

とんとん



第 14 号

姫路昆虫同好会

岡本清先生を悼む

相坂 耕作

日本鱗翅学会、日本蛾類学会また、兵庫県生物学会で活躍された岡本清先生が2000年6月17日、逝去された。私にとって姫路市立科学館(現姫路科学館・アトム館)でお知り合いになってから昆虫学の恩師であり、そして昆虫民俗学への興味づけを、より深くしてもらった、かけがえのない人を失った悲しみは何事にもたえることができない。岡本先生が取り組まれた主としてガの研究概要等を、これを機に記しておきたい。

岡本先生は大正5年(1900)2月27日島根県で生まれ、兵庫県立加古川中学校を昭和8年3月4日卒業された。そして、昭和11年3月に東京農業大学農学部豫科を卒業。昭和14年3月東京農業大学農学部を卒業された。戦時中につき東洋拓殖(株)に勤務された。戦後になり、昭和28年5月から兵庫県立西脇高等学校へ勤務され、昭和38年4月から昭和48年3月末まで兵庫県立松陽高等学校に奉職された。同僚にハバチの研究家の故猪股教諭(後年博士号取得)がおられ、そして、自由時間が比較的とりやすい定時制に勤務され生物教諭として生徒の指導とともに生物部の顧問を引き受けられた。

この頃から、ガ類の研究に没頭され、特にメイガのなかまに焦点を絞り、その生態を研究されるようになった。研究対象としたガは兵庫県に分布するものであり、しかも自宅(高砂市)周辺に生息するものを調べあげ報文を書かれた。その間、母校の育種学研究所の近藤典生博士と親交をたかめ、ガの権威である井上寛博士、杉繁郎氏、山中浩氏、前波鉄也氏などとも知り合わせ、普通種であっても未知な点について深く追求していこうとする研究姿勢であられた。

その結果、昭和38年(1963)には自宅付近にあるイノモトソウ *Pteris multifida* の葉をつづり合わせたノメイガの幼虫を飼育し、羽化させ、イノモトソウノメイガ *Herpetogramma okamotoi* という新種の発見につながったのであった。その他多くの未記録種や珍品の種を兵庫県下から飼育や採集をされた。ガの研究として取り組まれたものを挙げると、概ね 1)幼虫の飼育研究 2)成虫の研究 3)それをを用いた教育実践とくに生物部のクラブ活

動である。それによると、高等学校の生物部で各地や学校内で夜間採集を行い地元のガを主として採集研究したことである。その成果として、昭和42年播磨の地にシンジュキノカワガの成虫発見やその後の調査による幼虫発見など、私の脳裏にいまも残っている。そういえば、私は岡本先生をこの時点で知っていたのである。教育実践はご自分の研究の世界に閉じこめることもなく、それを教育に生かされた。例えば、昭和40年頃を境にして、高等学校学習のなかでガを主にチョウまた昆虫類を擬態や生息環境、それに民俗をいれ興味深く学生にやる気教育を実施された。校外では西脇自然同好会や神戸生物クラブなど顧問として指導に当たられたことは言うまでもない。姫路昆虫同好会においては1976年発足時に山本広一会長から案内状を送ってはいったのだが入会されず、私が世話役となった時点で無理やり?入会して戴き、指導して戴いた。

昭和の時代が終わるころになると体力の衰えからか、フィールドを中心として採集は中断され昆虫切手の世界へ取り組まれた。その成果は姫路市立科学館において昆虫切手展が開催され、先生の切手コレクション所蔵品の一部が公開された。リーフ数113、昆虫の種類386、切手枚数737という展示会であった。私も切手コレクションをしてはいたが、質量とも先生の足元にもおよびず学ぶこと多しであった。先生が姫路にこられる際にはついでにご自身の分と私の分を購入願っていたのはあったのだが、先生は昆虫の民俗学にも取り組みられ、より一層私の昆虫に対する民俗研究に力が入ったのも先生のお蔭であると思っている。先生は生前、教育者でもない私に対して、校長や教頭の管理職になってどうするんや、地位や名誉に走るより自分を磨き大成しろ。実業界の私も、常々先生の教訓としてこの言葉を忘れないでいる。岡本先生の意志がいつか実のあるものと念じつつご冥福をお祈りしたい。

兵庫県産蝶類分布資料(19) — ジャノメチョウ科7種の記録 —

(キマダラモドキ・クロヒカゲモドキ・オオヒカゲ・ヤマキマダラヒカゲ・ヒメキマダラヒカゲ・ヒメヒカゲ・ウラナミジャノメ)

広畑政巳・近藤伸一

はじめに

県下におけるジャノメチョウ科7種の分布について報告する。キマダラモドキ、クロヒカゲモドキ、オオヒカゲの3種は特に分布域が限られ、個体数は極めて少ない。ヤマキマダラヒカゲとヒメキマダラヒカゲは県北部を中心に広く分布し、個体数も比較的多い。ヒメヒカゲとウラナミジャノメは近年生息地が破壊されたり、生息環境の変化の影響を受け、個体数を著しく減じている種である。

記載の方法は県内の記録を各産地1例ずつをあげて、気付いたことを付記した。採集記録のうち場所が特定できない箇所については、分布図、垂直分布表から省いた。

本稿を草するにあたり、次の方々には多くの貴重なデータの提供をいただき、また産地の状況等をご教示いただいた。ここに記してお礼申し上げます。

相坂耕作 石井為久 岩村 巖 故尾崎 勇
大東康人 桑田正明 佐々木薫 高島 昭
竹内俊行 徳岡正己 永幡嘉之 森下泰治
唐土洋一 山下剛史 米村和繁

1 キマダラモドキ

(1) 分布の状況

北海道、本州、四国、九州に広く分布するが、全般に分布は局地的である。県下の分布は、南西部の佐用郡を中心とした西播磨と、南東部の川西市周辺に分布し、北部但馬地域と淡路島には分布しない。また中央部に広い範囲の分布の空白地帯がある。

(2) 生息環境の現況

明るい疎林の環境を好む。山地の広葉樹林周辺の林縁、草地や二次林などを生息場所とする。また本種は本来の生息地とは思えない場所(付近に林らしい林が存在しない河原や市街地の真ん中など)で♀が採集されていることは興味深い。

垂直分布は標高の高いところでも600m以下(千種町鷹巣付近)で、200m以下の低地に分布が集中する。

(3) 採集記録

川西市多田			41)
〃 新滝道	1♀	26.IX.1982	川元 5)
〃 黒川	1♂	14.VII.1979	品川 恭
〃 笹部	1♂	11.VII.1986	櫛原俊嗣 5)
猪名川町肝川	1ex.(目撃)	9.IX.1995	2)
姫路市山田町多田	2♂	2.VIII.1960	中谷貴寿 13)
〃 船津	1♂	21.VIII.1959	13)
〃 書写	1♂	16.VI.2000	木村三郎
夢前町菅生潤	1♀	23.IX.1994	木村三郎

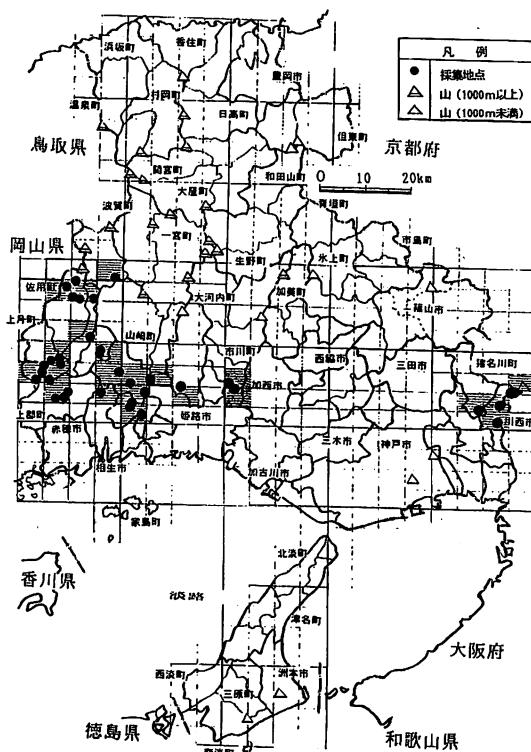


図1 兵庫県におけるキマダラモドキの分布

龍野市揖西町平木	1♀	27.IX.1988	唐士洋一
// 中垣内	6exs.(羽化)		唐士洋一
// 富永	1♀	19.IX.1998	山岡万寿夫 8)
新宮町善定	1♀	中旬.IX.1980	黒田 巖 1)
// 北村	1♀	14.X.1995	山岡万寿夫 8)
// 嘴崎	1♀	10.X.1998	山岡万寿夫 8)
// 下笹川流域			天野一郎 17)
// 千本			相坂耕作 17)
千種町鷹巣	1ex.	8.VII.1981	小坂潤一 1)
相生市三濃山	1♂	1.VII.1980	唐士洋一 44)
上郡町黒石	1♂	4.VII.1982	広畑政巳
// 柏野	1♀	23.IX.1989	2)
// 岩木	1ex.	-IX.1991	大貝秀雄
// 苔縄	1♀	7.X.1995	山岡万寿夫 8)
// 上郡本町	1♀	7.X.1995	山岡万寿夫 8)
上月町岡坂	1♀	30.VI.1963	尾崎 勇 42)
// 上秋里	3♂1♀	17.VI.1966	尾崎 勇 42)
// 下秋里	1♀	30.VII.1981	広畑政巳 1)
// 円光寺	1♀	5.X.1996	山岡万寿夫 8)
// 西新宿	2♀	29.VI.1974	佐々木薫
// 久崎	1♂	-VII.1942	山本広一 18)
佐用町奥海	1♂	28.VI.1966	岩村 巖 42)
// 海内	1♂	23.VI.1976	米村和繁 42)
// 水根付近			井出敏晴 43)
// 上石井			高嶋 明
三日月町三日月	1♂	19.VI.1976	谷畑 42)

三日月町田此	1♀	21.VII.1974	1)
南光町船越	1♂	18.VI.1981	木村三郎 1)
// 東徳久田倉谷			春井博文

2 クロヒカゲモドキ

(1) 分布の状況

本州、四国、九州に分布するが、局地的な分布であることが多い。

県下の分布の状況は、キマダラモドキと比較的よく似ており、東西に分かれて西播磨と猪名川町周辺の市町に局地的な記録があり、両産地の間には分布の空白地帯となる。東部地域では近年の採集記録はあるが、西播磨地域では近年本種の採集記録を聞かない。

神戸市に1例記録はあるが、半世紀前のものであり、現在はおそらく生息していないものと思われる。北部但馬地域と淡路島には記録はない。

(2) 生息環境の現況

低山地からやや深い山地に生息し、コナラ、アベマキなどの二次林の林縁部や食餌植物であるイネ科植物の生育する林道沿いなどを生活の場とする。垂直分布は800m以下で、300m以下付近に生息地が集中している。

(3) 採集記録

川西市東谷	1♂	15.VII.1960	若林守男 48)
// 妙見新滝入口	3♂	26.VIII.1981	櫛原俊嗣 5)
// 赤松	3♂1♀	7.VII.1980	山本 5)
// 笹部	1♂(目撃)	31.VIII.1981	櫛原俊嗣 5)
// 黒川		14.VII.1989	小坂利明 7)
// 乙原	1♀	30.VII.1995	2)
猪名川町大野山	1♂	27.VII.1978	長沼二郎 5)
// 肝川	1♂1♀	9.VIII.1980	山本 5)
// 民田	1♀	14.VIII.1980	山本 5)
// 三草山	1♂	19.VII.1988	品川 恭 5)
// 槻並(仁部)		11.VII.1982	小坂利明 7)
// 鎌倉	1♀	4.IX.1997	宗像精三郎 6)
三田市大磯～宝塚市香合新田			
lex. 前蛹		16.VI.1963	田中 蕃 49)
神戸市鈴蘭台	1♀	16.VIII.1950	51)
一宮町阿舍利			
1♂(羽化)		28.V.1978	白井裕一 45)
千種町鷹巣	1♂	15.VII.1979	内海功一 1)

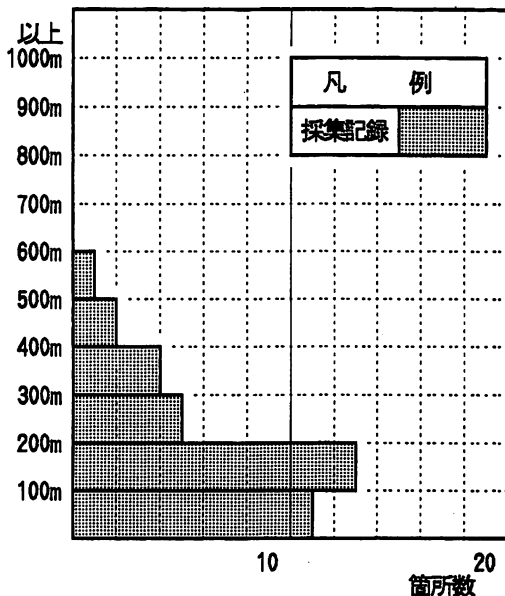


表1 キマダラモドキの垂直分布

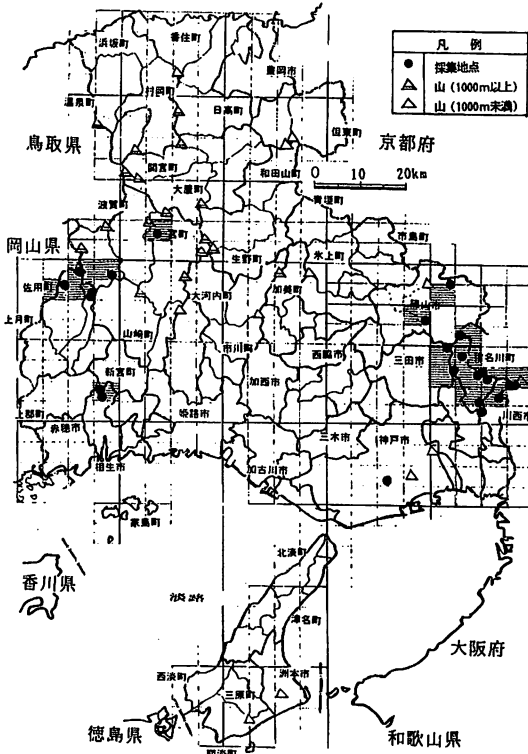


図2 兵庫県におけるクロヒカゲモドキの分布

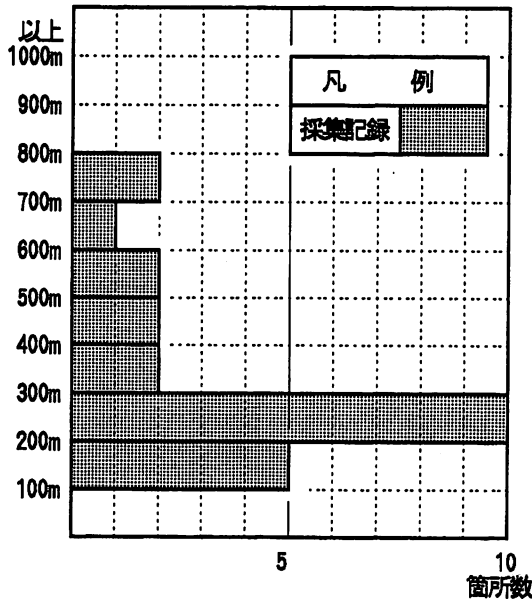


表2 クロヒカゲモドキの垂直分布

- 相生市三濃山中腹 1♂1♀ 1.VII.1980 唐士洋一 44)
- 〃 能下 1ex. 幼虫 31.V.1981 広畑政巳 1)
- 佐用町日名倉山 幼虫 11.V.1975 若林守男 1)
- 〃 上石井 高島 昭
- 南光町船越 内海 功一
- 〃 横坂 春井 博文
- 篠山町籠坊 5exs. 幼虫 20.V.1963 田中 蕃 46)
- 〃 小多田 3exs. 10.VII.1963 野上 正 47)
- 〃 篠見48滝 4exs. 18.VII.1962 細身 吉夫 47)

3 オオヒカゲ

(1) 分布の状況

北海道と本州に分布する。本州の産地は一般に局地的である。県下の分布は少なく、県西部の但馬、西播磨と神戸、三田にわずかな記録が点在するだけである。また神戸の記録はいずれも古い記録で、現在は生息していないものと思われる。

かつて多産した千種町鷹巣でも近年の調査の結果、本種は発見できず、県下において絶滅が心配される。

(2) 生息環境の現況

成虫は直射日光の差し込まない暗い樹林内やその周辺の湿地、水田に隣接した水路、溝の流れに沿ってカササゲの群落が発達するような場所に生息地する。早朝や夕刻には開けた路上、湿地、水田の上などを飛ぶのが観察される。

垂直分布は表2のように高地から低地まで分布しするが、600m以下付近から800m以下付近まで分布が見られる。

(3) 採集記録

- 三田市広野 1♂ 3.VII.1983 黒田昌利 19)
- 神戸市須磨区多井畑 54)
- 〃 灘付近 55)
- 大河内町砥峰 52)
- 一宮町福知 1ex. -.VII.1985 高嶋 明
- 波賀町水谷(東山高原) 1♀ 16.VII.1978 広畑政巳 1)
- 〃 戸倉 1♀ (目撃) 27.VI.1993 花岡 正 20)
- 千種町鷹巣 2♂ 6.VII.1980 花岡 正 53)
- 〃 荒尾 3♂ 19.VII.1981 高嶋 明 1)
- 佐用町日名倉山 1♂ 16.VII.1967 岩村 巖 1)
- 関宮町鉢伏山 1♀ 4.VII.1979 岩村 巖 1)

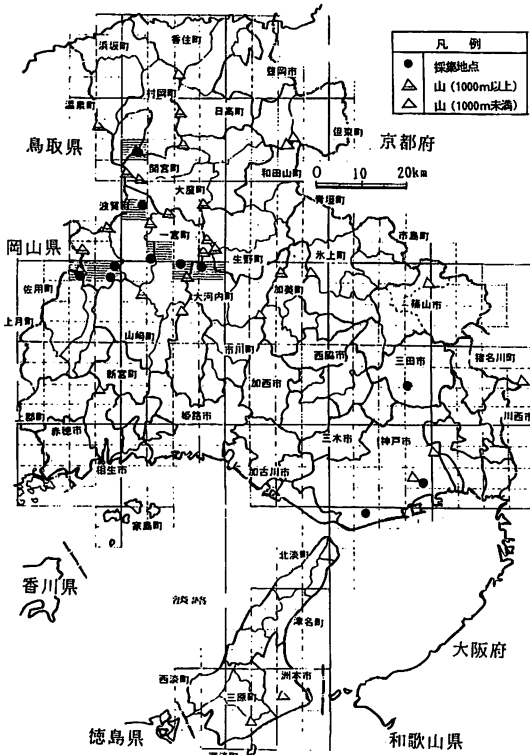


図3 兵庫県におけるオオヒカゲの分布

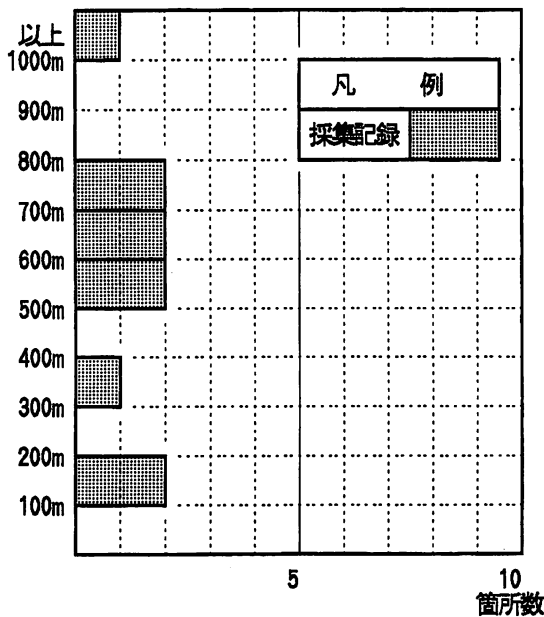


表3 オオヒカゲの垂直分布

4 ヤマキマダラヒカゲ

(1) 分布の状況

北海道、本州、四国、九州にかけて広く分布する。

県下の分布は図のように、但馬、西播磨北部が分布の中心で、東南部猪名川町付近まで広く分布している。丹波地域と播磨地域の南部に記録が無く、南部では神戸市に4カ所の記録がある。神戸の山地産のキマダラヒカゲを多数集めた中に混ざっていたというもので、具体的な採集日時は不明であるが

1981年以前の記録であり、現在も生息しているのか再調査が望まれる。淡路島には生息が確認されていない。

丹波や播磨南部に採集記録はないが、本種が分布している可能性は極めて高い。本種の記録が発表されていない原因の一つは普通種であること、また近似種のサトキマダラヒカゲと区別が困難なことなどが考えられる。一度標本箱を見ていただき、標本をお持ちの方はぜひ発表していただくか又はご連絡頂ければ幸いである。

(2) 生息環境の現況

やや深い山地の広葉樹林を生息場所とし、比較的明るい疎林内、林縁や林道などでよくみかける。

垂直分布は表のように1,000m以上の高地から100m以下の低地まで、あらゆる標高に分布が見られるが、近似種のサトキマダラヒカゲと比べた場合、県南部の低地ではサトキマダラヒカゲが圧倒的の多く、北部の高標高地では本種が優勢となる。

(3) 採集記録

- 川西市妙見新滝 1♂ 31.V.1969 浜田 稔 21)
- 〃 黒川 1ex. 26.V.1996 木下修一 16)
- 猪名川町高岳 4♂ 18.V.1974 浜田 稔 21)
- 〃 鎌倉(高岳) 14.VIII.1984 小坂利明 7)
- 〃 柏原(大野山) 11.VIII.1985 〃 7)
- 〃 大野山 5♂1♀ 25.V.1974 宮内史雄 21)
- 〃 杉生 1♀ 3.IX.1997 宗像精三郎 6)
- 神戸市北区山田町 60)
- 〃 〃 有馬町 60)
- 〃 摩耶山上 60)
- 〃 西区太山寺付近 60)
- 西脇市岡ノ山 1♀ -.VI.1977 吉田 豊 4)
- 大河内町砥峰 1♂ 5.VI.1976 〃 4)

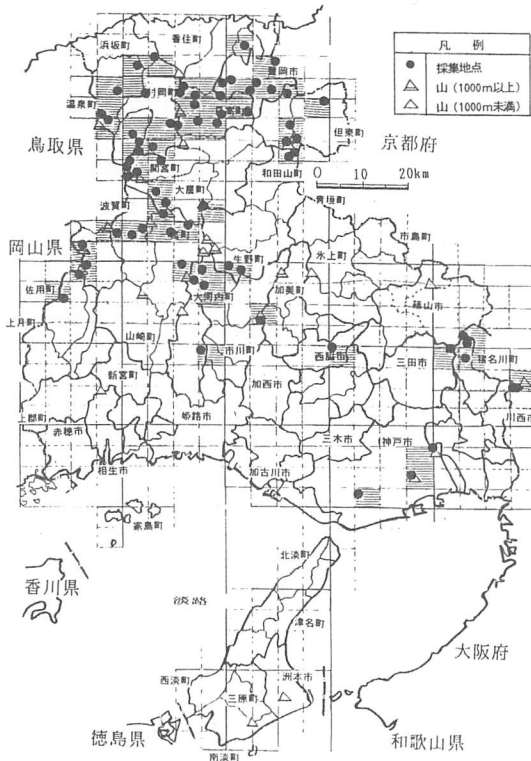


図4 兵庫県におけるヤマキマダラヒカゲの分布

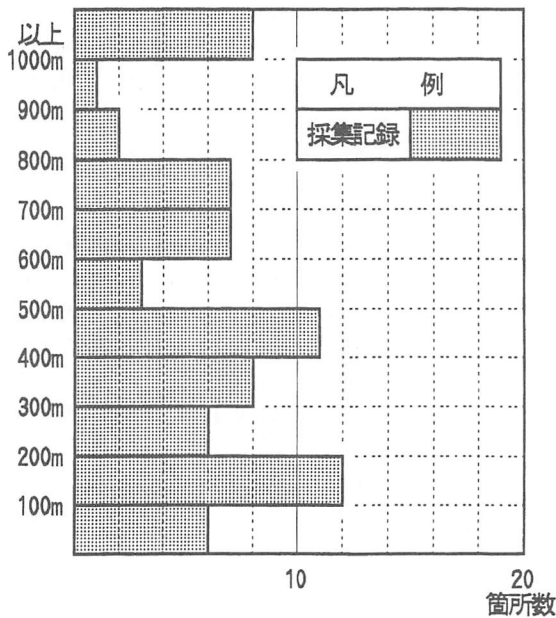


図4 ヤマキマダラヒカゲの垂直分布

大河内町太田池周辺		木村三郎	67)
〃 峰山	1♂	26.VIII.1981	広畑政巳 4)
市川町笠形山	1♂	26.VII.1998	〃
夢前町新庄	1ex.(撮影)	14.V.1980	壺坂孝一
一宮町福知溪谷	1♂	1.VII.1984	広畑政巳 10)
〃 小原	1♂	18.V.1980	〃 12)
〃 富士野	1♂	27.VIII.1980	〃 12)
波賀町赤西溪谷	6♂	10.V.1981	〃 4)
〃 引原ダム	1♀	19.VIII.1980	相坂耕作 4)
〃 音水	1♂	18.V.1974	尾崎 勇 4)
千種町志引峠	1♂	8.V.1977	堀 伸二 11)
〃 鍋ヶ平キャンプ場			
	2♂	29.VIII.1982	竹内 亮 15)
佐用町日名倉山	1♂	18.V.1980	広畑政巳 12)
〃 青木	1♂	15.VI.1980	石井為久 4)
豊岡市三開山	1♂	17.VII.1980	木下賢司 71)
〃 福成寺	2♂	25.V.1981	〃 71)
〃 上佐野	2♂	16.V.1981	〃 71)
〃 妙楽寺		28.VIII.1973	遠藤知二 72)
〃 河梨峠	1♂	16.V.1985	木下賢司 9)
〃 目坂奈佐森林公園	1♂	25.V.1994	〃 9)
城崎町来日岳	1♂	12.V.1975	〃 71)
日高町金山	1♂1♀	12.V.1978	木下賢司 70)
〃 金屋	1♂	1.V.1979	〃 70)
〃 稲葉	1♂	12.V.1980	〃 70)
〃 観音寺	1♂	1.VI.1981	〃 70)
〃 久田谷	1♂	8.V.1987	〃 9)
〃 上ノ郷	1♀	11.VI.1990	〃 9)
〃 小河江	1♀	7.VI.1985	〃 9)
〃 神鍋山	2♂	19.VI.1990	〃 9)
〃 稲葉三川山	1ex.	7.VIII.1993	大東康人 9)
〃 蘇武岳名色林道	3♂	20.V.1991	木下賢司 9)
出石町桐野	1♂	15.V.1980	〃 4)
〃 茗荷谷	1♀	18.VI.1978	広畑政巳 4)
〃 奥小野	1♂	12.IX.1978	木下賢司
但東町中山	2♂	19.V.1979	木下賢司 4)
美方町美方高原	1♀	9.VII.1978	広畑政巳 4)
鍛冶屋		4.VII.1981	加野 正 14)
村岡町春木	5♂1♀	16.VIII.1980	広畑政巳 12)
〃 耀山	1♂1♀	12.V.1978	木下賢司 4)
〃 大笹	1♂	28.VI.1995	〃 9)
温泉町伊角	1♀	21.V.1992	永幡善之 9)
〃 中辻	1♂	24.V.1992	〃 9)
〃 霧ヶ滝	1♂	13.VIII.1988	近藤伸一
〃 扇ノ山小ヅッコ	1♀	26.VII.1985	木下賢司 9)
浜坂町本谷	1♀	25.VI.1993	永幡善之 9)

大屋町藤無山山頂	1♂	5.VI.1979	"	4)
" 氷ノ山三ノ丸	2♂	25.VI.1995	"	9)
" 横行	2♀	14.VII.1973	尾崎 勇	4)
" 若杉	1♂	11.V.1975	八木 弘	4)
関宮町氷ノ山東尾根	1♂	25.V.1967	日浦 勇	23)
" "	越付近	1♂	24.VII.1991	永幡善之 9)
" "	太平頭	3♂	12.VII.1992	" 9)
" 葛畑	1♀	6.IX.1981	広畑政巳	4)
" 鉢伏山	1♂	14.VIII.1988	近藤伸一	
養父町須留峰	3♂	7.V.1980	木下賢司	4)
生野町栃原谷	1♂	4.VIII.1963	日浦 勇	23)
" 川尻	1♂1♀	7.VIII.1991	木下賢司	9)
和田山町糸井谷	1♂1♀	16.V.1978	木下賢司	73)
" 竹之内	2♂	12.V.1985	"	9)
" 東床ノ尾山山頂	1♂	7.V.1995	"	9)
篠山町籠坊	1ex.	7.V.1972	浜田 稔	21)

5 ヒメキマダラヒカゲ

(1) 分布の状況

北海道、本州、四国、九州にかけて広く分布する。県下ではやや山地性で、但馬から西播磨にかけて広く分布し、篠山市周辺にも生息が確認されている。現在確認されている県下の南限は姫路市書写山である。神戸、阪神、東播磨に空白地があり、淡路島には分布していない。

(2) 生息環境の現況

やや深い山地樹林内や林縁、林道、山道沿いなどのササ類で幼虫が見られ、成虫も森林の林縁、溪流沿いや林道などでよくみかける。

垂直分布表をみると、1,000m以上の高地と300~400m付近にやや生息地が多いが、特に分布が集中する高さは見られない。

高地から低地にかけて広く分布しているわけだが、個体数は高地ほど多く、低地では少ないのは前種のヤマキマダラヒカゲと同様である。

本種の幼虫が食草としているササ類は、チシマザサなど一般にはクマザサと呼ばれる葉の大型なササ属(正確な同定はできていない)で、波賀町原(360m)、有賀(320m)、加美町鳥羽(280m)、生野町奥銀谷(340m)など低標高でも幼虫は多数見つかっている。またこれらのササの分布外からの記録として、加西市北条町(80m)、新宮町千本(160m)、

姫路市書写山、豊富町などの記録もあり、本来の生息地から移動してきたものか、他のササ類を食草として生息しているのか今後の調査が望まれる。

(3) 採集記録

猪名川町大野山	1♂	2.VI.1984	長沼二郎	6)
" 柏原(大野山)		24.IX.1979	小坂利明	7)
" 高岳	1♂	28.IX.1969	塩崎容正	21)
加西市北条町	1♂	22.IX.1981	花岡 正	22)
加美町鳥羽	幼虫	4.V.1981	広畑政巳	22)
" 山寄上	幼虫	4.V.1981	広畑政巳	22)
姫路市書写山	1♀	2.VIII.1981	西田豊喜	22)
" 豊富町太尾	1♂	14.VIII.1980	山本和仁	22)
市川町上牛尾寺家(笠形山)				
	3♂1♀	26.VII.1998	広畑政巳	
神崎町越知	幼虫	20.I.1982	近藤伸一	
大河内町峰山	1♀	15.VII.1973	広畑政巳	
" 太田池	1♂	23.IX.1976	広畑政巳	
" 砥峰高原	1♂	17.VIII.1982	近藤伸一	
安富町鹿ヶ壺	1♀	15.IX.1981	木村三郎	22)
新宮町千本	1♂	8.VIII.1981	黒田明子	22)
波賀町赤西溪谷	幼虫	5.V.1981	広畑政巳	22)
" 原	幼虫	15.III.1981	広畑政巳	22)
" 有賀	幼虫	15.III.1981	広畑政巳	22)
" 音水	幼虫	10.V.1981	広畑政巳	22)
" 東山	幼虫	12.VII.1981	広畑政巳	22)
" 道谷	幼虫	15.VII.1985	近藤伸一	
" 上野	1♀	24.VII.1977	広畑政巳	
一宮町志倉縦ノ木林道	1ex.	16.VI.1985	近藤伸一	
千種町鷹ノ巣	幼虫	12.VII.1981	広畑政巳	22)
" 西河内	1♂	4.X.1979	内海功一	22)
" 鍋ヶ谷	幼虫	25.XI.1984	近藤伸一	
相生市三濃山	1♂	19.VII.1981	入江照夫	22)
南光町東徳久	1♂	27.V.1978	春井博文	22)
" 船越山	1♂	8.VIII.1981	小坂潤一	22)
豊岡市妙楽寺	1♂	6.VI.1978	福井丈嗣	3)
" 愛宕山	1♂	6.VI.1978	木下賢司	3)
城崎町来日岳山頂	3♂	28.V.1975	木下賢司	3)
香住町三川山	1ex.	1.VIII.1963	小崎茂樹	3)
日高町名色林道	1♂	31.V.1979	福井丈嗣	3)
" 大岡	1♂	28.VI.1963	木下賢司	3)
" 金山麩村	1♂	1.VI.1979	木下賢司	3)
" 稲葉三川山	1ex.	17.VII.1993	大東康人	9)
" 蘇武岳	1♂	14.VI.1980	木下賢司	
出石町水石	2♀	31.V.1977	木下賢司	3)
" 奥山	1♂	15.VI.1977	木下賢司	3)

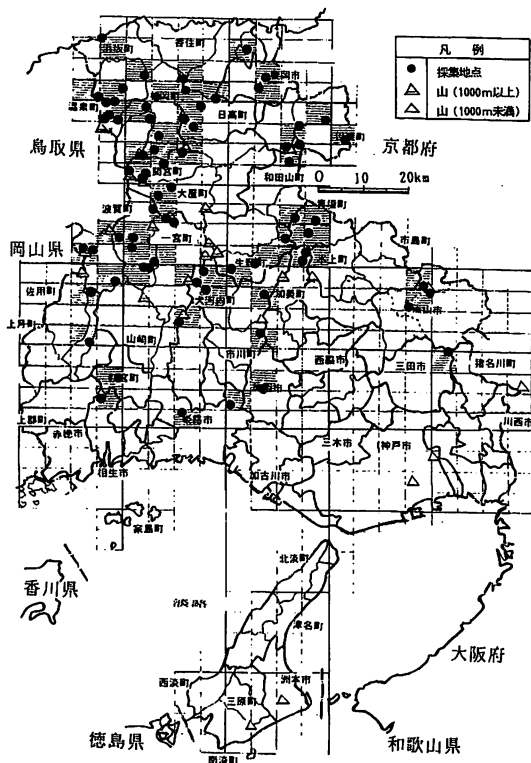


表5 兵庫県におけるヒメキマダラヒカゲの分布

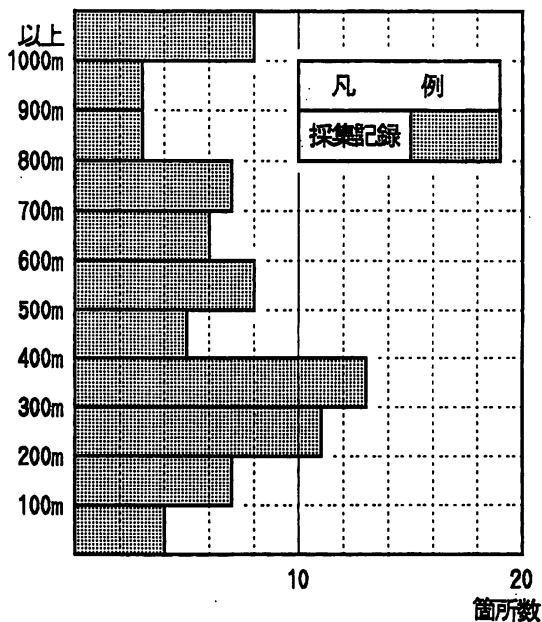


図5 ヒメキマダラヒカゲの垂直分布

出石町東床ノ尾山山頂

- 4♂1♀ 30.V.1983 前平照雄 3)
- 但東町正法寺 若齢幼虫 11.X.1988 近藤伸一
- 〃 薬王寺 1♂ 12.IX.1988 近藤伸一
- 温泉町上山高原 1♂ 6.IX.1981 広畑政巳 22)
- 〃 檜尾 1ex. 15.V.1983 黒井和之 3)
- 〃 肥前畑 1ex. 4.VII.1982 黒井和之 3)
- 〃 越坂 1♀ 14.VI.1992 永幡善之 9)
- 〃 海上 3♂ 6.IX.1981 近藤伸一 9)
- 〃 丹土 幼虫 6.XI.1988 近藤伸一
- 〃 岸田 若齢幼虫 13.X.1988 近藤伸一
- 〃 扇ノ山小ゾッコ 2exs. 10.VII.1995 川端 9)
- 〃 〃 畑ヶ平 1♀ 7.IX.1988 近藤伸一 9)
- 美方町神水 21.VI.1981 加野 24)
- 村岡町高津 1♂ 26.V.1981 木村三郎 22)
- 〃 大笹 1♂ 24.VIII.1985 近藤伸一
- 〃 兎和野原桂の清水 1♂ 26.V.1967 日浦 勇 23)
- 〃 熊波 21.VI.1981 加野 24)
- 浜坂町城山 1♂ 20.V.1994 永幡善之 9)
- 関宮町葛畑 幼虫 26.VII.1981 広畑政巳 22)
- 〃 水ノ山一の谷 2♂ 2.VI.1978 福井丈嗣 3)
- 〃 〃 東尾根 1♂ 26.V.1964 木下賢司 3)
- 〃 〃 北尾根 4♂ 6.VIII.1987 永幡善之 9)
- 〃 鉢伏山 1♂ 14.VII.1988 近藤伸一
- 〃 妙見山南西尾根 幼虫 26.XI.1995 近藤伸一
- 大屋町天滝 1♀ 23.VI.1961 木下賢司 3)
- 〃 藤無山山頂 1♂ 5.VI.1979 木下賢司 3)
- 〃 横行 1♀ 20.IX.1981 勝屋 潤
- 和田山町竹ノ内 2♂1♀ 31.V.1979 福井丈嗣 3)
- 生野町大外 幼虫 4.V.1981 広畑政巳 22)
- 〃 奥銀谷 幼虫 4.V.1981 広畑政巳 22)
- 〃 栃原 1♀ 8.VI.1975 石井為久
- 朝来町行者岳 2♂ 11.VI.1981 福井丈嗣 3)
- 青垣町大名草 幼虫 4.V.1981 広畑政巳 22)
- 〃 稲土 4終令幼虫 29.IV.1987 近藤伸一
- 〃 粟ヶ峰 18)
- 氷上町篠ヶ峰 18)
- 篠山市盃ヶ岳300m 1♂ 7.X.1951 甚田竜太郎 25)
- 篠山市三嶽東尾根 2幼虫 4.V.1987 近藤伸一
- 篠山市(西紀町)栗柄 1幼虫 4.V.1987 近藤伸一

6 ヒメヒカゲ

(1) 分布の状況

本州の特産種で、群馬・長野から山口県まで分布するが産地は局地的である。

兵庫県は分布は大まかに5つの地域に分布している。東から北摂・阪神地域、神戸南西部・明石地域、東播磨周辺地域、県中央部の砥峰・峰山高原周辺地域、西播磨南部の相生・赤穂市周辺地域である。

しかし各産地は局限され、北摂・阪神地域、神戸南西部・明石地域の産地では湿原の宅地開発などで激減し今は見られない所がほとんどである。

砥峰・峰山高原周辺地域では近年見られなくなり、東播磨周辺地域ではまだ多く見られる所もあるが、西播磨南部地域では辛うじて余脈を保っている程度である。

生息場所は市街地や農地に近接した狭い場所が多く、開発の余波をもろに受けやすい。播州高原など山地の生息地でも観光開発のため個体数は激減しており、現在細々と生き長らえている産地の今後は心配される。

