

すずむし

No.145

Mar, 2010

倉敷昆虫同好会

オオキトンボを岡山市，総社市で採集

守安 敦*・原田 浩**・近藤隆夫***・北山 拓****

オオキトンボ *Sympetrum uniforme* (SELYS) は、体長は50mm前後で、日本産アカトンボ属では最も大きい。体色は橙黄色で、体に斑紋はなく、翅全体が淡い淡黄色をしており、雄雌ともあまり差がない。幼虫は平地や丘陵地のヨシなどが繁茂する、よく開けた大きな池沼や河川敷にある池などに生息する。未熟個体は、羽化水域を離れた草原や林で生活している。国外では、朝鮮半島・中国東北部・ロシア沿海州にかけて分布が知られている。日本では、本州、四国、九州北部に分布しているが、産地は局地的である。中・四国では、高知県宿毛市が南限記録である（杉村ほか，2008）。近年の池の埋め立てや改修、水質汚染などの環境破壊のため生息地が減少するとともに、多産地でも個体数が減少しているようである。そのため、『改訂・日本

の絶滅のおそれのある野生生物[昆虫類]』（レッドデータブック）で、絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危機が増大している種）に指定されている（枝ほか，2006）。

岡山県での記録は、旧久米町（現津山市の一部）（竹内，1958）、旧真備町（現倉敷市の一部）（林，1962；青野，1997；守安ほか，2007）、新見市（岡山県編，1985）、賀陽町野呂～大和山の中間付近の池（守安ほか，2007）、瀬戸内市尻海の錦海塩田跡地（守安ほか，2007）が知られている。しかし、旧久米町での記録は、目撃記録のみで、その後確認はされていない。また、新見市の記録は幼虫のみで確実な記録とは言えない。確実な生息地であった旧真備町箭田の高津池周辺は、1984年ころまでに、総合公園の土地造成のため、生息に適した池の北側が埋め立てられたため絶滅したようである。賀陽町野呂～大和山の中間付近の池（現吉備中央町）と瀬戸内市尻海の錦海塩田跡地の記録は、撮影のみの記録である。このような状況から、『岡山県版レッドデータブック』でも絶滅危惧種（絶滅の危機に瀕している種）として掲載されている（岡

- * 〒710-0843 倉敷市浦田2430
 ** 〒719-1175 総社市清音上中島168-16
 *** 〒703-8282 岡山市平井7-14-3
 **** 〒700-0084 岡山市北区津島桑の木町1-26



写真1：オオキトンボ♀（岡山市中区沢田産）



写真2：オオキトンボ♂（総社市高梁川産）



写真3：オオキトンボ♀の採集地（岡山市中区沢田）



写真4：オオキトンボの発見場所（総社市高梁川）



写真5：オオキトンボ♂（総社市高梁川）



写真6：オオキトンボ産卵（総社市高梁川）

山県、2003)。

＜新産地と生態的知見＞

筆者らは今回、今まで記録のなかった岡山市と総社市において本種を採集するとともに、いくつかの生態的知見も得たので報告しておく。

1. 採集記録

- 1 ♀、岡山市中区沢田、11.X.2009、近藤隆夫採集・保管（写真1）。
- 1 ♂、総社市（高梁川）、22.X.2009、守安敦採集・保管（写真2）。
- 1 ♂、総社市（高梁川）、31.X.2009、守安敦採集・保管。
- 1 ♂、岡山市北区富原、17.X.2009、北山拓採集・保管。

2. 生態的知見

(1) 岡山市沢田での観察

10月11日、筆者のひとり近藤が、十川巡一氏、松崎徹氏とともに、アカトンボの調査を行っていたところ、午後2時30分ごろ、畑の横の道を歩いていた際に、見慣れないトンボが2個体飛び立った。道の左右にある

空き地（写真3）に分かれて止まったので、観察すると、本種の雄と雌であった。雌は、地面の瓦の上、雄は、高さ約50cmの枯れ枝の上に止まっていた。両方採集しようと試みたが、雄には逃げられ、近藤が雌を採集した。近くに、直径約10mの浅い池があるが、産卵していたかどうかは確認できていない。その後、何度か同地を訪れたが、再確認はできなかった。

(2) 総社市（高梁川）での観察

10月12日、筆者のひとり原田が、筆者のひとり守安から、オオキトンボが以前近くに生息していたことを聞き、高梁川河川敷のわんど（写真4）で観察していたところ、11時20分ごろ、本種雄らしきトンボが水際にいるのを目撃した。撮影しようとしたが逃げられ、しばらくして、同じ場所に再び止まったところを12時58分に撮影した（写真5）。本種であると確信したが、念のため、写真を守安にメールで送り、本種であることを確認した。

10月26日、原田が産卵を目撃した。時間は、11時01分21秒～11時04分43秒、11時14分08秒～11時15分02秒、11時27分41秒～11時38分55秒であった。その後、40～50分観察したがこの日は産卵には現れなかった。産卵

場所は、わんどの中央にある、短い草が生えている水際で連結し、かなり移動しながら行われた。移動中には、本種雄やキトンボ雄の縄張りにも入ってしまい、その都度追い払われていた。産卵場所の植物は、カヤツリグサ科のマツバイの仲間によく似ていた。

10月27日、原田が、11時45分～11時57分の1回だけ産卵を観察した(写真6)。この日、雄が最初に水際に現れたのは10時13分であった。

10月28日、原田が、10時30分ごろ、わんど全体に4雄が縄張りをもっているのを目撃した。産卵は11時22分に始まり、ほぼ同時刻にもう1組が産卵を始めた。産卵時間は、11時22分～11時26分と11時27分～11時33分ごろであった。

10月31日、10時20分、気温20.5℃、東の風約2m、守安が観察したところ、本種は岸にはいなかった。10時26分、本種1雄が水際の草の上に止まっているのを目撃した。時々、岸から3mほどの明るい石の上、10～20cmほどの枯れ枝の上に移動してはホバリングを繰り返し、キトンボ雄と争っていた。10時37分、気温22℃、連結個体が岸から5mのところに見れ、岸近くの草の上に止まった。10時45分、連結した個体が岸の草の上で産卵を始める。10時48分、連結をとき、雄が岸から離れるように飛び去り、雌は岸から約1mの土の上に止まった。10時57分、2ペアが岸から50cm以内の草の上に産卵をした。10時59分、1ペアが連結をとき、雌は近くの草に止まり、雄はホバリングを続けた。11時00分、もう1ペアも連結を解いた。この時間以後、産卵は見られなかった。11時13分、気温22℃、南の風約2m、数匹の雄がホバリングを交えて、10mから15mの間隔を開けて縄張りをもっていた。

11月9日、10時55分、薄日の差す曇り空、気温20.8℃、守安が、ホバリングをしている1雄を目撃した。11時25分、別に2雄を目撃した。3雄とも、ホバ

リングを交えながら、時々縄張り争いをしていった。いずれも明るい石の上や乾燥した白い泥の上に時々止まっては移動、ホバリングを繰り返していた。

11月14日、原田が、10月下旬ごろより1m近く増水していた現地で2雄を確認した。

11月23日、10時40分、気温11.9℃、守安が、12時26分(気温15.1℃)まで観察を続けたが、キトンボ雄は目撃したものの本種は見られなかった。

(3) 岡山市富原での観察

10月17日、11時40分ごろ、筆者のひとり北山が、トンボの調査でよく通っている池(写真7)で、岸の枯れ枝に止まっている本種1雄を発見した。その後、近くにいたキトンボ雄に追い出されて舞い上がり、池の上の木の枝に移動したところを採集した。12時54分ごろにも、池のそばの空き地で枯れ枝に止まっている別の本種1雄を発見し撮影した(写真8)。この個体は、縄張りをもっていたものと思われ、はるか上空を飛ぶほかのアカトンボにも反応して、舞い上がって追尾しては、また同じ枝に戻ってきていた。

10月22日、9時49分ごろ、1雄を同じ池で目撃した。その後、再三同じ池を訪れたが、本種を確認することはできなかった。

<まとめ>

今回、本種が採集された岡山市沢田の空き地は、すぐ横に小さな池はあるものの、周辺に大きな池はなく、住宅と畑・田んぼ、雑木林のある地域である。小さな池で繁殖しているとは考えられず、どこで繁殖しているのかは不明である。総社市(高梁川)の採集場所である河川敷は、浅い水域が約100m×50mの範囲で広がっており、周りには、所々に灌木の生えたかなり広い草原がある。緩やかな流れがあることを除けば、本種の好む大きな池に近い環境であると考えられる。河



写真7：オオキトンボの採集地(岡山市北区富原)



写真8：オオキトンボ(岡山市北区富原)

川敷ということもあり、6月からの増水期には、全域が水没するが、そのような環境でも本種が繁殖しているものと考えられ、今後も調査を継続して、本種幼虫を確認したい。岡山市富原の池は、丘陵地の中にあり、田んぼや畑に囲まれており、周囲に広々とした草原はない。ほかにも大小の池が点在している。しかし、広い草原を伴う池はない。このような環境で、本種が生息しているのか、あるいは、移動してきたのかは今後の調査によって明らかにしていきたい。

本種は、水質悪化や水辺改修等の生息環境の変化で、容易に絶滅してしまう可能性があると考えられる。今後は、どこでどれくらいの個体が発生しているかを調査し、保護のあり方を検討する必要があると思われる。また、岡山県南部のトンボ類の調査はかなりされてきたにもかかわらず、今まで本種が発見されなかったことから、更なる本種の生息地が発見される可能性も残されており、今後も詳細な調査が必要であろう。

引用文献

青野孝昭, 1997. 倉敷市立自然史博物館に寄贈されている重井博先生収集の岡山県産トンボ類標本, すずむし, 倉敷, (131):40-44.
枝重夫・宮崎俊之・須田真一・荻部治紀, 2006. オオキトンボ, 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生

物[昆虫類], p.100, 自然環境研究センター, 東京.
林憲一, 1962. オオキトンボ (*Sympetrum uniforme* SELYS) を採集, すずむし, 倉敷, 12 (2):2.
守安敦・奥島雄一・栗岡武史, 2007. 岡山県で再発見されたオオキトンボ (トンボ目, トンボ科), 倉敷市立自然史博物館研究報告, (22):71-73.
無記名, 1999. 絶滅? オオキトンボいた, 岡山県内14年ぶり確認, 賀陽の池, 地下さん (高松) 撮影, 山陽新聞 (夕刊), 岡山, 11月4日付.
岡山県編, 1985. 自然保護基礎調査報告書 (高梁川上流県立自然公園羅生門特別地域自然環境調査), 82pp. 岡山県環境保険部自然保護課.
岡山県, 2003. 岡山県版レッドデータブック—絶滅のおそれのある野生生物—, 465pp. 岡山県環境保全事業団, 岡山.
杉村光俊・石田昇三・小島圭三・石田勝義・青木典司, 1999. 原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑, 917pp. 北海道大学図書刊行会, 札幌.
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. ミナミヤンマ・クラブ, 東京.
竹内幸夫, 1958. 久米町西部産昆虫目録 (第三報), 美作の自然, (4):7-9.

おとしがみ

岡山県産アリヅカムシの記録 (1)

藤谷美文

日本産アリヅカムシ亜科の甲虫は300種程度知られている。アリヅカムシ相がよく調べられている県では100種程度記録されており、岡山県下にも同程度の種数が生息するものと思われるが、記録を調べると21種ほど報告されているに過ぎない。

採集は容易だが、同定の困難さが報告の少なさに起因していると思われる。わずかな記録でも積み重ねれば県下のアリヅカムシ相解明の一助になると思ひ、手元の採集データを報告することとした。以後もデータを追加していきたいと思う。

記録

PSELAPHINAE アリヅカムシ亜科

1. *Petaloscopus* sp.

ヒゲブトムネトゲアリヅカムシの近似種
1♀, 新見市草間羽代, 18.X.2009, 筆者採集, 野村周平保管

2. *Takaorites* sp. ネジレヒゲアリヅカムシの近似種

1♂, 真庭市蒜山下和山乗山, 11.IV.2009, 筆者採集, 野村周平保管

3. *Triomicrus protervus* (SHARP) マルムネアリヅカムシ
2♂, 新見市草間羽代, 18.X.2009, 筆者採集, 野村周平保管

4. *Prosthecarthron sauteri* RAFFRAY アシベアリヅカムシ
3♂9♀, 岡山市東区乙子, 4.V.2009, 筆者採集, 野村周平保管

5. *Lasinus monticola* K.SAWADA

ヤマオオトゲアリヅカムシ

1♂, 真庭市蒜山蒜山大山S.L. (FIT), 15-22.IV.2007, 渡辺昭彦採集, 野村周平保管

3♂1♀, 新見市草間羽代, 18.X.2009, 筆者採集, 野村周平保管

謝辞

ご多忙にもかかわらず同定の労を賜った野村周平博士に厚くお礼申し上げる。

(〒701-1143 岡山市北区吉宗137)

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。

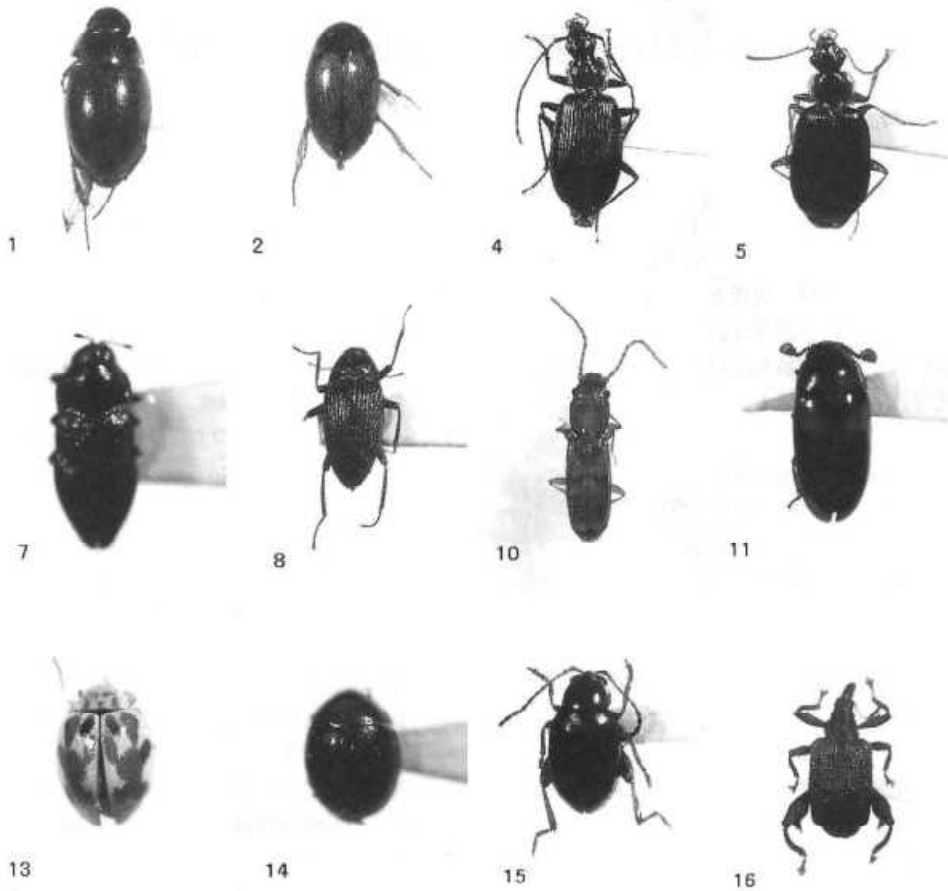
筆者の採集品については採集者名を省いている。貴重な採集品を頂いた中野一成氏と渡辺和夫氏、ご意見を頂いた今坂正一氏に感謝する。

一部の種に対しては写真を添付したが、その番号はリストの番号に対応している。

<リスト>

1. *Laccobius inopinus* GENTILI ミユキシジミガムシ
1♂, 高梁市備中町西山, 12.IV.2003.
2. *Laccobius oscillans* SHARP コモンシジミガムシ
1♂, 岡山市北区大原橋, 9.X.1986.
すずむし122号でシジミガムシとして報告した個体であるが、訂正させていただく。
3. *Laccobius fragilis* NAKANE ヒメシジミガムシ
1♂, 落合町関, 18-19.VII.1987, 灯火, 渡辺和夫採集.
1♂, 岡山市北区真星長沢, 28-29.VII.1987, 灯火, 渡辺和夫採集.
2♂, 総社市総社大橋左岸, 17.V.1986.
総社大橋左岸で採集した個体はすずむし122号でヒメシジミガムシとして報告しているが今回、♂ゲンタリアで確認できた。
シジミガムシ類は上手(2007)による解説によって正確に同定出来るようになった。以前の記録は再検討される必要がある。
4. *Colpodes mutsuomiyatakei* (HABU)
シコクモリヒラタゴミムシ
1♂, 高梁市備中町金平国有林, 12.VI.2005.
広島県三段峡からは本種の亜種が記録されているが亜種までの検討は出来なかった。
5. *Dromius crassipalpis* BATES
フトヒゲホソアトクリゴミムシ
1ex., 新見市豊永赤馬日晡坂神社, 30.VIII.2009.
6. *Gametis forticula forticula* (JANSON)
アオヒメハナムグリ
1ex., 岡山市南区新保, 8.VI.2009.
7. *Aphanisticus congener* E.SAUNDERS クロケシタマムシ
3exs., 岡山市東区今谷, 1.VIII.2009.
岡山市吉井の記録があるが、今回河原のオギ等のすくい網で採集した。
財団法人リバーフロント整備センター(2000)ですでに記録されているが、目に付きにくい文献なので報告しておく。
8. *Neorohelmis kurosawai* NOMURA クロサワドロムシ
1ex., 西粟倉村若杉溪谷, 20.VI.2009.
駐車場下流の開けた溪流で採集出来た。県内の記録は少ない。
9. *Mimemodes monstrosus* (REITTER) オバケデオネスイ
6exs., 岡山市東区今谷, 8.VIII.2009.
財団法人リバーフロント整備センター(2000)で当地から記録されているがオギ?の葉鞘の隙間に潜んでいる個体を採集したので、生態の観察例として報告しておく。
10. *Cryptolestes* sp.1
ヨシカクムネチビヒラタムシ(仮称)
1ex., 岡山市中区平井, 23.XI.2009.
日本産ヒラタムシ上科図説第1巻によると未記載種で、枯れたヨシやスキなどに見られる。この個体も枯れたオギの葉鞘をめくって採集した。
11. *Dacne picta* CROTCH セモンホソオオキノコ
4exs., 岡山市北区鳥城公園, 25.VI.2009, 中野一成採集.
県南部の記録があるが、少ない。
12. *Idiophyes niponensis* (GORHAM)
コマルガタテントウダマシ
1ex., 高梁市神埼, 18.II.1979.
県内では他に日生町大府島の記録がある。
13. *Psyllobora viginitimaculata* (SAY)
クモガタテントウ
1ex., 岡山市北区後楽園, 9.VII.2009, 中野一成採集.
北米原産の外来種で、県内ではすでに倉敷市での記録がある。1987年に東京で見つかって以来分布を広げている種である。

* 〒701-1221 岡山市北区芳賀5116-11



14. *Corylophus japonicus* MATTHEWS ダエンミジンムシ
1ex., 高梁市備中町西山, 12.III.1989, 採材(朽木)
→29.III.1989羽化脱出。

県内の記録が見当たらないので、古い記録である
が報告しておく。

15. *Longitarsus cervinus* BALY アカアシナガトビハムシ
4exs., 新見市哲西町川南, 24.VI.2006,

1ex., 備前市日生町大多府島, 1.VI.2008,

哲多町ではフキの群落のスィーピングで採集した。
♂ゲニタリアを今坂正一氏に見てもらったところ、
Ohno (1968) の図とよく合うそうである。本
種の食草としてツワブキが知られているがフキから
の報告は初めてと思われる。

大多府島では食草とされているツワブキが沢山生
えていたが何から採集したかは不明。

16. *Ixalma dentipes* (ROELOFS) コブノコギリゾウムシ
1ex., 鏡野町上斎原人形仙, 29.V.2002, 中野一成
採集。

県北部からの記録が見当たらない。

17. *Pseudocossonus brachypus* WOLLASTON

チビカグヤヒメキクイゾウムシ

3exs., 岡山市東区今谷, 8.VIII.2009,

オギ?の枯れた茎の中から採集した。

参考文献

上手雄貴, 2007, 日本産シジミガムシ属, 昆虫と自然,
42 (2) : 12-16.

平野幸彦, 2009, 日本産ヒラタムシ上科図説, 第1巻,
山地治, 1987, 岡山県より採集した甲虫類の記録, す
ずむし, (122) : 24-28.

財団法人リバーフロント整備センター, 2000, 陸上昆
虫等調査編-旭川, 平成10年度河川水辺の国勢調査
年鑑 (CD-ROM),

Ohno, M. (1968) A revision of *Longitarsus*-species
occurring in Japan (Coleoptera, Chrysomelidae,
Alticinae). J. Toyo Univ. Gen. Educ. (Nat. Sci.), 9 : 1-
56.

新見市草間・カルスト台地の蛾類 (追録)

渡辺和夫*

筆者は、2005年に「新見市草間・カルスト台地の蛾類」をまとめて報告(渡辺, 2005)し、その中で継続調査を示唆しておいた。

その後、数回の調査を行い、追加記録種も概ね100種近くなったので、追録として報告したい。調査日は次のとおりであり、調査方法等は前回と同様である。

2004年9月11~12日(曇一時雨)

2004年10月23日(晴)

2004年11月14日(曇)

2005年4月9日(晴)

2005年9月10~11日(曇一時雨)

2005年11月12日(晴)

2006年4月22日(小雨)

2006年10月28日(晴)

配列については、前回試行的に神保(当時2004)の新体系に従ったが、種々の理由でその後、今回を含めて神保(2004-2008)の大図鑑体系に戻すこととした。前回との比較をする上で不便とは思われるが、ご了承をお願いしたい。

データの表示は、ページ数節約のため、通し番号の次に学名を置き、学名に半角あけて和名を続け、カタログ番号を[]で示し、全角あけて採集年月日等をつづけた。また、科名のみ表示とし、亜科名は省略した。採集地は「岡山県新見市草間切畑」で、採集者と保管者は特に記載のない場合は筆者である。

重要と思われる一部の種には写真を添付したが、写真の番号はリストの番号と一致させている。

また、一部の種について、大橋英雅氏のデータと標本をお借りした。快くご協力をいただいた大橋氏に感謝申し上げる次第である。

Tortricidae ハマキガ科

1. *Neocalyptis congruentana* (KENNEL) トビモンコハマキ[0138] 1♂, 10-11.IX.2005.
2. *Pseudargyrotoza conwagana* (FABRICIUS) マダラギンスジハマキ[0151+0152] 1ex., 10-11.IX.2005.
岡山県初記録と思われる。
3. *Acleris japonica* (WALSINGHAM) ナカジロハマキ[0207] 1ex., 28.X.2006.

4. *Ukamenia sapporensis* (MATSUMURA) サッポロヒメハマキ[0248] 1♂, 10-11.IX.2005.

真庭市山乗山(渡辺, 2009)に続く2例目の記録。県中部からは初めての記録。

5. *Phaecadophora fimbriata* WALSINGHAM スネブトヒメハマキ[0283] 1♂, 10-11.IX.2005.

県下数ヶ所からのアセス記録のみ。アラカシを食するとされ、より広範な分布が予想される。

6. *Cydia danilevskyi* (KUZNETZOV) ヨツメヒメハマキ[0622] 1♀, 10-11.IX.2005.

Yponomeutidae スガ科

7. *Ypsolopha parenthesesellus* (LINNAEUS) ウスイロクチブサガ[0918] 1ex., 28.X.2006.

8. *Yponomeuta meguronis* MATSUMURA マサキスガ[0957] 2exs., 11-12.IX.2004.

Glyphipterigidae ホソハマキモドキガ科

9. *Lepidotarphius perornatellus* (WALKER) ツマキホソハマキモドキ[1032] 1ex., 11-12.IX.2004.

Choreutidae ハマキモドキガ科

10. *Tebenna micalis* (MANN) ゴボウハマキモドキ[1089] 2exs., 11-12.IX.2004.

Oecophoridae マルハキバガ科

11. *Agonopterix intersecta* (FILIPJEV) ウラベニヒラタマルハキバガ[1099] 1ex., 14.XI.2004.

県中部からアセスの記録が見られるのみ。

12. *Agonopterix yomogiella* SAITO ヨモギヒラタマルハキバガ[1112] 1ex., 9.IV.2005.

Gelechiidae キバガ科

13. *Thiotricha trapezoidella* (CARADIA) クルミシントメキバガ[1274] 3exs., 23.X.2004; 4exs., 14.XI.2004.

Epiropidae セミヤドリガ科

14. *Epiricania hagoromo* KATO ハゴロモヤドリガ[1366] 1♀, 11-12.IX.2004.

Crambidae ツトガ科

15. *Neopediasia mixtalis* (WALKER) クロフタオビツトガ[1518] 1ex., 10-11.IX.2005.

16. *Parapediasia teterella* (ZINCKEN) シバツトガ[1519] 1ex., 10-11.IX.2005.

17. *Platytes ornatella* (LEECH) ナガハマツトガ[1520] 2exs., 11-12.IX.2004; 2exs., 10-11.IX.2005.

* 〒719-1132 総社市三輪203

18. *Evergestis holophaealis* (HAMPSON) ヘリジロカラ
スニセノメイガ[1526] 1ex., 11-12.IX.2004; 1ex.,
10-11.IX.2005.
19. *Talanga quadrimaculalis* (BREMER & GREY) ヨツボ
シノメイガ[1653] 1♀, 11-12.IX.2004.
20. *Glyphodes perspectalis* (WALKER) ツゲノメイガ
[1652] 1ex., 10-11.IX.2005.
21. *Nomophila noctuella* (DENIS & SCHIFFERMULLER) フモ
ンノメイガ[1695] 1♀, 23.X.2004; 1♀, 14.XI.2004.
22. *Bradina atopalis* (WALKER) シロテンウスグロノメ
イガ[1696] 1♀, 11-12.IX.2004; 1♂, 10-11.IX.2005.
23. *Sitochroa palealis* (DENIS & SCHIFFERMULLER) ウラ
グロシロノメイガ[1715] 1ex., 10-11.IX.2005.
24. *Diasemia accalis* (WALKER) キアヤヒメノメイガ
[1721] 1♀, 11-12.IX.2004; 1♀, 28.X.2006.
25. *Galleria mellonella* (LINNAEUS) ハチノスツツリガ
[1832] 1♂1♀, 10-11.IX.2005.
26. *Emmalocera venosella* (WILEMAN) マエジロホソ
メイガ[2023] 1ex., 10-11.IX.2005.
県南部から知られており、中部からは初記録。
- Drepanidae カギバガ科**
27. *Callicilix abraxata* BUTLER マダラカギバ[2099]
1♂, 10-11.IX.2005.
県北部・中部で知られているが、中部では少ない。
- Thyatiridae トガリバガ科**
28. *Habrosyne pyrroides* (HUFNAGEL) アヤトガリバ
[2117] 1ex., 10-11.IX.2005.
29. *Togaria suzukiana* MATSUMURA ナカジロトガリバ
[2134] 1♀, 28.X.2006.
30. *Epipsestis nikkoensis* (MATSUMURA) ニッコウトガ
リバ[2138] 1ex., 28.X.2006.
31. *Betapsestis umbrosa* (WILEMAN) タケウチトガリ
バ[2142] 1♂, 11-12.IX.2004.
県北部・南部から知られており、中部からは初。
- Geometridae シャクガ科**
32. *Idiochlora ussuriaria* (BREMER) ナミスジコアオシ
ャク[2220] 2♀, 10-11.IX.2005.
33. *Scopula plumbearia* (LEECH) ナガサキヒメシャク
[2305] 1♀, 10-11.IX.2005.
国土交通省(2007)による和気町の記録のみ。
34. *Idaea jakima* (BUTLER) フチベニヒメシャク
[2315] 1♂, 10-11.IX.2005.
35. *Idaea foedata* (BUTLER) クロテントビヒメシャク
[2318] 2exs., 10-11.IX.2005.
県北部・南部から知られている。アセスを除くと
県中部から初記録。
36. *Trichopteryx grisearia* (LEECH) シロテンコバナナ
ミシャク[2344] 1♀, 22.IV.2006.
県中部からアセスの記録が2例あるのみ。
37. *Trichopteryx misera* (BUTLER) クロシタコバナナ
ミシャク[2350] 1♀, 9.IV.2005.
38. *Evecliptopera illitata* (WILEMAN) セスジナミシャ
ク[2463] 1ex., 14.XI.2004.
39. *Venusia megaspilata* (WARREN) フタモンコナミシ
ャク[2511] 2exs., 9.IV.2005; 2exs., 22.IV.2006.
県北部から知られており、中部からは初記録。
40. *Eupithecia subbreviata* STAUDINGER ナカオビカバナ
ミシャク[2549] 1ex., 22.IV.2006.
県北部・南部から知られており、中部からは初。
41. *Eupithecia sophia* BUTLER ナカアオナミシャク
[2562] 1ex., 10-11.IX.2005.
42. *Monocerotesa lutearia* (LEECH) クロフキエダシ
ャク[2708] 2♂, 10-11.IX.2005.
県北部・中部から知られている。アセス以外で具
体的なデータが示されているのは、鏡野町辰巳峠
(伊藤, 2000)のみで、個体数も多くないようだ。
43. *Metabraxas paucimaculata* INOUE ウスゴマダラエダ
シャク[2732] 1♂, 12.XI.2005.
県北部・中部から知られているが、中部からは臥
牛山(宇野, 1991)の9月中旬という非常に早い記
録のみ。かなり破損しており、10月下旬が適期か?
44. *Ramobia mediodivisa* INOUE ナカジロネグロエダシ
ャク[2763] 1♂, 28.X.2006.
県北部から知られており、中部からは初記録。
45. *Pseuderannis lomozeria* (PROUT) ウ斯巴キエダシ
ャク[2765] 2♂, 9.IV.2005.
46. *Racotis boarmiaria* (GUENEE) ホシミスジエダシ
ャク[2798] 1♀, 10-11.IX.2005.
47. *Erannis golda* DJAKONOV チャバナネフエダシャク
[2823] 2♂, 14.XI.2004.
48. *Megabiston plumosaria* (LEECH) チャエダシャク
[2835] 3♂, 14.XI.2004.
49. *Wilemania nitobei* (NITOBE) ニトベエダシャク
[2848] 3♂, 14.XI.2004.
50. *Colotois pennaria* (LINNAEUS) カバエダシャク
[2852] 1♂, 14.XI.2004.
- Uraniidae ツバメガ科**
51. *Epiplema styx* (BUTLER) クロフタオ[2955]
1♀, 10-11.IX.2005.
県北部から知られており、中部からは初記録。新
見市水無山国有林(横本, 1979)以外に具体的なデ
ータは示されていない。

Saturniidae ヤママユガ科

52. *Aglia japonica* LEECH エゾヨツメ[3000]
目撃確認, 22.IV.2006.

