

## 21 ムラサキシジミ

(*Narathura japonica japonica*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、台湾に分布する。国内では宮城県以南の本州、四国、九州、南西諸島に広く分布する。

県内一円に広く分布し、個体数も多い。しかし淡路島では食餌植物であるアラカシも分布し、気候も適していると思われるが個体数は少ない。

堀田久氏によると1950年代は普通に見られる種であったが、1970年ごろから見られなくなったそうである。淡路各地で1977、78年の2年間、週1回程度の頻度で観察を行ったが、南あわじ市(南淡町)灘で1ex目撃したただけであった。最近また個体数が増加を始めたようで、2000年はよく見られたという。

### ■ 生息環境

常緑カシ類の分布する山地の中腹から山麓、林縁でよく見られる。集落周辺のアラカシの林にも生息し、住宅の生垣からも発生する。

また夏季には新温泉町(温泉町)上山高原のような標高900mをこえる広葉樹林帯でも見られる。

### ■ 生態

#### 【成虫の発生回数】

6月～10月にかけて年3～4回発生する

越冬成虫は3月下旬から5月上旬まで見られる。第1回の成虫は6月上旬から発生し下旬にはピークとなる。7月下旬に2回目のピークがみられ、9月中旬には3回目のピーク、10月下旬に4回目のピークがあらわれ、越冬成虫が12月上旬まで見られる。

#### 【幼虫の食餌植物】

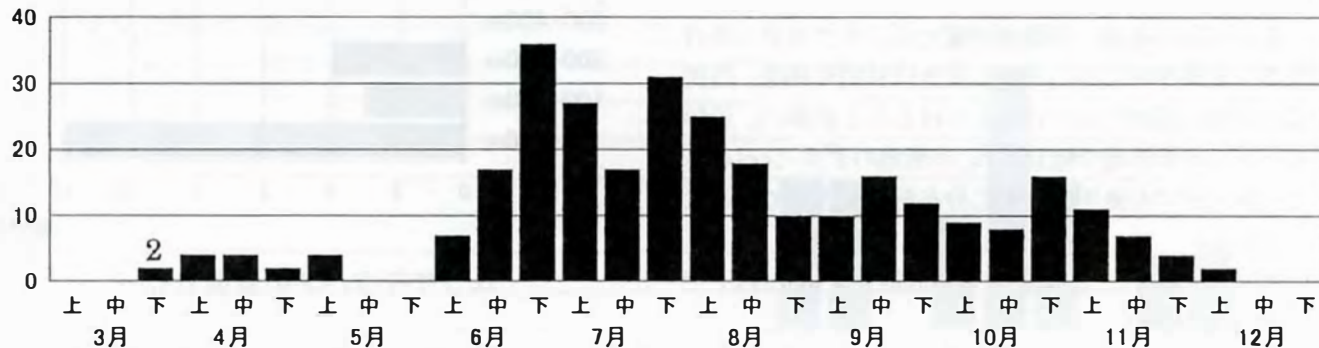
県内で確認された食餌植物は次のとおりである。  
(ブナ科) アラカシ, ウラジロガシ

#### 【成虫の吸蜜植物】

県内で観察された吸蜜植物は次のとおりである。  
初冬にヤツデの花によく来る。他に庭や公園に植栽された、(キク科)ノースポール, クリサンセマム, (バラ科)コデマリなどがある。

ムラサキシジミの周年経過

発生個体数



## 2.2 ムラサキツバメ

(*Narathura bazalus turbata*)

### ■ 分布の状況

国外では台湾、中国大陸南東部、ヒマラヤ、シッキム、アッサム、インドシナ半島、マレー半島、スマトラ、ジャワなどに分布する。国内では近畿地方以西から採集記録がみられていたが、近年街路樹として植えられたマテバシイに発生し、関東でも多くの産地が発見され、土着している。

兵庫県版レッドデータブックでは要注目種に選定されている。

県内の採集記録をみると、古くは1953年の篠山の記録がある。その後神戸市、明石市、宝塚市などで記録は散見される程度であったが、1963年には相生市矢野町三濃山のシリブカガシ林で♀が発見され、以降川西市、赤穂市、波賀町、たつの市新宮町、姫路市などで次々に新しい産地が確認され、最近では植栽されたマテバシイで発生が確認され、姫路市、神戸市から芦屋市、西宮市と分布を拡大している。

小路嘉明(1990)はムラサキツバメの本来の生息地である九州南部の各地で、フェリーの船上で海上を飛ぶ本種を見たり、陸地から海上に向かって飛び、海のかなたに消え去るのを目撃するなど多くの事例をあげ、本種は飛翔力もあり移動性強い種ではないかと推測している。

マテバシイの移植による分布の拡大と、本来の移動性の習性を生かしてマテバシイを宿主として今後さらに分布は広がっていくものと推察できる。

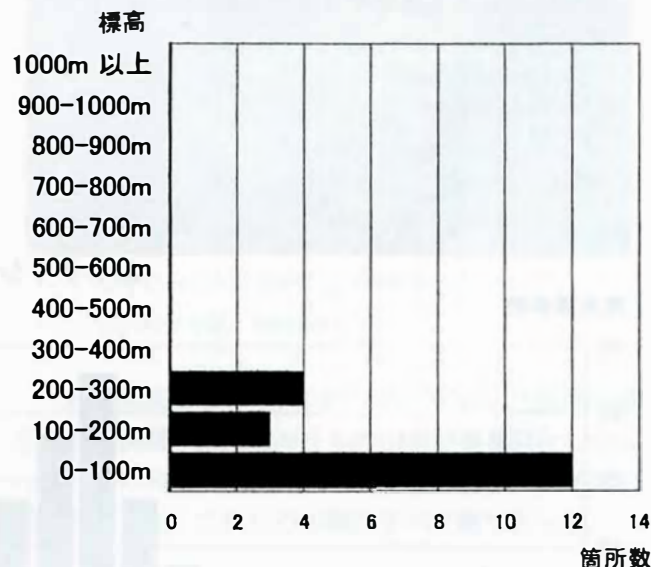
### ■ 生息環境

古くからの産地、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。

垂直分布はすべて300m以下の低地で、100m以下での発生地が多い。



ムラサキツバメの県内分布



ムラサキツバメの垂直分布

## ■ 生態

成虫で越冬し、翌春産卵し、秋までに年2～3回程度発生しているものと思われる。春の個体数は少なく秋に数を増す。

### 【シリブカガシでの発生】

シリブカガシは相生市、赤穂市の低山地の谷筋を中心に分布し、たつの市新宮町では社叢林に分布している。1963年に相生市矢野町三濃山のシリブカガシ林で、1982年には赤穂市周世坂シリブカガシ林で、1989年に相生市若狭野町東後明のシリブカガシから発生を確認されている。

また内陸部の唯一の記録として1983年秋に宍粟市波賀町で1♀と幼虫がシリブカガシの幼木から採集された。

### 【マテバシイでの発生】

唐土(1994)によれば姫路市妻鹿日田町で1♂が採集されているが、ここは従来とは異なり、本種の生息所にはふさわしくない臨海都の製油所構内で、製油所と住宅との境に植栽されたマテバシイから発生したもので、その後も相生市内の公園や墓地に植栽されたマテバシイから発生を確認されている。

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、北区では人家の庭で発生するなど阪神間の市街地でも確認されるようになった。2004年には淡路島でも確認され、明石市北部の住宅地では、団地内の植栽木や公園の駐車場でも見られるようになった。

### 【幼虫】

若令幼虫は若葉の繊維質の部分をなめるようにして食べ、葉に点々と褐色斑が入る。幼虫は葉の中に食い込んで保護色となり見つけにくい。

中令以降になると葉の裏を内側に巻いて巣をつくり、時には巣を食べて体の一部が露出している場合もある。たいてい3匹以上のアリが幼虫の背にまとわりついていて、終令幼虫の体色が茶褐色を帯びると2～3日後には蛹化する。

### 【幼虫の食餌植物】

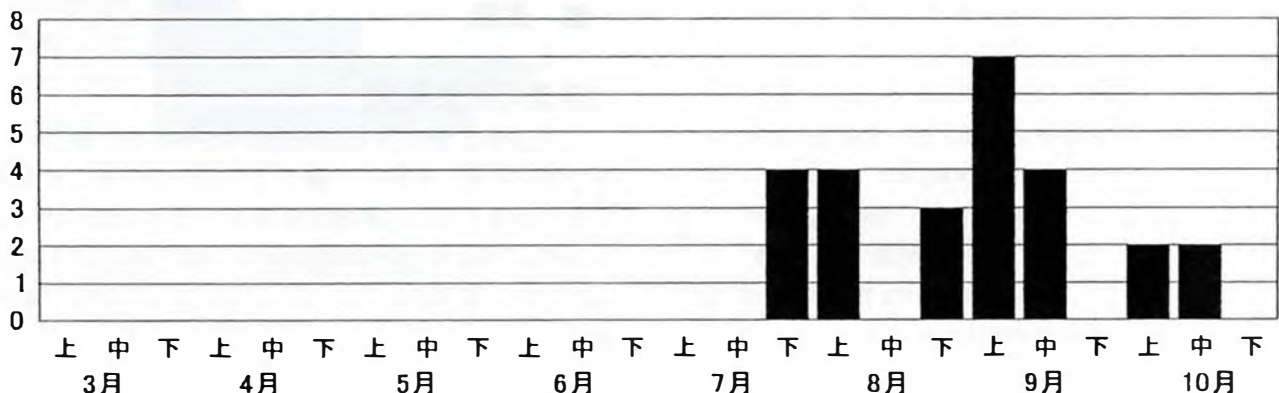
県内で確認された食餌植物はブナ科マテバシイ属のシリブカガシ、マテバシイが確認されている。

唐土洋一氏の確認したムラサキツバメの食草は次のとおりである

相生市若狭野町入野	シリブカガシ
〃 若狭野町西後明	シリブカガシ
〃 矢野町瓜生	シリブカガシ
〃 中央公園	マテバシイ
〃 山手町墓地公園	マテバシイ
赤穂市周世	シリブカガシ
〃 西有年	シリブカガシ
〃 中広	マテバシイ
〃 加里屋	マテバシイ
〃 東浜公園	マテバシイ
たつの市新宮町善定	シリブカガシ

ムラサキツバメの周年経過

発生個体数



## ■ 採集記録

- 尼崎市武庫豊町 5幼虫 16-IX-2001<sup>870</sup>  
 川西市妙見山 1♀ 29-VII-1964 渡辺康之<sup>3</sup>  
 三田市武庫が丘 1♀ 8-VI-2002 山本達也<sup>842</sup>  
 宝塚市<sup>3</sup>  
 西宮市北山町北山貯水池付近 3幼虫 1-IX-1998 法西 浩<sup>825</sup>  
 芦屋市 1999 古市景一<sup>447</sup>  
 【神戸市】  
 中央区再度山4幼虫3卵 2-IX-1995 山岡万寿夫<sup>3</sup>  
 兵庫区中ノ島 1♀ 8-X-2002 山本正勝  
 須磨区須磨浦公園 1♂ 3-IX-2000<sup>370</sup>  
   " ジェームス山 1♂ 14-X-1979 加藤昌宏<sup>3</sup>  
   " 鉢伏山<sup>3</sup>  
 北区山田町森林公園教育の森 10卵 8-VIII-1998 法西 浩<sup>825</sup>  
   " 松竹江町 7exs 1-VIII-2004 平尾英治  
   " 多井畑<sup>3</sup>  
 明石市北王子町 -VIII-1959 小林 進<sup>3</sup>  
   " 大久保町江井島 1♀ 4-X-1959 竹内崇郎<sup>3</sup>  
 加古川市加古川町大野日岡山公園1幼虫7-VIII-2002山岡万寿夫<sup>891</sup>  
 加東市(滝野町)下滝野播磨中央公園 1幼虫 31-VIII-2002<sup>891</sup>  
 姫路市飾磨区妻鹿日田町 1♂(自撃) 9-VIII-1989 唐土洋一<sup>3</sup>  
   " " 妻鹿 1♂ 25-VIII-1991 唐土洋一<sup>3</sup>  
   " 白浜町 17幼虫 1-IX-1998<sup>3</sup>  
 たつの市(龍野市)揖西町土師山2幼虫29-X-2001 山岡万寿夫<sup>891</sup>  
 たつの市新宮町善定 1幼虫 1-IX-1991 唐土洋一<sup>3</sup>  
 宍粟市波賀町小野 1♀ 18-IX-1983 勝屋 潤<sup>3</sup>  
 相生市三濃山 1♀ 1-IX-1966 米村和繁<sup>3</sup>  
   " 小河 1♀ 29-VII-1982 入江智郎<sup>3</sup>  
   " 若狭野町東後明 1♀(羽化) 26-IX-1989 唐土洋一<sup>3</sup>  
   " 那波南木町中央公園 5幼虫 17-VIII-1991 唐土洋一<sup>3</sup>  
   " 山手町墓地公園 3幼虫 18-VIII-1991 唐土洋一<sup>3</sup>  
 赤穂市周世坂 1♀ 5-IX-1981 唐土洋一<sup>3</sup>  
 篠山市(篠山町) 1957 甚田庵太郎<sup>3</sup>  
 洲本市物部 1♂ 5-I-2004 梅本晃義<sup>872</sup>

## 23 ウラゴマダラシジミ

(*Artopoetes pryeri*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、中国大陸、アムールに分布し、国内では北海道、本州、四国、九州の平地、山地に広く分布する。

兵庫県版レッドデータブックでは地域限定貴重種で淡路島ではCランク、他の地域では要注目種に選定されている。

県内全域に広く点在して分布する。県南部、北部とも海岸付近まで生息している。淡路島では淡路市(北淡町)で採集記録が1例あるが、古い記録であり、再調査が必要と思われる。

県中央部に分布の空白域があるが、ウラキンシジミと同様に記録の発表がないだけで、今後新しい生息地が発見される可能性は高い。

### ■ 生息環境

幼虫の食樹であるイボタは県内の低山地、山麓部、集落周辺にごく普通に分布し、数も多い割には本種の姿はあまり見られず、また生息していない区域が多い。

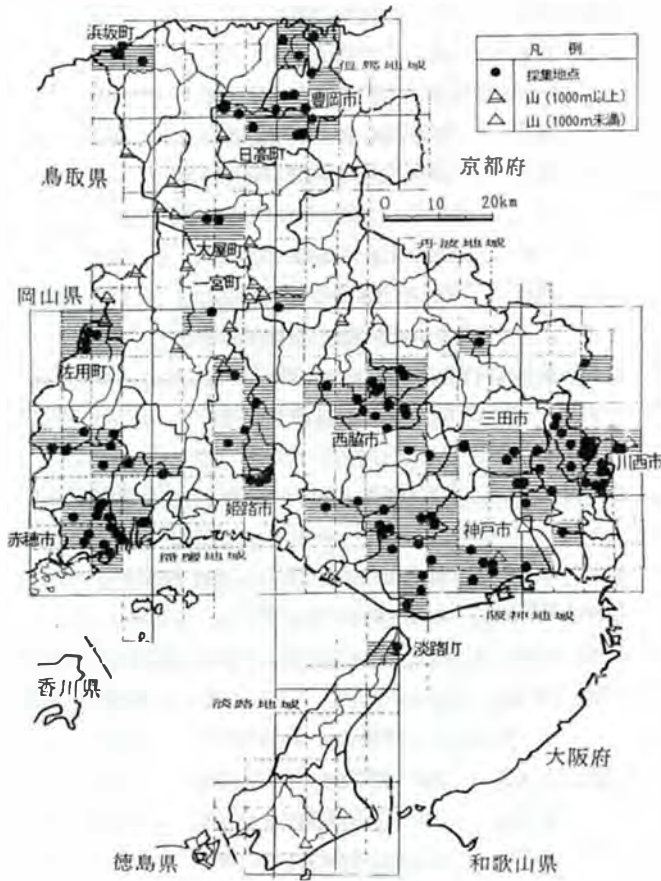
低山地が主な生息場所で、やや日陰になる雑木林で見られ、あまり乾燥したところでは見られない。山林から流れ出る溪流が田畑にそそぐような、ちょうど山地と集落の接点になる林縁部のイボタで卵がよく見つかる。

標高 400m以下の低山地が主な生息地であり、集落周辺に生息場所が多い。卵はイボタの幹に数個から十数個まとめて産付されるため、発見は容易であり、集落周辺を丹念に調査すれば新産地は数多く見つかるはずである。

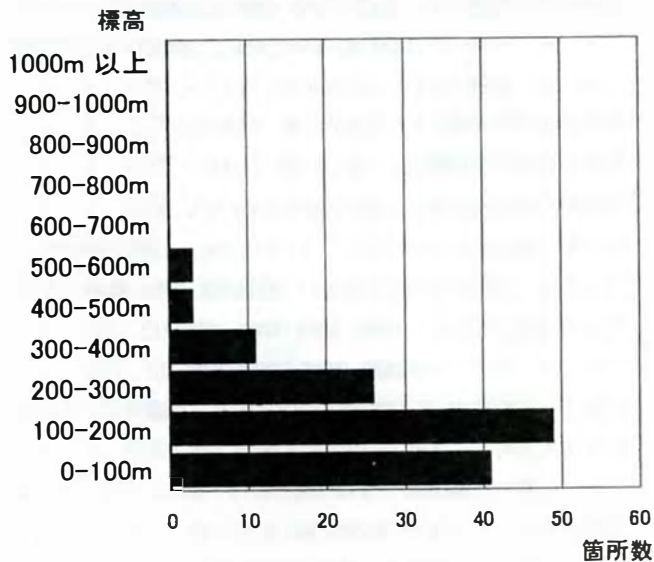
### ■ 生態

#### 【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。産卵はイボタの幹に数卵ずつ産み付けられ、卵のまま越冬し、翌年の早春、イボタの新芽が吹く頃から孵化を始める。成虫は他のゼフィルス類にくらべて発生時期は早く、5月下旬ごろから見られるが、発生ピークは6月上旬で6月下旬まで見られる。



