sasaji)

ベニモンヒメヒラタホソカタムシ

2exs., 岡山市北区京山, 9.x.2011.

白い菌が回ったアベマキ立ち枯れから採集した。

10. *Synchita hayashii* (Sasaji)

ハヤシヒメヒラタホソカタムシ

2exs., 岡山市北区藤ヶ鳴湿地, 4.vi.2011.

2exs., 岡山市北区津島東半田山, 27.viii.2011.

1ex., 岡山市北区京山, 9.x.2011.

いずれも白い菌が回ったアベマキ立ち枯れから採集した。全国的には稀な種のようなが岡山市周辺では普通に見られるようだ。

11. *Glyphocryptus toyoshimai* Aoki et Okada

ホソヒサゴホソカタムシ

1ex., 鏡野町上斎原辰己峠, 14.viii.2011.

最近記載されたヒサゴホソカタムシの近似種で広葉樹の立ち枯れ木から採集した。

12. *Glipa pici* Ermisch ビックオビハナノミ

3exs., 鏡野町上斎原辰己峠, 14.viii.2011.

小規模な伐採地の半枯れ木から採集した。

13. *Pagria consimile* (Baly)

ムネアカキバネサルハムシ

1♂, 高梁市臥牛山, 16.v.1988, 渡辺昭彦採集。

1♀, 真庭市落合町佐引, 4.v.1989.

1♀, 高梁市金平国有林, 8.v.2005, 藤谷美文採集。

1♂, 高梁市金平国有林, 29.iv.2009.

\* 〒701-1221 岡山市北区芳賀5116-11

1♀, 真庭市蒜山下徳山, 27.v.2009.

14. *Pagria ussuriensis* Moseyko et Medvedev

マルキバネサルハムシ

1♂, 岡山市北区大原橋下旭川河原, 23.ix.1989.

1♂, 岡山市東区百間川今谷, 1.viii.2009.

1ex., 真庭市蒜山上徳山, 19.vii.2010.

従来キバネサルハムシと言われていた種類は今坂・南(2008)によって日本に4種類が混生しているとされた。本当の*Pagria signata* (Motschulsky)は日本には分布しないようなので従来の記録は再検

討される必要がある。

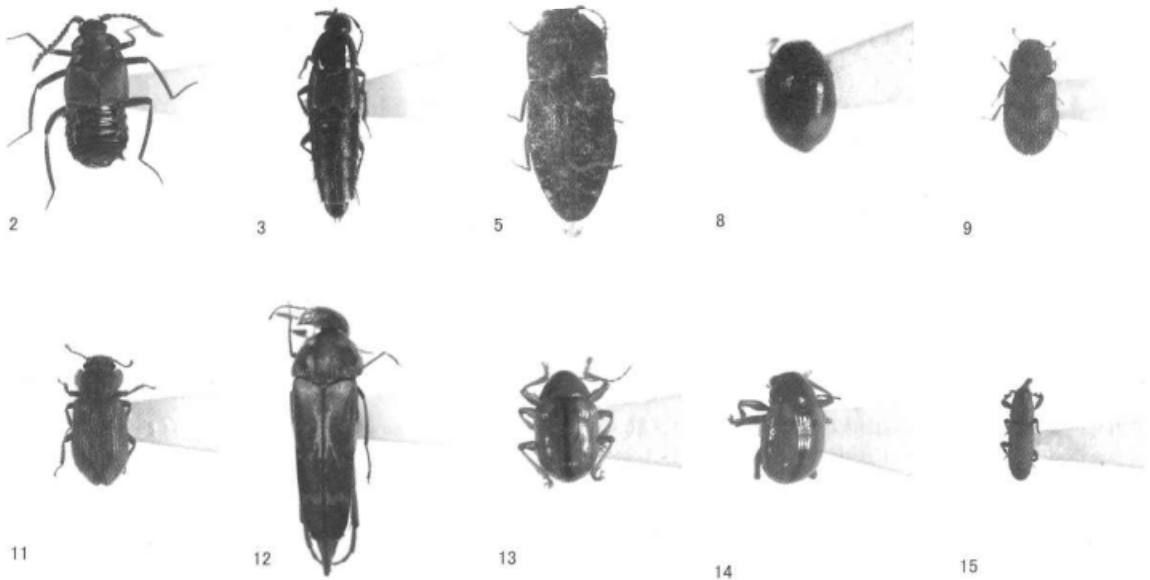
筆者の僅かな採集品を今坂氏のHPの解説を元に同定してみたところ以上の2種が確認出来た。残りの2種も県内に分布している可能性がある。

15. *Himatium morimotoi* (Konishi)

クチナガケブカキクイゾウムシ

2exs., 吉備中央町下加茂宇甘溪, 28.viii.2011.

図鑑では分布は九州・琉球とあるが、日本ゾウムシネットワークの画像を参考にするると本種と思われる。



おとしぶみ

環境学習出前講座でタガメを採集

池田 綱介

平成23年6月3日に赤磐市惣分で実施された「協働による環境学習出前講座」での生物採取の体験中に本種が得られた。本種は現在、環境省RDBでは絶滅危惧Ⅱ類、岡山県版RDB2009(岡山県, 2010)では準絶滅危惧に指定されている。

場所は比較的流れの強い川であったが、講座に参加した小学生(赤磐市立山陽東小学校4年生 辻 敬美さん)とサデ網を振ったところ雄1個体が得られた。

本種は県中北部での生息がよく知られているが、最近では県中部での減少が懸念されている。県中部では2002年の自然保護センター(和気町多賀)での採集記

録が最後の報告となっている(森, 2002)。

個体数減少が知られている本種がこうした講座で採集される例はそう多くはないと思われたため、ここに報告する。

<データ>

タガメ *Lethocerus deyrollei* Vuillefroy

1♂, 3.vi.2011, 辻敬美採集。

参考文献

岡山県, 2010. 岡山県版レッドデータブック2009.

森 生枝, 2002. 田んぼの一生-田植え-. 自然保護センターだより, (5): 7.

(〒701-0212 岡山市南区内尾665-1

(財)岡山県環境保全事業団)

## FITで採集された半翅類 (2)

野崎達也\*・野崎陽子\*

## I. はじめに

FIT (Flight Interception Trap) による採集は、採集者による任意性の影響を受けず、通常採集が困難な立地・環境・時間など、様々な要素に対応できる手法として、近年注目されている。岡山県では、渡辺昭彦氏や鈴木茂氏らによって精力的なFIT調査が行われており、既に多くの成果が報告されている (渡辺, 2009a; 鈴木, 2005, 2009; 藤谷, 2008など)。

筆者らは、渡辺昭彦氏から標本提供を受け、本誌144号にFITによる半翅類の調査結果を報告しており (野崎・野崎, 2009)、本報はその続報となる。なお、FITの構造は、渡辺昭彦氏考案 (渡辺, 2009b) の吊下げ式簡易型屋根付きFITである。

## II. 調査地

調査地は、2009年が真庭市蒜山下和、2010年が倉敷市児島由加及び高梁市備中町平川の計3箇所である。以下に各調査地の概要を列記する。

## 真庭市蒜山下和 (北緯35' 14", 東経133' 48")

概況: 標高約900mに位置する。山乗山南斜面に位置し、ブナ・ミズナラを中心とした温帯落葉樹の天然林であるが、原生的な植生は小規模である。

期間: 2009年4月11日～6月28日

## 倉敷市児島由加 (北緯34' 30", 東経133' 51")

概況: 標高約250mに位置する。由加山山頂付近に位置し、シイ・カシを中心とした県下最大規模の照葉樹林とアカマツ主体の二次林が隣接する環境である。

期間: 2010年6月19日～9月22日

## 高梁市備中町平川 (北緯34' 49", 東経133' 24")

概況: 標高約350mに位置する。宮本本宮の北斜面に位置する金平国有林内であり、モミ等の針葉樹、イヌブナ等の落葉樹に加え、照葉樹も交えた多様な混交林で、県下有数の良好な植生を有する。

期間: 2010年5月5日～9月20日

## III. 採集記録

採集は全て渡辺昭彦氏によるものである。採集地は前記3調査地であり、それぞれ山乗山、由加山、金平と略記した。また、岡山県初記録種については、種名末尾に※を付すとともに標本写真を掲載した。

## Auchenorrhyncha 頸吻亜目

## Cercopoidea アワフキムシ上科

## Aphrophoridae アワフキムシ科

## Aphrophorinae アワフキムシ亜科

1. *Aphrophora obtusa* Matsumura コガタアワフキ  
11exs., 山乗山, 26.iv-9.v.2009; 10exs., 山乗山, 23.v-7.vi.2009
  2. *Peuceptyelus indentatus* (Uhler) コミヤマアワフキ  
1ex., 金平, 7.viii-17.viii.2010; 1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
  3. *Sinophora submacula* Metcalf et Horton  
クロフアワフキ  
2exs., 山乗山, 20.vi-28.vii.2009.
- Membracoidae ツノゼミ上科
- Cicadellidae ヨコバイ科
- Agallinae シダヨコバイ亜科
4. *Japanagallia pteridis* (Matsumura) シダヨコバイ  
1ex., 金平, 2.vi-19.vi.2010.
  5. *Onukigallia onukii* (Matsumura)  
オヌキシダヨコバイ  
1ex., 金平, 19.vi-4.vii.2010; 1ex., 金平, 4.vii-10.vii.2010.
- Selenocephalinae ブチミャクヨコバイ亜科
6. *Drabescus formosanus* Matsumura  
タイワンブチミャクヨコバイ  
1ex., 由加山, 19.vi-3.vii.2010; 1ex., 由加山, 3.vii-9.vii.2010.
  7. *Faviniga camphorae* (Matsumura)  
クスサジヨコバイ  
2exs., 由加山, 19.vi-3.vii.2010; 1ex., 由加山, 22.vii-5.viii.2010; 2exs., 由加山, 5.viii-17.viii.2010; 4exs., 由加山, 17.viii-3.ix.2010; 2exs., 由加山, 3.ix-22.ix.2010.
- Xestocephalinae ホシヨコバイ亜科