(2)生息環境の現況

食草であるカヤツリグサ科の植物が生育する明るい草原や湿地などが生息地で、疎林内の空間や林縁、林道などでもみかける。

垂直分布は高地から低地まで分布しするが、300 m以下の低地が分布の中心で、特に100m以

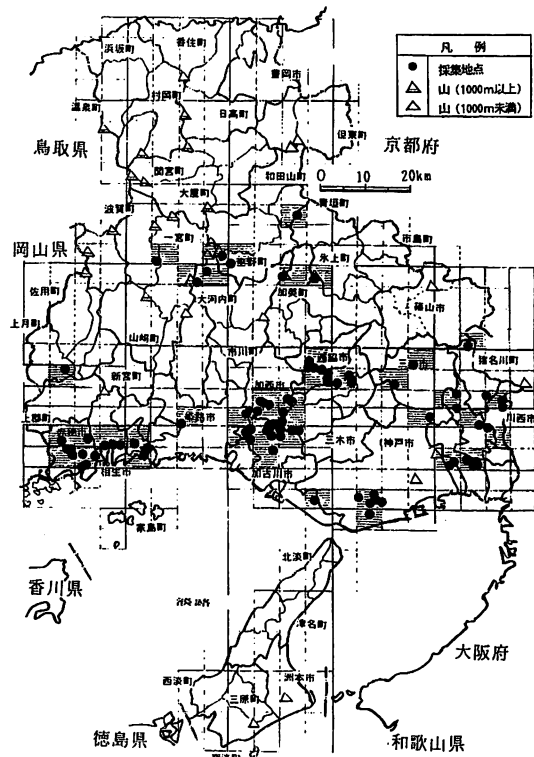


図6 兵庫県におけるヒメヒカゲの分布

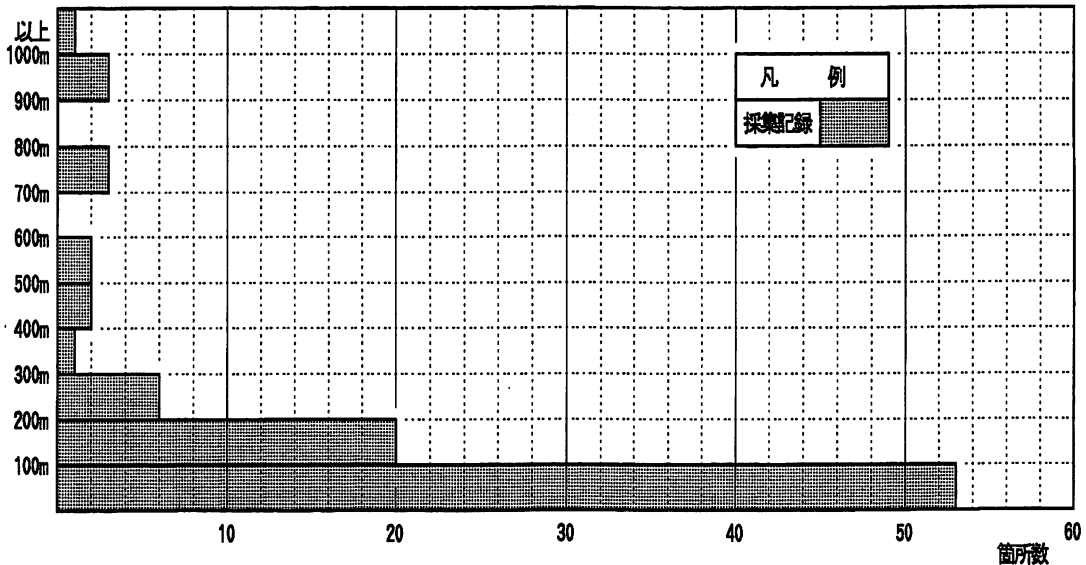


表6 ヒメヒカゲの垂直分布

下の低地に生息地が多い。

(3)採集記録

- 川西市東谷 11.VI.1948 吉阪道雄 41)
 " 一の鳥居 41)
 猪名川町杉生新田 1♂1♀ 6.VII.1980 山本正勝 1)
 " 明神橋(紫合)
 17exs. 19.V.1974 太地幸博 21)
 宝塚市大原野丸山 1♀ 27.VI.1987 中谷貴寿 40)
 " 玉瀬 3♂ 22.VI.1985 有田 斎 5)
 " 武田尾 41)
 " 満願寺付近 1♂ 10.VI.1939 74)
 " 奥中山国宥林 27.VI.1982 福井 74)
 三田市須磨田 6♂5♀ 22.VI.1985 有田 斎 5)
 " 下相野 1♂1♀ 14.VI.1997 山下剛史
 西宮市甲東園 1♀ 14.VI.1939 吉阪道雄 23)
 " 寺山西南斜面 18)
 " 甲山 1♂ 4.VII.1976 法西定雄 1)
 " 上ヶ原 1♂ 15.VI.1942 吉阪道雄 23)
 " 仁川 1♂1♀ 29.VI.1952 田中 蕃 23)
 西宮市ゴロゴロ岳 26)
 芦屋市奥池南町 1♂1♀ 20.VII.1980 西 隆広 1)
 神戸市須磨区落合 1♂ 18.VI.1961 山本正勝 1)
 " " 獅子ヶ池 26)
 " " 白川の湿地 26)
 " 車大池 16exs. 10.VI.1964 三木 進 59)
 " 六甲山 13♂7♀ 16.VII.1949 吉阪道雄 23)
 " 垂水区太山寺周辺 60)
 " 須磨区妙法寺~多井畑 60)
 " 北区道場 16exs. 18.VI.1982 住岡伸弘 19)
 明石市松蔭新田 5♂1♀ 14.VI.1959 尾崎 勇 1)
 加古川市平荘町平荘湖 2♂7♀ 8.VI.1997 山下剛史
 " 平荘町奥新田 9♂ 3.VI.1992 山下剛史
 " 志方町広尾東
 2♂2♀ 18.VI.1983 近藤伸一
 " 志方町西牧 1♂ 28.VI.1975 高嶋 明 1)
 " " 中才 1♂ 19.VI.1977 高嶋 明 1)
 " " 成井 3♂ 22.VI.1978 高嶋 明 1)
 " " 西原 1♂ 10.VI.1980 高嶋 明 1)
 " " 山中
 6♂1♀ 22.VI.1980 高嶋 明 1)
 " " 城山
 5♂5♀ 11.VI.1981 高嶋 明 1)
 " " 七ツ池
 3♂9♀ 24.VI.1995 山下剛史
 " " 野尻
 1♂1♀ 24.VI.1983 高嶋 明 1)
 加古川町志方町越水 1♂1♀ 30.VI.1985 近藤伸一
 " " 大沢 1♂ 30.VI.1985 近藤伸一
 " " 細工町 26)
 " 権現ダム 32exs. 11.VI.1989 2)
 高砂市阿弥陀町鹿島神社
 16♂5♀ 8.VI.1997 山下剛史
 小野市青野ヶ原 2♂1♀ 12.VI.1983 広畑政巳 1)
 " 下来住 1♀ 9.VI.1947 山本広一 18)
 " 来往町紅山 4♂ 14.VI.1987 山下剛史
 " 鴨池 19exs. 15.VI.1980 住岡伸弘 19)
 加西市網引町周辺寺 1♀ 12.VI.1983 広畑政巳 1)
 " 野田町 1♂ 18.VI.1983 石井為久 1)
 " 新村 9exs. 15.VI.1980 住岡伸弘 19)
 " 南網引町 1♂1♀ 18.VI.2000 近藤伸一
 " 長 多数 13.VI.1991 2)
 " 戸田井町善防山
 11♂2♀ 17.VI.1995 山下剛史
 " 王子町善防山 10♂1♀ 17.VI.1995 山下剛史
 " 三口町奥猫尾 1♂ 8.VI.1997 山下剛史
 " 両月町新池 17exs. 12.VI.1993 2)
 " 青野原 19♂2♀ 11.VI.1989 山下剛史
 社町荷籠谷 2♂ 12.VI.1993 2)
 " 昭和池 2exs. 12.VI.1993 2)
 " 畑 2♂ 21.VI.1995 2)
 " 上三草 1♂ 11.VI.1989 広畑政巳
 " 三草 1♂1♀ 11.VI.1989 広畑政巳
 " 牧野 多数 11.VI.1989 山下剛史
 西脇市平野 1♂ -. -.1982 吉田 豊 1)
 " 野村緑風台 1♂ -.VI.1982 吉田 豊 1)
 " 八坂町 1♂1♀ 14.VI.1980 徳岡正巳 1)
 " 高松 9.VI.1959 名越観全 18)
 加美町千ヶ峰 5♂3♀ 16.VII.1961 猪股涼一 35)
 姫路市小原 20♂♀ 18.VI.1978 木村三郎 58)
 " 青山桜貯水池 1♂ 10.VI.1979 坂野 58)
 " 飾東町 1♂ 9.VI.1985 有田 斎 36)
 " " 小原新 4♂ 8.VI.1997 山下剛史
 大河内町峰山 2♂1♀ 15.VII.1973 広畑政巳 1)
 " 砥峰 1♂ 9.VII.1981 広畑政巳 1)
 御津町碓岩 1♂ 17.VI.1976 相坂耕作 1)
 " 岩見 5♂5♀ 22.VI.1994 山本直樹 29)
 揖保川町馬場 2♂1♀ 17.VI.1995 山下剛史
 波賀町東山高原 1♀ 16.VII.1978 広畑政巳 1)
 相生市佐方 1♂ 6.VII.1962 唐士洋一 1)
 " 大谷 2♂1♀ 23.VI.1996 山下剛史
 " 大谷町天ヶ台 1♂ 25.VI.1956 米村和繁 1)

赤穂市加里屋	1♀	1.VII.1972	松村邦正	1)
〃 坂越春日	1♂	12.VI.1973	川端俊男	1)
〃 大津	1♂	14.VI.1983	木村三郎	1)
〃 横山	2♀	2.VI.1974	岩村 巖	56)
〃 湯内谷	1♂1♀	21.VI.1974	岩村 巖	56)
〃 大鹿谷	2♀	22.VI.1984	山本直樹	29)
〃 高山	1♂1♀	22.VI.1984	山本直樹	29)
〃 黒鉄山	2♀	22.VI.1984	山本直樹	29)
〃 周世	1♀	27.VI.1976	大貝秀雄	30)
上月町久崎		21.VI.1974	山本広一	57)
生野町段ヶ峰	1♀	26.VII.1951	西村公夫	23)
〃 栃原	2♂	13.VII.1980	近藤伸一	9)
青垣町粟鹿峰				61)
水上町篠ヶ峰				61)

西宮市甲山		VII.1952	田中 蕃	64)	
〃 〃 青少年キャンプ場					
〃 〃	1♂	19.VII.1969	遊磨正秀	5)	
芦屋市奥池付近		29.VII.1962		31)	
神戸市長田区堀切	7exs.	9.VI.1964	三木 進	59)	
〃 中央区天狗道	1ex.	6.VI.1965	三木 進	59)	
〃 摩耶ケーブル付近		7.VII.1966	田中利典	63)	
〃 東灘区御影町	1♂	22.VII.1952	吉阪道雄	18)	
〃 〃 本山町岡本					
〃 〃	多数	-.	青山潤三	34)	
〃 須磨区落合	5♂	24.VI.1965	山本正勝	34)	
〃 垂水区下畑	2♂	24.VII.1965	尾崎 勇	34)	
〃 六甲山中腹~再度山			加藤昌宏	60)	
〃 六甲学院構内	1♀	30.VII.1968	杠 隆史	33)	
〃 藍那		1965	北村四郎		
明石市松蔭新田	5♂2♀	14.VI.1987	近藤伸一		
加古川市志方町華口					
〃 〃	1♀	5.VII.1981	近藤伸一	34)	
〃 〃	中才	1♂	19.VI.1983	高嶋 明	1)
〃 〃	七つ池	3♂	14.VI.1992	山下剛史	

7 ウラナミジャノメ

(1) 分布の状況

本州(神奈川県以西)四国、九州に分布する。
 県下の分布は南部を中心に広く県下一円に点在するが、いずれの山地でも極めて局地的な分布であり、特に北部但馬地域の最近の記録は浜坂町だけで、他の記録はいずれも30年以上前のものである。南部でも産地は局限され、比較的個体数の多い場所一部残されているが、ヒメヒカゲ同様宅地開発などで激減し、今は見られない産地も多い。
 家島群島、淡路島にも分布し、現在の県下の北限は浜坂町付近、南限は南淡町灘付近である。

(2) 生息環境の現況

明るい草地、湿地周辺を生息地とし、疎林内の歩道などでもみられる。特に湿地があるような明るい草地を好むが、県南部では日当たりが良く、岩山・痩せ地など樹木の生育が悪い低山地で、所々に地下水がしみ出るような環境の山腹面にも生息地が多い。
 垂直分布は表のように300m以下の高さに生息地が多く、100m以下の低地が分布の中心である。

(3) 採集記録

川西市笹部		3.VII.1966	小坂利明	50)
〃 一の鳥居付近	1♂	18.VI.1956	森崎 譲	5)
猪名川町龍化隧道(民田)		26.VI.1958	田中 蕃	62)
三田市虫尾	1♂	22.VII.1966	山本広一	34)
〃 藍本	3♂	26.VII.1969	高橋邦明	5)

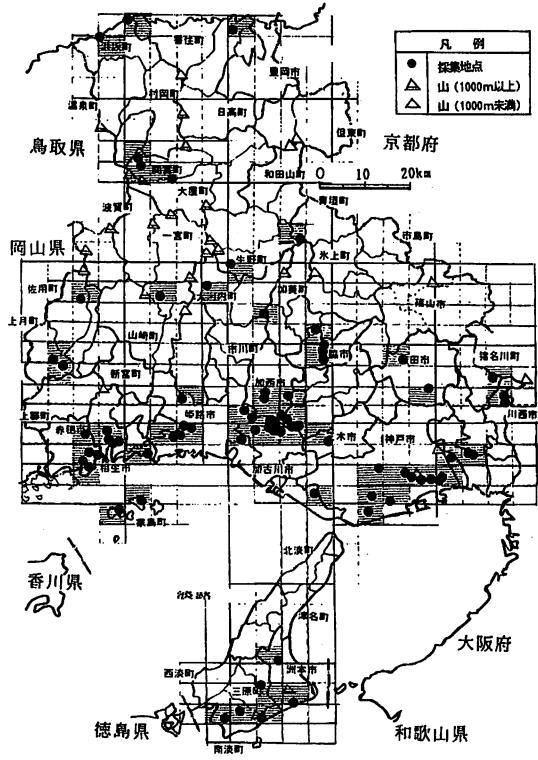


図7 兵庫県におけるウラナミジャノメの分布

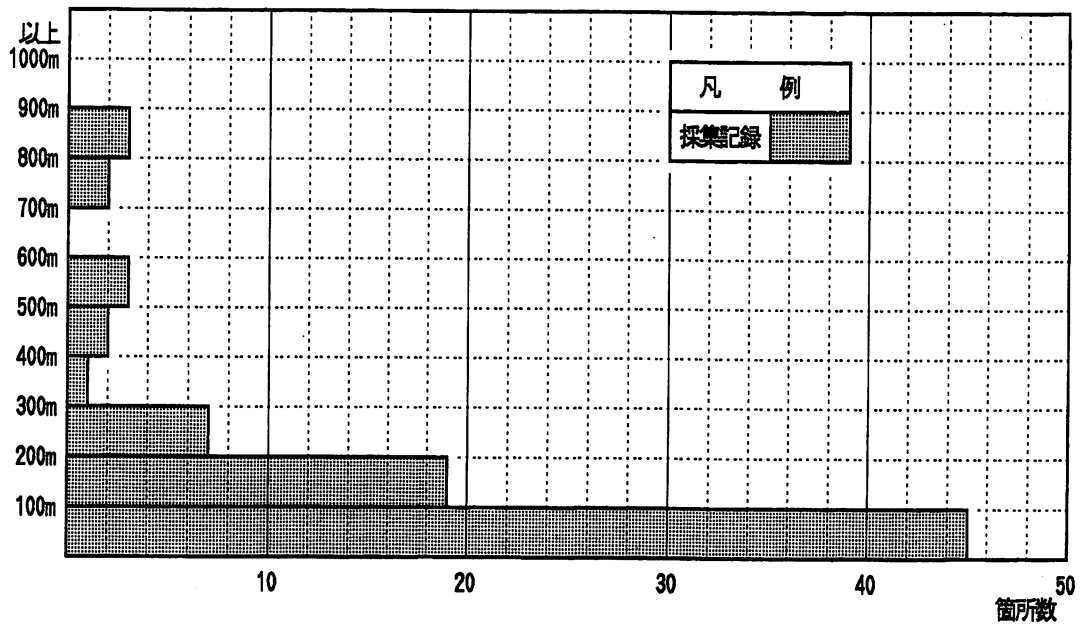


図7 ウラナミジャノメの垂直分布

加古川市志方町氷室 1♀ 18.VI.1983 近藤伸一	姫路市井ノ口 1ex. 15.VI.1983 上田倫範 1)
" " 広尾東 1♀ 27.VI.1999 近藤伸一	" 井ノ口本徳寺 4♂2♀ 24.VI.1983 山下剛史
" 平荘町 1♀ 15.VI.1933 山本広一 34)	" 京見山 2♂ 18.VI.1979 松本勝由 42)
" " 奥新田 1♂ 3.VI.1992 山下剛史	" 広畑区下野 1♂ 27.VI.1980 大前 普 42)
" 城山 1♂ 12.VI.1966 山本広一 18)	" 小原 1♂ -.VII.1981 近藤伸一
" 権現ダム 3exs. 12.VI.1881 2)	大河内町太田池周辺 木村三郎 67)
" 野尻 3exs. 12.VI.1982 32)	家島町宮 1♂ 9.VI.1977 上田尚志
高砂市阿弥陀町 2♂ 18.VI.2000 竹内俊行	" 西島 16exs. 14.VI.1992 39)
三木市上ノ丸 -. -.1965 北村四郎	御津町新舞子 1♀ 20.VII.1972 稲田和久 34)
小野市来住 1♂ 16.VI.1944 山本広一 34)	一宮町曲里 -. -.1965 北村四郎
" 下来住 1♂ 8.VI.1946 山本広一 34)	相生市大谷町天ヶ台 1♂ 9.VI.1956 米村和繁 66)
" 鴨池 1♂ 4.VI.1981 藤本博明 38)	" 川原町 2♂ 0.VI.1957 唐士洋一 66)
加西市青野ヶ原 2♂ 9.VII.1983 石井為久 1)	" 那波 1♂ 0.VII.1962 滝井邦興 66)
" 北条町段下 1♂ 20.VI.1981 藤原 進 1)	" 緑ヶ丘 1♂ 1.VII.1975 尾崎 勇 34)
" 南網引町 3exs. 11.VI.1989 39)	赤穂市坂越 2♂ 12.IX.1965 勝川 剛 66)
" 戸田井町善防山 1♂ 17.VI.1995 山下剛史	" 春日 2♂ 2.VII.1972 松村邦正
西脇市和布 多数 中旬.VI.1964 吉田 豊 34)	" 周世神護寺 1♀ 25.VII.1963 西垣憲治 66)
" 寺山 65)	" 加里屋駅前 1♂ 2.VI.1965 勝川 剛 66)
" 武島山 1♂ 7.VII.1960 岡本 清 65)	" 尾崎 1♂ 4.VI.1972 松村邦正
" 西光寺山 1♂ 3.VII.1961 猪股涼一 65)	" 大鹿谷 1ex. 21.VI.1993 39)
笠形山 65)	上月町久崎 1♀ 21.VI.1970 相坂耕作 34)
姫路市打越 1♀ 28.VI.1981 広畑政巳 34)	" 下秋里 1♂ 7.VI.1972 米村和繁
" 才 1♂ 5.IX.1981 大前 普 34)	佐用町海内 2♂ 6.VI.1966 木村三郎 34)
" 西蒲田 1♂ 3.VI.1981 広畑政巳 34)	竹野町阿金谷 20.VII.1963 小崎茂樹 34)
" 則直 1♂ 9.VI.1981 近藤伸一 34)	浜坂町城山 3♂ -.VII.1993 永幡善之 9)

- 浜坂町三尾大島 1♂ -.VIII.1962 筒井 23)
 大屋町杉ヶ沢 34)
 関宮町鉢伏山 1♀ 5.VIII.1946 山本広一 18)
 // 福定 4♂ 9.VII.1956 吉阪道雄 31)
 生野町栃原 1♀ 13.VII.1952 吉阪道雄 34)
 氷上郡三国岳 28.VI.1959 65)
 洲本市下加茂 1♂ 23.VI.1971 堀田 久 68)
 緑町中条中筋 1♂ 18.IX.1977 近藤伸一 34)
 南淡町大日ダム 1♂ 10.VI.1969 坂口 操 68)
 // 阿万 1♀ 10.V.1959 藤平 明 68)
 // 灘 1ex. 10.VI.1966 藤平 明 68)
 // 黒岩 1♂ 2.VI.1967 藤平 明 68)
 // 灘相川 2exs. 14.IX.1980 前川和昭 69)

<参考文献>

- 1 広畑政巳(1984) 兵庫県産蝶類分布資料(3)
 てんとうむし(9):18-24
 2 蝶研出版編集部(1999) CD-ROM蝶類採集情報
 '89-'98 蝶研出版
 3 木下賢司・前平照雄・福井丈嗣(1986) 但馬地
 域の蝶類目録 IRATSUME(10):55-95
 4 広畑政巳(1981) 兵庫県産蝶類分布資料(1)
 てんとうむし(7):30-34
 5 大阪昆虫同好会(1989) 北摂の蝶 大阪昆虫
 同好会(宝塚市)
 7 小坂利明(1994) 猪名川流域の蝶 詩画工房
 (大阪)
 8 山岡万寿夫(1999) 兵庫県西部におけるキマダ
 ラモドキの記録 蝶研フィールド14(6):28-29
 9 木下賢司・近藤伸一・大東康人・永幡嘉之(1996)
 但馬地域の産蝶目録 II IRATSUME(20):66-86
 10 広畑政巳(1987) 県下の蝶数種の新産地
 てんとうむし(10):10
 11 広畑政巳(1984) 兵庫県における蝶数種の新産
 地 てんとうむし(9):45
 12 広畑政巳(1980) 兵庫県における蝶5種の新産
 地 てんとうむし(6):30
 13 岩村 巖・中谷貴寿(1961) 西播の蝶分布資料(1)
 兵庫生物4(2):135-136
 14 島田真輔(1982) 美方町の蝶 IRATSUME(6):
 25-29
 15 竹内 亮(1989) 岡山県・県北地域の蝶相
 すかしば(32):1-14
 16 木下修一(1997) 黒川の蝶 きべりはむし25
 (1):40-44
 17 相坂耕作(1993) キマダラモドキ新宮町に生息
 姫昆サロンニュース(92):2
 18 山本広一・吉坂道雄(1960) 兵庫県蝶類目録(3)
 兵庫生物4(1):37-44
 19 京都大学蝶類研究会(1988) 日本産蝶類239種
 類の記録(下) SPINDA NOUV(3):2-51
 20 花岡 正(1994) オオヒカゲを波賀町戸倉にて
 目撃 遊蟲千年(姫昆サロンニュース20周年
 記念号):28)
 21 大阪昆虫同好会(1981) 北摂の昆虫(1) 蝶類
 22 広畑政巳(1982) 兵庫県に於けるヒメキマダ
 ラヒカゲの分布と化性について
 ひろおび(6):31-34
 23 日浦 勇(1969) 日本列島の蝶 大阪市立自然
 博物館収蔵資料目録 第1集
 24 島田真輔(1982) 美方町の蝶 IRATSUME(6):
 25-29
 25 吉坂道雄(1957) ヒメキマダラヒカゲの低地10
 月の記録 新昆虫10(8):46-47
 26 小路嘉明(1993) ヒメヒカゲ産地一覧 蝶研サ
 ロン(74):18-19
 27 高嶋 明(1984) 加古川の蝶 てんとうむし
 (9):46-49
 28 有田 斉(1985) ヒメヒカゲ翅裏目異常個体に
 ついて Crude(27):24-25
 29 小林直樹(1995) 中国地方のヒメヒカゲ(下)
 蝶研フィールド10(10):4-12
 30 大貝秀雄(1995) 赤相地区の蝶3種の記録
 遊蟲千年(2):60-61
 31 吉坂道雄(1956) 氷ノ山の蝶類(2) 兵庫生物
 3(3):124-125
 32 京都大学蝶類研究会(1983) 1982年の蝶類記録
 SPINDA(8):1-80
 33 杠 隆史(1982) 六甲山系の蝶 Crude(23):
 67-73
 34 広畑政巳(1981) 兵庫県におけるウラナミジャ
 ノメの分布と生活史 てんとうむし(7):1-5
 35 猪俣涼一・岡本 清(1962) 多可西脇地方の昆虫
 (追報) 兵庫生物4(3/4):177-178
 36 有田 斉(1985) ヒメヒカゲ翅裏目異常個体に
 ついて Crude(27):24-25
 37 小林直樹(1995) 中国地方のヒメヒカゲ(下)
 蝶研フィールド10(10):4-12
 38 京都大学蝶類研究会(1981) 1981年の採集記録
 (蝶類) SPINDA(7):1-43
 39 蝶研出版編集部(1999) CD-ROM蝶類採集情報

- '89-'98 蝶研出版
- 40 中谷貴寿(1987) ヒメヒカゲの異常型 蝶研
フィールド2(2):31
- 41 山本広一(1971) 兵庫県の蝶相 月刊むし(3):
2-10
- 42 尾崎 勇(1980) 兵庫県の蝶(1) 千種川水系の
蝶相 ひろおび(5):24-30
- 43 井出敏晴(1976) 兵庫県産のキマダラモドキ
てんとうむし(1/2):14
- 44 唐土洋一(1980) 三瀬山へクロヒカゲモドキを
たずねて てんとうむし(6):25
- 45 白井祐一(1978) 兵庫県下に於けるクロヒカゲ
モドキの新産地 MDK NEWS 28(78):13
- 46 田中 蕃(1966) 兵庫県多紀郡のクロヒカゲモ
ドキ MDK NEWS 18(3):41
- 47 辻 啓介ほか(1970) 多紀郡蝶類目録(追報その
2) 兵庫生物6(2):158
- 48 山本広一・吉阪道雄(1965) 兵庫県産蝶類目録
(4) 兵庫生物5(1):52-55
- 49 田中 蕃(1966) 兵庫県三田市のクロヒカゲモ
ドキ MDK NEWS 18(3):41
- 50 仲田元亮(1982) 能勢の昆虫(蝶の部) (大阪)
- 51 中口公一郎・吉坂道雄(1954) 六甲蝶類目録(予
報) MDK NEWS 別冊
- 52 西村公夫(1952) 段ヶ峰山塊の昆虫に就いて
Trans. Chugoku Ent. Soc. 2(2):39-44
- 53 花岡 正(1980) 鷹巣高原でオオヒカゲ
(6):26
- 54 谷口和義(1938) 神戸市産蝶類雑記(1) 昆虫
界6(55):761
- 55 吉坂和親(1936) 灘中学付近の蝶相 Natural
(5):27-30,(6):26-27
- 56 岩村 巖(1979) 西播の蝶分布資料(6) 赤穂市
の蝶類 ひろおび(4):1-9
- 57 山本広一(1953) 佐用郡久崎の蝶(2) 兵庫生
物2(3):167
- 58 相坂耕作(1980) 姫路市の昆虫 てんとうむし
(6):10-20
- 59 三木 進(1979) 六甲山系(西部)の蝶 きべり
はむし7(1):2-7
- 60 加藤昌宏・武衛晴彦(1981) 神戸の蝶 神戸市
立教育研究所(神戸市)
- 61 丹波昆虫同好会(1957) 丹波の蝶 丹波昆虫
(3):1-15
- 62 田中 蕃(1980) 森の蝶ゼフィルス 築地書店
(東京)
- 63 田中利典(1969) 六甲山、摩耶山の蝶
MAIMAI(1):1-8
- 64 田中 蕃(1954) ウラナミジャノメの新産地
MDK NEWS 7(2):30
- 65 猪俣涼一・岡本 清(1960) 多可・西脇地方の昆
虫(蝶類) 兵庫生物4(1):24-28
- 66 岩村 巖(1967) 西播の蝶分布資料(5) (自刊)
- 67 奥村禎一・木村三郎(1978) 大河内町揚水発電
所予定地付近の蝶 大河内地点自然環境実態
調査報告書:47-50
- 68 登日邦明(1974) 淡路島の蝶相(2) 佳香蝶26
(99):25-32
- 69 前川和昭(1981) 淡路の蝶類採集記録
PARNASSIUS (25):7-11
- 70 谷角素彦・足立義弘(1979) 金山・蘇武山系の
蝶類 IRATSUME(3):8-18
- 71 木下賢司(1977) 来日岳の蝶類 IRATSUME
(1):21-32
- 72 高橋 匡(1975) 豊岡高等学校昆虫標本目録
(第1・2報) 兵庫県豊岡高等学校生物教室
- 73 木下賢司(1979) 床ノ尾山の蝶 IRATSUME
(3):20-32
- 74 宝塚市教育委員会(1992) 宝塚の昆虫 I :196

トンボと民俗文化(I)

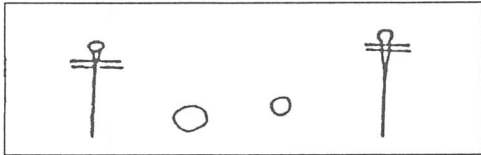
相坂 耕作

はじめに

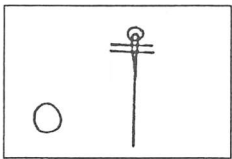
最近トンボの研究が進み立派な生態図鑑や大図鑑が発刊されたり、またビオトープ等やトンボ公園が増えている。反面、トンボの民俗文化面の研究においては決して進んでいるとは言えないようである。そこで今回、筆者の郷土、播磨を中心にトンボに関する民俗文化としての一端を順次紹介していきたい。

銅鐸の絵のトンボ

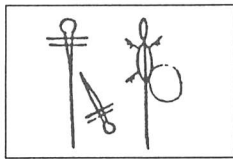
日本は豊葦原瑞穂の国といわれた。縄文時代後期からの水田農耕を営んでからであろう。その後弥生時代になるとトンボの図が銅鐸からでてくる。銅鐸は弥生時代前期の終わりから、後期にかけての遺物といわれ稲作文化が入って間もないころにつくられた。弥生時代につくられた銅鐸430個のうち、原始絵のある銅鐸は40余りある。それらのうちトンボを描いているものは、国宝として東京国立博物館に展示されている香川県出土と伝わる



伝香川県出土銅鐸のトンボ図



神戸市桜ヶ丘出土4号
銅鐸のトンボ図



神戸市桜ヶ丘出土5号
銅鐸のトンボとイモリ

図1 銅鐸に描かれたトンボ図

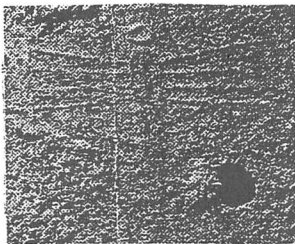


写真1 加茂岩倉遺跡出土銅鐸(部分図)

高さ44cmくらいの銅鐸で全面に12区画の絵にトンボが描かれている。また、兵庫県神戸市灘区桜ヶ丘神岡で昭和39年に出土した4号、5号銅鐸にも全面8区画の中にトンボ絵が描かれている。どちらも高さ40cmくらいで、これも国宝として神戸市立博物館に展示してある。

その他、福井県井向2号銅鐸、滋賀県新庄銅鐸、また最近見つかり話題になった島根県加茂岩倉遺跡出土の18号、35号銅鐸などがある。害虫をたべてくれるトンボへの関心が同じく描かれたカマキリ、クモ(アメンボ)、など捕食昆虫とともに豊作を願う気持ちとうかがえられる(図1.写真1)。

日本の古名の由来

日本の国はまた秋津島(洲・州)とも呼ばれた。この秋津はトンボの古名で古くから日本の国と密接な関係がある。「日本書紀」巻第3神武天皇の条によると、腋上の曠間丘(奈良県御所市)というところに登って、国見をされたとき

妍哉乎、国を獲つること。内木綿の真さき
国といへども、蜻蛉の譬喩の如くあるかな

これがはじめての「秋津島(蜻蛉島)」の国号の興りという。つまり、神武天皇の31年、夏4月の朔日、天皇は腋上の曠間の丘に登って、国の中を四方眺め廻して言うには、「ああ美しい国を得たものだ。日本(大和)は青い山々を周囲にめぐらし、真木綿の内のうつろなように狭い国ではあるが、その有様は、トンボが尾を返して2匹つながっているようにも見える」。つまり、日本の地形(領土)はトンボが交尾している形のような、とこう言った。ここから初めて、秋津洲の名を生じた。ということである。

また、「日本書紀」巻14や「古事記」下の巻の雄略天皇の条には、

阿岐豆野にいでまして御胤せず時に、天皇
御吳床にましましけるに蛸御腕をくいつけると
蜻蛉きてその蛸をくいて飛びいにき

雄略天皇の4年、秋8月の18日、天皇は吉野の宮に行幸した。20日、吉野河の上流の小野に行き山の番をする者たちに命じて狩のけものを狩り出させ、自身、矢を番えて獲物をまっていた。そこで、一匹のアブが天皇の腕を刺したが、そこにトンボが飛んできて、そのアブを捕食して飛んでいったという。それ以後、トンボを「勝虫」と称え、縁起のよい昆虫として武家時代には勝利のしるしにされたということである。

その時、天皇はトンボの仕業を悦び、役人たちに向かって、「誰か私の代わりに、トンボをほめた歌を詠んでみないか。」といったが、誰ひとり、詠むものは出ず、天皇みずから次のような歌を詠んだ。

大和の 小武羅(をむら)の嶽に
 獣伏すと 誰かこの事 大前に申す
 大君は 其こを聞かして
 玉纏の 呉床(あぐら)に立ちし
 倭文纏の 呉床に立ちし
 獣待つと 我がいませば
 さ猪待つと 我が立たせば
 手舂(たこむら)に 虻搔き着き
 その虻を 蜻蛉早や食ひ
 這う虫も 大君に奉らふ
 汝が形は 置かむ 蜻蛉島大和

つまり、「大和の小武羅の岳に、鹿猪の狩のけものがひそんでいると、大君の前にこの事を申し上げる者は誰か？」

大君はそれをお聞きになり、玉を巻いて飾りとした足台に腰を掛けて、さて狩りのけものを待っている私がいると、猪を待って私がいると、腕のふとり肉にアブが取りつき、そのアブをあっというまに、トンボがきて食ってしまった。このように空を飛ぶ虫までが、我が大君に仕えまつるのだ。お前の形見をここに残して、この国の名を蜻蛉島大和と呼ぶことにしよう。」

そこで蜻蛉をほめて、この土地を名づけて蜻蛉野と言った。これが「日本書紀」である。

一方「古事記」では、雄略天皇が吉野の宮へ出かけた折のこと、阿岐豆野で狩をして遊んだ。その時、天皇が足台の上に乗っていると、虻が飛んできて腕を刺した。すると続いて蜻蛉が来て、その虻を食って飛び去った。天皇はこれに興を得て、歌を詠んだ。

み吉野の 小牟漏(をむろ)が嶽に
 獣伏すと 誰そ 大前に申す
 やすみしし 我が大君の
 獣待つと 呉床(あぐら)にいまし
 白妙の 袖着備ふ
 手舂(たこむら)に 虻搔き着き
 その虻を 蜻蛉早作ひ
 かくの如 名に負はむと
 そらみつ 大和の国を 蜻蛉島とふ

つまり、「吉野の国の、小牟漏が岳に、鹿猪の狩のけものがひそんでいると、大君の前に申し上げる者は誰か？」

天下をしろしめす我が大君は、ゆったりと足台に坐り、白袴を織った袖着をつけて、狩のけものを待っていると、腕のふとり肉にアブが取りつき、

そのアブをあっというまに、トンボが来て食ってしまった。このようにトンボまでが、その名を受けて立とうとするゆえに、山々の聳り満つ大和の国を、蜻蛉島というのである。」

そこでこの時から、この野を阿岐豆野と言うのである。という。

多少「日本書紀」と「古事記」ではニュアンスが違うが大まかには同じである。

涅槃図

涅槃図の歴史は釈迦が涅槃に入る光景を絵画等で表現することであり、釈迦誕生のインドから始まった。涅槃図は八本の沙羅双樹、天より降りる摩耶夫人などが表されており、大きく分けて2つの形式がある。藤原時代から鎌倉時代にかけて釈迦を大きく画面中心に描いたものと、鎌倉中後期の釈迦を小さく周囲の会衆を多くする図がある。動物は涅槃図に不可欠な動物としてシシ(ライオン)が描かれた。現在、最古の涅槃図として金剛峯寺のものにはシシ1頭のみが描かれているようだ。その後、鎌倉中後期になると、爬虫類や昆虫まで描かれ80を越す数の動物を描くようになったという。

昆虫の中では、石山寺に鎌倉前期に描かれた現在最古の涅槃図があるが、描かれた昆虫はハチである。京都国立博物館の涅槃図には虫としてクモ、イナゴがあり、常楽寺にはチョウがある。園城寺には鎌倉後期の涅槃図としてトンボが描かれている。同じく甚目寺には鎌倉時代の涅槃図にコオロギとともにトンボが描かれているという。禅林寺の涅槃図はさらにムカデ、コオロギ、アリ、ハチとともにトンボがある。浄土宗の寺、京都知恩寺には鎌倉末期の涅槃図の中に、動物画の頂点となすほど多くの動物が描かれ、虫ではクモ、ゴキブリ、コオロギ、バッタ、チョウ、ハチとともにトンボがある。播磨地方では、姫路市にある書写山円教寺に、国の重要文化財食堂の中に展示してある室町末期の涅槃図にカマキリ、チョウ、ムカデとともにトンボが描かれている。童謡「赤とんぼ」の街で知られる龍野市には「赤とんぼ」の作詞者、三木露風の筆塚がある如来寺から狩野永納筆の涅槃図が発見され話題となった。慶安4年のこの図にもチョウとともにトンボが描かれている。

江戸時代のトンボ図

森野藤助通貞(1690-1767)の画いた「松山本草」の写生図にはオニヤンマ、ギンヤンマ、カトリヤンマらしいトンボ図が描かれている。

森春溪(1820歿)は徳川中期の画家で名は有煌、字は仲禿といい春溪は号である。春溪の画に「肘

下選蟻(文政4年刊・1821)があり、虫類の写生図の木版画帖にコオニヤンマのようなトンボがある。

また、肉筆図で「蟹虫図帖」(ライデン民族博物館所蔵)には3種類のトンボが描かれている。増山雪斎(1754)は伊勢国長島藩主で採集した虫を凝って画いた「蟲彙帖」があるが、そのなかに展翅された形と横倒しのオニヤンマがみられる。飯室楽圃(1789-1859)は「蟲譜図説」にオオヤマトンボと記したオニヤンマ図をリアルに画いている。

渡辺華山(1793-1841)は画家で田原藩主の家老であり、また蘭学者であるが、「翎毛蟲魚冊」にはシオカラトンボが画かれているという。吉田雀巢(1805-1859)は「蟲譜」のなかに「蜻蛉譜」を画いた。その他各地にも古いトンボ図があるかもしれない。

トンボと武家文化

世界文化遺産の国宝姫路城には慶長年間に大天守の床梁、貫、桁等の継手に多種類の絵合番付が使われていた(写真2)。その中にトンボの絵が描かれている。絵合番付とは数多くの部材を扱う際、接合部を間違わないために大工が印す絵の記号のことで矢立で書いたものである。トンボの真直ぐに飛んで、決して後戻りが出来ないという性質を重視されたため、戦国時代に「勝虫」として尊ばれたトンボは、絵合番付を含め多くの武具や装飾に使われた。戦場に出かける武士の心得と士気を表すと共に常に前進して、勝利への祈願ともなった。

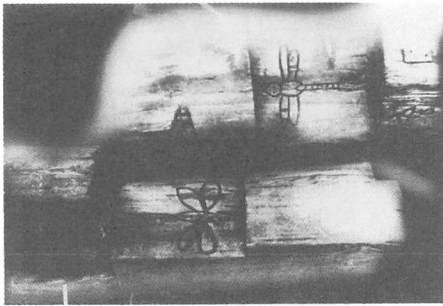


写真2 姫路城用材木組の絵合番付のトンボ

「類聚名物考」には「蜻蛉は空に住みて押付けを見せぬ物故に武器に付けるといへり」とあり、敵に後を見せぬとの意味からであるという。それらは、今でいう美術工芸品となっている。例えば、忠臣蔵で有名な赤穂城の三の丸に大石神社があるが、その境内に四十七士の遺品・書状などが展示してある義士宝物殿がある。その別館には、宝永3年以降、赤穂城の城主となった森家の遠祖、森可成公(森蘭丸の父)が使用された遺愛の品々が収蔵されている。その中に、金梨地の馬の鞍や鐙が

あるが、これらにはところどころに純金で、これぞ「勝虫」と思われるようなトンボがあしらわれている(写真3)。また、龍野市には脇坂藩主のトンボの鐙が龍野市立歴史資料館に保存されている。これは赤い漆地にトンボの蒔絵が施され素晴らしいものである(写真4)。姫路市にある兵庫県立歴史博物館には、備中足守藩主木下家伝来の緋威金小札二枚胴具足の前立兜にトンボがあしらっている(写真5)。同じく勝虫兜として赤穂郡上郡町にある播磨昆虫民俗資料館には、江戸時代の茶漆塗四十六間筋兜がある。この兜は盾庇に獅子と牡丹が描かれ、前面には天皇の祖神として崇拝された「天照皇大神」とある。雄略天皇の勝虫逸話を示すような威厳ある大型トンボが前立についている(写真6)。また、同館には、勝虫として戦国武将が勝利を願って使用したと思える、鍛えた鉄地にトンボ模様を浮き彫りにした刀の鐔も所蔵されている(写真7)。なかには神崎郡香寺町にある日本玩具博物館所蔵の五月節句の飾り物の一つである、甲冑飾りの弓矢台にも対のトンボが紋章としてついている(写真8)。揖保郡揖保川町新在家には、国の重要文化財である永富家住宅があるが、江戸時代の地方豪農の生活をしのばせる豪壮な住宅である。永富家は龍野藩の財政を助けるうえに、たびたび功績のあった家柄なので、藩から在郷家臣という武士並みの特別待遇を受けていた。永富家は十代を数える旧家で、元鹿島建設会長の故鹿島守之助の実家である。この永富家には文化・文政時代の文化財が伝わっている。なかに大久保ゆくの書状に「勝虫」模様のトンボの美しい版画がある(写真9)。おそらく京都あたりの品であろうとされている。この手紙は農村大家の婦女子の教養をうかがい知るもので、筆者大久保ゆくは、青野原新田開拓の願主の家柄に生まれ、夫喜一郎は永富定政の三男勝蔵で、出でて婿養子として大久保家を嗣いだ人である。手紙は養母にあたる定政の妻とみに宛てたものという。トンボは昆虫の中の王者ともいわれ、勝虫とともに戦争中は勝軍虫と呼ばれ武運目出度い象徴に用いられたという。特に上海事変後には女性の着物や帯の模様を中心としてありとあらゆるものにトンボのマークがつけられた。オニヤンマやヤンマの類が威風堂々と飛翔するさまは、雄々しく感じられる。

家紋

われわれの家にはシンボルとして家紋がある。家紋は紋所、定紋ともいう。そもそも家紋とは「家の印しの象徴を図柄化」したもので最初は個人の紋章であったの次第に世襲され家紋となった。家紋の起りは平安時代の貴族社会である。トン

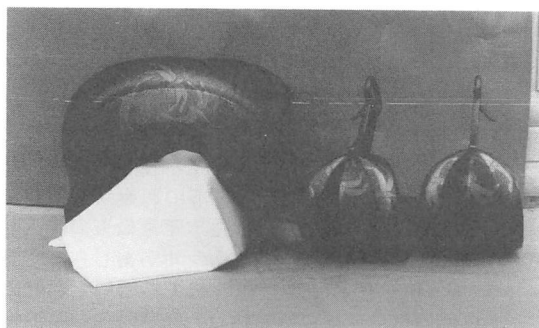


写真3 馬具のトンボ (赤穂市大石神社蔵)

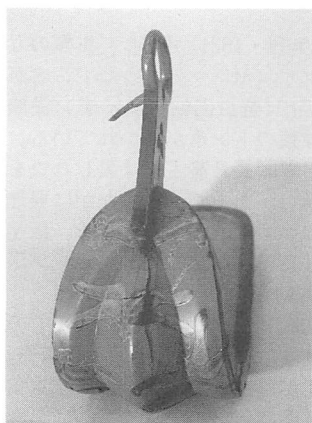


写真4 トンボの蒔絵が施された鐘
(龍野歴史資料館・寄託品)

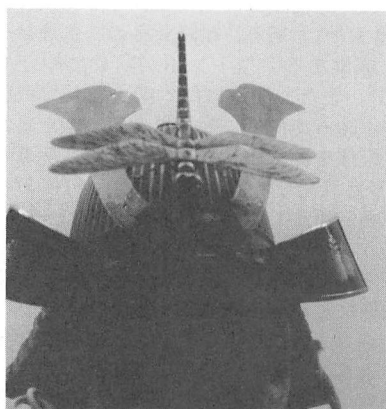


写真5 木下家伝来のトンボの前立兜
(兵庫県立歴史博物館蔵)

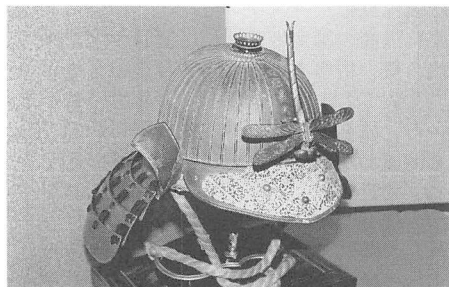


写真6 江戸時代の茶漆塗46間筋兜
(播磨昆虫民俗資料館蔵)