ウラゴマダラシジミの県内分布



ウラゴマダラシジミの垂直分布

【幼虫の食餌植物】

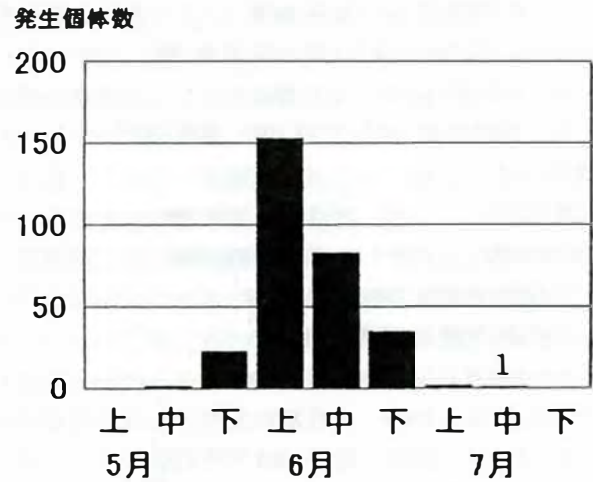
県内で確認された食餌植物はイボタだけである。

【成虫の吸蜜植物】

県内で観察された吸蜜植物は次のとおりである。

(ブナ科)クリ(モクセイ科)イボタ, セイヨウイボタ, ネズミモチ(ユキノシタ科)ウツギ

ウラゴマダラシジミの周年経過



■ 採集記録

- 三田市福島 1♀ 17-VI-1995<sup>4</sup>
- ” 三輪 8卵 2-II-2003<sup>897</sup>
- ” 志手原 8卵 -XI-1983 有田 齐<sup>4</sup>
- 川西市大和田地 1♀ 28-VI-1983 榎原俊嗣<sup>4</sup>
- ” 西多田 18卵 -XII-1981 有田 齐<sup>4</sup>
- ” 東畦野 1♂ 21-V-1964 日浦 勇<sup>4</sup>
- ” 芋生 1♂ 9-VI-1986 品川 恭<sup>4</sup>
- ” 黒川 1♀ 1-VII-1995<sup>4</sup>
- ” 笹部 4幼虫 28-III-1981 榎原俊嗣<sup>4</sup>
- ” 新滝入口 4卵 27-XII-1987 榎原俊嗣<sup>4</sup>
- ” 香下峠 1♀ 10-VI-2001<sup>372</sup>
- ” 一の鳥居 4卵 20-I-1991<sup>4</sup>
- ” 東谷・多田・鼓ヶ滝<sup>4</sup>
- 猪名川町槻並 60卵 2月中旬XII-1994<sup>4</sup>
- ” 三草山 1♂ 24-VI-1980 黒田昌利<sup>4</sup>
- ” 阿古谷 1幼虫 19-IV-1960 田中 蕃<sup>4</sup>
- ” 上阿古谷 1♂ 6-VI-1982 榎原俊嗣<sup>4</sup>

- " 上原 1♀ 18-VI-1988 松井賢慈<sup>4</sup>  
 " 山田 1♀ 17-VI-1979 品川 恭<sup>4</sup>  
 " 大谷 ♂数頭 11-VI-1997<sup>4</sup>  
 " 内馬場 1♂ 19-VI-1988 高橋邦明<sup>4</sup>  
 " 清水 1ex (目撃) 17-VI-1990<sup>4</sup>  
 " 島 1♀ 3-VI-1970<sup>4</sup>  
 " 銀山 19-VI-1977 小坂利明<sup>4</sup>  
 " 栃原(大谷) 26-VI-1988 小坂利明<sup>4</sup>  
 " 民田 5卵 24-X I -1996<sup>4</sup>  
 " 木間生2♂1♀21-VI-1997鍋島五郎<sup>97</sup>  
 宝塚市丸山 1♀ 4-VI-1983 遠山 豊<sup>4</sup>  
 " 武田尾 幼虫 24-IV-1956 田中 蕃<sup>4</sup>  
 " 西谷猪倉峠 ♂ 13-IV-1979<sup>4</sup>  
 西宮市山口町金仙寺 3♂ 5-VI-1979 松浦 徹<sup>4</sup>  
 " 百合野町 5幼虫 7-I -1992<sup>4</sup>  
 " 生瀬町生瀬 2♂ 4-VI-2000 法西 浩<sup>841</sup>  
 【神戸市】  
 東灘区御影 1♀ 18-VI-1951 吉坂道雄<sup>4</sup>  
 北区山の街 1♀ 20-VI-1956 吉坂道雄<sup>4</sup>  
 " 道場町鎌倉峠 7卵 30-X I -1996<sup>4</sup>  
 " 道場町生野 1ex(目撃)7-VI-1997<sup>4</sup>  
 " 山田町東下 8卵 25-X I -2000<sup>773</sup>  
 中央区市ヶ原 23exs 9-VI-1963 三木 進<sup>4</sup>  
 " 布引 1幼虫 27-VI-1963 若林守男<sup>4</sup>  
 " 諏訪山公園 1ex 15-VI-1995 山口福男<sup>806</sup>  
 再度山 1♂1♀ 11-VI-1961 吉坂道雄<sup>4</sup>  
 兵庫区烏原 1♂ 31-V-1959 尾崎 勇<sup>4</sup>  
 西区押部谷 2♂2♀ 17-VI-1962 尾崎 勇<sup>4</sup>  
 " 伊川谷町前開 1ex 17-VI-1964 大東康人<sup>4</sup>  
 " 伊川谷町長坂 1ex 12-VI-1965 大東康人<sup>4</sup>  
 " 神出町 3♂ 4-VI-1980 高島 昭<sup>4</sup>  
 " 榎谷町寺谷 2幼虫 5-V-1994 大東康人<sup>4</sup>  
 明石市大蔵谷東山西山1ex2-VI-1963 大東康人<sup>4</sup>  
 三木市大村 3♂ 6-VI-1987 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 " 福井 1♀ 13-VI-1987 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 " 志染町戸田 1♀ 1-VI-1986 芝 直幸<sup>4</sup>  
 " 志染町大谷 7卵 14-III-1993 山下剛史<sup>4</sup>  
 " 伽耶院 卵殻 14-III-1993 山下剛史<sup>4</sup>  
 " 別所町朝日丘1♀羽化 18-V-1987 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 " " 興治 2♂ 8-VI-1986 永幡嘉之<sup>778</sup>  
 三木市吉川町毘沙門 幼虫多数24-IV-2001<sup>778</sup>  
 " " 新田 7卵 中旬-X II -1994<sup>778</sup>  
 小野市下来住 5幼虫 16-IV-1981 山本俊良<sup>4</sup>  
 " 西脇町 12卵 27-I -2001<sup>775</sup>  
 加古川市志方町広尾4幼虫17-IV-1983 近藤伸一<sup>4</sup>  
 " " 西牧 3♂ 2-VI-2002<sup>846</sup>  
 " " 長室 13卵 11-II-2003<sup>868</sup>  
 西脇市武島 24-V-1959<sup>4</sup>  
 " 西林寺 2-VII-1957<sup>4</sup>  
 " 比延(岡野山)1ex 2-VI-1974 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " 蒲江 30卵 25-II-1978 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " 塚口 3卵 26-II-1978 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " 谷 16幼虫 8-IV-1978 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " 大木 8卵 25-II-1979 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " 板波 1♂ 10-VI-1981 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " 出合町木地山8幼虫 8-IV-1990 徳岡正己<sup>4</sup>  
 西脇市黒田庄町船瀬7卵 3-I -1981 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " " 門柳 25幼虫 5-III-2000<sup>765</sup>  
 " " 白山<sup>4</sup>  
 多可町八千代区(八千代町) 上三原 5卵8-I -1981 徳岡正己<sup>4</sup>  
 " " 仕手原 4幼虫 20-IV-1991 徳岡正己<sup>4</sup>  
 多可町中区(中町) 西安田 3幼虫 15-IV-1990 徳岡正己<sup>4</sup>  
 加西市桑原田 2♂ 18-V-2002<sup>846</sup>  
 加東市(社町) 下久米 1♀ 25-VI-1977 徳岡正己<sup>4</sup>  
 加東市(東条町) 黒谷 8幼虫 3-V-1995 山下剛史<sup>4</sup>  
 " " 東条湖 18卵 2-II-2002<sup>847</sup>  
 姫路市上砥堀 1♂ 13-VI-1971 相坂耕作<sup>4</sup>  
 " 奥佐見 1♂ 1-VI-1980 広畑政巳<sup>4</sup>  
 " 仁豊野 1♀ 15-VI-1991 山下剛史<sup>4</sup>  
 " 林田町大堤10卵 29-I -1984 近藤伸一<sup>4</sup>  
 " " 六九谷 4卵 13-I -1980 広畑政巳<sup>4</sup>  
 " 広峰・増井<sup>4</sup>  
 姫路市夢前町岡 1♂ 5-VI-1983 広畑政巳<sup>4</sup>  
 " " 大坪 18卵 23-X II -1984 広畑政巳<sup>4</sup>  
 " " 坂根<sup>4</sup>  
 姫路市家島町真浦 1♀ 26-V-2002<sup>844</sup>  
 姫路市家島町家島網手 3♂ 26-V-2002<sup>844</sup>  
 福崎町七種山 1♀ 7-VI-1974 石井為久<sup>4</sup>  
 市川町下瀬加新池(加茂地)1♂ 11-VI-1994 山岡万寿夫<sup>891</sup>  
 たつの市(龍野市) 平木5卵18-X II -1977 福原、白井、靴谷<sup>4</sup>  
 たつの市新宮町牧 13卵 15-I -1984 広畑政巳<sup>4</sup>  
 " " 千本 3卵 15-I -1984 広畑政巳<sup>4</sup>  
 宍粟市一宮町福中 1幼虫 20-V-1984 広畑政巳<sup>4</sup>  
 相生市大谷町 1♂ -VI-1973 尾崎 勇<sup>4</sup>  
 " 矢野町三濃山5♂ 1-VI-1963 岩村 巖<sup>4</sup>  
 赤穂市有年 1♂ 15-VI-1965 岩村 巖<sup>4</sup>  
 " 木津 1♂ 1-VI-1969 粉引敏彦<sup>4</sup>  
 " 横尾 1♂ 15-VI-1965 岩村 巖<sup>4</sup>  
 " 尾崎 1♀ 21-VI-1968 岩村 巖<sup>4</sup>  
 " 大津 1♂ 1-VI-1967 粉引敏彦<sup>4</sup>  
 " 折方 1♂1♀ 23-V-1974 岩村 巖<sup>4</sup>  
 " 目坂 1♂ 28-V-1975 岩村 巖<sup>4</sup>

中山	1♂	28-V-1975	岩村 巖
横山	1♂1♀	21-V-1975	岩村 巖
上所	1♀	24-V-1976	岩村 巖
牟礼	1♂	24-V-1976	岩村 巖
坂越	1♀	21-V-1977	岩村 巖
春日	2幼虫	3-V-1978	岩村 巖
田端	1幼虫 3蛹	8-V-1978	岩村 巖
周世	2幼虫	3-V-1978	岩村 巖
上郡町黒石	1♂1♀	21-VI-1985	墨谷 健
野桑	2♂1♀	1-VI-1963	岩村 巖
富満	1♂	2-VI-1963	岩村 巖
佐用町上石井	1♀	17-VI-1962	岩村 巖
若州	2卵	27-X I-1983	広畑政巳
青木	1♀	12-VI-1982	高島 昭
奥海			
佐用町(上月町)久崎	1♂	31-VI-1962	
西新宿	3♂2♀	4-VI-1993	高島 昭
佐用町(三日月町)三原	2♂	2-VI-1963	西垣憲治
豊岡市小島	1♀	6-VI-1974	小林健介
下鶴井	1♂	21-VI-1982	前平照雄
土洩	1♂	27-VI-1963	木下賢司
福成寺	1♂	14-VI-1979	木下賢司
上佐野		9-VI-1973	谷角素彦
吉井	2♂	4-VI-1989	木下賢司
船谷	19卵	26-X I-1996	横山隆司
豊岡市城崎町雲光寺(米日岳)	1♀	6-VI-1961	木下賢司
豊岡市竹野町須谷	3♂2♀	3-VI-1964	小崎茂樹
豊岡市日高町鶴岡	3♂	15-VI-1981	木下賢司
神鍋山	1♀	19-VI-1991	木下賢司
上ノ郷	3♂	7-VI-1987	木下賢司
栃本	1♂	15-VI-1981	木下賢司
稲葉三川山日撃		18-VI-1994	大竹隆明
分尾			
新温泉町(浜坂町)田君	2卵	19-III-1977	高田忠彦
城山	3exs	15-VI-1986	黒井和之
諸寄	49卵	23-X I-1997	横山隆司
朝来市生野町柳原	1ex	22-VI-1968	大東康人
柳原~千町峠	6卵	4-X-2001	<sup>782</sup>
養父市大屋町天滝	1♀	28-VI-1966	木下賢司
筏	1♀	22-VI-1986	墨谷 健
篠山市(西紀町)小坂	4幼虫	30-IV-1990	徳岡正己
篠山市(篠山町)西野々	引峠	5卵 3-X I-1997	横山隆司
後川新田籠坊温泉		36卵 <sup>897</sup>	
淡路市(北淡町)谷山	卵	7-I-1979	

## 24 ウラキンシジミ

(*Coreana stygiana*)

### ■ 分布の状況

日本特産で北海道、本州、四国、九州の平地から山地にかけて広く分布する。

兵庫県版レッドデータブックでは要注目種に選定されている。

県内の最初の記録は山田舜亮氏が1931年6月18日須磨の鷹取山麓で見つけられたものである。

県内では、淡路島を除く全域に広く点在している。赤穂市を中心とした県南西部と六甲山系から阪神地区にかけての県南東部、及び西脇市周辺に分布が集中している。これらの地域はそれぞれの地元の方々で精力的に調査をされた地域でもある。

西播磨北部から但馬南部にかけての高原地帯に分布の空白域が存在するが、この区域は十分な調査がなされていない区域ともいえる。県北部の高標高の地域には採集記録があるので、分布の空白域から新しい生息地が発見される可能性は高い。

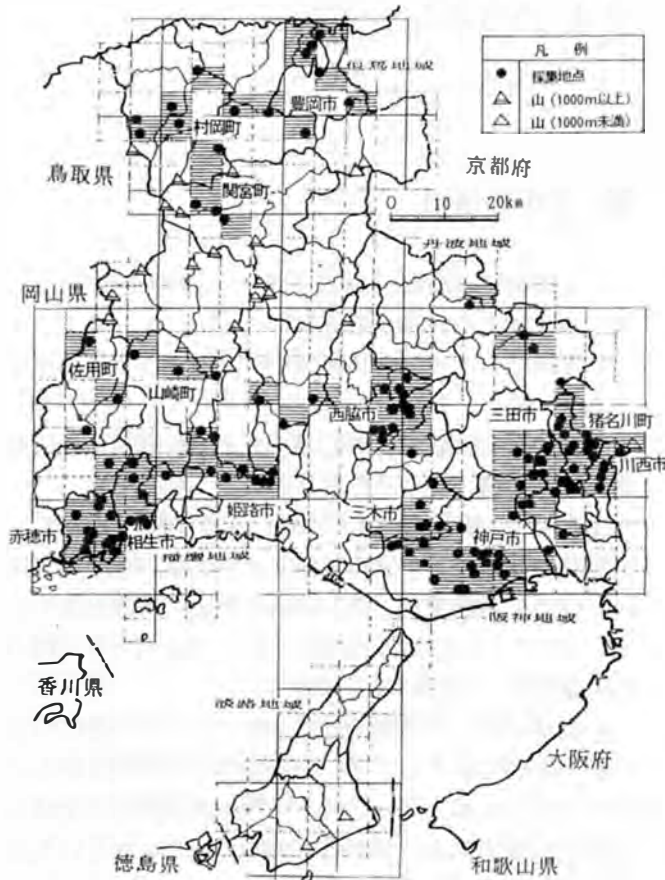
神戸市の記録は古いものが多く、ニュータウンの開発で消滅した産地も多いが、食樹のマルバアオダモが多い六甲山系では近年、総個体数は減少したものの、裏六甲の丹生・帝釈山系のように、局地的には多産している所もある。

### ■ 生息環境

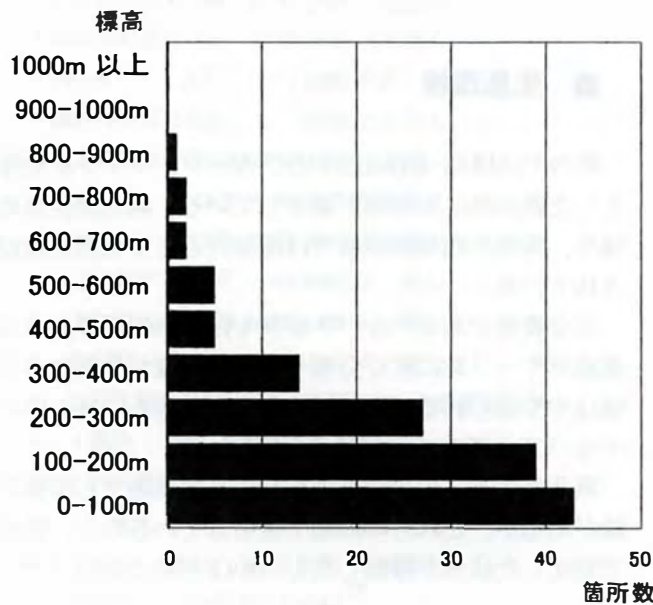
県内では標高 400m以下のアカマツ、コナラを主体とした低山地に生息地が集中している。県北部但馬地域や、南部の西播磨地域では海岸付近まで生息が確認されている。