\* 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園  
3-25-28-1205

8. *Xestocephalus iguchii* Matsumura  
イグチホシヨコバイ  
2exs., 金平, 2.vi-19.vi.2010; 1ex., 金平, 19.vi-4.vii.2010.
9. *Xestocephalus ishidae* Matsumura  
イシダホシヨコバイ  
1ex., 金平, 10.vii-24.vii.2010.
10. *Xestocephalus nikkoensis* Matsumura  
ニッコウホシヨコバイ  
5exs., 山乗山, 23.v-7.vi.2009.  
**Deltocephalinae** ヨコバイ亜科
11. *Orientus ishidae* (Matsumura)  
リンゴマダラヨコバイ  
1ex., 金平, 10.vii-24.vii.2010; 1ex., 金平, 7. viii-17.viii.2010.  
**Fulgoroidea** ハゴロモ上科  
**Derbidae** ハネナガウンカ科  
**Zoraidinae** ハネナガウンカ亜科
12. *Pamendanga matsumurae* (Muir)  
マダラハネナガウンカ※  
1ex., 金平, 19.vi-4.vii.2010; 3exs., 金平, 7.viii-17.viii.2010.  
**Achilidae** コガシラウンカ科
13. *Catanidia sobrina* Uhler ウチワコガシラウンカ  
1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
14. *Rhotala nawae* Matsumura. ナワコガシラウンカ  
5exs., 山乗山, 11.iv-26.iv.2009; 1ex., 山乗山, 23.v-7.vi.2009.
15. *Rhotala vittata* Matsumura. スジコガシラウンカ  
1ex., 金平, 19.vi-4.vii.2010; 1ex., 金平, 7.viii-17.viii.2010.  
**Issidae** マルウンカ科  
**Issinae** クサビウンカ亜科
16. *Sarima amagisana* Melichar クサビウンカ  
1ex., 金平, 24.vii-7.viii.2010.  
**Hemisphaeriinae** マルウンカ亜科
17. *Gergithus variabilis* (Butler) マルウンカ  
1ex., 金平, 24.vii-7.viii.2010.
18. *Ishiharanus iguchii* (Matsumura)  
キボシマルウンカ  
1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.  
**Ricaniidae** ハゴロモ科
19. *Orosanga japonicus* (Melichar) ベッコウハゴロモ  
1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
20. *Pochazia albomaculata* (Uhler)  
アミガサハゴロモ  
1ex., 由加山, 17.viii-3.ix.2010; 1ex., 金平, 24.vii-7.viii.2010; 1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.  
**Heteroptera** 異翅亜目  
**Enicocephamorpha** クビナガカメムシ下目  
**Enicocephaloidea** クビナガカメムシ上科  
**Enicocephalidae** クビナガカメムシ科  
**Enicocephalinae** クビナガカメムシ亜科
21. *Hoplitocoris lewisi* (Distant)  
ヒメクビナガカメムシ  
1ex., 由加山, 3.vii-9.vii.2010; 1ex., 金平, 4.vii-10.vii.2010; 1ex., 金平, 24.vii-7.viii.2010.  
**Gerromorpha** アメンボ下目  
**Gerroidea** アメンボ上科  
**Gerridae** アメンボ科  
**Gerrinae** アメンボ亜科
22. *Gerris gracilicornis* (Horvath) コセアカアメンボ  
2exs., 由加山, 22.vii-5.viii.2010.
23. *Gerris latiabdominis* Miyamoto ヒメアメンボ  
1ex., 金平, 5.v-22.v.2010.  
**Imicomorpha** トコジラミ下目  
**Tingoidea** グンバウム上科  
**Tingidae** グンバウムシ科  
**Tinginae** グンバウムシ亜科
24. *Stephanitis takeyai* Drake et Maa トサカグンバイ  
1ex., 由加山, 17.viii-3.ix.2010; 1ex., 由加山, 3.ix-22.ix.2010.  
**Mirioidea** カスミカメムシ上科  
**Miridae** カスミカメムシ科  
**Cylapinae** キノコカスミカメ亜科
25. *Bothriomiris gotohi* Yasunaga  
ダルマキノコカスミカメ※  
2exs., 金平, 17.viii-4.iv.2010.
26. *Punctifulvius kerzhneri* Schmitz  
クロキノコカスミカメ  
1ex., 由加山, 9.vii-22.vii.2010; 1ex., 金平, 7.viii-17.viii.2010.
27. *Yamatofulvius miyamotoi* Yasunaga  
ツヤキノコカスミカメ  
1ex., 金平, 17.viii-4.iv.2010.  
**Phylinae** チビカスミカメ亜科
28. *Psallus* (Phylidea) castaneae Josifov  
クリトビカスミカメ  
1ex., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009.  
**Mirinae** カスミカメムシ亜科
29. *Apolygus nigrifulvulus* (Linnavuori)  
クロバカスミカメ



- lex., 金平, 10.vii-24.vii.2010.
30. *Arbolygus fulvus* (Jakovlev) チャイロカスミカメ  
lex., 山乗山, 20.vi-28.vii.2009.
31. *Macrolygus viridulus* Yasunaga  
オオミドリカスミカメ  
lex., 金平, 7.viii-17.viii.2010.
32. *Tingitotum perlatum* Linnavuori  
ケブカカスミカメ  
lex., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009.  
Cimicoidea トコジラミ上科  
Nabidae マキバサシガメ科  
Nabinae マキバサシガメ亜科
33. *Gorpis brevilineatus* (Scott)  
アカマキバサシガメ  
lex., 金平, 5.v-22.v.2010.  
Anthocoridae ハナカメムシ科  
Anthocorinae ハナカメムシ亜科
34. *Anthocoris miyamotoi* Hiura  
キモンクロハナカメムシ  
lex., 山乗山, 26.iv-9.v.2009.  
Lyctocorinae ズイムシハナカメムシ亜科
35. *Amphiareus obscuriceps* (Poppius)  
ヤサハナカメムシ  
lex., 由加山, 9.vii-22.vii.2010; lex., 金平, 5.v-22.v.2010.  
Reduviidae サシガメ科  
Stenopodinae トビイロサシガメ亜科
36. *Pygolampis foeda* Stal ミナミホソサシガメ  
lex., 金平, 19.vi-4.vii.2010.  
Ectrychodiinae ビロウドサシガメ亜科
37. *Labidocoris insignis* Distant クロバアカサシガメ  
2exs., 金平, 19.vi-4.vii.2010.  
Pentatomorpha カメムシ下目  
Aradoidea ヒラタカメムシ上科  
Aradidae ヒラタカメムシ科  
Aneurinae ヒメヒラタカメムシ亜科
38. *Aneurus sinensis* Kiritschenko  
シナヒメヒラタカメムシ  
lex., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009.  
Aradinae ヒラタカメムシ亜科
39. *Aradus consentaneus* Horvath ヒラタカメムシ  
lex., 山乗山, 11.iv-26.iv.2009; 2exs., 山乗山, 23.v-7.vi.2009.
40. *Aradus esakii* Kormilev et Heiss  
エサキヒラタカメムシ  
lex., 金平, 22.v-2.vi.2010; lex., 山乗山, 11.  
iv-26.iv.2009; lex., 山乗山, 23.v-7.vi.2009; lex.,  
山乗山, 7.vi-20.vi.2009.
41. *Aradus miyamotoi* Heiss et Shono  
フトヒゲヒラタカメムシ ※  
lex., 山乗山, 23.v-7.vi.2009; lex., 山乗山, 7.  
vi-20.vi.2009.
42. *Aradus* sp. ハイイロヒラタカメムシ (仮称) ※  
lex., 金平, 2.vi-19.vi.2010; lex., 山乗山, 23.  
v-7.vi.2009.  
Mezirinae オオヒラタカメムシ亜科
43. *Mezira subsetosa* Josifov et Kerzhner  
アラゲオオヒラタカメムシ  
4exs., 金平, 5.v-22.v.2010; 2exs., 金平, 2.vi-  
19.vi.2010; lex., 金平, 19.vi-4.vii.2010; lex., 山  
乗山, 23.v-7.vi.2009.
44. *Brachyrhynchus taiwanica* Kormikev  
クロヒラタカメムシ  
2exs., 金平, 5.v-22.v.2010; 3exs., 金平, 2.vi-  
19.vi.2010.
45. *Neuroctenus ater* (Jakovlev)  
クロナガヒラタカメムシ  
lex., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009.
46. *Neuroctenus castaneus* (Jakovlev)  
トビイロオオヒラタカメムシ  
lex., 金平, 5.v-22.v.2010; lex., 金平, 22.v-2.  
vi.2010; lex., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009.
47. *Neuroctenus quercicola* Nagashima et Shono  
ニセチャイロナガヒラタカメムシ  
lex., 金平, 5.v-22.v.2010; 4exs., 金平, 2.vi-19.  
vi.2010; lex., 金平, 10.vii-24.vii.2010; lex., 金平,  
24.vii-7.viii.2010.
48. *Usingerida verrucigera* (Bergroth)  
イボヒラタカメムシ  
lex., 金平, 2.vi-19.vi.2010.  
Lygaeoidea ナガカメムシ上科  
Malcidae メダカナガカメムシ科  
Chauliopininae メダカナガカメムシ亜科
49. *Malcus japonicus* Ishihara et Hasegawa  
オオメダカナガカメムシ  
lex., 金平, 2.vi-19.vi.2010.  
Lygaeidae ナガカメムシ科  
Rhyparochrominae ヒョウタン  
ナガカメムシ亜科
50. *Eremocoris angusticollis* Jakovlev  
ムラクモナガカメムシ ※  
lex., 山乗山, 26.iv-9.v.2009; lex., 山乗山, 23.

