

兵庫県産蝶類分布資料 (17)

—シジミチョウ科9種の記録—

(ムラサキツバメ・カラスシジミ・キマダラルリツバメ・
クロシジミ・シルビアシジミ・スギタニルリシジミ・
サツマシジミ・ヤクシマルリシジミ・クロツバメシジミ)

広畑 政巳・近藤 伸一

はじめに

兵庫県内のシジミチョウ科の中で、特に珍しい種と比較的個体数の少ない種について県内の分布状況を報告する。

ムラサキツバメ、サツマシジミ、ヤクシマルリシジミの3種は南方系で、北に分布を拡大しつつある種である。現時点では採集例が少ないが、今後採集記録が増加するものと思われる。

カラスシジミとスギタニルリシジミは食餌植物に分布が制限され、新しい生息地が大幅に増える可能性は少ないが、まだまだ調査不足であり、今後の調査で新たな生息地が見つかるものと思われる。

キマダラルリツバメ、クロシジミ、シルビアシジミ、クロツバメシジミの4種は生息環境の維持が困難な種で、近年個体数を急速に減少させており、生息地が消滅した所も多いが、一方では最近になって新しい生息地が見つかり、今後の調査を期待したい。

記載の方法は、県内の記録を各産地1例ずつをあげ、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、垂直分布図から省いた。

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る。

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

1. ムラサキツバメ *Narathura bazalus*

分布の状況

南方系のチョウで、東日本には生息していない。近

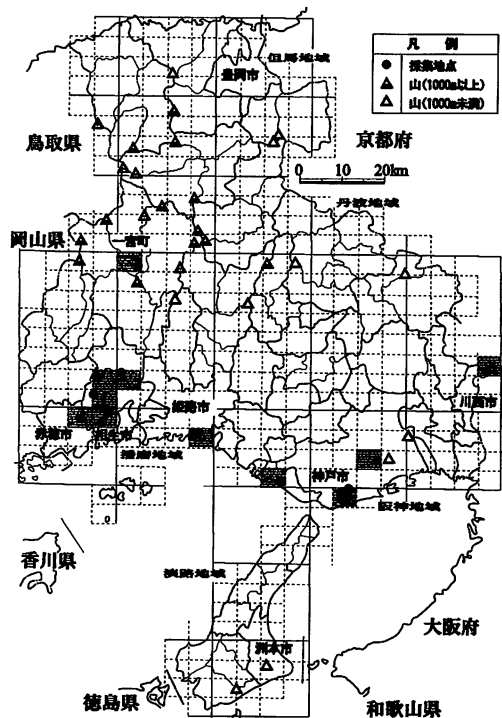


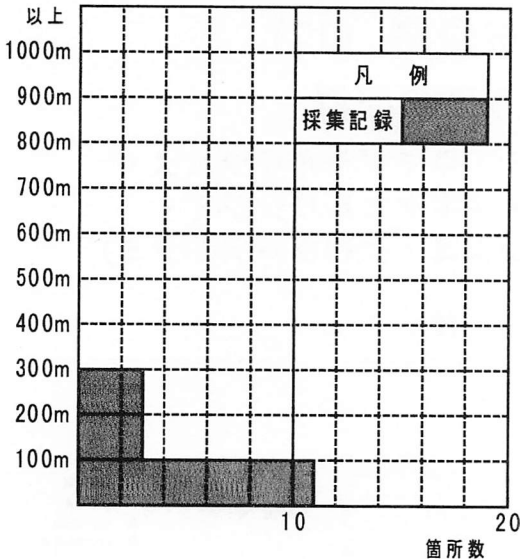
図1 ムラサキツバメの分布

畿地方以西から採集記録がみられるが、確実な土着北限は、日本海側で山口県、太平洋側では和歌山県である。

滋賀、京都、大阪、奈良の各府県では土着は確認されていないが、兵庫県の西播磨では食餌植物であるブナ科マテバシイ属のシリブカガシが分布する林に生息している。四国、九州には広く分布する。

県南部の採集記録は、ほとんどが古いもので、最近

表1 ムラサキツバメの垂直分布



までは相生市、赤穂市周辺だけが確実な生息地であった。1990年の前後から市街地に植栽されたマテバシイ属のマテバシイから幼虫が確認され、街路樹や公園でも発生していることが判明した。

その後、六甲山系の再度山でもマテバシイ林（植栽木）から確認され、最近では阪神間でも確認されているようである（未発表）。

県内陸部の唯一の記録は、1983年秋に波賀町で1♀と幼虫10匹がシリブカガシの幼木から採集されたもので、県北部には分布していない。

生息環境の現況

古くからの産地の西播磨地域では、シリブカガシが自生する広葉樹林に生息する。成虫は林間や林縁、溪流沿いや林内道路付近などでみかけることが多い。近年、マテバシイが各地で植栽され、市街地のグリーンベルトや公園などでも発生し、東に分布を拡大させているようである。

本種を調査研究されている唐土氏によると、マテバシイで確実に発生しているのは赤穂市から姫路市白浜の間で、うち数カ所では毎年見られ、また、春は少なく、秋に数を増すそうである。

垂直分布はすべて300m以下の低地で、100m以下の発生地が多い。

採集記録

川西市妙見山 1 ♀, 29-VII-1964 渡辺康之 13)

宝塚市	13)
神戸市ジェームス山 1 ♂, 14-X-1979 加藤昌宏	13)
〃 鉢伏山	13)
〃 多井畑	13)
〃 中央区再度山	
4 幼虫 3 卵, 2-IX-1995 山岡万寿夫	28)
明石市北王子町 -VIII-1959 小川 進	13)
〃 大久保町江井ヶ島	
1 ♀, 4-X-1959 竹内崇郎	13)
姫路市飾磨区妻鹿日田町	
1 ♂(目撃), 9-VIII-1989 唐土洋一	36)
〃 〃 妻鹿 1 ♂, 25-VIII-1991 唐土洋一	37)
〃 白浜町 17 幼虫, 1-IX-1998	15)
新宮町善定 1 幼虫, 1-IX-1991 唐土洋一	
波賀町小野 1 ♀, 18-IX-1983 勝屋 潤	13)
相生市三濃山 1 ♀, 1-IX-1966 米村和繁	13)
〃 小河 1 ♀, 29-VII-1982 入江智郎	13)
〃 若狭野町東後明	
1 ♀(羽化), 26-IX-1989 唐土洋一	36)
〃 那波南木町中央公園	
5 幼虫, 17-VIII-1991 唐土洋一	37)
〃 山手町墓地公園	
3 幼虫, 18-VIII-1991 唐土洋一	37)
赤穂市周世坂 1 ♀, 5-IX-1981 唐土洋一	13)
篠山町 1957 甚田竜太郎	13)

2. カラスシジミ *Fixsenia w-album*

分布の状況

北海道、本州、四国、九州に分布するが、東北地方からやや局地的となり、近畿以西から中国、四国にかけては産地がさらに局限される。九州では南東部に生息地が多い。

県下ではきわめて稀な種で、これまで氷ノ山の周辺で5カ所の産地が知られているにすぎない。

食餌植物であるニレ科のハルニレ、オヒョウは、但馬、丹波、西播磨などの山地に稀に分布しているだけである。村岡町大笹、美方町備付近にはハルニレがわずかに集中して分布する区域があり、本種の分布はその周辺に限られている。