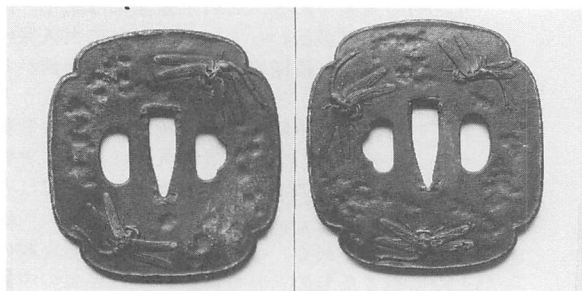


写真7 勝虫トンボ模様の鍔 裏表
(播磨昆虫民俗資料館蔵)



写真8 明治末～大正期の甲冑飾り
(日本玩具博物館蔵)



写真9 永富家の書状、トンボ模様が刷込んである

ボを家紋として用いた意味は、やはり「勝虫」といわれ、尚武的な意味に基づいたものであるという。

戦国時代、武士の間で一族の結束や士気の鼓舞、敵・味方の識別等に成立したものとされる。とくに武士の着用する籠には多くのトンボの文様の描かれたものが用いられた。そのわけは「愚得随筆」に次のように書かれている。「籠の紋に必ず蜻蛉をつける故実なり。札家にヌルデを勝軍木、オモダカを勝軍草、トンボを勝軍虫という故に、蜻蛉を籠の紋につけるといふ」(千鹿野茂著・日本家紋

総鑑)。また、同著の解説によると、蜻蛉紋の使用家は武蔵七党の有力武士である金子氏であるという。金子氏は元弘3年の鎌倉討幕に参加し功績があり、護良親王の令旨が伝わっている名族である。子孫は土佐の山内家に仕え、三つ蜻蛉紋を用い、相模国高座郡海老名村の金子氏は二つ蜻蛉紋を用いているという。時代としては鎌倉時代からとのことである。家紋のなかの昆虫や虫類でもっとも多くつかわれているのは「蝶」であり、このほか蜘蛛、蟬、百足などがある。

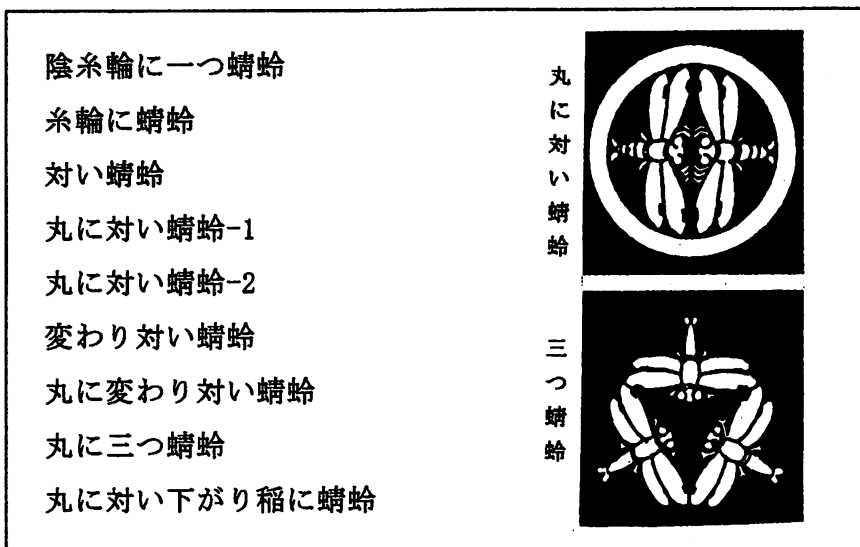


図2 蜻蛉の家紋(千鹿野茂著・日本家紋総鑑1993による)

<参考文献・引用文献>

- 福永武彦訳(1976) 古事記・日本書紀 日本古典文庫1 河出書房新社
 中野玄三(1986) 日本人の動物画 朝日新聞社
 朝日新聞社(1988) 江戸の動植物図 朝日新聞社
 相坂耕作(1988) 播磨の昆虫 神戸新聞総合出版センター
 岡本大二郎(1990) 虫の日本史 新人物往來社
 奥本大三郎(1993) 虫の文学誌 NHK出版
 千鹿野茂(1993) 日本家紋総鑑 角川書店
 小西正泰(1994) 日本人と虫の文化史 歴史博物館信玄公宝物館
 日本玩具博物館(1997) おもちゃと遊びNo.16 日本玩具博物館館報
 芦田正次郎(1999) 動物信仰事典 北辰堂

音水・赤西溪谷(宍粟郡)の甲虫相(2) 故高橋寿郎氏遺稿

前回に引き続き音水・赤西溪谷を中心に宍粟郡で採集した甲虫の目録である。学名の前の*印は注目種、**印は兵庫県下でこの地域でのみ得られている種を示す。

Family Elateridae コメツキムシ科

1. *Agrypnus binodulus* (Motschulsky, 1861)
サビキコリ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex., 3.VI.1975, M.Yuma leg.), 音水(1ex., 31.V.1970, etc.).
2. *Agrypnus cordicollis* (Candeze, 1865)
ムナビロサビキコリ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex., 3.VI.1975, M.Yuma leg.).
3. *Actenicerus yamashiro* Kishii, 1998
ヤマシロシモフリコメツキ
産地. 宍粟郡赤西(1ex., 10.V.1970).
※これまで *A.aerosus* (Lewis, 1879) コガタシモフリコメツキと称していたもの
4. *Actenicerus orientalis* (Candeze, 1889)
オオシモフリコメツキ
産地. 宍粟郡赤西(1ex., 10.V.1970).
5. *Actenicerus kiashiana* (Miwa, 1928)
ホソシモフリコメツキ
産地. 宍粟郡音水(1ex., 21.V.1972).
6. *Anostirus daimio* (Lewis, 1894)
ダイミョウヒラタコメツキ
産地. 宍粟郡音水[2exs., 1.V.1970, H.Hatanaka leg., 奥谷, 1974]
7. *Aphotistus niger* (Miwa, 1928)
クロオオヒラタコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷(1ex., 9.VI.1973).
- 8.** *Calambus mundulus* (Lewis, 1879)
チャグロヒラタコメツキ
産地. 宍粟郡音水(1ex., 21.V.1972, T.Takahashi leg., 岸井, 1994).
- 9.** *Corymbitodes concolor* (Lewis, 1894)
ホソヒラタコメツキ
産地. 宍粟郡音水(3exs., 21.V.1979, T.Takahashi leg., 岸井, 1984), 赤西(3exs., 21.V.1979, etc. T.Takahashi leg., 岸井, 1984).
10. *Corymbitodes gratus* (Lewis, 1894)
ドウガネヒラタコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷(1ex., 9.VI.1973).
11. *Denticollis miniatus* (Candeze, 1885)
ミヤマベニコメツキ
産地. 宍粟郡原(3exs., 21.V.1979), 音水(3exs., 21.V.1972, etc.), 赤西(2exs., 27.V.1979).
12. *Denticollis nipponensis* Ohira, 1973
ニホンベニコメツキ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex., 3.VI.1975, M.Yuma leg.), 音水(4exs., 13.V.1973, etc.), 赤西(2ex., 27.V.1979), 坂の谷(1ex., 9.VI.1973).
- 13.** *Elathous brunneus* (Lewis, 1894)
クリイロツヤハダコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷林道[相馬, 1995].
14. *Gambrinus rufipennis* (Lewis, 1894)
ハネアカカネコメツキ
産地. 宍粟郡音水(1ex., 21.V.1972, etc.).
15. *Hemicrepidius desertor* (Candeze, 1873)
ヒメクロツヤハダコメツキ
産地. 宍粟郡水谷(1ex., 6.VII.1973), 音水(4exs., 15.VII.1973, etc.).
16. *Hemicrepidius jactatus* (Lewis, 1894)
メダカツヤハダコメツキ
産地. 宍粟郡音水(1ex., 16.VII.1972).
17. *Hemicrepidius secessus* (Candeze, 1873)
クロツヤハダコメツキ
産地. 宍粟郡水谷(1ex., 17.VII.1981), 音水(1ex., 16.VII.1982), 坂の谷(3exs., 20.VII.1979).
- 18.** *Kibunea ignicollis* (Lewis, 1894)
キンムネヒメカネコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷林道[相馬, 1997].
19. *Ampedus carbunculus* (Lewis, 1879)
ヒメクロコメツキ
産地. 宍粟郡音水(1♂, 26.VII.1959, etc.).
20. *Ampedus hypogastricus* (Candeze, 1873)
アカハラクロコメツキ
産地. 宍粟郡原(1ex., 11.V.1979), 音水(1ex., 20.VII.1959, etc.).
- 21.** *Ampedius nipponicus* (Lewis, 1894)
ツマグロコメツキ
産地. 宍粟郡波賀町坂の谷林道[相馬, 1995].
22. *Ampedus optabilis* (Lewis, 1894)
オオアカコメツキ
産地. 宍粟郡赤西(1ex., 21.V.1979).
23. *Ampedus tenuistriatus* (Lewis, 1894)
ホソクロコメツキ
産地. 宍粟郡音水(1ex., 31.V.1970).
24. *Dalopius bizen* Kishii, 1894

- チュウゴクナガクロヒメコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1977).
25. *Dolerosomus gracilis* (Candeze,1873)
キバネホソコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,3.VI.1973,etc.), 坂の谷
(2exs.,9.VI.1973,etc.).
- 26.** *Ectinus sepes* (Lewis,1879)
キアシムナボソコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
27. *Ectinus sericus* (Candeze,1878)
カバイロコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
- 28.** *Elater niponensis* (Lewis,1894)
オオクロナガコメツキ
産地. 宍粟郡波賀町坂の谷林道 [相馬,1995].
29. *Gamepenthus ornatus* (Lewis,1894)
コキマダラコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).
30. *Glyphonyx bicolour* Candeze,1893
チャバネクビボソコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,30.VII.1972).
31. *Glyphonyx illepidus* Candeze,1873
クチボソコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,20.VII.1969,etc.).
32. *Neotrichophorus junior* (Candeze,1873)
ヒゲナガコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973).
- 33.** *Procrærus cariniceps* (Lewis,1894)
クロホソキコメツキ
産地. 宍粟郡波賀町坂の谷 [相馬,1995].
34. *Shirozulus ishidae* (Kishii,1955)
インダコガネホソコメツキ
産地. 宍粟郡波賀町坂の谷 [相馬,1997].
35. *Silesis musculus* Candeze,1873
クチフトコメツキ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水
(2exs.,20.VII.1969), 坂の谷 (3exs.,22.VII.1979).
36. *Vuilletus crebrepunctatus* (Nakane,1959)
オオミドリヒメコメツキ
産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
37. *Vuilletus viridis* (Lewis,1894)
ミドリヒメコメツキ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,etc.).
38. *Melanotus cete* Caeze,1860
アカアシオオクシコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970).
39. *Melanotus correctus* Candeze,1865
ヒラタクロクシコメツキ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,16.VI.1975), 音水
(5exs.,20.VII.1959,etc.).

40. *Melanotus erythropygus* Candeze,1873
コガタクシコメツキ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 赤西 (2exs.,10.
V.1970), 音水 (10exs.,31.V.1970,etc.).
- 41.** *Melanotus japonicus* Ohira,1974
ハネナガオオクシコメツキ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma
leg.,岸井,1984).
42. *Melanotus legatus* Candeze,1860
クシコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.VII.1958,etc.).
43. *Melanotus seniculus* Candeze,1873
チャバネクシコメツキ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970).
44. *Melanotus senilis* Candeze,1865
クロクシコメツキ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,20.VI.1976).
- 45.** *Quasimus japonicus* Kishii,1959
ニホンマメコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
46. *Yukoana elliptica* (Candeze,1873)
ヘリマメコメツキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970).

Family Eucnemidae コメツキダマシ科

1. *Fryanus japonicus* Hisamatsu,1957
フトヒゲコメツキダマシ
産地. 宍粟郡坂の谷 (3exs.,22.VII.1979).
2. *Hylochaes harmandi* Fleutiaux,1900
オニコメツキダマシ
産地. 宍粟郡赤西 (4exs.,23.VI.1979).
3. *Dromaeolus rufulus* Fleutiaux,1922
ツヤヒメミゾコメツキダマシ
産地. 宍粟郡坂の谷 (2exs.,22.VII.1979).
4. *Sarpedon atratus* Fleutiaux,1922
エダヒゲコメツキダマシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma
leg.), 音水 (1ex.,13.VII.1958,S.Hisamatsu det.).

Family Lampyridae ホタル科

1. *Cyphonocerus ruficollis* Kiesenwetter,1879
ムネクリイロボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,24.VI.1973), 坂の谷
(1ex.,22.VII.1979).
2. *Lucidina accensa* Gorham,1883
オオオバボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1958,etc.).
3. *Lucidina biplagiata* (Motschulsky,1866)

オバボタル

産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,20.VI.1976), 水谷 (3exs.,17.VII.1981), 音水 (9exs.,24.VI.1973, etc.).

4. *Drilaster axillaris* Kiesenwetter,1879

カタモンミナミボタル

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,S.Hisamatsu det. etc.).

5. *Lychmurus discicollis* (Kiesenwetter,1874)

オオマドボタル

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).

Family Omethidae ホタルモドキ科

1. *Drilonis striatulus* Kiesenwetter,1874

ホソホタルモドキ

産地. 宍粟郡水谷 (2exs.,17.VII.1981), 音水 (3exs.,20.VII.1959,S.Hisamatsu det. etc.).

2.** *Omethes rugiceps* (Lewis,1895)

チビホタルモドキ

産地. 宍粟郡波賀町坂の谷林道 [相馬,1997,1ex., 1.VI.1996].

Family Cantharidae ジョウカイボン科

1. *Athemellus insulsus* (Harold,1878)

ウスチャジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (3exs.,13.V.1973,etc.), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).

2. *Athemus aerigrota* (Kiesenwetter,1874)

クロホソジョウカイ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975), 音水 (3exs.,11.VI.1972,etc.), 赤西 (2exs.,27.V.1979).

3. *Athemus attristatus* (Kiesenwetter,1874)

クロジョウカイ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,27.V.1979), 音水 (1ex.,13.V.1973,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).

4. *Athemus suturellus* (Motschulsky,1860)

ジョウカイボン

産地. 宍粟郡音水 (3exs.,24.VI.1973,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).

5. *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter,1874)

セボシジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,etc.), 坂の谷 (1ex.,5.VI.1973,etc.).

6. *Kandyosilis viatica* (Lewis,1895)

コクロヒメジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).

7. *Mikadocantharis japonicus* (Kiesenwetter,1874)

ヒメジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (4exs.,18.V.1973,etc.).

8. *Podabrus heyderi* Kiesenwetter,1879

クビボソジョウカイ

産地. 宍粟郡原 (3exs.,11.V.1979), 音水 (2exs.,10.V.1970,etc.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).

9.** *Podabrus ishiharai* M.Sato,1986

シコククビボソジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1979).

10. *Podabrus licterius* Lewis,1895

ミヤマクビボソジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,4.V.1972,etc.), 坂の谷 (4exs.,9.V.1973).

11. *Podabrus macilentus* Kiesenwetter,1874

ヒメクビボソジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,etc.).

12. *Podabrus malthinoides* Kiesenwetter,1874

クロヒメクビボソジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,3.VI.1975,M.Yuma leg.).

13. *Podabrus temporalis* Harold,1878

ウスイロクビボソジョウカイ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (2exs.,4.V.1972,etc.), 赤西 (1ex.,27.V.1949).

14. *Stenothemus bodius* (Kiesenwetter,1874)

クリイロジョウカイ

産地. 宍粟郡原 (2exs.,11.V.1979), 音水 (1ex.,15.VII.1973).

15. *Prothemus ciusciana* (Kiesenwetter,1874)

マルムネジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (3exs.,20.VII.1959,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).

16. *Themus cyamipennis* Motschulsky,1857

アオジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,11.V.1972,etc.), 赤西 (1ex.,27.V.1979), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973,etc.).

17. *Malthinus japonicus* Ohbayashi,1949

クロツマキジョウカイ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,3.V.1973).

18. *Tryptherus atriceps* Lewis,1895

クロズコバナジョウカイ

産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).

Family Lycidae ベニボタル科

1.** *Benibotarus sanguimipennis* Nakane et Ohbayashi,1958

アカミスジヒシベニボタル

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970).

2. *Benibotarus spinicoxis* (Kiesenwetter,1874)

ミスジヒシベニボタル

- 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972,Tsuji,K. det.).
3. *Cautires hyonosen* Nakane,1969
ニセクロベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,K.Tsuji det.)
4. *Conderis pictus* Gorham,1883
スジアカベニボタル
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,27.VI.1971,H.Hatanaka leg.), 音水 (1ex.,11.VI.1972,etc.).
5. *Conderis rufohumeralis* Nakane,1959
カタアカベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).
6. *Dictyoptera gorhami* (Kôno,1932)
ヒシベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).
7. *Dictyoptera oculata* (Gorham,1883)
メダカヒシベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972,K.Tsuji det.)
8. *Eropterus nothus* (Kiesenwetter,1874)
カタアカベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1969,etc.), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).
9. *Libentis granicollis* (Kiesenwetter,1879)
コクロハナボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973).
10. *Lopheros lineatus* (Gorham,1883)
ジウジベニボタル
産地. 宍粟郡坂の谷 (3exs.,22.VII.1979).
- 11.** *Lopheros septentrionalis* (Kono,1932)
キタベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1♀,24.VI.1973,T.Takahashi leg., K.Tsuji det. in his coll.).
12. *Lycostomus modestus* (Kiesenwetter,1874)
ベニボタル
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 水谷 (40exs.,17.VII.1981), 音水 (5exs.,20.VII.1959, etc.).
13. *Lycostomus semilipiticus* Reitter,1910
フトベニボタル
産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,27.VI.1971,etc.,H.Hatanaka leg.], 音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.).
14. *Lyponia delicatula* (Kiesenwetter,1874)
ヒメボタル
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,4.V.1972,K.Tsuji det.).
15. *Lyponia quadricollis* (Kiesenwetter,1874)
カクムネベニボタル
産地. 宍粟郡赤西 (3ex.,21.V.1979,etc.), 音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).
16. *Macrolycus montanus* Nakane,1967

- ミヤマクシヒゲベニボタル
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.VI.1979).
17. *Macrolycus similaris* Nakane,1967
ヒメクシヒゲベニボタル
産地. 宍粟郡音水 (1♂,15.VII.1973,etc.,K. Tsuji det.).
18. *Mesolycus atrorufus* (Kiesenwetter,1879)
ホソベニボタル
産地. 宍粟郡坂の谷 (3exs.,22.VII.1979).
19. *Plateros coracinus* (Kiesenwetter,1874)
クロハナボタル
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973).
20. *Plateros purpurivestis* Gorham,1887
アカゲハナボタル
産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,27.VII.1973,H.Hatanaka leg.], 音水 (1ex.,15.VII.1973,K.Tsuji leg.).
21. *Platycis nasutus* (Kiesenwetter,1894)
ラングベニボタル
産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,21.V.1972,H.Hatanaka leg.], 音水 (2exs.,10.V.1970).

Family Nosodendridae ヒメトゲムシ科

- 1.** *Nosodendron coenosum* (Wollaston,1873)
クロヒメトゲムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979).

Family Dermatidae カツオブシムシ科

1. *Orphimus japonicus* Arrow,1915
ベニモンチビカツオブシムシ
産地. 宍粟郡音水 (1♀,13.VII.1958,S.Hisamatsu det.).
2. *Anthrenus japonicus* N.Ohbayashi,1985
チビマルカツオブシムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972), 坂の谷 (3exs.,3.VI.1973).
3. *Trinodes rufescens* Reitter,1877
チビケカツオブシムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).

Family Anobiidae シバンムシ科

- 1.** *Ptilineurus marmoratus* (Reitter,1877)
クシヒゲシバンムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,S.Hisamatsu det.).
2. *Trichodesma fasciculare* (Reitter,1877)
トサカシバンムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,15.VII.1973).

Family Bostrychidae ナガシンクイムシ科

1. *Dinoderus minutus* (Fabricius,1775)
 テビタケナガシンクイムシ
 産地. 宍粟郡音水 (2exs.,20.VII.1959).

Family Trogostidae コクヌスト科

1. *Trogossita japonica* Reitter,1875
 オオコクヌスト
 産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,25.VI.1972,H.Hatanaka leg.]
2. *Thymalus parviceps* Lewis,1894
 セダカコクヌスト
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).

Family Cleridae カッコウムシ科

1. *Opilo carinatus* Lewis,1892
 キオビナガカッコウムシ
 産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,etc.), 音水 (2exs.,13.V.1973,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973, etc.).
2. *Opilo niponicus* Lewis,1892
 ムナグロナガカッコウムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973), 水谷 (1ex.,17.VII.1981).
3. *Tenerus maculicollis* Lewis,1892
 キムネツツカッコウムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,30.VII.1959), 赤西 (1ex.,23.VI.1979).

Family Melyridae ジョウカイモドキ科

1. *Laius histrio* Kiesenwetter,1874
 ヒロオビジョウカイモドキ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973).

Family Nitidulidae ケシキスイ科

1. *Brachyterus urticae* (Fabricius,1791)
 コクロテビハナケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (3exs.,11.VI.1972,etc.).
2. *Heterhelus japonicus* (Reitter,1877)
 キイロテビハナケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1979).
3. *Carpophilus chalybeus* Murray,1864
 クロハナケシキスイ
 産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,21.V.1972).

4. *Carpophilus marginellus* Fabricius,1858
 クリイロデオキシイ
 産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981).
5. *Carpophilus sibiricus* Reitter,1879
 ハラグロデオキシイ
 産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
6. *Aethina aeneipennis* Reitter,1873
 ドウイロムクゲケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,30.VII.1972,etc.).
7. *Amphicrossus lewisi* Reitter,1873
 ナガコゲチャケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (3exs.,11.VI.1972), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979,etc.), 赤西 (1ex.,9.IX.1978).
8. *Aphenolia fasciculata* Reitter,1884
 ケモンケシキスイ
 産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,25.VI.1972,H.Hatanaka leg.)
9. *Circopes suturalis* (Reitter,1884)
 テビムクゲケシキスイ
 産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970,S.Hisamatsu det.).
10. *Cychramus dorsalis* Reitter,1884
 キイロセマルケシキスイ
 産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975), 音水 (3exs.,21.V.1972,etc.), 赤西 (2exs.,23.VI.1979, etc.), 坂の谷 (5exs.,9.VI.1973,etc.).
11. *Cyllodes punctidorsum* Nakane et Hisamatsu, 1955
 ヨツボシアカマルケシキスイ
 産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.VI.1979).
12. *Epuraea bergeri* Sjoberg,1939
 カクアシヒラタケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (5exs.,31.V.1970,etc.), 赤西 (1ex.,23.VI.1979).
13. *Epuraea domina* Reitter,1873
 ヒメヒラタケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,30.VII.1972), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
- 14.** *Epuraea hisamatsuii* Nakane,1963
 ヘリアカヒラタケシキスイ
 産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979,etc.).
15. *Epurea similis* Reitter,1873
 キイロヒラタケシキスイ
 産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,27.V.1979,etc.).
16. *Haptocurina paulula* (Reitter,1873)
 マメヒラタケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.), 赤西 (3exs.,9.IX.1978,etc.).
17. *Haptoncus concolor* Murray,1864
 ツヤテビヒラタケシキスイ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.), 赤西

- (3exs.,3.IX.1978,etc.).
18. *Haptoncus ocellaris* (Fairmaire,1849)
モンチビヒラタケシキスイ
産地. 宍粟郡音水 (5exs.,21.V.1972,etc.).
19. *Ipidia sibirica* (Reitter,1919)
コクロヒラタケシキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,16.VII.1972), 赤西 (1ex.,
25.V.1979), 坂の谷 (1ex.,23.VII.1979).
20. *Ipidia variolosa* Reitter,1879
クロヒラタケシキスイ
産地. 宍粟郡赤西 (2exs.,23.VI.1979), 坂の谷
(1ex.,22.VII.1979).
21. *Neopallodes inermis* Reitter,1884
ネアカマルケシキスイ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970,S.Hisamatsu
det.).
22. *Omosita discoidea* (Fabricius,1775)
ヘリグロヒラタケシキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VIII.1979), 赤西 (1ex.,
22.VI.1979).
23. *Pocadites dilatimanus* (Reitter,1877)
ウスオビキノコケシキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.10.V.1970,etc.).
24. *Pocadius nobilis* Reitter,1873
クロモンカケシキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.).
25. *Meligethes denticulatus honshuensis* Easton,1959
キムネチビケシキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,etc.).
26. *Meligethes flavicollis* Reitter,1873
ムネアカチビケシキスイ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水
(2exs.,20.VII.1959,etc.), 赤西 (1ex.,21.V.1979),
水谷 (1ex.,17.VII.1982).
27. *Meligethes violaceus* Reitter,1873
キベリチビケシキスイ
産地. 宍粟郡水谷 (2exs.,17.VII.1981), 坂の谷
(2exs.,9.VI.1972,etc.).

Family Rhizophagidae ネスイムシ科

- 1.** *Rhizophagus puncticollis* Sahlberg,1837
クロヒメネスイ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma
leg.).

Family Phalacridae ヒメハナムシ科

1. *Heterolictus cornatus* (Flach,1889)
ベニモンアシナガヒメハナムシ

- 産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972,etc.), 赤西
(1ex.,10.V.1970,etc.).
2. *Heterolitus thoracicus* (Eleutiaux,1887)
キイロアシナガヒメハナムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,etc.).
- 3.** *Stilbus* sp.
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,3.V.1973,etc.,S.Hisamatsu
det. 2exs., in Hisamatsu's Col.).

Family Cucujidae ヒラタムシ科

- 1.* *Cucujus coccinatus* Lewis,1881
ベニヒラタムシ
産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,23.VI.1979,S.Miki leg.].
- 2.* *Cucujus mniszcehi* Grouvelle,1874
ルリヒラタムシ
産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,22.VII.1979,S.Ogura leg.].
3. *Pediacus japonicus* Reitter,1874
クロムネキカワヒラタムシ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 赤西 (2exs.,21.
V.1979).
4. *Uleiota arborea* (Reitter,1889)
ヒメヒラタムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma
leg.), 音水 (2exs.,20.VII.1959,etc.), 赤西 (2exs.,
21.V.1979,etc.).

Family Silvanidae ホソヒラタムシ科

1. *Silvanus bidentatus* (Fabricius,1792)
フタトゲホソヒラタムシ
産地. 宍粟郡赤西 (2exs.,21.V.1979).
2. *Psammoecus fasciatus* Reitter,1874
クロオビセマルヒラタムシ
産地. 宍粟郡音水 [1ex.,22.V.1965,Tsuji leg.].
3. *Psammoecus triguttatus* Reitter,1874
ミツモンセマルヒラタムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972), 原 (1ex.,10.V.
1979), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).

Family Cryptophagidae キスイムシ科

1. *Serratomaria tarsalis* Nakane et Hisamatsu,1963
ヒラムネマルキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,etc.).
- 2.** *Serratomaria vulgaris* Sasaji,1983
ササマルキスイ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,etc.,S.Hisama-
tsu det.).
3. *Atomaria lewisi* Reitter,1977

キヒロセマルキスイ

産地. 宍粟郡音水 (2exs., 25.VI.1972, etc., S. Hisamatsu det.).

4. *Atomaria pilifera* Reitter, 1877

クリイロナガマルキスイ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 10.V.1970), 音水 (2exs., 25.VI.1972, etc.).

Family Helotidae オオキシムシ科

1.** *Helota cereopunctata* Lewis, 1881

ミドリオオキシム

産地. 宍粟郡波賀町坂の谷林道 [1ex., 18.V.1991, 相馬, 1997].

Family Byturidae キスイモドキ科

1. *Byturus affinis* Reitter, 1874 キスイモドキ

産地. 宍粟郡音水 (2exs., 21.V.1972).

2. *Xerasia variegata* Lewis, 1895

ツノブトホルモドキ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 21.V.1972), 坂の谷 (2exs., 9.VI.1973).

Family Biphyllidae ムクゲキシムシ科

1. *Biphyllus aequalis* (Reitter, 1889)

ムナビロムクゲキシム

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 9.IX.1978).

2. *Biphyllus rufopictus* (Wollaston, 1873)

ハスモンムクゲキシム

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 20.VII.1959, S. Hisamatsu det.), 赤西 (4exs., 9.IX.1978).

Family Languriidae コメツキモドキ科

1. *Anadastus praeustus* (Crotch, 1873)

ツマグロヒメコメツキモドキ

産地. 宍粟郡水谷 (1ex., 17.VII.1981).

2. *Languriomorpha lewisi* (Crotch, 1873)

ルイスコメツキモドキ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 20.VI.1976), 原 (1ex., 21.V.1979), 音水 (2exs., 31.V.1970, etc.).

3. *Languriomorpha nigritarsis* (Waterhouse, 1873)

クアアシコメツキモドキ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 30.VII.1972).

Family Erotylidae オオキノコムシ科

1. *Aporotritoma laetabilis* (Lewis, 1887)

セグロチビオオキノコ

産地. 宍粟郡音水 [1ex., 22.V.1965, K. Tsuji leg.], 坂の谷 (2exs., 22.VII.1979).

2. *Encastes praenobilis* Lewis, 1883

オオキノコムシ

産地. 宍粟郡波賀町坂の谷 [神戸新聞, 1991, VIII. 4].

3. *Neotriplax atrata* Lewis, 1887

クロハバヒロオオキノコ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 11.VI.1972), 坂の谷 (1ex., 22.VII.1979).

4.** *Neotriplax delkeskampi* Nakane, 1961

コクロハバヒロオオキノコ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 9.IX.1978).

5. *Neotriplax lewisi* (Crotch, 1873)

アカハバヒロオオキノコ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 23.VI.1979).

6. *Triplax devia* Lewis, 1887

フタホシチビオオキノコ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 20.VII.1959), 赤西 (2exs., 23.VI.1979).

7. *Tritoma maculifrons* (Lewis, 1887)

ミツホシチビオオキノコ

産地. 宍粟郡赤西 [芦田, 1989].

8. *Tritoma nigropunctata* (Lewis, 1887)

ツマグロチビオオキノコ

産地. 宍粟郡原 [1ex., 27.VI.1971, H. Hatanaka leg.].

9. *Tritoma nipponensis* (Lewis, 1874)

クロチビオオキノコ

産地. 宍粟郡赤西 (2exs., 27.V.1979, etc.), 音水 (2exs., 20.VII.1959, etc.).

10. *Tritoma sobrina* (Lewis, 1887)

ベニモンチビオオキノコ

産地. 宍粟郡赤西 (8exs., 27.V.1979).

11. *Episcapha gorhami* (Lewis, 1879)

ミヤマオビオオキノコ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 24.VI.1993), 赤西 (2exs., 3.VI.1979, etc.).

12.** *Microsternus perforatus* (Lewis, 1883)

ベニモンムネビロオオキノコ

産地. 宍粟郡赤西 [遠山, 1984].

Family Corylophidae ミジンムシ科

1. *Orthoperus japonicus* Matthewes, 1899

マルガタミジンムシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs., 21.V.1972, etc.).

Family Endomychidae テントウダマシ科

1. *Ectomychus musculus* (Gorham,1887)
クロモンケバカテントウダマシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1969).
2. *Ancylopus pictus asiaticus* Strohecher,1972
ヨツボシテントウダマシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,20.VII.1959,etc.).
3. *Mycetina amabilis* Gorham,1873
キボシテントウダマシ
産地. 宍粟郡赤西 (1♀,23.VI.1979), 音水 (1♂,3.VI.1975,M.Yuma leg.,etc.).
4. *Mycetina rufipennis* (Motschulsky,1860)
ベニバナテントウダマシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.VII.1958,etc.).
5. *Endomychus gorhami* (Lewis,1874)
ルリテントウダマシ
産地. 宍粟郡音水 (5exs.,20.VII.1959), 赤西 (5exs.,5.IX.1978), 波賀町上野 [坂,1995].

Family Coccinellidae テントウムシ科

1. *Serangium japonicum* Chapin,1940
クロツヤテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).
2. *Serangium punctum* Miyatake,1963
ズグロツヤテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973,M.Miyatake det.).
3. *Pseudoscymnus hareja* (Weise,1879)
ハレヤヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,30.VII.1972,etc.).
- 4.** *Pseudoscymnus pilicreps* (Lewis,1896)
オオヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,H.Sasaji det. in his Coll.).
5. *Pseudoscymnus sylvaticus* (Lewis,1896)
クビアカヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1969,etc.).
6. *Nephus patagiates* (Lewis,1896)
セスジヒメテントウ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,30.V.1970).
7. *Scymnus (Pullus) docratomoides* Weise,1879
ツマアカヒメテントウ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,25.VI.1972,etc.).
8. *Scymnus (Pullus) posticollis* Sicard,1912
コクロヒメテントウ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 原 (1ex.,11.V.1979), 音水 (4exs.,10.V.1970,etc.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).
9. *Scymnus (Pullus) japonicus* Weise,1879
クロヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).
10. *Scymnus (Pullus) kawamurai* (Ohta,1929)
カワムラヒメテントウ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970,H.Sasaji det. in his coll.).
11. *Scymnus (Pullus) chujoji* Sasaji,1982
チュウジョウヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,3.VI.1973,H.Sasaji det. in his coll.).
12. *Scymnus (Pullus) osakana* M.Araki,1963
オオサカヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972).
13. *Scymnus (Pullus) ruficeps* (Ohta,1929)
ナガヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.).
14. *Scymnus (Scymnus) paganus* Lewis,1896
トビイロヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,M.Miyatake det.,etc.).
15. *Scymnus (Neopullus) hoffmanni* Weise,1879
ab. *obscurus* (Scicard,1907)
クロヘリヒメテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972,M.Miyatake det.).
16. *Chilocorus kuwanae* Silvestri,1909
ヒメアカホシテントウ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
17. *Cryptogonus orbiculus* (Gyllenhal,1808)
フタモンクロテントウ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,30.V.1970,etc.).
18. *Hyperaspis (Hyperaspis) japonica* (Crotch,1874)
フタホシテントウ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,10.V.1970,etc.).
19. *Phymatosternus lewisii* (Crotch,1874)
ヨツボシテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,24.VI.1972).
20. *Rodolia limbata* (Motschulsky,1866)
ベニヘリテントウ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.), 福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma leg.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
21. *Coccinella septempunctata* Linnaeus,1758
ナナホシテントウ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981).
22. *Propylea japonica* (Thunberg,1781)

ヒメカメノコテントウ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,10.V.1970,etc.).

23. *Calvia (Calvia) decemguttata* (Linnaeus,1767)

シロトホシテントウ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,3.VI.1973), 赤西 (1ex.,9.IX.1976,etc.), 波賀町上野 [相坂,1995].

24. *Aiolacaria hexaspilota* (Hope,1831)

カメノコテントウ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,etc.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).

25. *Callicaria superba* (Mulsant,1853)

ハラグロオオテントウ

産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979).

26. *Harmonia axyridis* (Pallas,1773)

ナミテントウ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.), 赤西 (1ex.,11.V.1979), 波賀町上野 [相坂,1995].

27. *Illeis hoebelei* Timberlake,1943

キイロテントウ

産地. 宍粟郡音水 (4exs.,3.VI.1973,etc.).

28. *Vibidia duodecimguttata* (Poda,1761)

シロホシテントウ

産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 音水 (1ex.,10.V.1950,etc.), 赤西 (1ex.,10.V.1970).

29. *Epilachna admirabilis* Crotch,1874

トホシテントウ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (5exs.,16.VII.1972,etc.), 赤西 (1ex.,23.VI.1979).

30. *Epilachna niponica* Lewis,1896

ヤマトアザミテントウ

産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 赤西 (6exs.,10.V.1970,etc.), 坂の谷 (10exs.,9.VI.1973).

31. *Epilachna vigintioctomaculata* Motschulsky, 1857

オオニジュウヤホシテントウ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970), 音水 (6exs.,16.VII.1972,etc.).

Family Discolomidae ミジンムシダマシ科

1. *Aphanocephalus hemisphaericus* Wollaston,1873

クロミジンムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,20.VII.1959), 赤西 (2exs.,9.IX.1978).

2. *Aphanocephalus wollastoni* Rye,1873

コゲチャミジンムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (3exs.,25.VI.1972,etc.).

Family Lathridiidae ヒメマキムシ科

1. *Corticicara gibbosa* (Herbst,1793)

ウスチャケシマキムシ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979).

2. ***Enicmus histrio* Joy et Tomlin,1910

ヒラムネヒメマキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).

3. **Melanophthalma distinguenda* (Comolli)

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.V.1972,S.Hisamatsu det.).

※他に三原郡福良で知られているのみ.

4. *Stephostethus angusticollis* (Gyllenhal,1827)

ムナボソヒメマキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1973,S.Hisamatsu det.).

5. *Stephostethus chinensis* (Reitter,1877)

ヒメマキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).

Family Mycetophagidae コキノコムシ科

1. ***Litargops maculosus* Reitter,1889

マダラヒメコキノコムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,24.VI.1963).

2. **Litargus sexsignatus* Miyatake,1957

ムツモンヒメコキノコムシ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970).

※川西市の記録が他にあり.

3. *Mycetophagus ater* (Reitter,1879)

クロコキノコムシ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.VI.1979).

4. **Mycetophagus elongatus* (Reitter,1889)

ホンガタコキノコムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1969).

※他に扇の山が知られているのみ.

5. *Mycetophagus pustulosus* (Reitter,1889)

コマダラコキノコムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.VII.1958,M.Miyatake det.), 赤西 (1ex.,3.VI.1959).

Family Cisidae ツツキノコムシ科

1. *Cis seriatopilus* Motschulsky,1860

キタツツキノコムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).

2. *Octotemnus laminifrons* (Motschulsky,1860)

ツヤツツキノコムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VI.1959,S.Hisamatsu det.).

3. *Orthocis ornatus* (Reitter,1877)

マダラツツキノコムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1973,M.Miyatake det.).

Family Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

1. *Diaperis lewisi* Bates,1873

モンキゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,20.VIII.1969,etc.).

2. *Diaperis niponensis* Lewis,1887

オオモンキゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).

3. *Ceropria induta* (Wiedemann,1819)

ナガニジゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡赤西 (3exs.,23.VI.1978).

4.** *Derispia japonica* Miyatake,1961

ニセクロホシテントウゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,26.VII.1972).

5. *Derispia maculipennis* (Marseul,1876)

クロホシテントウゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.3.VI.1975), 音水 (9exs.,16.VII.1972,etc.), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).

6. *Uloma bonzica* (Marseul,1876)

ヨツコブゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,10.VIII.1975,etc.).

7. *Uloma marsuli* Nakane,1956

エグリゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976).

8. *Hypophloeus colydioides* (Lewis,1894)

クロホソゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,20.VII.1959), 赤西 (2exs.,23.VI.1979).

9. *Tetraphyllus lunuliger* (Marseul,1876)

ニジゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VII.1976), 音水 (2exs.,13.VII.1958,etc.), 水谷 (2exs.,17.VII.1981).

10. *Tarpela elegantula* (Lewis,1894)

ヒメマルムネゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).

11. *Misolampidius okumurai* Nakane,1968

ツヤヒサゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡坂の谷 (2exs.,22.VII.1979), 赤西 [今坂,中條,1984].

12. *Plesiophthalmus laevicollis* Harold,1878

ヒメキマワリ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).

13. *Plesiophthalmus nigrocyanus* Motschulsky,

1857

キマワリ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,20.VI.1976), 音水 (2exs.,13.VII.1958,etc.).

14. *Plesiophthalmus spectabilis* Harold,1875

クロツヤキマワリ

産地. 宍粟郡音水 (4exs.,16.VII.1972).

15. *Strongylium impigrum* Lewis,1894

ヒメナガキマワリ

産地. 宍粟郡原 (2exs.,11.V.1979), 音水 (1ex.,24.VI.1973).

16. *Strongylium niponicum* Lewis,1894

クロナガキマワリ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,16.VII.1972,etc.).

17. *Heterotarsus carinula* Marseul,1876

スジコガシラゴミムシダマシ

産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981).

18. *Lupros orientalis* (Motschulsky,1868)

ヒゲフトハムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,25.IV.1977).

19. *Lagria rufipennis* Marseul,1876

ハムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (3exs.,15.VII.1990).

20. *Anthromacra decora* (Marseul,1876)

アカガネハムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972,etc.), 赤西 (2exs.,21.V.1979,etc.).

21. *Arthromacra viridissima* Lewis,1895

アオハムシダマシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1958,etc.), 赤西 (2exs.,27.V.1979).

22. *Macrologria rufobrunnea* (Marseul,1876)

ナガハムシダマシ

産地. 宍粟郡原 (2exs.,11.V.1979), 音水 (2exs.,13.V.1973,etc.), 赤西 (2exs.,23.VI.1979,etc.).

Family Alleculidae クチキムシ科

1. *Allecula fuliginosa* Maklin,1875

オオクチキムシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,16.VII.1972,etc.).

2. *Allecula melanaria* Maklin,1875

クチキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1974).

3. *Allecula simiola* Lewis,1895

ウスイロクチキムシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,24.VI.1973,etc.).

4. *Allecula tenuis* Marseul,1876

ホソアカクチキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973).

5. *Borbaresthes cruralis* (Marseul,1876)

トビイロクテキムシ

産地. 宍粟郡音水 (2exs.,15.VII.1973,etc.), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).

6. *Hymenalia unicolor* Nakane,1963

クロツヤバネクテキムシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975), 水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (2exs.,3.VI.1973,S. Hisamatsu det.), 赤西 (1ex.,23.VI.1979), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973,S.Hisamatsu det.).

7. *Mycetohara collina* (Lewis,1895)

ヨツボシヒメクテキムシ

産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,23.VI.1979).

8. *Cteniopinus hypocrita* (Marseul,1876)

キイロクテキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,26.VII.1972), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979), 水谷 (8exs.,17.VII.1981).

Family Tetratomidae キノコムシダマシ科

1. *Penthe japana* Marseul,1876

モンキナガクテキムシ

産地. 宍粟郡赤西 (1♂1♀,3.VI.1979,etc.).

Family Elacatidae クテキムシダマシ科

1. *Elacatis kraatzi* (Reitter)

オオクテキムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (6exs.,16.VI.1975,M.Yuma leg.).

2. *Elacatis ocularis* (Lewis)

ヒメクテキムシダマシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,1.VI.1975,M.Yuma leg.).

Family Salpingidae テビキカワムシ科

1. *Lissodema (Lissodema) dentatum* Lewis,1895

クリイロチビキカワムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).

Family Pyrochroides アカハネムシ科

1. *Pseudodendroides niponensis* (Lewis,1887)

オオクシヒゲピロウドムシ

産地. 宍粟郡音水 (1♂,20.VII.1959).