- v-7.vi.2009.
51. *Iodinus ferrugineus* Lindberg  
ヒナナガカメムシ ※  
1ex., 由加山, 17.viii-3.ix.2010.
52. *Neolethaeus dallasi* (Scott)  
チャイロナガカメムシ  
3exs., 金平, 17.viii-4.iv.2010; 2exs., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
53. *Pamerarma scotti* (Distant)  
スコットヒョウタンナガカメムシ  
1ex., 由加山, 3.vii-9.vii.2010; 2exs., 由加山, 17.viii-3.ix.2010; 1ex., 由加山, 3.ix-22.ix.2010.
54. *Paradieuches dissimilis* (Distant)  
チャモンナガカメムシ  
1ex., 金平, 22.v-2.vi.2010; 1ex., 金平, 10.vii-24.vii.2010.
- Pentatomoidea カメムシ上科**  
**Cydnidae ツチカメムシ科**  
**Cydninae ツチカメムシ亜科**
55. *Chilocoris nitidus* Mayer オオツヤツチカメムシ  
1ex., 金平, 10.vii-24.vii.2010; 3exs., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009.
56. *Geotomus pygmaeus* (Dallas) ヒメツチカメムシ  
1ex., 金平, 22.v-2.vi.2010; 3exs., 金平, 2.vi-19.vi.2010; 2exs., 金平, 19.vi-4.vii.2010; 1ex., 金平, 4.vii-10.vii.2010; 1ex., 金平, 10.vii-24.vii.2010; 5exs., 金平, 17.viii-4.iv.2010; 2exs., 金平, 4.iv-20.iv.2010; 1ex., 山乗山, 23.v-7.vi.2009; 3exs., 山乗山, 7.vi-20.vi.2009; 4exs., 山乗山, 20.vi-28.vii.2009.
57. *Macroscythus japonensis* (Scott) ツチカメムシ  
2exs., 由加山, 17.viii-3.ix.2010.
- Pentatomidae カメムシ科**  
**Pentatominae カメムシ亜科**
58. *Carbula humerigera* (Uhler) トゲカメムシ  
1ex., 金平, 24.vii-7.viii.2010.
59. *Pentatoma japonica* (Distant) ツノアオカメムシ  
1ex., 金平, 7.viii-17.viii.2010; 1ex., 金平, 17.viii-4.iv.2010.
- Acanthosomatidae ツノカメムシ科**  
**Acanthosomatinae ツノカメムシ亜科**
60. *Acanthosoma denticauda* Jakovlev  
セアカツノカメムシ  
2exs., 金平, 7.viii-17.viii.2010; 1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
61. *Acanthosoma forficula* Jakovlev  
ヒメハサミツノカメムシ  
1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
62. *Acanthosoma labiduroides* Jakovlev  
ハサミツノカメムシ  
1ex., 金平, 19.vi-4.vii.2010; 1ex., 金平, 7.viii-17.viii.2010; 1ex., 金平, 4.iv-20.iv.2010.
63. *Elasmostethus nubilus* (Dallas)  
アオモンツノカメムシ  
1ex., 由加山, 19.vi-3.vii.2010; 1ex., 由加山, 5.viii-17.viii.2010.
64. *Sastragala scutellata* (Scott) モンキツノカメムシ  
1ex., 金平, 7.viii-17.viii.2010.
- IV. まとめ**
- 本報告では、岡山県初記録となる6種を含む19科64種の半翅類を記録した。FIT調査の特徴として、通常の採集では得難いヒラタカメムシ類が多く採集される旨、本誌144号で報告したが(野崎・野崎, 2009)、今回も岡山県初記録種2種を含む11種が確認され、これを裏付ける結果となった。
- V. 謝辞**
- 本報告をまとめるにあたり、渡辺昭彦氏には調査の労をお取り頂いたうえ、貴重な標本を提供頂いたほか、調査地の状況について種々ご教示頂いた。また、伊丹市立昆虫館の長島聖大氏にはヒラタカメムシ科について同定の労を賜った。末筆ながら、多大なるご指導・ご助言を頂いた諸賢に厚く御礼申し上げる。
- VI. 引用文献**
- 鈴木茂, 2005. 岡山県中和村山乗山でFITによって採集したオオキノコムシ科甲虫. すずむし, (140): 75-76.
- 鈴木茂, 2009. 岡山県でFITによって採集したオオキノコムシ科甲虫. すずむし, (144): 29-33.
- 藤谷美文, 2008. FITによって採集されたチビシデムシ. すずむし, (143): 13-15.
- 渡辺昭彦, 2009a. FITで得られた岡山県未記録の昆虫類. すずむし, (144): 1-3.
- 渡辺昭彦, 2009b. 吊下げ式簡易型屋根付きFITとその作り方. 甲虫ニュース, 166: 7-9.
- 野崎達也・野崎陽子, 2009. FITで採集された半翅類. すずむし, (144): 35-41.
- (お詫びと訂正)  
本誌144号で記録したトゲヒラタカメムシ *Aradus*

*spinicollis*は、その後の検討の結果ヒラタカメムシ *Aradus consentaneus*の誤同定であることが判明した。この場を借りて深謝するとともに、以下のとおり訂正させていただきます。

[誤：p.38, 25行目]

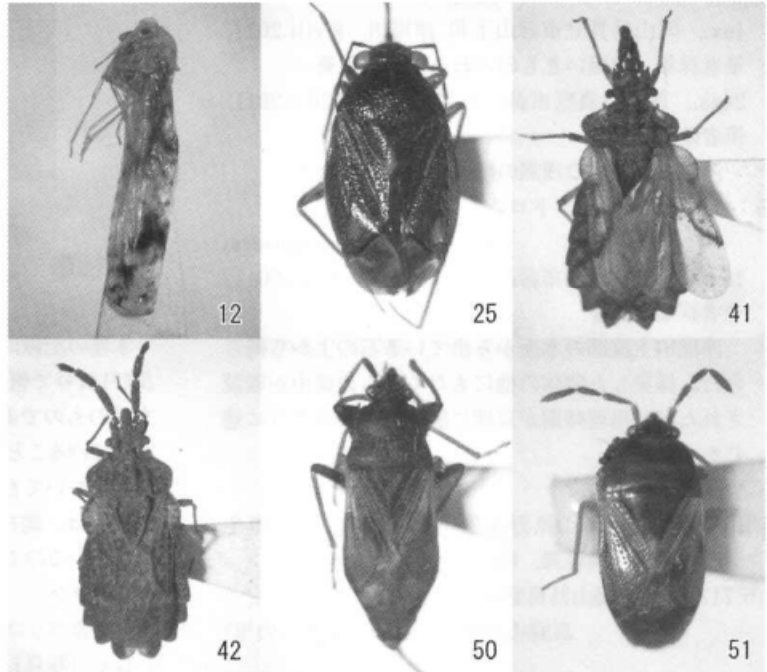
*Aradus spinicollis* Jakovlev トゲヒラタカメムシ

[正]

*Aradus consentaneus* Horvath ヒラタカメムシ

【写真説明】

- 12. マダラハネナガウンカ
- 25. ダルマキノコカスミカメ
- 41. フトヒゲヒラタカメムシ
- 42. ハイイロヒラタカメムシ (仮称)
- 50. ムラクモナガカメムシ
- 51. ヒメナガカメムシ



おとしがみ

岡山県野生生物目録2009において県北未記録となっている昆虫5種の記録

渡部晃平

岡山県(2009)では、岡山県内から記録のある動植物の種と生息状況がまとめられている。筆者は、これに掲載されている種のうち、県北から記録がないとされている5種を確認しているのので、ここに報告する。この記録が、岡山県の昆虫相の研究に役立てば幸いである。

なお、津黒いきものふれあいの里園内は条令により採集禁止地区に指定されているが、同園内の記録については採集許可を得た後の採集であることを明記しておく。

1. コシボソヤンマ *Boyeria maclachlani*  
羽化殻1ex., 岡山県真庭市萩山下和, 6.viii.2002, 坂茂樹採集・津黒いきものふれあいの里保管。  
羽化確認, 岡山県真庭市萩山下和 津黒川, 8.viii.2011, 筆者撮影。  
羽化殻1ex., 岡山県真庭市萩山下和 津黒川, 8.

- viii.2011, 筆者採集・保管。  
幼虫1ex., 岡山県真庭市萩山下和 下和川, 20.viii.2011, 筆者確認。
- 1♂, 岡山県真庭市萩山下和 津黒川, 24.viii.2011, 筆者採集・津黒いきものふれあいの里保管。  
津黒いきものふれあいの里に保管されている標本と、同園内を流れる津黒川から確認された。個体数は多く、繁殖も確認している。その他、旧中和村内を流れる下和川でもヤゴと成虫を確認している。
2. カトリヤンマ *Gynacantha japonica*  
1♂, 岡山県真庭市萩山下和, 13.ix.2004, 採集者不明・津黒いきものふれあいの里保管。  
津黒いきものふれあいの里に保管されている標本を確認した。本種は主に水田で繁殖をするが、今年度筆者が近辺の水田を調査した限りではヤゴを発見することはできなかった。
3. ケシカタビロアメンボ *Microvelia douglasi*  
1♂2♀, 岡山県真庭市萩山浜子, 6.vii.2011, 筆者採集・津黒いきものふれあいの里保管。  
1♂, 岡山県真庭市萩山吉田, 7.x.2011, 筆者採集・

保管。

交尾器の比較により、本種と同定した。採集地近辺の水田や水たまりには広く分布しており、個体数も多い。

4. マルヒメツヤドロムシ *Zaitzeviaria ovata*

1ex., 岡山県真庭市蒜山下和 津黒川, 8.viii.2011, 筆者採集・津黒いきものふれあいの里保管。

2exs., 岡山県真庭市蒜山下和 津黒川, 26.x.2011, 筆者確認。

津黒川上流部の浅瀬の礫中から確認された。

5. マスダチビヒラタドロムシ

*Malacopsephenoides japonicus*

1ex., 岡山県真庭市蒜山下和 津黒川, 8.viii.2011, 筆者採集・保管。

津黒川上流部の水面から出ている石の上から得られた。採集した個体の他にもたくさんの成虫が確認されたが、出現時期が夏期に限られているように感じた。

引用文献

岡山県, 2009. 岡山県野生生物目録2009. 岡山県生活環境部自然環境課, 岡山。

(〒717-0513 岡山県真庭市蒜山下和1077

真庭市津黒いきものふれあいの里)

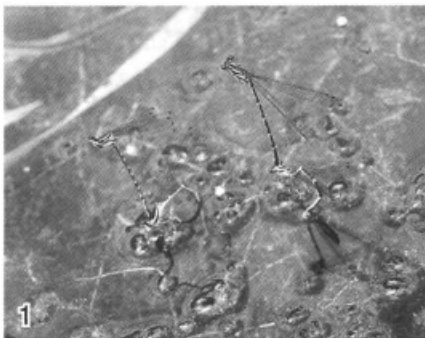
ゲンバイトンボの記録について

脇本 浩

筆者は、ゲンバイトンボ *Platynemis foliacea sasakii* Asahinaを次の2か所で記録しているので報告しておく。なお、すべて筆者が採集し、保管している。

1♂, 高梁市玉川町玉, 28.vi.2011.

場所は高梁川の西側を流れる一支流。この個体のほかに、コカナダモに産卵中の個体を多く目撃(写真1)した。



1♂, 総社市日羽向田, 28.vi.2011.

この個体のほかに、日羽谷川の岸辺で数頭目撃(写真2)した。



(〒719-1175 総社市清音上中島362-2)

総社市でツマアカベッコウを採集

脇本 浩

本種の記録については、近藤光宏氏により本誌135号及び141号で報告されている。それによると、本種が南方系のものであること、県内では倉敷市を中心に記録されていることなどがわかる。そして、県内での分布の拡大についても予測されている。

筆者は、総社市清音の自宅ブロック塀上で本種を採集しているので報告しておきたい。

<データ>

ツマアカベッコウ *Tachypompilus analis* (Fabricius)

1ex. (写真), 総社市清音上中島, 23.ix.2011, 筆者採集・倉敷昆虫館保管。



報告にあたり、元倉敷市立自然史博物館館長の近藤光宏氏からは、本種の同定をはじめ、分布についての情報をいただき、また、発表を勧めていただいた。ここに厚くお礼を申し上げたい。

引用文献

近藤光宏, 2000. 倉敷で全国的にも稀なツマアカベッコウを記録. すずむし, (135): 20-21.

近藤光宏, 2006. ツマアカベッコウその後の記録. すずむし, (141): 31.