西宮市に古い記録はあるが、食餌植物の分布域外で疑問が残る。

生息環境の現況

ハルニレやオヒョウが生育するのは海拔500~800m付近の広葉樹林であるが、採集例は少ない。比較的採

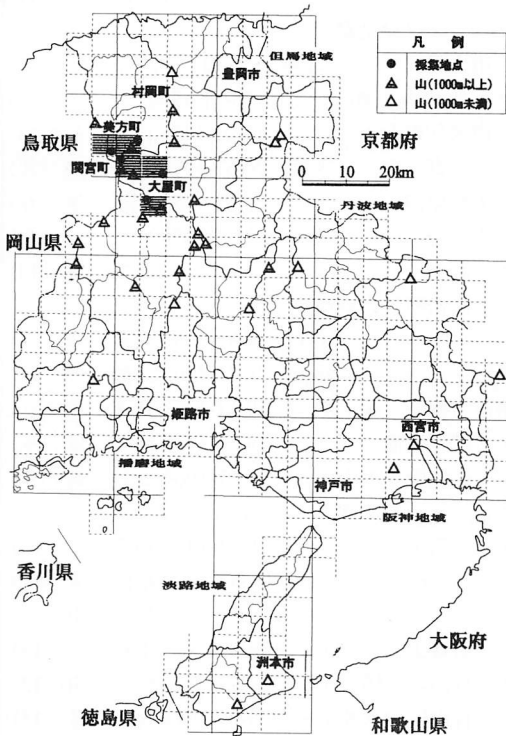
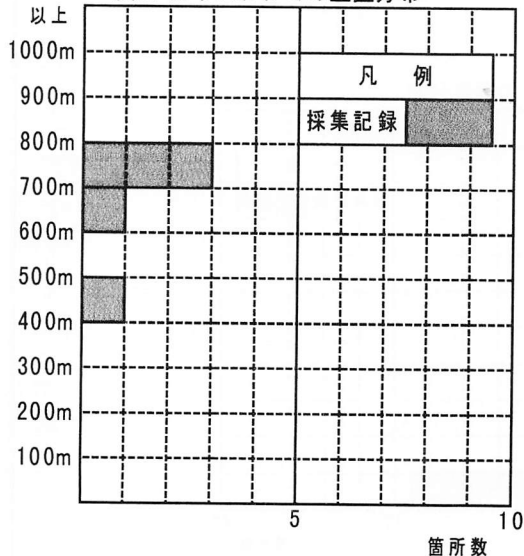


図2 カラスジミの分布

集例の多い村岡町大笹の環境は、湿地草原を取り囲むように残されたトチノキ、ミズナラ、ハルニレなどの大木を高木層とする落葉広葉樹林である。この林では

表2 カラスジミの垂直分布



1991年に大発生したが、その後大発生した話は聞かない。

岡山県では内陸部において農地周辺や庭に植栽されたバラ科のスモモで本種の幼虫が確認されており、兵庫県下でも但馬や西播磨のスモモを調査することで新産地が発見される可能性は高い。

採集記録

- 大屋町若杉峠 1♂, VI-1958 譲尾 勲 46)
 関宮町氷ノ山布滝 2 exs., 19-VII-1971 辻 啓介 47)
 美方町小代溪谷 1♀, 6-VII-1982 山本 勝 48)
 大屋町杉ヶ沢 1 ex., 29-VI-1975 足立義弘 49)
 村岡町鉢北高原(大笹)
 2 exs., 30-VI-1984 福井丈嗣 50)

(参考)

- 西宮市甲東園 -VI-1932 加地早苗 45)

3. キマダラルリツバメ *Spindasis takanonis*

分布の状況

本州の特産種で、岩手県から広島、島根県にかけて局地的に分布するが、採集記録のない県が多い。

県下の分布域は、分布図でもわかるように広く、ほぼ全域に点在しているが、いずれの場所でも生息地はきわめて局限され、個体数も少ない。但馬地域と姫路市から加古川市にかけての播磨地域南部に分布の集中する地域が見られ、矢野郡の広い区域と神戸市周辺、淡路島では分布が確認されていない。

生息環境の現況

表のように高地から低地まで分布するが、海拔200m以下の低山地に生息地が多い。

本種は幼虫がシリアゲアリ類に餌を与えられて育つという特異な生態を有し、シリアゲアリ類（ハリブトシリアゲアリ）が巣を造る老木のあることが、本種が生息するための必須条件である。社寺の境内、公園、並木、果樹園などの老木、自衛隊演習場のような平坦地の松林、集落周辺の里山や山麓部などで発生する。

県内で確認された発生樹種は、サクラとマツ類が多く、クリ、コナラ、オオバヤシャブシ、モモ、キリなどの記録もあり、但馬の高地ではカシワ林に生息している。

採集記録

- 川西市笹部 1♂, 5-VII-1988 川元 裕 3)
 " 一の鳥居 5)

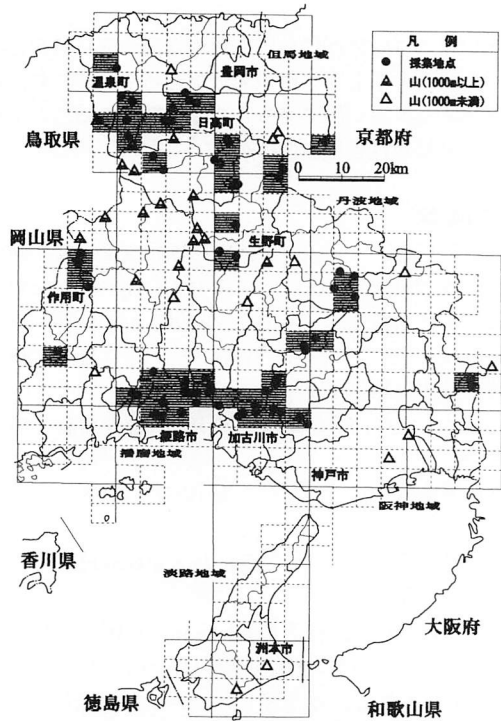
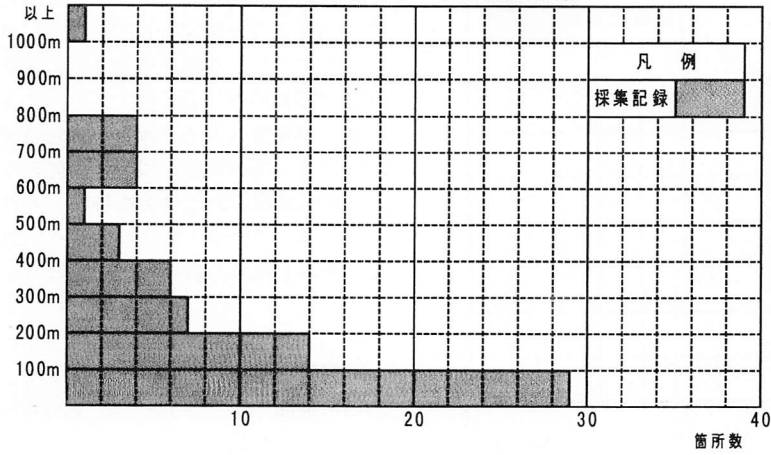


図3 キマダラルリツバメの分布

- 加古川市志方町城山 4)
" " 大宗 1 ♂, 18-VI-1985 高嶋 明 13)
" " 氷室 (長楽寺)
2 ♂, 19-VI-1985 近藤伸一
" " 七ツ池

- 2 幼虫, 29-V-1981 宮田・森本
" 玉ノ緒地藏 5)
三木市大村 1 ♀, 2-VII-1977 高橋久夫
" 上の丸公園 1 ♂, 20-VI-1964 5)
小野市来住町前山 5 ♂, 19-VI-1955 山本広一 13)
" 青野ヶ原 3 ♂, 20-VI-1993 松崎 隆 8)
加西市桑原田 3 ♂, 20-VI-1955 岡田幸雄 9)
西脇市比延 1 ♂, 25-VI-1989 5)
" 和布 吉田 豊 13)
" 高松町宝光院境内
1 ♀, 8-VII-1962 名越 寛 9)
加美町 4 幼虫, 9-V-1993 山崎哲郎 5)
姫路市大野峠 8 ♂ 2 ♀, 19-VI-1958 法西 浩 9)
" 御立大池 19-VI-1960 法西定雄 9)
" 仁豊野小坂山 1 ♂, 28-VI-1964 二谷正義 9)
" " 池ノ奥 1 ♂, 21-VI-1964 " 9)
" 上砥堀 2 ♂, 28-VI-1972 相坂耕作 13)
" 勝原区京見山 2 ♂, 27-VI-1978 稲田和久 10)
" " 天満山 松本勝由
" 広峰山 1 ♂, 26-VI-1982 木村三郎 13)
" 林田町八幡 1 ♂, VII-1982 松本勝由 13)
" 青山桜貯水池 1 ♂, 29-VI-1983 大前 普 13)
" 井ノ口 3 ♂, 18-VI-1983 上田倫範 13)
" 伊伝居 1958 10)
" 豊富 10)
香寺町須賀院 1 ♂, 26-VI-1983 5)
夢前町山富 2 ♂ 1 ♀, 8-VII-1978 広畑政巳 13)
龍野市旧龍野町
6 月下旬~7月上旬 1902 福田 卓 9)