主な食樹であるマルバアオダモは県内の低標高の広葉樹林やマツ林に広く分布するが、本種が分布する区域はやや限られる。また林縁部よりも明るい林の中のマルバアオダモで幼虫が多く見られる。

県北部の氷ノ山、扇ノ山などの高標高地でも採集記録があるが、これらの高地で発生しているのか、低地で羽化した成虫が移動したのかは不明である。



ウラキシジミの県内分布



ウラキシジミの垂直分布

■ 生態

【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。6月上旬ごろから見られるが、発生ピークは6月中旬で7月中旬ごろまで見られるが、6月下旬を過ぎると翅の大破した個体が多くなる。

【成虫の行動】

成虫の活動する6月中、下旬の時期は梅雨入りの時期に重なり観察例は少ない。夕方、活発に飛翔し、薄暗い時間帯まで活動する。また早朝にも活動する個体がある。日中は栗などの花上で吸蜜し、すぐそばに近づいてもなかなか飛び立たない。

【卵・幼虫】

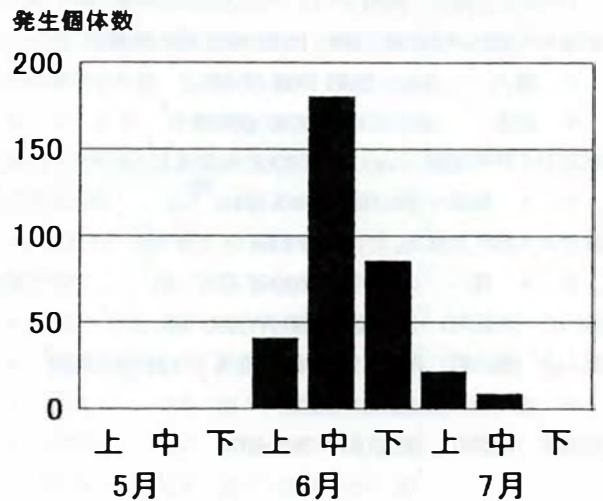
産卵は食樹の幹の根元付近のひだの内側やくぼみなどに10卵程度づつ産み付けられることが多いが、やや上部の幹や枝のとれた跡の窪みなどで見つかることもある。木は樹高の高いものより比較的小さなものに産み付けられることが多い。

卵のまま越冬し、翌春食樹の新芽が膨らむ3月下旬ごろには孵化を始める。南部赤穂市の観察では4月の卵はほとんどが孵化したあとのぬけ殻である。

5月上旬には葉上で中令幼虫が見られる。次いで終令幼虫が現れるが、終令幼虫は日中は枝の分岐部などに静止していることが多く、目に付きにくい。

また令数が進むにつれて寄生率が高くなり、採集した43幼虫のうち4割近い16個体が寄生されていた例もある。

ウラキシジミの周年経過





【幼虫の食餌植物】

モクセイ科のトネリコ類(*Fraxinus*)を食樹としているが、県内の低標高の広葉樹林やマツ林にもっとも普通に分布するのはマルバアオダモ(*F.sieboldiana*)で、これが主要な食樹と思われる。

県北部の高地に分布するアオダモ(コバノトネリコ *F.lanuginosa*)、ヤマトアオダモ(*F.longicuspis*)、シオジなどが食樹となっているのかどうかは不明である。

養父市(関宮町)ではシオジの葉上で終令幼虫を確認した記録もあるが、過去の食樹の同定には混乱がみられるため、再調査が必要である。



赤穂市春日 1983年5月2日

【成虫の吸蜜植物】

県内で観察された吸蜜植物は(ブナ科)クリの花だけである。

■ 採集記録

- 三田市波豆川 1♂ 16-VI-1963 若林守男<sup>4</sup>
- ” 本郷香下峠 1♂ 17-VI-1995<sup>4</sup>
- ” 志手原 8卵 XI-1983 有田 齊<sup>4</sup>
- ” 福島 2♂1♀ 15-VI-2003<sup>900</sup>
- 川西市笹部 1♂1♀ 9-VI-1956 田中 藩<sup>4</sup>
- ” 西多田 4卵 23-I-1994<sup>4</sup>
- ” 緑台<sup>4</sup>
- ” 大和田地 1♂1♀ 15-VI-1979 櫛原俊嗣<sup>4</sup>
- ” 東谷<sup>4</sup>
- ” 黒川 1♂ 4-VII-1993<sup>4</sup>
- 猪名川町三草山 25卵 6-V-1984 鎌田邦彦<sup>4</sup>
- ” 下阿古谷 1ex 14-VI-1987 高橋邦明<sup>265</sup>
- ” 上阿古谷 1♂ 28-VI-1995<sup>4</sup>
- ” 木津北 1♂ 21-VI-1992<sup>4</sup>
- ” 民田 1ex 松井賢慈<sup>4</sup>

- ” 槻並 24-VI-1973 小坂利明<sup>4</sup>
- ” 銀山 29-VI-1975 小坂利明<sup>4</sup>
- ” 内馬場 27-VI-1976 仲田元亮<sup>4</sup>
- ” 清水 18-VI-1978<sup>4</sup>
- ” 仁頂寺 15-VI-1980 森地重博<sup>4</sup>
- ” 栃原 30-VI-1984 小坂利明<sup>4</sup>
- ” 籠坊 1♂ 30-VI-1997 無量井<sup>97</sup>
- ” 木間生 1♀ 11-VI-1994 鍋島五郎<sup>97</sup>
- ” 大野山 1♀ 3-VII-2001 杠 隆史<sup>849</sup>
- 宝塚市武田尾 1♂ 24-VI-1951 吉坂道雄<sup>4</sup>
- ” 丸山 1♀ 19-VI-1986 櫛原俊嗣<sup>4</sup>
- ” 惣河合 1♂1♀ 15-VI-1963 鈴木雅弘<sup>4</sup>
- ” 千刈水源地 羽化 4-VI-1975<sup>4</sup>
- ” 島ヶ脇 1-VII-1979<sup>4</sup>
- ” 立合新田 24-VI-1984<sup>4</sup>
- ” 波豆~三田市木器 24-VI-1978<sup>4</sup>
- 芦屋市三条町(城山) 1♂ 6-VI-1982 西 隆広<sup>4</sup>
- 西宮市山口町 浅田 卓<sup>4</sup>
- ” 金仙寺 1♂ 9-VI-1978 杠 隆史<sup>4</sup>
- ” 甲山町甲山 1♂ 12-VI-1993 法西 治<sup>4</sup>
- ” 塩瀬町木之元 9♂1♀ 3-VI-2001<sup>841</sup>
- ” ” 名塩 1♂ 3-VI-2001<sup>841</sup>

【神戸市】

- 六甲山 1♀ 17-VII-1961 尾崎 勇<sup>4</sup>
- 摩耶山 2♂2♀ 18-VII-1958 吉坂道雄<sup>4</sup>
- 灘区上筒井 1932 ~ 1933年頃 吉田真日出<sup>4</sup>
- 中央区市ヶ原 1♂1♀ 21-VI-1964 三木 進<sup>4</sup>
- 北区道場町 2exs 1-VII-1983 住田正雄<sup>4</sup>
- ” 藍那 1♂1♀ 16-VI-1996 青木陽一<sup>4</sup>
- ” 山の街 1♀ 10-IX-1953 吉坂道雄<sup>4</sup>
- ” 帝釈山 1ex 9-VII-1983 住田正雄<sup>4</sup>
- ” 再度山 1♀ 16-VI-1962 若林守男<sup>4</sup>
- ” 小部 奥妙法寺<sup>4</sup>
- ” 千刈水源地<sup>4</sup>
- 北区徳原湖 1ex 10-VI-2000 山岡万寿夫<sup>179</sup>
- ” 有野台 15幼虫 28-IV-1981 山岡万寿夫<sup>4</sup>
- ” 鈴蘭台<sup>4</sup>
- ” 菊水山<sup>4</sup>
- 鷹取山 40exs 18-VI-1931 山田舜亮<sup>4</sup>
- 須磨区高尾山<sup>892</sup>
- 西区押部谷 1♀ 21-VI-1964 尾崎 勇<sup>4</sup>
- ” 押部谷町高和 1♂ 18-VI-1979 山下剛史<sup>4</sup>
- ” 櫛谷町寺谷 1♀ 15-VII-1990 山下剛史<sup>4</sup>
- ” 大山寺 3♂1♀ 19-VI-1963 尾崎 勇<sup>4</sup>
- ” 神出押山西 1♂ 6-VI-1980 高島 昭<sup>4</sup>
- ” 神出押吉生 3♂ 10-VI-1980 高島 昭<sup>4</sup>

- 三木市志染町戸田 2♀ 22-VI-1986 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 // 細川町増田 -VI-1977 小倉 滋<sup>4</sup>  
 // 御坂 4♂ 17-VI-1990 芝 直幸<sup>4</sup>  
 // 殿畑 1♂ 20-VI-1988 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 // 高畑(密屋) -VI-1977 小倉 滋<sup>4</sup>  
 西脇市武島 1♀ 12-VI-1959 岡本 清<sup>4</sup>  
 // 寺山 1♂ 21-VI-1958 猪俣涼一<sup>4</sup>  
 // 平野町(鳴尾山)5卵 12-III-1977高田忠彦<sup>4</sup>  
 // 塚口多数目撃22~23-VI-1974 徳岡正己<sup>4</sup>  
 // 板波 1卵 20-X I -1977 徳岡正己<sup>4</sup>  
 // 八坂 18幼虫 26-IV-1985 徳岡正己<sup>4</sup>  
 // 比延(岡野山)3幼虫 29-IV-1985徳岡正己<sup>4</sup>  
 // 上比延 7幼虫 8-IV-1984 徳岡正己<sup>4</sup>  
 // 平野 卵多数 12-III-1978 徳岡正己<sup>4</sup>  
 加東市(杜町)下久米 7卵 11-II-1985 近藤伸一<sup>4</sup>  
 加東市(東条町)秋津 12幼虫 5-V-2003<sup>899</sup>  
 加東市(滝野町)滝野 2卵 12-III-1977 高田忠彦<sup>4</sup>  
 西脇市黒田庄町喜多 1♂ 16-VI-1959 岡本 清<sup>4</sup>  
 // 白山 1♂ 27-VI-1959 岡本 清<sup>4</sup>  
 // 岡 1♀ 徳岡正己<sup>4</sup>  
 姫路市上砥堀 1♀ 16-VII-1972 相坂耕作<sup>4</sup>  
 // 砥堀 14-VI-1974<sup>4</sup>  
 // 仁豊野 1♂ 3-VII-1971 西川一実<sup>4</sup>  
 // 書写山 3卵 8-I-1978 広畑政巳<sup>4</sup>  
 // 広峰・増位<sup>4</sup>  
 // 林田町出屋敷14卵 21-III-1976高田忠彦<sup>4</sup>  
 // 才 1♀ 1-VII-1978 稲田和久<sup>483</sup>  
 // 御立 12卵 27-II-2002 稲田和久<sup>848</sup>  
 姫路市夢前町奥護持 7卵 21-III-1976 高田忠彦<sup>4</sup>  
 // 山富 佐々木薫<sup>4</sup>  
 姫路市安富町大河弁獄 1♂ 8-VII-1978 広畑政巳<sup>4</sup>  
 // 瀬川 3幼虫 7-III-1976 高田忠彦<sup>4</sup>  
 福崎町七種 森下泰治<sup>4</sup>  
 // 山崎 森下泰治<sup>4</sup>  
 市川町下牛尾 1♀ 27-VI-1993 広畑政巳<sup>4</sup>  
 たつの市(龍野市)平木 5卵 18-X II-1977 福原<sup>4</sup>  
 宍粟市山崎町梯 2♂ 7-VI-1964 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 大沢 7卵 7-III-1977 高田忠彦<sup>4</sup>  
 相生市三濃山 1♂ 23-VI-1975 広畑政巳<sup>4</sup>  
 // 川原町 1♀ 29-VI-1981 唐土洋一<sup>4</sup>  
 // 佐方 2♂2♀ 13-VI-1964 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 陸光明山 1♀ 26-VI-1967 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 大谷町 1♀ 4-VI-1967 米村和繁<sup>4</sup>  
 // 森 12卵 6-II-1977 高田忠彦<sup>4</sup>  
 赤穂市春日 4幼虫 2-V-1983 近藤伸一<sup>4</sup>  
 富原 1♂ 6-VI-1975 広畑政巳<sup>4</sup>  
 // 尾崎 1♂ 9-VI-1963 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 周世 1♂1♀ 15-VI-1963 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 小山 2♀ 13-VI-1973 藤原<sup>4</sup>  
 // 横山 3♀ 2-VII-1975 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 植原 2♂ 13-VI-1976 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 大津 1♂1♀ 19-VI-1977 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 真木 1♂1♀ 19-VI-1977 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 奥 28卵 2-III-1978 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 折方 17卵 2-III-1978 岩村 巖<sup>4</sup>  
 // 田端 6幼虫 3-V-1978 岩村 巖<sup>4</sup>  
 上郡町野桑 1♂1♀ 19-VI-1977 福原<sup>4</sup>  
 佐用町上石井 1♂ 23-VI-1975 広畑政巳<sup>4</sup>  
 佐用町(上月町)久崎 1♀ 22-VI-1957 若林守男<sup>4</sup>  
 佐用町(南光町)東徳久1♂1♀ 春井博文<sup>4</sup>  
 豊市森尾赤石<sup>4</sup>  
 // 小島 2♂1♀ 17-VI-1975 小林<sup>4</sup>  
 // 下鶴井 1ex 15-VI-1975 足立義弘<sup>4</sup>  
 豊岡市城崎町来日岳 1ex 26-VI-1978 福井丈嗣<sup>4</sup>  
 // 大師山 1ex 14-VI-1983 福井丈嗣<sup>4</sup>  
 豊岡市日高町大岡山 1♂ 28-VI-1968 木下賢司<sup>4</sup>  
 // 鶴岡 1♂ 13-VI-1980 木下賢司<sup>4</sup>  
 // 稲葉 1♂ 3-VII-1978 高田忠彦<sup>4</sup>  
 香美町村岡区(村岡町)耀山 1♂ 7-VII-1984 前平照雄<sup>4</sup>  
 // 相岡 1♂ 8-VII-1984 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 香美町小代区(美方町)小代溪谷1♂6-VII-2000 竹内 剛<sup>179</sup>  
 新温泉町(温泉町)海上 1♂ 2-VII-1992 永幡嘉之<sup>4</sup>  
 // 湯谷 1♀ 6-VII-1992 川元 裕<sup>4</sup>  
 // 扇ノ山(上山高原)<sup>4</sup>  
 新温泉町(浜坂町)本谷 1♀ 15-VI-1994<sup>4</sup>  
 養父市(関宮町)鶴縄 1幼虫 3-V-1975 糀谷 徹<sup>4</sup>  
 // 鶴 1幼虫 3-IV-1977 高田忠彦<sup>4</sup>  
 // 氷ノ山(杉ヶ沢)<sup>4</sup>  
 // 加保坂3♂2♀ 8-VII-2000<sup>369</sup>  
 養父市大屋町筏 1♀ 22-VI-1975 糀谷 徹<sup>4</sup>  
 篠山市(篠山町)原 1♂ 29-VI-1964 喜多舒彦<sup>4</sup>  
 // 三岳頂上 1ex VIII-1962 野上 正<sup>4</sup>  
 // 火打岩 1ex VIII-1964 山口勝幸<sup>4</sup>  
 篠山市今田町 12exs 5-VI-2002<sup>846</sup>  
 丹波市市島町鴨庄<sup>4</sup>  
 丹波市春日町春日部<sup>4</sup>

## 25 オナガシジミ

(*Araragi enthea enthea*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、台湾、中国大陸、ウズリーに分布し、国内では北海道、本州、四国、九州の平地、山地に分布するが、南部に移るに従い山地性となり、分布は局限される。

兵庫県版レッドデータブックではCランクに選定されている。

県内では、西播磨北部から但馬西部にかけて点在しているが、個体数は少ない。神戸市北部に1例採集記録があるが、古い記録であり、周辺地域から全く採集されていないことから、再調査が必要と思われる。香美町香住区（香住町）三川が現在確認されている北限の生息地で、宍粟市山崎町上の上が南限である。