(〒719-1175 総社市清音上中島362-2)

## 岡山県で採集したトンボ (第4報)

守安 敦\*

岡山県のトンボ相を明らかにするために、前報に引き続き報告しておく。また、採集地の後ろの( )内にメッシュコードを示しておく。メッシュコードは、環境庁(1997)に従って特定した。また、採集者・保管者の記述がないものはすべて筆者採集・保管である。

なお、種及び属の配列、種名の和名及び学名は、杉村ほか(2008)にしたがった。

## カワトンボ科 Calopterygidae

1. アオハダトンボ *Calopteryx japonica* Selys  
1♂1♀, 勝田町小畑(52344175), 10.v.2009.  
1♂1♀, 高梁市川面町市場(52332417), 30.v.2010.
2. ハグロトンボ *Calopteryx atrata* Selys  
2♀, 津山市院庄(52334755), 28.vi.2009.  
1♂, 玉野市滝(51335790), 13.viii.2009, 片山和久採集・守安敦保管.  
1♀, 真庭市落合町落合中(52334518), 25.ix.2010.  
1♀, 倉敷市児島由加(51335698), 26.viii.2011.
3. ミヤマカワトンボ *Calopteryx comelia* Selys  
1♀, 新見市神郷油野(三国山)(52334262), 25.vii.2010.  
1♀, 総社市影(影谷川)(52330469), 24.vii.2011.
4. アサヒナカワトンボ *Mnais pruinosa* Selys  
1♂2♀, 倉敷市児島上の町滑(51335695), 3.v.2009, 片山卓也.  
1♂, 浅口市鴨方町小坂東(51336476), 6.v.2009.  
1♀, 高梁市川面町鴨谷(52332437), 30.v.2010.  
1♂1♀, 新見市神郷油野(三国山)(52334262), 25.vii.2010.  
2♂1♀, 新見市上刑部(古谷川)(52335455), 22.v.2011.
5. ニホンカワトンボ *Mnais costalis* Selys  
1♂1♀, 大原町野形(52345204), 5.v.2009, 片山和久採集・守安敦保管.  
1♂1♀, 勝田町小畑(52344175), 10.v.2009.  
1♂1♀, 高梁市川面町市場(52332417), 30.v.2010.  
1♂, 高梁市川面町市場(52332417), 8.v.2011.  
1♂, 真庭市余野下(目木川)(52335624), 14.v.2011.

## アオイトトンボ科 Lestidae

6. アオイトトンボ *Lestes sponsa* (Hansemann)  
1♀, 倉敷市児島小川町(児島中学校)(51335664), 25.ix.2009.  
1♀, 倉敷市真備町川辺(51337568), 18.viii.2009.  
1♂, 真庭市落合町落合中(52334518), 25.ix.2010.  
1♂1♀, 真庭市蒜山上福田(52337560), 26.xi.2010.  
1♀, 倉敷市児島味野城山(扇池)(51335663), 12.xi.2011.
7. オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* Selys  
1♂, 高梁市有漢町上有漢(52333534), 12.x.2008.  
1♂, 北房町宮地(52333564), 12.x.2008.  
1♂, 備前市鶴海(52340146), 11.x.2009.  
1♂, 岡山市郡(51336777), 18.x.2009.  
1♂, 和気町矢田部(52342017), 25.x.2009.  
1♂, 真庭市上長田戸谷(52337568), 26.ix.2010.  
1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷(51336510), 12.vi.2010.  
1♀, 倉敷市児島味野城山(扇池)(51335663), 12.xi.2011.
8. ホソミオツネトンボ *Indolestes peregrinus* (Ris)  
1♂, 浅口市鴨方町小坂東(51336486), 6.v.2009.
9. オツネトンボ *Sympecma paedisca* (Brauer)  
1♀, 倉敷市曾原(51336634), 4.v.2009.  
1♂, 真庭市下方(52334518), 8.v.2010.

## モノサシトンボ科 Platycnemididae

10. グンバイトンボ  
*Platycnemis foliacea sasakii* Asahina  
1♀, 高梁市川面町市場(52332417), 10.vii.2010.  
1♂, 高梁市玉川町下切(52330496), 23.vii.2011.
11. モノサシトンボ *Psilocnemis annulata* (Selys)  
1♂1♀, 吉備中央町岨谷(52331547), 4.vii.2010.  
1♂, 高梁市宇治町宇甘, 10.vii.2010.  
1♂, 哲西町大野部(明神山)(52332287), 8.viii.2011.

## イトトンボ科 Coenagrioninidae

12. モートンイトトンボ *Mortonagrion selenion* (Ris)  
1♂1♀, 吉備中央町岨谷(52331547), 4.vii.2010.
13. ケイトトンボ *Ceriagrion melanurum* Selys  
1♀, 吉備中央町岨谷(52331547), 4.vii.2010.  
1♂, 哲西町大野部(明神山)(52332287), 8.viii.

\* 〒710-0843 倉敷市浦田2430

- 2011.
14. ホソミイトトンボ *Aciagrion migratum* (Selys)  
1♂, 浅口市鴨方町小坂東 (51336486), 6.v.2009.
15. アオモンイトトンボ  
*Ischnura senegalensis* (Rambur)  
1♂1♀, 瀬戸内市福谷 (51347195), 23.xi.2008.  
1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 12.vi.2010.  
1♂3♀, 倉敷市玉島勇崎 (51336512), 29.vii.2010.  
1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 1.vi.2011.
16. アジアイトトンボ *Ischnura asiatica* Brauer  
1♀, 岡山市郡 (51336777), 18.x.2009.  
1♂1♀, 和気町矢田部 (52342017), 25.x.2009.  
1♂, 真庭市落合町落合中 (52334518), 25.ix.2010.  
1♂, 真庭市下方 (52334519), 8.v.2010.  
1♀, 倉敷市児島由加 (51335698), 29.v.2010.  
1♂, 哲西町大野部 (明神山) (52332287), 8.viii.2011.
17. オオイトトンボ *Paracerion sieboldii* (Selys)  
1♂, 瀬戸内市尻海 (51347173), 4.vi.2009, 片山和久.  
1♂, 哲西町大野部 (明神山) (52332287), 8.viii.2011.
18. ムスジイトトンボ *Paracerion melanotum* (Selys)  
1♂, 瀬戸内市福谷 (51347195), 5.v.2009.  
1♂, 岡山市郡 (51336777), 18.x.2009.
19. セスジイトトンボ  
*Paracerion hieroglyphicum* (Brauer)  
1♂, 津山市院庄 (52334755), 28.vi.2009.  
1♂, 倉敷市真備町川辺 (51337568), 18.viii.2009.  
1♂1♀, 倉敷市玉島 (51336554), 5.vii.2010.
- ムカシトンボ科 Epiophlebiidae**
20. ムカシトンボ *Epiophlebia superstes* (Selys)  
1♂, 新見市上刑部 (古谷川) (52335455), 22.v.2011.
- ヤンマ科 Aeshnidae**
21. サラサヤンマ *Sarasaeschna pryeri* (Martin)  
1♂, 倉敷市児島由加 (51335698), 29.v.2010.  
1♂, 高梁市川面町鴨谷 (52332437), 30.v.2010.  
1♂, 真庭市上長田戸谷 (52337568), 13.v.2011.
22. ミルンヤンマ *Planaeschna milnei* (Selys)  
幼虫1ex., 新見市上熊谷吉野河内 (52334461), 21.iii.2009.  
幼虫1ex., 倉敷市玉島黒崎 (竜王山) (51336500), 5.ii.2011.
23. アオヤンマ *Aeschnophlebia longistigma* Selys  
1♀, 岡山市串 (八丈岩山) (51346092), 5.viii.2011.
24. カトリヤンマ *Gynacantha japonica* Bartenef  
1♂, 倉敷市児島小川町 (児島中学校) (51335664), 8.ix.2009.  
1♂, 瀬戸内市牛窓町 (51347153), 8.xi.2010.
25. ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera* (Selys)  
1♂, 倉敷市児島小川町 (児島中学校) (51335664), 29.vi.2009.
26. ルリボシヤンマ *Aeshna juncea* (Linnaeus)  
1♂, 真庭市蒜山下福田塩釜 (52337554), 3.x.2010.
27. オオルリボシヤンマ *Aeshna nigroflava* Martin  
1♂, 真庭市蒜山上福田 (52337560), 26.xi.2010.
28. マルタンヤンマ *Anaciaeschna martini* (Selys)  
羽化殻1ex., 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 11.vi.2010.
29. クロスジギンヤンマ  
*Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* Oguma  
1♂, 美作市瀬戸 (52344169), 10.v.2009.
- サナエトンボ科 Gomphidae**
30. ミヤマサナエ *Anisogomphus maacki* (Selys)  
1♀, 新見市大佐町 (大佐山) (52334493), 17.viii.2009.  
1♀, 新見市大佐町大井野 (雄山) (52335440), 5.viii.2011.
31. ホンサナエ *Gomphus postocularis* Selys  
幼虫1ex., 総社市井尻野 (52330507), 16.iv.2011.
32. ヤマサナエ *Asiagomphus melaenops* (Selys)  
1♂, 新見市上市 (52334314), 7.v.2009.  
羽化殻1ex., 倉敷市児島上の町 (51335697), 9.v.2009.  
1♂, 倉敷市児島由加 (51335698), 29.v.2010.  
幼虫1ex., 総社市井尻野 (52330507), 16.iv.2011.
33. ダビドサナエ *Davidius nanus* (Selys)  
羽化殻2exs., 岡山市東山内 (52331633), 19.iv.2009.  
羽化殻2exs., 岡山市東山内 (52331633), 19.iv.2009.  
1♂, 高梁市中井町西方 (52332487), 29.iv.2009, 片山和久採集・守安敦保管.  
1♂, 浅口市鴨方町小坂東 (51336476), 6.v.2009.  
幼虫1ex., 総社市井尻野 (52330507), 16.iv.2011.
34. ヒメクロサナエ *Lanthus fujiacus* (Fraser)  
羽化殻1ex., 真庭市上長田犬伏峠 (52337577), 13.v.2007.  
幼虫1ex., 新見市上熊谷吉野河内 (52334461), 21.iii.2009.  
羽化殻1ex., 新見市大佐町上刑部 (52335431), 19.iv.2009.  
幼虫1ex., 新見市大佐町上刑部 (52335431), 19.iv.2009.