2. ***Pseudopyrochroa flavilabris* Blair,1914

ムナグロオニアカハネムシ

産地. 宍粟郡音水 (1♀,3.VI.1973).

3. *Pseudopyrochroa japonica* (Heyden,1879)

オニアカハネムシ

産地. 宍粟郡原 (1♂,11.V.1979), 音水 (1♂,4.V. 1972,etc.), 赤西 (2♂,21.V.1979,etc.).

4. *Pseudopyrochroa laticollis* Lewis,1887

ムネピロアカハネムシ

産地. 宍粟郡原 (2♀,6.V.1973,etc.), 音水 (11♂ 8♀,10.V.1970,etc.), 赤西 (4♂2♀,21.V.1979, etc.).

5. *Pseudopyrochroa rufula* (Motschulsky,1866)

ヒメアカハネムシ

産地. 宍粟郡原 (2♂,11.V.1979), 音水 (1♂,10.V. 1970,etc.).

6. *Pseudopyrochroa vestiflua* (Lewis,1887)

アカハネムシ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1♀,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 原 (1♂,11.V.1979), 音水 (1♀,31.V.1970, etc.), 赤西 (1♂1♀,21.V.1979,etc.).

Family Synchronidae ヒラタナガクテキムシ科

1. *Synchroa melanotoides* Lewis,1895

ヒメコムツキガタナガクテキムシ

産地. 宍粟郡赤西 (2exs.,9.IX.1978).

Family Melandryidae ナガクテキムシ科

1. *Orchesia diverenotata* Pic,1932

マルモンニセハナノミ

産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma leg.).

2. *Orchesia elegantula* Lewis,1895

アカモンニセハナノミ

産地. 宍粟郡赤西 [水野,1986].

3. *Orchesia imitanus* Lewis,1895

アカオビニセハナノミ

産地. 宍粟郡赤西 [水野,1986].

4. *Orchesia ocularis* Lewis,1895

カバイロナガクテキムシ

産地. 宍粟郡赤西 [水野,1986].

5. *Bonzicus hypocrita* Lewis,1895

ボウズナガクテキムシ

産地. 宍粟郡音水 (1ex.,24.VI.1979), 赤西 [水野, 1986].

6. *Dircaea dentatamaculata* Lewis,1895

ハガタホソナガクテキムシ

産地. 宍粟郡音水 [芦田,1989].

7. *Dircaea erotyloides* (Lewis,1895)

フタオビホソナガクテキムシ

産地. 宍粟郡赤西 [水野,1986].

8. ** *Eumelandrya duodecimmaculata* (Nakane et

- Hayashi,1955) ジュウニホシナガクチキ
産地. 宍粟郡赤西[芦田,1991].
9. *Ivonia coccinea* Lewis,1895
セアカナガクチキムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,24.VI.1973).
10. *Melandrya gloriosa* Lewis,1895
アオバナガクチキムシ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 水谷 (1ex.,17.
VII.1981), 音水 (1ex.,23.V.1965,K.Tsuji leg.),
赤西 (1ex.,3.VI.1979).
11. *Melandrya quadrisignata* Nakane et Hayashi,
1955 ヨツボシナガクチキ
産地. 宍粟郡赤西,坂の谷[水野,1986].
12. *Mikadonius gracilis* Lewis,1895
キスジナガクチキムシ
産地. 宍粟郡音水[水野,1986, 芦田,1989].
13. *Phloeotrya bellicosa* Lewis,1895
オオクロホソナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西,坂の谷[芦田,1989].
14. *Phloeotrya femoralis* (Lewis,1895)
モモキホソナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西[水野,1986], 音水[芦田,1989].
15. *Phloeotrya* ? sp.
クロチビヒラタホソナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西[水野,1986].
16. *Phloeotrya flavitarsis* (Lewis,1895)
キオビホソナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西,音水[水野,1986], 坂の谷[芦
田,1989].
17. *Phloeotrya obscura* (Lewis,1895)
ピロウドホソナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西[水野,1986].
18. *Phryganophilus ruficollis rosti* Hubenthal,1905
ムネアカナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.VI.1979), [芦田,1989],
音水[芦田,1989].
19. *Prothalphia ordinaria* (Lewis,1895)
ヘリアカナガクチキムシ
産地. 宍粟郡赤西[水野,1986, 芦田,1989], [坂の
谷,1989].
20. *Prothalphia pictipennis* (Lewis,1895)
イツモンナガクチキムシ
産地. 宍粟郡音水[芦田,1999].
21. *Prothalphia rufonotata* (Newman,1958)
アカモンナガクチキ
産地. 宍粟郡赤西[水野,1986], 音水[芦田,1989].
22. *Serropalpus niponicus* Lewis,1895
キイロホソナガクチキムシ
産地. 宍粟郡引原ダム[水野,1986].
23. *Osphyia orientalis* (Lewis,1895)

アオオビナガクチキムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.).

Family Scrautiidae ハナノミダマシ科

1. *Anaspis (Siberia) luteola* Marseul
キイロフナガタハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,20.VII.1959).
2. *Anaspis marseuli* Csiki
クロフナガタハナノミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (3exs.,20.VI.1976), 音水
(2exs.,20.VII.1959,S.Nomura det.).
3. *Pentaria elongata* Kôno
ホソフナガタハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,21.V.1972,etc.).
4. *Scraptia livens* Marseul
キイロハナノミダマシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970).

Family Mordellidae ハナノミ科

1. *Glipta shirozui* Nakane,1949
オオオビハナノミ
産地. 宍粟郡赤西 [1ex.,30.VII.1972,H.Hatanaka
leg.].
2. *Mordella brachyura* Mulsant,1856
クロハナノミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 坂の谷
(1ex.,22.VII.1979).
- 3.** *Mordella onaga* Nomura,1958
オナガクロハナノミ
産地. 宍粟郡水谷 (2exs.,17.VII.1981).
4. *Mordella oxyptera* Nomura,1958
トガリバクロハナノミ
産地. 宍粟郡坂の谷 (2exs.,22.VII.1979).
5. *Mordella tokejii* Nomura,1958
トケジクロハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972,etc.).
6. *Mordella truncatoptera* Nomura,1958
キレバナクロハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).
7. *Variimorda flavimana* (Marseul,1876)
キンオビハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.).
- 8.** *Hoshihananomia auromaculata nipponica*
Nomura,1962 オオキボシハナノミ
産地. 宍粟郡水谷 (2exs.,17.VII.1981).
9. *Mordellistena comes* Marseul,1876
クロヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc., S.Nomu-

- ra det.).
10. *Mordellistena kirai* Nomura, 1951
キラヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (5exs., 3.VI.1973, etc., S.Nomura det.).
11. *Mordellina atrofusca* (Nomura, 1951)
トゲナシヒメハナノミ
産地. 宍粟郡水谷 (2exs., 17.VII.1981).
12. *Pseudomordellistena chibi* Kôno, 1932
チビヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 11.VI.1972, etc.).
- 13.** *Pseudomordellistena kaguyahime* (Nomura et Kôno, 1957)
カグヤヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 15.VII.1973, S.Nomura det. in his Coll.).
- 14.** *Pseudomordellistena koikei* (Tokeji, 1953)
コイケヒメハナノミ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex., 20.VII.1959).
15. *Pseudomordellistena palliata* (Kôno, 1932)
ウスイロヒメハナノミ
産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex., 27.V.1979).
16. *Pseudomordellistena yamamotoi* (Nomura, 1951)
ヤマモトヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 15.VII.1973, S.Nomura det. in his Coll.), 福知溪谷 (1ex., 20.VI.1976).
17. *Falsomordellistena katoi* Nomura, 1961
カトウヒメハナノミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 3.VI.1975), 音水 (3exs., 21.V.1972, etc.).
18. *Falsomordellistena satoi* (Nomura, 1951)
サトウヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 3.VI.1973, S.Nomura det. in his Coll.).
19. *Falsomordellia luteoloides* (Nomura, 1961)
ナミアカヒメハナノミ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 27.V.1979).
20. *Falsomordellia takaosana* (Kôno, 1932)
タカオヒメハナノミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 15.VII.1973, etc., S.Nomura det., in his Coll.).
21. *Glipostenoda rosseola* (Marseul, 1876)
チャイロヒメハナノミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 3.VI.1975, M.Yuma leg.), 音水 (3exs., 21.V.1972, etc.).

Family Rhipiphoridae オオハナノミ科

1. *Macrosiagon cyaniveste* Marseul
オスグロオオハナノミ
産地. 宍粟郡水谷 (1♂1♀, 17.VII.1981).

Family Cephaloidea クビナガムシ科

1. *Cephaleon pallens* (Motschulsky)
クビナガムシ
産地. 宍粟郡赤西 (24exs., 27.V.1979), 坂の谷 (2exs., 5.VI.1973).

Family Oedemeridae カミキリモドキ科

- 1.** *Chrysanthia viatica* Lewis, 1895
スジカミキリモドキ
産地. 宍粟郡音水 (2exs., 25.VI.1972).
2. *Oedemeronia lucidicollis* (Motschulsky, 1866)
モモブトカミキリモドキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 20.VII.1959, etc.), 坂の谷 (8exs., 9.VII.1973).
3. *Oedemeronia manicata* (Lewis, 1895)
キアシカミキリモドキ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs., 20.VI.1976), 原 (11exs., 11.V.1979), 音水 (5exs., 21.V.1972, etc.).
4. *Oncomerella venosa* (Lewis, 1895)
マダラカミキリモドキ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 20.VI.1976), 音水 (1ex., 21.VI.1959, etc.), 赤西 (1ex., 27.V.1979).
5. *Xanthochroa caudata* Kôno, 1936
シリナガカミキリモドキ
産地. 宍粟郡音水 (2exs., 11.VI.1972, etc.), 水谷 (1ex., 17.VII.1981).
6. *Xanthochroa hilleri* Harold, 1878
キイロカミキリモドキ
産地. 宍粟郡水谷 (12exs., 17.VII.1981), 音水 (1ex., 20.VI.1969, etc.), 坂の谷 (1ex., 22.VII.1979).
7. *Xanthochroa katoi* Kôno, 1932
カトウカミキリモドキ
産地. 宍粟郡音水 (2exs., 11.VI.1972).
8. *Xanthochroa lutipennis* Marseul, 1876
キバネカミキリモドキ
産地. 宍粟郡水谷 (2exs., 17.VII.1981), 音水 (1ex., 15.VII.1973).
9. *Xanthochroa waterhousi* Harold, 1875
アオカミキリモドキ
産地. 宍粟郡坂の谷 (2exs., 22.VII.1979).

Family Anthicidae アリモドキ科

1. *Macratrja japonica* Harold, 1876
キアシクビボソムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 11.VI.1972).

2. *Macratia serialis* Marseul, 1876

アカクビボソムシ

産地. 宍粟郡水谷 (1ex., 17.VII.1981).

3. *Anthicus fugiens* Marseul, 1876

アカホソアリモドキ

産地. 宍粟郡音水 (1♂, 11.VI.1972, etc.).

4. *Anthicus protensus* Marseul, 1876

クロオビホソアリモドキ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 31.V.1970).

5. *Sapintus cohaeres* (Lewis, 1895)

ムナグロホソアリモドキ

産地. 宍粟郡音水 (1♂, 11.VI.1972), 赤西 (1♀, 22.VII.1979), 坂の谷 (1♀, 22.VII.1979).

6. *Sapintus litorosus* (Lewis, 1895)

クロホシホソアリモドキ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 9.IX.1979).

7. *Sapintus marseuli* (Pic, 1893)

アカテンホソアリモドキ

産地. 宍粟郡赤西 (4♂3♀, 23.VI.1979, etc.).

Family Disteniidae ホソカミキリ科

1. *Distenia gracilis* (Blessig, 1872) ホソカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 [黒田, 1982], 引原ダム [黒田, 1982].

Family Cerambycidae カミキリムシ科

1. *Megopsis (Aegosoma) sinica* (White, 1959)

ウスバカミキリ

産地. 宍粟郡音水 (1ex., 13.VII.1958), 赤西 [黒田, 1962], 引原ダム [黒田, 1982], 坂の谷 [黒田, 1972].

2. *Prionus insularis* Motschulsky, 1857

ノコギリカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1972, 大倉, 遊磨, 1974], 水谷 (1ex., 17.VII.1981).

3. *Prionus sejunctus* Hayashi, 1959

ニセノコギリカミキリ

産地. 宍粟郡音水 [黒田, 1982].

4. *Psephactus remiger* Harold, 1879

コバネカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1972], 音水 [黒田, 1972].

5. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)

クロカミキリ

産地. 宍粟郡音水, 引原ダム [黒田, 1982].

6. *Arhopalus careamus* (Sharp, 1905)

サビカミキリ

産地. 宍粟郡引原ダム [黒田, 1982].

7. *Cephalallus unicolor* (Gahan, 1906)

ツシマムナクボカミキリ

産地. 宍粟郡引原ダム [黒田, 1982].

8. *Megasemum quadricostulatum* Kraatz, 1879

オオクロカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [大倉, 遊磨, 1974].

9. *Stenocarus caeruleipennis* (Bates, 1873)

フタコブルリハナカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [小倉, 1981, 黒田, 1982].

10. *Toxotinus reini* (Heyden, 1879)

モモグロハナカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 3.VI.1979), [黒田, 1982].

11. *Brachyta bifasciatus japonicus* (Matsushita, 1933)

フタスジカタビロハナカミキリ

産地. 宍粟郡音水 [大平, 1982], 道谷藤無山系 [花岡, 1987], 坂の谷 [吉田, 1984].

12. *Gaurotus (Paragaurotes) doris* Bates, 1884

カラカネハナカミキリ

産地. 宍粟郡音水 (4exs., 21.V.1972), [黒田, 1972], 赤西 [黒田, 1972, 畑中, 1972], 坂の谷 [黒田, 1972].

13. *Lemula decipiens* Bates, 1884

キバネニセハムシハナカミキリ

産地. 宍粟郡原 (1ex., 11.V.1979), 赤西 (1ex., 27.V.1979), [畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 (1ex., 21.V.1972, etc.), [辻, 1968, 黒田, 1972], 横行 [黒田, 1982].

14. *Lemula rufithorax* Pic, 1901

ピックニセハムシハナカミキリ

産地. 宍粟郡原 [畑中, 1901], 赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 [辻, 1963, 黒田, 1972], 横行 [黒田, 1982].

15. *Lemula nishimurai* Seki, 1944

アカイロニセハムシハナカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 21.V.1979), [畑中, 1972, 黒田, 1982], 横行, 音水 [黒田, 1972].

16. *Dinoptera minuta* (Gebler, 1832)

ヒナルリハナカミキリ

産地. 宍粟郡原 [畑中, 1972], 赤西 (1ex., 27.V.1979), [黒田, 1972, 畑中, 1972], 音水 (1ex., 12.V.1967, etc.), [辻, 1968, 黒田, 1972], 坂の谷 (1ex., 9.VI.1973), [黒田, 1972].

17. *Pseudosieversia shikokuensis* Hayashi, 1959

シコクヒメコブハナカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1981], 音水 [北山, 1983].

18. ** *Pidonia (Pidonia) yamato* Hayashi et Mizuno, 1953

ヤマトヒメハナカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1971, 1972].

19. *Pidonia (Pidonia) signifera* (Bates, 1884)

ナガバヒメハナカミキリ

産地. 宍粟郡赤西 (2exs., 27.V.1979, etc.), [黒田,

- 1972,1982, 畑中,1972], 音水 (8exs.,21.V.1972, etc.),[黒田,1972, 畑中,1972], 横行[黒田, 1982],坂の谷 (4exs.,9.VI.1973),[黒田,1972].
20. *Pidonia (Pidonia) discoidalis* (Pic,1910)
キベリクロヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979),[黒田,1982], 音水 (3exs.,25.VI.1972,etc.),[畑中,1972, 黒田, 1982], 坂の谷[黒田,1982].
21. *Pidonia (Pidonia) himehana* S.Saito,1992
フトエリマキヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水[辻,1968, 黒田,1972], 坂の谷 [黒田,1982].
22. *Pidonia (Pidonia) grallatrix* (Bates,1884)
オオヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979),[畑中,1972, 黒田,1992], 音水 (6exs.,20.VI.1959,etc.),[黒田, 1972, 畑中,1972].
23. *Pidonia (Mumon) aegrota* (Bates,1884)
チャイロヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1972,1982], 音水 (3exs.,11.VI.1972,etc.),[畑中,1972], 坂の 谷 (1ex.,9.VI.1955),[黒田,1972], 横行[黒田, 1982].
24. *Pidonia (Omphalodera) puziloi* (Solsky,1873)
フタオビヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.IX.1979),[黒田,1972, 1982, 畑中,1972], 音水 (9exs.,31.V.1970,etc.), [辻,1968, 畑中,1972, 黒田,1972], 横行[黒田, 1982].
- 25.* *Pidonia (Cryptopidonia) chujoi* Ohbayashi et Hayashi,1960 チュウジョウヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡坂の谷[黒田,1972].
26. *Pidonia (Cryptopidonia) miwai* (Matsushita, 1933) ミワヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972, 畑中,1972], 音水 (1ex.,4.V.1972,etc.),[黒田,1972, 畑中,1972], 横行[黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972].
- 27.** *Pidonia (Cryptopidonia) approximata* Kuboki, 1977 トサヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西,横行[黒田,1982].
28. *Pidonia (Cryptopidonia) amentata* (Bates,1884) セスジヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 畑中,1972], 音水 (4exs.,21.V.1972,etc.),[黒田,1972, 畑中, 1972], 横行[黒田,1982].
29. *Pidonia (Cryptopidonia) simillima* Ohbayashi et Hayashi,1960 ニセヨコモンヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水 (13exs.,21.V.1972),[黒田,1972, 畑中,1972], 赤西[畑中,1972, 黒田,1982].
- 30.** *Pidonia (Pidonia) limbaticollis ohbayashii* (Matsushita,1933) オオバヤシヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水 [1♂,21.V.1972,alt.650m, T.Takahashi leg., in Kuboki's coll., 窪木,1983,1987].
31. *Pidonia (Pidonia) maculithorax* Pic,1901 ツマグロヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水 (13exs.,21.V.1972), 坂の谷[黒 田,1972].
32. *Pidonia (Pidonia) matsushitai* (Ohbayashi, 1938) マツシタヒメハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982], 音水 (1ex.,21.V. 1972), 横行[黒田,1982].
33. *Alostema chalybeella* (Bates,1884) チビハナカミキリ
産地. 宍粟郡坂の谷[黒田,1982].
34. *Pseudolosterna misella* (Bates,1884) チャボハナカミキリ
産地. 宍粟郡原[畑中,1972], 赤西[黒田,1972, 畑 中,1972], 音水 (4exs.,11.VI.1972,etc.),[畑中, 1972], 坂の谷[黒田,1972].
35. *Kanekoa azumensis* Matsushita et Tamanuki, 1942 ミヤマルリハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1982], 音水 [畑中,1970, 黒田,1972].
- 36.** *Anoploderomorpha cyanea* (Gebler,1832) ルリハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水 (6exs.,20.V.1959,etc.), 坂の谷 [黒田,1972].
37. *Anoploderomorpha excavata* (Bates,1884) ミヤマクロハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982], 音水 (2exs., 24.IV.1973), 坂の谷[黒田,1972], 戸倉峠[黒田, 1982].
38. *Corennys sericata* Bates,1884 キヌツヤハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972], 坂の谷 (1ex.,22. VII.1979).
39. *Judolia japonica* (Tamanuki,1942) ヤマトキモンハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972,1973, 大倉,1981].
40. *Pachytodes cometes* (Bates,1884) マルガタハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 畑中,1972], 横行,戸倉峠[黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972], 水谷 (4exs.,17.VII.1981).
41. *Brachyleptura pyrrha* (Bates,1884) ヒメアカハナカミキリ
産地. 宍粟郡坂の谷[黒田,1972].
42. *Anastroangalia scotodes* (Bates,1873) ツヤケシハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1982], 音水

- (1♀,30.VII.1959,etc.),[畑中,1972],水谷(1♀,17.VII.1981).
43. *Corymbia succedana* (Lewis,1879)
アカハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982,畑中,1972],
音水[辻,1968,黒田,1972],坂の谷[黒田,1972].
44. *Paranospia anaspidoides* (Bates,1873)
ベニバハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,21.VI.1959,etc.).
45. *Leptura dimorpha* Bates,1873
ムネアカクロハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,畑中,1972],音水
(5exs.,31.V.1970,etc.),[黒田,1972,畑中1972],
坂の谷(1ex.,5.VI.1973),[黒田,1972],水谷
(1ex.,14.VII.1981).
46. *Leptura modicenotata* Pic,1901
ツマグロハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982],音水(2exs.,25.V.
1972),[黒田,1972],坂の谷(1ex.,22.VII.1979).
47. *Leptura ochraceofasciata* (Motschulsky,1861)
ヨツスジハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982,畑中,1972],
水谷(24exs.,14.VII.1981),戸倉峠[黒田,1982],
坂の谷(3exs.,22.VII.1979),[黒田,1972].
48. *Pedostrangalia femoralis* (Motschulsky,1896)
カタキハナカミキリ
産地. 宍粟郡坂の谷[黒田,1972].
49. *Nakanea vicaria* (Bates,1884)
フタスジハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,畑中,1972],音水
(1ex.,20.V.1959).
50. *Macroleptura regalis* (Bates,1884)
オオヨツスジハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西,音水[黒田,1972,1982].
- 51.* *Eustrangalia distenioides* Bates,1884
カエデノヘリグロハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972,黒田,1982],音水
[畑中,1971,黒田,1982].
- 52.** *Eustrangalis anticereducta* Hayashi,1958
クロサワヘリグロハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水溪谷[山地,1985].
53. *Japanostrangalia dentatipennis* (Pic,1901)
ヒゲジロハナカミキリ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,17.VII.1981),音水[黒田,
1982],赤西[黒田,1972,畑中,1972],戸倉峠
[黒田,1982],坂の谷[黒田,1972].
54. *Strangalomorpha tenuis aenescentis* Bates,1884
アオバホソハナカミキリ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,20.VII.1959),[畑中,
1972].
55. *Parastrangalis lesnei* (Pic,1901)
ニヨウホソハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,畑中,1972],道谷
[黒田,1983].
56. *Parastrangalis nymphula* (Bates,1884)
ニンフハナカミキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex.,20.VI.1976),赤西
[黒田,1962,1972,畑中,1972],水谷(6exs.,17.
VII.1981),音水(4exs.,20.VII.1969,etc.),坂の
谷(1ex.,22.VII.1977)[黒田,1972],道谷[黒田,
1982].
57. *Parastrangalis shikokensis* (Matsushita,1995)
タテジマハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972],坂の谷[黒田,
1972],道谷[黒田,1982].
58. *Idiostrangalia contracta* (Bates,1884)
ミヤマホソハナカミキリ
産地. 宍粟郡原[畑中,1972],赤西[黒田,1972,
1982,畑中,1972].
- 59.* *Idiostrangalia hakonensis* (Matsushita,1933)
ハコネホソハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972,黒田,1972]
- 60.* *Leptostrangalia hosohana* (Ohbayashi,1952)
ホソハナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972,黒田,1982]
- 61.* *Necydalis (Necydalis) gigantea* Kano,1933
オニホソコバネカミキリ
産地. 宍粟郡波賀町坂の谷[和田,1990].
- 62.** *Necydalis (Necydalisca) harmandi* Pic,1901
クロホソコバネカミキリ
産地. 宍粟郡波賀町坂の谷[岩田,1985].
63. *Allotraeus (Allotraeus) sphaerioninus* Bates,
1877
トビイロカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[辻,1972,遊磨,1972,畑中,1972,
黒田,1972],音水(1ex.,3.VI.1973).
64. *Stenygrium quadrinotatum* Bates,1873
ヨツボシカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972],音水[黒田,1982].
65. *Stenodryas clavigera* Bates,1873
アメイロカミキリ
産地. 宍粟郡原[畑中,1972].
66. *Ceresium halophaeum* Bates,1873
ヨコヤマヒメカミキリ
産地. 宍粟郡赤西,引原ダム[黒田,1982].
67. *Stenhomalus cleroides* Bates,1873
カッコウメダカカミキリ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,25.V.1972).
- 68.* *Stenhomalus lighti* Gressitt,1935
トワダムモンメダカカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[小倉,1981].

- 69.* *Stenhomalus takaosanus* Ohbayashi, 1968
タカオメダカカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972, 小倉, 1981].
- 70.** *Obrium japonicum* Pic, 1904
サドチビアメイロカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [細川, 1984]
- 71.* *Glaphyra (Glaphyra) gracilis* Hayashi, 1949
オダヒゲナガコバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972], 音水 [黒田, 1972].
72. *Glaphyra (Glaphyra) kojimai* (Matsushita, 1939)
コジマヒゲナガコバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 [辻, 1969].
- 73.** *Glaphyra (Glaphyra) kobotokensis* Ohbayashi, 1963
コボトケヒゲナガコバナカミキリ
産地. 宍粟郡音水 [畑中, 1972], 赤西 [小倉, 1981].
- 74.* *Glaphyra (Glaphyra) nitida* (Obika, 1973)
ホソツヤヒゲナガコバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1982].
- 75.** *Glaphyra (Glaphyra) takeuchii* (Ohbayashi, 1977)
タケウチヒゲナガコバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [小倉, 1981].
- 76.** *Epania septentrionalis* Hayashi, 1950
クロサワヒメコバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [大倉, 遊磨, 1974, 高桑, 1986, 三木, 1991].
77. *Leptepania japonica* (Hayashi, 1948)
ヤマトチビコバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [小倉, 1981].
78. *Dere thoracica* White, 1855
ホタルカミキリ
産地. 宍粟郡原 [畑中, 1972], 赤西 [黒田, 1972, 1982, 畑中, 1972].
- 79.** *Cleomenes takiguchii* Ohbayashi, 1936
タキグチモモフトホソカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1971, 1972, 黒田, 1972, 花岡, 1995].
80. *Thranus variegatus* Bates, 1873
トラフホソバナカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [大倉, 遊磨, 1974], 音水 [黒田, 1982].
81. *Pyrestes nipponicus* Hayashi, 1987
クスベニカミキリ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex., 17.VII.1981), 音水 (1ex., 15.VII.1973) [畑中, 1972], 赤西 [黒田, 1972], 戸倉峠 [黒田, 1982], 坂の谷 [黒田, 1972, 1982].
- 82.* *Rosalia (Rosalia) batesi* Harold, 1877
ルリボシカミキリ
産地. 宍粟郡原 [畑中, 1972], 赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1972, 1981, 1982], 音水 [後藤, 藤田, 1958, 黒田, 1972] (3exs., 20.VII.1969, etc.), 坂の谷 [黒田, 1972].
83. *Chloridolum (Chloridolum) thaliodes* Bates, 1884
オオアオカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1972, 畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 [黒田, 1993].
84. *Chloridolum (Leontium) viride* (Thomson, 1864)
ミドリカミキリ
産地. 宍粟郡原 [畑中, 1972], 赤西 [黒田, 1972, 畑中, 1972], 音水 [畑中, 1972, 黒田, 1982].
85. *Purpuricerus (Sternopolistes) spectabilis* Motschulsky, 1857
ヘリグロベニカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1982].
86. *Purpuricerus (Sternopolistes) terminckii* (Guerin-Meneville, 1844)
ベニカミキリ
産地. 宍粟郡音水 [畑中, 1972].
87. *Callidiellum rufipennis* (Motschulsky, 1860)
ヒメスギカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 (3exs., 25.VI.1972) [辻, 1968, 黒田, 1972], 戸倉 [黒田, 1972].
88. *Phymatodes (Phymatodes) testacens* (Linnaeus, 1758)
チャイロホソヒラタカミキリ
産地. 宍粟郡赤西, 道谷 [花岡, 1982, 黒田, 1982].
89. *Phymatodes (Poecilium) maaki* (Kraatz, 1873)
アカネカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1982], 坂の谷 [黒田, 1972].
- 90.* *Phymatodes (Poecilium) quadrimaculatus* Gressitt, 1935
ヨツボシヒラタカミキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷 [森, 1992].
91. *Phymatodes (Paraphymatodes) albicinctus* Bates, 1873
シロオビチビヒラタカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 23.VI.1973) [畑中, 1972, 黒田, 1982], 音水 [畑中, 1972].
92. *Xylotrechus chinensis* Chevrolat, 1852
トラフカミキリ
産地. 宍粟郡道谷 [黒田, 1982].
93. *Xylotrechus clavinus* Bates, 1884
ツマキトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1972, 1983, 畑中, 1972], 音水 [黒田, 1972, 畑中, 1972], 坂の谷 [黒田, 1972].
94. *Xylotrechus cuneipennis* (Kraatz, 1879)
ウスイロトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田, 1972, 1982, 幼虫, 1972], 音水 (2exs., 13.VII.1958, etc.) [黒田, 1972], 坂の谷 (1ex., 22.VII.1979) [黒田, 1972].
95. *Xylotrechus emaciatius* Bates, 1884
ニイジマトラカミキリ

- 産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1972,1981,1982, 畑中, 1972], 音水 (1ex.,13.VII.1958) [黒田,1972], 坂の谷 [黒田,1972,1982].
96. *Xylotrechus grayii* (White,1855)
ムネマダラトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1972,1982].
97. *Xylotrechus rufilius* Bates,1884
クビアカトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1982], 音水 [黒田,1972].
98. *Brachyelytus singularis* Kraatz,1879
アカネトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1982].
99. *Cyrtoclytus capiroides* (Bates,1873)
キスジトラカミキリ
産地. 宍粟郡原 [畑中,1972], 赤西 [黒田,1972, 畑中,1972, 黒田,1982], 音水 (1ex.,20.VII.1969) [黒田,1972], 道谷 [黒田,1982].
100. *Cyrtoclytus monticallissus* Komiya,1980
アカネキスジトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1♀,1.VI.1986,etc.) [花岡, 1984], 戸倉坂の谷林道 [大平,1982].
101. *Clytus auripilis* Bates,1884
キンケトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1972, 黒田,1982].
102. *Clytus melaeus* Bates,1884
シラケトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1972,1982, 畑中,1972], 戸倉峠 [黒田,1982], 坂の谷 [黒田,1972].
- 103.** *Kazuoclytus lautoides* (Hayashi,1950)
ヤマトシロオビトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1972,1973, 黒田,1982].
104. *Epicyltus yokoyamai* (Kano,1933)
ヨコヤマトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [高橋,1982].
105. *Chlorophorus diadema inhirsutus* Matsushita, 1934
クロトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,24.VI.1973) [黒田,1972], 音水 (1ex.,11.VI.1972).
106. *Chlorophorus japonica* (Chevrolat,1863)
エグリトラカミキリ
産地. 宍粟郡水谷 (15exs.,17.VII.1981), 福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 原 [畑中,1972], 赤西 [畑中, 1977, 黒田,1972,1982], 音水 (2exs.,13.VII.1958, etc.) [黒田,1972, 畑中,1972], 坂の谷 [黒田, 1972].
107. *Chlorophorus muscosa* (Bates,1873)
フタオビミドリトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1972,1982], 音水 (3exs., 13.VII.1958) [畑中,1972].
108. *Chlorophorus yedoensis* (Kôno,1933)
トウキョウトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1972, 小倉,1981].
109. *Rhaphuma diminuta* (Bates,1873)
ヒメクロトラカミキリ
産地. 宍粟郡原 [畑中,1972], 赤西 [畑中,1972, 黒田,1982], 音水 (1ex.,25.VII.1959) [黒田,1972].
110. *Rhaphuma xeriscus* (Bates,1884)
ホソトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1972, 黒田,1982], 音水 (1ex.,20.VI.1959,etc.) [畑中,1972].
- 111.* *Hayashiclytus acutivittis* (Kraatz,1879)
カンボウトラカミキリ
産地. 宍粟郡音水 [花岡,1994].
112. *Graummographus notabilis* (Pascoe,1862)
キイロトラカミキリ
産地. 宍粟郡水谷 (2exs.,17.VII.1981), 原 [畑中, 1972, 遊磨,1972], 赤西 [畑中,1972, 黒田,1972, 1983], 音水 (10exs.,13.VII.1958) [畑中,1972].
113. *Demonax transilis* Bates,1884
トゲヒゲトラカミキリ
産地. 宍粟郡原 [畑中,1972], 赤西 (2exs.,3.VI. 1979) [畑中,1972, 黒田,1972,1982], 音水 [辻, 1968].
114. *Paraclytus excultus* Bates,1884
シロトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (2exs.,21.V.1979) [黒田,1972, 1982], 音水 [畑中,1972, 辻,1969], 坂の谷 [黒田, 1972,1982].
115. *Anaglyptus (Anaglyptus) matsushitai* Hayashi, 1955
マツシタトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1972], 戸倉峠 [黒田, 1972], 坂の谷 [黒田,1972].
116. *Anaglyptus (Anaglyptus) niponensis* Bates, 1884
トガリバアカネトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1972, 黒田,1982].
117. *Anaglyptus (Anaglyptus) subfasciatus* Pic,1906
スギノアカネトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1982].
- 118.* *Anaglyptus (Akajimatora) bellus* Matsumura et Matsushita,1933
アカジマトラカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1♀,9.IX.1978).
119. *Falsomesosella gracilior* (Bates,1884)
シロオビゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [黒田,1972, 大倉,遊磨,1974, 黒田,1982], 音水 [黒田,1982].
120. *Mesosa (Mesosa) japonica* Bates,1873
ゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西 [大倉,遊磨,1974, 黒田,1982], 音水 [黒田,1982].
121. *Mesosa (Perimesosa) hirsuta* Bates,1884

- カタジロゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 畑中,1972],
音水(1ex.2.VIII.1975)[黒田,1982], 坂の谷[黒
田,1982].
- 122.** *Mesosa (Perimesosa) poecila* Bates,1884
マダラゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[相馬,1994].
123. *Mesosa (Aphelocnemis) longipennis* Bates,1873
ナガゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1972,1982],
坂の谷[黒田,1972].
124. *Mesosa (Aphelocemia) semilis* Bates,1884
タテスジゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[細中,大倉,遊磨,1974, 黒田,
1982], 音水[辻,1969, 黒田,1982], 坂の谷[黒
田,1982].
125. *Asaperda agapanthina* Bates,1873
シナノクロフカミキリ
産地. 宍粟郡原[畑中,1972], 赤西[畑中,1972, 黒
田,1982].
126. *Asaperda rufipes* Bates,1873
キクスイモドキカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1972,1981],
音水[黒田,1972,1981], 坂の谷(2exs.,9.VI.
1973)[黒田,1972].
127. *Atimura japonica* Bates,1873
コブスジサビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982], 音水[辻,1968].
128. *Xylariopsis mimica* Bates,1884
クビシロカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[山地,1980, 黒田,1982,1983].
- 129.* *Sybra (Sybra) flavomaculata* Breuning,1938
キボシチビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[山地,1980].
- 130.* *Sybra (Sybra) unifasciata* Fujimura,1956
ヒトオビチビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西溪谷[山地,1992].
131. *Sybra (Syborodiboma) subsfasciata* (Bates,
1884) シロオビチビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1972], 音水
[黒田,1972,1982], 坂の谷[黒田,1972].
132. *Cleptometops bimaculatus* (Bates,1873)
ハスオビヒゲナガカミキリ
産地. 宍粟郡音水,赤西[大倉,遊磨,1974].
133. *Pseudocalamobius japonicus* (Bates,1873)
ドウボンカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972, 大倉,遊磨,1974, 黒
田,1982], 音水(1ex.,31.V.1970,etc.), 坂の谷
[黒田,1982].
134. *Egesina (Nijima) bifasciana* Matsushita
ニイジマチビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[大倉,遊磨,1974].
135. *Pterolophia (Pterolophia) angusta* (Bates,
1873) マルモンサビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982].
136. *Pterolophia (Pterolophia) castaneivora* Ohbaya-
shi et Hayashi,1962 クリサビカミキリ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,13.VII.1958,etc.) [黒田,
1982].
137. *Pterolophia (Pterolophia) caudata* (Bates,
1873) トガリシロオビサビカミキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷(3exs.,20.VI.1976), 原[畑
中,1972], 赤西[畑中,1972, 黒田,1972], 上野
[相坂,1995].
138. *Pterolophia (Pterolophia) granulata* (Motschu-
lsky,1866) アトモンサビカミキリ
産地. 宍粟郡原[畑中,1973], 赤西[畑中,1972, 黒
田,1972,1982], 音水(11exs.,10.V.1970,etc.) [辻,
1968, 黒田,1972,1982, 畑中,1972], 坂の谷[黒
田,1972].
139. *Pterolophia (Pterolophia) leiopodina* (Bates,
1873) ヒメナガサビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西(3exs.,23.VI.1979) [畑中,1973,
黒田,1972,1982], 音水[黒田,1972], 坂の谷[黒
田,1972].
140. *Pterolophia (Pterolophia) tsurugiana* (Matsu-
shita,1934) エゾサビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982], 音水[黒田,1982].
141. *Pterolophia (Pterolophia) zonata* (Bates,1873)
アトジロサビカミキリ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,7.VII.1981), 赤西[黒田,
1972,1982, 畑中,1972], 音水(1ex.,20.V.1955)
[黒田,1982].
142. *Pterolophia jugosa* (Bates,1873)
ナカジロサビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972].
143. *Pterolophia (Hylobrotus) annulata* (Chevrolat)
ワモンサビカミキリ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,16.VII.1972).
144. *Mesosella simiola* Bates,1884
クワサビカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972, 畑中,1972], 音水
(3exs.,20.VII.1958,etc.).
145. *Parechthistatus gibber daisen* Miyatake et Tsuji,
1980 ダイセンコブヤハズカミキリ
産地. 宍粟郡音水(1♂,24.VI.1973,etc.), 坂の谷
(1♂,22.VII.1979,etc.), 音水,赤西[黒田,1972,
1982, 岡,1977].
146. *Mecynippus pubicornis* Bates,1884
イタヤカミキリ

- 産地. 宍粟郡音水[黒田,1982].
147. *Monochamus (Monochamus) grandis* Waterhouse,1881
ヒゲナガカミキリ
産地. 宍粟郡音水,引原ダム[黒田,1982].
148. *Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus* (Bates,1873)
ヒメヒゲナガカミキリ
産地. 宍粟郡原[畑中,1972], 赤西[畑中,1972, 黒田,1972], 音水(3exs.,13.VII.1958,etc.) [黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972].
149. *Anophlophora malasiaca* (Thomson,1865)
ゴマダラカミキリ
産地. 宍粟郡水谷(2exs.,14.VII.1981), 原[畑中,1972].
150. *Acalolepta fraudatrix fraudatrix* (Bates,1873)
ビロウドカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 畑中,1972], 音水(3exs.,15.VII.1973) [黒田,1972,1982], 坂の谷[黒田,1982].
151. *Acalolepta luxuriosa luxuriosa* (Bates,1873)
センノキカミキリ
産地. 宍粟郡音水[黒田,1982].
152. *Acalolepta sejuncta sejuncta* (Bates,1873)
ニセビロウドカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982,1983], 音水[黒田,1982].
153. *Uraecha pimaculata* Thomson,1864
ヤハズカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972], 音水,坂の谷[黒田,1992].
154. *Psacotha hilaris* (Pascoe,1857)
キボシカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972,1982].
155. *Xenicotela pardalina* (Bates,1884)
チャボヒゲナガカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 大倉,遊磨,1974].
156. *Batocera lineolata* Chevrolat,1952
シロスジカミキリ
産地. 宍粟郡引原ダム[黒田,1982].
157. *Palimna liturata* (Bates,1884)
ヒゲナガゴマフカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1972,1982], 音水[黒田,1982], 坂の谷(1ex.,22.VII.1979) [黒田,1972,1982].
158. *Olenecamptus formosanus* Pic,1914
タカサゴシロカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1962], 音水[黒田,1982].
159. *Rhopina lewisii lewisii* (Bates,1873)
セミスジコブヒゲナガカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[大倉,遊磨,1974].
160. *Rhopaloscelis unifasciata* Blesig,1873
ヒトオビアラゲカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 畑中,1972], 音水[辻,1968, 黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972].
161. *Rhopaloscelis maculatus* Bates,1877
フタモンアラゲカミキリ
産地. 宍粟郡赤西溪谷[山地,1985].
162. *Rhopaloscelis bifasciatus* (Kraatz,1879)
フタオビアラゲカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972], 音水[黒田,1982].
163. *Graphidessa venata venata* Bates,1884
クモノスモンサビカミキリ
産地. 宍粟郡音水[辻,1968].
- 164.* *Miccolamia (Miccolamia) cleroides* Bates,1884
カッコウカミキリ
産地. 宍粟郡音水,赤西[黒田,1982].
165. *Mimectatina divaricata divaricata* (Bates,1884)
ドイカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972], 音水(2exs.,11.VI.1972,etc.) [辻,1972, 辻,1968, 黒田,1982].
166. *Eupogoniopsis teruicornis* (Bates,1884)
ホソヒゲケブカカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[山地,1980].
- 167.* *Penthides rufoflavus* (Hayashi,1957)
キイロアラゲカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[北山,1984], 音水[花岡,1994].
- 168.** *Callapoecus guttatus* Bates,1884
ゴイシモモフトカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[4exs.,22.VII.1979, 1ex.,6.VIII.1972,Y.Ôhkura leg.], 音水[黒田,1972].
169. *Acanthocinus griseus orientalis* Ohbayashi,1939
ホンドヒゲナガモモフトカミキリ
産地. 宍粟郡坂の谷(1ex.,22.VII.1979).
170. *Leiopus guttatus* Bates,1873
ナカバヤシモモフトカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[1ex.,6.VIII.1972,H.Ôhkura leg.].
171. *Leiopus stillatus* (Bates,1884)
ゴマダラモモフトカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1982], 音水[黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972].
172. *Rondibilis saperdina* (Bates,1884)
トゲバカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982,1983, 畑中,1972], 坂の谷[黒田,1972].
173. *Exocentrus fasciolatus* Bates,1873
クモガタケシカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[大倉,遊磨,1974, 黒田,1982].