### ■ 生息環境

オニグルミの自生する溪流沿いに分布するが、オニグルミが山腹斜面に生えている場合はこのような環境にも生息し、オニグルミが生えていれば田畑の周辺でも生息する。

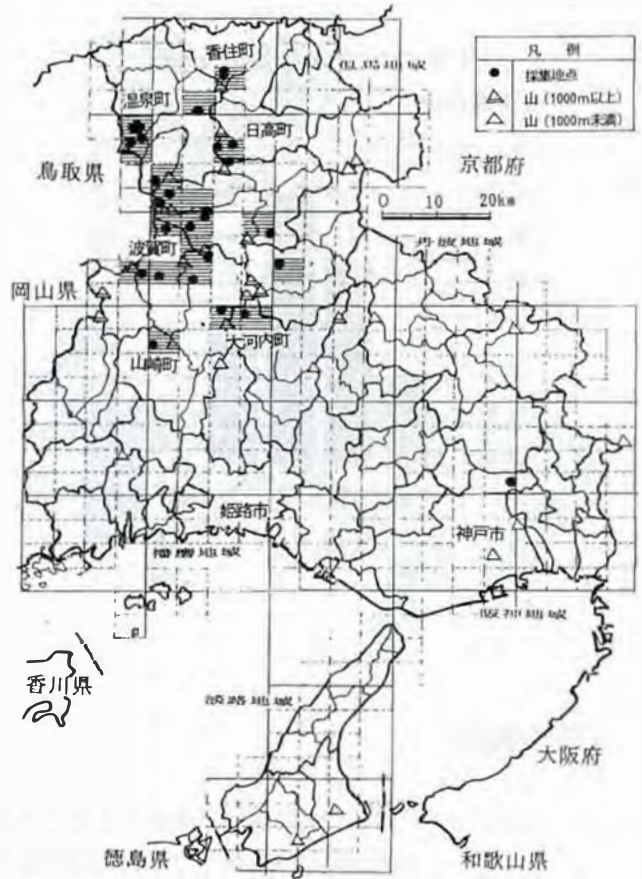
標高200m未満の低地(三川権現神社)から1,000m付近の高地まで記録はあるが、一般的な生息地は、食餌植物であるオニグルミが分布する標高300m~800m程度の溪流沿いの落葉広葉樹林である。

成虫の採集例は少ないのは、個体数が少ないこともあるが、成虫の発生時期が他のゼフィルスにくらべて遅いことも理由として考えられる。但馬から西播磨にかけては、オニグルミが広く分布しているので、今後の調査を期待したい。

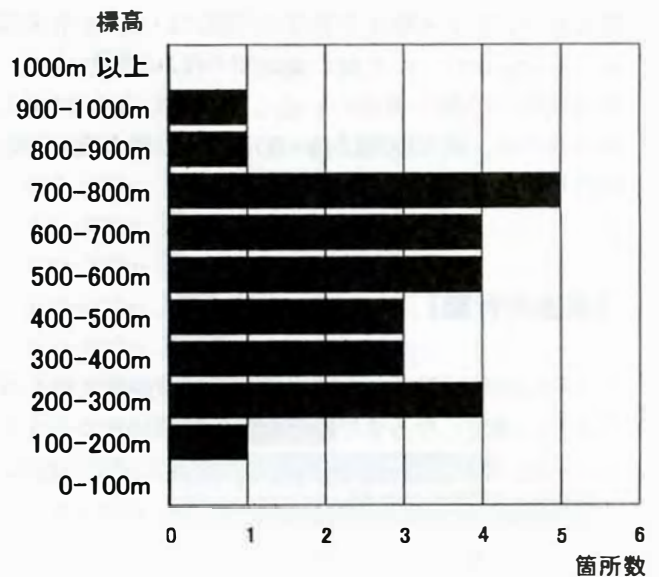
### ■ 生態

#### 【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。7月上旬ごろから見られるが、発生ピークは7月下旬で8月上旬ごろまで見られる。ゼフィルスの中では発生時期が一番遅い。

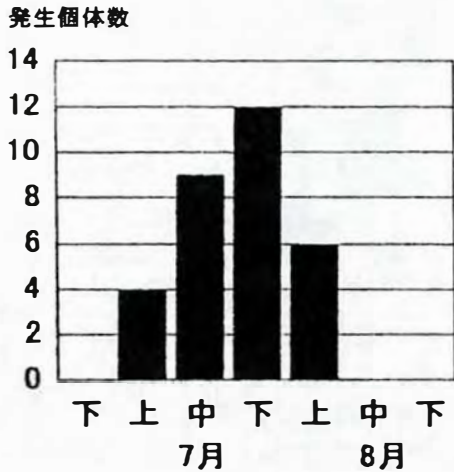


オナガシジミの県内分布



オナガシジミの垂直分布

オナガシジミの周年経過



【周年経過】

7月下旬から8月上旬に交尾し、産卵は8月上旬ごろからで、オニグルミの休眠芽の基部や小枝の分岐部など産み付けられる。休眠芽には1つの芽に1~3卵が多く、分岐部にはまとめて産卵されていることが多い。卵のまま越冬し、翌春4月中下旬ごろに孵化する。孵化した幼虫は新芽の下部のひだから中にもぐり込み、芽の内部を食べ、2令末期まで新芽の内部にいる。2令末期から3令にかけては若葉の葉脈間の窪みに静止する。終令幼虫では葉の裏面にいることが多く、昼間によく葉を食べる。幼虫期間は45~50日で、食樹の根元付近の落ち葉などで蛹化するものが多い。

【成虫の行動】

日中は活動は鈍く、4時半頃から5時前後に梢を飛び回り、薄暗くなるまで続く。活動範囲はオニグルミの自生範囲内で行われ、9月中下旬ごろまで見られる。

■ 採集記録

- 神河町(大河内町)砥峰 1♀ 24-VII-1978 石井<sup>4</sup>
- 宍粟市山崎町上の上 10卵 30-IV-1978 福原<sup>4</sup>
- 宍粟市一宮町福知溪谷25卵 30-X-1969 勝屋 潤<sup>4</sup>
- 〃 〃 阿舎利 9-V-1976 高田忠彦<sup>4</sup>
- 〃 〃 縦ノ木林道 5卵-XI-1983 近藤・浅田<sup>4</sup>
- 宍粟市波賀町赤西6幼虫 15-V-1983 近藤伸一<sup>4</sup>
- 〃 〃 音水 1♀ 16-VII-1978 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 〃 坂の谷林道 数卵 12-VIII-1990<sup>4</sup>
- 豊岡市日高町金山<sup>4</sup>
- 〃 〃 金山峠<sup>4</sup>
- 〃 〃 阿瀬溪谷 31-VII-1977<sup>4</sup>
- 香美町香住区(香住町) 三川4卵 21-XI-1977 若林・高田<sup>4</sup>
- 〃 〃 三川山三川権現神社 1卵 15-IX-1976<sup>4</sup>
- 香美町小代区(美方町) 熱田 4卵 4-IV-1976 高田忠彦<sup>4</sup>
- 香美町村岡区(村岡町) 和佐父1卵 17-X-1977 高田忠彦<sup>4</sup>
- 新温泉町(温泉町)霧ヶ滝 30卵 15-I-1992 永幡・黒井<sup>4</sup>
- 〃 〃 肥前畑 6卵 30-X-1977 高田・井出<sup>4</sup>
- 〃 〃 花口 2卵 15-I-1992 永幡・黒井<sup>4</sup>
- 朝来市(朝来町) 平野 18卵 6-III-1978 高田忠彦<sup>4</sup>
- 養父市大屋町横行 6卵 19-XI-1977 若林・高田<sup>4</sup>
- 〃 〃 天滝 1♀ 4-VII-1970 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 杉ヶ沢 1♂ 10-VIII-1969 白井一郎<sup>4</sup>
- 〃 〃 西谷 1♂ 30-VII-1964 中尾淳三<sup>4</sup>
- 養父市(関宮町) 須賀ノ山12卵 10-X-1977 高田・福田<sup>4</sup>
- 〃 〃 福定 3♂ 14-VII-1991 永幡嘉之<sup>4</sup>
- 養父市(養父町) 建屋 3令幼虫 5-V-1976 高田忠彦<sup>4</sup>
- 養父市八鹿町妙見 10卵 14-X-1977 高田・井出<sup>4</sup>

注

神戸市北区道場町 1♂ 10-VIII-1969 白井一郎<sup>4</sup>

この記録は昆虫と自然4(11):34に発表されたものである

## 26 ミズイロオナガシジミ (*Antigius attilia attilia*)

### ■ 分布の状況

国外では台湾、朝鮮、中国、アムール、モンゴルに分布し、国内では北海道、本州、四国、九州の平地、山地に広く分布する。

県内でも全域に広く点在し、個体数もゼフィルスの中ではアカシジミとともに一番多い。県南部、北部とも海岸付近まで生息し、淡路島、家島でも個体数は比較的多かったが、1980年ころから各地で個体数が減じているようである。

分布図の空白地の地域でも、よく調査すれば生息が確認されるはずである。

### ■ 生息環境

垂直分布は200m以下の低山地、平地が中心で、コナラ、アベマキ林が主な生息地である。集落周辺に取り残された小さな林にも見られる。高地にも少ないながら発生が確認されている。

### ■ 生態

#### 【成虫の発生時期】

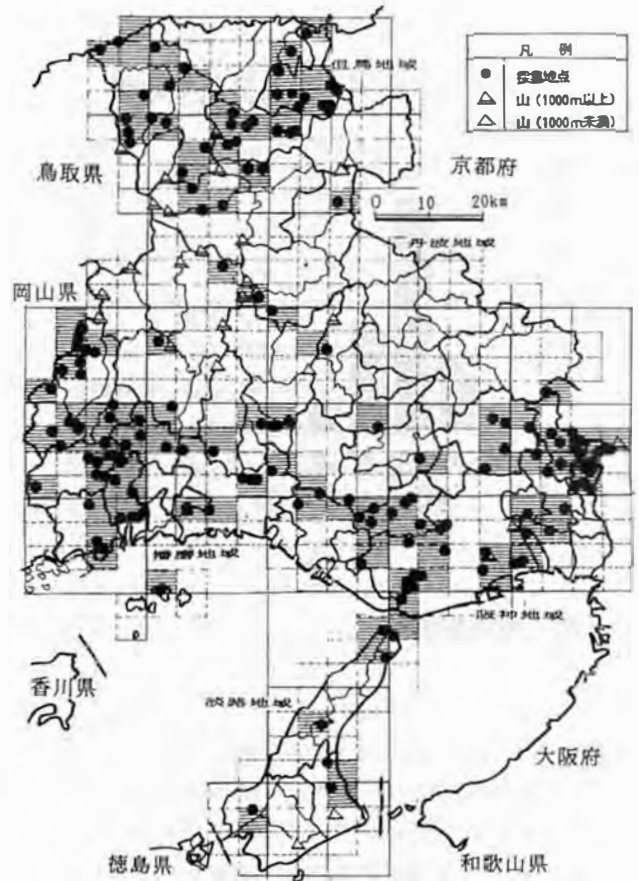
成虫は年1回発生する。産卵は食樹の枝に1卵ずつ産み付けられる。卵のまま越冬し、翌春食樹の新芽が吹く頃孵化を始める。成虫は6月上旬ごろから発生し、ピークは6月中旬で7月下旬頃まで見られる。

#### 【幼虫の食餌植物】

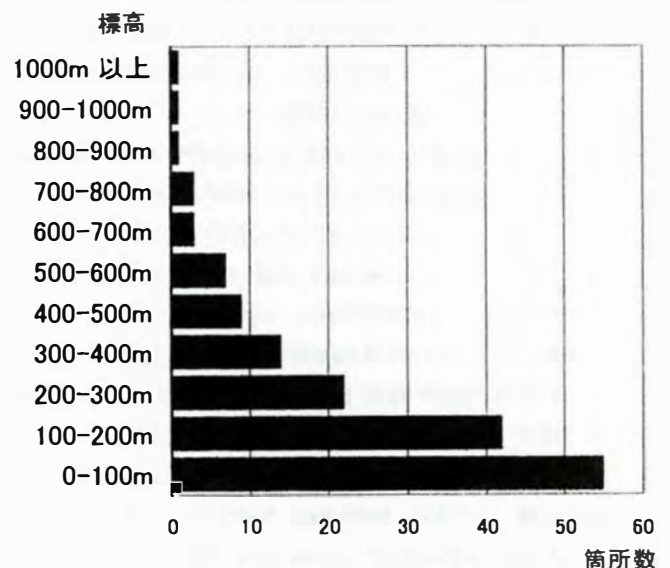
県内で確認された食餌植物はコナラ、アベマキ、クヌギ、ナラガシワなどの落葉カシから確認されているが、アラカシ、ウラジロガシの記録もあり、常緑カシも食樹となっているようである。

#### 【成虫の吸蜜植物】

県内で観察された吸蜜植物はクリの花だけである。



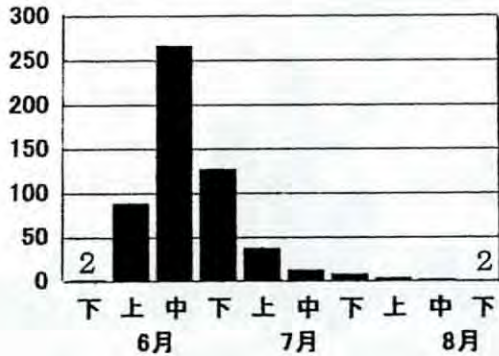
ミズイロオナガシジミの県内分布



ミズイロオナガシジミの垂直分布

ミズイロオナガシジミの周年経過

発生個体数



■ 採集記録

- 川西市笹部 1ex 18-VI-1967 遊磨正秀<sup>5</sup>  
 // 妙見新滝 2exs 13-VI-1975 杠 隆史<sup>5</sup>  
 // 山下 3exs 23-VI-1968 浜田 稔<sup>5</sup>  
 // 多田 1ex 12-VI-1968 鴻池義一<sup>5</sup>  
 // 西多田 2exs 11-VI-1967 当麻信彦<sup>5</sup>  
 // 鼓ヶ滝 1ex 19-VII-1969 鍋島泰秀<sup>5</sup>  
 // 横路 16-VI-1972 仲田元亮<sup>5</sup>  
 // 東畦野 25-VI-1972 // <sup>5</sup>  
 // 西畦野 25-VI-1977 // <sup>5</sup>  
 // 大和 18-VI-1981 // <sup>5</sup>  
 // 芋生 11-VI-1983 小坂利明<sup>5</sup>  
 // 黒川 1ex 16-VII-1996 <sup>5</sup>
- 猪名川町上阿古谷 2exs 23-VI-1968 当麻信彦<sup>5</sup>  
 // 下阿古谷 2exs 24-VI-1971 原田和政<sup>5</sup>  
 // 三草山 1♂ 20-VI-1977 山下剛史<sup>5</sup>  
 // 槻並 18-VI-1981 勝屋 潤<sup>5</sup>  
 // 内馬場 18-VI-1981 // <sup>5</sup>  
 // 銀山 19-VI-1988 小坂利明<sup>5</sup>  
 // 栃原 1♂ 21-VI-1977 山下剛史<sup>5</sup>  
 // 民田 2exs 22-VI-1995 <sup>5</sup>  
 // 大野山 多数 2-VII-1999 森地重博<sup>684</sup>
- 三田市大磯 1♀ 16-VI-1963 若林守男<sup>5</sup>  
 // 上青野 3卵 25-X I-1995 法西 浩<sup>5</sup>  
 // 乙原 4卵 23-X II-1995 // <sup>5</sup>  
 // 志手原川池 7卵 2-I-1996 // <sup>5</sup>  
 // フラワータウン 1ex 17-VI-1995 <sup>5</sup>
- 宝塚市清荒神 1♀ 26-VII-1981 加藤信一郎<sup>5</sup>  
 // 切畑 16-VIII-1984 <sup>5</sup>  
 // 西部 ♀ 14-VI-1991 <sup>5</sup>  
 // 高代寺 19-VI-1977 <sup>5</sup>
- 西宮市甲山 3♀ 22-VI-1980 近藤伸一<sup>5</sup>  
 // 塩瀬町木之元 1♀ 6-VI-1998<sup>357</sup>  
 // 越水盤滝 1♀ 13-VI-1999<sup>362</sup>  
 // 山口町船坂 <sup>5</sup>
- 芦屋市蛇谷(奥山) 1♀ 26-VI-1983 西 隆広<sup>5</sup>
- 【神戸市】
- 神戸市六甲山 5exs 15-VI-1960 // <sup>5</sup>  
 // 摩耶山 1ex 6-VII-1951 // <sup>5</sup>  
 東灘区岡本 1♂ 8-VI-1958 田中 <sup>5</sup>  
 // 御影 8exs 10-VI-1949 吉坂道雄<sup>5</sup>  
 灘区六甲山麓 杠 隆史<sup>5</sup>  
 中央区布引 2exs 14-VI-1964 三木 進<sup>5</sup>  
 西区岩岡町 1♂ 5-VI-1983 近藤伸一<sup>5</sup>  
 // 押部谷 1♂1♀ 16-VI-1962 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 // 太山寺 17exs 17-VI-1962 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 // 伊川谷小寺 山下剛史<sup>5</sup>  
 // 伊川谷町前開 1ex 13-VI-1967 大東康人<sup>5</sup>  
 // 伊川谷町長坂 1ex 20-VI-1967 大東康人<sup>5</sup>  
 // 伊川谷町井吹 1♀ 22-VI-1986 森口 紀<sup>5</sup>
- 北区丹生山 5exs 18-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 // 藍名 12-VI-1977 川本 明<sup>5</sup>  
 // 帝釈山 1♀ 20-VI-1995 平尾栄治<sup>5</sup>
- 明石市大蔵谷奥 1ex 7-VII-1962 大東康人<sup>5</sup>  
 三木市志染町戸田 1♀ 16-VI-1987 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // 細川町増田 -VI-1976 小倉 滋<sup>5</sup>  
 // 別所町朝日丘 2♀ 9-VII-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // 大村 1♀ 9-X II-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // 与呂木 4exs 12-VI-1988 芝 直幸<sup>5</sup>  
 // 垂穂 1ex 19-VI-1989 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // 正法寺 1ex 22-VI-1987 芝 直幸<sup>5</sup>
- 加古川市志方町 高嶋 明<sup>5</sup>  
 // 志方町野尻 3幼虫 5-V-1992 山下剛史<sup>5</sup>  
 // 志方町氷室 1♀ 2-VII-1983 近藤伸一<sup>5</sup>  
 // 志方町七ツ池~奥新田 1ex 8-VI-1997 竹井 <sup>178</sup>
- 小野市下来住<sup>5</sup>  
 // 青野ヶ原 1♀ 1-VI-2002 西村至央<sup>911</sup>
- 多可町加美区(加美町)奥荒田 5-VII-1958<sup>5</sup>  
 西脇市高松 9-VI-1959<sup>5</sup>  
 加東市(東条町)森 2♂ 10-VI-1990 山下剛史<sup>5</sup>  
 姫路市砥堀 2♂ 18-VI-1996 <sup>5</sup>  
 // 広峰山・増位山 木村三郎<sup>5</sup>  
 // 豊富町 1♂ 23-VII-1971 三浦富生<sup>5</sup>