表3 キマダラルリツバメの垂直分布



龍野城公園

1 ♀ (羽化), 10-VI-1990 山崎哲郎 5)

山崎町 1 ♂ (羽化), 4-VI-1989 5)

千種町志引峠 1 ♂, 7-VII-1987 5)

上月町久崎付近 2exs. 高見筆太郎 9)

佐用町日名倉山 1 ♂, 14-VII-1968 岩村 巖 13)

南光町船越 1 ♂, 30-VI-1976 内海功一 13)

日高町金山峠 1 ♂ 2 ♀, 3-VIII-1977 木下賢司 13)

" 栃本 3 ♂, 7-VII-1993 青木洋一 8)

" 名色高原 18幼, 21-VI-1992 山崎哲郎 5)

" 神鍋山 5 ♂ 12 ♀, 22-VI-1997 15)

但東町登尾峠 1 ♀ (羽化), 27-VI-1986 山崎哲郎 5)

村岡町祖岡 2 ♂, 2-VII-1983 黒井和之 13)

" 耀山 1 ♀, 3-VIII-1977 木下賢司 13)

" 金山峠 1 ♂, 2-VII-1994 松崎 隆 8)

美方町美方高原 1 ♀, 9-VII-1978 結城八郎 13)

" 久須部 1 ♀, 30-VI-1996 大前 寛 51)

" 小長迫 18幼虫, 16-VI-1996 大前・山崎 51)

温泉町扇ノ山 13)

" 湯村温泉 2 幼, 24-V-1987 中村知史 11)

養父町浅野 1 ♂ (羽化), 13-VI-1986 山崎哲郎 5)

" 伊豆 幼虫・蛹, 31-V-1987 鎌田邦彦 39)

八鹿町八鹿 1 ♀ (羽化), 3-VI-1991 山崎哲郎 5)

" 下網場 1 ♂ (羽化), 7-VI-1989 山崎哲郎 5)

大屋町杉ヶ沢高原 1 ♂, 8-VII-1998 山本正勝

関宮町東鉢伏 (葛畑)

1 ♂, 30-VI-1983 山崎哲郎 5)

朝来町山口 9 幼虫, 27-V-1995 小路・山崎 51)

生野町栃原 2 ♂, 10-VII-1969 青木陽一 13)

" 口銀谷 4 幼虫, 27-V-1995 小路・山崎 51)

和田山町藤和 高田忠彦 13)

" 藤和峠 7 幼虫, 27-V-1995 小路・山崎 51)

" 宝山 2 ♂, 23-VI-1991 木下賢司 1)

山東町野間 3 幼虫, 30-V-1993 高坂 寿 5)

" 梁瀬 7 exs., 27-VI-1990 福井丈嗣 12)

柏原町柏原 5)

" 鐘ヶ坂 8 幼虫, 8-V-1993 山崎哲郎 5)

青垣町 10 幼虫, 16-V-1993 大前 寛 5)

山南町奥野々 12 幼虫, 24-V-1992 山崎哲郎 5)

" 川代公園 4 幼虫, 24-V-1992 山崎哲郎 5)

丹南町 " 2 幼虫, 24-V-1992 山崎哲郎 5)

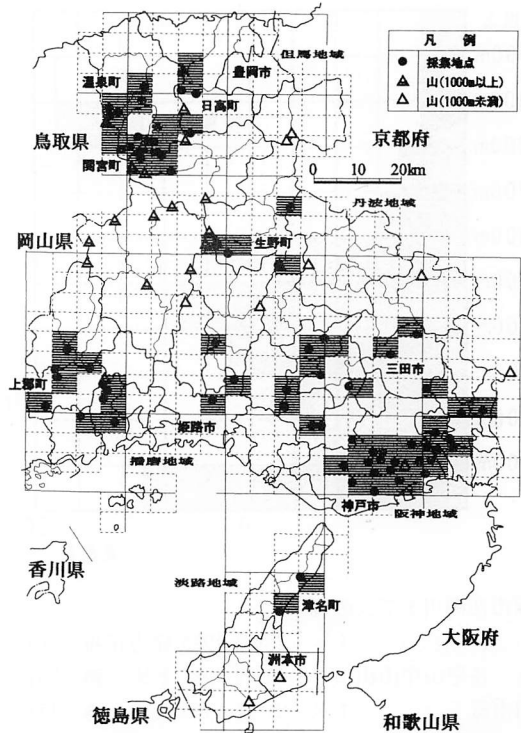


図4 クロシジミの分布

カ所に記録があるだけの稀種となる。

県下には全域に広く点在するが発生場所は局限され、分布の空白地域も多い。但馬の山地草原、西播磨南部の低山地、神戸・阪神などに分布が集中している。淡路島にも記録がある。

生息環境の現況

本種の幼虫の生態も特異で、1～3令の食餌はキジラミ類やアブラムシ類の分泌物、その後クロオオアリの巣に運び込まれ、クロオオアリに食餌をもらって育つ。このため生息環境は、クロオオアリの生息する低山地から山地の明るい広葉樹林の林間や林縁、草原などである。

表のように高地から低地までまんべんなく分布するが、500m以下付近と100m以下の低地に生息地が多い。

採集記録

川西市西多田 25-VII-1966 小坂利明 13)

宝塚市逆瀬川ゆずりは台

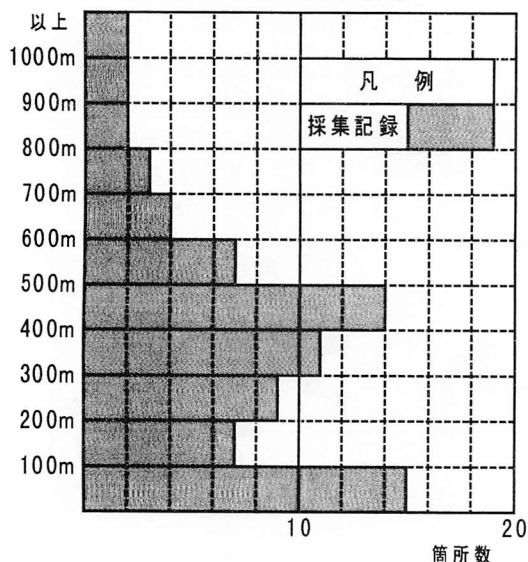
4 ♀, 12-VII-1987 西田 正 3)

4. クロシジミ *Niphanda fusca*

分布の状況

本州、四国、九州に局地的に分布する。四国では数

表4 クロシジミの垂直分布



宝塚市逆瀬川エデンの園

1 ♀, 28-VII-1985 緒方正雄	3)
" 長尾山中山山頂	12-VII-1987 新家 勝 29)
三田市母子	1 ♀, 3-IX-1965 矢田 修 13)
" 藍本	3 ♂ 9 ♀, 17-VII-1977 高橋邦明 3)
" 関学千刈セミナーハウス	1 ♂, 29-VII-1989 52)
西宮市甲山神呪寺	13)
" 山口町船坂	1 ♀, 20-VII-1979 杠 隆史 3)
芦屋市芦屋川上流	1 ♀, 2-VIII-1981 西 隆広 13)
神戸市東灘区金島山〜風吹岩	10 ♂ 松浦 3)
" 御影町	1 ♀, 4-VIII-1949 吉坂道雄 13)
" 六甲山タコジャレ (住吉川上流, 西山谷)	1 ♀, 28-VII-1952 溝口 修 13)
" 山上	1 ♀, 7-VII-1960 尾崎 勇 13)
" 再度山	13)
" 中央区布引	13)
" 鷹取山	13)
" 西区榎谷町	3 ♂ 7 ♀, 1-VII-1990 山下剛史 30)
" 大山寺	1 ♀, 28-VII-1961 大東康人
" 北区山田町神戸市森林植物園	2 ♂ 10 ♀, VII-1964 三木 進 13)
" 箕谷	1 ♂ 4 ♀, 19-VII-1959 尾崎 勇 13)
" 東下	2 ♀, 13-VII-1996 杠 隆史 32)