Sphingidae スズメガ科

53. *Langia zenzeroides* MOORE オオシモフリスズメ
[3024] 2♂, 9.IV.2005.

Notodontidae シャチホコガ科

54. *Ellida arcuata* (ALPHERAKY) ユミモンシャチホコ
[3114] 1♀, 22.IV.2006, 大橋英雅氏採集・保管。
県下初記録。インターネット上では美作市後山産
の生態写真が掲載されているが、正式な報告はされ
ていない。ニレ科のハルニレやケヤキが食樹とされ
るため、より広い分布が見込まれる。

なお、大橋氏は本種を当地近隣でも採集している
ので、併せて報告しておく。

2♂, 新見市草間絹掛の滝, 28.IV.2007, 大橋英雅氏
採集・保管。

55. *Lophontesia pryeri* (BUTLER) プライヤエグリシャ
チホコ[3170] 1♂, 10-11.IX.2005.

Nolidae コブガ科

56. *Meganola gigantoides* (Inoue) オオマエモンコブ
ガ[3381] 1♀, 10-11.IX.2005.
県北部から知られている。中部からは初記録。

Noctuidae ヤガ科

57. *Hylonycta subornata* (LEECH) マダラウスズミケ
ンモン[3437] 1ex., 11-12.IX.2004.

県中部からのアセスの記録があるのみ。

58. *Cryphia minutissima* (DRAUDT) ヒメスジキノコヨ
トウ[3467] 1ex., 10-11.IX.2005.

青野ほか(2003)の総社市の記録に次ぐ記録。

59. *Mythimna separata* (WALKER) アワヨトウ[3636]
1ex., 11-12.IX.2004; 3exs., 10-11.IX.2005.

60. *Lithophane pruinosa* (BUTLER) カシワキボシキリ
ガ[3680] 1ex., 14.XI.2004; 1ex., 9.IV.2005.

県北部・南部から知られており、中部からは初。

61. *Conistra albipuncta* (LEECH) ホシオビキリガ
[3708] 1ex., 14.XI.2004.

62. *Telorta edentata* (LEECH) キトガリキリガ[3718]
1♂1♀, 12.XI.2005; 2♂, 28.X.2006

63. *Antivaleria viridimacula* (GRAESER) アオバハガタ
ヨトウ[3720] 1♀, 14.XI.2004; 1♂, 12.XI.2005.

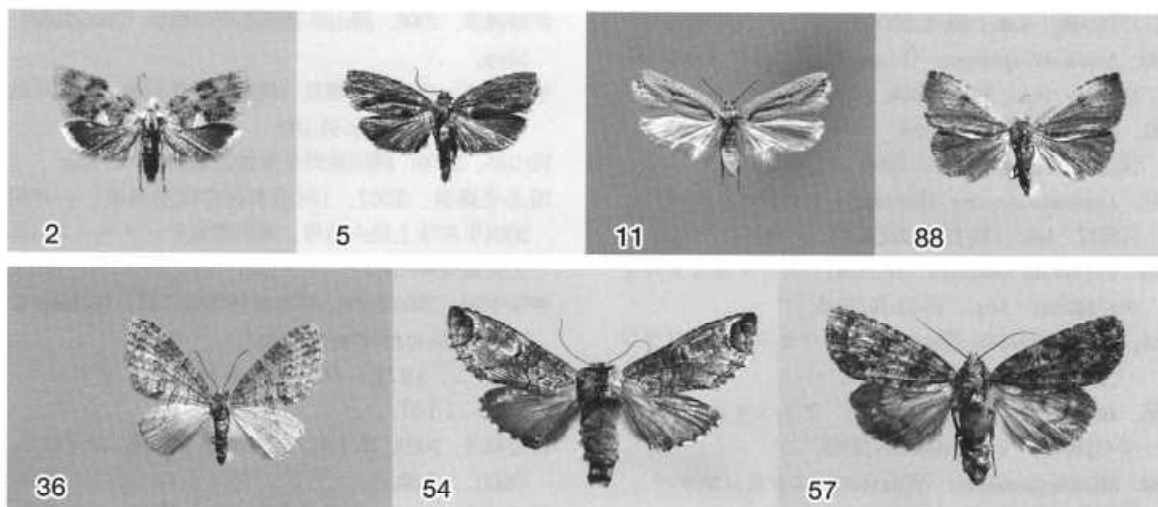
64. *Nyctycia hoenei* (BOURSIN) ヘーネアオハガタヨト
ウ[3723] 2exs., 14.XI.2004; 1♂1♀, 12.XI.2005.

65. *Meganephria funesta* (LEECH) ホソバハガタヨト
ウ[3727] 3♂, 14.XI.2004; 1♂, 12.XI.2005.

66. *Meganephria extensa* (BUTLER) ミドリハガタヨト
ウ[3729] 3♂, 14.XI.2004.

67. *Leucapamea kawadai* (SUGI) マエアカシロヨトウ
[3750] 1ex., 10-11.IX.2005.

県北部から知られている。中部からは初。具体的
なデータが明示されているのは伊藤(2000, 2008)
による鏡野町(旧上斎原村)の2例のみ。



[写真説明]

2. マダラギンスジハマキ

5. フネフトヒメハマキ

11. ウラベニヒラタマルハキバガ

36. シロテンコバネナミシャク

54. ユミモンシャチホコ

57. マダラウスズミケンモン

88. クリイロアツバ

68. *Sesamia inferens* (WALKER) イネヨトウ[3798]
1♀, 11-12.IX.2004.
69. *Hoplodrina euryptera* BOURSIN フタホシヨトウ
[3864] 2exs., 11-12.IX.2004.
70. *Pyrrhidivalva sordida* (BUTLER) マエホシヨトウ
[3914] 2exs., 10-11.IX.2005.
71. *Calloplistria placodoides* (GUENEE) アヤナミツマ
キリヨトウ[3947] 1♂, 10-11.IX.2005.
72. *Corgatha dictaria* (WALKER) シロスジシマコヤガ
[4018] 1ex., 10-11.IX.2005.
73. *Araeopteron kurokoi* INOUE クロモンホソコヤガ
[4029] 1ex., 28.X.2006.
74. *Arasada ornata* (WILEMAN) ヤマトコヤガ[4043]
1ex., 10-11.IX.2005.
75. *Oruza submira* SUGI アトテンクルマコヤガ[4051]
2exs., 11-12.IX.2004
76. *Anterastria atrata* (BUTLER) ビロードコヤガ
[4083] 1ex., 10-11.IX.2005.
県北部から知られているが、具体的なデータがあるのは新見市水無山国有林(横本, 1979)のみ。
77. *Xanthodes transversa* GUENEE フタトガリコヤガ
[4117] 2♂, 10-11.IX.2005.
主に県南部から知られており、中部からは少ない。
78. *Chrysodeixis eriosoma* (DOUBLEDAY) イチジクキンウ
ワバ[4165] 1♂2♀, 11-12.IX.2004; 2♂, 14.XI.2004;
2♂2♀, 10-11.IX.2005; 2♂, 28.X.2006.
79. *Anadevidia hebetata* (BUTLER) モモイロキンウワ
バ[4169] 1ex., 28.X.2006.
80. *Anadevidia peponis* (FABRICIUS) ウリキンウワバ
[4170] 1ex., 14.XI.2004.
81. *Mocis ancilla* (WARREN) ニセウンモンクチバ
[4224] 1ex., 10-11.IX.2005.
82. *Lygephila maxima* (BREMER) クビグロクチバ
[4251] 1ex., 11-12.IX.2004.
83. *Lygephila vulcanea* (BUTLER) アサマクビグロク
チバ[4252] 1ex., 10-11.IX.2005.
84. *Tamba corealis* (LEECH) チョウセンツマキリアツ
バ[4334] 1♀, 10-11.IX.2005.
85. *Hemipsestra fallax* (Butler) アトヘリヒトホシア
ツバ[4405] 2♂, 10-11.IX.2005.
86. *Microxya confusa* (WILEMAN) スジモンアツバ
[4406] 1ex., 10-11.IX.2005.
87. *Rivula leucanioides* (WALKER) タケアツバ[4420]
1♂, 10-11.IX.2005.
88. *Rivula plumipars* HAMPSON クリイロアツバ[4424]
1♀, 28.X.2006.

- アセスの記録(県中部)以外に知られていない。
89. *Schranksia costaestrigalis* (STEPHENS) クロスジヒ
メアツバ[4438] 2♂1♀, 14.XI.2004.
90. *Luceria fletcheri* INOUE チビアツバ[4445]
1ex., 11-12.IX.2004.
91. *Herminia grisealis* (DENIS & SCHIFFERMULLER) クロ
スジアツバ[4556] 1♀, 10-11.IX.2005.
92. *Sinarella aegrota* (BUTLER) ミツオビキンアツバ
[4566] 1♂, 11-12.IX.2004; 1♂1♀, 10-11.IX.2005.
93. *Sinarella rotundipennis* OWADA ヒメクロアツバ
[4569] 2♂, 10-11.IX.2005.
アセスの記録を除けば県中部の穴門山神社(渡辺,
2003)に次ぐ2例目の記録。

まとめ

配列を変更したため、科の数を比較することは意味がなくなったが、種数については、前回報告した793種に今回の93種を加え、886種を記録することができた。今回の報告では、アセスのみで記録のある種を含めて7種が岡山県初記録となる。

早春の調査と晩秋の調査にはまだまだ不十分な点があるが、一応これをもって当地の集中的な調査は終了することとしたい。

参考文献

- 青野孝昭ほか, 2003. 北の吉備路の昆虫調査報告, 北の吉備路昆虫調査報告書, 144pp.
- 伊藤國彦, 2000. 岡山県蛾類資料(1), 岡山県立大学短期大学部伊藤研究室所蔵蛾類資料, 144pp.
- 伊藤國彦, 2008. 岡山県恩原高原の蛾類(2005-2007), 52pp.
- 宇野弘之, 1991. 鱗翅目(蛾類)採集目録, 高梁市臥牛山昆虫目録, pp.51-100.
- 岡山県, 2009. 岡山県野生生物目録2009, 378pp.
- 国土交通省, 2007. (河川水辺の国勢調査)吉井川2004年度陸上昆虫類等, 河川環境データベース(国土交通省Web).
- 神保宇嗣, 2004-2008. 日本産蛾類総目録, Website at <http://listmj.mothprog.com/>
- 横本精二, 1979. 水無山国有林の蛾, すずむし, (116):1-37.
- 渡辺和夫, 2003. 川上町穴門山神社の蛾類, すずむし, (137):7-30.
- 渡辺和夫, 2005. 新見市草間・カルスト台地の蛾類, すずむし, (140):1-29.
- 渡辺和夫, 2009. 真庭市山乗山・ブナ林の蛾類, すずむし, (144):63-88.

総社市北西部（昭和地区）の甲虫相

岡 本 忠*

I はじめに

2005年、40年ぶりに倉敷昆虫同好会へ再入会したのを機に、筆者の自宅周辺の甲虫相の調査を始めた。調査範囲は総社市北西部に位置する通称昭和地区（総社市に編入される1972年まで吉備郡昭和町であった。）と呼ばれる地域である。

この地域の甲虫類の生息状況については、美袋付近のハムシ類（大野，1965）、細瀬周辺の甲虫（光枝，1997）のほか、この地域の記録を含む報告も多く、現在までに612種（いくらか漏れがあるとは思いますが）が報告されている。

これまでの5年間（主に2006年～2008年）に採集した甲虫のうち同定できたものを、この地域における現在の甲虫の分布状況を示す資料として報告したい。

同定は筆者が行ったが全てではなく、また、同定したのもも確実とはいえないものあり、奥島雄一氏にはジョウカイボン科の同定を、千田喜博氏にはハネカクシ科の同定を、渡辺昭彦氏にはコメツキムシ科の同定（一部の標本は山地治氏同定）や生息状況のご教示を、また、山地氏にはその他の科の同定や筆者の同定したものの点検のほか、甲虫についての県内の生息状況、生態など種々ご教示をいただいた。その他、採集に協力をいただいた方もあり、以上の諸氏に深く感謝申し上げる次第である。

II 調査地の概況

この地域は吉備高原の南端に位置し、中央を高梁川が貫き、田畑を中心とする原、美袋、草田、日羽などの平野部とそれに付随する広い河原があり、高梁川には大谷川、影谷川、志鳥谷川、下倉谷川、日羽谷川などの支流があって深い谷を刻んでいる。標高300m～500mの高原上には田畑を伴う集落があり、その周辺や谷への斜面は樹木に覆われている。また、橋、宇山東部、日羽、下倉南部などは花崗岩地帯であり、植生も貧弱でかつてはアカマツが主であったが、現在はかなりの部分がクスギなどの落葉広葉樹に変遷している。作原、草田より西は採石場が点在することでわかるように古生層で、高原上にはタブノキやアカガシなど県南でも珍しい常緑広葉樹が神社林などを中心に

所々残っており、植生がかなり豊かである。



昭和地区詳細図

* 〒719-1316 総社市日羽628

Ⅲ 主な採集地と採集法

- 自家畑(日羽)[野菜畑、コンポストあり]
 <畑作業中に採取>
- 自宅裏雑地(日羽)[ミカン、カキ、サクランボなどの果樹、小屋内灯火]
 <灯火、ライトトラップ、ベイトトラップ、ピーティングほか>
- 裏山(日羽)[雑地に続く山裾、数本のアラカシやクリの太木と立枯れのアカマツ、カシの伐採木など]
 <ピーティング、朽ち木採集ほか>
- 河川敷(日羽)[アシを主とするブッシュにクワ、ヤナギ、オニグルミなど点在、竹藪あり]
 <ピーティング、スウィーピング、冬期の河原の石起しほか>
- 槻東の谷沿い[オニグルミ、アベマキなどの落葉広葉樹、一部スギの植林]
 <ピーティング、スウィーピングほか>
- 高間のキャンプ場及び広場[サクラ、クスギ、タブノキ、ヤシヤブシなど]
 <ピーティング、スウィーピング、樹液採集ほかライトトラップとベイトトラップを各2回ずつ>
- 日羽谷川中流域の裏豪溪(右岸宇山、左岸吉備中央町組谷)[カエデ、サクラなど]
 <ピーティング、スウィーピングほか>

Ⅳ 採集目録

科によっては未同定の標本がかなりあるが、今までに同定できた種をリストアップする。

科の分類と配列は、岡山県野生生物目録(2009)に従った。

採集地名の総社市を省略し、採集地(地図参照)の、日羽谷上流は(上)、裏豪溪は(裏)と略記した。

また、採集者はすべて筆者のため、これも省略した。

同定していただいた標本についてはデータの後に、[奥島同定]をO、[千田同定]をS、[渡辺同定]をW、[山地同定]をY、の記号で示させていただいた。

標本の個体数は省略し、同一地域での記録は2回目を以降を省略し、最初のデータのみを、また、同定をしていただいた場合はその標本のデータを記し、いずれも2回以上の記録には末尾に、「*」を付記した。

コガシラミズムシ科 Halipidae

1. コガシラミズムシ *Peltodytes intermedius*
 日羽, 12.VII.2006*.

ゲンゴロウ科 Dytiscidae

1. チビゲンゴロウ *Hydroglyphus japonicus*
 日羽, 27.VI.2006*.
2. ツブゲンゴロウ *Laccophilus difficilis*

日羽, 16.VII.2005*.

3. セスジゲンゴロウ *Copelatus japonicus*
 日羽, 12.VII.2006.

4. ハイイログゲンゴロウ *Eretes sticticus*
 日羽, 16.VII.2005*.

オサムシ科 Carabidae

1. エグリゴミムシ *Eustra japonica*
 日羽, 4.VI.2006*.
2. ハンミョウ *Cicindela chinensis*
 宇山, 8.V.2006.
3. ニワハンミョウ *Cicindela japonica*
 日羽, 29.IV.2005; 柳谷, 17.V.2007; 宇山, 28.V.2005; 草田, 6.V.2006; 高間, 1.V.2006.
4. コハンミョウ *Cicindela specularis*
 日羽, 22.VII.2006*.
5. アキオサムシ *Ohomopterus chugokuensis*
 日羽, 19.IV.2009, Y*; 高間, 8.VIII.2006.
6. ヤコンオサムシ *Ohomopterus yaconinus*
 日羽, 25.V.2005*; 下倉下村, 4.VIII.2006; 高間, 8.VIII.2006.
7. マイマイカブリ *Damasterblaptoides blaptoides*
 日羽, 29.IV.2005*.
8. カワチマルクビゴミムシ *Nebria lewisi*
 日羽, 27.XI.2005; 原, 12.I.2006.
9. オオマルクビゴミムシ *Nebria macrogona*
 草田, 20.IV.2006.
10. ナガヒョウタンゴミムシ *Scarites terricola*
 日羽, 7.V.2005*.
11. ホソチビゴミムシ *Perileptus japonicus*
 日羽, 15.VIII.2006, Y; 高間, 25.VIII.2007.
12. ヒラタキイロチビゴミムシ *Trechus ephippiatus*
 日羽, 2.VI.2007, Y*.
13. メダカチビカワゴミムシ *Asaphidion semilucidum*
 日羽, 6.IV.2006*.
14. ウスモンミズギワゴミムシ *Bembidion cnemidotum*
 日羽, 27.XI.2005, Y.
15. キモンナガミズギワゴミムシ *Bembidion scopulinum*
 日羽, 4.VIII.2006, Y.
16. フタモンミズギワゴミムシ *Bembidion semilunium*
 日羽, 7.V.2005.
17. キアシルリミズギワゴミムシ *Bembidion trajectory*
 日羽, 16.I.2006, Y.
18. アトオビコミズギワゴミムシ
Macrotachys recurvicollis
 日羽, 4.VIII.2006, Y.
19. クロチビカワゴミムシ *Tachyta nana*

- 日羽, 6.IV.2006*; 滝山, 29.V.2006*; 高間, 18.II.2006*; 橋, 27.III.2006*.
- 20.ヒラタコミズギワゴミムシ *Tachyura exarata*
日羽, 15.VIII.2006*; 橋, 7.V.2008*.
- 21.ウスモンコミズギワゴミムシ *Tachyura fuscicauda*
日羽, 17.IV.2008.
- 22.ヨツモンコミズギワゴミムシ *Tachyura laetifica*
日羽, 6.IV.2006*.
- 23.カワチゴミムシ *Diplous caligatus*
日羽, 27.XI.2005, Y*.
- 24.キアシヌレチゴミムシ *Patrobis flavipes*
日羽, 9.IV.2007.
- 25.ヨツボシツヤナゴミムシ *Abacetes tanakai*
日羽, 16.VII.2005.
- 26.オオゴミムシ *Lesticus magnus*
日羽, 20.V.2006, Y*.
- 27.オオヒラタゴミムシ *Platynus magnus*
日羽, 21.IV.2008, Y; 草田, 11.VI.2007, Y.
- 28.コヒラタゴミムシ *Platynus protensus*
日羽, 13.IV.2006.
- 29.オオナガゴミムシ *Pterostichus fortis*
日羽, 27.V.2005*.
- 30.トクリナガゴミムシ *Pterostichus haptoderooides*
日羽, 7.V.2005, Y*; 美袋, 16.II.2006, Y.
- 31.コホソナガゴミムシ *Pterostichus longinquus*
日羽, 27.V.2005, Y*.
- 32.コガシラナガゴミムシ *Pterostichus microcephalus*
日羽, 31.III.2009, Y*.
- 33.キンナガゴミムシ *Pterostichus planicollis*
日羽, 7.VI.2009, Y*; 草田, 20.IV.2006.
- 34.ヒメホソナガゴミムシ *Pterostichus rotundangulus*
日羽, 9.IV.2007, Y.
- 35.アシミゾナガゴミムシ *Pterostichus sulcitaris*
日羽, 27.VII.2005, Y*; 草田, 31.III.2009, Y.
- 36.ルイスオオゴミムシ *Trigonotoma lewisii*
日羽, 21.VIII.2006*.
- 37.アオグロヒラタゴミムシ *Agonum chalconus*
日羽, 6.IV.2006, Y*; 槻, 21.V.2006; 橋, 16.VI.2007.
- 38.タンゴヒラタゴミムシ *Agonum leucopus*
日羽, 12.II.2007.
- 39.オグラヒラタゴミムシ *Agonum ogurae*
日羽, 12.II.2007, Y*; 草田, 31.III.2009, Y; 宇山, 8.VIII.2008.
- 40.クロモリヒラタゴミムシ *Colpodes atricomis*
日羽, 15.V.2008; 宇山(裏), 4.VI.2007.
- 41.ヒコサンモリヒラタゴミムシ *Colpodes ehikoensis*
草田, 31.V.2007, Y; 槻, 30.VI.2008, Y*.
- 42.ハラアカモリヒラタゴミムシ *Colpodes japonicus*
日羽, 22.VI.2007; 高間, 4.VIII.2008.
- 43.イクビモリヒラタゴミムシ *Colpodes modestior*
柳谷, 4.VII.2008, Y.
- 44.クビアカモリヒラタゴミムシ *Colpodes rubriolus*
日羽, 27.VI.2007.
- 45.ルリヒラタゴミムシ *Dicranoncus femoralis*
槻, 11.V.2007*.
- 46.セアカヒラタゴミムシ *Dolichus halensis*
日羽, 30.X.2005*.
- 47.クロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus cycloderus*
日羽, 25.V.2005, Y*.
- 48.ヒメツヤヒラタゴミムシ *Synuchus dulcigradus*
日羽, 25.V.2005.
- 49.オオクロツヤヒラタゴミムシ *Synuchus nitidus*
日羽, 24.VI.2005, Y.
- 50.マルガタゴミムシ *Amara chalcites*
日羽, 2.VI.2005*; 高間, 20.V.2005*; 草田, 31.III.2009, Y.
- 51.オオマルガタゴミムシ *Amara gigantea*
日羽, 27.VIII.2007, Y*.
- 52.オオホシボシゴミムシ *Anisodactylus sadoensis*
日羽, 31.V.2007, Y*.
- 53.ゴミムシ *Anisodactylus signatus*
日羽, 20.V.2006, Y*.
- 54.オオゴモクムシ *Harpalus capito*
日羽, 20.VIII.2006.
- 55.ツヤアオゴモクムシ *Harpalus chalcensus*
日羽, 7.V.2005, Y*.
- 56.ハコダテゴモクムシ *Harpalus discrepans*
日羽, 31.III.2009, Y.
- 57.アカアシマルガタゴモクムシ *Harpalus tinctulus*
日羽, 6.VI.2006, Y*.
- 58.ケゴモクムシ *Harpalus vicarius*
日羽, 3.VIII.2007.
- 59.ウスアカクロゴモクムシ *Harpalus sinicus*
日羽, 12.VII.2006, Y*; 美袋, 16.II.2006, Y.
- 60.クビナガゴモクムシ *Oxycentrus argutoroides*
日羽, 27.VI.2007, Y.
- 61.カラカネゴモクムシ *Platymetopus flavilabris*
日羽, 20.V.2006.
- 62.キイロチビゴモクムシ *Acupalpus inornatus*
日羽, 29.XI.2005, Y*; 高間, 25.V.2006.
- 63.アカクビヒメゴモクムシ *Bradycellus laeticolor*
日羽, 15.X.2009, Y*.

64. コクロヒメゴモクムシ *Bradycellus subditus*
草田, 31. III. 2009, Y.
65. ミドリマメゴモクムシ *Stenolophus difficilis*
日羽, 9. IX. 2007, Y*; 高間, 25. VIII. 2007.
66. ツヤマメゴモクムシ *Stenolophus iridicolor*
日羽, 24. VI. 2008.
67. クロズカタキバゴミムシ *Badister nigriceps*
日羽, 9. VII. 2008, Y*.
68. オオスナハラゴミムシ *Diplocheila zeelandica*
日羽, 11. VII. 2005*.
69. アカガネアオゴミムシ *Chlaenius abstersus*
日羽, 6. IV. 2006*.
70. コアトワアオゴミムシ *Chlaenius hamifer*
日羽, 25. V. 2007.
71. オオアトボシアオゴミムシ *Chlaenius micans*
日羽, 10. VII. 2006, Y; 滝山, 29. V. 2006, Y.
72. アトボシアオゴミムシ *Chlaenius naeviger*
日羽, 13. V. 2007, Y*; 草田, 31. V. 2007, Y.
73. アオゴミムシ *Chlaenius pallipes*
日羽, 29. XII. 2005*.
74. キボシアオゴミムシ *Chlaenius posticalis*
日羽, 5. VI. 2006; 草田, 20. IV. 2006.
75. ムナビロアトボシアオゴミムシ
Chlaenius tetragonoderus
日羽, 26. VII. 2006.
76. アトワアオゴミムシ *Chlaenius virgulifer*
日羽, 5. VII. 2006*.
77. スジアオゴミムシ *Haplochlaenius costiger*
日羽, 23. VI. 2009.
78. ノグチアオゴミムシ *Lithochlaenius noguchii*
日羽, 20. V. 2007; 草田, 31. III. 2009, Y.
79. トックリゴミムシ *Lachnocrepis prolixa*
日羽, 10. V. 2006*.
80. クロズホナシゴミムシ *Perigona nigriceps*
日羽, 10. VII. 2009, Y.
81. フタモンクビナガゴミムシ *Archicolliuris bimaculata*
日羽, 18. VII. 2005*.
82. チャバナクビナガゴミムシ *Odacantha aegrota*
日羽, 27. VII. 2005*.
83. ダイミョウツブゴミムシ *Pentagonica daimiella*
橋, 16. VI. 2007.
84. スジミズアトキリゴミムシ *Apristus grandis*
日羽, 27. VI. 2006*; 草田, 31. III. 2009, Y.
85. キガシラアオアトキリゴミムシ *Calleida lepida*
高間, 16. VI. 2007.
86. アオアトキリゴミムシ *Calleida onoha*
柳谷, 4. VII. 2008; 草田, 31. V. 2007; 宇山 (裏),
9. VI. 2008.
87. コキノコゴミムシ *Coptodera japonica*
日羽, 14. VIII. 2005*.
88. ハギキノコゴミムシ *Coptodera subapicalis*
日羽, 22. V. 2006*; 滝山, 29. V. 2006.
89. ヤセアトキリゴミムシ *Dolichoctis luctuosus*
日羽, 16. I. 2007, Y*.
90. コヨツボシアトキリゴミムシ *Dolichoctis striatus*
日羽, 15. V. 2006*; 槻, 30. VI. 2008; 草田, 11. VI. 2007,
Y; 塩田, 27. IV. 2008; 高間, 28. VIII. 2007, Y*.
91. キクビアオアトキリゴミムシ *Lachnolebia cribricollis*
日羽, 21. IV. 2006*.
92. フタホシアトキリゴミムシ *Lebia bifenestrata*
日羽, 1. V. 2006*; 槻, 12. V. 2008; 宇山, 16. V. 2005;
高間, 11. V. 2006*; 宇山 (裏), 5. V. 2006*.
93. ホシハネビロアトキリゴミムシ *Lebia calycophora*
日羽, 13. V. 2007; 細瀬, 3. VI. 2006; 高間, 11. IV. 2009,
Y; 塩田, 27. IV. 2008; 滝山, 24. VI. 2006.
94. ハネビロアトキリゴミムシ *Lebia duplex*
塩田, 27. IV. 2008, Y; 延原 (上), 14. V. 2006, Y.
95. アトグロジュウジアトキリゴミムシ *Lebia idae*
日羽, 13. VI. 2005*.
96. ジュウジアトキリゴミムシ *Lebia retrofasciata*
高間, 5. V. 2007; 宇山 (裏), 27. IV. 2008.
97. キノコゴミムシ *Lioptera erotyloides*
高間, 8. VIII. 2006*.
98. ヒラタアトキリゴミムシ *Parena cavipennis*
日羽, 24. I. 2007, Y*; 高間, 22. VII. 2008.
99. オオヒラタアトキリゴミムシ *Parena laesipennis*
日羽, 14. VI. 2008; 草田, 16. V. 2008.
100. クロヘリアトキリゴミムシ *Parena nigrolineata*
堂砂, 24. VI. 2006.
101. オオヨツアナアトキリゴミムシ *Parena perforata*
宇山 (裏), 4. VI. 2007, Y; 高間, 22. VII. 2008.
102. キイロアトキリゴミムシ *Philorhizus optimus*
日羽, 27. V. 2007.
103. クビソゴミムシ *Galerita orientalis*
日羽, 15. V. 2006*.
104. フタホシスジバナゴミムシ *Planetes puncticeps*
日羽, 25. V. 2006*.
105. アオヘリホソゴミムシ *Drypta japonica*
日羽, 3. XII. 2005*.