- 音水[黒田,1982].
174. *Exocentrus galloisi* Matsushita,1933
ガロアケシカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972].
175. *Exocentrus guttulatus* Bates,1873
シラオビゴマフケシカミキリ
産地. 宍粟郡赤西(2exs.,23.VI.1979)[畑中,1972, 黒田,1982].
176. *Exocentrus lineatus* Bates,1873
アトモンマルケシキスイ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1982].
177. *Exocentrus testudiens* Matsushita,1931
キッコウモンケシキスイ
産地. 宍粟郡赤西[畑中1972, 黒田,1982].
- 178.* *Saperda (Saperda) ohbayashii* Podany,1963
ブロイニングカミキリ
産地. 宍粟郡音水[吉田,1984].
179. *Saperda (Saperda) tetrastigma* Bates,1879
ムネモンヤツボシカミキリ
産地. 宍粟郡音水[黒田,1972,1982], 赤西[黒田, 1982].
180. *Eutetrappha ocelota* (Bates,1873)
ヤツメカミキリ
産地. 宍粟郡音水[畑中,1972, 黒田,1982], 赤西[黒田,1982].
181. *Eutetrappha chrysochloris chrysochloris* (Bates, 1879)
ハンノアオカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972, 黒田,1972,1973], 音水[黒田,1972].
- 182.* *Pareutetrappha eximia* (Bates,1884)
フチグロヤツボシカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982].
183. *Pareutetrappha simulans* (Bates,1873)
ニセシラホシカミキリ
産地. 宍粟郡音水[畑中,1972, 黒田,1982], 坂の谷(1ex.,22.VII.1979)[黒田,1972].
- 184.* *Thyestilla gebleri* (Faldermann.1835)
アサカミキリ
産地. 宍粟郡山崎町塩田[佐藤,1988].
185. *Paraglenea fortunei* (Saunders,1853)
ラミーカミキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex.,20.VI.1976), 水谷(1ex.,17.VII.1981), 赤西[黒田,1972,1982, 畑中, 1972], 音水(2exs.,16.VII.1972,etc.) [黒田, 1982].
- 186.* *Praolia citrinipes* Bates,1884
ヒゲナガヒメルリカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[花岡,1995].
- 187.* *Mensia flavotocata* Heyden,1886
オニグルミノキモンカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982].
188. *Menesia sulphurata* (Gebler,1825)
キモンカミキリ
産地. 宍粟郡赤西(1ex.,23.VI.1979)[黒田,1972, 畑中,1972, 黒田,1982], 音水[黒田,1982].
- 189.* *Paramenesia kasugensis* (Seki et Kobayashi, 1935)
カスガキモンカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1972,1982, 大倉,遊磨, 1972], 音水[黒田,1972,1982], 坂の谷[黒田, 1982].
- 190.* *Glenea (Glenea) centroguttata* Fairmaire,1897
イッシキキモンカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982], 引原ダム[相坂, 1981, 黒田,1982].
191. *Glenea (Glenea) relicta* Pascoe,1858
シラホシカミキリ
産地. 宍粟郡水谷(5exs.,17.VII.1981), 音水(2exs.,23.VI.1979,etc.) [黒田,1972,1982, 畑中, 1972], 坂の谷[黒田,1972].
192. *Eumecocera gleneoides* (Gressitt,1935)
シラホシクスイカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[黒田,1982].
193. *Eumecocera trinitata* (Breunning,1947)
セミスジニセリンゴカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[大倉,遊磨,1974, 黒田,1982], 坂の谷[黒田,1972].
- 194.* *Niponostenostola niponensis pterocaryai* Haya-shi,1960
コジマベニスジカミキリ
産地. 宍粟郡赤西[小倉,1981, 黒田,1982].
195. *Phytoecia (Phytoecia) rufiventris* Gautier,1870
キクスイカミキリ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,11.VI.1972).
196. *Epiglenea comes* Bates,1884
ヨツキボシカミキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex.,20.VI.1976), 赤西[黒田,1972,1982, 畑中,1972], 音水(3exs.,13.VII.1958,etc.) [黒田,1972,1982, 畑中,1972].
197. *Nupsertha marginella* (Bates,1873)
ヘリグロリンゴカミキリ
産地. 宍粟郡水谷(2exs.,17.VII.1981), 赤西[黒田, 1972,1982, 畑中,1972], 音水(2exs.,13.VI.1981, etc.) [畑中,1972, 黒田,1982], 坂の谷(3exs.,22.VII.1979,etc.).
198. *Obera hebescens* Bates,1873
ヒメリンゴカミキリ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,25.VI.1972,etc.).
199. *Obera infranigrescens* Breunning,1962
ホソキリンゴカミキリ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,17.VII.1981), 赤西[黒田,

- 1972].
 200. *Oberea japonica* (Thunberg,1877)
 リンゴカミキリ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).
 201. *Oberea mixta* Bates,1873
 ニセリンゴカミキリ
 産地. 宍粟郡赤西[畑中,1972].
 202. *Oberea nigriventris* Bates,1873
 ホソツツリンゴカミキリ
 産地. 宍粟郡坂の谷[黒田,1972].

Family Chrysomelidae ハムシ科

1. *Zeugophora annulata* (Baly,1873)
 ワモンナガハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,4.V.1872).
 2. *Zeugophora bicolor* (Kraatz,1879)
 ムナグロナガハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.V.1973).
 3. *Bruchidius japonicus* (Harold,1878)
 サムライマメゾウムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,15.VII.1973).
 4. *Bruchus pisorum* (Linné)
 エンドウマメゾウムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,etc.).
 5. *Plateumaris sericea* (Linnaeus,1768)
 スゲハムシ
 産地. 宍粟郡波賀町若杉峠の湿地alt.940~950m,
 千種町木地山alt.850m, 同峰越峠の湿地alt.
 1020m[野尻湖昆虫グループ,1985], 鍋ヶ谷上
 流の湿地[衣笠,1987].
 6. *Lema adamsii* Baly,1865
 キベリクビボソハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.VI.1972).
 7. *Lema cirsiicola* Chûjô,1959
 ルリクビボソハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.VII.1985,etc.), 赤西
 (1ex.,21.V.1979,etc.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).
 8. *Lema diversa* Baly,1873 アカクビボソハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.).
 9. *Lema honorata* Baly,1873 ヤマイモハムシ
 産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水
 (3exs.,31.V.1970,etc.).
 10.* *Lilioceris lewisi* (Jacoby,1885)
 ルイスクビナガハムシ
 産地. 宍粟郡音水 [1ex.,22.V.1965,K.Tsuji leg.].
 11. *Lilioceris rugata* (Baly,1865)
 キイロクビナガハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.), 坂の谷
 (1ex.,9.VI.1972).
 12. *Lilioceris subpolita* (Motschulsky,1860)
 アカクビナガハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (7exs.,13.VII.1958,etc.), 坂の
 谷 (4exs.,9.VI.1973).
 13. *Smaragdina semiaurantiaca* (Fairmaire,1888)
 ムナキルリハムシ
 産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 音水 (7exs.,13.
 V.1973).
 14. *Adiscus lewisii* (Baly,1873) タマツツハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1♂,20.VII.1959).
 15. *Cryptocephalus aeneoblitus* Takizawa,1975
 ルリツツハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,23.VII.1959), 坂の谷
 (1ex.,8.VI.1973).
 16. *Cryptocephalus approximatus* Baly,1873
 バラルリツツハムシ
 産地. 宍粟郡水谷 (3exs.,17.VII.1981), 福知溪谷
 (3exs.,20.VI.1976), 音水 (2exs.,11.VI.1972,
 etc.) [Kimoto et Hiura,1964], 坂の谷 (1ex.,9.VI.
 1973).
 17. *Cryptocephalus fortunatus* Baly,1873
 キアシルリツツハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.), 赤西
 [1ex.,7.VII.1987,M.Nishida leg.].
 18. *Cryptocephalus limbaticornis* Jacoby,1885
 キスジツツハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972).
 19. *Cryptocephalus parvulus* Müller,1776
 セスジツツハムシ
 産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).
 20. *Cryptocephalus scitulus* Baly,1873
 カシワツツハムシ
 産地. 宍粟郡水谷 (6exs.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,
 15.VII.1973).
 21. *Cryptocephalus signaticeps* Baly,1873
 クロボシツツハムシ
 産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 福知溪谷
 (2exs.,20.VII.1976), 音水 (1ex.,20.VI.1959,etc.)
 [木元,日浦,1964], 坂の谷 (2exs.,9.VI.1973).
 22. *Oomorphoides cupreatus* (Baly,1873)
 ドウガネツヤハムシ
 産地. 宍粟郡福知溪谷 (5exs.,20.VI.1976), 水谷
 (2exs.,17.VII.1981), 音水 (5exs.,10.V.1970,
 etc.), 坂の谷 (2exs.,9.VI.1973).
 23. *Oomorphoides nigrocoeruleus* (Baly,1873)
 アオグロツヤハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.).
 24. *Oomorphus japonus* Jacoby,1885
 ヒメツヤハムシ
 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.), 坂の谷

- (1ex.,9.VI.1973).
25. *Acrothinium gaschkevitchii* (Motschulsky,1860)
アカガネサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,20.VI.1959,etc.).
26. *Basilepta balyi* (Harold,1877)
チャイロサルハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,20.VI.1976,etc.), 音水 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma leg.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).
27. *Basilepta fulvipes* (Motschulsky,1860)
アオバネサルハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,20.VI.1959,etc.).
28. *Basilepta ruficollis* (Jacoby,1885)
ムネアカサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.VII.1938,etc.), 赤西 (1ex.,23.VI.1979), 坂の谷 (2exs.,22.VII.1979).
29. *Cleoperus variabilis* (Baly,1874)
サクラサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,16.VII.1972).
30. *Colasposoma dauricum* Mannerheim,1849
イモサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (4exs.,16.VII.1972,etc.).
31. *Demotina fasciculata* Baly,1874
マダラアラゲサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,10.V.1970,etc.).
32. *Demotina modesta* Baly,1874
カサハラハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,10.V.1970,etc.).
33. *Demotina squamosa* Isono,1990
アラゲサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,4.V.1972,etc.), 赤西 (2exs.,10.V.1970).
- 34.** *Demotina tuberosa* Chen,1935
コブアラゲサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,24.VI.1973,etc.).
35. *Hyperaxis fasciata* (Baly,1874)
クロオビカサハラハムシ
産地. 宍粟郡原 (2exs.,11.V.1979), 音水 (3exs.,24.VI.1973,etc.).
36. *Lypesthes ater* (Motschulsky,1860)
コフキサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970,etc.) [木元,日浦,1971], 赤西 (1ex.,27.V.1979,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
37. *Pagria signata* (Motschulsky,1858)
ヒメキバネサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).
38. *Trichochrysea japana* (Motschulsky,1857)
トビサルハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,31.V.1970,etc.) [日浦,木元,1971].
39. *Xanthonia placid* Baly,1874
キカサハラハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959), 坂の谷 (1ex.,20.VII.1979).
40. *Syneta adamsi* Baly,1877
カバノキハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,3.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (3exs.,21.V.1979).
41. *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim,1825)
ヨモギハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1955,M.Yuma leg.), 音水 (2exs.,24.VI.1973), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
42. *Chrysolina exanthematica* (Wiedemann,1821)
ハッカハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
43. *Chrysomela populi* Linné,1758
ドロノキハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,Yuma leg.), 水谷 (1ex.,17.VII.1981), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).
44. *Gastrolina depressa* Baly,1859
クルミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,20.VI.1976), 音水 (6exs.,21.V.1972,etc.), 赤西 (2exs.,3.VI.1979), 坂の谷 (2exs.,9.VI.1973).
45. *Gastrolinoides japonica*. (Harold,1877)
ズグロキハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,4.V.1972,etc.).
46. *Gonioctema rubripennis* Baly,1862
フジハムシ
産地. 福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 水谷 (1ex.,17.VII.1951), 音水 (2exs.,4.V.1972).
47. *Plagidera versicolora* (Laicharting,1781)
ヤナギルリハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,13.V.1974), 坂の谷 (9exs.,9.VI.1973).
- 48.* *Potaminia cyrtonoides* (Jacoby,1885)
アカソハムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.VI.1979).
49. *Agelasa nigriceps* Motschulsky,1860
キクピアオハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,3.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (3exs.,10.V.1970,etc.), 赤西 (1ex.,9.IX.1978), 坂の谷 (4exs.,9.VI.1973).
50. *Agelastica coerulea* Baly,1874
ハンノキハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (1ex.,11.VII.1958,etc.), 赤西 (1ex.,27.V.1979).
51. *Arthrotus niger* Motschulsky,1857

- ムナグロツヤハムシ
産地. 宍粟郡船越山[木元,日浦,1965], 福知溪谷
(1ex.,3.VII.1975,M.Yuma leg.,etc.), 水谷(3exs.,
17.VII.1961), 上野[相坂,1995], 音水(3exs.,20.
VIII.1969,etc.), 坂の谷(1ex.,9.VI.1993).
52. *Atrachya menetriesi* (Faldermann,1835)
ウリハムシモドキ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,18.VII.1982), 音水(3exs.,
20.VI.1959,etc.).
53. *Aulacophora indica* (Gmelin,1790)
ウリハムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,24.VI.1973,etc.).
54. *Aulacophora nigripennis* Motschulsky,1857
クロウリハムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,20.VII.1959,etc.), 赤西
(1ex.,9.IX.1978).
55. *Calomicrus cyanea* (Jacoby,1885)
ハラグロルリヒメハムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,20.VII.1959,etc.), 坂の
谷(2exs.,6.IX.1973).
56. *Calomicrus nobyi* Chûjô,1954
オオルリヒメハムシ
産地. 宍粟郡音水(3exs.,11.VI.1972).
57. *Exosoma akkoae* (Chûjô,1954)
ハラマダラヒメハムシ
産地. 宍粟郡音水(10exs.,11.VI.1972,etc.), 赤西
(1ex.,9.IX.1978), 原(1ex.,11.VI.1979).
58. *Exosoma chujoji* (Nakane,1958)
ニセキバラルリヒメハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(7exs.,20.VI.1976), 音水
(4exs.,11.VI.1972,etc.).
59. *Fleutiauxia armata* (Baly,1874) クワハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(1ex.,20.VI.1976), 音水
(3exs.,31.V.1970,etc.) [木元,日浦,1965].
60. *Gallerucida bifasciata* Motschulsky,1860
イタドリハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(2exs.,20.VI.1976), 音水
(10exs.,10.V.1970,etc.), 坂の谷(2exs.,9.VI.
1973).
- 61.* *Gallerucida flavipennis* (Solsky,1872)
ズグロアカハムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,21.V.1972,etc.).
62. *Gallerucida lewisi* (Jacoby,1885)
ムツキボシハムシ
産地. 宍粟郡音水(3exs.,10.V.1970).
63. *Hamushia eburata* (Harold,1879)
ヨツキボシハムシ
産地. 宍粟郡赤西(2♂,10.V.1970), 音水(1♀,10.
V.1970,etc.).
64. *Hesperomorpha hirsuta* (Jacoby,1885)
ケブカクロナガハムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,31.V.1970).
65. *Lirotis coeruleipennis* Weise,1889
ルリバナナガハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(2exs.,20.VI.1976), 原
(1ex.,11.V.1979), 音水(12exs.,31.V.1970,etc.).
66. *Monolepta dichroa* Harold,1877 ホタルハムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,11.VI.1972,etc.), 坂の谷
(1ex.,9.VI.1973).
67. *Monolepta kurosawai* Chûjô et Ohno,1961
ムネアカウスイロハムシ
産地. 宍粟郡音水(4exs.,25.VI.1972,etc.) [木元,日
浦,1965].
68. *Monolepta nojiriensis* Nakane,1963
ヒメウスイロハムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,13.V.1973).
69. *Oides bowringi* (Baly,1863) キベリハムシ
産地. 宍粟郡三方国有林[VIII.1952,松井俊公],
赤西[1ex.,30.VII.1972,Hatanaka leg.].
70. *Paridea angulicollis* (Motschulsky,1853)
アトボシハムシ
産地. 宍粟郡原(1ex.,11.V.1979), 音水(13exs.,16.
VII.1972), 坂の谷(2exs.,9.VI.1973).
71. *Pyrrhalta annulicornis* (Baly,1874)
ブチヒゲケブカハムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,8.IX.1972).
72. *Pyrrhalta esakii* Kimoto,1963
エグリバケブカハムシ
産地. 宍粟郡音水(4exs.,16.VIII.1972,etc.).
73. *Pyrrhalta semifulva* (Jacoby,1885)
アカタデハムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,31.V.1970,etc.), 坂の谷
(1ex.,9.VI.1973).
74. *Pyrrhalta tibialis* (Baly,1874) エノキハムシ
産地. 宍粟郡波賀町上野[相坂,1995].
75. *Stenoluperus cyanens* (Baly,1874)
ルリウスバハムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,4.V.1972,etc.).
76. *Stenoluperus nipponensis* (Labaisiere,1913)
ヒゲナガウスバハムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,20.VIII.1959,etc.), 坂の
谷(2exs.,9.VI.1973).
77. *Altica circacae* Ohno,1960
ミズタマソウカミナリトビハムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,20.VII.1959,etc.).
78. *Altica cirsicola* Ohno,1960
アザミカミナリトビハムシ
産地. 宍粟郡坂の谷(5exs.,9.VI.1973).
79. *Altica cyanea* (Weber,1801)
カミナリトビハムシ

- 産地. 宍粟郡音水 (4exs.,21.V.1932,etc.), 赤西 (2exs.,3.VI.1979).
80. *Altica kurosawai* Ohno,1960
クオサワカミナリトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972,etc.).
81. *Altica viridicyanea* (Baly,1874)
ココミナリハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1exs.,10.V.1970).
82. *Aphithona formosana* Chen,1834
タイワンツブノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972).
83. *Aphithona foudrasi* Jacoby,1885
キイロツブノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (5exs.,11.VI.1972,etc.), 坂の谷 (1ex.,22.VII.1979).
- 84.* *Aphithona nigrita* (Ohno,1961)
クオアラハダトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972,etc.).
85. *Aphithona perminuta* Baly,1875
ツブノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (5exs.,10.VI.1970,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973), 原 (2exs.,11.V.1979).
86. *Aphithona strigosa* Baly,1874
サメハダツブノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,4.V.1972,etc.), 原 (1ex.,20.V.1973).
87. *Aphithomaltica angustata* (Baly,1874)
ホソルリトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972,etc.).
88. *Aphithonomorpha callaris* (Baly,1877)
フタイロセマルトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
89. *Argopus balyi* Harold,1878
オオキイロマルノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (2exs.,30.VII.1972,etc.).
90. *Argopus chlypeatus* Baly,1874
オオアカマルノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,3.VI.1973).
91. *Argopus punctipennis* (Motschulsky,1866)
アカイロマルノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,11.VI.1972).
- 92.* *Asiorestia interpunctata* (Motschulsky,1895)
ホソカクムネトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,15.VII.1973).
93. *Hemipyxis flavipennis* (Baly,1874)
キバナマルノミハムシ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1961), 福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,etc.), 音水 (5exs.,11.VI.1972, etc.), 坂の谷 (2exs.,9.VI.1973).
94. *Hemipyxis plagiadenoides* (Motschulsky,1860)
ヒゲナガマルノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,6.VI.1975,etc.), 音水 (5exs.,20.VII.1959,etc.).
- 95.* *Lipromela minutissima* (Pic,1923)
セスジトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (7exs.,25.VI.1972).
96. *Lipromima minuta* (Jacoby,1885)
サンゲトビハムシ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 音水 (1ex.,4.V.1972,etc.).
97. *Longitarsus scutellaris* (Rey,1873)
オオバコトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,10.VIII.1995,etc.).
98. *Luperomorpha funesta* (Baly,1874)
クワノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,etc.), 音水 (5exs.,21.V.1972,etc.).
99. *Luperomorpha tenebrosa* (Jacoby,1885)
キアシノミハムシ
産地. 宍粟郡水谷 (5exs.,17.VII.1981), 福知溪谷 (4exs.,20.VI.1976), 音水 (5exs.,11.VI.1972, etc.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).
100. *Luperomorpha tokeji* Chûjô et Ohno,1965
トケジホソトビハムシ
産地. 宍粟郡音水1 (1ex.,20.VII.1959)
101. *Nonarthra cyaneum* Baly,1874
ルリマルノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,20.VI.1976), 原 (1ex.,11.V.1979), 音水 (2exs.,10.V.1970,etc.), 赤西 (3exs.,9.IX.1978), 坂の谷 (6exs.,9.VI.1973).
102. *Nonartha tibiale* Jacoby,1885
コマルノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,3.VI.1975,M.Yuma, leg.), 音水 (1ex.,30.VII.1972,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
103. *Ogloblinia berberii* (Ohno,1961)
ルリチビカミナリハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).
104. *Phygasia fulvipennis* (Baly,1874)
チャバナツヤハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,10.V.1970).
105. *Pseudodera xanthospila* Baly,1862
フタホシオオノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (8exs.,20.VI.1959,etc.).
106. *Pseudoliprus hirtus* (Baly,1874)
クビボソトビハムシ

- 産地. 宍粟郡音水 (7exs.,25.VI.1972,etc.).
subsp. *flaviceps* (Ohno,1960)
クロクビボソトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972,etc.).
107. *Pseudoliprus suturalis* (Jacoby,1885)
セスジクビボソトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972,etc.).
108. *Psylliodes angusticollis* Baly,1874
ナスナガスネトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (4exs.,20.VII.1959,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
109. *Sangariola punctatostrata* (Motschulsky,1860)
カタクリハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,31.V.1970).
110. *Sphaeroderma akebiae* Ohno,1964
アケビタマノミハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (2exs.,13.VII.1958,etc.).
111. *Sphaeroderma apicale* Baly,1874
ツヤキタマノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,etc.).
112. *Sphaeroderma nigricolle* Jacoby,1885
アカバナタマノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.).
113. *Sphaeroderma placidum* Harold,1877
ムネアカタマノミハムシ
産地. 宍粟郡音水 (4exs.,25.VI.1972,etc.).
114. *Trachyapthona sordida* (Baly,1874)
ヒゲナガアラハダトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (4exs.,25.VI.1972,etc.), 福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976).
115. *Zipangia lewisi* (Jacoby,1885)
アラハダトビハムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,20.VII.1959,etc.).
116. *Zipangia obscura* (Jacoby,1885)
ガマズミトビハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (4exs.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,24.VI.1972), 坂の谷 (1ex.,7.VI.1972).
117. *Dactylispa ongulosa* (Solsky,1871)
ヒメキベリトゲハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,10.V.1970,etc.).
118. *Dactylispa masoni* Gestro,1923
キベリトゲハムシ
産地. 宍粟郡坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
119. *Rhadinosa nigrocyanea* (Motschulsky,1861)
クロルリトゲハムシ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981).
120. *Aspidomorpha indica* Boheman,1854
ジンガサハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,25.VI.1972).
121. *Aspidomorpha transparipennis* (Motschulsky,1860)
スキバジンガサハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,10.VII.1975).
122. *Cassida fuscorufa* Motschulsky,1866
ヒメジンガサハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
123. *Cassida nebulosa* Linnaeus,1758
カメノコハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).
124. *Cassida piperata* Hope,1842
ヒメカメノコハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.).
125. *Cassida rubiginosa* Müller,1776
アオカメノコハムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,11.VI.1972,etc.), 赤西 (2exs.,3.VI.1979), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
126. *Cassida versicolor* (Boheman,1855)
セモンジンガサハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,30.VII.1972) [木元,日浦,1965].
127. *Cassida vespertina* (Boheman,1862)
コガタカメノコハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972).
128. *Thlaspida cribrata* (Boheman,1855)
イチモンジカメノコハムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (4exs.,31.V.1970,etc.).
129. *Thlaspida lewisii* (Baly,1874)
ルイスジンガサハムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).

Family Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科

1. *Apalecta lewisi* Sharp,1891
クロオビヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,13.VII.1958), 赤西 (5♂ 3♀,23.VI.1979) [畑中,1975].
2. *Aracerus tarsalis* (Sharp,1891)
アカアシヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1969), 赤西 (1ex.,27.V.1979).
- 3.** *Deropygus histrio* Sharp,1891
ヤツボシヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (3exs.,23.VI.1979).
4. *Choragus compactus* Sharp,1891
キンヘリノミヒゲナガゾウムシ

- 産地. 宍粟郡音水 (1ex.,16.VII.1972,I.Matoba det.).
5. *Anthrribus kuwanai* (Yuasa,1931)
タマカイガラヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1969).
6. *Opanthribus tessellatus* (Bohemann,1829)
マダラヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡坂の谷 (2exs.,22.VII.1979).
7. *Platystomus sellatus* (Roelofs,1879)
シロフヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959).
8. *Androceras flabellicornis* (Sharp,1891)
シラジロヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1973,1975].
9. *Litocerus multiguttatus* (Nakane,1963)
コモンマダラヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972), 坂の谷 [的場,1978].
10. *Tropideres naevulus* Faust,1887
キマダラヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 赤西 [畑中,1975].
11. *Tropideres roelofsi* (Lewis,1879)
クロフトヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1973,1975].
12. *Spkinctropis latus* (Sharp,1891)
カオジロヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979), 音水 (1ex.,13.VII.1958,etc.) [畑中,1975], 坂の谷 (4exs.,22.VII.1979).
13. *Autotropis distinguenda* (Sharp,1891)
スネアカヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1975), 原 (3exs.,11.V.1979), 音水 (1ex.,20.VII.1969,etc.) [畑中,1975], 赤西 (13exs.,27.V.1979).
- 14.** *Aphaulimia debilis* (Sharp,1891)
キスジヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (2exs.,23.VI.1979).
- 15.** *Gibber incisus* (Sharp,1891)
エグリヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,10.V.1970), 赤西 (3exs.,9.IX.1978) [畑中,1973,1975].
16. *Habrissus longipes* (Sharp,1891)
アシナガヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1975], 坂の谷 [的場,1978].
17. *Phaulimia aberrans* (Sharp,1891)
クロホシヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1975], 赤西 [1975], 坂の谷 (1ex.,22.VII.1978).
- Family Attelabidae オトシブミ科**
1. *Apoderus (Apoderus) jekeli* Roelofs,1874
オトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (2♀,16.VIII.1972,1♂,30.VII.1972,etc.), 水谷 (1♀,17.VII.1981).
2. *Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster* Snellen van Vollenhoven,1865
ヒメクロオトシブミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs.,10.VI.1976), 音水 (9exs.,20.VII.1959,etc.) [畑中,1975], 水谷 (1ex.,17.VII.1981).
3. *Apoderus (Leptapoderus) balteatus* Roelofsi,1874
ウスモンオトシブミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (3exs.,20.VI.1976), 音水 (3exs.,10.VI.1970,etc.) [畑中,1975].
4. *Apoderus (Leptapoderus) praeclens* Sharp,1989
ムツモンオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (4exs.,21.V.1979) [畑中,1975], 赤西 (1ex.,21.V.1979), 坂の谷 (4exs.,9.VI.1973).
5. *Apoderus (Leptapoderus) rubidus* Motschulsky, 1860
ウスアカオトシブミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,etc.), 赤西 (1ex.,9.IX.1978,etc.) [畑中,1975], 音水 (3exs.,10.V.1970,etc.) [畑中,1975].
6. *Cycnotrachelus nites* (Roelofs,1874)
エゴツルクビオトシブミ
産地. 宍粟郡赤西 (1♂,10.V.1970) [畑中,1973,1975], 音水 (1♂1♀,25.VI.1972,etc.), 坂の谷 (1♀,9.VI.1973).
7. *Paracentrocorynus nigricollis* (Roelofs,1874)
アカクビナガオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (2♂3♀,15.VIII.1973,etc.).
8. *Paratrachelophorus longicornis* (Roelofs,1874)
ヒゲナガオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (7♂1♀,21.V.1972,etc.) [畑中,1975], 赤西 (1♂,21.V.1979).
9. *Paraplapoderus (Agamadananus) pardalis* (Snellen van Vollenhoven,1865)
ゴマダラオトシブミ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981).
10. *Rhymatopoderus pavens* Voss,1926
ヒメコブオトシブミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 音水 (6exs.,13.VI.1993,etc.) [畑中,1975], 赤西 (1ex.,27.V.1979).
11. *Euops (Kobusynatops) pustulosa* Sharp,1889
コブルリオトシブミ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979,etc.) [畑中,1973,1975]

12. *Euops (Synaptops) lespedezae* Sharp, 1889
ハギルリオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 31.V.1970) [畑中, 1975].
13. *Euops (Synaptops) politus* (Roelofs, 1874)
ケシルリオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 13.VII.1958, etc.).
14. *Euops (Synaptops) punctatostriata* (Motschulsky, 1860)
ルリオトシブミ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1975], 音水 (2exs., 13.V.1973, etc.).
15. *Euops (Synaptops) splendida* Voss, 1930
カシルリオトシブミ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (2exs., 20.VI.1976), 音水 (1ex., 13.VII.1958, etc.).
16. *Henicolabus lewisi* (Sharp, 1889)
ルイスアシナガオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (2♂3♀, 21.V.1972, etc.) [畑中, 1975], 赤西 (2♀, 21.V.1979, etc.).
- 17.* *Himatolabus cupreus* (Roelofs, 1874)
ビロウドアシナガオトシブミ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 30.VII.1972).

Family Rhynchitidae チョッキリゾウムシ科

- 1.* *Auletobius (Auletobius) submaculatus* (Sharp, 1889)
モンケシツブチョッキリ
産地. 宍粟郡坂の谷林道 [相馬, 1997].
2. *Byctiscus (Byctiscus) venustus* (Pascoe, 1875)
イタヤハマキチョッキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1♀, 10.V.1970) [畑中, 1975].
3. *Byctiscus (Byctiscus) puberulus* (Motschulsky, 1860)
ドロハマキチョッキリ
産地. 宍粟郡原 (1♂, 11.V.1979), 赤西 (1♂, 21.V.1979, etc.) [畑中, 1975], 音水 (1♂, 10.V.1970, etc.) [畑中, 1975].
4. *Byctiscus (Byctiscus) fausti* Sharp, 1889
ファウストハマキチョッキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1975], 音水 (1♂1♀, 11.VII.1972, etc.).
5. *Aderorrhinus criocerioides* (Roelofs, 1874)
チャイロチョッキリ
産地. 宍粟郡水谷 (3exs., 17.VII.1981), 音水 [畑中, 1975].
6. *Eugnamptus (Eugnamptus) amurensis* (Faust, 1882)
ルリホソチョッキリ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 25.VI.1972, I. Matoba det.).
7. *Lasiorrhynchites (Lasiorrhynchites) breviorstris* (Roelofs, 1874)
クチプトチョッキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 20.VI.1976).
8. *Notocyrtus (Notocyrtus) assimilis* (Roelofs,

- 1874)
カシルリチョッキリ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 7.V.1972, etc.), 原 (1ex., 11.V.1979).
- 9.* *Involvulus (Cartorrhynchites) singularis* (Roelofs, 1874)
マダラケブカチョッキリ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 16.VII.1972).
10. *Involvulus (Involvulus) pilosus* (Roelofs, 1874)
ヒメケブカチョッキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 10.V.1970), 音水 (1ex., 13.V.1973), 坂の谷 (1ex., 22.VII.1979).
11. *Rhynchites (Epirhynchites) heros* Roelofs, 1874
モモチョッキリ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (3exs., 20.VII.1976).
12. *Mecorhis (Cyllorrhynchites) ursulus* (Roelofs, 1874)
ハイロチョッキリ
産地. 宍粟郡音水 (1♂, 16.VIII.1980).
13. *Chonostrophens chujoji* Voss, 1956
マルムネチョッキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1975], 音水 (1ex., 31.V.1970, etc.).
14. *Chokkirius truncatus* (Sharp, 1889)
シリプトチョッキリ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 10.V.1970, I. Matoba det.), 音水 (1ex., 3.VI.1973, I. Matoba det. in his coll.).
15. *Deporaus (Hypodeparaus) minimus* Kôno, 1928
チビイクビチョッキリ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 31.V.1970).
16. *Deporaus (Caenorhinus) mannerheimi* (Hummel, 1823)
ルリイクビチョッキリ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex., 18.VII.1981).
17. *Deporaus (Deporaus) unicolor* (Roelofs, 1874)
コナライクビチョッキリ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 31.V.1970, etc.).
18. *Paradeporaus depressus* (Faust, 1882)
ヤドカリチョッキリ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1973, 沢田, 1987, 1993].

Family Brenthididae ミツギリゾウムシ科

- 1.** *Callipareius kojimai* Morimoto, 1982
クロツツホソミツギリゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [細川, 1984], 坂の谷林道 [相馬, 1997].
2. *Pseudorychodes insignis* (Lewis, 1884)
ムツモンミツギリゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 23.V.1979, S. Ogura leg.).

Family Apioninae ホソクチゾウムシ科

1. *Apion (Eutrichapion) ervi* Kirby, 1803

- キヒゲホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1973], 音水(1ex.,25.VI.1972).
- 2.** *Apion (Perapion) naga* Nakane,1963
ナガホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1973].
3. *Apion (Protapion) placidum* Faust,1887
ヒゲナガホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,25.VI.1972,etc.).
- 4.** *Apion (Protapion) sulcirostre* Sharp,1891
ホソアカホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,25.VI.1972).
5. *Apion (Pseudopiezotrachelus) collare* Schilsky, 1906
マメホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,17.VII.1981), 原(2exs.,11.V.1979), 音水(1ex.,20.VII.1959,etc.).
6. *Apion (Pseudopiezotrachelus) palbidirostre* Roelofs,1874
アカクチホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,21.V.1972,etc.).
7. *Apion (Thymapion) hilleri* Schilsky,1902
ヒレルホソクチゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(2exs.,16.VII.1975,etc.), 原(2exs.,11.V.1979), 赤西[畑中,1973], 音水(3exs.,21.V.1972,etc.).
- Family Curculionidae** ゾウムシ科
1. *Phyllobius (Diallobius) incomptus* Sharp,1896
ツヤチャイロヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,17.VII.1981).
2. *Phyllobius (Motaphyllobius) longicornis* Roelofs, 1873
リンゴヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(5exs.,31.V.1972,etc.), 坂の谷(1ex.,9.VI.1973).
- 3.** *Phyllobius (Metaphyllobius) rotundicollis* Roelofs,1873
キュウシウウヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,20.VII.1959)
4. *Phyllobius (Nipponophyllobius) picipes* Motschulsky,1860
コブヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,8.IX.1972,etc.).
5. *Phyllobius (Nipponophyllobius) palydroides* Sharp,1896
クチフトヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西(5exs.,21.V.1979), 音水(1ex.,20.VII.1969,etc.) [畑中,1975], 坂の谷(1ex.,9.VI.1973).
6. *Phyllobius (Odontophyllobius) annectens* Sharp, 1876
ミヤマヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(3exs.,13.V.1973,etc.).
7. *Phyllobius (Odontophyllobius) armatus* Roelofs, 1879
リンゴコフキゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(3exs.,20.VI.1976), 原(2exs.,11.V.1979), 赤西[畑中,1975], 音水(2exs.,10.V.1970,etc.) [畑中,1975], 坂の谷(3exs.,3.VI.1973).
8. *Phyllobius (Phyllobidius) brevitarsis* Kôno,1930
コヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,21.V.1979), 赤西(1ex.,21.V.1979), 水谷(1ex.,17.VII.1981).
9. *Phyllobius (Phyllobius) intrusus* Kôno,1948
ヒラズネヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西(1ex.,23.V.1973) [畑中,1975], 水谷(1ex.,17.VII.1982), 音水(1ex.,31.V.1970) [畑中,1975].
10. *Phyllobius (Phyllobius) japonicus* Faust,1889
ヒメヒゲボソゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1975].
11. *Anosimus decoratus* Roelofs,1873
トゲアシゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷(1ex.,17.VII.1981).
12. *Cyphycerus viridulus* (Roelofs,1873)
ミドリクチフトゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,31.V.1970).
13. *Cyrtopistomus castaneus* (Roelofs,1873)
クイロクチフトゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,31.V.1970,etc.).
14. *Eumyllocerus gratus* Sharp,1896
アオヒゲナガゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷(14exs.,17.VI.1976), 赤西[畑中,1975], 音水(1ex.,20.VII.1969).
15. *Macrocrynus elegantulus* Roelofs,1873
ウスアオクチフトゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,24.VI.1973).
16. *Macrocrynus variabilis* Roelofs,1873
オオクチフトゾウムシ
産地. 宍粟郡波賀町上野[相坂,1995].
17. *Myllocerus griseus* Roelofs,1873
カシワクチフトゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西[畑中,1975], 音水(2exs.,21.V.1973,etc.) [畑中,1975].
- 18.* *Myllocerus otsukai* Kôno,1930
オオツカクチフトゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(1ex.,10.V.1970).
- 19.* *Myosides seriehispidus* Roelofs,1873
チビヒョウタンゾウムシ
産地. 宍粟郡音水(2exs.,16.VII.1972).
20. *Episomus turritus* (Gyllenhal,1833)
シロコブゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷(2exs.,17.VII.1981).
- 21.* *Catapionus gracilicornis* Roelofs,1873
ハイイロヒョウタンゾウムシ

- 産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979), 音水 (1ex.,16.VII.1972,etc.).
22. *Catantonus modestus* Roelofs,1873
フキヒョウタンゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,24.VI.1973), 坂の谷 (2exs.,9.VI.1973).
23. *Dermatoxenus caescicollis* (Gyllenhal,1833)
ヒメシロコブゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 水谷 (2exs.,17.VII.1981), 赤西 (2exs.,27.V.1979), 音水 (1ex.,21.V.1972,etc.) [畑中,1975], 坂の谷 (4exs.,22.VII.1979).
24. *Eugnathus distinctus* Roelofs,1873
コフキゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (3exs.,10.V.1970,etc.) [畑中,1975], 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
25. *Hypera mongolia* (Motschulsky,1860)
ハコベタコゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,27.V.1979,K.Morimoto det. in his coll.).
26. *Larinus friseopilus* Roelofs,1873
シラクモゴボウゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,9.IX.1978).
27. *Lixus acutipennis* (Roelofs,1873)
ハスジカツオゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,20.VII.1959,etc.) [畑中,1975].
28. *Lixus depressipennis* Roelofs,1873
ナガカツオゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959,etc.).
29. *Lixus impressipennis* Roelofs,1873
カツオゾウムシ
産地. 宍粟郡坂の谷 (4exs.,9.VI.1973).
30. *Lixus maculatus* Roelofs,1873
アイノカツオゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,16.VII.1972,etc.).
31. *Mecyslobus erro* (Pascoe,1873)
ホホジロアシナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,21.V.1972,etc.).
32. *Mecyslobus flavosignatus* (Roelofs,1875)
キスジアシナガゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1975], 音水 (2exs.,24.VI.1974) [畑中,1975], 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
33. *Mecyslobus piceus* (Roelofs,1875)
カシアシナガゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972), 上野 [相坂,1995].
34. *Mesalidodes trifidus* (Pascoe,1870)
オジロアシナガゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,20.VII.1959).
35. *Dorytomus roelofsi* Faust,1882
アカイモゾウモドキ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972), 坂の谷 (1ex.,3.VI.1973).
36. *Echinocnemus squameus* (Billberg,1820)
イネゾウムシ
産地. 宍粟郡原 (1ex.,11.V.1979,K.Morimoto det. in his coll.), 赤西 (2exs.,27.V.1979,K.Morimoto det. in his coll.).
37. *Notaris oryzae* Ishida,1902
クロイネゾウモドキ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
38. *Tanysphyrus major* Roelofs,1874
オオミズゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 (1ex.,10.V.1970).
39. *Stereonychus japonicus* Hustache,1920
ハイロタマゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
- 40.* *Ixalma dentipes* (Roelofs,1874)
コブノコギリゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1973).
- 41.* *Ixalma hilleri* Roelofs,1879
サビノコギリゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,3.VI.1973).
- 42.* *Ixalma okadai* Kôno,1930
オカダノコギリゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1977].
- 43.** *Rhynchaenus (Orchestes) excellens* (Roelofs,1874)
フトノミゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,4.V.1972).
44. *Rhynchaenus (Orchestes) hustachei* Klima,1935
ヤドリノミゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
45. *Rhynchaenus (Orchestes) nomizo* (Kôno,1930)
マダラノミゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,11.VI.1972) [畑中,1977].
46. *Rhynchaenus (Tachyerges) stigma* (German,1805)
クロノミゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,10.V.1970), 音水 (2exs.,30.V.1970,etc.).
- 47.** *Acalyptus carpini* (Fabricius,1792)
チビデオゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷 (3exs.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,30.V.1970,etc.).
48. *Demimaea fascicularis* (Roelofs,1879)

- タバゲササラゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,25.VI.1972,etc.).
- 49.* *Saphinxus koikei* (Voss et Chûjô,1960)
クロツブゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1973].
- 50.* *Derelomus uenoi* Morimoto,1959
シュロゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979).
51. *Anthonomus bisignifer* Schenkling,1934
イチゴハナゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 赤西 (1ex.,10.V.1970) [畑中,1977].
- 52.* *Anthonomus pomorum* (Linnaeus,1758)
ナシハナゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1973].
53. *Anthonomus yuasai* Kôno,1939
ユアサハナゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1973,1977], 赤西 [畑中, 1977, 高橋,1981].
- 54.* *Bradyatus limbatus* Roelofs,1875
ヘリアカナガハナゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1973) [畑中,1977], 赤西 [畑中,1977].
55. *Curculio camelliae* Roelofs,1874
ツバキシギゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1973,1977].
56. *Curculio convexus* Roelofs,1874
セダカシギゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
- 57.* *Curculio distiguendus* Roelofs,1874
クロシギゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
58. *Curculio flavascutellatus* Roelofs,1874
モンキシギゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1973,1977].
59. *Curculio fulvipennis* Morimoto,1960
チャバナセダカシギゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,3.VI.1979,K.Morimoto det. in his coll. T.Takahashi leg.), 音水 (1ex.,10.V. 1972,etc.) [畑中,1973,1977].
60. *Curculio sikkimensis* (Heller,1927)
クリシギゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,8.IX.1972).
61. *Curculio styracis* Roelofs,1874
エゴシギゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
62. *Baris deplanata* Roelofs,1875
クワヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (2exs.,10.V.1970) [畑中,1977], 音水 (1ex.,31.V.1970) [畑中,1977].
63. *Baris dispilota* Solsky,1870
シロホシヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977], 音水 (2exs.,16.VII. 1972,etc.).
- 64.** *Baris maritima* Roelofs,1875
ウミベヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1973].
65. *Baris orientalis* Roelofs,1875
マダラヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1973).
66. *Baris rubricatus* Hustache,1921
タテスジアカヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,13.V.1973), 坂の谷 (1ex., 9.VI.1973).
67. *Centrinopsis nites* Roelofs,1872
ツヤチビヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,25.VI.1972,etc.).
68. *Paracynthopus melancholica* (Roelofs,1875)
ツヤケシヒメゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1973], 音水 (1ex.,25.VI. 1972) [畑中,1973,1977], 坂の谷 (1ex.,9.VI. 1973).
69. *Rhinoncominus nigra* Chûjô et Morimoto,1959
クロクテプトサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
70. *Rhinoncus cribricollis* Hutsch,1916
アカアシクテプトサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1973,1977].
71. *Rhinoncus jakovlevi* Faust,1895
ギシギシクテプトサルゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.).
72. *Mecysmoderes fulvus* Roelofs,1895
ツツジトゲムネサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972), 赤西 (1ex., 21.V.1979).
73. *Ceutorhynchus ibukianus* Hustache,1916
アオバナサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,21.V.1972,K.Morimoto det. in his coll.).
74. *Craponius bigibbosus* Hutache,1916
ジュウジコブサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1973,1977].
75. *Cyphosenus bowieri* Hustache,1916
トゲカタビロサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (3exs.,31.V.1970) [畑中,1973, 1977].
76. *Homorosona asperum* Roelofs,1875
タデサルゾウムシ
産地. 宍粟郡水谷 (1ex.,17.VII.1981), 音水 (1ex.,

- 13.V.1973) [畑中,1973,1977], 坂の谷 (1ex.,9.VI.1973).
77. *Scleropteroides hypocrita* (Hustache,1916)
キイチゴトゲサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,3.VI.1973) [畑中,1973,1977], 赤西 [畑中,1977].
78. *Wagnerinus costatus* (Hustache,1916)
クロツヤサルゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (8exs.,10.V.1970,etc.), 坂の谷 (3exs.,9.VI.1973).
79. *Euryommatus japonica* Hustach,1921
ヤマトクモゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1973,1977], 音水 [畑中,1973,1977].
80. *Euryommatus tokioensis* Nakane,1963
トウキョウウクモゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1977].
81. *Metialma signifera* Pascoe,1871
ヒラセクモゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977], 音水 (1ex.,20.VII.1959).
82. *Mecopomorphus griseus* Hustache,1920
ノコギリクモゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
83. *Phylaitis maculiventris* Voss,1958
ツノクモゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.V.1972), 赤西 (5exs.,9.IX.1948,etc.), 坂の谷 (1ex.,9.VI.1972).
84. *Pissodes gallotisi* Kôno,1928
オオキボシゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
85. *Cotasteromimus morimotoi* Chûjô et Voss,1960
ツチイロゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1975], 音水 (1ex.,31.V.1970,etc.).
86. *Acicnemis dorsougrita* Voss,1941
アトジロカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,20.VII.1959), 赤西 [畑中,1977].
87. *Acicnemis albofasciata* (Ter-Minasyan,1953)
クロカレキゾウムシ
産地. Hyogo [Akazai,Morimoto et Miyakawa,1995], 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 赤西 (1ex.,23.VI.1979,K.Morimoto det. in his coll.).
88. *Acicnemis kiotoensis* Nakane,1963
ナカグロカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中,1977].
89. *Acicnemis maculaalba* Roelofs,1895
マダラカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
90. *Acicnemis palliata* Pascoe,1872
ウスモンカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
91. *Acicnemis suturalis* Roelofs,1875
ナカスジカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 音水 [畑中,1973,1977].
92. *Atrachodes murakami* Morimoto,1962
ムラカミカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,21.V.1979) [畑中,1973], 坂の谷 [相馬,1997].
93. *Karekizo impressicollis* Morimoto,1962
シロカレキゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [相馬,1997].
94. *Dyscerus exculptus* (Roelofs,1875)
クリアナアキゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,20.VI.1976), 赤西 [畑中,1975], 音水 (1ex.,21.V.1972).
95. *Niphades variegatus* (Roelofs,1873)
クロボゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,16.VII.1972), 赤西 (1ex.,23.VI.1979) [畑中,1975].
96. *Nipponiphales foveolatus* (Hustache,1920)
チビアナアキゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (2exs.,31.V.1970,etc.).
97. *Seleuca chujoi* Voss,1957
チュウジョウアナアキゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1♀,3.VI.1979,K.Morimoto det. in his coll., Morimoto,1962).
98. *Mechistoerus nipponicus* Kôno,1932
マダラメカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex.,23.VI.1979,K.Morimoto det. in his coll.) [畑中,1977] 音水 (1ex.,20.VII.1979).
99. *Rhadinomerus maebarai* Chûjô et Voss,1960
マエバラナガクチカクシゾウ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex.,16.VI.1975,M.Yuma leg.), 赤西 (4exs.,23.VI.1979,K.Morimoto det. in his coll.), 音水 (1ex.,8.IX.1972).
100. *Rhadinomerus unmon* Nakane,1963
ウンモンクチカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
101. *Catobonops monachus* Roelofs,1875
ボウサンゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex.,11.VI.1972).
102. *Ectatorhinus adamsi* Pascoe,1871
マダラアシゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中,1977].
103. *Caenocyptorrhynchus frontalis* Morimoto,1962

- アカタマクチカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1977].
104. *Cryptorhynchus fasciculatus* (Roelofs, 1875)
ハスジクチカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 [畑中, 1973, 1977].
105. *Gastrocerus longipes* Kôno, 1932
アシナガオニゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 23.VI.1969).
106. *Rhadinopus sulcatostratum* (Roelofs, 1875)
アラハダクチカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中, 1977].
- 107.* *Rhyssematoides flavomaculatus* Morimoto, 1962
キボシクチカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡坂の谷林道 [相馬, 1997].
108. *Sclerolips maculicollis* (Morimoto, 1962)
モンクチカクシゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 15.VII.1973).
109. *Shirahoshizo rufescens* (Roelofs, 1875)
ニセマツノシラホシゾウムシ
産地. 宍粟郡音水 [畑中, 1977].
110. *Pseudocsonus brevitarsis* Wollaston, 1873
カグヤヒメキクイゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 16.VI.1975, M.Yuma leg.).