35. タベサナエ *Trigomphus citimus* tabei Asahina  
 羽化殻2exs., 岡山市東山内 (52331633), 19.iv.2009.  
 羽化殻2exs., 岡山市東山内 (52331633), 19.iv.2009.  
 2♂2♀, 浅口市鴨方町小坂東 (51336486), 6.v.2009.  
 1♀, 総社市美袋 (52330552), 3.v.2010.  
 2♂1♀, 高梁市川面町市場 (52332417), 30.v.2010.  
 幼虫1ex., 総社市井尻野 (52330507), 16.iv.2011.
36. コサナエ *Trigomphus melampus* (Selys)  
 羽化殻2exs., 真庭市上長田戸谷 (52337568), 13.v.2007.  
 1♂1♀, 真庭市上長田戸谷 (52337568), 13.v.2011.
37. フタスジサナエ *Trigomphus interruptus* (Selys)  
 2♂, 浅口市鴨方町小坂東 (51336486), 6.v.2009.  
 1♂, 玉野市滝 (51335761), 9.v.2009.  
 1♂, 美作市瀬戸 (52344169), 10.v.2009.
38. オグマサナエ *Trigomphus ogumai* Asahina  
 1♂, 和気町衣笠 (52341143), 29.iv.2009.  
 1♂, 岡山市西辛川 (52330628), 3.v.2009.  
 1♂, 浅口市鴨方町小坂東 (51336486), 6.v.2009.  
 1♂, 倉敷市粒江 (横谷池) (51336663), 25.iv.2010.  
 1♂, 倉敷市粒江 (横谷池) (51336663), 5.v.2010.  
 羽化殻3exs., 総社市井尻野 (52330507), 16.iv.2011.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 1.vi.2011.
39. オナガサナエ *Onychogomphus viridicosta* (Oguma)  
 1♂, 高梁市川面町市場 (52332417), 29.viii.2009.  
 1♂, 高梁市中井町西方 (52332435), 29.viii.2009.  
 1♂, 真庭市落合町落合中 (52334518), 25.ix.2010.  
 羽化殻1ex., 総社市富原 (51337598), 10.vii.2010.  
 羽化殻1ex., 高梁市川面町市場 (52332417), 10.vii.2010.
40. コオニヤンマ *Sieboldius albardae* Selys  
 1♂, 吉備中央町畷谷 (52331547), 4.vii.2010.  
 1♀目撃, 鏡野町 (富栄山) (52336645), 16.viii.2010.
41. タイワンウチワヤンマ  
*Ictinogomphus pertinax* (Selys)  
 1♂, 倉敷市粒江 (横谷池) (51336663), 21.viii.2010.
42. ウチワヤンマ  
*Sinictinogomphus clavatus* (Fabricius)  
 1♂, 倉敷市玉島阿賀崎 (51336553), 5.vii.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島 (溜川) (51336554), 5.vii.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島勇崎 (51336572), 29.vii.2010.  
 1♂, 倉敷市浦田 (51336671), 15.vii.2011.  
**オニヤンマ科 Cordulegastridae**
43. オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* (Selys)  
 幼虫1ex., 新見市上熊谷吉野河内 (52334461), 21.iii.2009.  
 幼虫1ex., 倉敷市児島上の町 (51335697), 9.v.2009.  
 幼虫1ex., 倉敷市児島上の町 (51335697), 9.v.2009.  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎 (黒崎中学校) (51336500), 8.ix.2010.  
 1♂, 高梁市川面町市場 (52332417), 10.vii.2010.  
 1♂, 新見市神郷町 (三国山) (52334262), 25.vii.2010.  
 1♂, 倉敷市粒江 (横谷池) (51336663), 21.viii.2010.  
 1♂, 西粟倉村 (駒の尾山) (52346320), 24.viii.2010.  
 1♂, 哲西町西山 (52332238), 8.viii.2011.
- エゾトンボ科 Corduliidae**
44. オオヤマトンボ *Epopthalmia elegans* (Brauer)  
 1♂, 倉敷市酒津 (51337549), 31.vii.2009.  
 1♂, 哲西町大野部 (明神山) (52332238), 8.viii.2011.
45. トラフトンボ *Epitheca marginata* (Selys)  
 1♂, 高梁市川面町市場 (52332417), 30.v.2010.
46. タカネトンボ *Somatochlora uchidai* Forster  
 幼虫1ex., 新見市上熊谷吉野河内 (52334461), 21.iii.2009.  
 1♂, 真庭市蒜山下福田塩釜 (52337554), 20.ix.2010.
47. エゾトンボ *Somatochlora viridiaenea* (Uhler)  
 1♀, 哲西町大野部 (明神山) (52332238), 8.viii.2011.
- トンボ科 Libellulidae**
48. ハラビロトンボ *Lyriothemis pachygastra* (Selys)  
 1♂1♀, 倉敷市児島由加 (51335698), 29.v.2010.
49. ヨツボシトンボ  
*Libellula quadrimaculata asahinai* Schmidt  
 1♂, 倉敷市児島由加 (51335698), 29.v.2010.  
 1♂, 真庭市上長田戸谷 (52337568), 13.v.2011.
50. シオカラトンボ  
*Orthetrum albistylum speciosum* (Uhler)  
 1♂, 津山市院庄 (52334755), 28.vi.2009.  
 1♂, 倉敷市児島小川町 (児島中学校) (51335664), 3.vii.2009, 中村俊介採集・守安敦保管.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎 (黒崎中学校) (51336500), 8.viii.2010.  
 1♂目撃, 鏡野町 (富栄山) (52336645), 16.viii.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎 (黒崎中学校) (51336500), 23.viii.2010, 奥島大吾採集・守安敦保管.  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎 (黒崎中学校) (51336500), 15.v.2011, 中村巨採集・守安敦保管.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎6057 (51336500), 15.vii.2011, 原田学歩採集・守安敦保管.

- 1♂, 新見市大佐町大井野 (雄山) (52335440), 5.viii.2011.  
 1♂, 哲西町大野部 (明神山) (52332287), 8.viii.2011.
51. シオヤトンボ  
*Orthetrum japonicum japonicum* (Uhler)  
 1♂, 大原町野形 (52345204), 5.v.2009, 片山和久採集・守安敦保管.  
 1♂, 浅口市鴨方町小坂東 (51336486), 6.v.2009.  
 1♂, 美作市瀬戸 (52344169), 10.v.2009.  
 1♂, 倉敷市児島由加 (51335698), 29.v.2010.  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 1.vi.2011.  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎 (竜王山) (51336500), 25.vi.2011.
52. オオシオカラトンボ *Orthetrum melania* (Selys)  
 1♀, 倉敷市児島小川町 (児島中学校) (51335664), 29.vi.2009.  
 1♂, 真庭市落合町落合中 (52334518), 25.ix.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 27.vi.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎 (51336500), 5.vii.2010.  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎 (黒崎中学校) (51336500), 9.vii.2010, 原田元貴採集・守安敦保管.  
 1♂, 津山市 (人形山) (52345068), 11.viii.2010.
53. コフキトンボ *Deielia phaon* (Selys)  
 羽化殻1ex., 総社市富原 (51337598), 10.vii.2010.
54. ショウジョウトンボ  
*Crocothemis servilia mariannae* Kiauta  
 羽化殻1ex., 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 11.vi.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 12.vi.2010.
55. ミヤマアカネ  
*Sympetrum pedemontanum elatum* (Selys)  
 1♀, 高梁市高倉町飯部 (52332414), 10.vii.2010.
56. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (Selys)  
 1♂1♀, 北房町五名 (52333572), 12.x.2008.  
 1♀, 瀬戸内市庄田 (51347193), 23.xi.2008.  
 1♂, 備前市鶴海 (52340146), 11.x.2009.  
 1♂, 岡山市郡 (51336777), 18.x.2009.  
 1♀, 新見市神郷油野 (三国山) (52334262), 25.vii.2010.  
 1♀, 瀬戸内市牛窓町 (51347153), 8.xi.2010.
57. アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys)  
 1♂, 美作市 (後山山頂) (51336653), 24.viii.2009.  
 1♂, 真庭市上長田戸谷 (52337568), 26.ix.2010.  
 1♂1♀, 新見市神郷油野 (三国山) (52334262), 25.vii.2010.
- 1♂1♀, 鏡野町 (富栄山) (52336645), 16.viii.2010.  
 1♂, 西粟倉村 (駒の尾山) (52346320), 24.viii.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 3.xi.2010.  
 1♂, 新見市大佐町大井野 (雄山) (52335440), 5.viii.2011.
58. タイリクアカネ  
*Sympetrum striolatum imitoides* Bartenef  
 1♂1♀, 瀬戸内市福谷 (51347195), 23.xi.2008.  
 1♀, 倉敷市玉島勇崎 (51336512), 22.x.2009.  
 1♂, 瀬戸内市尻海 (51347173), 23.xi.2009.  
 2♀, 備前市鶴海 (51347173), 23.xi.2009.  
 1♂, 鏡野町 (富栄山) (52336645), 16.viii.2010.  
 1♂, 浅口市寄島町 (51335467), 3.xi.2010.
59. マユタテアカネ  
*Sympetrum eroticum eroticum* (Selys)  
 1♀, 高梁市有漢町上有漢 (52333534), 12.x.2008.  
 1♂1♀, 北房町宮地 (52333564), 12.x.2008.  
 1♂, 倉敷市真備町川辺 (51337568), 18.viii.2009.  
 1♀, 備前市鶴海 (52340146), 11.x.2009.  
 1♂, 岡山市郡 (51336777), 18.x.2009.  
 1♂1♀, 総社市富原 (51337598), 23.xi.2009.  
 1♂, 真庭市落合町落合中 (52334518), 25.ix.2010.  
 1♂, 倉敷市福田町福田 (51336632), 5.xii.2010.  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎 (竜王山) (51336500), 8.x.2011.  
 1♂, 倉敷市児島扇池 (51335663), 12.xi.2011.
60. マイコアカネ *Sympetrum kunckeli* (Selys)  
 1♂2♀, 浅口市寄島町 (51335467), 3.xi.2010.
61. ヒメアカネ *Sympetrum parvulum* (Bartenef)  
 1♀, 備前市鶴海 (52340146), 11.x.2009.  
 1♀, 真庭市上長田戸谷 (52337568), 26.ix.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎 (竜王山) (51336500), 8.x.2011.
62. オナガアカネ *Sympetrum cordulegaster* (Selys)  
 2♂, 備前市鶴海 (52340146), 14.xi.2009.
63. リスアカネ *Sympetrum risi risi* Bartenef  
 1♂, 北房町五名 (52333572), 12.x.2008.  
 1♂, 倉敷市真備町川辺 (51337568), 18.xiii.2009.  
 1♂, 倉敷市真備町服部 (51337523), 3.x.2009.  
 1♂, 備前市鶴海 (52340146), 11.x.2009.  
 1♂1♀, 倉敷市真備町陶 (51337523), 12.x.2009.  
 1♂, 岡山市郡 (51336777), 18.x.2009, 近藤隆夫採集・守安敦保管.  
 1♀, 瀬戸内市長船町 (52340047), 25.x.2009.  
 1♂, 倉敷市児島小川町 (児島中学校) (51335664), 29.x.2009.