ホソクビゴミムシ科 Brachinidae

1. オオホソクビゴミムシ *Brachinus scotomedes*
日羽, 10. VIII. 2007; 高間, 8. VIII. 2006.

2.コホソクビゴミムシ *Brachinus stenoderus*
日羽, 28.Ⅻ.2005; 草田, 20.Ⅳ.2006.

3.ミイデラゴミムシ *Pheropsophus jessoensis*
日羽, 31.Ⅲ.2009, Y*.

ガムシ科 Hydrophilidae

1.ウスモンケシガムシ *Cercyon laminatus*
日羽, 30.Ⅶ.2007; 高間, 14.Ⅷ.2007.

2.アカケシガムシ *Cercyon olivatus*
日羽, 6.Ⅴ.2007*.

3.キバネケシガムシ *Cercyon quisquilius*
日羽, 10.Ⅶ.2006.

4.ケシガムシ *Cercyon usutus*
日羽, 1.Ⅵ.2009, Y.

5.セマルガムシ *Coelostoma stutum*
日羽, 16.Ⅶ.2005*; 槻, 7.Ⅶ.2006.

6.セマルケシガムシ *Cryptopleurum subtile*
日羽, 25.Ⅶ.2005.

7.ホソケシガムシ *Oosternum sorex*
日羽, 18.Ⅶ.2005.

8.キベリヒラタガムシ *Enochrus japonicus*
日羽, 8.Ⅳ.2006, Y*.

9.キイロヒラタガムシ *Enochrus simulans*
日羽, 26.Ⅶ.2006, Y; 高間, 20.Ⅴ.2005.

10.マルヒラタガムシ *Enochrus subsignatus*
日羽, 11.Ⅶ.2006*; 高間, 6.Ⅶ.2006.

11.シジミガムシ *Laccobius bedeli*
日羽, 10.Ⅶ.2006*; 宇山 (裏), 8.Ⅴ.2006.

12.コガムシ *Hydrochara affinis*
日羽, 16.Ⅶ.2005*.

13.ガムシ *Hydrophilus acuminatus*
高間, 4.Ⅷ.2008.

14.ヒメガムシ *Sternolophus rufipes*
日羽, 2.Ⅵ.2005*.

15.トゲバゴマフガムシ *Berosus lewisius*
日羽, 18.Ⅶ.2005*.

ホソエンマムシ科 Nitidulidae

1.ホソエンマムシ *Niponius impressicollis*
細瀬, 3.Ⅵ.2006.

エンマムシ科 Sphaeritidae

1.ツヤチビヒラタエンマムシ *Platylomalus viaticus*
日羽, 20.Ⅸ.2008.

2.キノコアカマルエンマムシ *Notodoma fungorum*
日羽, 30.Ⅶ.2007; 滝山, 29.Ⅴ.2006.

3.ツヤマルエンマムシ *Atholus pirithous*
日羽, 30.Ⅵ.2005*.

4.ヤマトエンマムシ *Hister japonicus*

日羽, 23.Ⅴ.2005*.

5.ヒメツヤエンマムシ *Hister simplicisternus*
日羽, 24.Ⅵ.2005*; 高間, 8.Ⅷ.2006.

6.コエンマムシ *Margarinotus niponicus*
日羽, 7.Ⅵ.2009*; 高間, 14.Ⅷ.2007*.

7.ヒメエンマムシ *Margarinotus weymarni*
日羽, 6.Ⅳ.2006.

8.ナガエンマムシ *Platysoma lineicollis*
日羽, 1.Ⅴ.2006; 高間, 18.Ⅱ.2006.

9.ヒメナガエンマムシ *Platysoma celatum*
日羽, 25.Ⅴ.2006; 滝山, 29.Ⅴ.2006; 塩田,
27.Ⅳ.2008.

10.オオヒラタエンマムシ *Hololepta amurensis*
日羽, 5.Ⅵ.2005.

11.クロチビエンマムシ *Carcinops pumilio*
日羽, 17.Ⅳ.2006.

12.オオマメエンマムシ *Dendrophilus xavieri*
日羽, 28.Ⅳ.2006.

タマキノコムシ科 Liodidae

1.セスジチビシデムシ *Catops torigaii*
日羽, 20.Ⅷ.2007.

シデムシ科 Silphidae

1.オオモモフトシデムシ *Necrodes asiaticus*
日羽, 1.Ⅶ.2009, Y*; 高間, 15.Ⅷ.2006*.

2.モモフトシデムシ *Necrodes nigricornis*
日羽, 12.Ⅶ.2006*.

3.チョウセンベッコウヒラタシデムシ *Eusilpha bicolor*
日羽, 7.Ⅶ.2004*.

4.ベッコウヒラタシデムシ *Eusilpha brunneicollis*
日羽, 12.Ⅶ.2006.

5.オオヒラタシデムシ *Eusilpha japonica*
日羽, 7.Ⅶ.2004*.

6.クロボシヒラタシデムシ *Oiceoptoma nigropunctatum*
日羽, 30.Ⅴ.2007.

7.オニヒラタシデムシ *Thanatophilus rugosus*
日羽, 6.Ⅳ.2006.

8.クロシデムシ *Nicrophorus concolor*
日羽, 7.Ⅶ.2004*.

9.ヨツボシモンシデムシ *Nicrophorus quadripunctatus*
高間, 15.Ⅶ.2006*.

ハネカクシ科 Staphylinidae

1.カバイロハバビロハネカクシ *Megarathrus heterops*
日羽, 1.Ⅵ.2006.

2.クロゲヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus armatus*
滝山, 29.Ⅴ.2006, S.

3.ヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus tibialis*

- 滝山, 29.V.2006, S*.
4. ヤマトマルクビハネカクシ *Tachinus japonicus*
延原(上), 14.V.2006, S.
5. ネアカマルクビハネカクシ *Tachinus trifidus*
日羽, 15.V.2006, S*.
6. クロズシリホソハネカクシ *Tachyporus celatus*
日羽, 29.XII.2005, S*; 槻, 12.V.2008, S; 美袋,
15.VI.2008, S.
7. ナカアカヒゲブトハネカクシ *Aleochara curtula*
日羽, 30.VI.2005, S*; 高間, 15.VII.2006, S.
8. ホソスジデオキノコムシ *Ascaphium tibiale*
日羽, 12.XII.2005*; 槻, 7.VII.2006; 滝山,
13.VI.2008; 塩田, 27.IV.2008; 美袋, 15.VI.2008.
9. アカバデオキノコムシ *Episcaphium semirufum*
日羽, 15.V.2006*.
10. ヒメクロデオキノコムシ *Scaphidium incisum*
日羽, 10.VII.2008; 槻, 21.V.2007*.
11. ヤマトデオキノコムシ *Scaphidium japonum*
日羽, 22.V.2006*; 滝山, 13.VI.2008.
12. カメノコデオキノコムシ *Cyparium mikado*
日羽, 1.VI.2008.
13. セスジハネカクシ *Anotylus cognatus*
日羽, 25.V.2006, S*.
14. ヒメクロセスジハネカクシ *Anotylus laticornis*
日羽, 6.IV.2006, S.
15. シワバネセスジハネカクシ *Anotylus mimulus*
日羽, 6.IV.2006, S*.
16. キバネニセユミセミゾハネカクシ
Carpelimus siamensis
日羽, 13.VII.2008, S.
17. ニセユミセミゾハネカクシ *Carpelimus vagus*
日羽, 30.VII.2006, S*.
18. アカアシユミセミゾハネカクシ
Thinodromus deceptor
日羽, 22.VIII.2006, S.
19. ホソフタホシメダカハネカクシ *Stenus alienus*
滝山, 29.V.2006, S.
20. クロズトガリハネカクシ *Lithocharis nigriceps*
日羽, 26.VII.2006, S.
21. ネアカトガリハネカクシ *Medon lewisius*
日羽, 12.IX.2007, S; 橋, 7.V.2008, S; 高間,
18.II.2006, S.
22. ツマアカナガエハネカクシ *Ochtheophilum kurosai*
日羽, 27.IV.2006, S*.
23. ナミヨコセミゾハネカクシ *Ochtheophilus vulgaris*
日羽, 16.VII.2005, S*.
24. アオバアリガタハネカクシ *Paederus fuscipes*
日羽, 29.XII.2005.
25. アカバクビブトハネカクシ *Pinophilus rufipennis*
日羽, 13.VIII.2006, S*.
26. チビクビボソハネカクシ *Scopaeus virilis*
日羽, 1.VIII.2006, S*.
27. クロバネナガハネカクシ *Nudobius pleuralis*
日羽, 13.VI.2007, S.
28. ウスアカバソハネカクシ *Othius medius*
日羽, 15.V.2006, S*.
29. アカバソハネカクシ *Othius rufipennis*
日羽, 28.II.2006*.
30. ツマグロアカバハネカクシ *Hesperus tiro*
草田, 6.V.2006, S.
31. スゾアカヒメソハネカクシ *Neobisnius inornatus*
日羽, 9.IV.2007, S.
32. アカバヒメソハネカクシ *Neobisnius pumilus*
日羽, 9.IV.2007, S*.
33. キアシチビコガシラハネカクシ *Philonthus numata*
日羽, 1.VI.2006, S*.
34. ヒメソコガシラハネカクシ *Philonthus wuesthoffi*
日羽, 6.IV.2006, S*.
35. ヘリアカバコガシラハネカクシ *Philonthus solidus*
日羽, 13.VI.2005, S*.
36. オオアカバコガシラハネカクシ *Philonthus spinipes*
日羽, 9.IV.2007, S*.
37. カクコガシラハネカクシ *Philonthus rectangulus*
日羽, 13.VI.2005, S.
38. オオハネカクシ *Creophilus maxillosus*
日羽, 3.VI.2006; 高間, 18.II.2006.
39. キンボシハネカクシ *Ocyopus weisei*
日羽, 22.VI.2009.
40. サビハネカクシ *Ontholestes gracilis*
日羽, 11.VII.2005*.
41. アカバハネカクシ *Platydracus paganus*
日羽, 24.VI.2005*; 高間, 28.VIII.2007, S.
42. ムネビロハネカクシ *Algon grandicollis*
日羽, 9.IV.2007, S*; 草田, 31.III.2009, Y.

クワガタムシ科 Lucanidae

1. チビクワガタ *Figulus binodulus*
日羽, 4.VII.2005*.
2. スジクワガタ *Dorcus binervis*
高間, 14.VII.2006*.
3. コクワガタ *Dorcus rectus*
日羽, 11.VII.2006*; 滝山, 24.VI.2006; 高間,
10.VIII.2006.

4. ミヤマクワガタ *Lucanus maculifemoratus*
日羽, 9.VII.2008; 高間, 14.VII.2006.
5. ノコギリクワガタ *Prosopocoilus inclinatus*
日羽, 4.VIII.2006*.
- センチコガネ科 Geotrupidae**
1. センチコガネ *Geotrupes laevistriatus*
日羽, 24.VI.2005*.
- コガネムシ科 Scarabaeidae**
1. コブマルエンマコガネ *Onthophagus atripennis*
日羽, 1.VI.2005*; 高間, 15.VII.2006*.
2. ツヤエンマコガネ *Onthophagus nitidus*
日羽, 1.VII.2005*.
3. クロマルエンマコガネ *Onthophagus ater*
日羽, 8.IV.2006*.
4. セマダラマグソコガネ *Aphodius nigrotessellatus*
日羽, 13.II.2006*.
5. マグソコガネ *Aphodius rectus*
日羽, 14.VI.2005*.
6. クロツツマグソコガネ *Saprosites japonicus*
日羽, 22.VIII.2006*.
7. ヒメカンショコガネ *Apogonia amida*
日羽, 30.VI.2005.
8. ナガチャコガネ *Heptophylla picea*
日羽, 27.VI.2006*.
9. マルオクロコガネ *Holotrichia convexopyga*
日羽, 5.VI.2006.
10. クロコガネ *Holotrichia kiotoensis*
日羽, 27.VII.2005*.
11. オオクロコガネ *Holotrichia parallela*
日羽, 16.VII.2005*.
12. コクロコガネ *Holotrichia picea*
日羽, 12.VII.2006.
13. オオコフキコガネ *Melolontha frater*
日羽, 18.VII.2005*.
14. コフキコガネ *Melolontha japonica*
日羽, 18.VII.2005*.
15. ヒメアシナガコガネ *Ectinohoplia obducta*
日羽, 20.VI.2005; 堂砂, 24.VI.2006; 滝山,
24.VI.2006; 宇山, 5.VI.2006.
16. アカピロウドコガネ *Maladera castanea*
日羽, 19.V.2005*; 高間, 28.VIII.2007.
17. カミヤピロウドコガネ *Maladera kamiyai*
日羽, 2.VI.2005*.
18. ヒメピロウドコガネ *Maladera orientalis*
日羽, 3.VII.2007.
19. オオピロウドコガネ *Maladera renardi*
日羽, 18.VIII.2005*.
20. マルガタピロウドコガネ *Maladera secreta*
日羽, 3.VIII.2007.
21. ハイイロピロウドコガネ *Paraserica gricea*
日羽, 14.VI.2005*; 高間, 25.V.2006*; 宇山 (裏),
4.VI.2007.
22. コイチャコガネ *Adoretus tenuimaculatus*
日羽, 15.V.2006; 槻, 21.V.2006*; 高間,
20.V.2005*.
23. アオドウガネ *Anomala albopilosa albopilosa*
日羽, 6.VII.2005*.
24. ドウガネブイブイ *Anomala cuprea*
日羽, 6.VI.2005*.
25. サクラコガネ *Anomala daimiana*
日羽, 14.VI.2005*.
26. ヒメサクラコガネ *Anomala geniculata*
日羽, 16.VII.2005*.
27. ハンノヒメコガネ *Anomala multistriata*
日羽, 9.IX.2007.
28. ヒメコガネ *Anomala rufocuprea*
日羽, 26.VI.2005*; 槻, 7.VII.2006.
29. スジコガネ *Anomala testaceipes*
日羽, 16.VII.2005*.
30. セマダラコガネ *Blitopertha orientalis*
日羽, 5.VI.2005*.
31. ツヤスジコガネ *Mimela difcilis*
日羽, 19.VII.2005.
32. コガネムシ *Mimela splendens*
日羽, 25.V.2005*.
33. ウスチャコガネ *Phyllopertha diversa*
日羽, 7.V.2006; 槻, 21.V.2006*; 高間,
20.V.2005.
34. キスジコガネ *Phyllopertha irregularis*
槻, 21.V.2006; 高間, 20.V.2005*.
35. マメコガネ *Popillia japonica*
日羽, 6.VI.2005.
36. ナラノチャイロコガネ *Proagopertha pubicollis*
美袋, 26.IV.2008.
37. ヒメトラハナムグリ *Lasiotrichius succinctus*
日羽, 20.VI.2005*; 草田, 31.V.2007; 槻,
7.VII.2006; 宇山, 20.VI.2005.
38. ヒラタハナムグリ *Nipponovalgus angusticollis*
日羽, 20.IV.2005*; 高間, 23.V.2005; 宇山,
8.V.2006; 宇山 (裏), 8.V.2006.
39. ナミハナムグリ *Cetonia pilifera*
日羽, 11.V.2005*; 高間, 25.V.2006.

- 40.クロハナムグリ *Glycyphana fulvistemma*
日羽, 14. VI. 2005; 槻, 21. V. 2006; 滝山,
28. V. 2005.
- 41.コアオハナムグリ *Gametis jucunda*
日羽, 9. V. 2005*.
- 42.シラホシハナムグリ *Protaetia brevitarsis*
日羽, 14. VI. 2005*; 高間, 4. VII. 2006.
- 43.シロテンハナムグリ *Protaetia orientalis*
日羽, 4. VI. 2005*; 高間, 4. VII. 2006.
- 44.カナブン *Rhomborrhina japonica*
日羽, 20. VII. 2004*.
- 45.アオカナブン *Rhomborrhina unicolor*
高間, 6. VII. 2007.
- 46.コカブトムシ *Eophileurus chinensis*
日羽, 29. V. 2005*.
- 47.カブトムシ *Allomyrina dichotoma*
日羽, 1. VIII. 2005*.
- マルハナノミ科 Scirtidae**
- 1.トビイロマルハナノミ *Scirtes japonicus*
日羽, 18. VII. 2005*; 高間, 25. VII. 2007.
- タマムシ科 Buprestidae**
- 1.ウバタマムシ *Chalcophora japonica*
滝山, 5. VIII. 2006.
- 2.ヤマトタマムシ *Chrysochroa fulgidissima*
日羽, 9. VII. 2006*.
- 3.クロヒメヒラタタマムシ *Anthaxia reticulata*
槻, 21. V. 2006; 滝山, 24. VI. 2006.
- 4.ヒメヒラタタマムシ *Anthaxia proteus*
日羽, 26. V. 2005, Y*; 滝山, 24. VI. 2006; 橋,
26. VI. 2005*.
- 5.フチトリヒメヒラタタマムシ *Anthaxia primorjensis*
槻, 21. V. 2006, Y.
- 6.クロタマムシ *Buprestis haemorrhoidalis*
日羽, 20. VII. 2004.
- 7.オオウグイスナガタマムシ *Agrilus asiaticus igai*
宇山 (襄), 4. VI. 2007.
- 8.クロナガタマムシ *Agrilus cyaneoniger*
高間, 11. V. 2006.
- 9.ヒシモンナガタマムシ *Agrilus discalis*
日羽, 1. V. 2006; 槻, 21. V. 2006; 高間, 11. V. 2006.
- 10.トガリカラカネナガタマムシ *Agrilus rokuyai*
宇山, 4. VI. 2007, Y.
- 11.ホソアシナガタマムシ *Agrilus tibialis*
槻, 21. V. 2006.
- 12.シロオビナガボソタマムシ *Coraebus quadriundulatus*
滝山, 29. V. 2006; 高間, 11. V. 2006*.
- 13.ハイイロヒラタチビタマムシ
Habroloma griseonigrum
日羽, 26. VI. 2005*; 高間, 6. VII. 2009.
- 14.ヒラタチビタマムシ *Habroloma subbicorne*
日羽, 24. VI. 2006*; 高間, 11. V. 2006.
- 15.ナガヒラタチビタマムシ *Habroloma yuasai*
槻, 21. V. 2007; 高間, 6. VII. 2006.
- 16.カラカネチビナカボソタマムシ *Nalanda ohbayashii*
槻, 30. VI. 2008, Y.
- 17.クズノチビタマムシ *Trachys auricollis*
日羽, 10. V. 2006*; 槻, 21. V. 2006*, 滝山,
29. V. 2006*; 高間, 6. VII. 2006.
- 18.コウゾチビタマムシ *Trachys broussonetiae*
日羽, 15. V. 2009.
- 19.ドウイロチビタマムシ *Trachys cupricolor*
日羽, 17. V. 2007; 槻, 21. V. 2007.
- 20.ナミガタチビタマムシ *Trachys griseofasciata*
槻, 21. V. 2007.
- 21.ウメチビタマムシ *Trachys inconspicua*
日羽, 13. VI. 2005, Y*.
- 22.マルガタチビタマムシ *Trachys inedita*
日羽, 10. V. 2006*; 草田, 31. V. 2007.
- 23.ズミチビタマムシ *Trachys toringoi*
日羽, 20. VIII. 2006.
- 24.アカガネチビタマムシ *Trachys tsushimae*
日羽, 1. V. 2006, Y.
- 25.ダンダラチビタマムシ *Trachys variolaris*
日羽, 20. V. 2005*; 槻, 21. V. 2006; 延原 (上),
14. V. 2006.
- ヒメドロムシ科 Elminthidae**
- 1.ムナビロツヤドロムシ *Elmormorphus brevicornis*
日羽, 17. VIII. 2007*; 宇山 (襄), 8. VIII. 2008.
- 2.ケベリナガアシドロムシ *Grouvellinus marginatus*
日羽, 5. VIII. 2006*.
- 3.ホソヨコミゾドロムシ *Leptelmis parallela*
日羽, 9. VII. 2008, Y.
- 4.キスジミゾドロムシ *Ordobrevia foveicollis*
日羽, 22. VIII. 2006, Y*.
- 5.イブシアシナガドロムシ *Stenelmis nipponica*
日羽, 12. VII. 2006, Y*.
- 6.アシナガミゾドロムシ *Stenelmis vulgaris*
日羽, 12. VII. 2006, Y*.
- 7.アワツヤドロムシ *Zaitzevia awana*
日羽, 25. VII. 2005*.
- チビドロムシ科 Limnichidae**
- 1.チビドロムシ *Limnichus lewisi*

- 日羽, 27.VI.2007, Y*.
- ナガドロムシ科 Heteroceridae**
1. タテスジナガドロムシ *Heterocerus fenestratus*
日羽, 11.VII.2005*.
- ヒラタドロムシ科 Psephenidae**
1. チビヒゲナガハナノミ *Ectopria opaca*
日羽, 29.VII.2008, Y* ; 草田, 11.VI.2007 ; 槻, 21.V.2007.
2. クシヒゲマルヒラタドロムシ *Eubrianax granicollis*
槻, 11.V.2007.
3. マルヒラタドロムシ *Eubrianax ramicornis*
日羽, 15.V.2006* ; 草田, 6.V.2006 ; 槻, 12.V.2008, Y.
4. ヒラタドロムシ *Mataeopsephus japonicus*
日羽, 16.VII.2005*.
5. マスダチビヒラタドロムシ *Psephenoides japonicus*
日羽, 14.VI.2008, Y*.
- ナガハナノミ科 Ptilodactylidae**
1. エダヒゲナガハナノミ *Epilichas flavellatus*
滝山, 13.VI.2008 ; 宇山, 16.VI.2007.
2. ヒゲナガハナノミ *Paralichas pectinatus*
日羽, 11.V.2005* ; 槻, 6.VII.2006 ; 滝山, 29.V.2006.
- コメツキムシ科 Elateridae**
1. シロオビチビサビキコリ *Adelocera difficilis*
日羽, 2.VI.2005, W* ; 滝山, 28.V.2005, W ; 塩田, 27.IV.2008, W.
2. サビキコリ *Agrypnus binodulus*
日羽, 14.VI.2005, W* ; 槻, 21.V.2006, W* ; 高間, 28.VIII.2006, W* ; 中尾奥, 3.VI.2006 ; 滝山, 24.VI.2006.
3. ムナビロサビキコリ *Agrypnus cordicollis*
槻, 12.V.2008, W.
4. ホソサビキコリ *Agrypnus fuliginosus*
日羽, 14.VI.2005, W*.
5. ヒメサビキコリ *Agrypnus scrofa*
日羽, 29.VII.2005, W* ; 草田, 20.IV.2006, W ; 原, 12.I.2006, W.
6. ウバタマコメツキ *Cryptalaus berus*
日羽, 20.IX.2008, W*.
7. フタモンウバタマコメツキ *Cryptalaus larvatus*
日羽, 9.VII.2006, W*.
8. マダラチビコメツキ *Prodrastirus agnatus*
日羽, 30.VII.2006, W*.
9. オオクシヒゲコメツキ *Tetrigus lewisi*
日羽, 13.VIII.2006, W* ; 槻, 7.VII.2006, W.
10. ヒゲコメツキ *Pectocera hige*
日羽, 5.VI.2005, W* ; 槻, 21.V.2007, W ; 高間, 25.V.2006, W*.
11. オオシモフリコメツキ *Actenicerus orientalis*
草田, 6.V.2006, W.
12. シモフリコメツキ *Actenicerus pruinosus*
日羽, 21.V.2007, W ; 高間, 5.V.2007, W ; 塩田, 27.IV.2008, W.
13. ドウガネホソヒラタコメツキ *Corymbitodes gratus*
槻, 21.V.2007, W.
14. ニホンベニコメツキ *Denticollis nipponensis*
槻, 11.V.2007.
15. クロツヤハダコメツキ *Hemicrepidius secessus*
柳谷, 4.VII.2008, W ; 槻, 7.VII.2006, W ; 高間, 14.VII.2006, W ; 滝山, 24.VI.2006, W.
16. ムラサキヒメカネコメツキ *Kibunea eximia*
日羽, 3.IV.2006 ; 高間, 1.V.2006, W*.
17. クロカネコメツキ *Limoniscus atricolor*
日羽, 21.IV.2008, Y ; 草田, 6.V.2006, Y.
18. タテスジカネコメツキ *Limoniscus vittatus*
日羽, 15.IV.2007, W.
19. ヤマトカネコメツキ *Limoniscus yamato*
日羽, 11.V.2008, W* ; 高間, 16.V.2005, W.
20. アカヒゲヒラタコメツキ *Neopristilophus serrifer*
宇山, 3.VI.2007, W.
21. オオナガヒラタコメツキ *Paraphotistus notabilis*
草田, 6.V.2006, W. 日羽, 16.VII.2005, W ; 高間, 28.VIII.2007, W.
22. ヒメウストラフコメツキ *Selatosomus vagepictus*
日羽, 5.V.2005, W*.
23. オオツヤハダコメツキ *Stenagostus umbratilis*
高間, 8.VII.2006, W.
24. ミズギワコメツキ *Fleutiauxellus cratus*
美袋, 15.VI.2008, W.
25. クロハナコメツキ *Cardiophorus pinguis*
塩田, 27.IV.2008, W.
26. アカアシハナコメツキ *Displatynychus adjutor*
日羽, 3.VI.2007, W ; 高間, 25.V.2006, W.
27. クロコハナコメツキ *Paracardiophorus opacus*
高間, 6.VII.2006.
28. コハナコメツキ *Paracardiophorus pullatus*
日羽, 16.II.2006, W ; 草田, 20.IV.2006, W.
29. オオハナコメツキ *Platynychus nothus*
日羽, 9.V.2005, W* ; 草田, 6.V.2006 ; 槻, 21.V.2006* ; W ; 柳谷, 17.V.2007.
30. クリイロアシプトコメツキ *Podeonius aquilis*

- 日羽, 26.VI.2008, W; 日羽, 20.VI.2005, W*; 滝山, 24.VI.2006; 宇山(裏), 1.V.2006.
- 31.ヒメクロコメツキ *Ampedus carbunculus*
日羽, 20.VI.2005, W*; 滝山, 24.VI.2006; 宇山(裏), 1.V.2006
- 32.アカハラクロコメツキ *Ampedus hypogastricus*
日羽, 5.IV.2005, W*; 高間, 8.VIII.2006.
- 33.オオアカコメツキ *Ampedus optabilis*
高間, 4.VI.2007, W.
- 34.ハネビロアカコメツキ *Ampedus puniceus*
槻, 12.V.2008, W.
- 35.キバネホソコメツキ *Dolerosomus gracilis*
日羽, 26.VI.2005, W*; 柳谷, 17.V.2007, W; 槻, 11.V.2007; 高間, 22.VII.2008, W; 宇山(裏), 5.V.2006, W*; 槻, 11.V.2007, W; 延原(上), 14.V.2006.
- 36.コフトナガコメツキ *Ectamenogonus plebejus*
日羽, 30.VII.2006, W*.
- 37.カバイロコメツキ *Ectinus sericeus sericeus*
日羽, 28.IV.2006, Y; 柳谷, 17.V.2007; 高間, 16.V.2005, W*; 槻, 21.V.2007, W; 塩田, 27.IV.2008, W.
- 38.チャイロコメツキ *Haterumelater bicarinatus*
日羽, 3.VIII.2007, W; 高間, 8.VIII.2006, W.
- 39.ヒゲナガコメツキ *Mulsanteus junior*
日羽, 15.V.2008, W.
- 40.コヒゲナガコメツキ *Mulsanteus linteatus*
日羽, 15.VIII.2007, W.
- 41.オオナガコメツキ *Orthostethus sieboldi*
日羽, 10.VII.2005, W*; 高間, 28.VIII.2008, W.
- 42.アラハダチャイロコメツキ *Reitterelater rugipennis*
槻, 6.VII.2006, W.
- 43.クチブトコメツキ *Silesis musculus*
槻, 7.VII.2006, W*; 柳谷, 4.VII.2008, W.
- 44.オオミドリヒメコメツキ *Vuilletus crebrepunctatus*
宇山(裏), 8.V.2006, Y.
- 45.クロツヤクシコメツキ *Melanotus annosus*
日羽, 22.V.2008, W*; 草田, 16.V.2008; 槻, 12.V.2008, W.
- 46.マルクビクシコメツキ *Melanotus fortunei*
日羽, 28.IV.2006, W*; 高間, 16.V.2005, W.
- 47.アカアシオオクシコメツキ *Melanotus cete*
日羽, 22.V.2006, W*; 高間, 25.V.2005, W; 滝山, 24.VI.2006, Y.
- 48.ヒラタクシコメツキ *Melanotus correctus*
日羽, 15.IV.2007, W*; 槻, 21.V.2005, W; 延原(上), 14.V.2006; 塩田, 27.IV.2008, W; 高間, 25.V.2008, W.
- 49.オオクシコメツキ *Melanotus cribricollis*
日羽, 22.V.2008, W.
- 50.コガタクシコメツキ *Melanotus erythropygus*
高間, 16.V.2005, W*.
- 51.ハネナガオオクシコメツキ *Melanotus japonicus*
日羽, 8.VI.2008, W.
- 52.ヒラタクシコメツキ *Melanotus koikei*
日羽, 5.VII.2006, W; 高間, 25.V.2008; 草田, 6.V.2006, W; 宇山(裏), 5.V.2006, W; 延原本村, 5.V.2006, W.
- 53.クシコメツキ *Melanotus legatus*
日羽, 22.V.2008, W; 草田, 16.V.2008, Y.
- 54.ルイスクシコメツキ *Melanotus lewisii*
日羽, 17.VII.2007, W*; 槻, 30.VI.2008, W.
- 55.クロクシコメツキ *Melanotus senilis*
日羽, 25.V.2005, W*.