" " " 藍那

3 ♂ 9 ♀, 17-VII-1988 山本正勝

" " 山の街

2 ♂ 1 ♀, 23-VII-1967 相坂耕作 13)

" " 星和台団地 17-VII-1988 山本正勝

" " 有野町蓬山峽

3 ♀, 26-VII-1959 尾崎 勇 13)

" " 有馬温泉紅葉谷 山本正勝

三木市大村 5 ♀, 23-VII-1986 永幡嘉之 33)

" 戸田 1 ♂ 1 ♀, 26-VI-1986 永幡嘉之 33)

" 久留美 1 ♀, 13-VII-1986 芝 直幸 33)

小野市阿形町 13)

" 青野ヶ原 2 ♀, 30-VI-1984 墨谷 健 34)

社町三草 5 ♂, 8-VII-1978 徳岡正巳 13)

東条町森 1 ♂ 7 ♀, 3-VII-1988 山下剛史 30)

西脇市和田町 13)

" 岡ノ山 VII-1979 徳岡正巳 13)

加美町市原千ヶ峰 4-VII-1959 13)

青垣町粟鹿峰 14-VIII-1952 越智研一郎 13)

姫路市増位山 1 ♂, -VIII-1960 木村三郎 13)

" 山田町多田13exs., 上旬-VII-1983 上田倫範 13)

福崎町田口 2 ♂ 2 ♀, 19-VII-1975 広畑政巳 13)

相生市瓜生 1 ♀, 21-VII-1962 米村和繁 13)

" 三濃山 1 ♂, 19-VII-1962 米村和繁 13)

" 能下 1 ♂, 17-VII-1996 中浜 潔 13)

" 山手町 川崎悟良 13)

赤穂市有年 2 exs., 8-VII-1956 橋本 13)

上郡町大山寺 1 ♀, 4-VIII-1957 唐土洋一 13)

" 富満 1 ♀, 2-VIII-1966 米村和繁 13)

" 黒石 3 ♂ 1 ♀, 13-VII-1974 佐々木薫 13)

" 市原 1 ♂ 5 ♀, 8-VII-1978 石井為久 13)

上月町櫛田 1 ♂ 1 ♀, -VIII-1960 木村三郎 13)

日高町三川山 1-VIII-1974 遠藤知二 13)

" 稲葉 1 ♂ 1 ♀, 2-VIII-1963 小崎茂樹 13)

" 神鍋山山頂

3 ♂ 4 ♀, 7-VII-1990 木下賢司 1)

" 神鍋山 1 ♂ 1 ♀, 29-VII-1995 大東康人 1)

村岡町兎和野 高島 昭 13)

" 相岡 1 ♂ 1 ♀, 21-VIII-1992 永幡嘉之 1)

" 大笹鉢北大池 2 ♂, 7-VII-1991 木下賢司 1)

温泉町上山高原 19-VIII-1973 中野 真 13)

" 春木 2 ♀, 16-VIII-1980 広畑政巳 13)

" 肥前畑 1 ♂ 1 ♀, 4-VII-1982 黒井和之 13)

" 霧ヶ滝 1 ♀, 10-VIII-1991 永幡嘉之 1)

美方町美方高原 17-VII-1981 谷角素彦 13)

" 熱田	18-VII-1981 加野・島田13)
" 新屋	2♂1♀, 20-VII-1991 永幡嘉之 1)
" 小代溪谷	1♀, 19-VI-1990 黒井和之 35)
八鹿町妙見山	13)
関宮町氷ノ山福定	1♂, 27-VII-1954 吉坂道雄 13)
" 葛畑	3♂1♀, 27-VII-1979 広畑政巳 13)
" 別宮	8♂6♀, 15-VII-1980 福井丈嗣 13)
" 鉢高原	1♀, 23-VII-1992 永幡嘉之 1)
" 東鉢伏	1♂1♀, 27-VII-1980 近藤伸一
大屋町杉ヶ沢	1♂2♀, 9-VII-1978 広畑政巳 13)
生野町栃原	3♂, 13-VII-1952 吉坂道雄 13)
朝来町段ヶ峰	13)
津名町妙見山	1♀, 14-VIII-1951 堀田 久 13)
" 志筑明神	13)

5 シルビアシジミ *Zizina otis*

分布の状況

栃木県以南の本州から、四国、九州、南西諸島にかけて局地的に分布する。

県下の産地は南部に点在し、海岸付近まで生息が確認されているが、いずれの地域も発生場所は限られ個体数は少なく、絶滅した産地も多い。

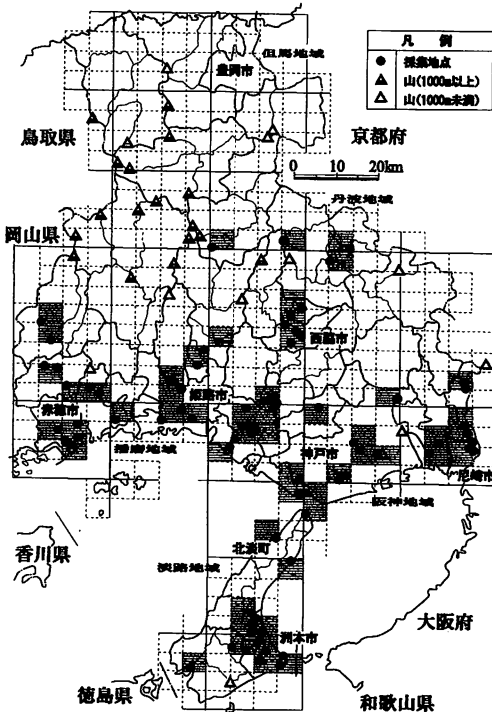


図5 シルビアシジミの分布

淡路島には広く分布し、個体数も比較的多い。北部但馬地域では、分布が確認されていない。

生息環境の現況

食草のマメ科ミヤコグサが生育する河川堤防や田畑の畦、池の土手、農地周辺の空地、放置された造成地などの草地が、主な生息場所である。このような草地は、集落周辺に多いため開発されることが多い。

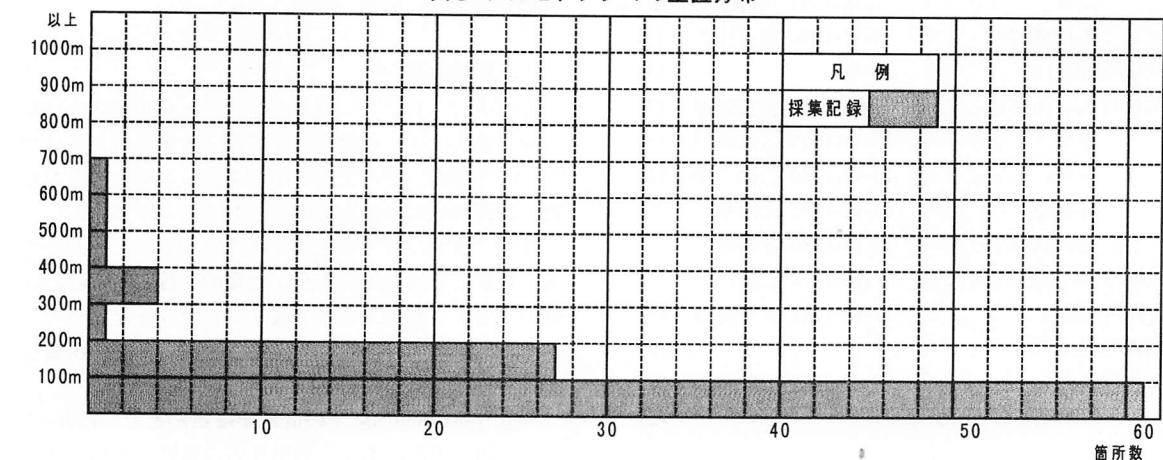
また、ミヤコグサの生育する草原環境は、草刈りや火入れなどの人為的な作業が定期的に行われなければ維持できず、放置されれば数年でブッシュとなってしまふ。これらの理由で、近年は生息地が急速に消滅している。