- " 大谷 2♂ 10-VI-1972 梶谷 徹<sup>5</sup>  
 " 広畑区才 1♂ 12-II-1980 稲田和久<sup>5</sup>  
 " 林田町六丸谷2卵 13-I-1980 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 京見山1♂1♀ 6-VI-1979 松本勝由<sup>483</sup>  
 姫路市夢前町菅生澗 木村三郎<sup>5</sup>  
 姫路市家島町家島本島 19-VI-1977 上田尚志<sup>5</sup>  
 姫路市安富町植木野 1卵 3-X-II-2001<sup>378</sup>  
 福崎町井ノ口 2♂ 8-VI-1974 石井為久<sup>5</sup>  
 " 日光寺山 1♂ 16-VI-1975 森下泰治<sup>5</sup>  
 " 福田 森下泰治<sup>5</sup>  
 " 山崎 森下泰治<sup>5</sup>  
 " 加治谷 森下泰治<sup>5</sup>  
 市川町下牛尾河内1♂1♀1 8-VI-2000広畑政巳<sup>565</sup>  
 たつの市御津町岩見 lex 16-VI-2001 竹下 <sup>—826</sup>  
 たつの市(龍野市)<sup>5</sup>  
 たつの市新宮町牧 数卵 15-I-1984 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " " 千本 数卵 15-I-1984 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " " 二柏野 1卵 6-I-1985 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 新宮 12♂9♀ 15-VI-1963 岩村 巖<sup>5</sup>  
 宍粟市山崎町須賀沢 10卵 20-I-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 野々住原(牧場)lex17-VII-1994大東康人<sup>5</sup>  
 宍粟市一宮町富士野 4卵 3-IV-1977 若林守男<sup>5</sup>  
 相生市小河 2卵 11-II-1988 人江照夫<sup>5</sup>  
 " 佐方 5♂3♀ 23-VI-1962 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 三濃山 1卵 7-X-II-1975 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 古池 1♂1♀ 20-VI-1967 米村和繁<sup>5</sup>  
 " 光明寺 1♂ 16-VI-1973 辰崎 <sup>5</sup>  
 " 大谷町天下台24exs 23-VI-1962岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 川原町 9♂4♀ 23-VI-1962 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 矢野町下田 lex 7-VI-1998<sup>356</sup>  
 赤穂市富原 1♂ 6-VI-1976 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 尾崎 1♂ 24-VI-1973 岩井信彦<sup>5</sup>  
 " 坂越春 1♂ 7-VI-1963 西垣憲治<sup>5</sup>  
 " 春日 2幼虫 2-V-1983 近藤伸一<sup>5</sup>  
 佐用町(三日月町)弦谷 5♂ 9♀ 15-VI-1963 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " " 春哉 2卵 17-II-1980 広畑政巳<sup>5</sup>  
 佐用町海内 1♀ 23-VI-1973 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 上石井 1♂ 14-VI-1959 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 下石井 8卵 4-I-1976 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 青木 1卵 8-III-1981 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 若州 10卵 27-X-I-1983 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 平谷 8exs 21-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 平福 2♂ 22-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 羽藏 lex 18-VI-1972 喜多舒彦<sup>5</sup>  
 佐用町(上月町)才金 2卵 11-II-1980 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 上秋里 16卵 15-II-1981 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 久崎 1♂1♀ 14-VI-1960 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " " 円光寺 lex 12-VI-1997 <sup>5</sup>  
 上郡町小野豆 5卵 19-II-1984 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " 野桑 2卵 17-II-1980 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 行頭 1卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 佐用谷 数卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 鞍居 1♀ 15-VI-1967 唐土洋一<sup>5</sup>  
 " 白旗山 1♀ 12-VI-1967 " <sup>5</sup>  
 " 黒石 佐々木薫<sup>5</sup>  
 " 富満 8exs 24-VI-1995 <sup>5</sup>  
 " 金出地 7卵 20-I-1997 <sup>5</sup>  
 豊岡市小島 lex 13-VI-1974 小林健介<sup>5</sup>  
 " 法花寺 2卵 16-X-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 " 妙楽寺 5exs 14-VI-1963 木下賢司<sup>5</sup>  
 " 福成寺 1♂ 4-VII-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 " 三開山 lex 15-VI-1978 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 " 奥野 5♂1♀ 9-VI-1983 前平照雄<sup>5</sup>  
 " 江野 3♂ 17-VI-1982 前平照雄<sup>5</sup>  
 " 森尾 22-VI-1974 向原 <sup>5</sup>  
 " 上佐野 IV-1972 谷角素彦<sup>5</sup>  
 " 立石 <sup>5</sup>  
 豊岡市城崎町来日岳 3exs 22-VI-1980 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 豊岡市日高町名色林道 2♂ 26-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 岩中 2exs 17-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 栃本 2exs 15-VI-1982 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 " " 鶴岡 1♂ 20-VI-1979 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 山宮(大岡山)2♂1♀ 15-VI-1983前平照雄<sup>5</sup>  
 " " 上ノ郷 4♂ 11-VI-1991 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 神鍋高原撮影 9-VI-1991 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 金屋 1卵 5-IV-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 " " 阿瀬溪谷 <sup>5</sup>  
 " " 三川山 lex 18-VI-2001 浦杉宗規<sup>826</sup>  
 新温泉町(温泉町)美原 4exs 4-VII-1981 黒井和之<sup>5</sup>  
 " " 檜尾 2exs 12-VI-1983 黒井和之<sup>5</sup>  
 " " 上山 lex 8-VII-1984 黒井和之<sup>5</sup>  
 " " 湯中山 lex 15-VI-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " " 霧ヶ滝 1幼虫 16-V-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " " 海上林道 lex 28-VI-1991 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 新温泉町(浜坂町)辺地 6卵 19-III-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 " " 城山 lex 6-VII-1991 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " " 居組 lex 16-VI-1944 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " " 本谷 lex 15-VI-1994 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 香美町村岡区(村岡町)耀山 lex 12-VII-1980 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 " " 相岡 2exs 8-VII-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " " 大笹鉢北 lex 6-VII-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 朝来市生野町栲原 lex 23-VI-1990 森口 紀<sup>5</sup>

” ” 段ヶ峰<sup>5</sup>

朝来市和田山町野村 3卵 12-X-1977 高田忠彦<sup>5</sup>

養父市八鹿町小佐 1卵 14-X-1977 高田忠彦<sup>5</sup>

” ” 石原 lex 16-VI-2001 近藤伸一<sup>364</sup>

養父市大屋町杉ヶ沢高原 2exs 10-VII-1999

” ” 宮垣(琴引峠)1♀ 8-VII-2000 近藤伸一

” ” 加保坂 1♀ 13-VII-1984 近藤伸一<sup>5</sup>

” ” 杉ヶ沢高原 lex 16-VIII-1993 大東康人<sup>5</sup>

養父市(関宮町)葛畑 lex 8-VII-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>

” ” 加保坂4exs 8-VII-2000<sup>369</sup>

” ” 東鉢伏山<sup>5</sup>

篠山市箆坊 12-VI-1980 森地重博<sup>5</sup>

洲本市千草 lex 11-VII-1977 近藤伸一<sup>5</sup>

” 中川原 1♂1♀ 15-VI-1978 近藤伸一<sup>5</sup>

” 宇山 lex 10-VI-1981 林 俊雅<sup>457</sup>

淡路市(東浦町)楠木 1♂1♀ 12-VI-1978 近藤伸一<sup>5</sup>

淡路市(淡路町)岩屋 1♂1♀ 12-VI-1978 近藤伸一<sup>5</sup>

淡路市(北淡町)江崎 4卵 31-X-1978 高田忠彦<sup>5</sup>

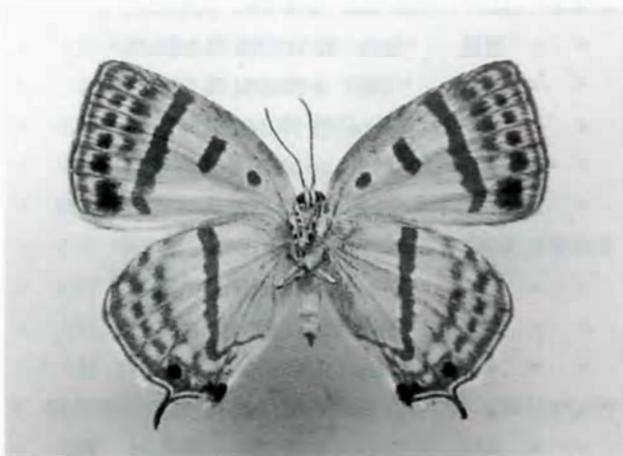
” ” 野島轟木 1♂8-VI-2002 山岡万寿夫<sup>911</sup>

淡路市(津名町)大町畑 1♀ 3-VIII-1965 登日邦明<sup>5</sup>

南あわじ市(西淡町)志知南 1♂ 13-VI-1978 近藤伸一<sup>5</sup>

### 【異常型の記録】

前翅裏面中室の黒斑の内側に黒点があられた個体。本種の裏面の斑紋には変異が多く、黒帯が内側に広がったもの、後翅前縁基部に黒斑があるものなどいろいろあるが、これらは主として北海道、東北などの寒冷地に多いようである。関東以西でも時々採集されるようであるが、県内ではこのような個体の採集例はきかない。



西宮市甲山 22-VI-1980 近藤伸一

## 27 ウスイロオナガシジミ

(*Antigius butleri*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、中国大陸、ウスリーに分布し、国内では北海道、本州、九州の平地、山地に分布する。

県内では、西播磨西部と但馬に点在している。淡路島の淡路市(北淡町)に卵の採集記録が1例あるが、古い記録であり、再調査を要する。北限は新温泉町(浜坂町)城山で、相生市小河が現在生息が確認出来る南限である。

### ■ 生息環境

標高100mから400m以下に生息地が集中しているが、1,000mを越える場所でも採集されている。

西播磨地域の低山地ではナラガシワが分布する雑木林が主な生息域で、中央部の高標高の生息地はミズナラが主体の落葉広葉樹林である。北限の新温泉町(浜坂町)城山では、海岸付近に自生するカシワとミズナラの混交林で採集されている。

### ■ 生態

#### 【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。

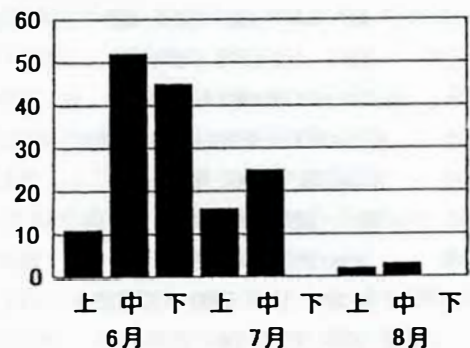
6月上旬ごろから見られるが、発生ピークは6月中旬で7月中旬ごろまで見られる。

#### 【幼虫の食餌植物】

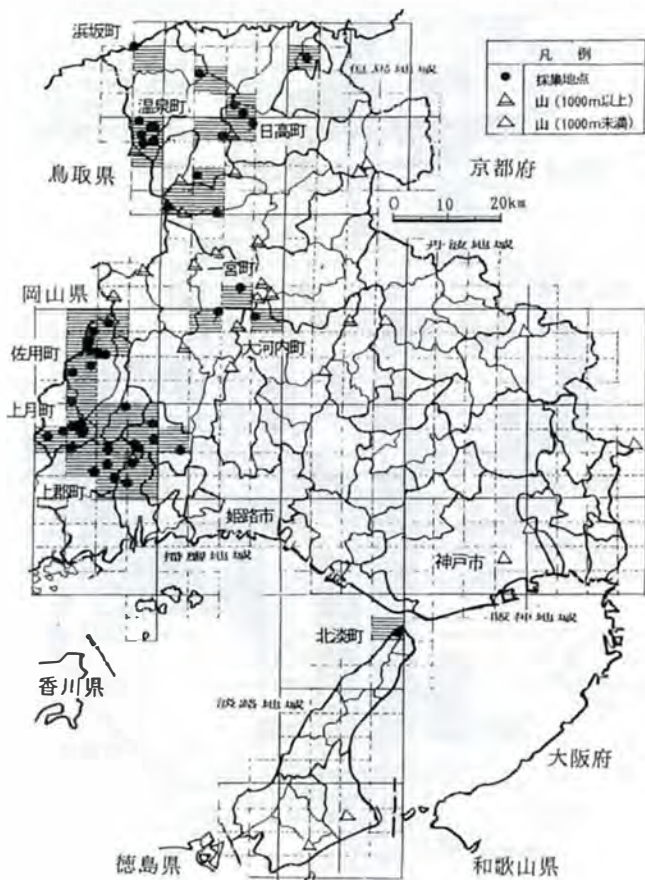
県内で確認されている食餌植物はナラガシワが一般的であるが、新温泉町(温泉町)ではウラジロガシから終令幼虫が採集され、そのままウラジロガシで飼育して成虫が羽化している。

#### ウスイロオナガシジミの周年経過

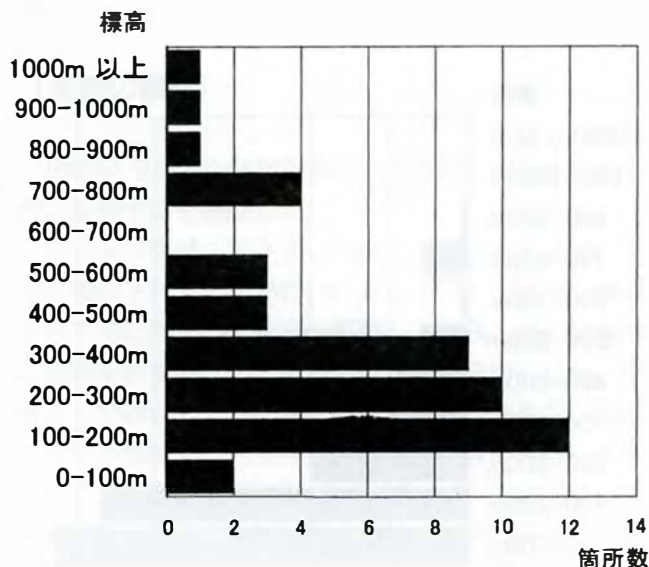
発生個体数







ウスイロオナガシジミの県内分布



ウスイロオナガシジミの垂直分布

■ 採集記録

神河町 (大河内町) 砥峰 6♂4♀ 12-VII-1966 米村和繁<sup>4</sup>

- たつの市新宮町牧 9卵 15-I-1984 近藤伸一<sup>4</sup>
- 〃 〃 千本 14卵 15-I-1984 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 〃 二柏野 8卵 6-I-1984 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 〃 角亀 1♀ 9-VI-1974 尾崎 勇<sup>4</sup>
- 〃 〃 新宮 3♂1♀ 15-VI-1963 岩村 巖<sup>4</sup>
- 宍粟市一宮町井ノ内 2卵 3-IV-1977 若林守男<sup>4</sup>
- 〃 〃 福中, 上片田部落<sup>4</sup>
- 相生市小河 3♂1♀ 26-VI-1966 岩村 巖<sup>4</sup>
- 〃 三濃山 19-VII-1981 若木隆幸<sup>4</sup>
- 上郡町大富 18卵 17-II-1980 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 野桑 26卵 17-II-1980 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 小野豆 1♂ 2-VII-1967 米村和繁<sup>4</sup>
- 〃 黒石 佐々木巖<sup>4</sup>
- 〃 尾長谷 1exs 12-VI-1997<sup>4</sup>
- 佐用町青木 1♂1♀ 14-VI-1959 岩村 巖<sup>4</sup>
- 〃 羽藏 3♂1♀ 17-VI-1972 喜多舒彦<sup>4</sup>
- 〃 下石井 5卵 4-I-1976 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 若州 20卵 27-X-I-1983 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 上石井 1♀ 24-VI-1967 米村和繁<sup>4</sup>
- 〃 日名倉山 2♂1♀ 14-VII-1968 米村和繁<sup>4</sup>
- 〃 平谷 2♂1♀ 21-VI-1961 尾崎 勇<sup>4</sup>
- 〃 海内 6♂♀ 23-VI-1963 岩村 巖<sup>4</sup>
- 佐用町(上月町)下秋里 3♂ 15-VI-1978 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 〃 上秋里 24卵 27-II-1981 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 〃 久崎 1ex 18-VI-1967 大東康人<sup>4</sup>
- 〃 〃 中山 1ex 29-VI-1997 大東康人<sup>4</sup>
- 〃 〃 門光寺 2exs 12-VI-1997<sup>4</sup>
- 佐用町(三日月町)春哉7卵 17-II-1980 広畑政巳<sup>4</sup>
- 豊岡市城崎町来日岳 2exs 11-VII-1978 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 豊岡市日高町名色 1ex 27-VI-1978 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 三川山 1♀ 4-VII-1993<sup>4</sup>
- 〃 〃 神鍋溪谷1♀ 20-VIII-1995<sup>4</sup>
- 豊岡市竹野町三原 2exs 17-VI-2001<sup>780</sup>
- 香美町村岡区(村岡町)大笹 1♀ 3-VII-1983 前平照雄<sup>4</sup>
- 〃 〃 村岡昆陽川上流1ex 16-VII-1994 大東康人<sup>4</sup>
- 新温泉町(温泉町)上山 1ex 19-VIII-1984 黒井和之<sup>4</sup>
- 〃 〃 肥前畑 4卵 22-X-1977 梶谷 徹<sup>4</sup>
- 〃 〃 花口 終令 3幼虫 19-V-1985 黒井和之<sup>4</sup>
- 〃 〃 霧滝 4卵 15-I-1992 永幡・黒井<sup>4</sup>
- 〃 〃 海上 1ex 28-VI-1991 永幡嘉之<sup>4</sup>
- 新温泉町(浜坂町)本谷 2exs 25-VI-1993 永幡嘉之<sup>4</sup>
- 〃 〃 城山 1ex 19-VI-1992 永幡嘉之<sup>4</sup>
- 養父市(関宮町)須賀ノ山 10-VIII-1957 山本広一<sup>4</sup>
- 養父市大屋町杉ヶ沢 25-VI-1983 入江照夫<sup>4</sup>
- 淡路市(北淡町)江崎 10卵 31-X-1978 高田・井出<sup>4</sup>