ベニボタル科 Lycidae

- 1.ミスジヒシベニボタル *Benibotarus spinicoxis*
宇山(裏), 9.VI.2008, Y; 槻, 30.VI.2008, Y.
- 2.ネアカクロベニボタル *Cautires bourgeoisi*
高間, 6.VII.2006.
- 3.メダカヒシベニボタル *Dictyoptera oculata*
槻, 24.IV.2008.
- 4.ホソベニボタル *Dilophotes atrorufus*
滝山, 24.VI.2006; 高間, 16.VI.2007, Y.
- 5.ベニボタル *Lycostomus modestus*
日羽, 13.VI.2005*.
- 6.クシヒゲベニボタル *Macrolycus flabellatus*
日羽, 10.V.2006*; 延原本村, 5.V.2006.
- 7.クロハナボタル *Plateros coracinus*
日羽, 9.VII.2008, Y*; 槻, 30.VI.2008, Y.
- 8.ニセクロハナボタル *Plateros hasegawai*
美袋, 15.VI.2008.
- 9.チョウセンハナボタル *Plateros koreanus*
日羽, 26.VII.2006*.
- 10.ヤククロハナボタル *Plateros yaku*
日羽, 13.VII.2008; 美袋, 15.VI.2008.
- 11.カラスジアミメボタル *Xylobanus basivittatus*
高間, 6.VII.2006.

ホタル科 Lampyridae

- 1.ムネクリイロボタル *Cyphonocerus ruficollis*
日羽, 2.VI.2005.
- 2.ゲンジボタル *Luciola cruciata*
日羽, 7.VI.2008.
- 3.ヘイケボタル *Luciola lateralis*

堂砂, 24.VI.2006; 滝山, 24.VI.2006.

- 4.オバボタル *Lucidina biplagiata*
日羽, 1.VI.2005*; 高間, 25.V.2008; 宇山 (裏),
9.VI.2008.

ジョウカイボン科 Cantharidae

- 1.セボシジョウカイ *Athemus vitellinus*
日羽, 15.V.2006*, O; 高間, 20.V.2005, O*.
2.ムネアカクロジョウカイ *Athemus adusticollis*
滝山, 24.VI.2006, O.
3.ジョウカイボン *Athemus suturellus*
日羽, 15.V.2006, O; 宇山, 8.V.2006, O.
4.ムネアカフトジョウカイ *Cantharis curtata*
日羽, 21.IV.2006, O*.
5.ホッカイジョウカイ *Cantharis vulcana*
日羽, 15.V.2006, O*.
6.クビボシジョウカイ *Hatchiana heydeni*
日羽, 5.V.2005, O; 草田, 6.V.2006, O; 高間,
16.V.2005, O; 滝山, 29.V.2006, O.
7.キンイロジョウカイ *Themus episcopalis*
滝山, 28.V.2005, O*.
8.ヒメキンイロジョウカイ *Themus midas*
日羽, 8.VI.2008, O; 槻, 11.V.2007, O.

カツオブシムシ科 Dermestidae

- 1.ハラジロカツオブシムシ *Dermestes ater*
日羽, 27.V.2005*.
2.スジカツオブシムシ *Dermestes freudi*
日羽, 19.VIII.2005, Y.
3.ヒメカツオブシムシ *Attagenus japonicus*
日羽, 3.IX.2005*; 滝山, 24.VI.2006; 高間,
25.V.2008.
4.クロヒゲブトカツオブシムシ *Thaumaglossa hilleri*
日羽, 13.VII.2008; 草田, 31.V.2007; 高間,
4.VI.2007.
5.カマキリタマゴカツオブシムシ
Thaumaglossa rufocapillata
日羽, 6.VI.2005*; 美袋, 15.VI.2008.
6.チビケカツオブシムシ *Trinodes rufescens*
日羽, 7.VI.2006*; 宇山, 20.VI.2005.
7.チビマルカツオブシムシ *Anthrenus japonicus*
日羽, 26.II.2007*; 作原, 11.VI.2007; 高間,
23.V.2005.
8.シロオビマルカツオブシムシ *Anthrenus nipponensis*
日羽, 21.IV.2006.
9.ヒメマルカツオブシムシ *Anthrenus verbasci*
日羽, 7.V.2005*; 美袋, 15.VI.2008; 宇山,
28.V.2005

ナガシクイムシ科 Bostrichidae

- 1.ニホンタケナガシクイ *Dinoderus japonicus*
日羽, 10.X.2007.
2.オオナガシクイ *Heterobostrychus hamatipennis*
日羽, 18.VII.2009.
3.カキノフトタケナガシクイ *Sinoxylon japonicum*
日羽, 9.IV.2009.

シバンムシ科 Anobiidae

- 1.ヒメトサカシバンムシ *Anhedobia capucina*
槻, 12.V.2008, Y; 木戸, 16.V.2008.
2.ジンサンシバンムシ *Stegobium paniceum*
日羽, 22.VIII.2006.
3.トサカシバンムシ *Trichodesma fasciculata*
日羽, 1.VI.2008.
4.タバコシバンムシ *Lasioderma serricornis*
日羽, 1.VIII.2007.
5.ヒサマツシバンムシ *Hisamatsua japonica*
日羽, 1.VI.2008.
6.オオホコリタケシバンムシ *Caenocara tsuchiguri*
柳谷, 4.VII.2008.
7.ツガタケミゾキノコシバンムシ
Mizodorcatoma pinicola
日羽, 13.VI.2008.

コクヌスト科 Trogossitidae

- 1.オオコクヌスト *Trogossita japonica*
日羽, 10.IV.2007; 塩田, 27.IV.2008.
2.ハロルドヒメコクヌスト *Ancyrona haroldi*
日羽, 30.IV.2006.

カッコウムシ科 Cleridae

- 1.イガラシカッコウムシ *Tillus igarashii*
日羽, 20.VI.2005*.
2.ムナグロナガカッコウムシ *Opilo nipponicus*
高間, 6.VII.2006.
3.クロダンダラカッコウムシ *Stigmatium nakanei*
日羽, 15.VII.2005.
4.ダンダラカッコウムシ *Stigmatium pilosellum*
草田, 6.V.2006.
5.ツマグロツツカッコウムシ *Tenerus hilleri*
槻, 9.VII.2008.
6.キムネツツカッコウムシ *Tenerus maculicollis*
日羽, 1.VII.2008*.
7.アカアシホシカムシ *Necrobia rufipes*
日羽, 1.XI.2009.

ジョウカイモドキ科 Melyridae

- 1.クロアオケシジョウカイモドキ *Dasytes japonicus*
塩田, 27.IV.2008; 槻, 21.V.2006; 宇山 (裏),

- 1.V.2006; 延原 (上), 14.V.2006.
- 2.コアオジョウカイモドキ *Anhomodactylus eximius*
宇山 (裏), 27.IV.2008.
- 3.ナラアオジョウカイモドキ *Anhomodactylus gotoi*
宇山 (裏), 1.V.2006.
- 4.クヌギヒメジョウカイモドキ *Ebaeus oblongulus*
日羽, 4.V.2009, Y.
- 5.ヒロオビジョウカイモドキ *Intybia historio*
日羽, 8.VII.2005*; 槻, 7.VII.2006*.
- 6.ツマキアオジョウカイモドキ *Malachius prolongatus*
日羽, 5.V.2005*.
- 7.ヒメジョウカイモドキ *Nepachys japonicus*
日羽, 11.VII.2008*.
- ヒメキノコムシ科 Spindidae**
- 1.マルヒメキノコムシ *Aspidophorus japonicus*
日羽, 17.VIII.2006.
- ヒゲボソケシキスイ科 Brachypteridae**
- 1.クロチビハナケシキスイ *Heterhelus morio*
日羽, 28.IV.2006*.
- ケシキスイ科 Nitidulidae**
- 1.ムネカドデオキスイ *Carpophilus acutangulus*
日羽, 18.VI.2007.
- 2.クロハナケシキスイ *Carpophilus chalybeus*
日羽, 13.VI.2007.
- 3.クリイロデオキスイ *Carpophilus marginellus*
日羽, 30.VI.2005*; 高間, 1.V.2006.
- 4.カタベニデオキスイ *Urophorus humeralis*
日羽, 30.VII.2007*.
- 5.コクロムクゲケシキスイ *Aethina inconspicua*
槻, 7.V.2008.
- 6.ナガコゲチャケシキスイ *Amphicrossus lewisi*
日羽, 22.VI.2007*; 高間, 14.VII.2006*.
- 7.オオヒラタケシキスイ *Aphenolia pseudosoronia*
塩田, 27.IV.2008.
- 8.チビムクゲケシキスイ *Circopes suturalis*
槻, 21.V.2007.
- 9.クロヘリヒラタケシキスイ *Eपुरaea adumbrata*
日羽, 19.V.2007.
- 10.カクアシヒラタケシキスイ *Eपुरaea bergeri*
日羽, 19.V.2008.
- 11.ツバキヒラタケシキスイ *Eपुरaea commutata*
滝山, 24.VI.2006.
- 12.ヒゲフトヒラタケシキスイ *Eपुरaea depressa*
日羽, 13.V.2007.
- 13.ヒメヒラタケシキスイ *Eपुरaea domina*
日羽, 13.VI.2005*; 宇山, 28.V.2005.
- 14.キバナガヒラタケシキスイ *Eपुरaea mandibularis*
日羽, 7.VII.2004*; 宇山, 21.IV.2006.
- 15.ホソキヒラタケシキスイ *Eपुरaea parilis*
日羽, 13.VI.2005*; 槻, 21.V.2006*.
- 16.マメヒラタケシキスイ *Haptoncurina paulula*
日羽, 30.VI.2005*; 高間, 8.VIII.2006; 宇山 (裏),
1.V.2006.
- 17.モンチビヒラタケシキスイ *Haptoncus ocularis*
日羽, 10.V.2006*; 高間, 11.V.2006.
- 18.コクロヒラタケシキスイ *Ipidea sibirica*
日羽, 18.VI.2007; 槻, 7.V.2008.
- 19.クロヒラタケシキスイ *Ipidea variolosa*
日羽, 28.VI.2005*; 槻, 7.V.2008; 塩田,
27.IV.2008.
- 20.ニセアカマダラケシキスイ *Lasiodactylus borealis*
日羽, 6.VI.2005*.
- 21.アカマダラケシキスイ *Lasiodactylus pictus*
日羽, 5.IV.2008, Y*; 高間, 25.VIII.2007.
- 22.ニセキボンヒラタケシキスイ *Omosita japonica*
槻, 21.V.2007.
- 23.クリイロマルケシキスイ *Pallodes umbratilis*
日羽, 1.VII.2005.
- 24.マルヒラタケシキスイ *Parametopia xrubrum*
日羽, 21.V.2006.
- 25.キムネチビケシキスイ *Meligethes denticulatus*
日羽, 20.VI.2005.
- 26.キベリチビケシキスイ *Meligethes violaceus*
日羽, 5.V.2005*; 宇山, 20.VI.2005; 宇山 (裏),
4.VI.2007.
- 27.ルイスコオニケシキスイ *Cryptarcha lewisi*
高間, 14.VII.2006*.
- 28.ナミモンコケシキスイ *Cryptarcha strigata*
高間, 15.VIII.2006*.
- 29.ヨツボシケシキスイ *Librodor japonicus*
日羽, 27.VII.2005*; 滝山, 24.VI.2006; 高間,
25.V.2006*.
- 30.キノコヒラタケシキスイ *Physoronia explanata*
滝山, 29.V.2006.
- 31.ウスオビカクケシキスイ *Pocadites dilatimanus*
日羽, 27.V.2007.
- 32.マルガタカクケシキスイ *Pocadites japonus*
日羽, 25.V.2006*.
- 33.セスジカクケシキスイ *Pocadites oviformis*
日羽, 7.VI.2006*.
- 34.ウスグロキバケシキスイ *Prometopia unidentata*
日羽, 30.V.2006.

35.オオキマダラケシキスイ *Soronia fracta*
高間, 10.VIII.2006*.

36.クロキマダラケシキスイ *Soronia lewisi*
高間, 10.VIII.2006; 宇山, 21.IV.2006.

37.マルキマダラケシキスイ *Stelidota multiguttata*
日羽, 25.VI.2005*.

ネスイムシ科 **Rhizophagidae**

1.オバケデオネスイ *Mimemodes monstrosus*
日羽, 21.IV.2008, Y*.

2.トビイロデオネスイ *Monotoma picipes*
日羽, 7.VI.2006.

オオクスイムシ科 **Helotidae**

1.ヨツボシオオクスイ *Helota gemmata*
高間, 25.V.2006*.

ホソヒラタムシ科 **Silvanidae**

1.カドコブホソヒラタムシ *Ahasverus advena*
日羽, 26.IX*.

2.フタトゲホソヒラタムシ *Silvanus bidentatus*
日羽, 9.IV.2009, Y*; 宇山 (裏), 4.VI.2007.

3.ヒメフタトゲホソヒラタムシ *Silvanus lewisi*
日羽, 22.V.2006.

4.ミツモンセマルヒラタムシ *Psammocerus triguttatus*
日羽, 10.V.2006, Y*; 高間, 17.VIII.2008; 宇山 (裏), 16.VI.2007.

ヒラタムシ科 **Cucujidae**

1.クロムネキカワヒラタムシ *Pediacus japonicus*
日羽, 21.IV.2008; 宇山 (裏), 4.VI.2007*.

2.ヒメヒラタムシ *Uleiota arbora*
草田, 12.I.2006; 塩田, 27.IV.2008.

3.キボシチビヒラタムシ *Laemophloeus submonilis*
日羽, 12.VII.2006.

4.オオキバチビヒラタムシ *Nipponophloeus dorcoides*
宇山 (裏), 4.VI.2007.

5.カドムネチビヒラタムシ *Placonotus testaceus*
日羽, 9.IV.2009.

6.ハラダロカドムネチビヒラタムシ (假称)
Notolaemus sp.
日羽, 9.IV.2009, Y.

7.サビカクムネチビヒラタムシ *Cryptolestes ferrugineus*
日羽, 9.IV.2009.

ヒメハナムシ科 **Phalacridae**

1.ベニモンアシナガヒメハナムシ *Heterolitus coronatus*
日羽, 18.V.2006; 槻, 21.V.2007.

2.キイロヒメハナムシ *Heterostilbus kobensis*
高間, 9.IX.2006.

3.アカボシチビヒメハナムシ *Stilbus bipustulatus*

日羽, 20.X.2006.

クスイムシ科 **Cryptophagidae**

1.ヨツモンクスイ *Cryptophagus callosipennis*
宇山 (裏), 4.VI.2007.

2.ウスバクスイ *Cryptophagus cellaris*
日羽, 23.IV.2006*.

3.クロモンクスイ *Cryptophagus decoratus*
日羽, 10.V.2006*.

4.クロノコムネクスイ *Henoticus japonicus*
日羽, 17.IV.2006.

コメツキモドキ科 **Lathridiidae**

1.ヒメムクゲオオキノコ *Cryptophilus propinquus*
日羽, 1.IX.2006*.

2.ルイスコメツキモドキ *Languriomorpha lewisi*
日羽, 11.V.2008; 高間, 6.VII.2006, Y.

オオキノコムシ科 **Erotylidae**

1.ニホンホソオオキノコ *Dacne japonica*
日羽, 12.VII.2008; 槻, 12.V.2008.

2.ミヤマオビオオキノコ *Episcapha gorhami*
日羽, 10.V.2006*; 高間, 6.VIII.2007.

3.タイショウオオキノコ *Episcapha morawitzi*
高間, 6.VIII.2007, Y.

4.カタモンオオキノコ *Aulacochilus japonicus*
日羽, 13.VI.2008; 高間, 2.VIII.2007*.

5.ルリオオキノコ *Aulacochilus sibiricus*
日羽, 22.V.2006; 滝山, 29.V.2006.

6.アカハバヒロオオキノコ *Neotriplax lewisii*
日羽, 3.XII.2005*.

7.カタモンチビオオキノコ *Spondtriplax horioi*
宇山 (裏), 9.VI.2008, Y; 高間, 6.VIII.2007.

8.ホソチビオオキノコ *Triplax japonica*
草田, 31.V.2007.

9.ミツボシチビオオキノコ *Tritoma maculifrons*
日羽, 15.V.2006*.

クスイモドキ科 **Byturidae**

1.ズグロクスイモドキ *Byturus atricollis*
日羽, 15.IV.2007; 槻, 19.IV.2008; 高間, 14.IV.2009.

2.ツノフトホタルモドキ *Xerasia variegata*
槻, 19.IV.2008.

ムクゲクスイムシ科 **Biphyllidae**

1.ケマダラムクゲクスイ *Biphyllus flexiosus*
槻, 21.V.2007.

ミジンムシダマシ科 **Discolomidae**

1.クロミジンムシダマシ *Aphanocephalus hemisphericus*
日羽, 25.VI.2007.

テントウムシダマシ科 Endomychidae

- 1.ルリテントウダマシ *Endomychus gorhami*
滝山, 29.V.2006; 高間, 9.IX.2006*.
- 2.オオダナエテントウダマシ *Danae denticornis*
草田, 31.V.2007.
- 3.カタベニケブカテントウダマシ *Ectomychus basalis*
日羽, 13.VI.2008; 作原, 11.VI.2007; 草田,
6.V.2006; 宇山(裏), 16.VI.2007.
- 4.キイロテントウダマシ *Saula japonica*
日羽, 1.VIII.2007; 草田, 6.V.2006; 高間,
6.VII.2006.
- 5.ヨツボシテントウダマシ *Ancylopus pictus asiaticus*
日羽, 27.V.2005*; 宇山(裏), 4.VI.2007.
- 6.キボシテントウダマシ *Mycetina amabilis*
草田, 6.V.2006; 宇山(裏), 4.VI.2007.

テントウムシ科 Coccinellidae

- 1.アミダテントウ *Amida tricolor*
日羽, 10.V.2006*; 細瀬, 3.VI.2006; 滝山,
24.VI.2006.
- 2.ハレヤヒメテントウ *Pseudoscymnus hareja*
日羽, 22.V.2006; 槻, 6.VII.2006.
- 3.ババヒメテントウ *Scymnus babai*
日羽, 15.IV.2007.
- 4.クロヘリヒメテントウ *Scymnus hoffmanni*
日羽, 26.VII.2005.
- 5.ツマアカヒメテントウ *Scymnus dorcatomoides*
日羽, 7.VI.2008; 柳谷, 17.V.2007.
- 6.オニヒメテントウ *Scymnus giganteus*
日羽, 13.VI.2008, Y; 宇山, 16.VI.2007.
- 7.クロヒメテントウ *Scymnus japonicus*
日羽, 21.VIII.2006*.
- 8.カワムラヒメテントウ *Scymnus kawamurai*
槻, 21.V.2006; 宇山(裏), 4.VI.2007.
- 9.コクロヒメテントウ *Scymnus posticalis*
日羽, 8.VII.2005*; 槻, 6.VII.2006; 高間, 14.IV.2009,
Y*; 宇山, 28.V.2005.
- 10.ヒメアカホシテントウ *Chilocorus kueanae*
日羽, 6.VI.2005; 塩田, 27.IV.2008; 高間,
25.V.2006*; 宇山(裏), 1.V.2006.
- 11.ヒメフタモンクロテントウ *Cryptogonus horishanus*
高間, 4.VII.2006.
- 12.フタモンクロテントウ *Cryptogonus orbiculus*
日羽, 16.V.2005*; 塩田, 27.IV.2008; 宇山,
5.VI.2006.
- 13.ヨツボシテントウ *Phymatosternus lewisii*
日羽, 20.VI.2005*; 滝山, 24.VI.2006; 高間,

- 4.IX.2006.
- 14.クロテントウ *Telsimia nigra*
日羽, 15.V.2009, Y.
- 15.ベダリヤテントウ *Rodolia cardinalis*
日羽, 25.V.2006*.
- 16.ベニヘリテントウ *Rodolia limbata*
高間, 14.IV.2009, Y; 宇山(裏), 9.VI.2008.
- 17.カメノコテントウ *Aiolocaria hexaspilota*
日羽, 13.VI.2005*.
- 18.ハラグロオオテントウ *Callicaria superba*
日羽, 13.VI.2005*.
- 19.シロジュウシホシテントウ
Calvia quatuordecimguttata
日羽, 7.V.2005*; 槻, 12.V.2008; 滝山,
29.V.2006.
- 20.ムーアシロホシテントウ *Calvia muiroi*
日羽, 24.VI.2005*; 柳谷, 17.V.2007; 高間,
1.V.2006*; 堂砂, 24.VI.2006; 宇山(裏),
4.VI.2007*.
- 21.ナナホシテントウ *Coccinella septempunctata*
高間, 25.VIII.2007.
- 22.マクガタテントウ *Coccinula crotchii*
日羽, 13.VI.2008*; 槻, 7.VII.2006; 高間,
14.IV.2009.
- 23.ナミテントウ *Harmonia axyridis*
日羽, 3.VI.2005*; 槻, 6.VII.2006; 滝山,
13.VI.2008; 高間, 1.V.2006*; 宇山(裏),
8.V.2006.
- 24.キイロテントウ *Illeis koebelei*
塩田, 27.IV.2008; 滝山, 13.VI.2008; 高間,
5.V.2006*.
- 25.ヒメカメノコテントウ *Propylea japonica*
日羽, 28.IV.2005*; 槻, 7.VII.2006; 滝山,
24.VI.2006.
- 26.ジュウロクホシテントウ *Calvia quatuordecimguttata*
高間, 4.VI.2007.
- 27.シロホシテントウ *Vibidia duodecimguttata*
日羽, 28.V.2005*; 高間, 6.VII.2006*.
- 28.トホシテントウ *Epilachna admirabilis*
日羽, 26.VII.2006*.
- 29.ニジュウヤホシテントウ

Epilachna vigintioctopunctata

日羽, 7.VII.2006*.

ミジンムシ科 Corylophidae

- 1.テントウミジンムシ *Corylophodes punctipennis*
宇山(裏), 16.VI.2007.

ヒメマキムシ科 Lathridiidae

- 1.クロオビケシマキムシ *Corticaria ornata*
日羽, 30.IV.2006; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 2.ウスチャケシマキムシ *Corticaria gibbosa*
日羽, 28.IV.2006*; 滝山, 29.V.2006.
- 3.ムナボソヒメマキムシ *Stephostethus angusticollis*
宇山 (裏), 16.VI.2007.
- 4.ヤマトケシマキムシ *Melanophthalma japonica*
日羽, 20.IV.2006*.

コキノコムシ科 Mycetophagidae

- 1.フタオビヒメコキノコムシ *Litargus antennatus*
日羽, 18.VI.2007; 高間, 14.VII.2006.
- 2.コモンヒメコキノコムシ *Litargus japonicus*
高間, 15.VII.2006.
- 3.ヒゲプトコキノコムシ *Mycetophagus antennatus*
日羽, 15.V.2006*.
- 4.ヒレルコキノコムシ *Mycetophagus hillerianus*
日羽, 13.VI.2007*.
- 5.コマダラコキノコムシ *Mycetophagus pustulosus*
日羽, 8.VII.2005*; 高間, 15.VII.2006*.

ツツキノコムシ科 Ciidae

- 1.キムネツツキノコムシ *Cis subrobustus*
滝山, 29.V.2006*.
- 2.ムネプトツツキノコムシ *Lipopterocis simplex*
日羽, 17.VIII.2006.
- 3.ツヤツツキノコムシ *Octotemnus laminifrons*
日羽, 16.VIII.2006*; 滝山, 29.V.2006.

キノコムシダマシ科 Tetratomidae

- 1.マダラキノコムシダマシ *Abstrulia japonica*
柳谷, 17.V.2007.
- 2.モンキナガクチキムシ *Penthe japona*
日羽, 15.V.2006*.

ナガクチキムシ科 Melandryidae

- 1.アヤモンヒメナガクチキ *Holostrophus orientalis*
日羽, 3.VI.2006*.
- 2.フタモンヒメナガクチキ *Microtonus dimidiatus*
槇, 7.V.2008.
- 3.モモキホソナガクチキムシ *Phloeotrinius femoralis*
槇, 21.V.2007.
- 4.ピロウドホソナガクチキ *Phloiortrya obscura*
宇山 (裏), 9.VI.2008.
- 5.ヨツボシキバネナガクチキ *Stolius vagepictus*
槇, 21.V.2007.
- 6.ミヤケヒメナガクチキ *Symphora miyakei*
滝山, 13.VI.2008.
- 7.アオオビナガクチキ *Osphya orientalis*

日羽, 6.VI.2005*; 滝山, 24.VI.2006.

ハナノミ科 Mordellidae

- 1.ミツオホシハナノミ *Hoshihananomia mitsuoi*
高間, 6.VIII.2007.
- 2.チャオビヒメハナノミ *Mordellina brunneotincta*
日羽, 14.VI.2005.
- 3.クロヒメハナノミ *Mordellistena comes*
槇, 7.VII.2006; 細瀬, 3.VI.2006; 滝山, 28.V.2005.

オオハナノミ科 Rhipiphoridae

- 1.クチキオオハナノミ *Pelecotomoides tokejii*
日羽, 7.VI.2008; 滝山, 24.VI.2006; 高間, 6.VII.2006; 槇, 26.VI.2005.

ホソカタムシ科 Colydiidae

- 1.ヒサゴホソカタムシ *Glyphocryptus brevicollis*
日羽, 1.VI.2008; 柳谷, 4.VII.2008; 延原 (上), 14.V.2006.
- 2.ツヤケシヒメホソカタムシ *Microprius opacus*
日羽, 21.IV.2008.
- 3.ツヤナガヒラタホソカタムシ *Penthelispa vilis*
草田, 12.I.2006, Y.
- 4.ホソマダラホソカタムシ *Sympanotus pictus*
日羽, 16.VIII.2007*; 槇, 12.V.2008.