垂直分布は200m以下の低地がほとんどで、100m以下が分布の中心である。淡路島の由良町成ヶ島(島)の生息場所は海拔数mである。

採集記録

川西市笹部	2♂3♀, 中旬-VII-	中畔史雄	6)
" 能勢〜一の鳥居	3♂4♀, 19-IX-1948	吉阪道雄	6)
" 東畦野一の鳥居寒天場	27-VII-1952	盛原 淳	22)
伊丹市口酒井	5♂5♀, 4-IX-1977	高橋邦明	3)
" 下河原(軍行橋)	1♀, 30-X-1982	長沼二郎	1)
" 中村	4 exs., 10-X-1991		15)
" 桑津橋〜軍行橋	7♂1♀, 26-IX-1992	小林克行	23)
" 猪名川堤1♀産卵, 28-X-1987	中邨 徹		53)
尼崎市田能	数頭, 1978	宇野正紘	6)
" 藻川	50 exs., 24-IX-1989		15)
" 園田			
西宮市上ヶ原	1 ex. (撮影), 11-IX-1975	法西定雄	25)
" 夙川	1♂1♀, 29-VIII	矢代 学	6)
神戸市北区山の街	1♀, 9-VIII-1949	中畔史雄	6)
" 北区道場町		尾崎 勇	6)
" 須磨区車字大道	1♂, 9-VIII-1964	三木 進	6)
" " 落合	1♂, 17-IX-1967	山本正勝	
" 北区山田町	17♂5♀, 29-IV-1997		15)
" " " 東下	3♂, 17-VI-1998	杠 隆史	26)
" 摩耶山	5 exs., 1960~1961		6)
" 垂水区舞子ピラ			

表5 シルビアシジミの垂直分布



2♂1♀, 9-X-1982 勝屋 潤 27)	" 余部区川河原	21♂16♀, 6-IX-1959 岩村 巖 6)
" 西区玉津 1♀, 23-VI-1961 尾崎 勇	" 書写山 2♂3♀, 6-IX-1959 岩村 巖 6)	" 東阿保 7♂5♀, 16-VIII-1960 岩村 巖 6)
明石市人丸神社付近 4♂, 17-X-1959 中谷貴寿 6)	" 大野峠 多数, 18-V-1957 岩村 巖 6)	香寺町矢田部 1♂, 9-V-1982 石井為久 7)
" 明石川国鉄鉄橋付近	" 福崎町神谷 5卵, 10-VI-1979 近藤伸一	市川町上田中 2♂, 9-V-1982 石井為久 7)
3♂4♀, 17-X-1959 中谷貴寿 6)	龍野市東光寺 1♂, 5-VIII-1979 広畑政巳 6)	揖保川町馬場 高柳栄一
加古川市志方町中才 3♂, 22-VII-1983 高嶋 明 25)	相生市矢野町瓜生	3♂8♀, 4-VII-1967 唐土洋一 6)
" 加古川 1♂, 14-IX-1959 岩村 巖	赤穂市尾崎 3♂2♀, 27-VI-1963 岩村 巖 6)	" 大津 1♂, 10-X-1965 岩村 巖 6)
" 友沢 1♀, 18-XI-1958 吉阪道雄 6)	" 中広 3♂2♀, 27-VI-1963 岩村 巖	" 野中 2♂, 7-IX-1963 西垣建治 6)
" 池尻橋 3♂2♀, 5-IX-1993 大東康人	" 目坂 1♂1♀, 13-IX-1969 粉引俊宏 6)	" 上飯屋新港
" 神野 多数, 29-IV-1963 尾崎 勇 6)	26♂12♀, 27-VII-1976 松村邦正 6)	上郡町赤松 1♂, 8-VII-1978 広畑政巳 6)
" 稲屋 多数, 29-IV-1963 尾崎 勇 6)	" 神明寺 2♂, 20-V-1979 広畑政巳 6)	" 市原 1♀, 8-VII-1978 石井為久 6)
" 日岡 2♂2♀, 29-IV-1963 尾崎 勇 6)	上月町円光寺 2♂, 16-VII-1978 広畑政巳 6)	" 上土居 1♂1♀, 17-V-1997 大東康人
" 平荘町升田 多数, 8-IX-1959 中谷貴寿 6)	生野町栃原 1♀, 5-IX-1951 武田博允 28)	春日町黒井 1♂, 7-VIII-1952 越智研一郎 6)
高砂市相生橋付近 多数, 10-IX-1959 中谷貴寿 6)	氷上郡(旧生郷村) 多数, 20-VIII-1952 越智研一郎 6)	洲本市津田 1♂, 11-V-1980 広畑政巳 6)
三木市 15exs., 5-X-1997 15)	" 安乎町 1♂1♀, 1-IX-1951 堀田 久 6)	
" 細川町 4 exs., 10-X-1998 15)		
小野市下来住町 1♀, 5-VII-1931 山本広一 6)		
" 鴨池 1♂, 20-VI-1958 山本広一 6)		
" 大島町 1♂, 15-VI-1945 山本広一 6)		
" 葉多町 3♂2♀, 30-VI-1947 山本広一 6)		
" 下大部町 1♀, 24-VI-1950 山本広一 6)		
西脇市市原 5 exs., VIII-1964 吉田 豊 6)		
" 津万 1♂, 5-IX-1958 猪股涼一 27)		
" 武島山付近の川原 9-IV-1961 6)		
" 西林寺 7)		
" 野村 7)		
黒田庄町中央橋付近 7)		
加美町山寄上 28)		
姫路市広畑区広畑 4♂1♀, -IX-1959 岩村 巖 6)		

- " 中河原町 1♂, 3-X-1952 堀田 久 6)
 " 下加茂 1♂1♀, -1977 浅田 卓 6)
 " 三熊山 少数, 菊池宏美 31)
 " 生石公園 普通, 菊池宏美 31)
 " 柏原山 普通, 菊池宏美 31)
 " 鮎屋ダム 普通, 菊池宏美 31)
 " 千草 1♀, 8-V-1950 吉阪道雄 6)
 " 竹原 1♀, 15-VIII-1951 田中 蕃 6)
 " 安坂 1♂1♀, 7-VIII-1977 近藤伸一
 " 由良町成ヶ島 2♂, 20-IX-1999 近藤伸一
 北淡町富島 2-VIII-1952 越智研一郎 6)
 東浦町釜口 2♂1♀, 11-V-1980 広畑政巳 6)
 淡路町松帆崎 1♂, 10-IX-1978 中谷貴寿 6)
 緑町中山峠 2♂1♀, 10-IX-1978 近藤伸一 6)
 南淡町福良水源地 2♂, 9-X-1958 中谷貴寿 6)

6. スギタニルリシジミ *Celastrina sugitanii* 分布の状況

北海道ではほぼ全域に分布するが、本州では太平洋側低地、瀬戸内沿岸に分布の空白地がある。四国、九州では山地に局地的に分布する。

県下の分布域は県北西部の但馬と西播磨北部で、お

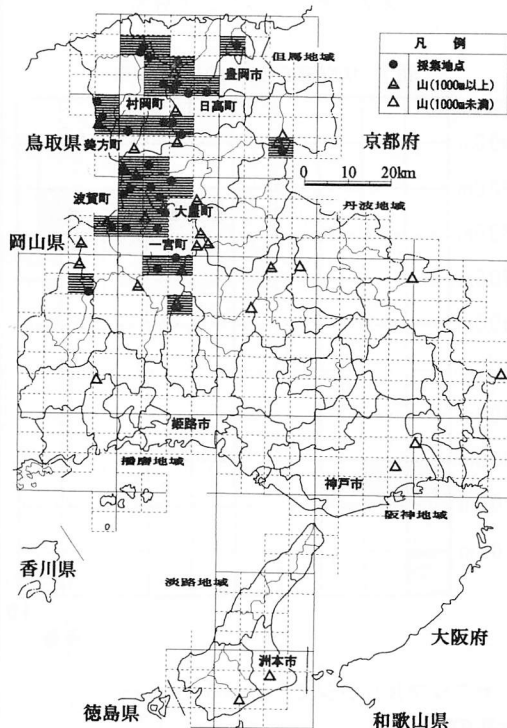
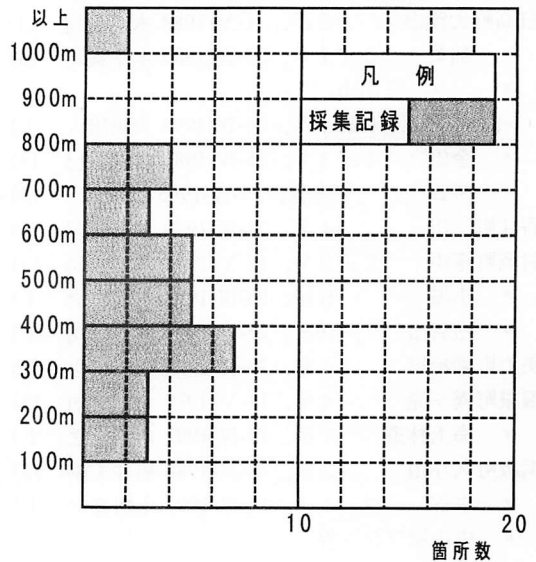