- 1♂, 真庭市落合町落合中 (52334518), 25.ix.2010.  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎小原 (51336501), 29.vii.2010.  
 1♂, 倉敷市粒江 (横谷池) (51336663), 21.viii.2010.  
 1♂, 哲西町大野部 (明神山) (52332238), 8.viii.2011.  
 1♂, 倉敷市児島味野城山 (扇池) (51335663), 12.xi.2011.
64. ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* (Selys)  
 1♂1♀, 北房町宮地 (52333564), 12.x.2008.  
 1♀, 新見市神郷油野 (三国山) (52334262), 25.vii.2010.  
 1♂1♀, 真庭市蒜山上福田 (52337560), 26.xi.2010.
65. ナニワトンボ *Sympetrum gracile* Oguma  
 1♂1♀, 倉敷市真備町川辺 (51337568), 18.viii.2009.  
 1♂1♀, 岡山市郡 (51336777), 18.x.2009.  
 1♂, 真庭市落合町落合中 (52334518), 25.ix.2010.  
 1♂1♀, 倉敷市児島味野城山 (扇池) (51335663), 12.xi.2011.
66. ネキトンボ *Sympetrum speciosum speciosum* Oguma  
 1♂, 備前市鶴海 (52340146), 11.x.2009.  
 1♂, 倉敷市真備町岡田 (51337586), 31.x.2009.
67. キトンボ *Sympetrum crocelum* Selys  
 1♂, 総社市富原 (51337598), 22.x.2009.  
 1♂, 総社市富原 (51337598), 23.xi.2009.

68. コシアキトンボ  
*Pseudothemis zonata* (Burmeister)  
 1♀, 倉敷市児島小川町 (児島中学校) (51335664), 29.vi.2009.
69. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys  
 1♂, 倉敷市玉島黒崎上谷 (51336510), 27.vi.2010.
70. ウ斯巴キトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius)  
 1♀, 倉敷市玉島黒崎 (黒崎中学校) (51336500), 3.ix.2010.  
 1ex.目撃, 鏡野町 (富栄山) (52336645), 16.viii.2010.  
 1♂, 倉敷市粒江 (横谷池) (51336663), 21.viii.2010.  
 1♀, 哲西町大野部 (明神山) (52332287), 8.viii.2011.

末筆ではあるが、貴重な情報をいただいた橋本馨君、標本を検査する機会を与えていただいた片山和久氏、片山卓也氏、近藤隆夫氏の各氏に感謝申し上げます。また、採集に協力してくれた児島中学校、黒崎中学校の生徒達にお礼申し上げます。

引用文献

- 環境庁, 1997. 都道府県別メッシュマップ, 33岡山県, 99 + 9 pp. 環境庁自然保護局計画課自然環境調査室, 東京.  
 杉村光俊・小坂一章・吉田一夫・大浜祥治, 2008. 中国・四国のトンボ図鑑. 255pp. いかだ社, 東京

おどしびみ

ノコギリクワガタとコカブトムシの遅い記録

越山洋三

筆者の自宅庭にはアベマキやクヌギ、ナラガシワ、アラカシなどの繁るブナ科高木林があり、毎年夏にはクワガタムシなどの大型甲虫が観察される。日々の生活の中で見かけた2種の県下で最も遅い記録を報告する。

1. *Prosopocoilus inclinatus* (Motschulsky)

ノコギリクワガタ

1♂, 赤磐市東軽部, 2.x.2010, 筆者採集・保管。  
 写真のように、同じ木に2♂が確認され、長歯型の方が樹液を舐めていた(樹種はアラカシ)。原歯型の方を採集・保管した。本種の県下での遅い記録は、重井・青野・近藤(1990)の1988年9月5日がある。2010年の夏は記録的な猛暑にみまわれ、筆者の住む県中部でも秋口まで気温の高い状態が続いたため、例年より長く延命できたのかもしれない。



2. *Eophileurus chinensis* (Faldermann) コカブトムシ

1♀, 赤磐市東軽部, 1.xi.2011, 筆者採集・保管。  
 この日は穏やかな秋晴れだったため窓を開け放っておいたところ、14時頃に書斎の床を歩いている個体を見つけた。脚の棘の摩耗や体表面の擦れ傷が極めて少ない比較的新しい成虫だった。本種の生態には不明な点が多く、春先に海岸の波打ち際を歩いている個体が観察されたり、冬期採集でアカマツの立ち枯れから複数の新成虫が掘り出されたりしてい

る(山屋・村本, 2008)ほか, コウノトリの巣内からも採集されている(大阪府環境農林水産部 那須義次氏からの私信)など, 興味深い断片的な知見がある。なお, 本種の県下での記録は6月から8月に集中しており, 遅いと言える記録は見当たらなかった。

文末ながら, 過去の採集記録についてご教示いただいた青野孝昭氏にお礼申し上げます。

#### 引用文献

重井博・青野孝昭・近藤光宏, 1990. 佐伯町田尻大池周辺の昆虫. 岡山県佐伯町田尻大池周辺の自然, p 66-88. 岡山県環境保健部自然保護課.

山屋茂人・村本理恵子, 2008. コカブトムシ属の研究. KOGANE Supplement No.2 : 1-34.

(〒701-2214 赤磐市東軽部516-1)

### オオタカ営巣木の根際で採集されたアカマダラハナムグリ幼虫\*

越山洋三\*\*

アカマダラハナムグリは, 岡山県レッドデータブックに準絶滅危惧として掲載されるコガネムシ科の甲虫である(岡山県, 2010)。近年, 本種の幼虫がハチクマ *Pernis apivorus orientalis* Taczanowski, オオタカ *Accipiter gentiles* (Linnaeus), コウノトリ *Ciconia boyciana* Swinhoe, カワウ *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus) の巣内で発育することが報告され, 鳥類と関係の深い種であることが明らかとなった(楨原ら, 2004; 常永ら, 2009; 那須ら, 2010; 山本, 2010)。

筆者は, 本種の幼虫をオオタカ営巣木の根元近くの落葉層下から採集しているので報告しておく。ただし, オオタカ繁殖地保全のため詳細な地名の公表は差し控えさせていただく。

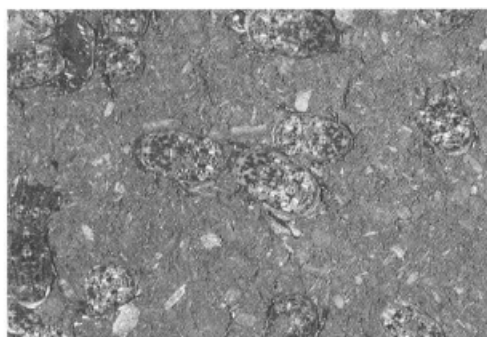
*Anthrachophora rusticola* Burmeister

アカマダラハナムグリ

23exs., 美作市旧美作町地域, 8.viii.2005, 筆者採集.

2005年7月, 観察していたオオタカの雛が巣立った。翌8月, 親鳥が雛に与えた餌動物の調査のために, 巣から地上に落下した骨などの残留物を営巣木(アカマツ)の周りで採集した。この際, 2~3cmの厚さに積もった落葉層の下に多数のハナムグリ類の幼虫を発見した。場所は営巣木の根元近くで, 地上10mほどに架けられたオオタカの巣のほぼ真下であった。幼虫が確認された位置だけでなく, 50cm四方の地面に30頭以上という高密度で存在していたことも特異的と思われたので, 40頭を持ち帰り市販の昆虫マット(広葉

樹の腐植土)で飼育した。その結果, 2005年10月10日までに23頭が羽化し, 全てアカマダラハナムグリであった(写真)。



採集した時点での幼虫の齢期は不明だが, のちに羽化成虫に産卵させて幼虫を飼育した経験をもとに振り返ってみると, 採集された幼虫40頭が全てアカマダラハナムグリだったとすれば, ほとんどが3齢(終齢)幼虫で一部2齢幼虫が混じっていたと推測された。

なお, 羽化成虫は全て飼育実験(越山ら, 2007)に使い, 死亡後に18頭を標本とし筆者が保管している。

#### 引用文献

越山洋三・宮田亮・宮竹貴久, 2007. 猛禽類の巣などに棲むアカマダラハナムグリ幼虫の肉食行動. 日本昆虫学会第67回大会講演要旨: 76.

楨原寛・阿部學・新里達也・早川浩之・飯嶋一浩, 2004. ワシタカ類の巣で生活するアカマダラハナムグリ. 甲虫ニュース, (148): 21-23.

那須義次・村濱史郎・三橋陽子・大迫義人・上田恵介, 2010. コウノトリの巣から発見された鞘翅目と鱗翅目昆虫. 昆虫(ニューシリーズ), 13(3・4): 119-125.

岡山県, 2010. アカマダラハナムグリ. 岡山県版レッドデータブック2009. p194. 岡山県.

常永秀晃・四ツ車実記・山本晃治・阿部學, 2009. オオタカの巣内で繁殖するアカマダラハナムグリ. 日本鳥学会2009年度大会講演要旨集: 174.

山本正志, 2010. 滋賀県伊崎半島のカワウコロニーの巣でアカマダラハナムグリ発生. 昆虫と自然, 45(12): 37-39.

\* Larvae of *Anthrachophora rusticola* Burmeister collected near the base of a tree nested by the Northern Goshawk *Accipiter gentiles* (Linnaeus)

\*\* 〒701-2214 赤磐市東軽部516-1

## 総社市北西部 (昭和地区) の甲虫 (Ⅲ)

岡本 忠\*

## I. はじめに

この地域の調査を始めて7日目になる2011年は、渡辺昭彦氏に薦められたFITによる採集を中心に行った。今までの方法では得にくい種が期待されることと、あまり体力を使わなくてもよい採集法であり、高齢の筆者にとっては都合の良い方法である。

FITは自宅裏の山裾に渡辺氏考案の吊り下げ式と地上式(丸山式)を1基ずつ、ほぼ1年間設置し、他に近くの山中、種井浜、延原本村、高間などにも短期間ではあるが吊り下げ式を設置した。

自宅裏以外のものは、回収間隔が長かったせいもあり、容器が雨水で溢れたり、風に飛ばされたりで成果は少なかったが、回収に行った際にFIT以外で得られたものもあり、無駄ではなかったと思う。

得られた個体は微小な種が多いため、同定はなかなか進んでいないが、他の会員の方々のご協力を得ていくらか同定できたため、報告することとした。

藤谷美文、千田喜博、山地治、渡辺昭彦の諸氏には、同定及び県内の生息状況等のご教示を、さらに山地氏には筆者同定の標本の確認をしていただいた。お世話になった方々に感謝の意を表する。

## II. FITの設置場所の概要

自宅裏には雑地があり、その背後の山裾の傾斜地には数本のアラカシの大木、林床には同幼木や低木の常緑樹が混じって生えており、雑地の山際には主にアラカシの落葉が堆積している。雑地と山裾との境目に物置小屋があり(写真1)、小屋の日蔭を利用して、少しではあるがシイタケ栽培のための原木を立てかけている。(写真2)(FITa)

また、他の設置場所は近くのアベマキなどを主体とする落葉広葉樹林(FITb)、種井浜の竹やぶ近く(傍にシイタケ原木あり)(FITc)と近くの山中(FITd)、高間のタブノキ主体の神社林(FITe)とキャンプ場奥のアカマツとアベマキなどの混合林(FITf)、延原本村の神社近くのアカガシほかの雑木林(FITg)である。

## III. 採集目録

2011年に得られ、同定できた種のうち未報告の種をリストアップする。なお、一部に2010年までのものも含まれる。採集地の総社市は省略し、採集者もすべて筆者であるため省略した。

## Carabidae オサムシ科

1. *Dyschirius ordinatus* チビビョウタンゴミムシ  
日羽, 1ex., 20.vi.2010.
2. *Trigonognatha cuprescens* アカガネオオゴミムシ  
日羽, 1ex., 15-17.ix.2011; 1ex., 28.ix-2.x.2011, (以上FITa).
3. *Lebidia octoguttatus* ヤホシゴミムシ  
高間, 1ex., 11.iv.2009.