ゴミムシダマシ科 Tenebrionidae

- 1.スジコガシラゴミムシダマシ *Heterotarsus carinula*
日羽, 9.IV.2006*.
- 2.ハムシダマシ *Lagria rufipennis*
日羽, 20.VI.2005; 槇, 30.VI.2008; 滝山, 24.VI.2006; 高間, 6.VII.2006; 槇, 16.VI.2007.
- 3.アラメヒゲプトゴミムシダマシ *Luprops cribrifrons*
日羽, 22.VII.2006*.
- 4.ヒゲプトゴミムシダマシ *Luprops orientalis*
日羽, 25.VII.2005*; 高間, 25.V.2006.
- 5.ナガハムシダマシ *Macrolagria rufobrunnea*
日羽, 30.IV.2006*; 延原 (上), 14.V.2006; 草田, 6.V.2006; 宇山 (裏), 27.IV.2008.
- 6.オオクチキムシ *Allecula fuliginosa*
日羽, 25.V.2005*.
- 7.クチキムシ *Allecula melanaria*
日羽, 9.IV.2009, Y*; 柳谷, 1.V.2006; 高間, 4.VI.2006*.
- 8.ウスイロクチキムシ *Allecula simiola*
日羽, 8.VII.2005*; 柳谷, 4.VII.2008; 草田, 31.V.2007; 木戸, 4.VI.2007; 槇, 30.VI.2008; 滝山, 24.VI.2006; 高間, 6.VII.2006; 槇, 16.VI.2007; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 9.ホソアカクチキムシ *Allecula tenuis*

- 日羽, 18.VI.2008.
- 10.ヒメオオクチキムシ *Allecula nipponica*
滝山, 13.VI.2008.
- 11.クリイロクチキムシ *Borboresthes acicularis*
日羽, 2.VI.2005*; 槻, 7.VII.2006*; 美袋,
15.VI.2008.
- 12.キイロクチキムシ *Cteniopinus hypocrita*
日羽, 14.VI.2005; 滝山, 24.VI.2006.
- 13.アカバナツヤクチキムシ *Hymenalia rufipennis*
日羽, 2.VI.2005*; 作原, 11.VI.2007; 槻,
11.V.2007*; 宇山, 16.VI.2007; 細瀬3.VI.2006.
- 14.クロツヤバナクチキムシ *Hymenalia unicolor*
日羽, 8.VII.2005*; 柳谷, 17.V.2007; 滝山,
28.V.2005*; 高間, 6.VII.2006; 宇山, 28.V.2005*.
- 15.フナガタクチキムシ *Isomira oculata*
日羽, 14.VI.2005*; 作原, 11.VI.2007; 柳谷,
4.VII.2008; 槻, 30.VI.2008; 堂砂, 24.VI.2006; 滝山,
24.VI.2006; 宇山, 20.VI.2005.
- 16.ゴモクムシ *Pedinus japonicus*
日羽, 24.VI.2005*.
- 17.ヤマトスナゴミムシ *Gonocephalum coenosum*
日羽, 18.VII.2005*.
- 18.コスナゴミムシ *Gonocephalum coriaceum*
日羽, 14.VI.2005*; 原, 12.I.2006.
- 19.ヒメスナゴミムシ *Gonocephalum persimile*
日羽, 18.VII.2005*.
- 20.ヒメカクスナゴミムシ *Gonocephalum terminale*
槻, 7.VII.2006.
- 21.クビカクシゴミムシ *Dicraeosis bacillus*
日羽, 22.VI.2008; 高間, 25.V.2008.
- 22.カブトゴミムシ *Parabolitophagus felix*
日羽, 20.IX.2008.
- 23.ナガニジゴミムシ *Ceropria induta*
日羽, 28.IV.2005*; 槻, 12.V.2008; 宇山(裏),
9.VI.2008.
- 24.フトナガニジゴミムシ *Ceropria laticollis*
日羽, 10.V.2006*.
- 25.ホソナガニジゴミムシ *Ceropria striata*
日羽, 3.XII.2005*; 滝山, 29.V.2006*; 宇山(裏),
9.VI.2008.
- 26.モンキゴミムシ *Diaperis lewisi*
日羽, 30.VII.2007*.
- 27.クロキノコゴミムシ *Platydema fumosum*
日羽, 22.V.2006; 滝山, 29.V.2006.
- 28.ヒゴキノコゴミムシ *Platydema higonium*
日羽, 25.V.2006*.
- 29.マルツヤキノコゴミムシ *Platydema kurama*
日羽, 8.VII.2008, Y; 高間, 26.VIII.2008.
- 30.クロツヤキノコゴミムシ *Platydema nigroaeneum*
高間, 26.VIII.2008.
- 31.ツノボソキノコゴミムシ *Platydema recticorne*
槻, 12.V.2008.
- 32.ベニモンキノコゴミムシ *Platydema subfascia*
日羽, 14.VII.2005*; 滝山, 13.VI.2008; 高間,
11.V.2006.
- 33.フタモンツヤゴミムシ *Scaphidema ornatellum*
草田, 31.V.2007.
- 34.クロホシテントウゴミムシ *Derispia maculipennis*
草田, 31.V.2007; 槻, 21.V.2006; 延原(上),
14.V.2006.
- 35.ガマイゴミムシ *Alphitobius diaperinus*
日羽, 18.VIII.2005*.
- 36.コクヌストモドキ *Tribolium castaneum*
日羽, 28.IV.2005*.
- 37.ヨツコブゴミムシ *Uloma latimanus*
日羽, 27.V.2005*; 滝山, 29.V.2006; 高間,
18.II.2006; 橋, 27.III.2006.
- 38.エグリゴミムシ *Uloma marseuli*
日羽, 9.IV.2009, Y*; 滝山, 29.V.2006; 高間,
18.II.2006*.
- 39.ルリゴミムシ *Encyalesthus violaceipennis*
日羽, 8.VII.2005*; 高間, 17.VIII.2008.
- 40.コツヤボソゴミムシ *Menepihilus lucens*
日羽, 1.IV.2006*; 滝山, 24.VI.2006; 高間,
26.VIII.2008.
- 41.ユミアシゴミムシ *Promethis valgipes*
日羽, 8.VII.2005*.
- 42.ミツノゴミムシ *Txicum tricornutum*
高間, 6.VIII.2007.
- 43.ズビロキマワリモドキ *Gnesis helopioides*
槻, 6.VII.2006; 橋, 16.VI.2007.
- 44.ルリツヤヒメキマワリモドキ *Simalura coerulea*
草田, 31.V.2007.
- 45.ニジゴミムシ *Tetraphyllus lunuliger*
日羽, 24.VIII.2005*.
- 46.コマルムネゴミムシ *Tarpeta brunnea*
日羽, 10.V.2006*; 塩田, 27.IV.2008; 高間, 5.V,
2007*; 宇山(裏), 9.VI.2008.
- 47.コマルキマワリ *Elixota curva*

- 高間, 17.VIII.2008.
- 48.ヒメキマワリ *Plesiophthalmus laevicollis*
滝山, 29.V.2006*; 高間, 8.VIII.2006.
- 49.キマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus*
日羽, 13.VII.2005*; 高間, 4.IX.2006.
- 50.クロツヤキマワリ *Plesiophthalmus spectabilis*
日羽, 15.VII.2005*.
- 51.セスジナガキマワリ *Strongylium cultellatum*
日羽, 16.X.2009; 高間, 17.VIII.2008.
- 52.シワナガキマワリ *Strongylium japanum*
高間, 6.VII.2006*.
- ヒラタナガクチキムシ科 Synchronoidae**
- 1.ヒメコメツキガタナガクチキ *Synchroa melanotoides*
橋, 16.VI.2007.
- カミキリモドキ科 Oedemeridae**
- 1.モモボトカミキリモドキ *Oedemeronia lucidicollis*
日羽, 29.IV.2005*; 塩田, 27.IV.2008; 高間,
16.V.2005*; 橋, 4.V.2007*.
- 2.キアシカミキリモドキ *Oedemeronia manicata*
日羽, 28.V.2005; 宇山(裏), 5.V.2006; 槻,
21.V.2006; 橋, 7.V.2008*.
- 3.キイロカミキリモドキ *Psylliodes punctifrons*
日羽, 13.VI.2005*; 橋, 26.VI.2005.
- 4.コウノカミキリモドキ *Xanthochroa konoii*
日羽, 29.V.2005.
- 5.キバネカミキリモドキ *Xanthochroa luteipennis*
日羽, 15.VII.2007, Y*; 堂砂, 24.VI.2006.
- 6.アオカミキリモドキ *Xanthochroa waterhousei*
日羽, 6.VI.2005*; 堂砂, 24.VI.2006.
- クビナガムシ科 Rhipiphoridae**
- 1.クビナガムシ *Cephaloon pallens*
宇山(裏), 27.IV.2008.
- ツチハンミョウ科 Meloidae**
- 1.ヒメツチハンミョウ *Meloe coarctatus*
日羽, 4.V.2009, Y*; 高間, 25.V.2008*.
- 2.キイロゲンセイ *Zonitis japonica*
高間, 22.VIII.2007.
- アカハネムシ科 Pyrochroidae**
- 1.ヘリハネムシ *Pseudopyrochroa vestiflua*
柳谷, 4.VII.2008.
- 2.ムナビロアカハネムシ *Pseudopyrochroa laticollis*
日羽, 15.IV.2007, Y; 高間, 6.V.2007.
- 3.アカハネムシ *Pseudopyrochroa vestiflua*
日羽, 5.V.2005; 草田, 6.V.2006; 高間, 5.V,
2007; 宇山(裏), 27.IV.2008.
- チビキカワムシ科 Salpingidae**
- 1.ヒメクチキムシダマシ *Elacatis ocularis*
宇山, 16.VI.2007.
- 2.ツヤチビキカワムシ *Lissodema laevipennis*
日羽, 21.V.2007*.
- 3.コチビキカワムシ *Lissodema minutum*
宇山, 4.VI.2007.
- アリモドキ科 Anthicidae**
- 1.クロチビアリモドキ *Anthicomorphus niponicus*
宇山(裏), 4.VI.2007.
- 2.ウスモンホソアリモドキ *Anthicus confucii*
日羽, 12.VI.2007.
- 3.アカホソアリモドキ *Anthicus fugiens*
日羽, 10.V.2006*; 柳谷, 17.V.2007; 草田,
6.V.2006; 木戸, 16.V.2008.
- 4.ツヤチビホソアリモドキ *Anthicus laevipennis*
日羽, 27.V.2007*.
- 5.コクロホソアリモドキ *Anthicus pilosus*
日羽, 15.VIII.2006.
- 6.ホソクビアリモドキ *Formicomus braminus*
日羽, 30.IV.2006*; 槻, 6.VII.2006.
- 7.クロスジイッカク *Notoxus haagi*
日羽, 22.VI.2007.
- 8.ミツヒダアリモドキ *Pseudoleptaleus trigibber*
日羽, 3.VII.2007; 滝山, 24.VI.2006.
- 9.ヨツボシホソアリモドキ *Pseudoleptaleus valgipes*
日羽, 19.VII.2008, Y; 草田, 31.III.2009.
- 10.ムナグロホソアリモドキ *Sapintus cohaeres*
日羽, 10.VII.2008.
- 11.アカモンホソアリモドキ *Sapintus marseuli*
日羽, 16.VII.2005*.
- ニセクビボソムシ科 Euglenidae**
- 1.マダラニセクビボソムシ *Phytobaenus amabilis*
高間, 20.V.2005*.
- 2.ホソニセクビボソムシ *Pseudanidorus rubrivestus*
日羽, 14.V.2009.
- 3.アシマガリニセクビボソムシ *Pseudoloterus distortus*
草田, 31.V.2007.
- ハナノミダマシ科 Scrautiidae**
- 1.キイロフナガタハナノミ *Anaspis luteola*
塩田, 27.IV.2008.
- 2.クロフナガタハナノミ *Anaspis marseuli*
塩田, 4.VII.2007.
- 3.ホソフナガタハナノミ *Pentaria elongata*
日羽, 15.VIII.2007.
- カミキリムシ科 Cerambycidae**
- 1.ホソカミキリ *Distenia gracilis gracilis*

- 日羽, 20.VII.2009; 柳谷, 4.VII.2008; 宇山 (裏), 6.VII.2007.
- 2.ウスバカミキリ *Megopis sinica*
高間, 4.VIII.2008.
- 3.ノコギリカミキリ *Prionus insularis*
日羽, 13.VII.2005*.
- 4.ニセノコギリカミキリ *Prionus sejunctus*
日羽, 18.VII.2005*; 高間, 17.VIII.2008.
- 5.クロカミキリ *Spondylis buprestoides*
日羽, 18.VII.2005*.
- 6.ツヤケシハナカミキリ *Anastrangalia scotodes*
柳谷, 17.V.2007; 高間, 23.V.2005; 宇山, 16.V.2005.
- 7.アカハナカミキリ *Corymbia succedanea*
日羽, 20.IV.2005*; 高間, 4.VIII.2006.
- 8.ヒナルリハナカミキリ *Dinoptera minuta*
宇山 (裏), 1.V.2006*.
- 9.クビアカハナカミキリ *Gaurotes atripennis*
吉備中央町組谷, 26.V.2005.
- 10.ミヤマルリハナカミキリ *Kanekoa azumensis*
日羽, 29.IV.2005*; 高間, 1.V.2006*; 宇山 (裏), 1.V.2006*.
- 11.キバネニセハムシハナカミキリ *Lemula decipiens*
日羽, 20.IV.2006; 草田, 6.V.2006; 高間, 5.V.2007; 宇山 (裏), 1.V.2006.
- 12.ツマグロハナカミキリ *Leptura modicenotata*
作原, 11.VI.2007.
- 13.ベニバハナカミキリ *Paranaspia anaspidoides*
日羽, 24.VI.2006.
- 14.セスジヒメハナカミキリ *Pidonia amentata*
塩田, 27.IV.2008; 槻, 11.V.2007*; 高間, 6.V.2007.
- 15.チャイロヒメハナカミキリ *Pidonia aegrota*
延原 (上), 14.V.2006.
- 16.キマダラカミキリ *Aeolesthes chrysothorix*
日羽, 10.VIII.2008; 高間, 14.VIII.2007.
- 17.ミヤマカミキリ *Massicus raddei*
日羽, 1.VIII.2005*; 高間, 15.VII.2006*.
- 18.トビイロカミキリ *Allotraeus sphaerioninus*
柳谷, 17.V.2007; 高間, 6.VII.2006.
- 19.アメイロカミキリ *Stenodryas clavigera*
日羽, 6.VI.2005; 堂砂, 24.VI.2006; 滝山, 24.VI.2006; 梶, 16.VI.2007.
- 20.オダヒゲナガコバネカミキリ *Glaphyra gracilis*
日羽, 28.IV.2005; 高間, 5.V.2007; 宇山 (裏), 1.V.2006*.
- 21.カエデヒゲナガコバネカミキリ *Glaphyra ishiharai*
日羽, 28.IV.2005; 塩田, 27.IV.2008; 高間, 5.V.2007; 宇山 (裏), 5.V.2006.
- 22.コボトケヒゲナガコバネカミキリ
Glaphyra kobotokensis
宇山 (裏), 5.V.2006*.
- 23.コジマヒゲナガコバネカミキリ *Glaphyra kojimai*
塩田, 27.IV.2008; 宇山 (裏), 1.V.2006*.
- 24.ヤマトチビコバネカミキリ *Leptepania japonica*
日羽, 3.VI.2007; 宇山 (裏), 16.VI.2007.
- 25.ミドリカミキリ *Chloridolum viride*
日羽, 10.V.2006; 柳谷, 17.V.2007; 滝山, 24.VI.2006; 宇山, 28.V.2005.
- 26.シロオビチビヒラタカミキリ *Phymatodes albicinctus*
日羽, 8.V.2006.
- 27.アカネトラカミキリ *Brachyclytus singularis*
宇山 (裏), 5.V.2006.
- 28.タケトラカミキリ *Chlorophorus annularis*
日羽, 10.VI.2007.
- 29.エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicus*
日羽, 3.VI.2005; 宇山, 20.V.2005.
- 30.キスジトラカミキリ *Cyrtoclytus caproides*
宇山 (裏), 16.VI.2007*.
- 31.トゲヒゲトラカミキリ *Demonax transilis*
日羽, 30.IV.2006; 槻, 7.VII.2006; 堂砂, 24.VI.2006; 滝山, 24.VI.2006; 延原 (上), 14.V.2006.
- 32.ヨコヤマトラカミキリ *Epiclytus yokoyamai*
高間, 11.V.2006.
- 33.キイロトラカミキリ *Demonax notabilis*
日羽, 17.V.2007; 宇山, 28.V.2005.
- 34.ヒメクロトラカミキリ *Rhaphuma diminuta*
柳谷, 17.V.2007; 塩田, 27.IV.2008; 槻, 11.V.2007; 滝山, 24.VI.2006; 宇山, 28.V.2005*; 宇山 (裏), 1.V.2006.
- 35.ズマルトラカミキリ *Xylotrechus lautus*
日羽, 8.V.2008; 高間, 5.V.2006; 滝山, 24.VI.2006.
- 36.ホタルカミキリ *Dere thoracica*
草田, 6.V.2006; 滝山, 24.VI.2006; 宇山, 8.V.2006; 宇山 (裏), 8.V.2006.
- 37.ベニカミキリ *Purpuricenus temminckii*
日羽, 28.IV.2005*; 滝山, 24.VI.2006; 宇山, 28.V.2005.
- 38.ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis*
日羽, 8.VII.2005*; 槻, 30.VI.2008.

39. タテスジゴマフカミキリ *Mesosa senilis*
草田, 31.V.2007.
40. ゴマフカミキリ *Mesosa japonica*
日羽, 20.IX.2008; 宇山(裏), 4.VI.2007.
41. カタシロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta*
日羽, 30.VII.2006*; 高間, 22.VIII.2007.
42. キクスイモドキカミキリ *Asaperda rufipes*
日羽, 27.V.2005*; 草田, 31.V.2007; 槻, 21.V.2006; 高間, 5.V.2007.
43. コブスジサビカミキリ *Atimura japonica*
日羽, 28.V.2006; 宇山, 3.VI.2007; 宇山(裏), 4.VI.2007*.
44. ヒシカミキリ *Microlera pinoide*
日羽, 21.V.2007; 柳谷, 17.V.2007; 草田, 31.V.2007; 槻, 12.V.2008.
45. シロスジドウボソカミキリ *Pothyne annulata*
宇山, 3.VI.2007.
46. ドウボソカミキリ *Pseudocalamobius japonicus*
槻, 21.V.2007.
47. ニイジマチビカミキリ *Egesina bifasciana*
日羽, 7.VI.2006*; 滝山, 24.VI.2006; 美袋, 15.VI.2008.
48. クワサビカミキリ *Mesosella simiola*
草田, 31.V.2007.
49. ワモンサビカミキリ *Pterolophia annulata*
槻, 12.V.2008; 宇山, 8.V.2006; 高間, 15.VIII.2006; 宇山(裏), 4.VI.2007.
50. ナカジロサビカミキリ *Pterolophia jugosa*
日羽, 8.VII.2005; 作原, 11.VI.2007; 槻, 21.V.2007; 滝山, 24.VI.2006.
51. トガリシロオビサビカミキリ *Pterolophia caudata*
日羽, 8.VII.2005*; 槻, 6.VII.2006.
52. アトモンサビカミキリ *Pterolophia granulata*
日羽, 8.VII.2005; 槻, 21.V.2006.
53. ヒメナガサビカミキリ *Pterolophia leiopodina*
日羽, 10.V.2006*; 槻, 21.V.2006; 堂砂, 24.VI.2006; 宇山(裏), 4.VI.2007*.
54. エゾサビカミキリ *Pterolophia tsurugiiana*
槻, 12.V.2008.
55. アトジロサビカミキリ *Pterolophia zonata*
日羽, 11.V.2008; 柳谷, 4.VII.2008; 槻, 7.VII.2006; 宇山(裏), 16.VI.2007.
56. ピロウドカミキリ *Acalolepta fraudatrix*
槻, 30.VI.2008.
57. ニセピロウドカミキリ *Acalolepta sejuncta*
宇山(裏), 16.VI.2007.
58. ゴマダラカミキリ *Anoplophora malasiaca*
日羽, 6.VII.2006*; 槻, 30.VI.2008.
59. クワカミキリ *Apriona japonica*
日羽, 23.VIII.2009 (イチジク枝後食中を目撃).
60. シロスジカミキリ *Batocera lineolata*
日羽, 10.VII.2006.
61. イタヤカミキリ *Mecynippus pubicornis*
高間, 25.VIII.2007.
62. ヒメヒゲナガカミキリ *Monochamus subfasciatus*
日羽, 13.VI.2005*; 柳谷, 17.V.2007; 堂砂, 24.VI.2006; 槻, 26.VI.2005; 宇山(裏), 16.VI.2007.
63. キボシカミキリ *Psacotheta hilaris*
日羽, 20.VI.2006.
64. ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata*
日羽, 1.VI.2005*; 高間, 22.VII.2008.
65. フタオビアラゲカミキリ *Arhopaloscelis bifasciatus*
宇山, 16.VI.2007.
66. ジュウジクロカミキリ *Clytosemia pulchra*
日羽, 15.V.2008.
67. タカサゴシロカミキリ *Olenecamptus formosanus*
槻, 7.VII.2006; 滝山, 24.VI.2006; 高間, 16.VI.2007.
68. セミスジコブヒゲカミキリ *Rhodopina lewisii*
日羽, 13.VI.2008; 柳谷, 4.VII.2008.
69. フタモンアラゲカミキリ *Rhopaloscelis maculatus*
日羽, 13.VI.2008; 槻, 30.VI.2008.
70. ヒトオビアラゲカミキリ *Rhopaloscelis unifasciatus*
日羽, 16.VII.2006*; 槻, 21.V.2006*; 宇山, 3.VI.2007; 宇山(裏), 4.VI.2007.
71. ガロアケシカミキリ *Exocentrus galloisi*
日羽, 26.V.2005*; 高間, 6.VII.2006.
72. シラオビゴマフケシカミキリ *Exocentrus guttulatus*
美袋, 15.VI.2008.
73. アトモンマルケシカミキリ *Exocentrus lineatus*
日羽, 20.V.2005*; 槻, 26.VI.2005; 槻, 30.VI.2008; 宇山(裏), 6.VIII.2007.
74. ケシカミキリ *Sciades tonsus*
日羽, 20.VI.2006*; 高間, 6.VII.2006.
75. ヨツキボシカミキリ *Epiglenea comes*
日羽, 11.V.2008; 作原, 11.VI.2007.
76. オニグルミノキモンカミキリ *Menesia flavotecta*
日羽, 11.V.2008.
77. ヒメリンゴカミキリ *Oberea hebescens*
槻, 12.V.2008.
78. リンゴカミキリ *Oberea japonica*

- 日羽, 1.VI.2005*.
- 79.ニセリンゴカミキリ *Oberea mixta*
宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 80.ラミーカミキリ *Paraglenea fortunei*
日羽, 3.VI.2005*.
- 81.キクスイカミキリ *Phytoecia rufiventris*
日羽, 1.VI.2005*.
- 82.ムネモンヤツボシカミキリ *Saperda tetrastigma*
槻, 21.V.2006.
- 83.ルリカミキリ *Bacchisa fortunei*
日羽, 3.VI.2005.
- ハムシ科 Chrysomelidae
- 1.サムライマメゾウムシ *Bruchidius japonicus*
槻, 21.V.2007.
- 2.ソラマメゾウムシ *Bruchus rufimanus*
日羽, 14.VI.2005.
- 3.チャバラマメゾウムシ *Callosobruchus ademptus*
高間, 14.IV.2009.
- 4.アズキマメゾウムシ *Callosobruchus chinensis*
日羽, 12.VII.2005*.
- 5.シャープマメゾウムシ *Kytorhinus sharpianus*
槻, 12.V.2008; 美袋, 15.VI.2008.
- 6.カタビロハムシ *Colobaspis japonica*
塩田, 27.IV.2008.
- 7.ホソハムシ *Syneta adamsi*
草田, 6.V.2006.
- 8.ルリクビボソハムシ *Lema cirsicola*
日羽, 1.VII.2006.
- 9.キバラルリクビボソハムシ *Lema concinneipennis*
日羽, 27.V.2007*.
- 10.トゲアシクビボソハムシ *Lema coronata*
日羽, 21.V.2007*.
- 11.キオビクビボソハムシ *Lema delicatula*
日羽, 8.V.2008*; 高間, 22.VII.2008.
- 12.アカクビボソハムシ *Lema diversa*
日羽, 18.IX.2006*; 高間, 22.VII.2008.
- 13.トホシクビボソハムシ *Lema decempunctata*
日羽, 22.V.2008.
- 14.キベリクビボソハムシ *Lema adamsii*
槻, 6.VII.2006; 細瀬, 3.VI.2006.
- 15.ヤマイモハムシ *Lema honorata*
日羽, 5.VI.2005; 槻, 6.VII.2006; 高間, 6.VII.2006*.
- 16.ルイスクビナガハムシ *Lilioceris lewisi*
美袋, 15.VI.2008.
- 17.ユリクビナガハムシ *Lilioceris meridigera*
槻, 21.V.2007.
- 18.ホソクビナガハムシ *Lilioceris parvicollis*
日羽, 20.IV.2008; 柳谷, 4.VII.2008; 高間,
6.VII.2006; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 19.アカクビナガハムシ *Lilioceris subpolita*
日羽, 6.VI.2008.
- 20.アワクビボソハムシ *Oulema dilutipes*
滝山, 29.V.2006.
- 21.ヒメキベリトゲハムシ *Dactylispa angulosa*
日羽, 21.V.2007*.
- 22.キベリトゲハムシ *Dactylispa masonii*
槻, 12.V.2008.
- 23.カタビロトゲハムシ *Dactylispa subquadrata*
日羽, 2.VI.2005*.
- 24.ヒメジンガサハムシ *Cassida fuscorufa*
日羽, 15.V.2006; 槻, 21.V.2007; 滝山,
13.VI.2008.
- 25.ヒメカメノコハムシ *Cassida piperata*
日羽, 1.VI.2007; 槻, 21.V.2007.
- 26.セモンジンガサハムシ *Cassida versicolor*
高間, 4.VI.2007; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 27.イチモンジカメノコハムシ *Thlaspida cribrata*
草田, 6.V.2006; 槻, 7.VII.2006.
- 28.ヨモギハムシ *Chrysolina aurichalcea*
日羽, 21.V.2005*.
- 29.ハッカハムシ *Chrysolina exanthematica*
日羽, 22.V.2008.
- 30.ヤナギハムシ *Chrysomela vigintipunctata*
日羽, 21.V.2005*; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 31.クルミハムシ *Gastrolina depressa*
日羽, 30.IV.2006; 槻, 21.V.2006.
- 32.コガタルリハムシ *Gastrophysa atrocyanea*
日羽, 7.V.2006*; 滝山, 29.V.2006; 宇山 (裏),
4.VI.2007.
- 33.フジハムシ *Goniocтена rubripennis*
日羽, 8.V.2006*; 槻, 21.V.2006; 高間, 6.VII.2006;
宇山, 4.VI.2007; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 34.ダイコンサルハムシ *Phaedon brassicae*
日羽, 24.V.2005*.
- 35.ヤナギルリハムシ *Plagioderma versicolora*
日羽, 15.V.2009, Y.
- 36.ムナグロツヤハムシ *Arthrotus niger*
日羽, 26.V.2005*; 柳谷, 4.VII.2008; 槻,
6.VII.2006; 美袋, 26.IV.2008; 滝山, 24.VI.2006*;
橋, 26.VI.2005; 宇山, 8.V.2006; 延原 (上),
14.V.2006; 木戸, 16.V.2008, Y; 宇山 (裏),
6.VII.2007, Y.