図6 スギタニルリシジミの分布

表6 スギタニルリシジミの垂直分布



おむね食餌植物であるトチノキ科トチノキの分布と一致するが、トチノキが分布しても本種が生息しない地域も多い。南限は夢前町雪彦山山麓で、現在でも個体数は多い。

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、成虫は主な食餌植物であるトチノキが生育する森林の林縁、溪流沿いや林道などでよくみかける。

表のように1000m以上の高地から100m付近の低地まで分布するが、600mから300mぐらいの高さに生息地が多い。県北部では低地にも生息しているが、南部では山地のチョウで、やや標高の高い場所に生息地が集中する。

採集記録

- 夢前町雪彦山 1♂, 13-IV-1958 中谷貴寿 13)
 波賀町戸倉峠 20exs., 3-V-1952 松井俊公 13)
 " 赤西溪谷 1♂, 5-V-1981 広畑政巳 13)
 " 音水溪谷 4♂, 13-IV-1997 大東康人
 " 坂の谷林道 2♂, 28-IV-1985 高島 昭 13)
 一宮町深河谷 1♀, 11-V-1974 尾崎 勇 13)
 " 福知 -V-1981 高嶋 明 13)
 " 溝谷 1♂, 8-V-1983 佐々木薫 13)
 " 志倉樅ノ木林道
 2♂, 28-IV-1985 高島 昭 13)
 南光町船越山 -V-1981 高嶋 明 13)

城崎町来日岳	1 ♀, 10-V-1975 木下賢司	13)
日高町大岡山	2 ♂, 5-V-1984 木下賢司	13)
" 稲葉	6 ♂ 1 ♀, 24-IV-1985 木下賢司	13)
" " 三川山		
	6 ♂ 1 ♀, 24-IV-1994 大東康人	1)
" 金山	1 ♂ 1 ♀, 25-IV-1982 広畑政巳	13)
" 神鍋	多数, 29-IV-1995	15)
香住町三川	1 ♀, 24-IV-1979 木下賢司	13)
村岡町耀山	2 ♂ 3 ♀, 12-V-1978 木下賢司	13)
" 小城	6 ♂, 23-IV-1993 永幡嘉之	1)
" 白菅山	10 ♂, 25-IV-1991 木下賢司	1)
美方町鍛冶屋	1 ♀, 27-IV-1993 永幡嘉之	1)
温泉町霧ヶ滝	4 ♀, 11-V-1979 木下賢司	13)
" 海上林道	1 ♂, 25-IV-1992 永幡嘉之	1)
浜坂町久斗山	2 ♂, 7-V-1980 福井丈嗣	13)
" 本谷	1 ♂, 14-IV-1994 永幡嘉之	1)
" 中小屋ワシン谷		
	1 ♂, 15-IV-1994 永幡嘉之	1)
八鹿町妙見山		13)
関宮町氷ノ山		13)
" 安井	3 ♂, 2-V-1979 木下賢司	13)
大屋町若杉	2 ♂, 29-IV-1957 中尾淳三	13)
" 筏	2 ♂, 27-IV-1957 中尾淳三	13)
" 横行	1 ♀, 1-V-1974 尾崎 勇	13)
和田山町糸井谷	1 ♂, 21-IV-1977 木下賢司	13)

7. サツマジミ *Udara albocaerulea*

分布の状況

三重県を北限に本州各地に記録はあるものの、本州の確実な土着地は和歌山県と広島県、山口県、四国、九州、南西諸島北部では広く分布する。

県下の記録は3例だけであるが、1995年に川西市と大阪府の境界に位置する妙見山山頂付近で3♂が採集されている。

生息環境の現況

兵庫県での採集例が少なく記録も古いものであり、県内で土着しているかどうかは不明であるが、県南部の比較的開けた山頂部で夏期に採集される傾向があるため、今後の調査に期待したい。

採集記録

西宮市甲山南麓	1 ♂, 16-VII-1961 田中忠治郎	42)
西宮市岡田山	1 ♀, 30-VIII-1969 勝屋 潤	43)
神戸市高取山	1 ♀, 5-VII-1978 遠山 豊	44)

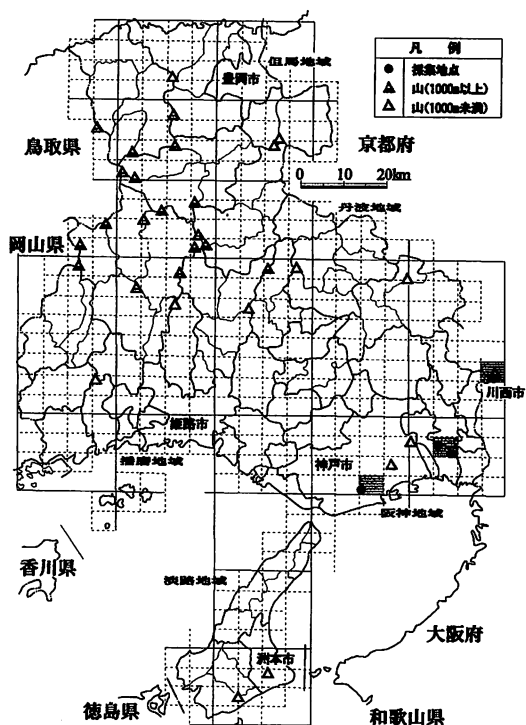
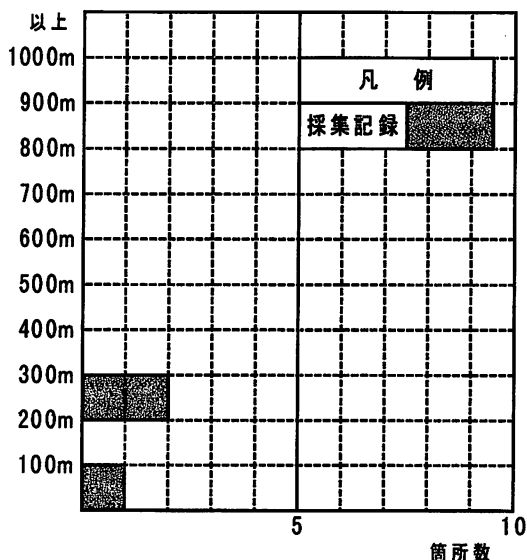