## Histeridae エンマムシ科

4. *Onthophilus flavicornis* キノコセスジエンマムシ  
日羽, 1ex., 16-17.iii.2011; 1ex., 13-15. iv.2011; 1ex., 1-4.iv.2011; 1ex., 20-25.iv.2011; 1ex., 7-8. iv.2011, (以上FITa).

## Leiodidae タマキノコムシ科

5. *Sphaeroliodes rufescens* アカバマルタマキノコムシ  
日羽, 1ex., 29-30.vi.2011, (FITa).
6. *Colon japonicum* ヤマトヒゲトチビシデムシ  
種井浜, 2exs., 15-21. iv.2011, 藤谷氏同定, (FITc).
7. *Colon inukaii* イヌカイヒゲトチビシデムシ  
日羽, 1ex., 12-19.v.2011; 1ex., 29-30.v.2011; 1ex., 10-12.vi.2011, (以上FITa), いずれも藤谷氏同定。  
2009年に那岐山を基準産地として記載された種で、福井県からも記録されている。
8. *Mesocatops japonicas* ホソムネコチビシデムシ  
日羽, 2exs.24-25.iv., 2011; 1ex., 1-2.v.2011, (以上FITa); 2exs., 25.iv.2011, (腐肉), いずれも藤谷氏同定。
9. *Ptomaphagus sibiricus* ニセチビシデムシ  
日羽, 1ex., 9-10.iv.2011, 藤谷氏同定, (FITa).

## Staphylinidae ハネカクシ科

10. *Eudectus rufulus* シリプトヨツメハネカクシ  
日羽, 1ex., 11-16.iv.2011, (FITb).  
種井浜, 2exs., 15-21.iv.2011, (FITd), いずれも千田氏同定。

\* 〒719-1316 総社市日羽628



(写真1)



(写真2)

[県初記録]

11. *Rugilus longipennis* ハネナガクビボソハネカクシ  
日羽, 1ex., 26-28.vii.2011, 千田氏同定, (FITa).

[県初記録]

12. *Anisolinus elegans* ツヤケシブチヒゲハネカクシ  
日羽, 1ex., 3-4.vi.2011; 1ex., 11-13.vii.2011;  
1ex., 13-15.vii.2011; 1ex., 17-19.vii.2011, (以上  
FITa), いずれも千田氏同定.
13. *Indoquedius juno* ヤマトオオメハネカクシ  
日羽, 1ex., 1-2.v.2011, (FITa); 種井浜, 1ex.,  
25.iv-20.v.2011, (FITd), いずれも千田氏同定.
14. *Platydracus brachycers* ヒメクロハネカクシ  
日羽, 1ex., 8.vii.2011; 種井浜, 2exs., 21.iv-  
21.v.2011, (FITc); 延原本村, 29.viii-15.ix.2011,  
(FITg), いずれも千田氏同定.
15. *Philonthus kobensis* フタイロコガシラハネカクシ  
日羽, 1ex., 17-19.vii. 2011, 千田氏同定, (FITa).
16. *Quedius flavicornis* ツマグロツヤムネハネカクシ  
日羽, 1ex., 24-26. ix.2011, 千田氏同定, (FITa).

**Trogidae** コブスジコガネ科

17. *Trox opacotuberculatus* ヒメコブスジコガネ  
日羽, 1ex., 3-4.iv.2011; 1ex., 18-20.vi.2011, (以  
上FITa).

**Scarabaeidae** コガネムシ科

18. *Rhomborrhina polita* クロカナブン  
高間, 1ex., 11.ix.2011, (樹液).

**Elateridae** コメツキムシ科

19. *Eanoides puerilis* シリプトヒラタコメツキ  
日羽, 1ex., 25.iv-20.v.2011, 渡辺氏同定, (FITb).
20. *Hemicrepidius subcyaneus* クロツヤハダコメツキ  
高間, 1ex., 30.vi.2011, 渡辺氏同定.

**Dermestidae** カツオブシムシ科

21. *Dermestes tessellatocollis* ケアカカツオブシムシ  
日羽, 1ex., 6-7.vii.2011, (FITa).
22. *Orphinus japonicus* ベニモンチビカツオブシムシ  
日羽, 1ex., 17-19.vii.2011, (FITa).

**Anobiidae** シバンムシ科

23. *Holcobius japonicus* セスジタワラシバンムシ  
高間, 1ex., 8.vii.2011.
24. *Caenocara rufitarse* ヒメホコリタケシバンムシ  
日羽, 1ex., 12-15.ix.2011; 1ex., 4-6.ix.2011, (以  
上FITa).
25. *Byrrhodes nipponicus*

クリイロタマキノコシバンムシ

- 日羽, 1ex., 20-23.vi.2011, (FITa).

26. *Mizodorcatoma pulcherrima*

フタイロミゾキノコシバンムシ

- 日羽, 1ex., 5-6.x.2011; 1ex., 22-24.ix.2011; 2exs.,  
24-26.ix.2011, (以上FITa).

27. *Ptinus senilis* ケジロヒョウホンムシ

- 日羽, 1ex., 18-20.vi.2011; 1ex., 23-25.vi.2011, (以  
上FITa); 2exs., 20.vi.2011, (LT).

その他多数確認している。

**Cleridae** カッコウムシ科

28. *Opilo carinatus* キオビナガカッコウムシ  
高間, 1ex., 8.vii.2011; 2exs., 16.viii.2011; 1ex.,  
6-13.viii.2011, (FITf).

**Sphindidae** ヒメキノコムシ科

29. *Sphindus castaneipennis* クリイロヒメキノコムシ  
日羽, 1ex., 25-27.vi.2011; 1ex., 11-13.vii.2011; 1ex.,  
13-15.vii.2011, (以上FITa).

県北部のみの記録であったが県南部の倉敷市浅原  
でも採れている。

**Nitidulidae** ケシキスイ科

30. *Omosita discoidea* ヘリグロヒラタケシキスイ トウヨウダナエテントウダマシ  
日羽, 4exs., 11.iv.2011; lex., 23.iv.2011,  
(以上腐肉); lex., 7-8.iv.2011, (FITa).
31. *Physoronia hilleri* アミモンヒラタケシキスイ クロモンケブカテントウダマシ  
日羽3exs., 4-6.v.2011; lex., 5-8.v.2011, (以上FITa)  
; 2exs., 25.iv-20.v.2011; lex., 4-30.vi.2011, (以上  
FITb); 高間, lex., 8.vii.2011, (樹液); 種井浜,  
lex., 25.iv-20.v.2011, (FITd).
32. *Pocadites corpulentus* セダカクケシキスイ  
日羽, lex., 25.iv-20.v.2011, (FITb).  
[県初記録]
33. *Soronia japonica* キマダラケシキスイ  
高間, 2exs., 11-22.iv.2011, (FITe).
34. *Pocadiodes japonicus* ホコリタケケシキスイ  
日羽, lex., 19-20.iv.2011, (FITa).  
**Cucujidae** ヒラタムシ科
35. *Leptophloeus convexiusculus*  
グルーベルホソチビヒラタムシ  
日羽, lex., 8.iv.2009, 山地氏同定, (アラカシ枯  
枝の樹皮下).  
[県初記録]
- Erotylidae** オオキノコムシ科
36. *Megalodacne bellula* カタボシエグリオオキノコ  
日羽, lex., 20.v-4.vi.2011; lex., 30.vi-16.vii.  
2011, (以上FITb).
37. *Aporotritoma arakii* コヒゲチビオオキノコ  
延原本村, lex., 15-25.viii.2011, 山地氏同定,  
(FITg).
38. *Aporotritoma laetabilis* セグロチビオオキノコ  
日羽, 4exs., 4.vi.2011, 山地氏同定; lex., 12-15.  
ix.2011, (FITa), 山地氏同定; 種井浜, lex., 29.  
viii-15.ix.2011, (FITc); 延原本村, 15-25.viii.  
2011, (FITg).
39. *Neotriplax atrata* クロハバビロオオキノコ  
日羽, 2exs., 1.v.2011, (アラカシ朽木中).
40. *Triplax sibirica* シベリアチビオオキノコ  
日羽, lex., 13-15.vii.2011, (FITa).  
**Biphyllidae** ムクゲキスイムシ科
41. *Biphyllus rufopictus* ハスモンムクゲキスイ  
日羽, lex., 4-6.v.2011; lex., 1-2.vi.2011, (以上  
FITa).  
**Cerylonidae** カクホソカタムシ科
42. *Cautomus hystriculus* ムネビロカクホソカタムシ  
日羽, lex., 12-15.vi.2011, (FITa).  
**Discolomidae** テントウムシダマシ科
43. *Ectomychus musculus* トウヨウダナエテントウダマシ  
日羽, lex., 23-31.x.2011, (FITa).
44. *Ectomychus musculus* クロモンケブカテントウダマシ  
日羽, lex., 23-25.vi.2011; lex., 25-27.vi.2011;  
lex., 21-24.viii.2011; lex., 14-23.x.2011, (以上  
FITa); lex., 25.iv-20.v.2011, (FITb).
45. *Mycetina ancoriger* イカリモンテントウダマシ  
日羽, lex., 29-30.iv.2011; 2exs., 4-6.v.2011; lex.,  
5-8.v.2011; 2exs., 25-27.vi.2011; lex., 8-10.vi.  
2011; lex., 13-15.vii.2011, (以上FIT a); lex., 20.v  
-4.vi.2011, (FITb); 種井浜, lex., 25.iv-20.v.2011,  
(FITd).
- Olydiidae** テントウムシ科
46. *Hyperaspis japonica* フタホシテントウ  
高間, lex., 24.iv.2011; lex., 29.viii.2011.
- Tetratomidae** キノコムシダマシ科
47. *Pisenus insignis* アカバコキノコムシダマシ  
日羽, lex., 25.iv-20.v.2011, (FITb).
- Tenebrionidae** ゴミムシダマシ科
48. *Basanus erotyloides* ヨツボシゴミムシダマシ  
日羽, 3exs., 20.v.2011.
49. *Leiochrodes convexus* クロテントウゴミムシダマシ  
日羽, lex., 6-8.vi.2011, (FITa).
- Synchroidae** ヒラタナガクチキ科
50. *Synstrophus macrophthalmus* カツオガタナガクチキ  
日羽, lex., 26-28.ix.2011, (FITa); 高間, 3exs.,  
16.viii.2011.  
**Oedemeridae** カミキリモドキ科
51. *Asclera nigrocyanea* アオグロカミキリモドキ  
種井浜, lex., 14.iv.2011.  
**Euglenidae** ニセクビボソムシ科
52. *Pseudoloterus japonicus* ヤマトニセクビボソムシ  
日羽, lex., 18.vi.2011.  
**Cerambycidae** カミキリムシ科
53. *Leptura ochraceofasciata* ヨツスジハナカミキリ  
高間, lex., 16.viii.2011, カマツ倒木上で目撃.
54. *Callidiellum rufipenne* ヒメスギカミキリ  
種井浜, lex., 25.iv-20.v.2011, (FITd).
55. *Cleptomtopus bimaculatus* ハスオビヒゲナガカミキリ  
高間, lex., 8.vii.2011.
56. *Exocentrus fasciolatus* クモガタケシカミキリ  
日羽, 2exs., 25.vii.2011.