- 37.ウリハムシモドキ *Atrachya menetriesi*
日羽, 25.VI.2005*; 柳谷, 17.V.2007; 作原,
11.VI.2007; 槻, 21.V.2007; 高間, 4.VI.2007*; 橋,
16.VI.2007; 宇山(裏), 4.VI.2007*
- 38.ウリハムシ *Aulacophora indica*
日羽, 9.V.2005*; 滝山, 28.V.2005.
- 39.クロウリハムシ *Aulacophora nigripennis*
日羽, 1.VI.2005*; 滝山, 24.VI.2006*; 宇山(裏),
1.V.2006*.
- 40.ハラグロヒメハムシ *Calomicrus cyaneus*
日羽, 15.V.2006*.
- 41.オオルリヒメハムシ *Calomicrus nobyi*
滝山, 24.VI.2006.
- 42.キバラヒメハムシ *Exosoma flaviventre*
柳谷, 4.VII.2008; 槻, 7.VII.2006.
- 43.クワハムシ *Fleutiauxia armata*
日羽, 5.V.2005*; 槻, 21.V.2006; 宇山(裏),
4.VI.2007.
- 44.ジュンサイハムシ *Galerucella nipponensis*
日羽, 7.V.2005*.
- 45.イタドリハムシ *Gallerucida bifasciata*
日羽, 30.IV.2006*; 槻, 21.V.2006; 高間,
25.V.2008; 宇山(裏), 4.VI.2007.
- 46.ケブカクロナガハムシ *Hesperomorpha hirsuta*
日羽, 6.VI.2005*; 滝山, 24.VI.2006; 高間,
11.V.2006*.
- 47.ルリバナネナガハムシ *Liroetis coeruleipennis*
日羽, 13.VI.2005*; 槻, 12.V.2008; 高間,
25.V.2008.
- 48.フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata*
日羽, 1.XII.2005*.
- 49.ホタルハムシ *Monolepta dichroa*
木戸, 16.V.2008.
- 50.イチモンジハムシ *Morphosphaera japonica*
槻, 7.VII.2006; 細瀬, 3.VI.2006.
- 51.ブタクサハムシ *Ophraella communis*
日羽, 18.VIII.2005*; 槻, 7.VII.2006.
- 52.アトボシハムシ *Paridea angulicollis*
日羽, 28.V.2005; 槻, 6.VII.2006.
- 53.ヨツボシハムシ *Paridea quadriplagiata*
日羽, 1.V.2006*; 槻, 11.V.2007; 滝山,
24.VI.2006.
- 54.エグリバケブカハムシ *Pyrrhalta esakii*
柳谷, 4.VII.2008.
- 55.サンゴジュハムシ *Pyrrhalta humeralis*
日羽, 2.V.2006; 滝山, 29.V.2006.
- 56.ニレハムシ *Pyrrhalta maculicollis*
日羽, 17.V.2007*.
- 57.アカタデハムシ *Pyrrhalta semifulva*
日羽, 1.V.2006*; 槻, 30.VI.2008; 滝山,
24.VI.2006; 高間, 11.V.2006*.
- 58.アオバノコヒゲハムシ *Sphenoraia intermedia*
高間, 6.VII.2006.
- 59.アカバナカミナリハムシ *Altica oleracea*
日羽, 10.VI.2008*.
- 60.ヒメカミナリハムシ *Altica caeruleascens*
日羽, 1.VII.2008, Y*.
- 61.アザミカミナリハムシ *Altica cirsiicola*
槻, 21.V.2006.
- 62.カミナリハムシ *Altica cyanea*
日羽, 8.VI.2006*; 宇山, 5.VI.2006.
- 63.スジカミナリハムシ *Altica latericosta*
日羽, 13.VII.2008, Y*; 槻, 21.V.2006*.
- 64.コカミナリハムシ *Altica viridicyanea*
日羽, 28.V.2006*; 槻, 21.V.2006; 宇山(裏),
8.V.2006.
- 65.ツブノミハムシ *Aphthona perminuta*
日羽, 28.IV.2005*; 高間, 20.V.2005*; 宇山,
28.V.2005*; 宇山(裏), 1.V.2006*.
- 66.サメハダツブノミハムシ *Aphthona strigosa*
日羽, 21.V.2007*; 高間, 25.V.2008.
- 67.アヤメツブノミハムシ *Aphthona yuasai*
槻, 6.VII.2006.
- 68.ホソルリトビハムシ *Aphthona altica angustata*
高間, 14.IV.2009, Y.
- 69.アカイロマルノミハムシ *Argopus punctipennis*
草田, 31.V.2007; 槻, 30.VI.2008.
- 70.オオキイロノミハムシ *Asiorestia obscuritarsis*
高間, 1.V.2006*.
- 71.バネマルノミハムシ *Hemipyxis flavipennis*
日羽, 10.V.2006*; 草田, 31.V.2007; 槻,
2.V.2008; 延原(上), 14.V.2006; 宇山(裏),
4.VI.2007.
- 72.ヒゲナガルリマルノミハムシ
Hemipyxis plagioderoides
槻, 12.V.2008.
- 73.クロボシトビハムシ *Longitarsus bimaculatus*
槻, 7.VII.2006.
- 74.イヌノフグリトビハムシ *Longitarsus holsaticus*
高間, 25.V.2008.
- 75.クビアカトビハムシ *Luperomorpha pryeri*
高間, 6.VIII.2007.

- 76.キアシノミハムシ *Luperomorpha tenebrosa*
日羽, 27.V.2007*; 草田, 31.V.2007; 槻,
21.V.2007; 滝山, 29.V.2006.
- 77.ルリマルノミハムシ *Nonarthra cyanea*
日羽, 18.VII.2005*; 高間, 16.V.2005; 宇山 (裏),
1.V.2006.
- 78.コマルノミハムシ *Nonarthra tabialis*
日羽, 8.VI.2006*; 滝山, 24.VI.2006; 宇山,
21.IV.2006; 延原本村, 5.V.2006; 槻, 7.VII.2006*;
高間, 16.V.2005*; 宇山 (裏), 1.V.2006*.
- 79.タマアシトビハムシ *Philopona vibex*
高間, 22.VII.2008.
- 80.チャバネツヤハムシ *Phygasia fulvipennis*
高間, 25.V.2008.
- 81.キシジノミハムシ *Phyllotreta striolata*
日羽, 21.V.2005*.
- 82.フタホシオオノミハムシ *Pseudodera xanthospila*
高間, 11.V.2006.
- 83.ナトビハムシ *Psylliodes punctifrons*
日羽, 11.V.2005*.
- 84.ヒメアオタマノミハムシ *Sphaeroderma separatum*
草田, 6.V.2006; 槻, 21.V.2006.
- 85.キイロタマノミハムシ *Sphaeroderma unicolor*
日羽, 21.V.2007; 草田, 31.V.2007; 槻, 6.VII.2006.
- 86.ドウガネツヤハムシ *Oomorhoides cupreatus*
日羽, 16.VII.2005*; 槻, 21.V.2006; 美袋, 26.IV.2008;
高間, 26.VII.2008; 槁, 7.V.2008; 宇山, 8.V.2006.
- 87.アオグロツヤハムシ *Oomorhoides nigrocaeruleus*
草田, 16.V.2008; 槻, 21.V.2007; 高間,
16.V.2005*; 槁, 7.V.2008.
- 88.ヒメツヤハムシ *Oomorhoides japonus*
日羽, 20.IV.2007; 滝山, 28.V.2005; 高間,
14.VII.2006.
- 89.クロオビツツハムシ *Physosmaragdina nigrifrons*
日羽, 12.VII.2005*.
- 90.キイロナガツツハムシ *Smaragdina nipponensis*
日羽, 20.V.2005*; 宇山, 5.V.2007; 槻, 21.V.2006;
延原 (上), 14.V.2006; 滝山, 28.V.2005*.
- 91.ムナキルリハムシ *Smaragdina semiaurantiaca*
日羽, 11.V.2005*.
- 92.タマツツハムシ *Adiscus lewisii*
日羽, 20.VI.2005*.
- 93.バラルリツツハムシ *Cryptocephalus approximatus*
日羽, 7.V.2005*; 高間, 1.VII.2006, Y*; 宇山 (裏),
4.VI.2007.
- 94.チビルリツツハムシ *Cryptocephalus confusus*
日羽, 6.VI.2005*.
- 95.キシルリツツハムシ *Cryptocephalus fortunatus*
高間, 25.V.2008.
- 96.タテスジキツツハムシ *Cryptocephalus nigrofasciatus*
日羽, 13.VI.2008; 作原, 11.VI.2007.
- 97.ヨツモンクロツツハムシ *Cryptocephalus nobilis*
高間, 25.V.2008.
- 98.セスジツツハムシ *Cryptocephalus parvulus*
日羽, 10.V.2006*; 槻, 21.V.2006; 堂砂,
24.VI.2006; 滝山, 24.VI.2006; 高間, 16.V.2005*.
- 99.キボシツツハムシ *Cryptocephalus perelegans*
日羽, 6.VI.2005*; 作原, 11.VI.2007.
- 100.カシワツツハムシ *Cryptocephalus scitulus*
高間, 6.VII.2007*.
- 101.クロボシツツハムシ *Cryptocephalus signaticeps*
日羽, 1.VI.2005*; 塩田, 27.IV.2008; 滝山,
24.VI.2006; 高間, 1.V.2006.
- 102.ジュウシホシツツハムシ
Cryptocephalus tetradecaspilotus
日羽, 18.VII.2005.
- 103.ツツジコブハムシ *Chlamisus laticollis*
日羽, 7.VI.2008*.
- 104.ツバキコブハムシ *Chlamisus lewisii*
草田, 11.VI.2007; 宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 105.ムシクソハムシ *Chlamisus spilotus*
日羽, 13.VI.2005*; 堂砂, 24.VI.2006; 高間,
20.V.2005*.
- 106.カガネサルハムシ *Acrothinius gaschkevitchii*
日羽, 14.VII.2005*; 槻, 21.V.2007; 高間,
20.V.2005*; 槻, 7.VII.2006; 槁, 26.VI.2005.
- 107.サクラサルハムシ *Cleoporus variabilis*
日羽, 20.V.2005*.
- 108.イモサルハムシ *Colasposoma dauricum*
美袋, 15.VI.2008.
- 109.チビカサハラハムシ *Demotina decorata*
日羽, 21.V.2007; 草田, 31.V.2007.
- 110.マダラアラゲサルハムシ *Demotina fasciculata*
日羽, 8.VII.2005*; 草田, 6.V.2006*; 槻, 21.V.2006*;
宇山, 28.V.2005; 宇山 (裏), 1.V.2006.
- 111.カサハラハムシ *Demotina modesta*
日羽, 20.VI.2005*; 高間, 6.VII.2006*; 宇山,
20.IV.2005.
- 112.クロオビカサハラハムシ *Hyperaxius fasciata*
日羽, 20.IV.2007, Y*; 草田, 6.V.2006; 高間,
9.IX.2006*.
- 113.リンゴコフキハムシ *Lypsthes ater*

日羽, 30.V.2006; 槻, 21.V.2006; 高間, 25.V.2006*.

114.アオガネヒメサルハムシ *Nodina chalcosoma*

日羽, 26.V.2005*; 柳谷, 4.VII.2008; 美袋, 15.VI.2008; 滝山, 24.VI.2006.

115.ヒメキバネサルハムシ *Pagria signata*

作原, 11.VI.2007; 草田, 31.V.2007; 槻, 6.VII.2006*; 高間, 14.VII.2006*; 宇山(裏), 4.VI.2007.

116.ドウガネサルハムシ *Scelodonta lewisii*

日羽, 2.VI.2005*; 作原, 11.VI.2007; 槻, 7.VII.2006*.

117.トビサルハムシ *Trichochrysea japana*

日羽, 1.V.2006*; 草田, 6.V.2006; 槻, 21.V.2006.

118.キカサハラハムシ *Xanthonia placida*

日羽, 14.VI.2005*.

ヒゲナガゾウムシ科 Anthribidae

1.イボタロウヒゲナガゾウムシ

Anthribus niveovariegatus

吉備中央町(裏), 29.IV.2005*.

2.ナガアシヒゲナガゾウムシ *Habrissus longipes*

日羽, 15.VII.2005.

3.シリジロメナガヒゲナガゾウムシ *Phaulimia confinis*

日羽, 25.V.2006*; 柳谷, 17.V.2007; 塩田, 27.IV.2008.

4.キノコヒゲナガゾウムシ *Euparius oculatus*

日羽, 1.V.2006.

5.ウスモンツツヒゲナガゾウムシ *Ozotomerus japonicus*

日羽, 24.VI.2008*.

6.セマルヒゲナガゾウムシ *Phloeobius gibbosus*

宇山(裏), 4.VI.2007.

7.シロヒゲナガゾウムシ *Platystomos sellatus*

高間, 1.V.2006; 槁, 16.VI.2007.

8.キマダラヒゲナガゾウムシ *Tropideres naevulus*

日羽, 15.VII.2005; 槻, 21.V.2006; 高間, 6.VII.2006*.

9.ナガフトヒゲナガゾウムシ *Xylinada striatifrons*

高間, 19.VIII.2007.

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

日羽, 20.VI.2006*; 柳谷, 17.V.2007; 草田, 6.V.2006; 槻, 21.V.2006*; 宇山, 8.V.2006; 宇山(裏), 4.VI.2007.

11.コモンヒメヒゲナガゾウムシ *Rhaphitropis guttifer*

日羽, 7.VI.2008; 塩田, 27.IV.2008.

12.ワタミヒゲナガゾウムシ *Araecerus fasciculatus*

日羽, 1.VI.2009, Y; 宇山(裏), 4.VI.2007.

オトシブミ科 Attelabidae

1.ハイイロチョッキリ *Mechoris ursulus*

日羽, 24.VI.2008*; 高間, 4.IX.2006.

2.ヒメケブカチョッキリ *Involvulus pilosus*

草田, 6.V.2006; 槻, 12.V.2008; 高間, 25.V.2006*; 槁, 16.VI.2007.

3.ツツムネチョッキリ *Involvulus cylindricollis*

槻, 21.V.2007.

4.クチブトチョッキリ *Lasiorrhynchites brevisrostris*

塩田, 27.IV.2008.

5.カシルリチョッキリ *Notocyrtus assimilis*

高間, 25.V.2008.

6.モモチョッキリ *Rhynchites heros*

日羽, 10.V.2006*.

7.チャイロチョッキリ *Aderorrhinus crioceroides*

日羽, 13.VI.2005; 宇山(裏), 8.V.2006.

8.クロケシツブチョッキリ *Auletobius uniformis*

日羽, 23.IV.2006*; 槻, 7.VII.2006; 高間, 25.V.2008.

9.チャイロケシツブチョッキリ *Auletobius fumigatus*

日羽, 7.VI.2008.

10.ファウストハマキチョッキリ *Byctiscus fausti*

高間, 5.V.2007; 槁, 24.IV.2008.

11.ドロハマキチョッキリ *Byctiscus puberulus*

日羽, 1.V.2006.

12.イタヤハマキチョッキリ *Byctiscus venustus*

日羽, 1.V.2006; 塩田, 27.IV.2008; 高間, 25.V.2006*.

13.ブドウハマキチョッキリ *Byctiscus lacunipennis*

日羽, 11.V.2008.

14.コナライクビチョッキリ *Deporaus unicolor*

日羽, 22.V.2006.

15.ルリイクビチョッキリ *Deporaus mannerheimi*

草田, 6.V.2006.

16.アシナガオトシブミ *Phialodes rufipennis*

日羽, 15.V.2008; 柳谷, 17.V.2007; 塩田, 27.IV.2008; 高間, 5.V.2006*.

17.ナラルリオトシブミ *Euops konoii*

槻, 12.V.2008; 高間, 22.VII.2008.

18.ハギルリオトシブミ *Euops lespezetiae*

槻, 7.VII.2006; 槁, 26.VI.2005*.

19.ルリオトシブミ *Euops punctatostriatus*

高間, 20.V.2005.

20.カシルリオトシブミ *Euops splendidus*

日羽, 29.V.2005; 槻, 6.VII.2006*.

21.オトシブミ *Apoderus jekelii*

- 日羽, 20.VI.2005; 高間, 25.V.2008*; 堂砂, 24.VI.2006; 延原(上), 14.V.2006.
- 22.ヒメクロオトシブミ *Apoderus erythrogaster*
日羽, 30.IV.2006*; 槻, 6.VII.2006; 高間, 20.V.2005.
- 23.ウスモンオトシブミ *Apoderus balteatus*
細瀬, 3.VI.2006; 延原(上), 14.V.2006.
- 24.ウスアカオトシブミ *Apoderus rubidus*
日羽, 2.VI.2005; 槻, 11.V.2007*.
- 25.ヒメコブオトシブミ *Phymatopoderus pavens*
槻, 21.V.2006*; 細瀬, 3.VI.2006.
- 26.ゴマダラオトシブミ *Paropladerus pardalis*
日羽, 20.VI.2005; 高間, 6.VII.2006*; 滝山, 24.VI.2006; 延原(上), 14.V.2006.
- 27.エゴツルクビオトシブミ *Cycnotrachelus roelofsi*
木戸, 16.V.2008; 槻, 21.V.2006*; 高間, 6.VII.2006*.
- ミツギリゾウムシ科 Brentidae**
- 1.ギシギシホソクチゾウムシ *Apion violaceum*
日羽, 7.VI.2008.
- 2.ヒレルホソクチゾウムシ *Apion hilleri*
宇山, 28.V.2005; 日羽, 7.VI.2008.
- 3.アザミホソクチゾウムシ *Apion japonicum*
日羽, 1.V.2006*; 高間, 1.V.2006.
- 4.マメホソクチゾウムシ *Apion collar*
槻, 12.V.2008; 滝山, 13.VI.2008; 高間, 6.VII.2006*; 宇山, 5.VI.2006.
- 5.ヒゲナガホソクチゾウムシ *Apion placidum*
日羽, 7.VII.2006; 草田, 6.V.2006; 槻, 11.V.2007*; 宇山, 8.V.2006.
- 6.ヒシチビゾウムシ *Nanophyes japonicus*
日羽, 12.VII.2006*.
- 7.モンチビゾウムシ *Nanophyes pallipes*
日羽, 20.VI.2006; 草田, 16.V.2008.
- ゾウムシ科 Curculionidae**
- 1.オオゾウムシ *Sipalinus gigas*
日羽, 13.VII.2005; 高間, 10.VIII.2006.
- 2.ササコクゾウ *Diocalandra sasa*
日羽, 12.VI.2007.
- 3.コクゾウムシ *Sitophilus zeamais*
日羽, 24.V.2005*.
- 4.トホシオサゾウムシ *Aplotes roelofsi*
日羽, 10.VII.2006; 美袋, 15.VI.2008.
- 5.シバオサゾウムシ *Sphenophorus venatus vestitus*
日羽, 11.VII.2009.
- 6.ニセキクイサビゾウムシ *Dryophthoroides sulcatus*
高間, 18.II.2006.
- 7.イネミズゾウムシ *Lissorhoptrus oryzophilus*
滝山, 29.V.2006.
- 8.ジュウジチビシギゾウムシ *Curculio pictus*
日羽, 20.V.2005*; 高間, 26.VIII.2008.
- 9.レロフチビシギゾウムシ *Curculio roelofsi*
塩田, 27.IV.2008; 高間, 20.V.2005.
- 10.アイノシギゾウムシ *Curculio aino*
美袋, 26.IV.2008; 宇山, 5.V.2007.
- 11.ツバキシギゾウムシ *Curculio camelliae*
日羽, 10.V.2006.
- 12.セダカシギゾウムシ *Curculio convexus*
宇山(裏), 4.VI.2007.
- 13.コナラシギゾウムシ *Curculio dentipes*
日羽, 12.VII.2006.
- 14.チャバネセダカシギゾウムシ *Curculio fulvipennis*
高間, 11.V.2006; 宇山, 5.VI.2006.
- 15.イヌビワシギゾウムシ *Curculio funebris*
日羽, 22.V.2008; 草田, 31.V.2007; 槻, 12.V.2008.
- 16.クヌギシギゾウムシ *Curculio robustus*
日羽, 15.X.2009. (死個体)
- 17.エゴシギゾウムシ *Curculio styracis*
高間, 20.V.2005*; 宇山, 28.V.2005.
- 18.チビデオゾウムシ *Acalyptus carpini*
日羽, 20.VI.2005*; 宇山, 21.IV.2006.
- 19.オビデオゾウムシ *Acalyptus trifasciatus*
日羽, 2.VI.2007.
- 20.イチゴハナゾウムシ *Anthonomus bisignifer*
日羽, 13.VI.2005*; 槻, 21.V.2006*; 高間, 1.V.2006; 宇山, 28.V.2005.
- 21.クロタマゾウムシ *Cionus helleri*
高間, 16.VI.2007*.
- 22.ハモグリゾウムシ *Elleschus bicoloripes*
日羽, 3.VI.2006.
- 23.モンイネゾウモドキ *Dorytomus maculipennis*
日羽, 17.V.2007.
- 24.ヤナギイネゾウモドキ *Dorytomus rectinatus*
日羽, 12.II.2007.
- 25.エノキノミゾウムシ *Orchestes horii*
日羽, 15.IV.2007.
- 26.シロモンノミゾウムシ *Orchestes jota*
槻, 11.V.2007.
- 27.マダラノミゾウムシ *Orchestes nomizo*
草田, 6.V.2006.
- 28.アカアシノミゾウムシ *Rhynchaenus nomizo*

- 日羽, 21.IV.2006*; 高間, 5.V.2006*.
- 29.ウスモンノミゾウムシ *Orchestes variegatus*
日羽, 8.V.2008.
- 30.エゾヒメゾウムシ *Baris ezoana*
日羽, 13.VI.2005*.
- 31.ツヤチビヒメゾウムシ *Centrinopsis nitens*
槻, 6.VII.2006.
- 32.クワヒメゾウムシ *Moreobaris deplanata*
日羽, 10.VI.2006*; 高間, 6.VII.2006; 槻12.V,
2008.
- 33.ダイコンサルゾウムシ
Ceuthorhynchidius albosuturalis
日羽, 6.IV.2006*.
- 34.アオバネサルゾウムシ *Ceutorhynchus ibukianus*
日羽, 21.V.2005*; 宇山, 28.V.2005.
- 35.アカアシクチブトサルゾウムシ
Rhinoncus cribricollis
日羽, 1.V.2006; 木戸, 16.V.2008; 槇, 7.V.2008.
- 36.ギシギシクチブトサルゾウムシ *Rhinoncus jakovlevi*
日羽, 28.IV.2006*; 槻, 21.V.2006.
- 37.コブナシクチブトサルゾウムシ
Rhinoncus perpendicularis
宇山 (裏), 8.V.2006.
- 38.タデノクチブトサルゾウムシ *Rhinoncus sibiricus*
日羽, 15.V.2008; 木戸, 16.V.2008; 高間,
11.V.2006.
- 39.タデサルゾウムシ *Homorosoma asperum*
日羽, 2.VI.2007*.
- 40.クロトゲサルゾウムシ *Homorosoma aterrimum*
日羽, 20.IV.2007*.
- 41.カナムグラトゲサルゾウムシ *Homorosoma chinense*
槻, 7.VII.2006.
- 42.キイチゴトゲサルゾウムシ *Scleropteroides hypocrita*
高間, 11.V.2006*.
- 43.トゲハラヒラセクモゾウムシ *Metialma cordata*
日羽, 1.VI.2007*; 草田, 11.VI.2007; 槻,
12.V.2008.
- 44.マツクチブトキクイゾウムシ *Stenoscelis gracilitarsis*
高間, 18.II.2006.
- 45.アタマクチカクシゾウムシ
Caenocryptorrhynchus frontalis
柳谷, 17.V.2007.
- 46.チャバネクイゾウムシ *Heterarthrus lewisi*
日羽, 15.V.2006; 草田, 31.V.2007; 槻,
21.V.2007*; 槇, 16.VI.2007; 宇山 (裏),
27.IV.2008.
- 47.マダラクチカクシゾウムシ *Cryptorrhynchus electus*
日羽, 20.VI.2006.
- 48.メダカケブカクイゾウムシ *Pholidoforus squamosus*
日羽, 7.VI.2008.
- 49.チビカグヤヒメクイゾウムシ
Pseudocossonus brachypus
高間, 6.IV.2008.
- 50.マツオオクイゾウムシ
Macrorhynceolus crassiusculus
高間, 18.II.2006*; 槇, 27.III.2006.
- 51.アラハダクチカクシゾウムシ
Rhadinopus sulcatostratus
槻, 30.VI.2008; 宇山 (裏), 9.VI.2008.
- 52.アラハダシラホシゾウムシ *Shirahoshizo rugipennis*
高間, 6.VII.2006.
- 53.ニセマツノシラホシゾウムシ *Shirahoshizo rufescens*
日羽, 2.VII.2008.
- 54.クロクビクチカクシゾウムシ *Sybulus nigricollis*
日羽, 27.V.2007.
- 55.ヒサゴクチカクシゾウムシ *Simulatacalles simulator*
日羽, 25.VI.2005*.
- 56.アラムネクチカクシゾウムシ *Mecistocerus rugicollis*
日羽, 13.VIII.2006*.
- 57.マダラメカクシゾウムシ *Mecistocerus nipponicus*
延原 (上), 14.V.2006.
- 58.ホソクチカクシゾウムシ *Camptorhinus notabilis*
宇山, 8.V.2006.
- 59.アシナガオニゾウムシ *Gasterocercus longipes*
日羽, 30.IV.2006*; 槻, 21.V.2006*.
- 60.タカオマルクチカクシゾウムシ
Orochlesis takaosanus
木戸, 16.V.2008.
- 61.サビクチブトゾウムシ *Canoixis japonicus*
日羽, 10.V.2006; 宇山 (裏), 6.VIII.2007.
- 62.ミドリクチブトゾウムシ *Cyphicerus viridulus*
高間, 26.VIII.2008.
- 63.クリイロクチブトゾウムシ *Cyrtepistomus castaneus*
日羽, 15.VII.2005; 高間, 6.VIII.2007.
- 64.チビヒョウタンゾウムシ *Myosides seriehispidus*
宇山 (裏), 4.VI.2007.
- 65.コカシワクチブトゾウムシ
Lepidepistomodes griseoides
日羽, 20.VI.2005; 高間, 16.V.2005*.
- 66.ケブカクチブトゾウムシ *Lepidepistomodes fumosus*
日羽, 24.IV.2005*; 高間, 16.V.2005.
- 67.カシワクチブトゾウムシ *Nothomylocerus griseus*

- 日羽, 30. IV .2006* ; 草田, 31. V .2007 ; 槻, 11. V .2007 ; 滝山, 28. V .2005 ; 高間, 1. V .2006* ; 宇山, 16. V .2005.
68. ケバトゲアシヒゲボソゾウムシ *Phyllobius armatus* 槻, 12. V .2008.
69. クロホシクチブトゾウムシ
Lepidepistomodes nigromaculatus
高間, 4. VIII .2006*.
70. ヒメシロコブゾウムシ *Dermatoxenus caesicollis*
日羽, 25. V .2006*.
71. シロコブゾウムシ *Episomus turrinus*
日羽, 21. V .2007* ; 宇山 (裏), 9. VI .2008 ; 高間, 11. IV .2009.
72. クチブトヒゲボソゾウムシ *Mecysolobus flavosignatus*
槻, 11. V .2007.
73. ヒラズネヒゲボソゾウムシ *Phyllobius intrusus*
日羽, 15. IV , 2007* ; 宇山, 5. V , 2007.
74. ハダカヒゲボソゾウムシ *Phyllobius subnudus*
滝山, 24. VI .2006 ; 高間, 6. VIII .2007 ; 延原 (上), 14. V .2006.
75. トゲアシゾウムシ *Anosimus decoratus*
日羽, 2. VI .2007* ; 柳谷, 4. VII .2008 ; 宇山 (裏), 4. VI .2007.
76. コフキゾウムシ *Eugnathus distinctus*
槻, 7. VII .2006* ; 宇山 (裏), 4. VI .2007 ; 美袋, 15. VI .2008.
77. スグリゾウムシ *Pseudocneorhinus bifasciatus*
日羽, 1. VI .2005* ; 美袋, 15. VI .2008.
78. カキゾウムシ *Pseudocneorhinus obesus*
作原, 11. VI .2007 ; 槻, 7. VII .2006 ; 橋, 7. V .2008 ; 宇山, 8. V .2006 ; 宇山 (裏), 9. VI .2008.
79. ケナガスグリゾウムシ *Pseudocneorhinus setosus*
日羽, 22. VI .2007.
80. オオタコゾウムシ *Hypera punctata*
日羽, 1. VI .2007.
81. ハコベタコゾウムシ *Hypera basalis*
日羽, 1. VI .2008 ; 高間, 22. VII .2008.
82. アルファルフアタコゾウムシ *Hypera postica*
日羽, 31. V .2007* ; 美袋, 26. IV .2008 ; 作原, 11. VI .2007.
83. ミスジマルゾウムシ *Phaeopholus ornatus*
高間, 5. V .2006*.
84. クロクチカクシゾウムシ *Catagmatys japonicus*
草田, 31. V .2007 ; 槻, 12. V .2008.
85. ハスジカツオゾウムシ *Lixus acutipennis*
日羽, 14. VI .2005* ; 槻, 21. V .2007*.
86. アカコブゾウムシ *Kobuzo rectirostris*
日羽, 9. VII .2006 ; 高間, 5. V .2006.
87. クリアナアキゾウムシ *Dyscerus exsculptus*
日羽, 6. IV .2006*.
88. マダラアシゾウムシ *Ectatorhinus adamsii* Pascoe
高間, 8. VIII .2006.
89. ハイイロトゲトゲゾウムシ *Colobodes valbum*
槻, 12. V .2008.
90. キスジアシナガゾウムシ *Mecysolobus flavosignatus*
日羽, 7. VII .2006 ; 槻, 30. VI .2008.
91. カシアシナガゾウムシ *Mecysolobus piceus*
日羽, 18. VIII .2007*.
92. オジロアシナガゾウムシ *Mesalcidodes trifidus*
草田, 31. V .2007 ; 美袋, 15. VI .2008 ; 槻, 7. VII .2006 ; 高間, 26. VIII .2008.
93. アトジロカレキゾウムシ *Acicnemis dorsonigrita*
草田, 31. V .2007 ; 槻, 21. V .2007.
94. ナカスジカレキゾウムシ *Acicnemis suturalis*
草田, 31. V .2007 ; 宇山 (裏), 4. VI .2007.
95. マツノスジキクイムシ *Hylurgops interstitialis*
高間, 18. II .2006.
96. マツノキクイムシ *Tomicus piniperda*
高間, 6. VII .2006*.