Family Rhynchophoridae オサゾウムシ科

1. *Sipalinus gigas* (Fabricius, 1775) オオゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 3.VI.1979).
2. *Aplots roelofsi* (Cheverolat, 1882)
トホシオサゾウムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 20.VI.1976), 音水 (1ex., 20.VII.1959).
- 3.** *Diocalandra elongata* (Roelofs, 1875)
コササコクゾウムシ
産地. 宍粟郡赤西 (1ex., 10.V.1970).

Family Platypodidae ナガキクイムシ科

- 1.** *Platypus modestus* Blandford, 1894
チュウガタナガキクイムシ
産地. 宍粟郡山崎 [加辺, 1960].
- 2.** *Platypus serverini* Blandford, 1894
シナノナガキクイムシ
産地. 宍粟郡山崎 [加辺, 1960].

Family Scolytidae キクイムシ科

- 1.** *Scolytus japonicus* Chapuis, 1875
ニホンキクイムシ

- 産地. 宍粟郡音水 (1ex., 10.V.1970).
- 2.** *Alniphagus constatus* (Blandford, 1894)
ハンノカバイロキクイムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 10.V.1970).
3. *Trypodendron signatum* (Fabricius, 1782)
カシワノキクイムシ
産地. 宍粟郡山崎 [加辺, 1960].
4. *Drypocoetes rugicollis* Eggers, 1926
アトマルキクイムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 20.VII.1979).
5. *Xyleborus lewisi* Blandford, 1894
ルイスザイノキクイムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 3.VI.1975, M.Yuma leg.).
6. *Xyleborus seriatus* Blandford, 1894
ハンノスジキクイムシ
産地. 宍粟郡山崎 [加辺, 1960].
7. *Xyleborus validus* Eichhoff, 1875
トドマツオオキクイムシ
産地. 宍粟郡山崎 [加辺, 1960], 原 (1ex., 11.V. 1978), 赤西 (4exs., 21.V.1979, etc.), 音水 (1ex., 13.VII.1968, etc.).
8. *Xylosandrus germanus* (Blandford, 1894)
ハンノキクイムシ
産地. 宍粟郡音水 (1ex., 13.VII.1968).
9. *Pitophtharus jucundus* Blandford, 1894
トウヒノヒメキクイムシ
産地. 宍粟郡福知溪谷 (1ex., 16.VI.1975, M.Yuma leg.).
10. *Orthotomicus proximus* (Eichhoff, 1867)
マツカワノキクイムシ
産地. 宍粟郡山崎 [加辺, 1960].

以上、前報とあわせて音水、赤西溪谷を中心とした宍粟郡地域で採集した甲虫類は76科1,087種である。

大正・昭和初め(1912-1945)に日本で記録されたコガネムシ(2) 故高橋寿郎氏遺稿

1937. 澤田玄正 日本産ピロウドコガネ属に就て
日本の甲虫1(1) : 8-33, pl.II-V.

澤田玄正博士の日本産食葉コガネムシ類の再検討がこの論文から始まり、その第一番目として日本産ピロウドコガネ属をまとめられたものであり、その時点における8既知種、1未記録種、2新種、4新変種を記載された。現在では学名の変わるものがある。

p.12. *Serica grisea* Motsch. = *Paraserica* ハイイロピロウドコガネ.

p.13. *S. nigrovariata* Lewis クロホシピロウドコガネ

p.15. *S. nigrovariata* Lewis, var. *nigripennis* Sawada クロホシピロウドコガネ

p.16. *S. boops* Waterhouse ヒゲナガピロウドコガネ

p.18. *S. boops* Waterhouse var. *takagii* 及び var. *unicolor* = *S. sawadai* Nomura (1959) = *S. takagii* Sawada, 1937 (1976).

p.19. *S. karafutoensis* Nijima et Kinoshita エンピロウドコガネ

p.20. *S. foobowana* フウボウピロウドコガネ.

p.21. *S. similis* Lewis = *Nipponoserica* カバイロピロウドコガネ

p.24. *S. similis* Lewis var. *daisensis* = *Nipponoserica daisensis* (Sawada) ダイセンピロウドコガネ.

p.25. *S. orientalis* Motsch. = *Maladera* (s.str.) ヒメピロウドコガネ

p.26. *S. japonica* Motsch. = *Maladera* (s.str.) ピロウドコガネ

p.27. *S. kamiyai* = *Maladera* (s.str.) カミヤピロウドコガネ

p.29. *S. spissigrada* Brenske = *Maladera* (s.str.) *renardi* (Ballion) オオピロウドコガネ

p.31. *S. motschulsky* Brenske = *Maladera* (s.str.) *renardi* (Ballion).

1937. 野村 鎮 日本産コブスジコガネ属に就て
日本の甲虫1(2) : 77-86, pl.IX.

日本産コブスジコガネ属の分類学的研究であり、台湾産1種を含み6種の記載でそのうち1新種の記載がある。

p.79. *Trox* (*Omorgus*) *obscurus* Waterh. = *Omorgus chinensis* (Bohemann) オオコブスジコガネ

p.80. *T.* (s.str.) *setifer* Waterh. = *Trox* アイヌコブスジコガネ

p.81. *T.* (s.str.) *mutsuensis* = *Trox* ムツコブスジコガネ Holotype 1♂, Osore-yama, Prov. Mutsu, 18th July, 1937.

p.82. *T.* (s.str.) *opacotuberculatus* Motsch. = *Trox* ヒメコブスジコガネ

p.83. *T.* (s.str.) *scaber* Linnaeus = *Trox nipponensis* Lewis チビコブスジコガネ

1937. 澤田玄正 日本産シマピロウドコガネ属に就て

日本の甲虫1(2) : 97-102.

日本産シマピロウドコガネ属2種.

Gastroserica herzi (Heyden) = *G. higonina* (Lewis) ヒゴシマピロウドコガネ

Gastroserica brevicornis (Lewis) コヒゲシマピロウドコガネについての分類学的論文.

1937. 澤田玄正 サツマコフキコガネに就て
日本の甲虫1(2) : 102.

本州からの記録であるが、現在の知見では本種は九州並びに五島列島、奄岐、甞島、種子島、屋久島に分布しており、四国には subsp. *shikokuana* Nomura, 1977を産し、本州には分布していないようである。

1937. 神谷一男 日本産甲虫図譜(三)

日本の甲虫1(2) : 61-62, pl.8.

日本産の比較的珍しい3種のコガネムシの原色による図説。ヒゲトハナムグリ、モンアシナゴコガネ=アシナゴコガネ、オオヒラタハナムグリ。

1937. 平山修次郎 原色千種續昆虫圖譜(三省堂・東京)

当時の日本産クワガタムシ、コガネムシがデータとともに原色で図説されている。

1937. 新島善直・木下栄次郎 熱河省産昆虫類 [VII] こがねむし科

第一次滿蒙學術調査研究団報告V(1)

Part. XI, Art. 55, pp. 1-28, pl. I-IV.

新種記載をも含んだ熱河省産のコガネムシをまとめた論文であるが、日本に分布している種も含まれている(ダイコクコガネ、アカマダラコガネ、コアオハナムグリ、ハナムグリ)。美しい図版もついている。

1938. E.A.Chapin. The nomenclature and taxonomy of the genera of the Scarabaeid Subfamily Glaphyrinae.

Glaphyrinae 亜科の属の検討をされた論文で、日本産のものも含まれている。

1938. 三輪勇四郎 日本甲虫分類学 A5,242p. (ref.p.291-302) (西ヶ原刊行会・東京)

種の分類はないが科及び亜科の分類並びに若干の種についての図説もある。甲虫分類学の名著であるとともに、コガネムシについても重要な文献である。

1938. 松岡勝輝 *Caccobius* 属の甲虫の最新種に就いて

Nippon Kontyu 1(1) : 8-17.

本論文は松村松年博士の発表された(1936) *Caccobius* 属の新種の和文による紹介で、一部図が加えられている。これらの種の現在での取扱いは前掲松村松年博士の論文の項を参照のこと。

1938. 米谷正司 キョウトアヲハナムグリの雌雄に就いて

昆虫界6(47) : 94-97.

1938. 岩瀬和夫 横浜産 *Onthophagus* 属に就いて(第一報)

昆虫界6(49) : 228-233.

この時代の日本産 *Onthophagus* の検索表が記されている。

1938. 関 和一 シナノエムマコガネ及び其の近親のエムマコガネ類数種に就いて

昆虫界6(49) : 233-237.

1938. 米谷正司 リュウキュウハナムグリ属に就いて

昆虫界6(52) : 533-537, pl.264.

1938. 関 公一 北海道より新たに記録されるマダラクワガタとその産地

昆虫界6(52) : 538-542.

1938. 今西芳之 キョウトアオハナムグリの学名に就て

関西昆虫雑誌5(1) : 23-30, pl.3.

Potosia nitidiscutellata Nijima et Kinoshita なる種は *Protaetia hondana* Arrow と同一のものであり、この両者は *Liocola lenzi* Harold の雄であることを飼育により確定された報文である。現在本種

は *Protaetia (Niponoprotaetia) lenzi* (Harold) なる学名を与えられている。

1938. 平山修次郎 オニクワガタ

虫の世界2(11/12) : 5-6, pl.29.

1938. Z.Tesar. Beitrag zur Kenntniss der pall. Lamellicorninen.

Ent. Nach. 12(3/4) : 165-171.

Hoplosternus kinoshitai なる新種の記載が雲仙産でされているが、現在では *Melolontha satsumaensis* Nijima et Kinoshita のシノニムとして取り扱われている。

1938. E.A.Chapin. Three Japanese beetles of the genus *Serica* Macleay.

Journ. Wash. Acad. Sci. 28(2) : 66-68.

従来の *S. similis* を♂交尾器の形状によって次の3種に分けることを記述したものである。すなわち、*Serica similis* Lewis, *S. peregrina* Chapin, *S. lewisi* Chapin.

これらは後に澤田玄正博士により(1950)全部 *S. similis* と取り扱うのがよいとされた。最近の研究では *Nipponoserica* 属に入り、それぞれ *N. similis*, *N. peregrina*, *N. daisenensis lewisi* と扱われている。

1938. 澤田玄正 日本産チャイロコガネ属に就いて

日本の甲虫2(1) : 5-26, pl.II-IV.

日本産チャイロコガネ属の分類学的論文であり(朝鮮産1種が含まれている)、9既知種、6新種、計15種について記載されている。現在の知見では6新種のうち3種のみが生き、あと3種は他種のシノニムとなる。既知種のうちにも現在では次のように整理されるのがある。

p.8. *Sericania angulata* (Lewis)

p.9. *S. quadrifoliata* (Lewis)

p.10. *S. galloisi* Nijima et Kinoshita

p.12. *S. yamauchii*, *S. alternata*, *S. testacea* = *S. fulgida fulgida* Nijima et Kinoshita

p.13. *S. lewisi* Arrow, *S. lewisi* Arrow var. *yamamotoi* = *S. lewisi* Arrow, *S. fulgida* Nijima et Kinoshita

p.14. *S. fuscolineata* Motsch.

p.15. *S. sachalinensis* Matsumura

p.16. *S. mimica* Lewis, *S. kamiyai*, *S. quinequefoliata* = *S. mimica* Lewis

p.17. *S. hidana* Nijima et Kinoshita, *S. takaosana* = *S. mimica* Lewis

1938. 澤田玄正 日本産アシナガコガネ亜科

日本の甲虫2(1) : 33-38, pl.V, VI.

日本産アシナガコガネ亜科の分類学的論文である。当時の日本産, すなわち朝鮮, 台湾産のものも含まれているわけであるが十分な標本でなく, 本論文中では種名のみで記載はほとんど省略されている。5種2変種1新変種が記載された。

p.35. *Hoplia communis* Waterh. = *H. (Euchromoplia)*.p.36. *H. communis* Waterh. var. *maculata* Bates = *H. (E.) communis*.p.37. *H. moerens* Waterh. = *H. (s.str.)*.

p.38. *H. moerens* Waterh. var. *reini* Heyden, 九州産は *H. (s.str.) reini* Heyden として独立種に取り扱われる。その他の産地のもの(九州にも分布する)は *moerens* の f. *nigrofusca* Nomura, f. *flavicanus* Nomura の型に含まれるとされたが, 今では *H. (s.str.) moerens* の中に含まれる。すなわちこの変種は *H. reini* と *H. moerens* に分けられる。

p.39. *H. moerens* Waterh. var. *hakonensis*, 箱根産は *H. (s.str.) hakonensis* Sawada として独立種に扱われる。p.42. *Ectimohoplia obducta* (Motsch.).p.43. *E. rufipes* (Motsch.).p.44. *E. gracilipes* (Lewis).

1938. 山本 弘 ヤマトダイコクに就て

日本の甲虫2(1) : 55-57.

1937年のチェコの Z. Tesar により新種記載された *Copris yamamotoi* Tesar の図譜。もちろんこの種は *C. pecuarius* Lewis のことである。

1938. H.Sawada. Three New Sericania-species from Japan (Scarabaeidae)

Nippon no Kochu 2(2) : 69-70.

本論文で *Sericania* の3新種の記載がある。すなわち,

p.69. *Sericania kirai* (福岡)p.70. *S. chikuzensis* (筑前~九州)p.70. *S. matsuyamana* (本州)

1938. H.Sawada. Description of a New Genus and Species of the Lamellicorn Coleoptera from Shikoku, Japan.

Nippon no Kochu 2(2) : 73-74, pl.IX.

四国から新属新種の記載。すなわち, *Ohkubous quadridenatus*. 現在 *O. ferrieri* (Nonfried) の亜種として取り扱われている(この *O. ferrieri* は日本産では6亜種に分けられている)。

1938. 澤田玄正 *Phyllopertha* 属数種の色彩の変化

日本の甲虫2(2) : 76-78.

Phyllopertha 属4種の色彩の変化について解説。もともと学名は現在変わっている。

1938. 野村 鎮 *Aphodius troitzkyi* Jacobson に就いて

日本の甲虫2(2) : 79-80.

日本から初めての記録種 *Aphodius (Dipterna) troitzkyi* Jacobson の図説(マルツヤマグソコガネ)。

1938. 澤田玄正 カブトムシの学名

日本の甲虫2(2) : 80.

1938. 澤田玄正 日本産ピロウドコガネ類2種

日本の甲虫2(2) : 87-90.

日本産2種というが, 当時の日本で1種は台湾産, 他は *Serica nigroguttata* Brenske の解説である。本種は Brenske の *nigroguttata* のことでなく野村氏の *Serica nipponica* (Nomura) のことである。

1938. 澤田玄正 アカピロウドコガネ属の属名及び数種ピロウドコガネの種名

日本の甲虫2(2) : 101.

1938. 江崎悌三・堀 浩・安松京三 原色日本昆虫圖譜(三省堂・東京)

1939. 野村 鎮 *Trichius fasciatus* と *T. japonicus* に就いて

日本の甲虫3(1) : 17-20.

Trichius fasciatus と *T. japonicus* 両種の区別を明確にした。もともと前者は日本に産しない。

1939. S.Nomura. Drei Neue Coprophagiden-arten aus Japan.

Nippon no Kochu 3(1) : 35-37.

広島県尾道産の1新種 *Onthophagus ohbayashii* (pp.35-36)の記載あり = *O. (Matashia)*.

1939. Balthasar, V. Neue Arten der palaearktischen und metropischen coprophagen Scarabaeiden.

Ent. Listy II : 41-47.

p.42. *Copris mulleri* Balthasar なる新種が日本(箕面, 大阪)から記載されている。

中根博士によると *C. acutidens* の早によく一致するとのこと(1955)。後, Balthasar 博士自身 *C. acutidens* と取り扱っている(1964)。

1939. H.Sawada. Some Lamellicorn Beetles of the Subfamily Sericinae.
Nippon no Kochu 3(1) : 48-51.
日本産2新変種の記載及び台湾産1新種の記載。満州からの記録種1種。
著者が *Sericania testacea* として新種命名された種(1938)を *S. fulgida* の新変種とされたが、現在 *S. fulgida* の亜種とされている。さらに新変種 *var. lineata* も *S. fulgida* の亜種となる。
1939. 近藤英夫 東京産 Melolonthides 雑考 (I,II)
虫の世界3(3/4) : 33-35.
Mimela flavilabris Waterhouse 及び *Anomala multistriata* Motschulsky 2種の記載。
1939. 平山修次郎 本館所蔵日本産鍬形虫科の解説(I)
虫の世界3(7/8) : 123-127, pl.12.
平山博物館に所蔵されている日本産クワガタムシ類の図説である。もちろん当時のことであるから台湾、朝鮮産も含まれている。本報文では *Nigidius lewisi* Boileau が図説されている。
1939. 平山修次郎 本館所蔵日本産鍬形虫科の解説(II)
虫の世界3(9/10) : 141-143, pl.6.
Figulus binodulus Waterhouse, *F. punctatus* Waterhouse の2種が図説されている。
1939. 澤野芳介・米谷正司 こがねむしの一新変種に就いて
昆虫界7(62) : 205-206.
Mimela splenden Gyllenhal の黒色変種 *var. takemurai* Sawano et Kometani の記載。現在は一応原種の中に含めて扱っている。
1939. 加藤正世 金亀子図説(3,4)
昆虫界7(67) : 540-541. 7(68) : 631-632.
Onthophagus japonicus Harold, *O. handai* Matsu-mura f. *uedanus* Matsumura = *O. (s.str.) olsoufieffi* Boucomonto の図説。
1939. 三輪勇四郎・中條道夫 日本産鞘翅目分類目録, Pars.5. 金亀子虫科(野田書房・台北)
この時点に到るまでの知見に基づいての目録で、当時の日本であるから朝鮮、台湾、樺太産も含まれている。大変な労作であるとともに重要な文献となっている。もちろん現在からすれば分類法、学名の訂正など多々あるが、これはやむを得ないことである。日本産のコガネムシ目録としては初めてのものになる。
1939. 澤田玄正 日本産ピロウドコガネ亜科の分布
瑞穂の科学1(1) : 12-18.
ピロウドコガネ亜科の当時の分布状況を考察したもので、現在の知見ではかなり変わるし属の分け方も異なる。
1939. H.Sawada. The Valginae of the Japanese Empire (Coleoptera, Scarabaeus)
Trans. Kansai Ent. Soc.(8) : 81-91, pl.X.
日本産 Valginae 亜科の再検討である。記載されたのは4属10種で、うち2種は新種であるが、ともに台湾のものである。
現在の日本産は次のとおりである。
p.82. *Valgus hemipterus* (Linnaeus) = *Neovalgus fumosus* (Lewis).
p.85. *Dasyvalgus tuberculatus* (Lewis).
p.86. *D. formosanus* Moser.
p.87. *D. angusticollis* (Waterh.) = *Nipponovalgus*.
p.90. *Chronovalgus fumosus* (Lewis) = *Neovalgus*.
p.91. *C. laetus* Arrow = *Neovalgus*.
1940. 近藤英夫 ウスキイロコガネに就いて
虫の世界3(11/12) : 178-179.
Phyllopertha pallidipennis Reitter = *Blitopertha orientalis* (Waterhouse) の記載。
1940. 平山修次郎 本館所蔵日本産鍬形虫科の解説(III)
虫の世界3(11/12) : 174-177, pl.19.
Platycerus delicatulus Lewis, *Aesalus asiaticus* Lewis 2種の記載がある。
1940. 平山修次郎 原色甲虫圖譜(三省堂・東京)
pl.28, f.28 に *Copris cariniceps* Felsche (Harold となっている)が鹿児島県城山産として図説されている。現在日本に産するかどうかは疑問である。
1940. 近藤英夫 *Gnorimus subopacus* Motschulsky に就いて
昆虫界8(78) : 517-519.
本種を北海道、本州に産すると報じているが、日本産は *Gnorimus subopacus viridiopacus* (Lewis) とその亜種になり、*G. subopacus* Motschulsky そのものの日本産はないようである。

1942. H.Sawada. A Revision of the Melolonthine Beetles of the genus *Apogonia* in the Japanese Empire.

Jour. Agr. Sci. Tokyo Nogyo Daigaku 1(3) : 267-280, pl.X.

日本産 *Apogonia* の再検討であり、当時の日本、台湾、朝鮮産を含む13種を記載し、うち4新種の記載がある。

p.270. *Apogonia takasagoensis* (Formosa)

p.271. *A. tanigawaensis* (Tanigawa-dake Gumma-ken).

石田正明・藤岡昌介両氏は本州(関東以北)に分布する種とされた(1988)が、小林裕和氏は命名者澤田玄正博士の勘違いで、本種は台湾産であるとされ(マエソリカンショコガネ)、石田正明・藤岡昌介氏が *tanigawaensis* のシノニムとされた *A. ikedai* H.Kobayashi が日本にいる種だとしている(1988)。

p.272. *A. bicavata* Arrow, *A. ishiharai* (Shikoku).

p.273. *A. amida* Lewis.

p.274. *A. bicarinata* Lewis, *A. formosana* Moser (Foemosa).

p.275. *A. sauteri* Moser (Formosa), *A. niponica* Lewis, 本種は台湾で分布が確認されているが、日本での産は確認されていない。

p.276. *A. cupreoviridis* Kolbe (Korea), *A. kamiyai* (Formosa).

p.277. *A. chinensis* Moser (China, Korea, Manchuria).

1940. Chûjo, M. Some new and hitherto unrecorded species of the Scarabaeid-Beetles from Formosa.

Nippon no Kochu 3(2) : 75-77.

表題のごとく台湾産コガネムシの新しい記録と新変種の記載であるが、その中でp.76に *Mimela splendens* (Gyllenhal) の新変種 var. *murasaki* Chujo が Mt. Sozan, Taihoku-Syu より1♂にて記載されている。この変種は日本にも産する。

同じ種の var. *cyanicollis* Ohaus は台湾では特に区別して扱っていない。

1941. Arrow, G.J. Systematic Notes on the Cetoniid Coleoptera and Description of a few new species.

Ann. Mag. Nat. Hist. VIII(11) : 73-88.

今西芳之が Arrow の同定による結果を1938年に発表しているとおり、本報文のp.79に Arrow 自身の手により *Protaetia lenzi* (Harold) が1♀によって記載された。さらに *P. hondana* Arrow (今西

芳之により大阪産アベマキ *Quercus variabilis* の樹液より採集された標本による)はこの種のみにあたることを示している。

1941. 澤田玄正 日本産ヒラタハナムグリ亜科の研究(第2報)

日本の甲虫4(1) : 1-14, pl.1.

日本産ヒラタハナムグリ亜科を検討され、1新属、4新種、2新亜種を記載された(うち台湾産3新種、1新亜種)。従来 *Charitovalgus* に属していた種 *pictus* を *Valgus* に入れ、日本産を3亜種に処理した。すなわち、*V. pictus laetus* (Arrow) (Amami-Oshima) = *Neovalgus laeteus*, *V. pictus shikokuensis* (Shikoku), *V. pictus fumosus* (Lewis) (Honshu, Hokkaido, Kyushu, Korea)。ともに *Neovalgus fumosus*。

Valgus angusticollis を新属 *Nipponovalgus* を設けてそこに属せしめ、一新属を加えた。

Nipponovalgus angusticollis (Waterhouse) (Honshu, Shikoku, Kyushu, Tsushima, Saishu-to, Korea), *N. yonakuniensis* (Yonakuni Is.)。

1941. 八幡英夫 内地産 *Aphodius* 属の種の記載(1)

虫の世界4(9/10) : 151-154.

日本産2種の *Aphodius*, すなわち *A. (Teuchestes) brachysomus* Solskyi 及び *A. (Trichaphodius) pilosus* Harold = *A. (Balthasarianus) eccoptyus* Bates の記載。

1941. Balthasar, V. Eine Reiche von neuen coprophagen Scarabaeiden.

Ent. Blätter. 37(2) : 84-93.

p.92に *Myrhessus samurai* Balthasar, Umgebung von Tokyo = *Rhyssemus* の新種記載がある。

1941. Chûjo, M. Description of a new Scarabaeid-Beetles from Amami-Ôshima.

Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 31(208) : 35-36.

奄美大島より *Paratrichius ôshimanus* Chujo の記載であるが、現在 *P. duplicatus* Lewis の学名が使用されている。

1941. 近藤英夫 内地産 *Anomala* 属の四種に就いて

昆虫界9(87) : 292-298.

Anomala daimiana, *A. leucens*, *A. geniculata*, *A. difficilis* = *Mimela* の4種について詳しく分類された。

1941. 中根猛彦・八幡英夫 *Anomala schönfeldti* Ohaus に就いて
昆虫界9(88) : 366-369.
1941. 八幡英夫 オホチャイロハナムグリの学名に就いて
昆虫界9(89):439.
1941. 加藤正世 金亀子圖説(8)
昆虫界9(92) : 688-689.
Bolbocerosoma nigroplagiatum Waterhouse = *B. (Bolbocrodema)* の図説.
1941. 澤田玄正 ヒメコガネとハンノキコガネに就いて
昆虫14(5/6) : 227-229.
従来別種として取り扱っていた *Anomala rufocuprea* Motschulsky 及び *Anomala motschulskyi* Harold が同一種であることを論じた。現在もそのように取り扱っている。
1941. H.Sawada. A Revision of the Ruteline Beetles of the Genus *Phyllopertha* in the Japanese Empire.
Nippon no Kochu 4(1) : 43-58, pl.II-V.
日本産, すなわち当時の日本・台湾・朝鮮を含む地域の *Phyllopertha* 属の種の検討である。3新種(うち2種は台湾産)の記載がある。現在の知見で属名の変わるものもある。日本産は次のごとき種が取り扱われている。
p.44. *Phyllopertha pubicollis* (Water.) = *Pragopertha*
p.45. *P. intermixta* (Arrow)
p.46. *P. irregularis* (Water.)
p.48. *P. diversa* Water.
p.49. *P. ohdaiensis* = *Blitopertha*
p.52. *P. okinawaensis* Ohaus = *Blitopertha*
p.53. *P. orientalis* Waterh. = *Blitopertha*
p.55. *P. octescostata* Burmeister = *Anomala octiescostata*
p.56. *P. sieversi* (Heyden) = *Anomala* 本種は現在の日本に分布していないと考えられる。
1941. 八幡英夫 日本産 *Protaetia* 属の種に就いて(I・II)
昆虫15(2) : 75-84, 15(3) : 114-126.
従来 *Potosia*, *Liocola*, *Pyropotosia*, *Protaetia* のそれぞれの属として取り扱われていた種を全てまとめて *Protaetia* として取り扱い, 第1報では日本産6種, 第2報では当時の日本内地以外の産の種を記載し, 2新種を記載した。
そのうち, 台湾, 朝鮮産のものは省略するとして, 記録された種名を次に示してみる(現在 *Protaetia* 属は多くの亜属に分けられて取り扱われている)
p.79. *Protaetia lenzi* Harold = *Protaetia (Nipponoprotaetia)*
P. orientalis Gory et. Percheron = *P. (Colopototia)*
p.81. *P. brevitarsis* Lewis = *P. (Liocola)*
p.82. *P. cataphracta* Arrow = *P. (Liocola)*
p.83. *P. imasperata* Lewis = *P. (Liocola) lugubris imasperata*
p.84. *P. miyakoensis* Nijima et Kinoshita = *P. (Liocola)*
p.117. *P. pryeri* Janson = *P. (Pyropotosia)*
P. lewisi Janson = *P. (Calopototia)*
p.118. *P. exasperata* Fairmaire = *P. (Potosia)*
P. ishigakia Fairmaire = *P. (Pseudocelopotosia)*
p.121. *P. brevitarsis* Lewis ab. *seulensis* Kolbe = *P. (Liocola) brevitarsis seulensis*
p.122. *P. nitidicosta* (Okinawa) = *P. (Pyropotosia) pryeri nitidicosta*
1941. 田川 宏 本邦産トラハナムグリ亜科に就いて(1)
九州昆虫同好会々誌3(1) : 9-23.
当時の日本である台湾産で鹿野忠雄博士によって記載された *Trichius elegans* Kano, 1931 ミドリトラハナムグリをタイプに新たにニセトラハナムグリ属 *Epitrichius* Tagawa を新設され, 同じく台湾に産するタイヘイザントラハナムグリ *T. elegans* var. *taiheizanensis* Kano, 1931, タイワントラハナムグリ *T. bifasciatus* Moser, 1901 もこの属に含めておられる。
その後, 長い間このニセトラハナムグリ属は扱われていなかったが, 最近(1989)の石田正明・藤岡昌介両氏の「日本産コガネ目シ主科目録」でアマミニセトラハナムグリ(新称) *Epitrichius lagopus* (Fairemaire, 1877) がこの属の種として扱われている。
1942. 八幡英夫 *Caelius* 属に就いて(鞘翅目・金亀子虫科)
昆虫界10(98) : 217-219.
Caelius denticollis Lewis の図説で Lewis の記載以後初めてののものである。
1942. 八幡英夫 日本産 *Saprosites* 属に就いて
昆虫界10(99) : 281-286.
Saprosites japonicus Waterhouse, *A. narae* Lewis の日本産2種と *S. formoensis* Nomura 及び *S. ya-*

noi Nomura 2種の台湾産が記載されている。

1942. S.Nomura. Die Coprophagen Scarabaeiden aus Nord-Korea

Mushi 14(2) : 116-117.

北鮮からの食糞コガネムシの記録であるが、本報文で *Aphodius (Nialus) inouei* Nomura の新種記載が日本産標本を Holotype として発表されている。現在 *Liothorax* 亜属。

1942. H.Sawada. Two new Cetonine Beetles of the Genus Glycyphana

Zool. Mag. 54(6) : 240-242.

Glycyphana 属の台湾産1新種及び日本産1新亜種の記載であり、亜種の方は現在日本に産する。

p.240. *Glycyphana gracilis* (Formosa)

p.241. *G. gracilis viridis* (Japan)

1942. H.Yawata. Notes on the Glaphyrinae of Japan with description of a new Genus and two New Species

Trans. Kasai Ent. Soc. 12(1) : 33-37.

従来、日本から知られていた *Anthyphna pectinata* Lewis と新属 *Anthyphnoides*、並びにこれに属する2新種 *A. splendens* (与那国島)、*A. auratus* (台湾) の記載であるが、1950年、澤田玄正博士の研究により前者は *Anthicoma pectinata* (Lewis)、後者は *Lichnanthe splendens* (Yawata) と訂正された。現在では後者の *splendens* も *Amphicoma* 属に扱われている。

1942. H.Sawada. Two New Rutelline Beetles from Japan.

Trans. Kasai Ent. Soc. 12(1) : 38-40.

日本産2新種の記載である。すなわち *Mimela takamura* (Shikoku)、*Anomala osakana* (Osaka)。

前者は本州、四国、九州に、後者は本州(中部以南)、九州に分布している。

1942. 澤田玄正 ドウガネとその近似種

関西昆虫学会々報12(1) : 41-49.

日本産ドウガネとそれによく似た種、計4種の解説である。本論文で次の1新型の記載がある。すなわち、*Anomala viridana* (Kolbe) f. *izuensis* である。野村 鎮によると(1969)、*A. viridana* は *A. japonica* Arrow (1913) と異なる。従って日本産は *A. japonica* の学名を使用すべきであるとされ、この変種は *A. japonica izuensis* と亜種扱いとなり form として基本型以外2型が命名された。いずれも伊豆諸島産である。

1943. 野村 鎮 Aegialiinae に就いて

むし XV : 109-112.

Aegialiinae 亜科の2種 *Aegialia nitida* Waterhouse, *A. hybrida* Reitter の記載。後者は満州産として記録されているが、本種は北海道にも産する。

学名は *Psammoparus comis* (Lewis) となる。さらに Chirominae 亜科とされていた *Caelius* 属も本亜科に入ると取り扱われ、*C. denticollis* Lewis の記載をされている。

1943. Yawata, H. Eine Neue Aphodius art aus Japan (Coleoptera, Scarabaeidae)

Trans. Kasai Ent. Soc. 13(2) : 2.

Aphodius matsuzawai を本州長野産で新種の記載をされたが、現在 *Aphodius (Acrossus) rufipes* (Linne) のシノニムとして扱われている。

1943. 澤田玄正 ヒメトラハナムグリ *Trichius succinctus* (Pallas) に就いて

関西昆虫学会々報13(2) : 4-7.

従来、*Trichius abdominalis* Menetries として知られていた日本産ヒメトラハナムグリがチョウセンヒメトラハナムグリ *T. succinctus* (Pallas) と何ら区別ができないことを検討し、同一種として後者の学名を採用することを論ぜられた。現在この種は *Lasiotrichius* 属となっている。

1943. 澤田玄正 2種の *Anomala* 属金亀子に就いて

関西昆虫学会々報14(1) : 14-19.

日本産 *Anomala lucens* Ballion 及び *Anomala geniculata* (Motschulsky) の2種についての解説。

1944. 中根猛彦 糞虫類覚書(I)

昆虫世界48(557) : 15.

Aphodis brachysomus Solsky = *Aphodius (Teu-chestes)* の色彩についての記録と朝鮮産 *Aphodius* 及び *Onthophagus* の記録。

以上、大正・昭和初めにおける日本産コガネムシの研究の状況を文献によって眺めてみた。1930年以後終戦(1945)までの間は日本産コガネムシの再検討時代といえる。1945年以後はいわゆる戦争終了後の研究になる時代であり、これらについては稿を改めて概説したい。

市川町産蝶類目録(2)

広畑 政巳

「てんとうむし」13号に市川町産蝶類目録(1)として73種の採集記録を発表したが、その後未記録種でジャコウアゲハ、イシガケチョウ、ミズイロオナガシジミの3種を採集および目撃したので報告する。また73種の発表した産地以外に各種の新しい産地が判明したので産地ごとに一例ずつ合わせて報告する。

この度報告した3種を合わせると市川町で76種を確認したことになるが、分布の可能性のある種でまだ記録のない種が何種かある。調査を行い次の機会に報告したいと考えている。また採集記録をお持ちの方は発表されるかご教示いただければ幸いである。採集記録をご提供いただいた石井為久氏にお礼申しあげる。採集者の名前のないものは筆者が採集している。

<採集記録>

- 1) ジャコウアゲハ
上田(2♂ 9-V-1982 石井為久) 上牛尾半瀬(1♂1♀ 21-V-2000)
- 2) モンキアゲハ
下瀬加加茂地(1♂ 28-V-2000)
- 3) オナガアゲハ
谷(3♀ 22-V-1994 石井為久) 浅野(1♂ 30-V-1999)
- 4) カラスアゲハ
谷(2♂ 22-V-1994 石井為久)
- 5) ミヤマカラスアゲハ
上牛尾寺家(1♂ 28-V-2000)
- 6) モンキチョウ
上牛尾寺家(2♂ 28-V-2000)
- 7) ミドリシジミ
下牛尾河内(1♂ 8-VI-1991 五十嵐喜昭)*
- 8) ミズイロオナガシジミ
下牛尾河内(1♂1♀ 18-VI-2000)
- 9) ルリシジミ
上牛尾寺家(1♂ 28-V-2000) 上瀬加戸安(1♂ 28-V-2000)
- 10) イシガケチョウ
西田中(1ex.目撃 19-VI-1999)
- 11) クモガタヒョウモン
下牛尾河内(1♂ 8-VI-1991 五十嵐喜昭)*
- 12) ミドリヒョウモン
谷(1♂ 3-VI-1994 石井為久)
- 13) イチモンジチョウ
下瀬加加茂地(2♂ 28-V-2000)
- 14) ミスジチョウ
下牛尾河内(1♀羽化 22-V-1991 五十嵐喜昭)*
- 15) コムラサキ
上牛尾寺家(1♂目撃 28-V-2000)
- 16) サトキマダラヒカゲ
下瀬加戸安(1♂ 28-V-2000)
- 17) コジャノメ
屋形(1♂ 24-V-1987) 下牛尾河内(1♂ 18-VI-2000)
- 18) ダイミョウセセリ
下牛尾河内(1♀ 1-VI-1991 五十嵐喜昭)*
- 19) アオバセセリ
下牛尾河内(1♂ 1-VI-1991 五十嵐喜昭)*
- 20) コチャバナセセリ
下牛尾河内(1♂ 28-V-2000)
- 21) イチモンジセセリ
下牛尾河内(1♂ 28-V-2000)

<参考文献>

- (*)五十嵐喜昭(1995) 市川町の蝶採集記録
てんとうむし特別号「遊虫千年」

兵庫県のシャチホコガ(2)

兵庫県産蛾類分布資料・21

高島 昭

前回に引き続き兵庫県におけるシャチホコガ科の分布状況を過去の文献資料に基づき、一部未発表データも加えながらまとめてみた。表記方法等は前回(1999,高島,てんとうむし13,p.65-79.)に準ずる。掲載した文献記録は1999年12月31日現在、未発表記録は2000年8月31日現在で入手できた資料に基づいている。

前報では1999年9月30日現在のデータを拠として報告したが、その後の追加記録が多少あるため、地域別に確認された種類数は中東播北部27種(前報+3種)、西播南部45種(同+1種)、西播北部74種(同+2種)、南但70種(同+8種)、北但34種(同+4種)となっている(この他の地域は前報と同じである)。また、前報では兵庫県のシャチホコガ科の種類数を88種として報告したが、その後兵庫県立人と自然の博物館で所蔵標本の調査を実施した結果、これまで県下で記録がないトリゲキシャチホコの標本を確認したので1種追加し、文末に記録を紹介する。これにより兵庫県産のシャチホコガ科は89種となる。

貴重な所蔵標本の調査と記録の発表について格別のご配慮を頂いた人と自然の博物館の中西明德氏、八木剛氏には厚く御礼申し上げる。

なお、引用文献は今回新たに追加したもの(No.52以降)のみを文末に掲げた。No.1~51については前報を参照してほしい。

45. *Peridea lativitta* (Wileman) (3138)

アカネシャチホコ

北海道から九州にかけて分布するが、冷温帯の蛾で、ミズナラを食樹とし、その分布域はミズナラの分布とほぼ一致するとされる。年2回の発生。

県下での分布は限られており、次の6カ所のみが知られる。このうち、三日月町は低山地での記録であり注目に値する。また、妙見山でもミズナラは確認されているが、孤立的な分布となっており、本種が他の樹種を代替食樹としている可能性がある。

西播から但馬にかけての中国山地東部では広く分布していると思われる。

[採集記録]

妙見山(26.VIII.1983,1♂;29.VIII.1983,3♂,夏秋ほか⁵⁶)

波賀町(引原,18.V.1974,3♂,遠山ほか³⁶:同,14.VIII.1979,1♂;23.IX.1979,1♂,相坂耕作:同,25.VII.1988,1♂;20.VIII.1988,1♂2♀,高島昭²³)

三日月町(下本郷,-IV.-,-;V.-,-;VIII.-,-;IX.-,-,川副昭人⁶)

温泉町(扇ノ山,2.VI.1984,2♀,谷田昌也³²:同,25.V.1985,1♀,足立義弘³²)

関宮町(大段ヶ平,4.VIII.2000,1♀,高島昭)

市島町(妙高山,30.IV.1955,-,山本義丸⁴⁰)

46. *Peridea gigantea* Butler (3139)

ナカキシャチホコ

本土域各地に普通に見られる種で、伊豆諸島でも記録がある。年2回の発生で、ミズナラ、コナラ、クスギなど落葉性のコナラ属を食樹としている。県下では内陸部の低山地から山地まで広く分布し、生息地での個体数も多い。東播から西播にかけての沿岸部や淡路地域では得られていないが、生息しているものと思われる。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,-,-,-,田中蕃³¹:山の街,6.VII.1964,1♂,遠山ほか³⁶)

宝塚市(西谷西部,23.V.1976,1♂;26.V.1977,1♂;27.VI.1987,1♂;9.VII.1988,1♂;6.VIII.1988,1♂,東正雄²²)

川西市(黒川,13.VII.1996,1♂;10.VIII.1996,2♂,高島昭²⁷)

猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,5♂;12.VIII.1982,1♂;20.VIII.1982,2♂,夏秋ほか⁸)

黒田庄町(喜多,27.IV.1959,1ex.;29.VI.1960,1ex.;8.IX.1960,1ex.,岡本清⁵⁹)

姫路市(広嶺山,6.VII.1996,1♂,高島昭²⁶)

大河内町(長沢,6.VI.2000,1♀,高島昭)

一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,6♂,遊磨正秀⁵⁰)

波賀町(音水,10.VIII.1987,1ex.,高島昭²³:引原,8.VI.1974,1♂;22.VI.1974,1♂;29.VII.1974,1♂;12.