## 28 アカシジミ

(*Japonica lutea lutea*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、中国大陸、チベットに分布し、国内では北海道、本州、四国、九州の平地、山地に広く分布する。

兵庫県版レッドデータブックでは地域限定貴重種で、淡路島でCランクに選定されている

県内においては、個体数は多く、内陸部から海岸付近まで県内全域に広く分布し、市街地に近い山林にも生息している。淡路島では1980年ごろまでは個体数は少なかったが、近年個体数の増加傾向は著しく、2001年には洲本市で夕刻に十数頭が乱舞するのが確認されている。これまで家島群島からの記録はなかったが、家島本島の宮で2001年に発見されている。

西播磨北部と丹波地域に分布の空白地域がみられるが、これらの地域にも生息している可能性は極めて高い。本種は普通種のため採集していても発表されることが少なく、このことが分布の空白地域になっている大きな要因と思われる。西播磨北部や丹波地域で採集される機会があれば、ぜひ注意していただきたい。

### ■ 生息環境

コナラ、アベマキが分布する低山地が主な生息地で、明るい林の林内に生息する。山麓部や集落周辺の林にも生息し、特に林縁部ではよく見られる。

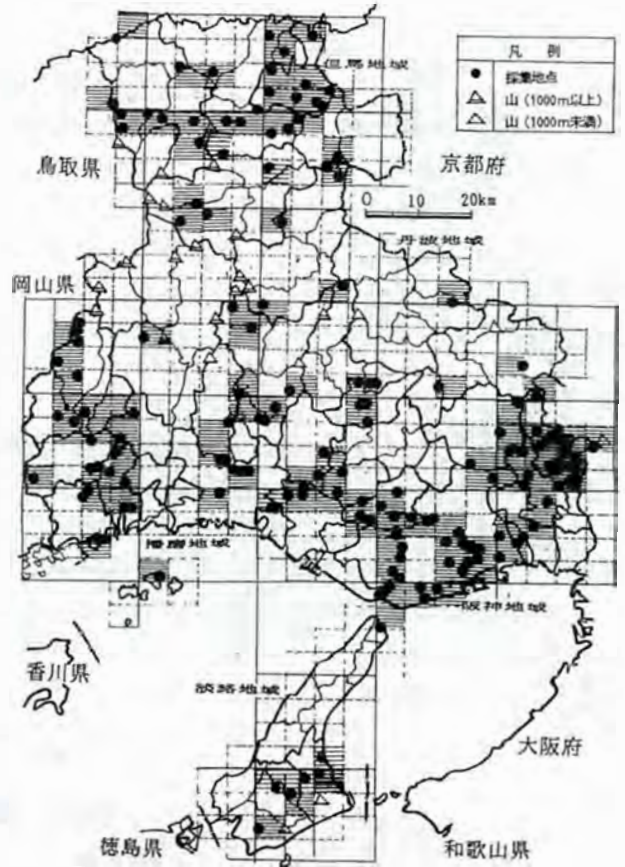
食樹に対する適応は他のゼフィルスにくらべて広く、県内に分布するブナ科コナラ属のほとんどを食樹としており、このことが県内に広く分布する大きな要因になっているようである。

垂直分布は200m以下の低山地に集中しているが、比較的高地でも発生が確認されている。

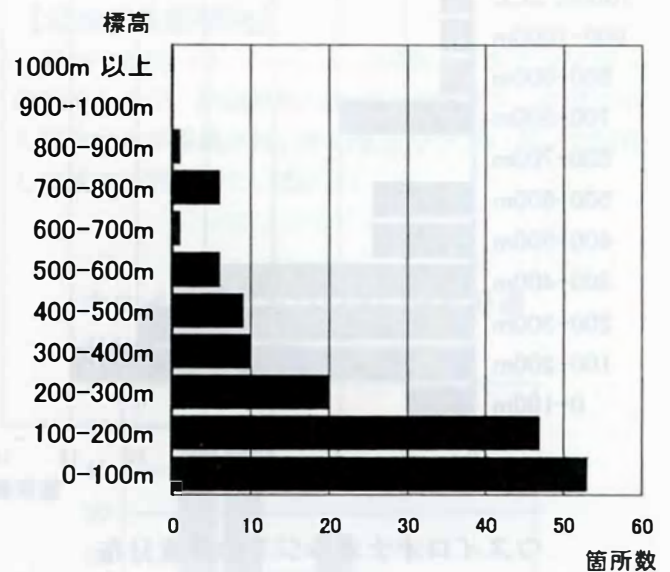
### ■ 生態

#### 【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。産卵は6月上旬ごろから見られ、食樹の幹や枝に1卵ずつ産み付けられる。卵のまま越冬し、翌春食樹の新芽が吹く頃から孵化を始める。ゼフィルスの中では早く発生するほうで、5月下旬ごろから見られるが、発生のピークは6月中旬で7月上旬ごろまで見られる。



アカシジミの県内分布

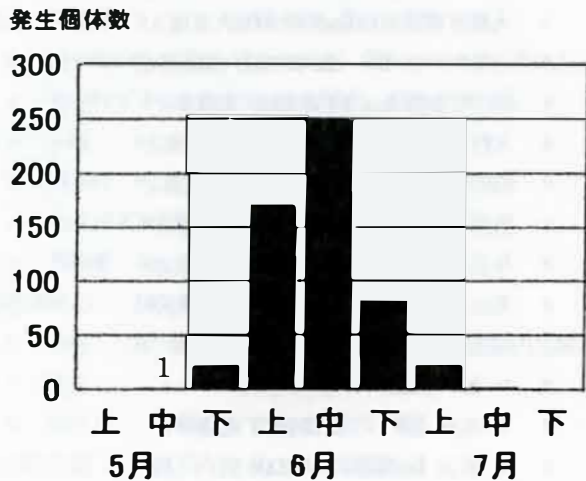


アカシジミの垂直分布

【幼虫の食餌植物】

県内で確認されているのはコナラ、ミズナラ、クヌギ、アベマキ、ナラガシワ(以上コナラ亜属・落葉カシ類)、アラカシ、ウラジロガシ、ツクバネガシ(以上アカガシ亜属・常緑カシ類)と県内に分布するブナ科コナラ属のほとんどを食樹としている。

アカシジミの周年経過



【成虫の吸蜜植物】

県内で観察された吸蜜植物は(ブナ科)クリだけである。

【産卵の観察】

1992年 6月 6日夕刻加古川市志方町でアラカシの小枝に産卵するを観察した。

アカシジミは、アラカシの枝先の葉にとまると、すぐに翅を下にしてあおむけにぶら下がる恰好で、細い小枝を幹に向かって約10cm移動し、小枝と葉の分岐点に腹部を折り曲げて、あっという間に産卵した後、小枝にしがみつのように脚を固定して、腹部を曲げ伸ばしをする恰好で、アラカシの枝の毛を腹部で卵に擦り付けた。腹部の曲げ伸ばし動作はちょうど3分間ゆっくりと丹念に休みなく繰り返えされ、始めの頃は白い卵が見え隠れしていたが、すぐにアラカシの茶色の毛で覆われてしまった。

一連の作業が終わると反転し、ぶら下がる恰好で枝先に戻り、落ちるように枝を離れて別の小枝にとまり、ビデオテープの再生を見るように全く同じ動作で産卵、擦り付けを行った後枝先に戻り、葉の裏で約10分間静

止して飛び去った。

アラカシは墓地に接して生え、墓地側の空間に新芽を勢いよく伸ばした高さ約3mのもので、最初に産卵した枝は高さ1.8 m、2回目は1.5 mであり、当日はうす曇りの蒸し暑い日で、産卵行動の間、顔を約30cm位まで近づけて観察していたが、アカシジミは全く気にすることは無かった。

産卵した2本の枝は、卵の上部の毛がアカシジミの腹部で擦り取られ、卵は見事にアカガシの茶色い毛で覆われ、枝の小さなこぶにしか見えない。



産卵するアカシジミ 姫路市夢前町山富 1979年6月17日

【夕方の飛翔】

成虫は日暮れ前になると、樹幹の上を波打つように緩やかに飛び回る。1頭が飛び出すとその跡を追う様に数頭が続き列になったり、円になったりしながら日暮れまで飛びつづける。

■ 採集記録

- 川西市笹部 4♂3♀ 13-VI-1970 杠 隆史<sup>5</sup>
- ” 鼓ヶ滝 1ex 12-VI-1968 浜田 稔<sup>6</sup>
- ” 西多田 1ex 10-VI-1967 浜田 稔<sup>6</sup>
- ” 東畦野〜一の鳥居31-V-1969 小坂利明<sup>5</sup>
- ” 大和 11-VI-1972 仲田元亮<sup>5</sup>
- ” 妙見新滝15exs 8-VI-1969 杠 隆史<sup>5</sup>
- ” 多田 3exs 5-VI-1969 浜田 稔<sup>6</sup>
- ” 山下 31-V-1964 岡田俊典<sup>5</sup>
- ” 若宮 19-VI-1982 小坂利明<sup>5</sup>
- 三田市フラワータウン3exs 17-VI-1995 <sup>5</sup>
- ” 大船山麓 13-VI-1978 <sup>5</sup>
- ” 吞下 3exs 13-VI-1999<sup>67</sup>

- 猪名川町三草山 3exs 20-VI-1977 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 上阿古谷 1♀ 21-VI-1972 赤山敦夫<sup>5</sup>  
 " 阿古谷 4exs 6-VI-1978 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 雨森山 3exs 15-VI-1969 赤山敦夫<sup>5</sup>  
 " 仁部 6-VI-1981 勝屋 潤<sup>5</sup>  
 " 槻並 18-VI-1981 勝屋 潤<sup>5</sup>  
 " 内馬場 12-VI-1977 仲田元亮<sup>5</sup>  
 " 差組 27-VI-1970 小坂利明<sup>5</sup>  
 " 大野山 22-VI-1980 小坂利明<sup>5</sup>  
 " 栲原(大谷) 30-VI-1984 小坂利明<sup>5</sup>  
 " 肝川 1-VII-1984 小坂利明<sup>5</sup>  
 " 杉生新田 1♀ 29-VI-1964 喜多舒彦<sup>5</sup>  
 " 木津北 2♂ 14-VI-1992<sup>5</sup>  
 猪名川町木間生 3exs 5-VI-1994<sup>97</sup>  
 宝塚市中山連山多数(目)26-VI-2001<sup>372</sup>  
 宝塚市武田尾 1♂ 16-VI-1956 若林守男<sup>5</sup>  
 " 清荒神 1♂ 22-V-1978 加藤信一郎<sup>5</sup>  
 " 僧川 29-V-1960<sup>5</sup>  
 " 西部 24-VI-1978<sup>5</sup>  
 " 波豆~三田市木器24-VI-1978<sup>5</sup>  
 芦屋市六麓荘 lex 31-V-1992<sup>5</sup>  
 " 三条町 1♂ 6-VI-1982 西 隆広<sup>5</sup>  
 芦屋市川西町 1♀ 12-V-2001西 隆広<sup>450</sup>  
 芦屋市奥池南町15♂15♀ 14-VI-2000<sup>768</sup>  
 西宮市塩瀬町木之元1♀ 13-VI-1999<sup>362</sup>  
 西宮市甲山森林公園10exs 31-V-1992<sup>5</sup>  
 【神戸市】  
 六甲山紅葉谷 1♀ 28-VI-1959 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 摩耶山<sup>5</sup>  
 東灘区御影 lex 18-VI-1951 吉坂道雄<sup>5</sup>  
 灘区六甲山山麓 杠 隆史<sup>5</sup>  
 " 青谷 lex 14-VI-1953 吉坂道雄<sup>5</sup>  
 中央区布引 2exs 21-VI-1964 三木 進<sup>5</sup>  
 " 諏訪山 lex 25-VI-1995 近藤伸一<sup>5</sup>  
 北区帝釈山 多数目撃 20-VI-2000 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " 淡河町北畑1♂1-V-2001広畑政巳<sup>568</sup>  
 " 山の街 lex 8-VI-1960 吉坂道雄<sup>5</sup>  
 " 丹生山 5exs 18-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 杣谷 lex目撃 26-VI-1978 田中 梓<sup>5</sup>  
 " 道場町 1♂ 7-VI-1958 若林守男<sup>5</sup>  
 " 山田町谷上 8exs 4-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " " 篠原 lex 9-VI-2001山岡万寿夫<sup>871</sup>  
 " 森林植物園 1♂ 13-VI-1977 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 菊水山 13-VI-1960 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 須磨区須磨浦公園 1♂ 15-VI-1962 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 飛松中学校浦<sup>5</sup>  
 " 多井の畑 1♂ 25-V-1959 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 西区押部谷 2♂1♀ 12-VI-1962 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 樋谷町友清 1♀ 1-VII-1990 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 樋谷町寺谷3exs 4-VI-2000 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " 伊川谷町長坂2exs 25-V-1993 柴田洋昭<sup>178</sup>  
 " 伊川谷町小寺 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 伊川谷町有瀬 5-VI-1965 大東康人<sup>5</sup>  
 " 伊川谷町井吹 目撃 森口 紀<sup>5</sup>  
 " 雌岡山 3♂8-V-2002<sup>845</sup>  
 明石市大蔵谷奥 lex 5-VI-1963 大東康人<sup>5</sup>  
 " 大蔵谷東山西山1lex7-VI-1963大東康人<sup>5</sup>  
 三木市志染町戸田 2♀ 22-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 細川町垂穂 lex 14-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 大村 1♀ 7-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 別所町朝日丘 1♂ 3-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 密屋 lex 20-VI-1988 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 与呂木 lex 14-VI-1988 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 大山 lex 5-VI-1993 大東康人<sup>5</sup>  
 加古川市志方町中才2♀ 10-VI-1983 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " " 七ツ池lex 5-VI-1994<sup>5</sup>  
 " " 氷室 2卵 6-VI-1992 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " " 宮山 lex撮影11-VI-2000 竹内 隆<sup>5</sup>  
 " " 広尾東1♂18-VI-2000 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " 平荘町盤 1♀ 22-V-2002<sup>845</sup>  
 高砂市阿彌陀町地徳lex 28-V-1998竹井 —178  
 小野市下来住<sup>5</sup>  
 " 鹿野町 lex 27-VI-1995<sup>5</sup>  
 西脇市武島 24-V-1959<sup>5</sup>  
 " 中脇中学校付近<sup>5</sup>・高松<sup>5</sup>・寺山<sup>5</sup>  
 加西市青野原 2♀ 27-VI-1992 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 西網引町 2♂ 6-VI-1993 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 南網引町 1♂ 18-VI-2000 近藤伸一<sup>5</sup>  
 加東市(社町)山ノ口 lex 3-VI-2001竹井 —826  
 西脇市黒田庄町喜多<sup>5</sup>・大伏<sup>5</sup>  
 多可町加美区(加美町) 1♀ 9-VI-1963 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " " 三国岳<sup>5</sup>  
 姫路市広峰山・増位山 木村三郎<sup>5</sup>  
 " 砥堀 ♂1♀ 9-VI-1981 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " 西庄 1♂ 18-VI-1987 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 京見山 1♂ 11-VI-1979 稲田和久<sup>483</sup>  
 姫路市夢前町山富 1♀ 17-VI-1979 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 岡 2♂ 5-VI-1983 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 氷室 1♂ 16-VI-1981 近藤伸一<sup>5</sup>  
 姫路市家島町宮 1♀ 24-V-2003<sup>197</sup>  
 市川町下瀬加加茂池2♀ 9-VI-1993 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 下牛尾河内 1♀ 27-VI-1993 広畑政巳<sup>5</sup>