図7 サツマジミの分布

表7 サツマジミの垂直分布



8. ヤクシマルリシジミ *Acytolepis puspa*

分布の状況

三重県を北限に本州の太平洋側、四国と九州の太平

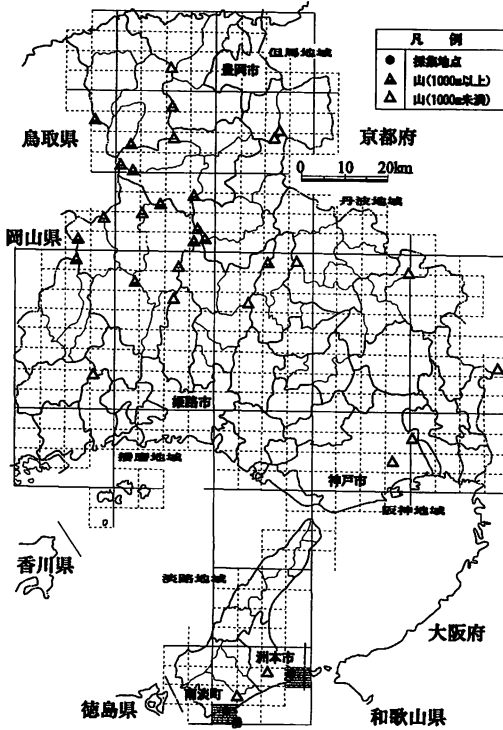
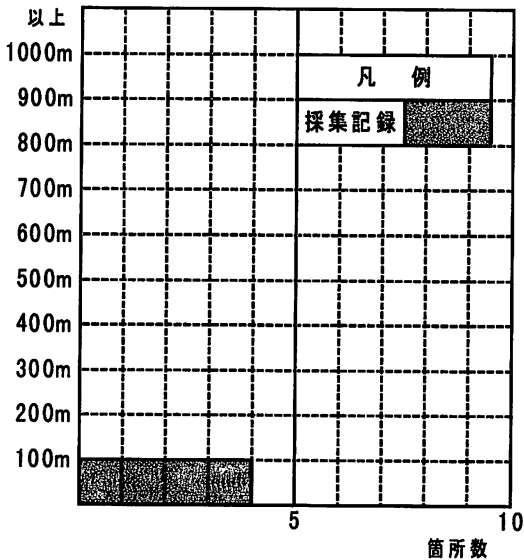


図8 ヤクシマルリジミの分布

表8 ヤクシマルリジミの垂直分布



洋側および南西諸島に分布が点在する。

県下の採集例はこれまで南淡町灘の1例だけであっ

たが、1993年に小野氏らによって洲本市由良で確認され、その後南淡町の灘や沼島でも確認された。本種の分布が和歌山県から海岸沿いに北上していたため、小野氏らは和歌山の対岸で友が島に近接した洲本市由良地区をターゲットに調査され、幼虫を確認されたものである。

今後、更に北に分布を拡大させる可能性が高い。

生息環境の現況

県下で一番温暖な淡路島の灘海岸と、それに続く洲本市由良町で、幼虫が採集されている。

本種の主な食餌植物はノイバラ、テリハノイバラなどのバラの仲間とブナ科ウバメガシで、ともに淡路島南部には広い範囲で分布しており、本種が土着している可能性はきわめて高い。

採集記録

南淡町灘 1 ♀, X-1973 久松定成 39)
 " 沼島 6 幼虫, 11-X-1993 松野・小野 40)
 " 土生 1 ♂ 1 ♀ 羽化, 31-X-1995 松野・小野 41)
 洲本市由良町4丁目
 1 幼虫, 10-XI-1993 松野・小野 40)

9. クロツバメシジミ *Tongeia fischeri*

分布の状況

関東以西の本州、四国、九州の平地から山地にかけて局地的に分布する。

県下の分布は、西播磨に比較的多く点在しているものの、本種の生息地が主な食草であるベンケイソウ科ツメレンゲの生育するような岩場や古い家屋の屋根などであり、特殊で不安定なため、近年は道路工事や屋根の葺き替えなどで生息地が消滅した産地が多く、個体数の減少も著しい。

生息環境の現況

食草のツメレンゲが岩場や古い人家や寺の瓦屋根に生えるため、本種も主として切り立った岩場を生息場所とする。姫路市や龍野市の市街地にある古い家屋の屋根にも生息していたが、近年は見られなくなった。

垂直分布は、表9のように200m以下の低地が分布の中心である。

採集記録

宝塚市武田尾 1 ♂, 4-X-1991 米谷敦子 14)
 西宮市塩瀬町木之元 1 ♂, 5-XI-1998 法西 浩 16)

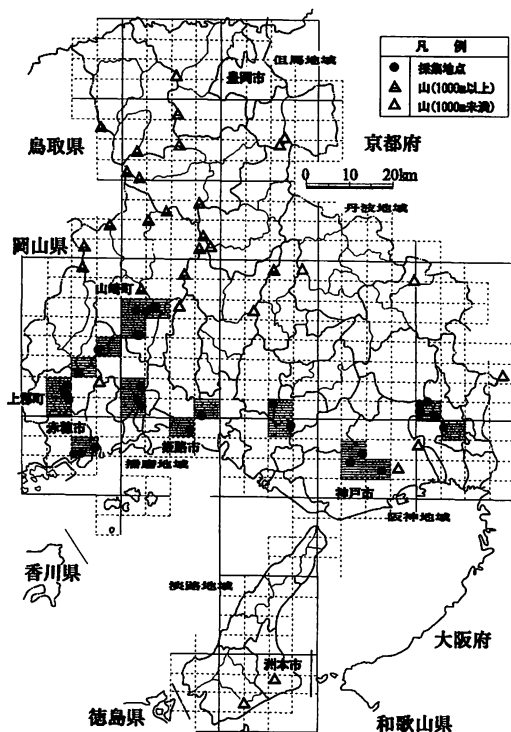
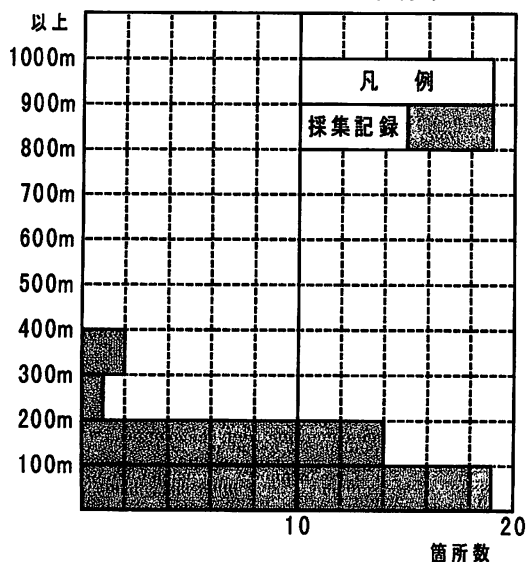


図9 クロツバメシジミの分布

表9 クロツバメシジミの垂直分布



神戸市北区道場町水久野

3♂4♀, 7-X-1962 尾崎 勇 17)

” ” ” 鎌倉峽

- 1 ♀, 6-IX-1970 小路嘉明 3)
- ” ” ” 千川水源地
- 1 ♂, 22-IX-1984 西田 正 3)
- ” ” ” 道場駅～浄水場
- 1 ex., 12-IX-1971 小路嘉明 3)
- ” ” ” 生野
- 3 exs., 22-X-1978 近藤伸一
- ” ” 衛原 多数, 1978年以前 青木陽一 24)
- ” ” 山田町小部
- 2 ♂, 18-IX-1969 青木陽一 18)
- ” 西区押部谷木津
- 1 ♀, 18-IX-1969 青木陽一 24)
- 小野市黍田町 1 ♂, 29-VI-1957 山本広一 17)
- ” ” ミノ谷 20)
- 加西市網引 1 ♀, 5-V-1967 尾崎 勇 17)
- 姫路市城東町竹ノ門 1 ♂, 30-VIII-1976 黒田 収 17)
- ” 亀山 5 ♂ 4 ♀, 28-X-1970 木村三郎 17)
- 新宮町北村 1 ♂, 13-VIII-1989 石井為久 21)
- 龍野市富永 1 ♂, 20-XI-1977 広畑政巳 17)
- ” 大手 4 ♂ 1 ♀, 10-V-1977 広畑政巳 17)
- ” 中震城 5 exs., 4-XI-1989 15)
- ” 下河原 8 exs., 22-X-1992 15)
- ” 本町 12exs., 18-X-1992 15)
- ” 龍野町 11exs., 18-X-1992
- 山崎町梯 1 ♂ (羽化), 13-VI-1971 木村三郎 17)
- ” 最上山 1 ex., 30-VII-1953 松井俊公 17)
- ” 山崎 1 ex., 30-VII-1953 松井俊公 17)
- ” 木ノ谷 2 ♂ 1 ♀, 15-VII-1978 石井為久 19)
- ” 与位 1 ♀ (羽化), 2-IX-1978 広畑政巳 17)
- 一宮町高吹 1 ♂ (羽化), 18-IX-1978 広畑政巳 17)
- 赤穂市加里屋 2 ♂, 9-X-1977 広畑政巳 17)
- ” 春日 1 ♂, 29-VI-1975 岩村 巖 17)
- ” 坂越 20)
- 上郡町鍋倉 1 ♂, 1-V-1966 唐土洋一 17)
- ” 柏野 5 ♂ 1 ♀, 5-V-1978 広畑政巳 17)
- ” 上郡 1 ♂ 1 ♀, 9-X-1979 石井為久 19)
- ” 苔縄 20)
- ” 大枝 数卵, 9-IX-1991 15)
- 三日月町三日月 1 ♂, 5-V-1978 広利雅美 17)

参考文献

1. 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.
2. 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.