VIII.1974,1♀,遠山ほか³⁶:同,14.VIII.1979,2♂,相坂耕作:同,5.IX.1987,1ex.;2.VII.1988,1♀;26.

VIII.1988,1♀;22.IX.1988,1♀,高島昭²³)

相生市(瓜生,26.VIII.1997,1♂,高島昭²⁸)
 三日月町(下本郷,-.VI.-,-.VII.-,-.VIII.-,-.IX.-,-,川副昭人⁶)
 温泉町(扇ノ山,25.VIII.1984,2♀,川副昭人³²)
 朝来町(須留ヶ峰,31.VII.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷)
 和田山町(久世田,17.VII.1989,1♂,近藤伸一)
 大屋町(横行溪谷,23.VII.1999,1♀,高島昭)
 関宮町(福定,18.VII.1972,1♂;7.VII.1973,1♂;8.VII.1973,2♂;26.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶:大段ヶ平,1.VII.2000,1♀;21.VII.2000,1♂,高島昭)

47. *Peridea oberthueri* (Staudinger) (3140)

ルリモンシャチホコ

北海道から九州にかけてと御蔵島、三宅島に分布する。年2回の発生でヤシャブシやヤマハンノキなどを食樹とする。県内では、前種と同様平地から山地まで広く分布し、前種が分布しない淡路島でも得られている。北但からは記録がないが分布していると思われる。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,-.-.-,田中蕃³¹:同,-.-.-,岡村八郎¹²:山の街,5.VIII.1969,1♂,遠山ほか³⁶:藍那,29.V.1973,1♂,遠山ほか³⁶)
 宝塚市(西谷西部,14.VI.1977,1♂,26.VI.1979,1♂;27.VI.1983,1♂;13.VI.1987,1♂,東正雄²²)
 猪名川町(上阿古谷,21.VII.1982,1♂,夏秋ほか⁸)
 黒田庄町(喜多,25.IX.1959,1ex.;14.VI.1960,1ex.;13.VII.1960,1ex.;18.VII.1960,1ex.;18.V.1962,1ex.,岡本清⁵⁹)
 姫路市(広嶺山,-.-.1982,-,木村三郎⁷:同,6.VII.1996,1♀,高島昭²⁶:太市,-.-.1991,-,丸谷ほか⁹:同,17.V.1995,1♂,高島昭)
 波賀町(引原,4.VII.1973,1♂;22.VI.1973,1♂,遠山ほか³⁶:同,5.IX.1987,1ex.;20.VIII.1988,1♂,高島昭²³)
 三室山(-.-.-,遠山ほか¹⁴)
 相生市(瓜生,17.VI.1989,1♂,高島昭²⁴)
 三日月町(下本郷,-.VI.-,-,川副昭人⁶)
 大屋町(田淵山,5.VIII.1975,1♂,遊磨正秀⁵¹:横行溪谷,8.VIII.1999,1♂,高島昭)
 関宮町(福定,26.VII.1972,1♂,遠山ほか³⁶:氷ノ山,-.-.1954,-,山本義丸³⁸)
 氷上郡(-.-.-,山本義丸⁴⁰)
 北淡町(伊勢の森,7.VII.1972,1♂;5.VIII.1972,1♂1♀,登日邦明³⁵)
 津名町(大町畑,1.VII.1972,1♂,登日邦明³⁵)

洲本市(中津川,3.VII.1972,1♂,登日邦明³⁵)
 南淡町(阿万上町,9.VI.1961,-;16.VII.1961,-,藤平明²:同,10.VII.1972,1♂,登日邦明³⁵:筒井,15.VII.1993,-,藤平明⁵²:賀集,28.VI.1995,-;26.IX.1995,-,藤平明⁵²)

48. *Peridea elzet Kiriakoff* (3141)

シノノメシャチホコ 注目種

分布の局限された種で、中国、四国の瀬戸内海沿岸、九州北部、対馬に分布し、小豆島からも記録がある。クヌギを食樹とすることが知られており、年1化と推定されている。

兵庫県内にも分布することが予想されていたが、1987年に北淡町で得られた。現在のところこの1例だけであるが、岡山県からも確認されており、西播地区の沿岸地域でも見つかる可能性は高い。

[採集記録]

北淡町(常隆寺山,27.VIII.1987,1♂,登日邦明⁶⁰)

49. *Peridea rotundata* (Matsumura) (3142)

マルモンシャチホコ

北海道南部から九州のブナ帯に分布する。年2回の発生でブナ、イヌブナを食樹とし、産地での個体数は多いという。県内では西播から但馬にかけての山地に分布し、ブナの分布とよく一致しているが、上郡町黒石のような低山地でも記録があり当地周辺にイヌブナの自生があるものと思われる。イヌブナの分布は局地的ながら比較的広いので、本種も低山地にまで分布を広げている可能性がある。

[採集記録]

一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁵⁰)
 波賀町(引原,5.VII.1973,1♂;12.VIII.1974,1♀,遠山ほか³⁶:同,14.VIII.1979,1♂,相坂耕作:同,9.VII.1988,1♀;16.VII.1988,1♀;20.VIII.1988,1♂,高島昭²³:坂の谷,26.VI.1998,1♀,高島昭)
 三室山(-.-.-,遠山ほか¹⁴)
 上郡町(黒石,22.VII.1984,1♂,相坂耕作)
 温泉町(扇ノ山,25.VIII.1984,1♀,川副昭人³²)
 朝来町(須留ヶ峰,31.VII.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷)
 大屋町(田淵山,5.VIII.1975,2♂,遊磨正秀⁵¹:横行溪谷,6.VII.1999,1♂,高島昭)
 関宮町(氷ノ山,-.-.1954,-,山本義丸³⁸:福定,8.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶:鉢伏高原,23.VII.1975,1♀,山本義丸⁴⁵:大段ヶ平,1.VII.2000,2♂;4.VIII.2000,1♀,高島昭)

50. *Peridea graeseri* (Staudinger) (3143)

イシダシヤチホコ

前翅基部や各横線、前縁翅頂近くに橙赤色斑を表し特徴的な斑紋の蛾で、本土域の山地を中心に分布する。ハルニレが食樹として知られているがケヤキも食樹になるという。年2回の発生。

県下では局地的な種で、わずかに7カ所で記録があるに過ぎない。最近の報告例がなかったが、筆者は波賀町坂の谷で採集している。また、竹野町からも記録されている。ケヤキを食するとしても元来山地性の種なので、どこにでもいるわけではないのかもしれない。氷ノ山周辺から北但にかけての山地帯では、ハルニレが局地的ながら分布するので、調査すれば本種が見つかると思われる。

[採集記録]

波賀町(引原,12.VII.1974,1♂1♀,遠山ほか³⁶:同,23.IX.1979,1♂;-VIII.1981,1♂,相坂耕作:坂の谷,19.VIII.1998,1♀,高島昭)

三日月町(下本郷,-IX.-,-,川副昭人⁶)

竹野町(森本,3.IX.1998,1♀,柴田剛)

大屋町(横行溪谷,3.IX.1999,1♀,高島昭)

市島町(妙高山,-,-,-,山本義丸⁴⁴)

青垣町(神楽,-,-,-,山本義丸⁴⁴)

51. *Peridea aliena* (Staudinger) (3144)

ニトベシヤチホコ

北海道から九州にかけて分布する温帯林の蛾である。ズミヤカマツカを食べることが知られている。年2回の発生。県内の分布は低山地に多いもののやや局地的で、とくに中央部と淡路にかけて大きな分布の空白域がある。

[採集記録]

神戸市(有馬,23.VIII.1947,1♂,東正雄²²:山の街,7.VIII.1973,1♂,松本健嗣⁶³)

宝塚市(西谷西部,27.VI.1987,1♂;1.VIII.1987,1♂,東正雄²²)

猪名川町(上阿古谷,2.VIII.1983,1♂;19.VIII.1983,6♂,夏秋ほか⁶⁵)

三日月町(下本郷,-VI.-,-,-VIII.-,-,川副昭人⁶)

関宮町(福定,4.VIII.1979,1ex.,芦田久¹)

柏原町(柏原,-,-,-,山本義丸⁴⁴)

市島町(妙高山,-,-,-,山本義丸⁴⁴)

52. *Fusadonta basilinea* (Wileman) (3145)

ネスジヤチホコ

別名ヨシノシヤチホコといい、おそらく日本特

産種である。暖温帯落葉林の蛾で、関東以西、四国、九州北部にかけて分布し、全国的に見ると分布域は比較的狭い。クヌギを食樹とすることが知られている。年2回の発生。県内での記録は少なく、県南東部と南西部の里山的環境でのみ得られている。これはクヌギに固有と思われる種に共通した分布傾向である。淡路にも生息していると思われる。

[採集記録]

神戸市(山の街,7.VIII.1971,1♀,遠山ほか³⁶)

川西市(黒川,10.VIII.1996,3♂;2.VIII.1997,1♂,高島昭²⁷)

猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,1♂;20.VIII.1982,3♂,夏秋ほか⁶)

三室山(-,-,-,-,遠山ほか¹⁴)

相生市(瓜生,30.VI.1989,1♂1♀,高島昭²⁴)

三日月町(下本郷,-VI.-,-,-VIII.-,-,川副昭人⁶)

53. *Pheosiopsis cinerea* (Butler) (3146)

スズキシヤチホコ

別名オオウグイスシヤチホコという。北海道から九州までの本土域と屋久島に普遍的に分布する。コナラ属を食樹とし、年2回発生することが知られている。県内では生息地では普通種であるが、東播と淡路に分布の空白域がある。低山地から山地まで分布の幅は広い。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,-,-,-,-,岡村八郎¹²:藍那,19.V.1973,1♂,遠山ほか³⁶)

宝塚市(武庫川町,21.IX.1984,-,新家勝¹⁸:西谷西部,14.V.1977,1♂;16.VI.1977,1♀;27.V.1978,1♂;14.VI.1986,1♂;13.IX.1986,1♂,東正雄²²)

川西市(黒川,18.V.1996,1♀;3.V.1997,1♂;29.V.1997,1♂,高島昭²⁷)

猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,5♂;12.VIII.1982,1♂;1.IX.1982,1♀,夏秋ほか⁶)

一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,3♂,遊磨正秀⁶⁰)

波賀町(引原,18.V.1974,1♂;8.VI.1974,1♂;12.VIII.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,7.VI.1988,1♀;20.VIII.1988,1♂;1.IX.1988,1♀,高島昭²³:坂の谷,5.VI.1998,1♀;12.VI.1998,1♀,高島昭)

相生市(瓜生,1.VI.1989,1♂;29.V.1997,1♂,高島昭²⁴)

上郡町(行頭,15.V.1995,1♂;26.V.1995,1♂,高島昭²⁵)

三日月町(下本郷,-V.-,-,-VI.-,-,川副昭人⁶)

豊岡市(山本,26.V.1973,-,山根政之²⁰)
 朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,3♂,遊磨正秀⁴⁷)
 大屋町(田淵山,5.VIII.1975,3♂,遊磨正秀⁵¹: 横行
 溪谷,11.VI.1999,1♀,高島昭)
 関宮町(福定,3.VI.1975,1♂;8.VII.1973,1♀,遊磨正
 秀⁴⁸: 大段ヶ平,1.VII.2000,1♀;21.VII.2000,1♀,
 高島昭)
 氷上郡(-.-.-,山本義丸⁴⁰)

54. *Phaeosopsis olivacea* (Matsumura) (3147)

ウグイスシャチホコ

日本特産種と思われる、本州と四国のブナ帯から
 得られている。九州からは記録がない。前翅の斑
 紋は前種とよく似ており、同定には注意を要する。
 一般に各横線は前種ほど明瞭ではなく、外縁部
 には白色部が発達する。♂は触角で区別できる。

ブナ、イヌブナを食樹としており、年2回の発
 生である。県下では、関宮町でのみ記録がある。

おそらく氷ノ山、扇ノ山一帯には広く分布する
 と思われる。

[採集記録]

関宮町(福定,8.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶: 大段ヶ
 平,2.VI.2000,1♀;4.VIII.2000,4♂2♀,高島昭)

55. *Eriodontia amagisana* (Marumo) (3148)

アマギシャチホコ 注目種

日本特産種で、東北、関東、中部地方と四国、
 九州の山地で春に採集されている。分布は概ねブ
 ナ林と一致しており、食樹はブナであることが判
 明した。局地的な分布をしているようで、近畿で
 は奈良県上北山村から唯一記録されていたが、氷
 ノ山での記録が発表された。ブナ林という生息環
 境と早春1回という特殊な発生を考えれば調査が
 不十分であることは大いに考えられ、今後新しい
 産地が発見される可能性は高い。

[採集記録]

大屋町(氷ノ山,1.VI.1991,1♂,柳田慶浩⁵²)
 氷ノ山(11.V.1991,2exs.,八木剛⁵¹)

56. *Drymonia dodonides* (Staudinger) (3149)

トビモンシャチホコ

大図鑑によると東北地方から中部山地にかけて
 と四国剣山で記録がある。冷温帯域の蛾で中部地
 方などでは山地に普通に見られるという。ミズナ
 ラを食樹としており、年1回初夏に発生する。

前述のように近畿地方は分布の空白域と思われ

ていたが、県内でも生息が確認されており、鳥取、
 岡山県境に近い中国山地で散発的に記録がある。
 おそらく、発生時期がやや早く、調査が行き届い
 ていないものと思われ、調査によって新しい生息
 地が見つかる可能性は高い。

[採集記録]

大河内町(長沢,6.VI.2000,1♂,高島昭)
 波賀町(引原,22.V.1976,1♂,遊磨正秀⁴⁹: 坂の谷,
 27.V.1998,1♂;5.VI.1998,1♀,高島昭)
 三室山(-.-.-,遠山ほか¹⁴)
 大屋町(横行溪谷,15.V.1999,1♀;28.V.1999,1♂;11.
 VI.1999,1♂,高島昭)
 関宮町(福定,10.VI.1972,2♂,遠山ほか³⁶: 大段ヶ
 平,2.VI.2000,1♂1♀,高島昭)

57. *Drymonia japonica* (Wileman) (3150)

コトビモンシャチホコ

前種と近縁な日本特産種。本州、四国、九州に
 分布する。クヌギをはじめとするコナラ属から幼
 虫が見出されており、前種より垂直分布は広く、
 低地の二次林にも生息している。年2回の発生で
 ある。

県内でも低地から山地まで普遍的に分布し、個
 体数も多い。しかし、中・東播、淡路からは今の
 ところ未知である。おそらく広く分布しているも
 のと思われる。

[採集記録]

神戸市(藍那,16.VII.1972,1♂,遠山ほか³⁶)
 宝塚市(西谷西部,13.VI.1987,-;13.XI.1987,-;2.VII.
 1988,-;6.VIII.1988,1♂;20.VIII.1988,-;3.IX.1988,-;
 27.VI.1989,-;16.VI.1990,-;25.V.1991,-;8.VI.1991,-,
 東正雄²²)
 川西市(黒川,13.VII.1996,1♂;7.VI.1997,1♂;2.VIII.
 1997,1♂,高島昭²⁷)
 猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,2♂;21.VII.1982,
 3♂,夏秋ほか³)
 安富町(大河溪谷,19.VI.1999,1♂;3.VII.1999,1♂,高
 島昭)
 一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,4♂,遊磨正秀⁵⁰)
 波賀町(引原,5.VII.1973,1♂;2.VI.1975,1♂,遊磨正
 秀⁴⁹: 同,16.VII.1988,1♀,高島昭²⁸: 坂の谷,17.
 VII.1998,1♂,高島昭)
 三室山(-.-.-,遠山ほか¹⁴)
 相生市(瓜生,7.VII.1989,1♂,高島昭²⁴: 三濃山,25.
 VI.2000,1♂,高島昭)
 上郡町(行頭,12.VII.1995,1♂,高島昭²⁵)

三日月町(下本郷,-.VI.-,-.VII.-,-.VIII.-,-.IX.-,-,川副昭人⁶⁾)

竹野町(森本,3.IX.1998,1♂,柴田剛)

鉢伏山(-.-,-,-,¹⁴⁾)

朝来町(須留ヶ峰,9.VII.1975,2♂;31.VII.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷⁾)

大屋町(田淵山,5.VIII.1975,1♂,遊磨正秀⁵¹⁾)

関宮町(氷ノ山,-.1954,-,山本義丸³⁸⁾:福定,10.VI.1972,2♂,遠山ほか³⁶⁾)

柏原町(柏原,-.-,-,-,山本義丸⁴⁴⁾)

58. *Drymonia basalis* Wileman & South (3151)

ノヒラトビモンシャチホコ

日本特産種で、岩手県から広島県にかけての本州と四国、九州の中央山地に分布する。クヌギから幼虫が発見されている。早春1回の発生である。

県内のこれまでの記録を見るとやや局地的で、宝塚市と西播丘陵地帯でのみ採集されている。発生地ではそれほど珍しいものではなく、春1回という発生なので、充分調査が行われていないことが記録の少ない原因であると思われる。南部から淡路にかけての低山地を中心にもっと広く生息しているのではないかと思う。

[採集記録]

宝塚市(西谷西部,14.IV.1990,1♂;13.IV.1991,3♂;18.IV.1992,2♂,東正雄²²⁾)

相生市(瓜生,18.IV.1996,2♂;9.IV.1997,1♂,高島昭²⁴⁾)

上郡町(船坂,8.IV.1998,1♂1♀,高島昭:行頭,25.IV.1996,2♂,高島昭²⁵⁾:同,7.IV.1997,1♂,高島昭)

三日月町(下本郷,-.IV.-,-,川副昭人⁶⁾)

59. *Leucodonta bicoloria* (Linnaeus) (3152)

モンキシロシャチホコ

白い翅に橙色の紋があり美しい。冷温帯系の種で、中部地方以北の山地で採集されるが、西南日本では奈良県荒神岳、岡山県北部山地、広島県三段峡、四国の剣山、石鎚山などで孤立的に採集されているに過ぎない。食樹はダケカンバ、シラカンバ、アズキナシ、ナナカマドなどが知られているが、これから見ても県内の本種の分布が限られていることがわかる。

県内では波賀町音水で古い記録があるほか、同町坂の谷、大屋町、関宮町の氷ノ山一帯、鳥取県境にある扇ノ山で採集されており、個体数は比較的少ないようであるが氷ノ山を中心とする中央山

地一帯には広く分布していると思われる。

[採集記録]

波賀町(音水,-.-,-,-,³²⁾:坂の谷,15.V.1998,1♂,高島昭²⁶⁾)

温泉町(扇ノ山,2.VI.1984,1♂,谷田昌也³²⁾)

大屋町(横行溪谷,4.VI.1999,2♂,高島昭)

関宮町(大段ヶ平,2.VI.2000,1♂1♀,高島昭)

60. *Semidonta biloba* (Oberthür) (3153)

カエデシャチホコ

北海道から九州までの本土域と対馬に普遍的に分布する。年2回の発生である。

低山地の雑木林を主な生息域としているため、クヌギシャチホコとよばれていたが、食樹がカエデ類であることがわかり、カエデシャチホコの和名が与えられた。トチノキにつく例も知られている。県内では、神戸市の採集例以外は西播北部から南但、丹波地域の中央山地で採集されている。雑木林というよりはむしろカエデ類やトチノキが多い溪谷地帯が分布の中心であるようだ。県下では低山地の河川添いにもカエデ類が見られるので、分布域はもっと幅広いのではないかと思われる。また、人家に植栽されたカエデ類からの発生の可能性もある。なお、筆者がウチキシヤチホコとして報告したもの²³⁾は本種の誤りであったので、ここで訂正しておく。

[採集記録]

神戸市(山の街,10.VI.1973,1♂,遠山ほか³⁶⁾)

波賀町(引原,29.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶⁾:同,18.VI.1988,1♀;9.VII.1988,1♀;25.VII.1988,1♂,高島昭²³⁾:原,28.VII.1995,1♂,高島昭)

朝来町(須留ヶ峰,31.VI.1975,2♂,遊磨正秀⁴⁷⁾)

大屋町(田淵山,5.VIII.1975,目,遊磨正秀⁵¹⁾:横行溪谷,11.VI.1999,1♂;8.VIII.1999,1♂,高島昭)

関宮町(福定,23.VI.1973,6♂;7.VII.1973,3♂,遠山ほか³⁶⁾:氷ノ山,-.1954,-,山本義丸³⁸⁾:大段ヶ平,1.VII.2000,1♂,高島昭)

市島町(妙高山,-.-,-,-,山本義丸⁴⁴⁾)

青垣町(神楽,-.-,-,-,山本義丸⁴⁴⁾)

61. *Microphalera grisea* Butler (3154)

ハイイロシャチホコ

北海道から九州に至る本土域に分布し、カエデ類を食樹とする温帯落葉林の蛾である。年2回の発生が知られている。

県内では前種よりも局地的で、これまでの記録

は一宮町福知溪谷、波賀町音水溪谷と引原ダム、温泉町扇ノ山など山地が多いが、竹野町のように低標高地でも得られている。いずれも溪谷地帯であることが共通しており、本種の生息環境を反映していると思われる。中央山地では新しい産地が見つかるだろう。

【採集記録】

一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁵⁰)
 波賀町(音水溪谷,4.IX.1972,1ex.,遠山ほか³⁶:引原,22.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:坂の谷,5.VI.1998,1♀,高島昭)
 竹野町(森本,3.IX.1998,1♀;8.XI.1998,1ex.,柴田剛:大浦,11.X.1998,1ex.,柴田剛)
 温泉町(扇ノ山,25.VIII.1984,1♂,谷田昌也³²)
 大屋町(横行溪谷,3.IX.1999,1♂,高島昭)

62. *Epodonta lineata* (Oberthür) (3155)

ヤスジシャチホコ

北海道から九州にかけてと対馬に分布するが、ハリギリを唯一の食樹としており、シャチホコガ科としては異例の食性を持っている。年2回の発生とされているが、第1化は早春から発生する。

県内では低山地を中心に比較的広く分布しているが、食樹がハリギリであるため、普遍的な分布をする種ではないかもしれない。中・東播と南但、それに淡路からの記録がない。

【採集記録】

神戸市(摩耶山,-,-,-,田中蕃³¹:同,-,-,-,岡村八郎¹²:山の街,9.VI.1967,1♀,遠山ほか³⁶)
 宝塚市(西谷西部,27.VI.1987,1♂,東正雄²²)
 猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,3♂,夏秋ほか⁸)
 波賀町(引原,22.VI.1974,1♂;29.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,5.IX.1987,1ex.,高島昭²³:坂の谷,4.IX.1998,1♀,高島昭)
 相生市(瓜生,30.VI.1989,1♀,高島昭²⁴:同,28.IV.1997,1♂,高島昭)
 上郡町(行頭,31.III.1995,1♂,高島昭²⁵)
 三日月町(下本郷,-.VI.-,川副昭人⁶)
 温泉町(扇ノ山,11.VIII.1984,1♂,川副昭人³²)
 関宮町(大段ヶ平,1.VII.2000,1♂,高島昭)
 市島町(妙高山,28.VIII.1954,-,山本義丸⁴⁰)

63. *Phalerodonta manleyi* (Leech) (3156)

オオトビモンシャチホコ

本土域各地と対馬、沖縄に分布している。コナラ属を食樹とし、晩秋1回の発生である。

県内では平地から低山地にかけて広く分布している。淡路北部からの報告はないがおそらく各地に普通に産するものと思われる。

【採集記録】

神戸市(摩耶山,-,-,-,岡村八郎¹²:有馬,10.XI.1947,1♂,東正雄²²:藍那,31.X.1973,1♀,遠山ほか³⁶)
 西宮市(上葭原町,16.XI.1952,1♀,東正雄²²)
 宝塚市(南口2丁目,12.IX.1989,-,新家勝⁵⁸:山本,16.XI.1986,1♀,東正雄²²:光明寺,3.XI.1987,-,東正雄²²:西谷西部,28.X.1979,1♂,東正雄²²:武田尾,10.XI.1988,1♂,東正雄²²)
 川西市(黒川,1.XI.1997,1♂1♀,高島昭²⁷)
 黒田庄町(喜多,10.XI.1961,1ex.;13.XI.1961,2ex.,岡本清⁵⁹)
 姫路市(書写台,29.X.1988,1♂,高島昭)
 波賀町(引原,-.X.1972,1♀,相坂耕作)
 三日月町(下本郷,-.X.-,川副昭人⁶)
 豊岡市(山本,27.X.1972,-;8.XI.1973,-,山根政之²⁰:正法寺,6.XI.1998,1ex.,柴田剛)
 竹野町(森本,2.XI.1998,1ex.,柴田剛)
 和田山町(久世田,1.XI.1998,1ex.,柴田剛)
 柏原町(柏原,-,-,-,山本義丸⁴⁴)
 洲本市(厚浜,9.XI.1972,-,藤富正昭⁴)
 三原町(八木養宜,20.XI.1989,-;10.XI.1991,-,藤富正昭⁴)
 南淡町(北阿万,12.XI.1958,-,藤平明²:阿万上町,19.XI.1990,-;13.XI.1991,-,藤平明⁵²:灘黒岩,2.XI.1997,-,藤平明⁵²)

64. *Hiradonta takaonis* (Matsumura) (3157)

タカオシャチホコ

別名オオウスグロシャチホコという。関東以西から九州にかけてと対馬に主な分布域があり、東北地方にも産するがまれ。暖温帯域に優勢な種であるといえる。和名は基産地である東京都高尾山にちなんだものである。日本産の主なシャチホコガの中で、最後まで幼生期が解明されていなかった種であるが、エノキを食べることがわかった(中臣・大橋,1996,やどりが168,p.49.)。

県内ではやや分布が限られ、県西部の低山地から山地にかけて生息して比較的普通に見られるが、それ以外の地域では記録がない。引原ダムでは多産するので、中央山地の似たような環境には広く分布するものと思われる。

【採集記録】

姫路市(広嶺山,22.VI.1996,1♂,高島昭²⁶)

波賀町(引原,12.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,5.IX.1987,1ex.;7.VI.1988,2♂;15.VI.1988,1♂1♀;18.VI.1988,1♂;2.VII.1988,1♂;25.VII.1988,1♂;20.VIII.1988,1♂,高島昭²³:坂の谷,5.VI.1998,1♂;17.VII.1998,1♂,高島昭)

相生市(瓜生,7.VII.1989,1♀,高島昭²⁴)

三日月町(下本郷,-.VI.-,-.VIII.-,-,川副昭人⁶)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,2♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(横行溪谷,4.VI.1999,1♀,高島昭)

関宮町(福定,23.VI.1973,1♂,遠山ほか³⁶)

65. *Hexafrenum leucodera* (Staudinger) (3158)

ツマジロシャチホコ

前種に似ているが、前翅の色調や腎状紋が出現することなどで区別ができる。北海道から九州までの本土域と対馬、屋久島、伊豆諸島にも分布する。クリを主たる食樹とするため、里山から低山地にかけて多いが、多食性でサワシデ、ツノハシバミ、クマシデなども食樹としているので、山地の溪谷地帯にも生息地を広げている。

県内では中東播南部と淡路を除く各地に普通で、年2回の発生と思われる。

[採集記録]

神戸市(大池,22.VIII.1938,-,高橋寿郎²¹)

西宮市(生瀬,6.IX.1970,1♀,遠山ほか³⁶)

宝塚市(西谷西部,27.VIII.1986,1♀;13.VI.1987,1♂;12.IX.1989,1♂;16.VI.1990,1♂,東正雄²²)

川西市(黒川,7.VI.1997,1♂;20.IX.1997,1♂,高島昭²⁷)

猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,7♂,夏秋ほか³)

黒田庄町(喜多,23.IX.1962,1ex.,岡本清⁵⁹)

一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,3♂,遊磨正秀⁵⁰)

波賀町(引原,22.VI.1974,1♂;29.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,-.IX.1982,2♂,相坂耕作:同,9.VIII.1988,1♂;1.IX.1988,1♀,高島昭²³:坂の谷,12.VIII.1998,1♂,高島昭)

相生市(瓜生,8.IX.1997,1♂,高島昭²⁸)

三日月町(下本郷,-.VI.-,-.VIII.-,-;.IX.-,-,川副昭人⁶)

豊岡市(山本,17.VI.1973,-,山根政之²⁰)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(田淵山,5.VIII.1975,目,遊磨正秀⁵¹:横行溪谷,20.VIII.1999,1♂,高島昭)

関宮町(福定,23.VI.1973,7♂,遠山ほか³⁶:大段ヶ平,1.VII.2000,1♀,高島昭)

氷上郡(-.-.-,山本義丸⁴⁰)

66. *Takadontia takamukui* Matsumura (3159)

タカムクシャチホコ 注目種

本州から九州のブナ帯で得られる。ブナを食樹とし年1回の発生である。それほど多い種ではない。種名は標本提供者高椋悌吉に由来する。

県内では、これまでに扇ノ山で1例の記録があるだけでそれ以外の状況については不明である。隣接の他県でも稀な種とされており、産地はかなり局限されているのかもしれない。鳥取、岡山県境付近を中心に今後の発見が期待される。

[採集記録]

温泉町(扇ノ山,25.VIII.1984,1♀,川副昭人³²)

67. *Hagapteryx admirabilis* (Staudinger) (3161)

ハガタエグリシャチホコ

北海道から九州にかけてと沖縄に分布する。年1回の発生とされているがはっきりしたことはわかっていない。食性は広く、クマシデ、サワシデ、ヤシャブシ、シナノキ、アサダ、ツノハシバミ、サワグルミ、ケヤキなどの落葉樹が食樹として知られている。県内での分布は局地的で、低山地の記録として六甲山系から北摂地方にかけて比較的広く見られるほか三日月町に孤立した記録がある。山地では西播北部から氷ノ山にかけて採集されている。おそらく山地の溪谷地帯から低山地にかけて、もっと分布域は広いと思われる。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,-.-.-,田中蕃⁵¹:同,-.VI.1970,1♂,遠山ほか³⁶:同,-.-.-,岡村八郎¹²)

妙見山(26.VIII.1983,1♂,夏秋ほか⁵⁶)

三田市(香下,3.IX.1991,1♀,東正雄²²)

波賀町(引原,9.VII.1988,1♀;16.VII.1988,1♂;1.IX.1988,1♀,高島昭²³:坂の谷,24.VII.1998,1♂,高島昭)

三日月町(下本郷,-.IX.-,-,川副昭人⁶)

大屋町(横行溪谷,23.VII.1999,1♂;8.VIII.1999,1♂,高島昭)

関宮町(氷ノ山,-.-.1956,-,山本義丸⁴¹:大段ヶ平,21.VII.2000,1♂;4.VIII.2000,1♂,高島昭)

68. *Ptilodon jezoensis* (Matsumura) (3164)

エゾエグリシャチホコ 注目種

別名ナガエグリシャチホコという。冷温帯域に分布の中心をもつ蛾で、大図鑑では北海道から中部山地にかけて分布するほか、四国や九州の山地でも記録があると紹介されているが、中国山地に

も少ないながら生息している。ミズナラ、トチノキのほかシナノキ、アズキナシなどから幼虫が得られている。年2回の発生が知られている。

県下では中国山地東部に当たる波賀町と関宮町で記録がある。

〔採集記録〕

波賀町(引原,8.V.1977,1♂,遊磨正秀⁴⁹:坂の谷,12.VI.1998,1♀;20.VI.1998,1♀,高島昭)

関宮町(福定,23.VI.1973,1♂,遠山ほか³⁶:米ノ山,--.1956,-,山本義丸⁴¹:大段ヶ平,4.VIII.2000,1♂1♀,高島昭)

69. *Ptilodon robusta* (Matsumura) (3165)

エグリシャチホコ

斑紋は前種と酷似する。北海道から九州の山地に分布するが、冷温帯系の種で西南日本ではかなりの高地に生息し、産地も局限される。ヤシャブシ、ヒメヤシャブシ、ヤナギ、カツラなどが食樹として知られ、食性は広いものと推定される。年2回の発生である。県下では前種と同様、中国山地東部で採集されているほか、神戸市でも1例記録があり注目される。

〔採集記録〕

神戸市(山の街,2.IX.1970,1♀,遠山ほか³⁶)

大河内町(長沢,6.VI.2000,1♂,高島昭)

波賀町(引原,25.VIII.1987,1ex.,高島昭²³:坂の谷,12.VI.1998,1♂;20.VI.1998,1♂;26.VI.1998,1♂;17.VII.1998,1♂,高島昭)

大屋町(横行溪谷,13.VIII.1999,1♀,高島昭)

関宮町(福定,7.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶:米ノ山,--.1954,-,山本義丸³⁸)

70. *Ptilodon okanoi* (Inoue) (3166)

クロエグリシャチホコ

日本特産種で、北海道から九州にかけて分布するが、冷温帯域に分布の中心をもつ蛾で、西南日本では普遍的な種ではない。カエデ類やトチノキが食樹として知られており、年2回の発生である。

県内では、西播北部、南但から丹波にかけての中央山地に分布するほか、神戸市で孤立的に記録がある。ただ、大阪府箕面など、近隣府県でも低山地での記録があることから、比較的分布は広いと考えられ、今後各地で見つかる可能性は高い。

〔採集記録〕

神戸市(山の街,14.VIII.1966,1♀,遠山ほか³⁶)

波賀町(引原,1.VI.1974,1ex.,遠山ほか³⁶)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,2♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(田淵山,5.VIII.1975,1♂,遊磨正秀⁵¹)

関宮町(福定,23.VI.1973,2exs.,遠山ほか³⁶)

青垣町(神楽,25.VIII.1956,-,山本義丸⁴⁰)

71. *Ptilodon hoegei* (Graeser) (3167)

スジエグリシャチホコ

北海道から九州にかけて分布するが、近縁各種と同様冷温帯域の蛾で、西南日本での分布は山地に局限される傾向にある。カエデ類やムクロジが食樹として知られ、年2回の発生。

県内での分布は局限されているが、六甲山系から北摂にかけての山城と西播北部から南但にかけての中央山地で記録されている。本種は大阪府箕面山でも記録されている。エグリシャチホコ属のうちでは前種とともに比較的低下地域にも生息しており、最も分布域が広い種かもしれない。今後の新産地の発見が期待できる。

〔採集記録〕

神戸市(摩耶山,---,-,田中蕃⁵¹)

猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,2♀;1.IX.1982,1♀,夏秋ほか⁸)

安富町(大河溪谷,7.V.1999,1♂,高島昭)

波賀町(坂の谷,20.VI.1998,1♂;4.IX.1998,2♂,高島昭)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(横行溪谷,20.VIII.1999,1♂,高島昭)

関宮町(福定,7.VII.1973,1♂,遊磨正秀⁴⁸)

72. *Fusapteryx ladislai* (Oberthür) (3168)

シロスジエグリシャチホコ

北海道から九州にかけて分布するが、冷温帯域を好む蛾で、西南日本では高地に限られる。各種カエデ類を食し、年2回の発生である。前翅前縁部に白色鱗粉を配し美しい。

県内では西播から但馬にかけての山地帯に分布し、溪谷地帯を好むようである。前2種のように低山地にまで分布域を広げている可能性は少ないと思われる。

〔採集記録〕

一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,2♂,遊磨正秀⁵⁰)

波賀町(引原,8.VI.1974,1♀;22.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,7.IX.1988,1♂1♀,高島昭²³:坂の谷,5.VI.1998,1♂,高島昭)

温泉町(扇ノ山,18.VIII.1953,1♂,山本義丸⁴⁵)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(横行溪谷,4.VI.1999,1♂;8.VIII.1999,1♂,高島昭)

関宮町(氷ノ山,-,1954,-,山本義丸³⁸:大段ヶ平,4.VIII.2000,2♂,高島昭)

73. *Lophontsia pryeri* (Butler) (3170)

プライヤエグリシャチホコ

北海道から九州にかけて普遍的に分布し、対馬にも産する。年2回の発生で、ケヤキが食樹として知られているが、おそらく他にも食樹はあると思われる。

県内では、平地から山地まで広く分布するが、里山的環境に分布の中心があるのではないかとと思われる。中東播北部、北但、淡路地域からの記録が見られないが、本州側では広く分布している可能性は高い。

[採集記録]

神戸市(山の街,8.VII.1964,1♂,遠山ほか³⁶)

川西市(黒川,2.VIII.1997,1♂,高島昭²⁷)

猪名川町(上阿古谷,2.VIII.1983,2♀;19.VIII.1983,1♀,夏秋ほか⁵⁵)

姫路市(広嶺山,22.VI.1996,1♀,高島昭²⁶)

安富町(大河溪谷,14.V.1999,1♂,高島昭)

波賀町(引原,22.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,26.V.1988,1ex.;20.VIII.1988,1♀,高島昭²⁸:坂の谷,20.VI.1998,1♂,高島昭)

上郡町(行頭,23.VI.1995,1♂,高島昭²⁵)

三日月町(下本郷,-,VI,-,-,VII,-,-,-,VIII,-,-,-,川副昭人⁶)

大屋町(田淵山,5.VIII.1975,2♂,遊磨正秀⁵¹)

関宮町(福定,10.VI.1972,3♂;23.VI.1973,4♂;7.VII.1973,1♀;15.IX.1973,1♂,遠山ほか³⁶:大段ヶ平,21.VII.2000,1♂;4.VIII.2000,1♀,高島昭)

氷ノ山(-,-,-,山本義丸⁴¹)

氷上郡(-,-,-,山本義丸⁴⁰)

74. *Odontosia sieversii* (Ménétrières) (3171)

シーベルスシャチホコ 注目種

別名ミヤマエグリシャチホコという。冷温帯性の種で、北海道から中部地方にかけてのほか、三重県飯高町、四国剣山、石鎚山、九州九重山で記録されている。年1回春の発生である。ウダイカンバ、ダケカンバ、ヤシヤブシが食樹として知られている。

県下ではこれまで未記録であったが、筆者は大屋町横行溪谷で採集している。

[採集記録]

大屋町(横行溪谷,17.IV.1999,1♀,高島昭¹⁹⁷)

75. *Ptilophora nohirae* (Matsumura) (3173)

クシヒゲシャチホコ 注目種

北海道から九州にかけて分布する。カエデ類を食樹としている。兵庫県からは未記録であったが近年竹野町で確認された。これまで見つからなかったのは年1回、晩秋に出現し目につきにくいと思われる。近県では岡山県や大阪府泉佐野市、箕面市で記録がある。このうち、箕面市では12月に出現し、最近ではかなり多くみられるという。

[採集記録]

竹野町(森本,7.XII.1998,1ex.;13.XII.1998,1ex.,柴田剛)

76. *Himeropteryx miraculosa* Staudinger (3175)

キエグリシャチホコ 注目種

冷温帯の蛾で、北海道から九州にかけて分布するが、西南日本では高地に局限される。幼虫はカエデ属各種から発見されている。

県内ではこれまで波賀町引原ダムで得られた1例しか記録がなかったが、筆者は大屋町でも確認している。記録が少ないのは、山地性のうえ年1回晩秋の発生という特殊な出現時期によるものであろう。山地帯での採集調査は夏期が中心で、晩秋の調査はほとんど行われていないのが現状である。西播北部から但馬にかけての山地帯に分布していると予想される。

[採集記録]

波賀町(引原,22.X.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁹)

大屋町(横行溪谷,6.XI.1999,3♂,高島昭)

77. *Togeptryx velutina* (Oberthür) (3176)

タテスジシャチホコ

北海道から九州にかけて分布する温帯性の種で、カエデ科植物を食樹としており年2回の発生である。

県内での記録は少なく西播北部から但馬地域にかけて記録がある。山地性の様相を示すが、それほど産地は局限されるものではないと思われる。発生地での個体数はそれほど少ないものではない。

[採集記録]

安富町(大河溪谷,8.V.1999,2♂,高島昭)

波賀町(引原,8.VI.1974,2♂,遠山ほか³⁶:同,16.V.1988,1♀;26.VI.1988,1♀,高島昭²⁸:坂の谷,26.VI.