- // 上牛尾半瀬 1♂ 3-VI-2001 広畑政巳<sup>567</sup>  
 福崎町山崎 lex 森下泰治<sup>5</sup>  
 // 井ノ口 lex 森下泰治<sup>5</sup>  
 // 七種 lex 森下泰治<sup>5</sup>  
 神河町(大河内町)砥峰高原 lex 11-VII-1993 大東康人<sup>5</sup>  
 // // 長谷 1♀ 17-VI-1973 森下泰治<sup>5</sup>  
 たつの市新宮町牧 1卵 15-II-1984 近藤伸一<sup>5</sup>  
 // // 二柏野 2卵 6-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 宍粟市山崎町上ノ上 1幼虫 2-V-1994 大東康人<sup>5</sup>  
 // // 高所字銭谷 1♂ 16-VI-2001 広畑政巳<sup>568</sup>  
 相生市三濃山 24-VI-1995 森口 紀<sup>5</sup>  
 // 陸光明山 2♂1♀ 24-VI-1962 岩村 巖<sup>5</sup>  
 // 大谷町天下台 1♂ 23-VI-1962 岩村 巖<sup>5</sup>  
 // 小河 1♂ 20-VI-1976 広畑政巳<sup>5</sup>  
 // 川原町 2♀ 13-VI-1967 中浜春樹<sup>5</sup>  
 // 相生市若狭野町宝台山 47exs 20-V-2001<sup>372</sup>  
 // 那波野 lex 21-VI-2001 山岡万寿夫<sup>826</sup>  
 赤穂市丸山 1♂1♀ 13-VI-1973 藤原一博<sup>5</sup>  
 // 尾崎 3♂ 3♀ 8-VI-1963 西垣憲治<sup>5</sup>  
 // 富原 1♂ 6-VI-1976 広畑政巳<sup>5</sup>  
 // 有年 1♂ 15-VI-1965 岩村 巖<sup>5</sup>  
 上郡町行頭 1卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 // 大杉野 1♂ 2-VI-1963 岩村 巖<sup>5</sup>  
 // 小野豆 1卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 // 佐用谷 1卵 19-II-1984 近藤伸一<sup>5</sup>  
 佐用町上石井 3♂1♀ 17-VI-1962 岩村 巖<sup>5</sup>  
 // 平谷 2♀ 21-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 // 大船 lex 9-VI-1978 井出敏晴<sup>5</sup>  
 // 福次 2卵 28-X-II-1980 広畑政巳<sup>5</sup>  
 // 若州 2卵 27-X-I-1983 広畑政巳<sup>5</sup>  
 佐用町(上月町)久崎 1♂ 14-VI-1959 岩村 巖<sup>5</sup>  
 // // 秋里 2♂ 8-VI-1973 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 佐用町(南光町)多賀 1卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 豊岡市妙楽寺 5♂ 14-VI-1963 木下賢司<sup>5</sup>  
 // 愛宕山 1♂ 12-VI-1966 木下賢司<sup>5</sup>  
 // 奥野 1♀ 31-V-1964 木下賢司<sup>5</sup>  
 // 三開山 1♀ 15-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 // 福成寺 2♀ 14-VI-1979 木下賢司<sup>5</sup>  
 // 江野 3♂ 16-VI-1982 前平照雄<sup>5</sup>  
 // 中ノ郷 lex 29-V-1985 黒井和之<sup>5</sup>  
 // 気比(白山) 2exs 16-VI-1981 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 // 立石<sup>5</sup>  
 豊岡市城崎町来日岳山頂 2♂ 18-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 豊岡市竹野町須谷 2exs 3-VI-1964 小崎茂樹<sup>5</sup>  
 // // 三川山 lex 16-VI-2001 山岡万寿夫<sup>871</sup>  
 豊岡市日高町岩中 1♂ 17-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 // // 上ノ郷 2♂ 17-VI-1979 木下賢司<sup>5</sup>  
 // // 栃本 1♂ 15-VI-1981 木下賢司<sup>5</sup>  
 // // 名色林道(蘇武岳) 1♀ 1-VII-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 // // 小阿江 撮影 6-VI-1991 木下賢司<sup>5</sup>  
 // // 稲葉 4幼虫 18-VI-2001 浦杉宗規<sup>826</sup>  
 豊岡市出石町桐野(末尾山) 1♂1♀ 26-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 // // 奥山茗荷谷 lex 18-VI-1978 広畑政巳<sup>5</sup>  
 香美町香住区(香住町) 三川 1♂羽化 11-VI-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 香美町村岡区(村岡町) 耀山 lex 25-VI-1963 小崎茂樹<sup>5</sup>  
 // // 村岡坂中 lex 13-VI-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // // 相岡 1♀ 17-VII-1978 井出敏晴<sup>5</sup>  
 新温泉町(温泉町)上山 2exs 3-VII-1982 黒井和之<sup>5</sup>  
 // // 美原 2exs 4-VI-1983 黒井和之<sup>5</sup>  
 // // 越坂 4exs 13-VI-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // // 海上 1卵 30-X-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 新温泉町(浜坂町)本谷 lex 25-VI-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 // // 城山 2exs 6-VI-1992 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 朝来市和田山町藤和 1幼虫 20-V-1984 近藤伸一<sup>5</sup>  
 朝来市生野町栃原 lex 19-VI-1972 井出敏晴<sup>5</sup>  
 朝来市和田山町糸井溪谷 1卵 3-VI-1975 高田忠彦<sup>5</sup>  
 養父市八鹿町朝倉 1♂ 15-VI-2001 近藤伸一  
 // // 妙見 1♂ 24-VI-2001 近藤伸一  
 養父市(養父町)養父市場 1♂ 16-VI-2001 近藤伸一  
 養父市(関宮町)葛畑 lex 8-VII-2000 竹井 一<sup>179</sup>  
 養父市大屋町横行 1卵 2-X-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 // // 筏 1♀ 18-VI-1955 中尾 一<sup>5</sup>  
 // // 杉ヶ沢 3♀ 30-VI-2001 近藤伸一  
 篠山市弥十郎岳(上山) lex 8-VI-1997 浜 祥明<sup>97</sup>  
 篠山市今田町四斗谷 20♂12♀ 6-VI-1994<sup>5</sup>  
 氷上郡 妙高山<sup>5</sup>  
 洲本市千草 1♂1♀ 17-VI-1978 近藤伸一<sup>5</sup>  
 // // 池ノ内 lex 7-VI-1981 林 俊雅<sup>457</sup>  
 // // 宇山 lex 15-VI-1981 林 俊雅<sup>457</sup>  
 淡路市(淡路町)岩屋 2♂1♀ 15-VI-1978 近藤伸一<sup>5</sup>  
 南あわじ市(緑町)中条中筋 lex 11-VI-1977 浅田 卓<sup>5</sup>  
 南あわじ市(三原町)八木養宣上 lex 9-VI-2001<sup>372</sup>  
 南あわじ市(南淡町)阿万上町 1♀ 9-VI-1968 藤平 明<sup>5</sup>

## 29 ウラナミアカシジミ

(*Japonica saepistriata*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、中国大陸、ウスリーに分布し、国内では北海道、本州、四国の低山地に分布する。

兵庫県版レッドデータブックではCランクに選定されている。

県内では全域に広く点在するが、内陸部での記録は少なく、但馬西部から南但馬、播磨北部、丹波地域にかけて大きな空白部が見られる。淡路島では個体数は極めて少なく、分布も限られる

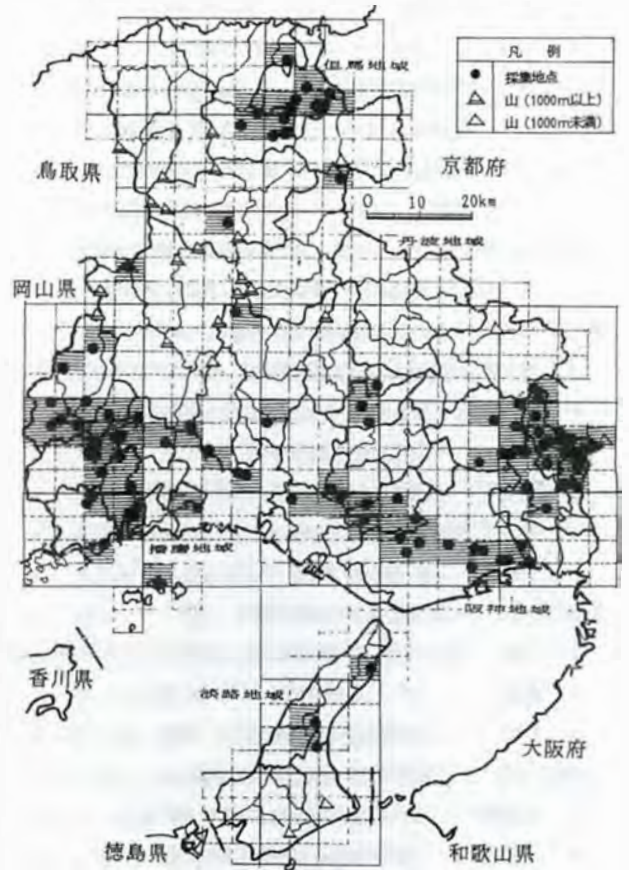
阪神地域と西播磨の南部に分布の集中がみられ、市街地に近い山林にもかつては多数生息していた。

姫路市の広峰、増居山山系では1982年の黄昏時、多数の個体が一斉に、花吹雪のように飛んでいたという記録があり、淡路島でも1970年代には個体数が多く、洲本市では夜間クヌギの枝の狭い範囲に5頭が静止しているのが見られたという。1977年から80年にかけては、家島では最盛期に至る所で見られた。また芦屋市では市街地の中で採集された例もある。

しかし本種は近年急速に個体数を減じている種で、県内の各地でほとんど見られなくなっている。

前記の洲本市では1980年代に入ってから見られなくなり、2000年にやっと1頭が再確認出来た。

芦屋市では1984年の記録が最後である。



ウラナミアカシジミの県内分布

### ■ 生息環境

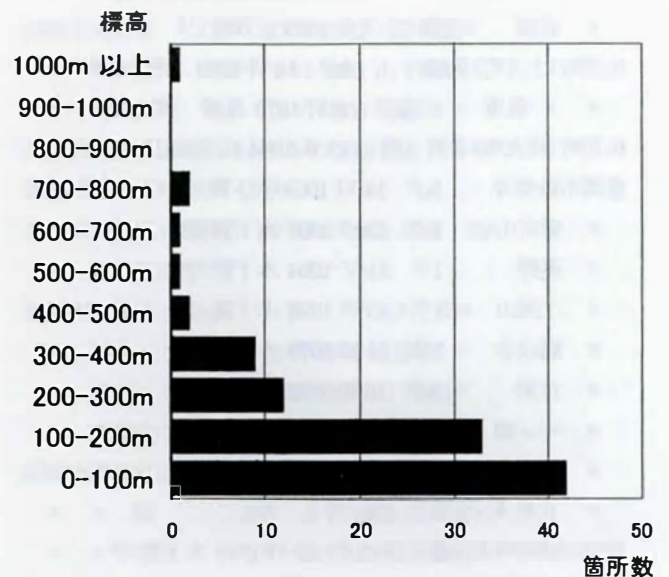
他県ではクヌギ林に分布している例が多いが、県内には天然のクヌギ林はなく、アベマキが分布している。本種はこのようなアベマキやコナラが生育する低山地が主な生息地である。

アカシジミと同じような環境を生息地とするが、常緑カシを食樹としないためかアカシジミにくらべると分布域は狭い。垂直分布は200m以下の低山地に記録が集中している。

### ■ 生態

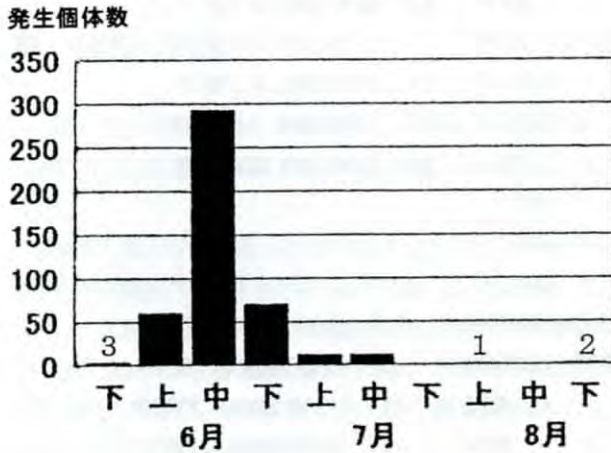
#### 【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。産卵はアベマキなど枝や幹の窪みなどに1卵づつ産み付けられる。卵のまま越冬し、翌春食樹の新芽が吹く頃から孵化を始める。6月上旬ごろから見られるが、発生のピークは6月中旬で7月中旬ごろまで見られる。



ウラナミアカシジミの垂直分布

ウラナミアカシジミの周年経過



【幼虫の食餌植物】

食樹に対する適応はアカシジミとくらべると狭い。常緑カシを食樹とせず、県内で確認された食樹はアベマキ、クヌギ、ナラガシワである。

県内の低山地に一番多いコナラも食樹としている可能性は高いが、ウラナミアカシジミの卵がアカシジミの卵と同様に見つけにくいことと、低標高地でのコナラの卵の調査がほとんど行われていないことが、コナラの食樹の記録のない原因と思われる。

【成虫の吸蜜植物】

県内で観察された吸蜜植物はクリの花だけである。



佐用町(上月町)下秋里 1982年6月27日

■ 採集記録

- 川西市多田 3exs 9-VI-1968 鴻池義一<sup>5</sup>
- 〃 西多田 2exs 21-VI-1967 鴻池義一<sup>5</sup>
- 〃 笹部 2♂ 14-VI-1969 杠 隆史<sup>5</sup>
- 〃 山下〜出合4♂2♀ 23-VI-1968 浜田 稔<sup>5</sup>
- 〃 鼓ヶ滝 1♀ 28-VI-1969 鍋島泰秀<sup>5</sup>
- 〃 横路 16-VI-1972 仲田元亮<sup>5</sup>
- 〃 黒川 16-VI-1972 仲田元亮<sup>5</sup>
- 〃 東畦野〜一の鳥居 11-VI-1976 小坂利明<sup>5</sup>
- 〃 大和 23-VI-1981 仲田元亮<sup>5</sup>
- 〃 芋生 11-VI-1983 小坂利明<sup>5</sup>
- 〃 畦野 1♀ 15-VI-1956 若林守男<sup>5</sup>
- 〃 東谷<sup>5</sup>
- 猪名川町上阿古谷4exs 21-VI-1967 当麻信彦<sup>5</sup>
- 〃 阿古谷 2♀ 12-VI-1978 山下剛史<sup>5</sup>
- 〃 内馬場 12-VI-1977 仲田元亮<sup>5</sup>
- 〃 槻並 26-VI-1977 仲田元亮<sup>5</sup>
- 〃 三草山 1♂ 6-VI-1977 山下剛史<sup>5</sup>
- 〃 仁頂寺〜堂麻山 15-VI-1980 森地重博<sup>5</sup>
- 〃 大野山(柏原) 22-VI-1980 小坂利明<sup>5</sup>
- 〃 銀山 21-VI-1981 小坂利明<sup>5</sup>
- 〃 栃原 30-VI-1984 小坂利明<sup>5</sup>
- 〃 杉生新田 1♀ 29-VI-1964 喜多舒彦<sup>5</sup>
- 〃 木間生1♂1♀21-VI-1993 鍋島五郎<sup>97</sup>
- 〃 島 2exs 10-VII-1994 柴田洋昭<sup>178</sup>
- 〃 木津北 4♂1♀ 14-VI-1992<sup>5</sup>
- 〃 民田 4exs 22-VI-1995<sup>5</sup>
- 三田市大磯 1♀ 16-VI-1963 若林守男<sup>5</sup>
- 〃 本郷香下峠 1♂ 17-VI-1995<sup>5</sup>
- 〃 乙原 1♂ 6-VII-1997<sup>5</sup>
- 〃 フラワータウン 1ex<sup>5</sup>
- 〃 吞下<sup>367</sup>
- 尼崎市武庫荘 1960年代初期 渡辺康之<sup>805</sup>
- 宝塚市川面 27-VI-1982<sup>5</sup>
- 〃 西部 24-VI-1978<sup>5</sup>
- 〃 波豆〜三田市木器24-VI-1978<sup>5</sup>
- 西宮市武田尾 1♀ 16-VI-1956 田中 蕃<sup>5</sup>
- 芦屋市三条町 1♀ 18-VI-1983 西 隆広<sup>5</sup>
- 〃 津知町 1ex 22-VI-1984 西 隆広<sup>5</sup>
- 【神戸市】
- 再度山 1ex 15-VI-1998 柴田洋昭<sup>178</sup>
- 東灘区住吉 1♂ 19-VI-1957 吉坂道雄<sup>5</sup>
- 〃 御影 1♀ 11-VII-1949 吉坂道雄<sup>5</sup>
- 〃 摩耶山 1♀ 17-VI-1951 吉坂道雄<sup>5</sup>
- 灘区杣谷<sup>5</sup>