3. 大阪昆虫同好会 (1989) 北摂の蝶, 大阪昆虫同好会 (宝塚市) .
4. 環境庁 (1980) 日本の重要な昆虫類 .
5. 山崎哲郎 (1993) 西日本のキマダラルリツバメ (2) 兵庫県, 蝶研フィールド8(11): 11-21.
6. 広畑政巳 (1980) 兵庫県のシルビアシジミ, てんとうむし(6): 5-9.
7. 石井為久 (1982) シルビアシジミの新産地, てんとうむし(8): 56.
8. 松崎隆他 (1997) 1993~1996年キマダラルリツバメ採集記録, 緑蝶(7): 26-27.
9. 山本広一 (1965) 1964年夏の理科作品展に拾った2~3の蝶とその分布について, 兵庫生物 5(1): 47-48.
10. 稲田和久・松本勝由 (1980) 校区内の蝶相 京見山の自然, 姫路フィールドサイエンスクラブ第3集.
11. 鎌田邦彦 (1987) キマダラルリツバメ44産地, SPINDA NOUV(2): 51-59.
12. 黒井和之 (1990) この夏の情報コーナー, 混蟲ずかん(26): 2-3.
13. 広畑政巳 (1987) 兵庫県産蝶類分布資料 (4), てんとうむし(10): 11-22.
14. 米谷敦子 (1992) 兵庫県宝塚市でクロツバメシジミを採集, 蝶研フィールド7(9): 20.
15. 蝶研出版編集部 (1999) CD-ROM蝶類採集情報 '89-'98, 蝶研出版
16. 法西 浩 (1999) 兵庫県西宮市でクロツバメシジミを採集, 蝶研フィールド14(2): 25.
17. 広畑政巳 (1979) 兵庫県のクロツバメシジミ, ひろおび(4): 10-14.
18. 浜 祥明 (1973) クロツバメシジミの新産地, 月刊むし(22): 32.
19. 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.
20. 小路嘉明 (1990) 保存版全国クロツバメシジミ産地一覧表, 蝶研サロン(35): 12-16.
21. 石井為久 (1993) 兵庫県新宮町でクロツバメシジミを採集, 蝶研フィールド8(12): 27.
22. 仲田元亮 (1980) 能勢の昆虫その後 (3), きべりはむし8(1): 15-16.
23. 小林克行 (1995) 北摂の蝶・注目種の記録, crude(40): 3-5.
24. 青木陽一 (1997) 神戸市の蝶, 蝶研フィールド12(5): 4-12.
25. 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.
26. 杠 隆史 (1998) 神戸市北区のシルビアシジミの状況 98年前半, のせ27(8): 4.
27. 勝屋 潤 (1984) 嗚呼舞子ビラーシルビアシジミの産地消滅, きべりはむし12(1): 31.
28. 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.
29. 新家 勝 (1988) 宝塚市におけるシジミチョウ2種の採集記録, きべりはむし16(1): 12.
30. 山下剛史 (1994) 神戸市近郊における注目すべき蝶5種の記録, 遊蟲千年(特別号): 36-37.
31. 菊地宏美 (1992) 淡路島での蝶の採集, PARNASSIUS (38): 1-6.
32. 杠 隆史 (1996) 地元のシルビア採集記録, のせ25(8): 2.
33. 永幡嘉之 (1993) 三木市内における蝶の採集記録, きべりはむし 21(1): 10-22.
34. 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.
35. 黒井和之 (1992) 但馬におけるクロシジミの分布, IRATSUME(15/16): 41-44.
36. 唐土洋一 (1994) 兵庫県南西部におけるムラサキツバメの現状 (その1), 遊蟲千年(特別号): 32-35.
37. 唐土洋一 (1995) 兵庫県南西部におけるムラサキツバメの現状 (その2), 遊蟲千年(2): 32-34.
38. 山岡万寿夫 (1996) 神戸市のムラサキツバメとイシガケチョウの記録, 蝶研フィールド11(3): 26.
39. 堀田 久 (1974) 淡路島産蝶類追加 (1), PARNASSIUS (12): 4.
40. 松野 宏・小野克己 (1994) 淡路島でヤクシマルリシジミの発生を確認, 蝶研フィールド9(5): 27.
41. 松野 宏・小野克己 (1996) 徳島県及び淡路島のヤクシマルリシジミ, 蝶研フィールド11(3): 18-19.
42. 山本広一 (1968) 兵庫県下の注目すべき数種の蝶, MDK NEWS 20(2): 15-18.
43. 勝屋 潤 (1969) 西宮市岡田山でサツマシジミ, ミMDK NEWS21(2): 26-27.
44. 遠山 豊 (1980) 神戸市高取山でサツマシジミ1♀採集, Natura Study26(6): 6.
45. 加地早苗 (1940) 最近六甲連山の蝶類目録, 昆虫界8(77): 452.
46. 中尾淳三 (1959) 氷ノ山付近の蝶相, Natura(16): 15-23.
47. 辻 啓介 (1972) 氷ノ山の蝶2種, 月刊むし(11): 39.

48. 吉富章雄 (1983) 小代溪谷にてカラスシジミを採集, IRATSUME(7): 25.
49. 足立義弘 (1983) 幻のカラスシジミ, IRATSUME(7): 26.
50. 但馬むしの会 (1984) 鉢北でカラスシジミ多数採集される, 混蟲ずかん(7): 1.
51. 山崎哲郎 (1997) 西日本のキマダラルリツバメ(6), 蝶研フィールド12(12): 4-10.
52. 山崎哲郎 (1986) キマダラルリツバメの発生樹種についての記録, 蝶研フィールド1(5): 33.
53. 中邨 徹 (1988) シルビアシジミの1食草, 蝶研フィールド(7): 40.
54. 宝塚市教育委員会 (1992) 宝塚市の昆虫1.
55. 福田晴夫ほか (1984) 原色日本蝶類生態図鑑Ⅲ, 保育社. 大阪.

《 IRATSUME 25号の原稿募集 》

IRATSUMEも、今回は節目となる25号です。

そして、21世紀へ第一歩を印す記念号にもなります。

2001年5月の発行に向けて、原稿を大募集します。

今シーズンの最新成果をはじめ、

フィールドノートや標本箱に眠ったままになっている未発表データを、

どんどんお寄せください。

各昆虫のデータのまとめや生態観察記はもちろん、採集記や短報も歓迎します。

また、25号は記念号ということで、

“思い出の虫”や“懐かしの採集地”といった、

過去の但馬のフィールドや虫の様子を彷彿とさせるような

内容のエッセイも取り上げる予定です。

できれば写真付きで、懐かしい情景が蘇る原稿を募集します。

きっと貴重な20世紀の記録になるはずです。

25号はこれ以外にも、通常号に比べて、

より広範な内容の原稿を扱いたいと考えています。

バラエティーに富んだ、皆さんからの原稿をお待ちしています。

原稿執筆に際しては、必ず投稿規定をお読みください。

なお、別刷は有料で、50部単位で作成できます。

希望者は、投稿時に部数とあわせてご連絡ください。

原稿の締切は、2001年2月末です。

送付先・問合せ先は、〒567-0892 茨木市並木町22-3-203, 谷角素彦まで。