1998,1♂;31.VII.1998,1♂,高島昭)
 温泉町(扇ノ山,2.VI.1984,1♂,谷田昌也³²)
 大屋町(横行溪谷,14.V.1999,1♂,高島昭)
 関宮町(大段ヶ平,2.VI.2000,1♂,高島昭)

78. *Spatialia jezoensis* Wileman & South (3178)
 エゾギンモンシャチホコ

別名エゾギンモンジシャチホコ。北海道南部から九州までのブナ林に生息する。おそらく日本特産種。ブナ、イヌブナを食樹とし、年2回の発生である。県下では、六甲山系と中・西播北部から但馬にかけてのブナ帯あるいはその周辺に記録が見られる。分布は食樹に制限されているが、発生地での個体数は必ずしも少なくない。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,18.VIII.1984,1♂,岡村八郎¹²)
 大河内町(長沢,29.VI.2000,1♂,高島昭)
 波賀町(引原,14.VIII.1979,1♂,相坂耕作:同,9.VII.1988,1♀,高島昭²³:坂の谷,26.VIII.1988,1♂1♀;26.VI.1998,1♂,高島昭)
 温泉町(扇ノ山,2.VI.1984,1♂;11.VIII.1984,1♂;25.VIII.1984,1♂,谷田昌也³²)
 大屋町(田淵山,5.VIII.1975,1♂,遊磨正秀⁵¹)
 関宮町(氷ノ山,--1954,2exs.,山本義丸³⁸:大段ヶ平,2.VI.2000,1♂;4.VIII.2000,1♂,高島昭)

79. *Spatialia doerriesi* Graeser (3179)

ウスイロギンモンシャチホコ

別名オオギンモンシャチホコともいう。北海道から九州に至る本土域と対馬に産し、年2回の発生である。この種は落葉性のコナラ属を広く食すると思われ、山地にも生息するがむしろ低地の二次林で比較的普通に見られる。

県内では淡路以外の地域で広く記録されており、南部の丘陵地帯から低山地では多い。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,--,-,-,田中蕃³¹:同,--,-,-,岡村八郎¹²:藍那,5.VI.1973,1♀,遠山ほか³⁶)
 西宮市(生瀬,6.VI.1970,1♂,遠山ほか³⁶)
 宝塚市(西谷西部,22.VI.1985,1♂;22.VIII.1987,1♂;2.VII.1988,1♂;6.VIII.1988,1♂;8.VI.1991,1♂,東正雄²²:武田尾,16.VI.1990,-,新家勝²²)
 川西市(黒川,18.V.1996,1♂;13.VII.1996,1♂,高島昭²⁷:同,10.VIII.1996,1♀,近藤伸一²⁷)
 猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,13♂;12.VIII.1982,4♂,夏秋ほか⁸)

黒田庄町(喜多,14.VIII.1961,1ex.,岡本清⁵⁹)
 姫路市(広嶺山,22.VI.1996,1♂;6.VII.1996,1♂,高島昭²⁶)

大河内町(長沢,6.VI.2000,1♂,高島昭)

波賀町(引原,4.VII.1973,1♀;22.VI.1974,1♂;12.VIII.1974,1♀,遠山ほか³⁶:同,26.VI.1988,1♂;9.VII.1988,1♀;16.VII.1988,1♂,高島昭²³)

三室山(--,-,-,遠山ほか¹⁴)

相生市(瓜生,23.VI.1989,1♂;30.VI.1989,1♂,高島昭²⁴:同,22.VIII.1997,1♂;25.IX.1997,1♂,高島昭)
 三日月町(下本郷,--VI,--,-,-,--VIII,--,-,-,--IX,--,-,-,川副昭人⁶)

豊岡市(正法寺,20.VII.1998,1♂,柴田剛)

温泉町(扇ノ山,11.VIII.1984,1♂,川副昭人³²)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,2♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(横行溪谷,25.VI.1999,1♂;6.VII.1999,1♂;8.VIII.1999,1♀,高島昭)

関宮町(福定,7.VII.1973,1♀,遠山ほか³⁶:氷ノ山,--1954,-,山本義丸³⁸)

氷上郡(--,-,-,山本義丸⁴⁰)

80. *Spatialia dives* Oberthür (3180)

ギンモンシャチホコ

本土域と対馬に産し、ケヤキ、ハルニレなどのニレ科を食樹としている。年2回の発生である。

県内での分布は、前種ほど普遍的ではなく、やや山地に偏っている傾向にある。南東部では猪名川町に孤立的に記録があるが、大阪府箕面など北摂地域に記録があり、六甲山系などでもみつかると思われるし、西播地域でも各地に分布していると思われる。

[採集記録]

猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,1♂,夏秋ほか⁸)

安富町(大河溪谷,5.VI.1999,1♂,高島昭)

波賀町(引原,22.VI.1974,1♂;29.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶:同,12.VIII.1984,1♂,相坂耕作:同,16.VII.1988,1♀;9.VIII.1988,1♀,高島昭²³)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷)

大屋町(田淵山,5.VIII.1975,1♂,遊磨正秀⁵¹:横行溪谷,11.VI.1999,1♂,高島昭)

関宮町(福定,24.VI.1973,1♂;7.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶)

氷ノ山(--,-,-,山本義丸⁴¹)

市島町(妙高山,--,-,-,山本義丸⁴⁴)

81. *Pterostoma sinicum* Moore (3181)

オオエグリシャチホコ

北海道から九州にかけて分布し、対馬でも記録がある。年2回発生し、イヌエンジュが食樹として知られている。

県内ではホソバシャチホコと並んで各地に普通で個体数も多い。とくに、他のシャチホコガ科があまり記録されていない淡路での採集例が目だつ。平地から低山地に分布の中心があるようである。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,-,-,-,田中蕃³¹:大池,22.VIII.1938,-,高橋寿郎²¹:山の街,3.VIII.1969,1♀,遠山ほか³⁶:藍那,25.VI.1973,1♂,遠山ほか³⁶)
西宮市(仁川,12.V.1969,1♂,遠山ほか³⁶:生瀬,20.VI.1970,1♂;21.VIII.1971,1♂,遠山ほか³⁶)
宝塚市(西谷西部,26.VI.1977,1♂;27.V.1978,1♂;2.VII.1988,1♂;6.VIII.1988,1♂,東正雄²²:武田尾,6.VII.1991,1♂;12.VIII.1991,1♂,東正雄²²)
川西市(黒川,13.VII.1996,2♂,高島昭²⁷)
猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,1♂;21.VII.1982,7♂,夏秋ほか⁸)
黒田庄町(喜多,1.VII.1960,1ex.;2.V.1962,1ex.,岡本清⁵⁹)
姫路市(広嶺山,6.VII.1996,1♂,高島昭²⁶)
龍野市(北龍野町,-IX.1967,1♂,相坂耕作)
安富町(大河溪谷,29.V.1999,1♂,高島昭)
一宮町(福知溪谷,16.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁵⁰)
波賀町(音水,10.VIII.1987,1ex.,高島昭²³:引原,22.VI.1974 1♂,遠山ほか³⁶:同,12.VIII.1987,1♂;2.VII.1988,1♂,高島昭²³:坂の谷,28.IV.1998,1♂,高島昭)
上郡町(行頭,2.V.1995,1♂;2.VI.1995,1♂,高島昭²⁶)
三日月町(下本郷,-IV,-,-,-;V,-,-,-;VI,-,-,-;VII,-,-,-,川副昭人⁶)
豊岡市(山本,31.V.1973,-,山根政之²⁰:正法寺,14.IV.1998,1♂;22.VII.1998,1♂;17.VIII.1998,1♂;31.VIII.1998,1♂,柴田剛)
大屋町(田淵山,5.VIII.1975,目,遊磨正秀⁵¹)
関宮町(福定,17.VII.1972,1♂,遠山ほか³⁶)
氷上郡(-,-,-,山本義丸⁴⁰)
津名町(大町畑,3.V.1972,2♂;5.V.1972,1♂,登日邦明³³:同,30.VI.1972,2♂,登日英樹³³:同,1.VII.1972,1♀,登日邦明³⁴)
洲本市(鮎屋,13.VII.1969,-,坂口操¹⁶:中河原,13.V.1975,-,藤富正昭⁴:先山,12.VIII.1976,1ex.,堀田久⁵)

三原町(八木養宜,12.VIII.1986,-;5.V.1992,-;26.VIII.1992,-,藤富正昭⁴)

南淡町(阿万上町,14.VI.1961,-,藤平明²:同,6.V.1972,1♂,登日邦明³³:同,10.VII.1972,1♀,登日邦明³⁴:同,22.IX.1973,-,藤平明²:同,25.IV.1995,-;16.VI.1995,-;15.V.1997,-,藤平明⁵²:筒井,15.VIII.1993,-,藤平明⁵²)

82. *Rosama cinnamomea* Leech (3183)

ギンボシシャチホコ

北海道から九州に至る本土域と対馬、屋久島に分布する。幼虫はヌスビトハギを食べ、年2回の発生。県内では決して普通種ではなく、これまで神戸市、波賀町、関宮町、市島町、青垣町で記録があるだけである。

[採集記録]

神戸市(山田,2.VIII.1932,1♀,東正雄²²)
波賀町(引原,22.V.1976,1♂,遊磨正秀³⁶:同,15.VI.1988,1♂;9.VII.1988,1♂,高島昭²³:坂の谷,28.VIII.1998,1♂,高島昭)
関宮町(福定,24.VI.1973,1♀;7.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶:氷ノ山,-,-,1954,-,山本義丸³⁹)
市島町(妙高山,29.V.1954,1♂,山本義丸⁴⁴)
青垣町(神楽,30.V.1953,1♂,山本義丸⁴⁴)

83. *Rosama ornata* (Oberthür) (3184)

トビギンボシシャチホコ

北海道から九州に至る本土域と対馬に産する。ヤマハギを食し、年2回の発生である。生息環境から見ると前種とよく似ているが、本種のほうがより普遍的である。

県内では各地に記録があり、平地から低山地が分布の中心である。まんべんなく分布している種と思われる。

[採集記録]

神戸市(山田町,31.V.1973,1♂,遠山ほか³⁶)
宝塚市(西谷西部,25.VI.1977,1♂;16.VI.1990,1♀;8.VI.1991,1♂,東正雄²²:大原野,23.VI.1979,1♀,東正雄²²)
川西市(黒川,13.VII.1996,1♂,高島昭²⁷)
黒田庄町(喜多,15.VII.1959,1ex.;1.VIII.1959,1ex.;13.VI.1960,1ex.;14.VI.1960,1ex.;24.VI.1960,1ex.;26.VII.1960,1ex.,岡本清⁵⁹)
姫路市(西庄,13.V.1982,1♀,相坂耕作:太市,-,-,1991,-,丸谷ほか⁹)
相生市(瓜生,24.V.1989,1♂,高島昭²⁴:同,6.VI.

1997,1♂,高島昭)

関宮町(福定,1.VIII.1979,1ex.,芦田久¹⁾)

柏原町(柏原,--,山本義丸⁴⁴⁾)

洲本市(三熊山,10.VII.1981,1ex.,西岡公明¹⁰⁾)

南淡町(阿万上町,3.VI.1961,-;8.IX.1962,-,藤平明²⁾ :
同,16.VI.1994,-;6.VIII.1995,-,藤平明⁵²⁾ : 福良向谷,
5.VI.1996,-;11.V.1997,-;5.VII.1997,-,藤平明⁵²⁾)

84. *Gonoclostera timoniorum* (Bremer) (3185)

クワゴモドキシヤチホコ

北海道から九州にかけて分布し、ヤナギ類やポプラなどを食樹とすることが知られている。年2回以上の発生で、暖地では多化性であるという。

和名は前翅の形状がクワゴを連想させるところから名付けられた。県内では、わりと広く分布しているようで、瀬戸内海沿岸と北但で記録がないほかは、やや局地的ながら広い地域で記録されている。

[採集記録]

神戸市(藍那,25.VI.1973,1♀,遠山ほか³⁶⁾)

宝塚市(武庫川町,10.V.1982,-,新家勝⁶⁷⁾ : 西谷西部,
14.V.1977,1♂,東正雄²²⁾)

黒田庄町(喜多,13.V.1960,1ex.,岡本清⁵⁹⁾)

波賀町(引原,22.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶⁾ : 同,15.VI.
1988,1♂;2.VII.1988,1♂;25.VII.1988,1♂;7.IX.

1988,1♀,高島昭²²⁾ : 坂の谷,27.V.1998,1♂;12.VI.
1998,1♂,高島昭)

朝来町(須留ヶ峰,9.VI.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷⁾)

和田山町(久世田,26.IV.1998,1♂,柴田剛)

大屋町(横行溪谷,15.V.1999,1♂;11.VI.1999,1♂,高
島昭)

関宮町(福定,10.VI.1972,2♂;26.VII.1973,1♂,遠山
ほか³⁶⁾ : 氷ノ山,--,1954,-,山本義丸³⁸⁾ : 大段ヶ
平,2.VI.2000,1♂,高島昭)

柏原町(柏原,--,山本義丸⁴⁴⁾)

青垣町(神楽,--,山本義丸⁴⁴⁾)

南淡町(阿万上町,5.V.1960,-;9.IX.1961,-,藤平明²⁾ :
同,6.V.1972,2♂,登日邦明³³⁾)

85. *Micromelalopha troglodyta* (Graeser) (3186)

ヒナシヤチホコ

基本的には冷温帯の蛾で、北海道から中国山地までと四国に分布することが知られている。ヤマナラシを食樹とし、ポプラにつくこともあるという。年2~3回の発生である。

県内では、食樹の関係からかやや産地は限定さ

れており、低山地から山地にかけて記録が散見できる。低標高地の記録についてはポプラなどに発生した可能性が高い。

[採集記録]

神戸市(摩耶山,--,田中蕃³¹⁾ : 藍那,6.V.1973,1♀,
遠山ほか³⁶⁾)

妙見山(26.VIII.1983,1♂,夏秋ほか⁵⁶⁾)

波賀町(引原,22.VI.1974,1♂,遠山ほか³⁶⁾)

三日月町(下本郷,-IX.-,川副昭人⁶⁾)

朝来町(須留ヶ峰,31.VII.1975,1♂,遊磨正秀⁴⁷⁾)

関宮町(福定,7.VII.1973,1♀;8.VII.1973,1♂,遠山ほ
か³⁶⁾)

柏原町(柏原,--,山本義丸⁴⁴⁾)

青垣町(神楽,--,山本義丸⁴⁴⁾)

86. *Gluphisia crenata* (Hufnagel) (3187)

コフタオビシヤチホコ

冷温帯に優勢な種で、北海道から岡山県にかけて記録があり、西南暖地では山地性の種となる。

食樹はヤマナラシであることが判明しており、年2回の発生と思われる。

兵庫県は西限に近く、これまでの記録も中国山地東部に当たる大河内町、波賀町から大屋町、関宮町、温泉町にかけてに限られ、局地的な種である。しかし、発生地での個体数はむしろ多く、普通に見ることができる。さらに西播、但馬から丹波にかけての中央山地での発見の可能性がある。

[採集記録]

大河内町(長沢,23.V.2000,2♂;6.VI.2000,1♂,高島
昭)

波賀町(原,28.VII.1995,1♂,高島昭 : 引原,18.V.1974,
1♀;22.VI.1974,1♂;13.VII.1974,2♀;12.VIII.1974,
1♂,遠山ほか³⁶⁾ : 同,16.V.1988,1♂;29.VII.1988,
1♂,高島昭²²⁾ : 坂の谷,28.IV.1998,1♂;5.VI.1998,
1♂,高島昭)

温泉町(扇ノ山,2.VI.1984,1♂;25.VIII.1984,1♂,谷田
昌也³²⁾)

大屋町(横行溪谷,15.V.1999,1♂,高島昭)

関宮町(福定,7.VII.1973,1♂,遠山ほか³⁶⁾ : 氷ノ山,
--,1954,-,山本義丸³⁸⁾ : 鉢伏高原,24.VII.1974,1♂,
山本義丸⁴⁶⁾ : 大段ヶ平,4.VIII.2000,1♂,高島昭)

87. *Clostera anastomosis* (Denis & Schiffmüller) (3188) ツマアカシヤチホコ

ユーラシア広域分布種の一つで、温帯林に優勢な種である。日本では本土域と対馬、屋久島にま

で分布し、各種ヤナギ類を食樹とすることが知られている。寒地では年2回の発生で、暖地ではさらに発生回数が増える。県内では低山地から山地にかけて分布は広いが、東播南部から西播丘陵地域にかけては今のところ確認されていない。

〔採集記録〕

神戸市(摩耶山,---,田中蕃³¹:同,---,岡村八郎¹²:藍那,25.VI.1969,1♂,遠山ほか³⁶)
 西宮市(生瀬,5.VII.1970,1♂,遠山ほか³⁶)
 宝塚市(宝梅1,6.V.1976,1♂1♀;26.VI.1976,1♂,東正雄²²:武庫川町,13.V.1979,-,新家勝¹⁶)
 川西市(黒川,8.VI.1997,1♂,近藤伸一²⁷)
 猪名川町(上阿古谷,21.VII.1982,1♂1♀,夏秋ほか⁸:三草山,18.VI.1971,1♂,遠山ほか³⁶)
 黒田庄町(喜多,21.VI.1959,1ex.;13.IV.1960,1ex.;14.VI.1960,1ex.;13.IX.1960,1ex.,岡本清⁵⁹)
 大河内町(長沢,23.V.2000,1♂,高島昭)
 波賀町(引原,5.VII.1973,1♂;18.V.1974,1ex.,遠山ほか³⁶:同,9.VIII.1988,1♂;1.IX.1988,1♂2♀;17.IX.1988,1♀,高島昭²³:同,24.IV.1998,1♂,高島昭:坂の谷,28.IV.1998,1♂,高島昭)
 三室山(---,遠山ほか¹⁴)
 豊岡市(正法寺,31.III.1998,1♂;28.V.1998,1♂,柴田剛)
 温泉町(扇ノ山,2.VI.1984,1♂,谷田昌也³²)
 大屋町(氷ノ山,25.V.2000,1♂,高島昭)
 関宮町(福定,3.VI.1975,1♀,遊磨正秀⁴⁸:氷ノ山,---,1955,-,山本義丸³⁹:大段ヶ平,2.VI.2000,1♂,高島昭)
 氷上郡(---,山本義丸⁴⁰)
 津名町(大町畑,5.VI.1972,1♂1♀,登日邦明³³:同,28.VI.1972,1♂;29.VI.1972,1♂,登日英樹³³)
 南淡町(阿万上町,6.V.1972,2♂,登日邦明³³:同,10.VI.1973,-;27.IV.1975,-,藤平明²:同,25.IX.1975,-,藤平明⁵²)

88. *Clostera anastomosis* (Linnaeus) (3190)

セグロシヤチホコ

前種と同じくユーラシア種の一つで、日本では北海道から九州、対馬に普遍的に産する。沖縄本島での記録は偶産の要素が強いという。

各種ヤナギ類やポプラを食樹とし、年数回の発生である。

県下では平地から低山地にかけて記録があり、山地帯にはむしろ珍しい種のようなのである。とくに阪神間での記録が多いのが本種の特徴である。

〔採集記録〕

神戸市(藍那,26.V.1969,1♂,遠山ほか³⁶)
 尼崎市(南塚口町,17.VIII.1980,1♀,夏秋優⁵⁴)
 西宮市(仁川,10.VI.1969,1♀,遠山ほか³⁶:上ヶ原,31.X.1969,1♂1♀;29.V.1970,1♀,遠山ほか³⁶)
 宝塚市(宝梅1,4.X.1976,1♂;9.XI.1976,1♀,東正雄²²:武庫川町,23.V.1979,-,新家勝¹⁶:南口2丁目,6.IX.1989,-,新家勝⁵⁸:武庫山,2.VII.1970,1♂,遠山ほか³⁶:光明町,27.X.1988,-,新家勝²²)
 川西市(黒川,7.VI.1997,1♀,高島昭²⁷)
 猪名川町(上阿古谷,25.VIII.1981,1♂;21.VII.1982,1♂,夏秋ほか⁸)
 高砂市(-,3.X.1968,1ex.,岡本清¹¹)
 黒田庄町(喜多,20.IX.1962,1ex.,岡本清⁵⁹)
 上郡町(船坂,4.X.1997,1♂,高島昭)
 三日月町(下本郷,-,VI.-,-,IX.-,-,川副昭人⁶)
 豊岡市(山本,3.VI.1973,-,山根政之²⁰:正法寺,5.X.1998,1ex.,柴田剛)
 竹野町(森本,23.IX.1998,1ex.;27.IX.1998,1ex.,柴田剛)
 温泉町(扇ノ山,25.VIII.1984,1♀,谷田昌也³²)
 柏原町(柏原,---,山本義丸⁴⁴)
 津名町(大町畑,8.VII.1972,1♀,登日邦明³⁵)
 南淡町(灘,5.VI.1970,-,藤平明²:阿万上町,11.IX.1986,-,藤平明³:同,20.VII.1995,-,藤平明⁵²:賀集,29.V.1994,-,藤平明⁵²:筒井,17.X.1995,-,藤平明⁵²:灘大川,16.VIII.1995,-,藤平明⁵²)

89. *Torigea plumosa* (Leech) (3128)

トリゲキシヤチホコ 注目種

日本特産種で、本州、四国、九州の標高1,000メートル前後のブナ帯に産する。幼虫は林床のクマザサ類を食草としている。年2回出現するが、個体数は少ないという。県下では文献記録は見あたらず、筆者も生息を確認していないが、兵庫県立人と自然の博物館の所蔵標本の中に県産の標本を確認した。播但山地から氷ノ山にかけて生息しているものと思われる。

〔採集記録〕

波賀町(坂の谷,8.VI.1991,1♂,熊代直生*)

<今後兵庫県で記録される可能性がある種>

1. *Cerura felina* Butler (3090)

モクメシヤチホコ

大図鑑によると、本種は北海道と本州に分布するとあり、岡山県でも八東村など北部山地でとれているという。かつて氷上郡から記録された⁸⁾が誤同定として削除された⁴⁴⁾。冷温帯性の種であり、発見できるとすれば中国山地の高地帯であろう。ヤナギやポプラを食樹としている。

2. *Phalera minor* Nagano (3112)

クロツマキシヤチホコ

別名コツマキシヤホコともいう。♂は小さいがむしろ♀は本属中最大の開張を示す。関東南部が北限で東海地方以西太平洋岸沿いに南西諸島にまで分布し、コナラ属を食する。ウバメガシへの食害が報告されている。

日本に産するツマキシヤチホコ属 *Phalera* では最も南方系の種である。県下では、神戸市藍那から下記の記録があるが、当時利用されていた保育社の原色日本蛾類図鑑にコツマキシヤチホコとして図示されていたものはタカサゴツマキシヤチホコの小型個体であり、この記録もタカサゴツマキシヤチホコとの誤同定ではないかと思われる。その後の採集記録も全くないため県内で再確認されるまで県産種としての取扱いを保留したい。

[参考記録]

神戸市(藍那,9.VII.1964,1♂,遠山ほか³⁶⁾)

3. *Hypodonta lignea* Matsumura (3121)

スジモクメシャチホコ

隣の岡山県では西粟倉村若杉で記録がある。ここは宍粟郡千種町との県境にあり、西播北部山地から発見される可能性が高い。

4. *Ramesa tosta* Walker (3131)

カバイロシャチホコ

南方系の種で、伊豆半島を北限とし、本州、四国、九州の南岸部に分布している。食草は未知であるが、イネ科で飼育できるといわれている。

県内で発見されるとすれば、淡路島南半部の可能性が高い。

5. *Notodonta stigmatica* Matsumura (3135)

トビスジシャチホコ

北海道から九州までの本土域に分布する日本特産種。ヤマハンノキやシラカンバが食樹として確認されており、分布は局地的である。年2回の発生が知られている。これまで県内では見つかって

いない。

6. *Epinotodonta fumosa* Matsumura (3160)

ウスグロシャチホコ

北海道から中部以北の本州にかけて分布すると思われていたが最近愛媛県石鎚山からも記録された。したがって、西日本の高地にも分布している可能性があり氷ノ山あたりでも見つかるかも知れない。ウダイカンバ、ダケカンバ、ヤシヤブシ、シナノキが食樹として知られている。

7. *Hagapteryx mirabilior* (Oberthür) (3162)

ゲンカイハガタシャチホコ

ハガタエグリシャチホコに近縁で、対馬で発見されてのち、徳島県剣山、長野県阿智村などでも発見された。岡山県でも記録があるらしく局地的ではあっても西日本に広く分布することが推測されている。詳しく調査すれば県内にも生息が確認される可能性は高い。

8. *Ptilodon kuwayamae* (Matsumura) (3163)

クワヤマエグリシャチホコ

冷温帯性の種で、北海道、本州中部の高原地帯、四国から発見されている。岡山県においても蒜山で記録がある。いずれの発生地でも局地的であることが知られているが、県内から発見される可能性は高いと思われる。ヤマハギを食樹とし、年2回の発生である。

9. *Lophontesia cuculus* (Staudinger) (3169)

ウスツマシャチホコ

冷温帯性の種で、北海道から本州、九州山地に記録がある。西日本ではかなりの高地帯に限られるようである。兵庫県からは未知である。食樹はハルニレで、分布は食樹の存在に左右されるため、西南日本では局地的となるが岡山県では記録がある。大阪府箕面市からも記録されているがこれはブライヤエグリシャチホコとの誤認かもしれないとのことである。県内ではハルニレの分布は限られているが、但馬の山地には比較的好く見られるので、本種の発見も但馬地方で期待できる。

10. *Ptilophora jezoensis* (Matsumura) (3174)

エゾクシヒゲシャチホコ

北海道から中部山地、四国の剣山と石鎚山、九州山地が分布地としてあがっているが、岡山県奥

兵庫県内のシャチホコガ科各種分布状況(2)

	神 戸	阪 神 北 摂	中 東 播 南 部	中 東 播 北 部	西 播 南 部	西 播 北 部	南 但	北 但	丹 波	淡 路 北 部	淡 路 南 部	記 録 地 数	備 考
45. アカネシャチホコ		○			○	○	○	○	○			6	山地性
46. ナカキシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○			19	
47. ルリモンシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	23	
48. シノメシャチホコ										○		1	注目種 局地的
49. マルモンシャチホコ					○	○	○	○	○			13	山地性
50. イシダシャチホコ					○	○	○	○	○			7	
51. ニトベシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			8	局地的
52. ネスジシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			6	局地的
53. スズキシシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			19	
54. ウグイスシャチホコ							○	○	○			2	山地性
55. アマギシャチホコ							○	○	○			1	注目種 山地性
56. トビモンシャチホコ			○		○	○	○	○	○			7	山地性
57. コトビモンシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			20	
58. ノヒラトビモンシャチホコ		○			○	○	○	○	○			5	局地的
59. モンキシロシャチホコ						○	○	○	○			5	山地性
60. カエデシャチホコ	○					○	○	○	○			11	
61. ハイイロシャチホコ						○	○	○	○			8	
62. ヤスジシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			12	
63. オオトビモンシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24	
64. タカオシャチホコ			○		○	○	○	○	○			8	
65. ツマシロシャチホコ	○	○		○	○	○	○	○	○			18	
66. タカムクシャチホコ								○	○			1	注目種 山地性
67. ハガタエグリシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			9	山地性
68. エソエグリシャチホコ						○	○	○	○			5	注目種 山地性
69. エグリシャチホコ	○			○	○	○	○	○	○			7	山地性
70. クロエグリシャチホコ	○					○	○	○	○			6	山地性
71. スジエグリシャチホコ	○	○				○	○	○	○			7	山地性
72. シロスジエグリシャチホコ						○	○	○	○			8	山地性
73. プライヤエグリシャチホコ	○	○	○		○	○	○	○	○			14	
74. シーベルスシャチホコ							○	○	○			1	注目種 山地性
75. クシヒグシャチホコ								○	○			1	注目種
76. キエグリシャチホコ						○	○	○	○			2	注目種 山地性
77. タテスジシャチホコ						○	○	○	○			6	山地性
78. エソギンモンシャチホコ	○			○	○	○	○	○	○			8	山地性
79. ウスイロギンモンシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○			21	
80. ギンモンシャチホコ		○				○	○	○	○			9	山地性
81. オオエグリシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	32	
82. ギンボシシャチホコ	○					○	○	○	○			7	局地的
83. トビギンボシシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	13	
84. クワゴモドキシャチホコ	○	○		○	○	○	○	○	○		○	15	
85. ヒナシャチホコ	○	○			○	○	○	○	○			9	
86. コフタオビシャチホコ				○	○	○	○	○	○			10	山地性
87. ツマアカシャチホコ	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	21	
88. セグロシャチホコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	26	
89. トリゲキシャチホコ						○	○	○	○			1	注目種 山地性
シャチホコガ科 計	53	52	24	27	45	74	70	34	45	13	21		

津町でも記録がある。県下からは見つかっていないが西播から但馬にかけての中国山地には生息している可能性がある。カエデ類を食樹としている。本種もクシヒゲシャチホコと同様、晩秋に発生する。

11. *Platychasma virgo* Butler (3177)

ハネブサシャチホコ

関東以西の本州と四国、九州に産するが、分布は局地的。兵庫県からは発見されていない。

カジカエデが食樹として知られている。発見されるとすれば、播但山地が有力と思われる。

12. *Clostera albosigma* Fitch (3189)

ニセツマアカシャチホコ

北海道から中部地方の山地にかけてと四国の中央山地で採れている。ヤナギやヤマナラシ類を食樹とする冷温帯性の種。兵庫県からは記録がないが、中央高地から見つかるかもしれない。

<引用文献>

- 52) 藤平 明(1999) 淡路島南部の蛾
 53) 松本健嗣(1981) 神戸市山田町の蛾数種
 きべりはむし9(2) : 21-22.
 54) 夏秋 優(1997) 兵庫県尼崎市塚口の蛾
 Crude(41) : 20-25.
 55) 夏秋優・佐々木昇(1983) 能勢地方の蛾(II)
 上阿古谷・夏の蛾(続報) Crude(24) : 1-12.
 56) 夏秋優・佐々木昇(1984) 能勢地方の蛾(III)
 妙見山・夏の蛾(1) Crude(25) : 15-22.
 57) 新家 勝(1983) 宝塚大橋の照明灯で採集した蛾(続報その2) きべりはむし11(1) : 6-12.
 58) 新家 勝(1993) 宝塚大橋の照明灯で採集した蛾(続報その10) きべりはむし21(2) : 53-64.
 59) 岡本 清(1999) 黒田庄町で採集した蛾(2)
 てんとうむし13 : 41-49.
 60) 登日邦明(1988) 常陸寺山でシノノメシャチホコを採集 Parnassius(33) : 3.
 61) 八木 剛(1991) 氷ノ山でアマギシャチホコがとれる 炎舞ニュースNo.27.
 62) 柳田慶浩(1999) 西日本(九州主体)の興味ある蛾類 誘蛾燈156 : 29-44.

兵庫県における蝶数種の産卵植物 広畑 政巳

蝶の食草については全国的によく調査されその全貌が明らかにされているが、兵庫県ではとすると以外と曖昧なところが多い。今回観察したことは産卵したというだけで食草になり得たかということは確認していない。しかし、これまでに県下の記録として報告されていないし、珍しいと思われるので記録として書き留めておきたい。

1) キチョウがシロツメクサに産卵

本種はネムノキやメドハギを主に利用しているが、ニセアカシア、サイカチなどのマメ科植物も食草として知られている。筆者は1999年8月22日に川西市黒川においてシロツメクサに産卵するのを観察している。産卵は一例ではなく三例観察している。マメ科であるので不思議ではないがこれまで報告されていないように思われるので産卵記録として残しておきたい。

2) ルリシジミがスイバに産卵

1999年6月13日に市川町上牛尾半瀬にてスイバに産卵する本種を観察している。スイバと同じタデ科のイタドリなどの産卵記録は県外であるようであるが珍しいので報告しておく。

3) モンキチョウがヤハズソウに産卵

コマツナギ、ミヤコグサシロツメクサなど多くのマメ科植物を食草にしているのでヤハズソウも食草になっているのかもしれない。しかし県下の記録としてはないように思われるので記録として残しておきたい。1999年7月31日に太子町大市中で観察している。

ヒメアカタテハ、モンキチョウ 厳冬期の成虫記録

近藤 伸一

1999年度に神戸市西区岩岡町の水田地帯で蝶のルートセンサスを行ったが、2000年1月の厳冬期に下記のとおり成虫を観察することができたのでその状況を報告する。

- 3-I-2000 ヒメアカタテハ2exs.
モンキチョウ1ex.
- 15-I-2000 ヒメアカタテハ2exs.
(うち1頭が1月3日と同一個体)
モンキチョウ1ex.
- 29-I-2000 ヒメアカタテハ1ex.
(1月15日と同一個体)
モンキチョウ1ex.

調査概要

1999. 12. 23の調査では(11:10~13:30)ヒメアカタテハ7頭とキチョウ1頭が日溜まりで見られた。例年12月末まで成虫を確認できるが、この年は特に成虫の見られる数が多かった。年末、年始は冷え込み、最低気温は毎日のように氷点下であった。

2000. 1. 3(11:40~14:15)

気温が上がり調査時には10℃を越した。

A地点でヒメアカタテハ1頭とモンキチョウ1頭、B地点でヒメアカタテハ1頭を日溜まりで見ると。動きは活発で花への依存が高く、花から花へとぶ。ヒメアカタテハは2頭とも撮影。

2000. 1. 15 晴(13:00~13:45)

正月を過ぎてから気温の高い日が続きこの日も快晴で午後には暖かくなったので、1月3日に成虫が見られたA、B2地点を調査。A地点で1月3日に撮影した同じ個体がセイヨウタンポポで吸蜜していた。花に強くひかれ、吸蜜しては飛び立ちすぐに近くの花にとまる。時々は畑に向かって飛び立つが、ブーメランのように半径10mほどの円を描いては付近の花に舞い戻り、吸蜜するという具合で、花以外の場所にはとまることはなく、同じ花に約1分~20秒ほどかけて吸蜜を繰り返した。吸蜜に夢中で撮影のためカメラを20cmほどの距離まで近づけても飛び立つことはなかった。

この場所から200m離れた、B地点でも成虫が見られた。パーペナの花と道を隔てた畦のセイヨウタンポポの間を行き交い、盛んに吸蜜していた。この成虫は写真比較で1月3日とは別個体であることが判明した。

2000. 1. 29 晴(13:00~14:00)

全国的な寒波が来て、冬らしい天候が続いたがこの日は快晴で比較的気温が高いため成虫確認に出かけた。1月15日に調査したA、B2地点の中間点にあたる農地で、菜の花とセイヨウタンポポを吸蜜するヒメアカタテハを見つけ撮影した。成虫は前回と同様に花に強くひかるものの活発で、不用意に近づくとすぐに飛び立つが、遠くに飛び去ることはなく、すぐに近くの花にとまった。

斑紋から1月15日にB地点で撮影したものと同じ個体であった。

またA地点で、モンキチョウを発見し撮影した。モンキチョウは翅は痛んでいるものの、動きは活発で、近づく気配に敏感に反応しすぐに飛び立った。しかしヒメアカタテハと異なり、花に執着することはなく、日光がよくあたる土手に止まり、折り畳んだ羽(裏面)の面が太陽光線と直角になるように体を寝かせてとまった。

その後2000. 2. 5と2000. 2. 12に調査を行った。快晴、無風で気温は高く、暖い日であったが成虫は見られなかった。

兵庫県におけるクロコノマチョウの食草について

広畑 政巳

本種の県下における分布拡大にともない食草についての観察例も多くなり、イネ科植物でツルヨシ、ジュズダマ、ススキ、アブラススキ、ダンチク、ソルガムなどが法西 浩(1999)によって報告されている。

筆者も県下の二ヶ所で本種の食草を確認しているので報告しておく。一ヶ所は市川町上牛尾半瀬で、2000年5月21日に弱齢幼虫多数と産卵をしていた植物を秋になって確認した結果、アブラススキであることが判明した。また姫路市緑台で1999年7月31日に確認した幼虫のいた食草についてはススキであった。これまでに報告のある食草であるが、記録として書き留めておきたい。

<参考文献>

法西 浩(1999) 兵庫県のクロコノマチョウ1997-98年の記録 蝶研フィールド14(6) : 17-21

昔のトンボ採り情報 姫路市東山の「エートカキ」
相坂 耕作

ギンヤンマなどヤンマの仲間を採るのに名人によるトンボ釣り等、各地で特色ある採り方が知られている。兵庫県姫路市東山は、播磨地方の海岸近くにあり、池あり山ありのギンヤンマが多産していた地域である。この地域で、約70年ほど前に行われていた、耳なれない「エートカキ」という道具で、ギンヤンマを採る方法があるので紹介したい。この「エートカキ」については姫路昆虫同好会の20周年記念号「遊蟲千年」(1995)に少々触れていたが、尚詳しく分かったのでここに記しておく。なお、遊蟲千年のエートカキとなっているのは誤記によるエートカキの間違いであり、ここで訂正しておきたい。

姫路市東山在住の黒田盛男氏は80歳前後のご高齢であるが、当時の思い出として家永善文氏に「エートカキ」について昨年(2000)体験談を話された。それによると姫路市東山に上池(うわいけ)と大池という池が当時あり、多くは上池で「エートカキ」は行なわれた。腰から胸まで水に入り、ヒシなど水草に止まっているエート(ギンヤンマが雌雄まっすぐにつながったもの)に泳いでいって近づき、上からおおいかぶせて採るのである。その時かぶせる道具の網のことを「エートカキ」[写真：1]という。1メートルあまりの竹竿の先に直径30センチほどの外枠を竹の肉の平たい部分で作った「ひご」を用いて作り、その中へ、たこ糸で亀

甲状に編んでいったもので、底はなく、いわばテニスのラケット状になった道具である。もちろん市販されていないので自分で作っていた。この「エートカキ」を使って2,3回は逃げられるが、たいてい3回目には捕らえられたそうである。一方大池は池が大きく、飛翔範囲が広すぎて上手いかなかったようである。午後1時から4時ぐらいの約3時間で10丁(ちょう：ペア)くらいは通常採れたそうである。その最盛期は地蔵盆の8月23日頃で、数がよく採れたという。採れてからはネズミ捕り(金網製の角型のもの)に入れて持ち帰りながら歩いていると、近所の人が食べるために言っていたのか「焼いてもらえ」とからかわれたという。また、2,3銭で買ってくれたとも聞く。そして、捕らえた雌のギンヤンマはトンボ釣りに使っていた。【注：1】また、水に入っている時、捕らえたギンヤンマは手の指に挟んでおいた。ギンヤンマは川でも採っていたが「エートカキ」は使わずタモ網で採っていたとのことである。

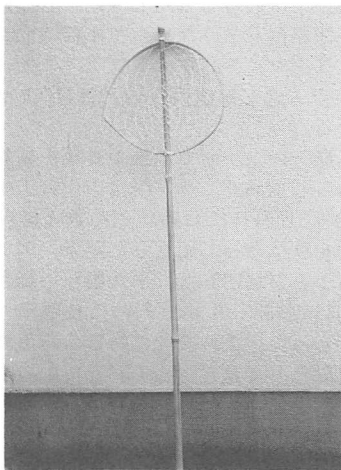
この「エートカキ」の製作はじめ貴重な体験談をお寄せ戴いた、姫路市東山の黒田盛男氏。また、貴重な体験談の情報を提供下さった、前姫路市立姫路科学館長の家永善文氏に深謝申し上げます。

【注：1】東山地区で当時トンボ釣りをするときには口ずさんだトンボ釣り唄を記しておく。

チョウメンモア チョウメンモア
コッチムイテ
イッケントツテ ホイ
コレハ ジョメン ノ
ジャマッカ デ ゴダル
エート エート スワレ

と呪文をとなえてギンヤンマを釣るのである。

※チョウメン(ギンヤンマ)
東山在住 白井克司氏提供



ギンヤンマ採りの網「エートカキ」

* * * 編 集 後 記 * * *

てんとうむしNo.14をお届けします。会員の皆様はいかがお過ごしでしょうか。同好会の運営などというものは、ながくやっているといろいろと大変になってきて、ついつい誰のためにやっているのかわからなくなってきます。編集者にしても、自分を犠牲にして、いやいや自分の楽しみのためにやっているのです。しかし、実際には多くの苦労を背負いながらやり、続けるのが大事なのです。知らないうちに多くの編集作業が突然入り込み、今号の発行が大変遅れてしまいました。ご容赦ください。昨年は神戸新聞の集い・発信欄や広報ひめじの表紙裏に大きく紹介され、わが姫昆もやっと市民権を得たようでした。今号は故高橋寿郎氏の遺稿を含め、多くの原稿があつまりました。そして前号で多くの蛾の記録データを掲載して戴いた岡本清氏が、黄泉の国へ旅立たれ本会にとっても惜しい方を亡くし残念でなりません。心よりご冥福をお祈りしたいと思います。次回の「てんとうむし」の発行は来年2月です。年内に原稿をお寄せ下さい。

[会費の納入について]

2000年度は会誌の発行は実質上出来ませんでしたので新世紀での会費として納入下さるようお願いいたします。

2001年度会費 3000円

郵便振替・01100-6-

姫路昆虫同好会 相坂耕作方

てんとうむし 14号

発行/姫路昆虫同好会
発行日/2001年8月31日
編集者/相坂耕作
事務局/〒671-1143
姫路市

相坂耕作方

TEL/FAX 0792-36-

てんとうむし 14号 目 次

岡本清先生を悼む	相坂耕作	1
兵庫県産蝶類分布資料(19) —ジャノメチョウ科7種の記録— キマダラモドキ・クロヒカゲモドキ・オオヒカゲ・ヤマキマダラヒカゲ・ ヒメキマダラヒカゲ・ヒメヒカゲ・ウラナミジャノメ	広畑政巳・近藤伸一	2
トンボと民族文化(1)	相坂耕作	15
音水・赤西溪谷(宍粟郡)の甲虫相(2)	故高橋寿郎氏遺稿	20
大正・昭和初め(1912-1945)に日本で記録されたコガネムシ(2)	故高橋寿郎氏遺稿	53
市川町産蝶類目録(2)	広畑政巳	60
兵庫県のシャチホコガ(2) 兵庫県産蛾類分布資料・21	高島 昭	61
兵庫県における蝶数種の産卵植物	広畑政巳	76
ヒメアカタテハ、モンキチョウ 厳冬期の成虫記録	近藤伸一	77
兵庫県におけるクロコノマチョウの食草について	広畑政巳	77
昔のトンボ採り情報 姫路市東山の「エートカキ」	相坂耕作	78

編集後記