V 過去の記録の追加

倉敷昆虫館所蔵の標本に、昭和地区での筆者採集の未報告のゾウムシ科標本があるので、ここで報告をし、既報告種に加える。

1. ウスアオクチブトゾウムシ *Macrocorynus elegantulus*
1ex., 日羽, 23. VI .1957.
2. コナラシギゾウムシ *Curculio dentipes*
1ex., 日羽, 4. V .1958.
3. カナムグラサルゾウムシ *Ceutorhynchus shaowuensis*
2exs., 日羽, 5. V .1958.
4. アオバネサルゾウムシ *Ceutorhynchus ibukianus*
1ex., 日羽, 5. V .1958.
5. ウスモンカレキゾウムシ *Acicnemis palliate*
1ex., 日羽, 5. V .1958.
6. マツアナアキゾウムシ *Hylobitelus haroldi*
1ex., 橋, 21. IV .1964.
7. ハスジクチカクシゾウムシ *Cryptorhynchus fasciculatus*
1ex., 日羽, 18. V .1958.
8. アラハダクチカクシゾウムシ
Rhadinopus sulcatostratus
1ex., 日羽, 18. V .1958.
9. カシアシナガゾウムシ *Mecysolobus piceus*
1ex., 日羽, 5. VI .1958.

10. マダラアシゾウムシ *Ectatorhinus adamsii*

1ex., 日羽, 20.VI.1957.

11. シュロゾウムシ *Derelomus uenoi*

4exs., 日羽, 13.II.1965.

VI まとめ

これまでの5年間の調査で得られた甲虫類は同定できたものが71科968種となり、県内記録種の約28%にあたる。既報告種とを併せると1207種で、県全体の35%が確認され、県中部だけに限ってみると、半数以上の種がこれまでに記録されたことになる。

主な科について調査結果を考察する。文中、「以前」とは筆者が昆虫に関わっていた1960年前後の頃のことである。

○ゲンゴロウ科, ガムシ科, ミズスマシ科

いずれの水棲甲虫類も以前に比べて極めて少なく、特にあれほどいた大型、中型のゲンゴロウやガムシはほとんど見られず、高原部の高間でガムシ2頭が得られたのみである。ミズスマシにいたっては目撃すら皆無であった。

○オサムシ科

以前、平野部でよく見かけたオサムシモドキ、キベリアオゴミムシ、ヒトツメアオゴミムシなどは全く見られなかったし、田畑や草むらにいた多くのゴミムシ類がほとんど姿を消している。

○ハネカクシ科

種が判明したのは3種の県内初記録を含む42種であるが、その他多くの珍しいもの、新種と思われるものも含まれており、いくらかの標本は千田氏によりさらに詳しく調べられる予定である。

また、県内での記録が少ない大形で美麗種のキンボシハネカクシを畑の耕運中に土中より得た。

○コガネムシ科, クワガタムシ科

以前は、樹液のでる木が多くあり、当時も多くはなかったがアオカナブン、今では珍しいアカマダラハナムグリなどのハナムグリ類や極めて多くいたミヤマクワガタ、ヒラタクワガタなど大形のクワガタムシ類が見られなくなり、ヒラタクワガタにいたっては今回1頭も確認できなかった。

○コメツキムシ科

大型の種にもかかわらず以前は見られなかったが、近年県西部での報告が見られるようになったフタモンウバタマコメツキを8頭得たが、主に灯火に飛来したものである。また、県内での記録が少ないアラハダチャイロコメツキやコヒゲナガコメツキが得られたことが特筆される。

○ハナノミ科

小形種が多く十分同定ができておらず、同定したのは3種である。そのうち大形のハナノミにも関わらず記録の少ないミツオホシハナノミが地衣類のついたサクラの幹から得られた。

○カミキリムシ科

新しい19種を含む83種を得たが、既報の種を合わせると119種になり、全県の記録の4割を超すことになる。

以前と比べると、たまに見かけられたモンクロベニカミキリ、カシの枯れ枝から脱出してくるヨツボシカミキリなどは今回は全く見られなかったし、イチジクの害虫であったクワカミキリも1回目撃したのみで、よく見かけた樹液の提供者であるシロスジカミキリやアカマツの切り株には必ず見られたクロカミキリなどはほとんど見られず、やっと1頭ずつ得られたのみ。一方、河川の氾濫が少なくなるに伴い、河川敷にはオニグルミやクワなどの樹木が生育するようになり、以前ほとんど見かけなかったオニグルミノキモンカミキリ、タカサゴシロカミキリ、ジュウジクロカミキリ、フタオビアラゲカミキリなどが確認された。

筆者が日羽で発見したケブカマルクビカミキリ(当時は北米産の外来種とされていた。)は、各所のネズミの木を丹念に探すものの、ついぞ姿を見ることができなかった。

○ハムシ科

新しい記録57種を含む118種が記録されたが、既報の種とあわせると184種となる。過去の記録は大野(1965)の報告によるところが大である。

ハムシ類は食草との関係が特異的であるにもかかわらず、筆者が植物について熟知していないため、かなり見落としているのではないかと思う。

○ゾウムシ科

95種のうち71種が新しい記録であり、過去の記録をあわせると116種になった。微小なダイコンサルゾウムシは野菜づくりの、ヒサゴクチカクシゾウムシは椎茸栽培の副収穫である。また、効率よい採集方法の例として、エゴシギゾウムシやミスジマルゾウムシ、クロタマゾウムシはそれぞれ食樹であるエゴノキ、タブノキ、キリを探して得られた。

VII 調査の今後

現在手持ちの標本のかかなりのものが未同定であり、多くの方々のご協力を得て、これらの同定を進めるとともに、これからも体の許す限り調査を続けるつもりである。今後は、自宅裏以外でのライトトラップやベイトトラップによる採集や調査地に適した多様な採集方法を試みながら、この地区の甲虫相のさらなる解明に努めたい。

Ⅷ 参考文献

青野孝昭, 1988, 高梁川流域の歩行虫類 (1), 倉敷市立自然史博物館研究報告: 49-57.
 大野正男, 1965, 美袋付近のハムシ類, すずむし, 4 (3): 1-4.
 岡山県, 2009, 岡山県野生生物目録, 78pp.
 平島義宏監修, 1989, 日本産昆虫総目録 I, 540pp.

光枝洋, 1997, 高梁川中流域二次林の甲虫相, 研究紀要 (34): 43-64., 岡山県立玉野高等学校.
 山地治, 1997, 岡山県産昆虫目録 鞘翅 (甲虫) 目, 534pp.
 その他, すずむし, みちるべ, 倉敷の自然, しぜんしくらしきの各号を参考とした。

おとしづみ

イチジクヒトリモドキその後の記録

近藤光宏

イチジクヒトリモドキの記録については, 本誌138号にすでに報告済みであるが, 筆者は, その後成虫・幼虫ともに下記のように倉敷市内で採集または, 生息を確認したので, 今後本種の分布状況をみていく上で参考になればと思い, 改めて報告する。

ヒトリモドキガ科

イチジクヒトリモドキ *Asota ficus* (FABRICIUS)

<データ>

- ①lex., July 20, 2003, (すずむし138号),
- ②lex., May 19, 2006, 倉敷市中央2丁目 (自宅),
- ③lex., June 3, 2006, 倉敷市中央2丁目 (自宅)
- ④lex., May 19, 2008, 倉敷市中央2丁目 (自宅),
- ⑤lex., Sep. 25, 2009, 倉敷市中央2丁目 (自宅),
- ⑥食痕, Sep. 29, 2009, 倉敷市白楽町,
- ⑦lex., Oct. 5, 2009, 倉敷市鶴形山 (写真1),
- ⑧食痕, Oct. 14, 2009, 倉敷市酒津,
- ⑨幼虫6exs., Nov. 12, 2009, 倉敷市中央1丁目船倉 (写真2),

上記データからみて, 倉敷市では少なくとも春と秋の年2回発生しているものと思われる。

<確認時の状況>

- ①についてはすでに本誌138号で報告したように, 被害は甚大で, 倉敷市の旧市内だけでなく水島地区方面でも食痕を確認。
- ②自宅の外壁に止まっていた。
- ③自宅の外壁に止まっていた。
- ④自宅裏庭の植木に止まっていた。
- ⑤日中自宅裏庭を飛んでいたが, アメリカハナミズキの盆栽に止まる。
- ⑥食痕を確認したのは, 岡山大学資源生物化学研究所南側の用水路脇にある民家のイチジク。被害は軽少。
- ⑦倉敷市鶴形山に立てられている観光案内板に止まっていた。



写真1: 観光案内板に止まっていた
イチジクヒトリモドキ



写真2: イチジクヒトリモドキ幼虫

- ⑧食痕を確認したのは, 倉敷市酒津の倉敷レイヨン東側の用水路脇に植栽されたイチジク。被害は軽少。
- ⑨多数個体の幼虫を確認。終齢・中齢混在。そのうち6exs.を採集して飼育。同年11月12日には, ビニール内の土中に潜る。

引用文献

平嶋義宏, 1989, 日本産昆虫総目録II, p.1041.
 近藤光宏, 2004, イチジクヒトリモドキを採集, すずむし (138): 12.
 岡山県, 2009, 岡山県野生生物目録, p.207.
 (〒710-0046 倉敷市中央2-16-14)

岡山県内におけるセグロイナゴの一現状報告

青野孝昭*

昭和時代には普通にいたセグロイナゴ *Shirakiacris shirakii* (BOLIVAR, 1914) が近年激減し、現在、国内15都府県でレッドデータ種に取り上げられていることを最近になって知った。

岡山県の現状はどうなのであろう。それに、どのような系統のバッタなのだろう。

まずは、バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑を開いてみた。分類上の所属はバッタ科セグロイナゴ亜科に入れられており、同亜科の生態と分布欄には乾燥地や草原に種が多く、主に旧世界に26属165種が知られ、日本には2属2種が分布すると記されている。

セグロイナゴについては、堤防斜面や山の斜面など、地表が深く覆われた草地に見られ、低湿地に比較的多いが、局地的である。食草はイネ科植物。年1化。成虫は8~11月に出現とある。分布域はかなり広く本州、四国、九州、佐渡島、隠岐?、豊岐、対馬、平戸島、五島列島、馬毛島、南西諸島；ロシア沿海州、中国東部~東北部、朝鮮半島、台湾、カシミール、バルチスタンが挙げられている。

以上、一瞥して、アジア温帯中心の草地環境に適応した昆虫で、自然の草地環境が維持されている場所があれば普通に生息できる種であろうことが推察される。

つぎに、岡山県内のこれまでの分布記録を拾ってみた。岡山・倉敷・玉野・総社・井原・笠岡・真庭の8市に記録があった。参考のため記すと、真庭市と井原市の記録はアセス調査だけによるものである。

最も古い確認記録は岡山市竜ノ口の1958年10月11日に赤枝一弘氏が採集された標本に基づいており、最新の記録は倉敷市潮通一丁目にて2003年10月15日に確認の、こちらはアセス調査に基づくものであった。

これまで、岡山県内で直翅類の調査に携わった方が少なかった割に、ある程度の記録が集積されており、従来は、そんなに希少な存在でなかったことがうかがえる。そのうち、近藤光宏氏が多数目撃と表記された記録を拾ってみると次のような例がある。

岡山市久々井—1980年8月24日

玉野市下山坂—1983年9月18日

岡山市富吉—1991年8月31日

倉敷市児島鴻ノ池—1991年8月12日

倉敷市児島由加—1991年9月2日

これを参考にすると、少なくとも約20年前頃まではかなり普通に生息していたように思われる。

全体を通してみると、県内の分布記録地は、真庭市蒜山スキー場を除くと、ほぼ瀬戸内海沿岸丘陵・山地に限られている。前者は草原が保持された環境であり、後者は国内レベルでは最も降水量の少ない地域である。この傾向は大図鑑のセグロバッタ亜科の記載にあった乾燥地や草原に種が多いという表現に良く符合する。

さて、筆者は、近年、県南地方を中心にある程度の関心を持ちながらバッタ類の写真も撮ってきたつもりであるが、セグロイナゴについての印象は皆無であった。2000年代に入ってからの知見も、2003年の倉敷市潮通一丁目の1記録があるのみという状況であった。

2008年、トラツリアブの件で写真家の山本厚宏氏にその生息地をご案内いただき、生態写真を撮りたいとの願いがかなったことがあった。その際、トラツリアブが卵を託す対象がバッタ類の卵鞘であることや、まだ、日本国内での寄主相手がわかっていないことが話題になり、来年は付近にどんなバッタがいるか気をつけてみようとの結論で越年していた。

そして、2009年、山本氏がトラツリアブ生息地で撮影されたバッタの写真がセグロイナゴであることを確認、にわかに、両者にただならぬ関係があるのではないかと、との期待感がわき上がってきた。

ならば、他の場所でもトラツリアブとセグロイナゴがセットで見つからないだろうか。その思いを抱いていた筆者は2009年新たに倉敷市内の福山山系でトラツリアブを発見。と同時に、セグロイナゴも見つからないかと探索を続けていたところ、案の定、1成虫を同じ場所で発見し、写真に収めることもできた。その生態写真を、ここに添付しておく。(写真1)

このバッタの飛行速度は速く、足下から不意に飛び立っても、ほぼ直線に近いカーブを描きながら飛行し、背丈の高い草本類の中に逃げ込んだりすると、見つけ出すことがほとんどできなくなる。この日は幸いにも埋め立て土の急斜面の肩に飛び降りた個体に出会い、そのまま動かなくなったため、草陰に隠れながら接近し、ようやく撮ることができた。

* 〒710-0817 倉敷市大内937-8



写真1：セグロイナゴ
(倉敷市福山山系, 2009.10.14撮影)

これに勢いを得て、これまでのセグロイナゴの文献上の分布記録から、岡山市や倉敷市の数か所を選び、探査に廻ってみた。しかし、いずれの場所にも、この度、福山山系でセグロイナゴに巡り会ったような、草丈の低い草本と草丈の高い草本が隣接し、適度な広がりを持って存在する草原は見いだすことができなかった。人の手が入りすぎる耕作地になっていたり、逆に放置され、植生遷移が進んで、草地が失われていたりという状況になっていた。もちろん、セグロイナゴに巡り会うことはできなかった。

一方で、福山山系の生息地には、機会があって、もう一度、山本氏と共に訪れてみたところ、再び、1成虫に出会うことができた。付近には小湿地もあり、あらためて、自然性が適度に保たれた環境であることが印象づけられた。人の出入りが少ない点は、既に公表されている倉敷市王子が岳周辺のトラツリアブ生息地の環境とよく似ていた。その時写した生態写真もここに添付しておく。(写真2)

セグロイナゴは一度飛び立ったあと、着地するとほとんど動かない。当日の場合は倒れた枯れ草の上に降



写真2：セグロイナゴ
(倉敷市福山山系2009.10.31撮影)

り、簡単には発見することができなかったほど、周りの景色に溶け込んでいた。セグロイナゴの色模様は枯れ草に照準を合わせた隠遁色と考えられた。

いずれにしても、岡山県内でもセグロイナゴの生息地は僅少となっている風であり、今では少数のセグロイナゴ群集が細々と生息している程度であることが確かめられたように思われた。

末尾ながら、貴重なセグロイナゴの交尾写真を見せていただいた山本厚宏氏に感謝申し上げる。

人の手によって本種が絶滅に追いやられないよう留意していきたいものである。

主な参考文献・資料

- 近藤光宏, 1996. セグロバッタの記録, すずむし, (130):10.
 日本直翅類学会編, 2006. バッタ・コオロギ・キリギリス大図鑑, 687pp, 北海道大学出版会, 札幌.
 (株)環境クリエイティブ岡山研究所, 1991. ビスタ蒜山アセス中間報告書.
 中国電力株式会社, 2006. 水島発電所1号機改造計画環境影響評価書.

おとしぶみ

岡山市のキマダラカメムシ追加記録

渡 辺 和 夫

キマダラカメムシ *Erthesina fullo* THUNBERG の岡山市における記録は、岡山市いずみ町(渡辺, 2009)のみと思われる。

この度、岡山市2例目の個体が得られたので、報告しておく。

1ex., 岡山市大供一丁目, 20.VIII.2009, 谷川利広氏採集・筆者保管,

採集場所は岡山市役所本庁舎8階で、夕方6時頃、

開けていた窓から飛び込んできたものを市職員の谷川氏がフィルムケースで採集し、筆者に届けてくれたものである。

筆者の趣味を理解し、ご協力をいただいた谷川氏に、深く感謝するものである。

参考文献

- 渡辺和夫, 2009. 岡山市でキマダラカメムシを採集, すずむし, (144):27.

(〒719-1132 総社市三輪203)

岡山県のヘクソカズラゲンバイについて

末長晴輝*・野崎達也**

ヘクソカズラゲンバイ *Dulinius conchatus* DISTANTは、1998年に大阪で初めて記録された外来種で、アカネ科の在来種ヘクソカズラ *Paederia scandens* (LOUR.) MERRを宿主としている(友国・斉藤, 1998)。日本生態学会が公表している「外来種リスト」に掲載されており、近年注目されている外来種のひとつであるといえる(日本生態学会, http://www003.upp.sonet.ne.jp/consecol/alien_web/index.html)。国外では、スリランカ、インド、マレー半島、ジャワ、フィリピン及び中国から記録されている。

この度、筆者のひとりである末長は、岡山県内で本種を確認したので記録する。また、倉敷市内や岡山市内で本種の調査を行ったところ、さらに数か所で確認することができたので、併せて記録する。

本報の執筆をするにあたって、本種の記録を勧めて下さった岡山市の山地治氏、本種の標本を送って下さるとともに標本の記録を快く許して下さった岡山市の岡本泰典氏の両氏に厚くお礼申し上げます。

12exs., 倉敷市川入(用水路そば), 15.VIII.2007, 末長晴輝採集, 野崎達也・倉敷市立自然史博物館保管(写真1),

4exs., 倉敷市川入(用水路そば), 26.VIII.2007, 末長晴輝採集・保管,

22exs., 倉敷市川入(山王神社裏の公園), 27.VIII.2007, 末長晴輝採集・保管,

2exs., 倉敷市水江八幡山, 26.VIII.2007, 末長晴輝採集・保管,

6exs., 倉敷市酒津酒津公園, 27.VIII.2007, 末長晴輝採集・保管,

9exs., 岡山市率川市場, 9.IX.2007, 岡本泰典採集, 末長晴輝保管,

1ex., 倉敷市有城, 14.IX.2007, 末長晴輝採集・保管,

筆者が最初に確認したのは、倉敷市川入の住宅地内であり、路傍に生育するヘクソカズラからである。ほぼ全ての葉で黄変が認められたため、葉をめくって見たところ多数の本種を確認することができた(写真2)。

そこで、すぐに近辺を調査したところ、更に多くの追加を得た。川入周辺で確認したヘクソカズラは全て加害されており、葉裏はもちろん、葉の表面にまで多数寄生されている株もあった。その後、倉敷市内の他の場所でも採集を試みたところ、ほぼ全ての場所で本種を確認するに至った。なお、いずれの調査地でもヘクソカズラへの加害は顕著で、むしろ被害を受けていない葉を探す方が困難な状況であった。今回は倉敷市内に限られた場所ではしか調査できなかったが、全ての調査地のヘクソカズラが加害されていたことから、少なくとも倉敷市内では既に広範囲に分布域が広がって

* 〒790-0856 愛媛県松山市南町1丁目1-5
メゾン・ド・ミナミ1208号室

** 〒731-0138 広島市安佐南区祇園
3-25-28-1205



1



2



3

写真1: ヘクソカズラゲンバイ

写真2: 加害されているヘクソカズラの葉

写真3: ゲンバイカスミカメ

いることが予想される。

倉敷市川入の用水路そばでは、ヘクソカズラの葉裏にてグンバイカスミカメ *Stethoconus japonicus* SCHUMACHER もヘクソカズラグンバイと共に確認することができたので、併せて記録する。

1ex., 倉敷市川入 (用水路そば), 26.VIII.2007, 末長晴輝採集・保管。(写真3)

グンバイカスミカメは、グンバイムシ科のみを特異的に捕食することが知られている (安永ほか, 2001)。今回はヘクソカズラグンバイと同所的に確認されたことから、ヘクソカズラグンバイを捕食している可能性が高い。まだはっきりとした天敵が確立されているとはいえない外来種を既に採餌対象としている例は珍しいものと思われる。

おとしぶみ

総社市で記録した昆虫3種

脇本 浩

筆者は、下記の昆虫を総社市で記録したので、報告させていただきます。

1. コオイムシ *Diplonychus japonicus* VUILLEFROY

1ex., 総社市清音軽部, 18.V.2009。(写真1)

よく乾いた草の生えた田をトラクターで耕起中に土中から出てきた個体を偶然発見した。また、同所の別の田で、2009年7月29日に卵を背負った数頭の♂を目撃している。

なお、本種は、岡山県RDBカテゴリーと環境省レッドリストのいずれにおいても準絶滅危惧に指定されている。



2. ガムシ *Hydrophilus acuminatus* MOTSCHULSKY

1ex., 総社市奥坂, 3.IX.2009。(写真2)

鬼城山ビジターセンター駐車場の北に隣接して「北の吉備路学習見本園」がある。数年前、ここに小さな池を造成したが、本個体はこの池の水面に死んだまま浮かんでいた。

毎年のように県内で新しく外来種が記録されている昨今、本種もわずかな調査で急速に分布を広げている可能性が高い。今後も県内における分布がどれほどの範囲にまで及んでいるかを調査するとともに、これからの分布拡大の動きにも注目したい。

引用文献

友国雅章・斉藤寿久, 1998, 大阪府池田市で発見された新しい侵入種と思われるグンバイムシ, *Dulinius conchatus* Distant, ROSTRIA, (47): 23-28, 日本半翅学会, 東京。

安永智秀・高井幹夫・中谷至伸, 2001, 日本原色カメムシ図鑑—陸生カメムシ類—第2巻350pp, 全国農村教育協会, 東京。



3. ヨツボシシロオビゴマフカミキリ

Mesosa mediofasciata BREUNING

1ex., 総社市奥坂, 14.XI.2009。(写真3)

鬼城山ビジターセンター駐車場の木製の柵に止まっていた。新鮮な個体なので、同年秋に発生したものと思われる。



末筆ではありますが、報告に当たり、同定をはじめ、様々なご教示を賜った倉敷市立自然史博物館学芸員の奥島雄一博士に心から感謝を申し上げます。

(〒719-1175 総社市清音上中島362-2)

クサアリの巣から採集した甲虫

藤谷美文*・山地 治**

1. はじめに

著者らは岡山県各地で、クロクサアリ (*Lasius nipponensis* FOREL) 及びクサアリモドキ (*Lasius spathepus* WHEELER) の巣口とその周辺で好蟻性甲虫の採集を試み、13種の好蟻性甲虫を確認したので報告する。

2. 調査地の概要及びホスト

調査地：岡山県美作市大原町川上 (以下「大原町」)

調査地は杉を中心とした大野神社の社叢林である。ホストはクロクサアリで、杉のフシから出来たと思われる樹洞に営巣 (写真1) していた。アリの巣口と行列周辺のルッキング及び周辺の落ち葉篩で採集した。



写真1：クロクサアリの巣口

調査地：岡山県岡山市北区下牧 (以下「下牧」)

調査地は県道218号沿いの公園で、アベマキヒラカシと思われるカシの根本に2つのコロニーがある。ホストはクロクサアリで、周囲の落ち葉篩で採集した。

調査地：岡山県真庭市蒜山下徳山 (以下「下徳山」)

蒜山-大山スカイライン沿いのミズナラ帯で広葉樹 (樹種不明) の幹の中に営巣していた。周囲の落ち葉篩で採集した。ホストはクサアリモドキ

調査地：岡山県美咲町本山寺 (以下「本山寺」)

クサアリのコロニーはいくつもあったが、好蟻性の甲虫が採集出来たのはカゴノキの根本に営巣しているコロニー1か所だけであった。根際の地面や周囲の落ち葉篩で採集した。ホストはクサアリ

3. 調査結果

調査の結果13種の好蟻性甲虫を記録した。目録のように、セスジエンマムシ亜科1種、アリヅカムシ亜科2種、ハネカクシ亜科2種、ヒゲブトハネカクシ亜科8種である。

クサアリの仲間の巣穴周辺に集まる甲虫は、日本に35種程度知られているが、今回の調査でその3分の1程度の種を確認できた。またそのほとんどが岡山県初記録種であったが多くは普通種と思われる種であった。どうも、我々は岡山県下の甲虫類をかなり詳しく調べてきたつもりであったが、特殊環境に生息する種群を結構見落としているようである。

4. 目録

エンマムシ科 Histeridae

1. シナノセスジエンマムシ

Onthophilus silvae LEWIS (写真2)



2

下徳山：3exs., 27.VI.2009, 山地治採集。

クサアリやクサアリモドキの巣周辺に見られる好蟻性エンマムシ。稀ではないが小型種の為か、なかなか見つけづらい。(岡山県初記録)

ハネカクシ科 Staphylinidae

2. ヒゲカタアリヅカムシ

Tmesiphorus crassicornis SHARP

大原町：3exs., 5.V.2009, 藤谷美文・中野一成採集。

やや普通種。(岡山県初記録)

3. クボタヤマトヒゲブトアリヅカムシ

Diartiger kubotai NOMURA

大原町：2exs., 24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集；9exs., 7.VI.2009, 藤谷美文採集。

* 〒701-1143 岡山市北区吉宗137

** 〒701-1221 岡山市北区芳賀5116-11

普通種。(岡山県初記録)

4. オオズハイイロハネカクシ

Philetaerius eegans SHARP (写真3)

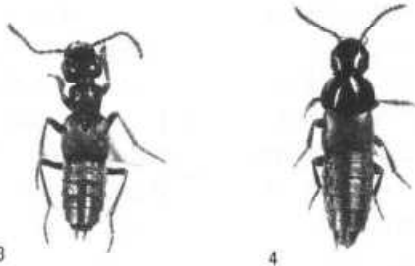
大原町: 2exs., 24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集。
多くない種である。(岡山県初記録)

5. ツノヒゲツヤムネハネカクシ

Quedius hirticornis SHARP (写真4)

下徳山: 1ex., 27.VI.2009, 山地治採集。

上記の種と同様、好蟻性ハネカクシを襲うハネカクシで、少ない種である。(岡山県初記録)



6. クロツヤクサアリハネカクシ *Pella comes* (SHARP)

大原町: 1ex., 5.V.2009, 藤谷美文・中野一成採集;
2exs., 24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集。
本山寺: 15exs., 6.IX.2009, 山地治採集。

普通種、本州、四国、九州の低地から山地まで広く分布する。

7. コクロツヤクサアリハネカクシ

Pella socia (SHARP)

大原町: 4exs., 15.V.2009, 藤谷美文採集; 25exs.,
24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集; 8exs.,
7.VI.2009, 藤谷美文採集。

下牧: 1ex., 13.VI.2009, 山地治採集。

下徳山: 2exs., 27.VI.2009, 山地治採集。

西日本では多くない種であるが大原町では沢山採集できた。(岡山県初記録)

北海道、本州、四国、九州の山地に分布する。

8. ネアカクサアリハネカクシ *Pella japonica* (SHARP)

大原町: 2exs., 7.VI.2009, 藤谷美文採集。

下徳山: 1ex., 27.VI.2009, 山地治採集。

普通種。(岡山県初記録)

日本及び韓国、ロシアに分布し、北海道、本州、四国、九州の低地から山地まで広く分布する。

9. メダカクサアリハネカクシ *Pella spreta* (SHARP)

大原町: 1ex., 24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集;
1ex., 7.VI.2009, 藤谷美文採集。

本州では産地は局地的で少ない種、西日本では稀。

(岡山県初記録)

北海道、本州に分布し、本記録は分布の西限と思われる(兵庫県川西市に記録がある)。

10. クビアカアリノスハネカクシ *Zyras pictus* (SHARP)

本山寺: 1ex., 6.IX.2009, 山地治採集。

県内では蒜山地域で記録があり、南部でも記録されている。本州、九州に分布する。

11. クサアリセミゾハネカクシ

Falagrioma myrmecophila (SHARP)

大原町: 1ex., 24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集;
3exs., 7.VI.2009, 藤谷美文採集。

下徳山: 9exs., 27.VI.2009, 山地治採集。

普通種。(岡山県初記録)

初夏以降に個体数の増える種で、蟻の行列のそばを歩いているのが観察される。

12. ヤマトヒラタアリヤドリ *Homoeusa japonica* SHARP

大原町: 8exs., 5.V.2009, 藤谷美文・中野一成採集;
1ex., 15.V.2009, 藤谷美文採集; 1ex.,
24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集; 1ex.,
7.VI.2009, 藤谷美文採集。

普通種。(岡山県初記録)

13. ヒラタアリヤドリの一種 *Homoeusa* sp.