57. *Eutetrappa ocelota* ヤツメカミキリ  
高間, lex., 29.viii.2011.  
Chrysomelidae ハムシ科
58. *Zeugophora annulata* ワモンナガハムシ  
高間, lex., 16.viii.2011.  
Attelabidae オトシブミ科
59. *Paracentrocorynus nigricollis*  
アカクピナガオトシブミ  
日羽, lex., 18-21.viii.2011.  
Curculionidae ゴウムシ科
60. *Curculio sikkimensis* クリシギゾウムシ  
日羽, lex., 22.ix.2011; 高間, lex., 15.ix.2011.
61. *Ixalma dentipes* コブノコギリゾウムシ  
高間, lex., 30.vi.2011.
62. *Larinus latissimus* ゴボウゾウムシ  
日羽, 3exs., 15.vii.2011.

#### IV. まとめ

本報告で県初記録4種を含む62種が加わり、1,128種となり、この地域でのコウチュウ目の記録種は既報告の種も合わせて1,314種となった。

FITの吊り下げ式と地上式にはそれぞれに長短があ

り、(FITa)においてはこの両方を設置した。別々のデータを取っていないため正確な評価はできないが、地上式の方がより多くの種が得られた。設置場所の条件にもよるが、可能な限り他の場所でも地上式も使用してみたい。

FITによる調査は初めてであり、予想はしていたものの微小種が多く、また、一度に大量に得られることもあり、事後の処理に手間がかかると同時に同定も難しく、データ整理にかなりの時間を要することとなった。

まだ多くの未同定標本があり、この中にも新しく記録される種も含まれていると推測される。今後はこれまでの未同定標本を多くの方々のお力添えをいただき同定を進めるとともに、新たな採集法も取り入れながら今後も調査を続けていきたい。

#### V. 参考文献

- 岡山県, 2009, 岡山県野生生物目録2009. pp.27-93.  
岡本忠, 2010, 総社市北西部(昭和地区)の甲虫相, すずむし, (145): 11-31.  
岡本忠, 2011, 総社市北西部(昭和地区)の甲虫(II), すずむし, (146): 49-54.

### おとしぶみ

#### 珍種 ホシアシブトハバチを採集

澤田 博 仁

近藤・三宅(1976)によると、本種は相当稀な種のように、県下での記録も高梁市玉川町、高梁市大久保、川上郡川上町(現高梁市)穴門山、総社市草田の4か所が知られているにすぎないようだ。



その後、岡山県(2010)に筆者の次の記録を根拠として「御津町宇甘溪」の記録が掲載された。しかし、これには採集データが付されておらず、地名も正しくないので、ここに改めて報告しておく。

なお、岡山県(2010)のカテゴリーでは、本種は「準絶滅危惧」とされている。

#### コンボウハバチ科 CIMBICIDAE

ホシアシブトハバチ *Agenocimbex jucunda* (Mocsary)

lex. (写真), 加賀郡吉備中央町下加茂, 2.v.1994, 筆者採集・保管.

#### 参考文献

- 近藤光宏・三宅宗夫, 1976. 岡山県の広腰亜目(膜翅目) その2. すずむし, (113): 1-13.  
岡山県, 2010. 岡山県版レッドデータブック2009. 岡山県生活環境部自然環境課.  
(〒701-1151 岡山市北区津高台一丁目2009-3)

### 倉敷昆虫同好会会則

1. 本会を「倉敷昆虫同好会」と称する。
2. 本会の本部を倉敷市中央2丁目岡山大学資源生物科学研究所内におき、事務連絡先は倉敷市幸町倉敷昆虫館内におく。
3. 本会は昆虫学に関するあらゆる研究を行い、その進歩普及をはかり、あわせて同好者間の親睦を増すことを目的とする。
4. 前項の目的を達成するため、次の諸事業を行う。
  - (1) 随時採集会、懇談会等を行う。
  - (2) 機関誌“すずむし”を年1回以上発行する。また、連絡紙“KURAKON”を年数回発行する。
  - (3) その他目的達成のため必要と認められる行事を行う。
5. 本会の行事年度は毎年4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。
6. 年令、性別を問わず、昆虫に関心を有し、本会の趣旨、目的に賛意を表するものは誰でも本会に入会できる。
7. 本会の会員は機関誌の配布を受け、これに執筆し、又懇談会など本会の行う諸行事に参加することができる。ただし、会費年2,000円を前納しなければならない。会費滞納が2カ年以上継続し、通知しても連絡のない時は自然退会とみなされる。
8. 退会せんとするものはその旨を本会事務局に申し出る。ただし既納の会費は返付しない。
9. 本会には幹事若干名をおく。
10. 幹事の任期は3年とする。ただし重任を妨げない。
11. 幹事改選は紙上連絡により、投票をもってこれを行う。
12. 本会の運営に関する事項、会則の変更及びその他細則については幹事会がこれを行い、紙上に発表し、会員の承認を得る。

### 投稿規定

1. 報文の原稿は次のような体裁にする。
  - (1) 手書き、ワープロ、パソコンにかかわらず、原稿は1行24字詰めを原則とする。原稿用紙を使用する場合は1行24字詰めのものを使用するか又はそれ以上のものの余白を抹消して使用する。
  - (2) 記述は表題、著者名、現住所、本文、要約、文献の順序とする。
  - (3) 動植物の和名は片かなで書き、学名はPapilio xuthus Linneのように下線で引く。
  - (4) データの記載は次のように略記する。  
2♂15♀, Aug. 26, 1966. 又は2♂15♀, 26.VIII.1966. など。データ末尾には「.」ピリオドを付す。
  - (5) 句読点は（ ）、：；“ ”）などを用い、原則として句読点及びカッコは全角、数字や英字は半角とする。
  - (6) 文献は本文に引用したものに限り、原則として著者名のアルファベット順に並べて下記のような形式で記す。末尾には「.」ピリオドを付す。  
大野正夫, 1966. 広島県のハムシ相. すずむし, 16(1): 1-11.  
JEANNEL, R., 1936. Monographie des Catopidae (Insectes Coleopteres). …… (略)。
2. 報文は簡潔に記すこと。原稿は返却しない。
3. 別刷りは著者の負担で調製できる。原稿1頁欄外に必要な部数を朱書すること。
4. 原稿の送付は下記宛とする。  
〒710-0051 岡山県倉敷市幸町 しげい病院8階  
倉敷昆虫館内 倉敷昆虫同好会

**編集後記** 今回から学名表記のうち命名者について、スモールキャピタルを使用せず、通常の英小文字を使用することを試行しています。同時に、特殊記号の使用を認めることとしておりましたが、慣れないせいかあまり前向きな活用はなかったように思います。採集データの「月」表記もローマ数字の方がよいとのご意見もあるようです。数回の試行を経て、投稿規定の改正を考えております。現時点での投稿規定を掲載しておきますので、ご意見等ありましたら、事務局までお寄せください。(KW)

目 次

一倉敷昆虫同好会60周年記念事業一	
重井薬用植物園昆虫調査報告… 倉敷昆虫同好会	1
倉敷市から採集された4種の昆虫	
…………… 越山洋三・園田昌司	36
2011年時点での岡山県におけるキマダラカメムシの	
発生状況…奥島雄一・近藤光宏・橋本響・末長晴輝・	
中野一成・脇本浩・山田勝	37
真庭美しい森づくりの会自然観察会で	
確認された昆虫類について…………… 近藤光宏	49
庭で採集した蛾類について…………… 近藤光宏	57
スカシバガ4種の記録…………… 脇本 浩	60
岡山県から採集した甲虫類の記録…………… 山地 治	61
F I T で採集された半翅類 (2)	
…………… 野崎達也・野崎陽子	63
岡山県で採集したトンボ (第4報) …… 守安 敦	69
総社市北西部 (昭和地区) の甲虫 (Ⅲ)	
…………… 岡本 忠	75
—おとしぶみ—	
真庭市におけるチャイロスズメバチの営巣記録	
…………… 渡部晃平・古屋達規	34
ホリカワクシヒゲガガンボを採集… 山地 治	35
甲虫類2種の記録について…………… 脇本 浩	35
浅口市逢照山からのハリゲカシワ	
クチブトゾウムシの記録…………… 藤澤侑典	47
タイリクアカネを高梁市で採集…………… 脇本 浩	48
ヨツボシカミキリの記録…………… 橋本 響	48
ムネアカアワフキの追加記録…………… 澤田博仁	48
ニホンカワトンボの岡山県最南端確認記録	
…………… 青野孝昭	55
岡山県未記録のスズキフタモンハナアブを	
総社市で撮影…………… 青野孝昭	56
フクズミコスカシバを倉敷の河川敷で撮影	
…………… 青野孝昭	56
環境学習出前講座でタガメを採集…………… 池田綱介	62
岡山県野生生物目録2009において県北未記録と	
なっている昆虫5種の記録…………… 渡部晃平	67
グンバイトンボの記録について…………… 脇本 浩	68
総社市でツマアカバッコウを採集…………… 脇本 浩	68
ノコギリクワガタとコカブトムシの遅い記録	
…………… 越山洋三	73
オオタカ営巣木の根際で採集された	
アカマダラハナムグリ幼虫…………… 越山洋三	74
珍種 ホシアシブトハバチを採集…………… 澤田博仁	78

(医療法人創和会理念) http://www.shigei.or.jp

**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**  
〒710-0051 倉敷市幸町2-30  
TEL086(422)3655 FAX086(421)1991

（株）日本医療機能開発機構 一般医療（B）認定  
**重井医学研究所附属病院**  
〒701-0202 岡山市山田2117  
TEL086(282)5311 FAX086(282)5345

**重井医学研究所**  
〒701-0202 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**  
岡山しげい在宅介護支援事業所  
〒701-0202 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**  
倉敷しげい在宅介護支援事業所  
しげい在宅介護ステーション  
〒710-0051 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**  
〒701-0007 倉敷市浅原20  
TEL086(423)2396

**倉敷昆虫館**  
〒710-0051  
倉敷市幸町2-30 しげい病院8F  
TEL086(422)8207

す ず む し 147号 創立60周年記念号 2012年3月31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)