大原町: 2exs., 5.V.2009, 藤谷美文・中野一成採集;
1ex., 24.V.2009, 藤谷美文・山地治採集; 1ex.,
7.VI.2009, 藤谷美文採集。

下徳山: 6exs., 27.VI.2009, 山地治採集。

普通種。(岡山県初記録)

5. 謝辞

本報告にあたり、ホストのアリや好蟻性甲虫のほとんどの標本については同定を丸山宗利博士にお願いした。ご多忙にも関わらず、快くお受けいただき、それぞれの種について解説いただいた、深く感謝いたします。

友人の中野一成氏には、いつも採集に同行していただいております。感謝いたします。

6. 参考文献

- 丸山宗利, 2003. 好蟻性・好白蟻性甲虫の採集法, 昆虫と自然, 38 (9): 43-47.
- Maruyama, M., 2005. Revision of the Palearctic species of the myrmecophilous genus *Pella* (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). National Science Museum Monographs, (32), 207pp.
- 丸山宗利 (編・著), 2006. 森と水辺の甲虫誌: 326pp, 東海大学出版会, 東京

岡山県から採集されたチビシデムシの記録 (2)

藤谷美文*

筆者は前報(藤谷, 2006)で岡山県下で採集された比較的採集例の少ないチビシデムシ3種について報告した。

引き続き、今回は採集例や報告例の少ない4種について報告する。

目録

タマキノコムシ科 Leiodidae

チビシデムシ亜科 Cholevinae

1. オムネケシチビシデムシ

Anemadiola inordinata SZYMCAKOWSKI, 1963

4♂2♀, 吉備中央町宇甘溪, 2.III.2005, 鈴木茂採集, 筆者保管

2♀, 吉備中央町宇甘溪, 6.III.2005, 鈴木茂採集, 筆者保管

1♂4♀, 新見市豊永宇山宇山洞洞口部, 18.X.2009, 筆者採集, 筆者保管

本州, 四国, 九州に分布する。必ずしも稀な種ではないが, ベイトトラップにあまり誘引されないためか報告例が少ない種である。

溪流沿いや, ドリーネ底部に開口した石灰洞の洞口部などに堆積した広葉樹の落葉層を篩いにかけて採集できる。

2. ホソアシチビシデムシ (図-1)

Cholevodes tenuitarsis PORTEVIN, 1928

1♀, 真庭市蒜山下和山乗山, 27.IX.2009, 筆者採集, 筆者保管



写真1: ホソアシチビシデムシ

本州, 四国, 九州の山地に分布する (図-2)。岡山

県では若杉峠及び蒜山下徳山のブナ帯からの記録があり, 本記録も山乗山のブナ林 (図-3) からのものである。



図2: ホソアシチビシデムシの分布



図3: ホソアシチビシデムシの生息環境

中国地方では5月下旬から8月下旬に山地のブナやトチなどの樹洞内から採集されているが, 本記録は9月下旬と遅い記録であった。

3. セスジチビシデムシ (図-4)

Nipponemadus torigaii (NAKANE, 1956)

1♀, 総社市日羽, 20.VIII.2007, 岡本 忠採集, 筆者保管

* 〒701-1143 岡山市北区吉宗137



図4：セスジチビシデムシ

本州、九州から記録されているが報告例が少ない種である。本記録は岡山県から2例目、中国地方からは3例目の記録である。

近年、モグラの坑道から採集され、小型哺乳類と関係の有る種と考えられている。

本記録は照葉樹林(図5)に向けて住宅の裏庭に設置されたライトトラップにより採集された。光に誘引されたかどうかは不明であるが、今までライトトラップによる採集例は無く、興味深い事例である。また庭にはモグラなど小型哺乳類の生息している痕跡を確認することは出来なかった。



図5：ライトトラップ設置環境

4. クリバナチビシデムシ

Micronemadus pusillimus (KRAATZ, 1877)

10♂13♀, 奈義町滝山, 22.VI.2005, 鈴木茂採集, 筆者保管

2♂11♀, 総社市下倉槻, 19.VII.2007, 筆者採集, 筆者保管

日本、中国、東南アジア、インド北部に広く分布する種で、日本では北海道から琉球まで記録があるが分布の全容は明らかでなく、筆者は九州本土からの記録を知らない。

普通種で白骨化した死骸や獣糞に集まり、ベイトトラップにより沢山採集できる。しかし体長が2mm程度の目立たない種のため、報告例が少ないのではないかと思われる。

謝辞

本報告をまとめるにあたり、貴重な標本を検視する機会を与えてくださった岡本忠氏と鈴木茂氏に厚く御礼申し上げる。

岡本氏にはライトトラップの設置場所をご案内いただいた、かさねて御礼申し上げます。

参考文献

- 藤谷美文・田中馨, 2006, 山口県のチビシデムシ目録, 山口県の自然, (66) : 39-44.
- 藤谷美文・秋田勝己, 2006, ホソアシチビシデムシの分布, 生息場所, 食性について, 甲虫ニュース, (156) : 23-25.
- 藤谷美文, 2006, 岡山県から採集されたチビシデムシの記録, すずむし, (141) : 25-26.
- _____, 2008a, セスジチビシデムシの記録, すずむし, (143) : 31.
- _____, 2008b, ホソアシチビシデムシ四国に産す, ハネカクシ談話会ニュース, (35) : 2.
- 今坂正一・大塚健之, 2006, モグラの坑道にいたセスジチビシデムシ, 月刊むし, (428) : 24-26.

おとしがみ

岡山県未記録のゴミムシダマシ

渡 辺 昭 彦

筆者は、県内未記録のゴミムシダマシ科甲虫を見いだしたので報告する。岡山県内の本科甲虫ファウナは、多くの同好者の調査・報告により比較的解明の進んでいるグループではあるが、まだ追加される種も残されているものと思われる。

なお、同定は保育社の原色日本甲虫図鑑(1985)に

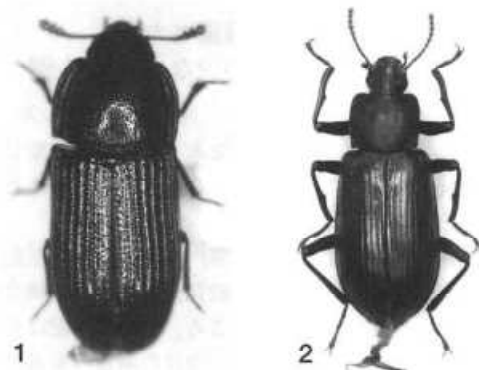
よった。

1. ムネミヅヒラタゴミムシダマシ

Phthora canalicollis LEWIS, 1894 (写真1)

真庭市山乗山(標高約900m), 1♂, 9-23.V.2009.

小型ではあるが、特徴のはっきりした判りやすい種である。この個体は、FIT=フライト・インターセプション・トラップ(flight interception trap)により得られた。



2. ヒメユミアシゴミムシダマシ

Promethis noctivigila (LEWIS, 1894) (写真2)
 新見市豊永赤馬 (標高約500m), 1♂, 30.VII.2009.

本土産ゴミムシダマシ科では屈指の大型種である。なお、この個体は杉生木の樹皮下より得られた。本種は、岡山県 (1978) の報告書では県内に分布する種として取り扱われているがそのデータが示されておらず、また他には記録を見いだすことが出来なかった。

文末ではあるが、ヒメユミアシゴミムシダマシの記録について助言を頂いた山地治氏に紙面を借りてお礼申し上げる。

引用文献

黒澤良彦 他 (1985) : 原色日本甲虫図鑑 (3), 保育社, 大阪

岡山県 (1978) : 岡山県の昆虫—岡山県昆虫生息調査報告書一, 岡山

(〒701-0111 倉敷市上東1050-1)

ルイスヒメテントウ岡山県にも分布

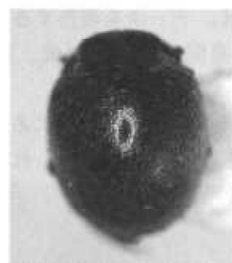
青野孝昭

Pseudoscymnus lewisi (H.KAMIA) ルイスヒメテントウは本州、四国、九州に分布することが知られているが、岡山県野生生物目録には掲載されておらず、岡山県未記録種であると思われる。この度、著者が同定未了のまま倉敷昆虫館に入れていた標本を検視していたところ、本種が見いだされたので、記録しておく。

1ex., 岡山県和気郡和気町田賀, Apr. 17, 1989, T.Aono leg., 倉敷昆虫館保管。

因みに本検視標本の前胸部及び翅鞘背面の色彩は、前胸背板前縁両側と翅鞘先端のごく細い周縁部が黄褐色である他は黒一色であること、上翅被毛がきわめてゆるやかなS字状であることなど、佐々治 (1971) の

記述とよく一致する。



参考文献

Hiroyuki SASAJI, 1971. FAUNA JAPONICA COCCINELLIDAE (Insecta : Coleoptera),

340pp.16Plates.

岡山県, 2009. 岡山県野生生物目録, 378pp.

(〒710-0817 倉敷市大内937-8)

ルイスチビヒラタムシ岡山県にも分布

青野孝昭

倉敷昆虫館保管の甲虫類を検視していた際、著者が採集していたルイスチビヒラタムシ *Notholaemus lewisi* (REITTER) の標本が見いだされた。岡山県からは未記録のようなので、写真を添えて、データを記録しておく。

1ex., 岡山県和気郡和気町田賀, Apr. 17, 1989, T.Aono leg., 倉敷昆虫館保管。



参考文献

佐々治寛之, 1985. ヒラタムシ科, 原色日本甲虫図鑑 (Ⅲ) : 199-202, 保育社, 大阪。

(〒710-0817 倉敷市大内937-8)

シャウフスキクイムシ岡山県にも分布

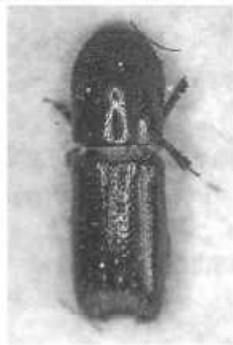
青野孝昭

倉敷昆虫館に保管中の甲虫標本を検視していたところ、重井博先生採集の岡山県未記録のシャウフスキク

イムシ *Xyleborus schaufussi* BLANDFORDが見いだされたので、写真を添え、データを報告する。

1ex., 岡山県真庭市湯原町杉成, June 28, 1969, H.Shigei leg., 倉敷昆虫館保管。

因みにこの檢視個体の翅鞘末端にある凹んだ斜面にある小突起は右翅側面で5個認められた。



参考文献

野淵輝, 1980, シイタケほだ木のアンプロシア穿孔虫 (II), 森林防疫 FOREST PESTS, 29 (6) : 109-115.

林匡夫・木元新作・森本桂・野淵輝, 1984, 原色日本甲虫図鑑 (IV), 438pp, 保育社, 大阪。

(〒710-0817 倉敷市大内937-8)

ムモンオオハナノミの記録

脇本 浩

ムモンオオハナノミ *Macrosiagon nasutum* THUNBERGの記録について報告する。

1ex., 和気郡和気町田賀岡山県自然保護センター, 28.X.2009, 明石隆志採集・筆者保管。

この標本(写真)は、山陽北小学校2年生の明石隆志君が遠足でセンターを訪れた際に採集したものである。センターの岸本武研究員から同定の依頼があり、標本を一時預かっていたが、後日、倉敷市立自然史博物館学芸員の奥島雄一博士の同定により本種であることが判明したので、ご本人の許しを得て、発表させていただくことにした。



末筆ながら、貴重な標本を提供され、発表の機会を与えて下さった明石隆志君、同定していただき、発表を勧めてくださった奥島雄一博士、お世話をいただいた岸本武研究員に厚くお礼申し上げる。

(〒719-1175 総社市清音上中島362-2)

加賀郡吉備中央町で採集された
岡山県下で記録の少ない甲虫2例

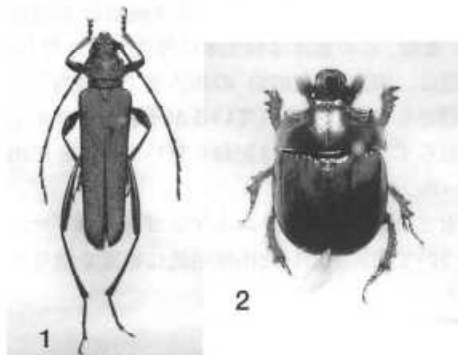
木下 義 久

筆者は、加賀郡吉備中央町で木下明良氏が採集した甲虫を同定したところ、下記の2種を確認することができた。

その後、筆者が作成した【県内】昆虫目録(下記の2種が記録されている)を倉敷昆虫同好会の懇親会へ持ち込み、見ていただいたところ、県下では記録が少ないのご指摘を受けたので、今後の調査の参考のため、報告する次第である。

1. アオカミキリ *Chelidonium quadricolle* BATES

1♀, 加賀郡吉備中央町吉川, 16.VII.2003, 木下明良氏採集・筆者保管。(写真1)



2. ムネアカセンチコガネ

Bolbocerosoma nigroplagiatum (WATERHOUSE)

1♂, 加賀郡吉備中央町吉備高原十字橋, 18.VI.2005, 木下明良氏採集・筆者保管。(写真2)

木下明良氏によると、2例ともに、歩行中の個体を採集したとのことである。

(〒716-1241 加賀郡吉備中央町吉川7570-85)

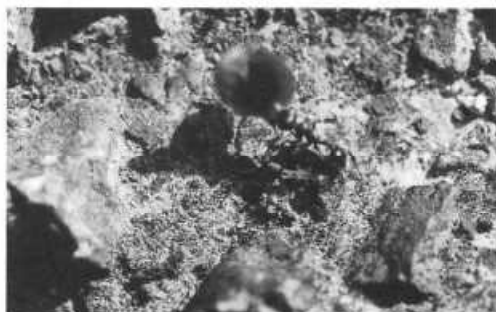
クロナガアリの岡山県内分布について

近藤 光 宏

クロナガアリは、雑草の実などを収穫するアリとして、早くから知られている。しかし、2003年に発行された「日本産アリ類全図鑑」の分布図には、本州以南、中国、朝鮮半島など広域に分布するが、岡山県は鳥取・島根両県とともに空白になっている。

筆者はこれまでに、1979年には岡山市で、1992年には倉敷市でそれぞれ記録しており、最近では、2009年に、同じ倉敷市の別の場所(写真)でも記録することができた。また、その際、収穫している雑草の種子に

についても観察の機会を得たので、併せて報告する。



雑草の実を運ぶクロナガアリ

ちなみに、クロナガアリについて、学研中高生図鑑(昆虫Ⅲ)には、体は黒色。体長働き蟻で5mm内外。巢孔は夏から晩秋にかけて地上に開き、働き蟻が地上に出て、イネ科の種子を集める等と記載されており、付記しておきたい。

<データ>

フタフシアリ亜科 クロナガアリ属

クロナガアリ *Messor aciculatus* (F. SMITH)

1ex., Nov. 18, 1979, 岡山市日応寺, 筆者採集.

日応寺山門下の砂の上を1個体のみゆっくりと歩いていた。

12exs. 採集ほか多数個体目撃, Nov. 22, 1992, 倉敷市酒津, 筆者採集・目撃.

高梁川東西用水組合の前12時ごろ。快晴。13℃。巢は地上に開口。種子を加えてゆっくり歩いている。行列は見られない。

多数個体目撃, Nov. 28, 1992, 倉敷市酒津, 筆者目撃.

7exs. 採集及び巣目撃, Oct. 16, 1994, 総社市黒尾, 筆者目撃.

砂川公園の西ハンザブドウ池。

4exs. 採集ほか多数個体目撃, Nov. 10, 1997, 倉敷市児島由加, 筆者採集・目撃.

由加山の桜園地。晴れ。20℃。雑草の種子を運んでいる。

2exs., Nov. 30, 2009, 倉敷市向山, 筆者目撃(写真).

両個体とも雑草の種子(イタドリ?)を運ぶ。

6exs., Dec. 2, 2009, 倉敷市向山, 筆者目撃.

うち3個体は雑草の種子を運ぶ。

多数個体目撃, Dec. 8, 2009, 倉敷市向山, 筆者目撃.

うち数個体は雑草の種子を運ぶ。そのうち1個体はイノコズチの種子を加えて運ぶ。

引用文献

渡部ひろし, 1975, 学研中高生図鑑(昆虫Ⅲ), p.253, 学習研究社, 東京.

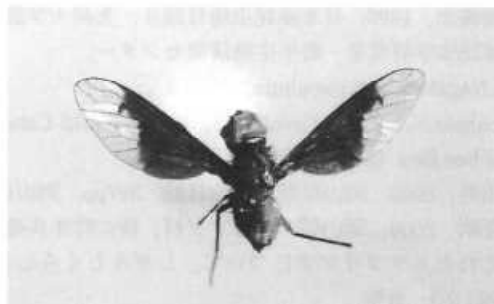
志村隆, 2003, 日本産アリ類全図鑑, p.144, 学習研究社, 東京.

(〒710-0046 倉敷市中央2-16-14)

岡山県初記録の ヤマシロツリアブについて

近藤光宏

今から34年前に採集していたツリアブが、このほどヤマシロツリアブ(写真)であることが分かったので、岡山県初記録として報告する。



ヤマシロツリアブ

筆者は、ハエ目についてはミバエ科をのぞいては、ほとんどの種を図鑑により同定してきたが、このツリアブは見当たらないまま今日に至っていた。

この度、幸運にも、たまたま、トラツリアブ調査のために来倉されていた紺野剛氏にお目にかかることが叶い、ヤマシロツリアブであることが判明した。お陰で、長年の疑問が、胸の当たりにつかえていたものが解けたような気がした次第である。

ヤマシロツリアブは、小型でいずれも実測ではあるが、体長4mm、翅長12mm。体色は黒色。翅は透明で基半分が黒くくもる。そして翅の前縁のくもり方の違いで雌雄の判別は容易である(Liu, Nagatomi and Evenhuis, 1995)。一見イメージ的にはコウヤツリアブやホシツリアブに類似していると思われた。

筆者がこれまでに採集もしくは目撃している岡山県のツリアブは、ニトベハラボソツリアブ、スズキハラボソツリアブ、ピロウドツリアブ(多い)、シバカワピロウドツリアブ(少ない)、コウヤツリアブ、ホシツリアブ、マエグロツリアブ(目撃・少ない)、クロバナツリアブ、スキバツリアブであり、これに昨春秋採集したトラツリアブおよびこの度のヤマシロツリアブを加えると11種になる。この記録は、紺野(2006)の中で、ツリアブは日本に26種分布するが、そのうち10種を記録していることは全国的に見ても多いと評価されている。

<データ>

ツリアブ科 Bombyliidae

ヤマシロツリアブ

Brachyanax aterrimus (DOLESCHALL, 1859)

1♀, July 27, 1975, 岡山県新見市草間羅生門.

分布: 本州 (平嶋, 1989)

おわりに、この度は唐突な依頼にもかかわらず、本種同定を快くお引き受けくださり、その上メールにてご親切にも更にご教示賜りました紺野剛氏に敬意を表わすとともに、深謝申し上げたい。

引用文献

平嶋義宏, 1989, 日本産昆虫総目録Ⅱ, 九州大学農学部昆虫学研究室・野生生物研究センター.

Liu, Nagatomi and Evenhuis, (1995).

Evenhuis, N.L. & D.J. Greathead, 1999. World Catalog of bee flies (Diptera, Bombyliidae).

岡山県, 2003. 岡山県野生生物目録, 397pp. 岡山県.

紺野剛, 2006. 岡山県のツリアブ科, 特に昨年再確認されたトラツリアブについて, しぜんしくらしき, 59: 2-3, 倉敷.

(〒710-0046 倉敷市中央2-16-14)

チシャノキの幼虫から
チシャノキオオスヒロキバガ羽化

近藤光宏

筆者は倉敷市内のチシャノキで色鮮やかで美しい蛾の幼虫(写真1)を発見した。一体この幼虫からどんな成虫が羽化してくるのか、飼育して確かめてみたいと思った。幼虫は黄色地に丸い黒斑を2列に整然と散りばめており、被写体としてはカラー向きの形態をしていると思った。食害されている葉には、若齢から終齢までのいろいろなタイプの幼虫が見られ、このうち終齢に近いと思われる個体を幾つか採集し、ビニール袋(65×80)にチシャノキの葉と共にに入れて飼育していたところ、間もなく繭(写真2)が見られるよう



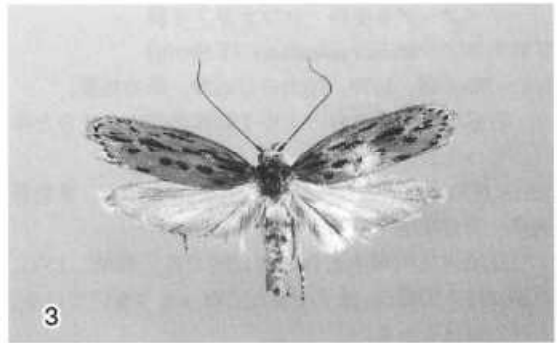
1



2

になり、続いて成虫が羽化し始めた。本種の種名は下記蛾類図鑑によって、幼虫の段階ですでに判っていたが、成虫(写真3)の羽化をまってスヒロキバガ科のチシャノキオオスヒロキバガであることがより明らかになった。

本種は開張25~28mm。春季に発生し、九州、インド(アッサム)に分布することが知られている。



3

<データ>

チシャノキオオスヒロキバガ (スヒロキバガ科)

Ethmia assamensis (BUTLER)

倉敷市鶴形(鶴形山), 幼虫多数個体目撃, うち数個体採集・飼育開始, 28.V.2009.

蛹化が始まる, 1.VI.2009~.

1個体(羽化), 18.VI.2009.

1個体(羽化), 19.VI.2009.

4個体(羽化), 21.VI.2009.

4個体(羽化), 25.VI.2009.

岡山県野生生物目録によれば、チシャノキオオスヒロキバガは県中・南部に分布するが、個体数は少ないとある。また、原色日本蛾類幼虫図鑑(下)には生態について次のように記述されている。

成虫の発生は年2回であるが、詳しい周年経過は不明。幼虫は集団してチシャノキの葉間に糸を張るが、時に単独棲のものもみられる。幼虫は葉面に和紙様の繭を作り蛹化する。食草としてはチシャノキの他アワブキが知られている。

その後、倉敷市内の他のチシャノキでも幼虫を目撃している。従って、本種の分布についてはチシャノキの分布と一致しており、倉敷市内に広く分布しているものと思われる。

参考文献

- 江崎梯三, 1968, 原色日本蛾類幼虫図鑑 (下), pp.118-119.
 江崎梯三, 1968, 原色日本蛾類図鑑 (上), p.24.
 岡山県, 2009, 岡山県野生生物目録, p.178.
 (〒710-0046 倉敷市中央2-16-14)

クロマダラソテツシジミについて

澤田 博 仁

2008年、もともと南アジア(台湾やフィリピン)原産の本種が、西宮市や芦屋、神戸で大量発生して新聞紙上に掲載された。その後、岡山市内でも三宅誠治氏によって確認されている。

筆者が岡山市後楽園を訪れたのは、そのような情報を元に、ひょっとしたら園内にあるソテツ園に発生しているのではとの思いからだ。

2008年9月27日にはじめて訪れたのだが、現場について目を凝らして探していると、何やらシジミチョウらしきものがひらひらと舞い上がり、間もなくソテツの葉に舞い降りたのを確認し、採集に成功した。多くの個体が得られた。

10月2日に再度訪問。園長の許可でソテツ園の中を自由に調査させていただき、かなりの数を観察することができた。データは次のとおりで、10月2日に撮影した写真を添付しておく。一部の標本は倉敷昆虫館に展示されている。



Chilades pandava HORSFIELD クロマダラソテツシジミ
 28♂23♀, 岡山市後楽園, 27.IX.2008, 筆者採集・保管。
 3♂3♀, 岡山市後楽園, 2.X.2008, 筆者採集・保管。

2009年には、発生状況を再確認するため、9月23日に同所を訪れてみた。しかし、2008年にはあれほど乱舞し、幼虫が新芽を食い荒らしていたのに、いくら探しても見つかることはできなかった。なお、ソテツの葉が夏の少雨のせいか茶色に変色し、新芽も確認できなかった。

食樹の生息環境が不適になったため他所へ移動したのか、あるいは越冬できなかったのかは定かではないが、今後も定期的に調査・観察を続け、本種の消長を見極めて行きたいと考えているところである。

(〒701-1151 岡山市北区津高台一丁目2009-3)

シロヘリハラビロヘリカメムシ

岡山県初記録

澤田 博 仁

毎年恒例の「虫の名前を調べる会」が、2009年8月23日に倉敷市立自然史博物館で開催され、筆者が持ち込んだ標本が、岡山県未記録のシロヘリハラビロヘリカメムシと同定されたので、報告しておく。

1ex., 岡山市北区津高台, 14.VII.2009, 筆者採集・保管。(写真)



当日朝、我が家の庭木に水やりをしていて、アサガオの葉の中から出てきたものを採集した。他に数頭いたように記憶しているが、採集したのは1個体だけだった。

ホシハラビロヘリカメムシとほとんど見分けがつかないほどよく似ている。

同定していただいた野崎達也氏に、心から感謝申し上げる。

(〒701-1151 岡山市北区津高台一丁目2009-3)

目次

オオキトンボを岡山市、総社市で採集	総社市で記録した昆虫3種	脇本 浩	42
守安 敦・原田 浩・近藤隆夫・北山 拓 1	岡山県未記録のゴミムシダマシ	渡辺昭彦	46
岡山県から採集した甲虫類の記録 ……山地 治 5	ルイスヒメテントウ岡山県にも分布 …青野孝昭	47	
新見市草間・カルスト台地の蛾類 (追録)	ルイスチビヒラタムシ岡山県にも分布	青野孝昭	47
……………渡辺和夫 7	シャウフスキクイムシ岡山県にも分布	青野孝昭	47
総社市西北部 (昭和地区) の甲虫相 …岡本 忠 11	ムモンオオハナノミの記録 ……脇本 浩	48	
岡山県内におけるセグロイナゴの一現状報告	加賀郡吉備中央町で採集された岡山県下で	記録の少ない甲虫2例 ……木下義久	48
……………青野孝昭 39	クロナガアリの岡山県内分布について	……………近藤光宏	48
岡山県のヘクソカズラグンバイについて	岡山県初記録のヤマシロツリアブについて	……………近藤光宏	49
……………末長晴輝・野崎達也 41	チシャノキの幼虫から	チシャノキオオスヒロキバガ羽化 ……近藤光宏	50
クサアリの巣から採集した甲虫	クロマダラソテツジミについて ……澤田博仁	51	
……………藤谷美文・山地 治 43	シロヘリハラビロヘリカメムシ岡山県初記録	……………澤田博仁	51
岡山県から採集されたチビシテムシの記録 (2)	……………渡辺和夫 40		
……………藤谷美文 45			
ーおとしぶみー			
岡山県産アリヅカムシの記録 (1) …藤谷美文 4			
イチジクヒトリモドキその後の記録			
……………近藤光宏 38			
岡山市のキマダラカメムシ追加記録			
……………渡辺和夫 40			

(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
〒710-0001 倉敷市幸町2-30
TEL086(422)3655 FAX086(421)1991

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
岡山しげい居宅介護支援事業所
〒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
倉敷しげい居宅介護支援事業所
しげい在宅介護ステーション
〒710-0001 倉敷市幸町2-30 しげい病院南館1F
TEL086(422)8111 FAX086(421)1991

重井薬用植物园
〒701-0007 倉敷市浅原30
TEL086(423)2394

倉敷昆虫館
〒710-0001
倉敷市幸町2-30 しげい病院8F
TEL086(422)8207

編集後記 ギリギリでシーズンに間にあいました。毎年のことながら、レイアウトには苦勞の連続です。ページを埋めるために、特に、短報をストックしておきたいので、会員の皆様にはご協力をお願いします。

さて、各種採集データのうち、「月」について、現在はローマ数字1字で「Ⅶ」のように表記していますが、見にくいという声もあり、半角英字の「vii」などの表記に改めたらと考えています。最終的には総会で投稿規定変更の手続きが必要ですが、皆様のご意見を事務局までお寄せください。(KW)

すずむし 145号

2010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 サンコー印刷機 (総社市真壁871-2)