- 中央区布引 2exs 21-VI-1964 三木 進<sup>5</sup>  
 北区山ノ街 1♀ 14-VI-1953 吉坂道雄<sup>5</sup>  
 " 丹生山 2exs 12-VI-1993 柴田洋昭<sup>78</sup>  
 須磨区高尾山 1ex 10-VI-1999 谷本祥一<sup>892</sup>  
 西区寺谷 7♂ 5♀ 17-VI-1962 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 押部谷町木津 1♀ 25-VI-1995 青木陽一<sup>5</sup>  
 " 押部谷町福住 1♀ 12-VI-1973 大東康人<sup>5</sup>  
 三木市志染町戸田 1♂ 22-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 細川町増田 1ex 18-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 大村 2♂ 15-VI-1986 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 " 別所町朝日丘 1♂ 16-VI-1987 永幡嘉之<sup>5</sup>  
 小野市来住町男池 1ex 山下剛史<sup>5</sup>  
 " 下来住<sup>5</sup>  
 加古川市志方町氷室 1♂ 11-VI-1983 近藤伸一<sup>5</sup>  
 加古川市志方町七ツ池 1ex 3-VI-2001<sup>372</sup>  
 西脇市高松 25-VI-1959<sup>5</sup>  
 " 西脇中学付近<sup>5</sup>  
 西脇市黒田庄町喜多 4-VI-1959<sup>5</sup>  
 姫路市則直 1♂ 9-VI-1981 近藤伸一<sup>5</sup>  
 " 京見山 1♀ 17-VI-1979 松本勝由<sup>463</sup>  
 " 広峰山・増位山 木村三郎<sup>5</sup>  
 姫路市夢前町大村 3幼虫 20-IV-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 姫路市家島町家島本島 19-VI-1977 上田尚志<sup>5</sup>  
 姫路市安富町三坂 1♂羽化 2-V-1977 福原<sup>5</sup>  
 福崎町井ノ口 1ex 日撃 森下泰治<sup>5</sup>  
 神河町(大河内町)砥峰 1♂ 15-VII-1984 川崎悟良<sup>5</sup>  
 宍粟市千種町三室山 1♂1♀ 10-VII-1973 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 たつの市新宮町新宮 10♂13♀ 15-VI-1963 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " " 牧 1卵 15-I-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 角亀 1♀ 9-VI-1974 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 相生市大谷町 1♂1♀ 6-VI-1967 豆柄周二<sup>5</sup>  
 " 川原町 1♂ 13-VI-1967 中浜春樹<sup>5</sup>  
 " 古池 2♂1♀ 15-VI-1967 米村和繁<sup>5</sup>  
 " 三濃山 1♀ 20-XI-1974 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 陸光明山 3♂2♀ 16-VI-1973 船曳俊宏<sup>5</sup>  
 赤穂市尾崎 2♂2♀ 9-VI-1963 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 有年 11♂6♀ 15-VI-1965 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 富原 1♂6♀ 16-VI-1973 松村邦正<sup>5</sup>  
 佐用町(三日月町)弦谷 16♂18♀ 15-VI-1963 岩村 巖<sup>5</sup>  
 佐用町平谷 1♀ 22-VI-1961 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " 海内 1♂ 24-VI-1962 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " 佐用坂 2ex 18-VI-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 佐用町(上月町)上秋里 3♂5♀ 16-VII-1973 尾崎 勇<sup>5</sup>  
 " " 下秋里 2♂ 15-VI-1978 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " " 久崎 1♂4♀ 18-VI-1960 岩村 巖<sup>5</sup>  
 " " 尾崎 1♂ 29-VI-1997 大東康人<sup>5</sup>  
 上郡町野桑 2♂ 19-VI-1977 高田忠彦<sup>5</sup>  
 " 大富 2卵 17-II-1980 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 小野豆 1卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>5</sup>  
 " 白旗山 1♂ 15-VI-1967 唐土洋一<sup>5</sup>  
 豊岡市上佐野 9-VI-1973 谷角素彦<sup>5</sup>  
 " 妙楽寺 1♀ 14-VI-1963 木下賢司<sup>5</sup>  
 " 愛宕山 1♂1♀ 6-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 " 三開山 2♂ 15-VI-1978 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 " 奥野<sup>5</sup>  
 " 立石<sup>5</sup>  
 " 森尾<sup>5</sup>  
 豊岡市城崎町来日 1♀ 15-VI-1983 福井丈嗣<sup>5</sup>  
 豊岡市日高町岩中 2♀ 17-VI-1978 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 鶴岡 1♀ 17-VI-1979 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 枋本 1♀ 23-VI-1979 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 上ノ郷 2♂ 9-VI-1982 前平照雄<sup>5</sup>  
 " " 下河江 1♂1♀ 14-VI-1984 木下賢司<sup>5</sup>  
 " " 竹貫 30-V-1964<sup>5</sup>  
 朝来市和田山町糸井 1♂ 18-VI-1978 広畑政巳<sup>5</sup>  
 養父市大屋町糸原 1♀ 18-VII-1963 中尾淳三<sup>5</sup>  
 篠山市(篠山町)箆坊 22-VI-1980 森地重博<sup>5</sup>  
 洲本市安乎 1♂ 18-VI-1971 堀田 久<sup>5</sup>  
 淡路市(津名町)大町 1♂ 16-VI-1967 登日英樹<sup>5</sup>  
 淡路市(東浦町)飯屋 1ex 22-VIII-1958 中山<sup>5</sup>





## 30 ウラミスジシジミ

(*Wagimo signatus*)

### ■ 分布の状況

国外では朝鮮半島、中国大陸、アムールに分布し、国内では北海道、本州、九州の平地、山地に広く分布する。

県内の最初の記録は1930年6月16日で、小林桂介氏が神戸市灘区で採集されたものである。現在の六甲カトリック教会北側には当時雑木林があり、同年6月18日、19日、20日にも各1頭採集された。当時本種は全国的にも珍しい種で、大都市に近い地で採集されたことは極めて珍しい例とされた。

県内全域に広く点在しているが、個体数は少ない。東播磨から西播磨にかけて分布の空白域がある。しかし、これらの区域も生息する条件は整っているものと思われ、詳しい記録がないだけで、新しい生息地が発見される可能性は極めて高い。

淡路島では淡路市（北淡町）で1例だけ記録はあるだけで、今後の調査が期待される。豊岡市竹野町小丸が現在確認されている北限の生息地である。

### ■ 生息環境

標高 100mから 300mにかけて生息地が集中しているようであるが、高地でも産地がみられ、標高に対する適応力はあるようである。

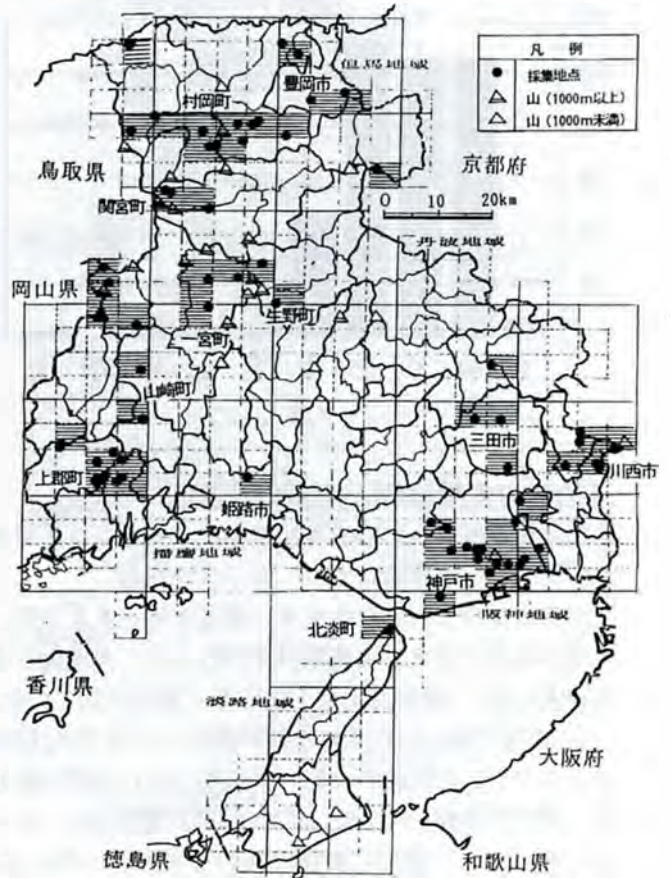
アベマキ、コナラ、ナラガシワなどを主体とした低山地の広葉樹林や、高地のミズナラ林、カシワ林に生息する。かつては六甲山系でもよく見られたようであるが、最近の記録はほとんどないので再発見を期待したい。

### ■ 生態

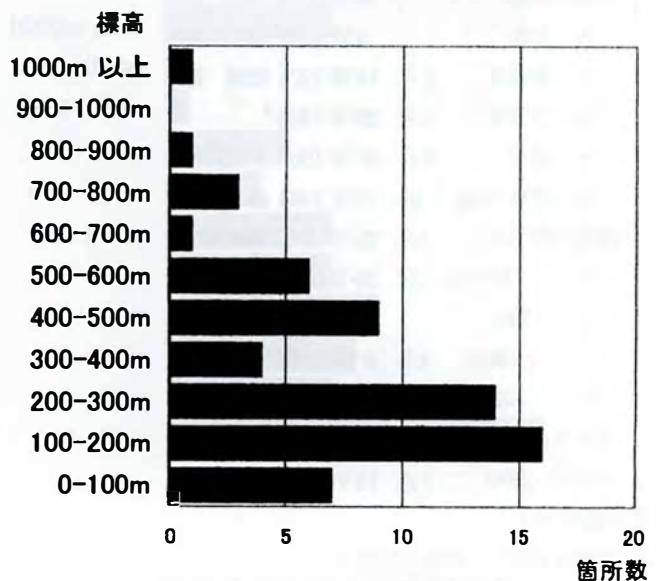
#### 【成虫の発生時期】

成虫は年1回発生する。産卵は休眠芽の基部付近に1~2卵ずつ産み付けられる。卵のまま越冬し、翌春食樹の新芽が吹く頃から孵化を始める。

成虫は6月上旬ごろから見られるが、発生のパークは6月中旬から7月上旬で個体数は少ないが8月中旬ごろまで見られる。



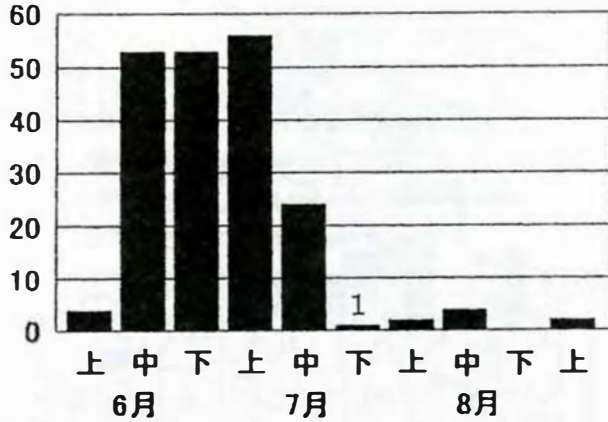
ウラミスジシジミの県内分布



ウラミスジシジミの垂直分布

ウラミスジシジミの周年経過

発生個体数



【幼虫の食餌植物と産卵の状況】

県内で確認されている食餌植物はナラガシワ、コナラ、クヌギ、ウラジロガシ、カシワである。

ナラガシワ、コナラ、クヌギで調査を行ったところ、大木からひこ生えまで産卵が見られるが、大木より小さい木に多く、樹冠部より下枝に多く産卵されていた。

1つの芽に産み付けられた卵の数はコナラでは1卵がほとんどで、まれに2~4卵、クヌギでは1~2卵が最も多く希に3~4卵、ナラガシワでは2卵が最も多く、3~4卵もあった。一般的に樹種に関わらず大きい芽には2卵以上となる傾向が強い。

■ 採集記録

- 川西市笹部 10-VI-1974 勝屋 潤<sup>4</sup>
- 〃 大和 4-VII-1981 仲田元亮<sup>4</sup>
- 〃 新滝道 1♀ 14-VIII-1972 松浦 徹<sup>4</sup>
- 三田市上青野 1♀ 29-VII-1995<sup>4</sup>
- 〃 藍本 2♀ 18-VIII-1967 高橋邦明<sup>4</sup>
- 〃 高次 7exs 16~19-VI-1963 森 博<sup>4</sup>
- 猪名川町三草山 1♂ 22-VI-1980 黒田昌利<sup>4</sup>
- 〃 上阿古谷 2卵 20-II-1991<sup>4</sup>
- 〃 銀山 2-IX-1972 小坂利明<sup>4</sup>
- 〃 大野山 1♀ 2-VII-1999 森地重博<sup>68)</sup>
- 〃 木間生 6卵 3-I-2001<sup>75)</sup>
- 西宮市山田町金仙寺 1ex 11-VI-1983 春藤政司<sup>4</sup>
- 芦屋市三条町 1♂ 12-VI-1983 西 隆広<sup>4</sup>
- 【神戸市】
- 東灘区御影<sup>4</sup>・甲南大付近<sup>4</sup>
- 灘区 篠原 1ex 16-VII-1930 小林賢三<sup>4</sup>
- 〃 青谷 1ex 16-VI-1956 吉坂道雄<sup>4</sup>
- 中央区布引 10exs 14-VI-1964 三木 進<sup>4</sup>

- 〃 再度山 三木 進<sup>4</sup>
- 北区山の街 1ex 28-VI-1959 吉坂道雄<sup>4</sup>
- 〃 山田町森林植物園 1♀ 26-VI-1977 山下剛史<sup>4</sup>
- 〃 藍那 1♀ 20-VI-1995 青木陽一<sup>4</sup>
- 〃 有馬<sup>4</sup>・丹生山<sup>4</sup>
- 須磨区多井畑<sup>4</sup>・高尾山<sup>89)</sup>
- 三木市志染町戸田 1♀ 22-VI-1986 永幡嘉之<sup>4</sup>
- 姫路市広峰 1♀ 23-VI-1982 沼田憲治<sup>4</sup>
- たつの市新宮町牧 2卵 15-I-1984 川崎悟良<sup>4</sup>
- 宍粟市山崎町塩田<sup>4</sup>
- 宍粟市一宮町福中 2♂ 1♀ 羽化 20-V-1980 尾崎 勇<sup>4</sup>
- 〃 〃 黒原 佐々木薫<sup>4</sup>
- 〃 〃 公文付近 1卵 23-X-1983 勝屋 潤<sup>4</sup>
- 宍粟市千種町江浪峠 1♂ 25-VI-1966 喜多舒彦<sup>4</sup>
- 〃 〃 西河内木地山<sup>4</sup>・鷹巣<sup>4</sup>・日名倉山<sup>4</sup>
- 相生市三濃山 2♂ 22-VI-1975 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 小河 8卵 11-I-1976 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 矢野町瓜生 2♀ 5-VII-1966 唐上洋一<sup>4</sup>
- 上郡町金出地 7卵 20-I-1997<sup>4</sup>
- 〃 佐用谷 1卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 野桑 1♀ 3-VII-1966 米村和繁<sup>4</sup>
- 〃 小野豆 6卵 19-II-1984 広畑政巳<sup>4</sup>
- 〃 黒石<sup>4</sup>
- 豊岡市妙楽寺 1♂ 7-VI-1983 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 〃 奥野 1ex 19-VI-1964 木下賢司<sup>4</sup>
- 豊岡市城崎町来日岳 1ex 11-VII-1978 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 豊岡市竹野町小丸 1ex 29-VI-1978 井出敏晴<sup>4</sup>
- 豊岡市日高町岩中 1♂ 7-VII-1978 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 枋本 1♂ 23-VI-1979 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 山宮 2♂ 30-VI-1983 前平照雄<sup>4</sup>
- 〃 〃 名色林道 2♂ 13-VII-1978 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 金屋 3卵 14-III-1976 若林・高田<sup>4</sup>
- 豊岡市但東町天谷峠 2卵 21-II-1976 高田・井出<sup>4</sup>
- 香美町村岡区(村岡町) 耀山 1♂ 3-VII-1984 前平照雄<sup>4</sup>
- 〃 〃 金山峠 3♂ 16-VII-1988 近藤伸一<sup>4</sup>
- 〃 〃 村岡 1卵 20-X-I-1977 高田忠彦<sup>4</sup>
- 新温泉町(温泉町) 上山 1ex 3-VII-1982 黒井和之<sup>4</sup>
- 〃 〃 美原 2exs 2-VII-1983 黒井和之<sup>4</sup>
- 新温泉町(浜坂町) 芦屋城山 1♂ 22-VII-2000 小椋 隆<sup>105)</sup>
- 朝来市(朝来町) 神子畑 佐々木薫<sup>4</sup>
- 朝来市生野町枋原 3卵 -X-II-1996 近藤伸一<sup>4</sup>
- 養父市(関宮町) 杉ヶ沢 3卵 5-IV-1977 高田・井出<sup>4</sup>
- 〃 〃 大久保 5卵 5-X-I-1978 徳岡正己<sup>4</sup>
- 〃 〃 福定 4卵 23-X-I-1983 徳岡正己<sup>4</sup>
- 篠山市(丹南町) 東吹 10卵 21-IX-1978 徳岡正己<sup>4</sup>
- 淡路市(北淡町) 江崎 3卵 31-X-1978 高田・井出<sup>4</sup>

### 31 ウラクロシジミ

(*Iratsume orsedice orsedice*)

#### ■ 分布の状況

国外では台湾に分布し、国内では北海道南部、本州、四国、九州の山地に広く分布する。

県内の最初の記録は、1937年8月10日須賀ノ山(氷ノ山)の養父市(関宮町)側で山本広一氏が採集されたものである。

県内では、西播磨北部から但馬全域にかけて分布している。食樹であるマンサクは、県南部にも分布し、過去に三田市で1例古い採集記録がある。最近篠山市で採集されており、三田市から猪名川、篠山市周辺の調査が必要と思われる。現在のところ県西部の南限は宍粟市山崎町、神河町(大河内町)付近と思われる。

#### ■ 生息環境

但馬では標高 100m以下の低山地から1,000mを越える場所まで分布がみられ、比較的個体数も多い。西播磨では標高300m以上の奥山に生息する。

食樹であるマンサクは尾根筋、山腹面などでも見られるが、卵や幼虫が発見されるのは溪流に沿ったマンサクが多く、明るい落葉広葉樹林や山麓部を流れる溪流、河川の周辺などの環境が生息に適しているようである。

#### ■ 生態

##### 【成虫の発生時期】

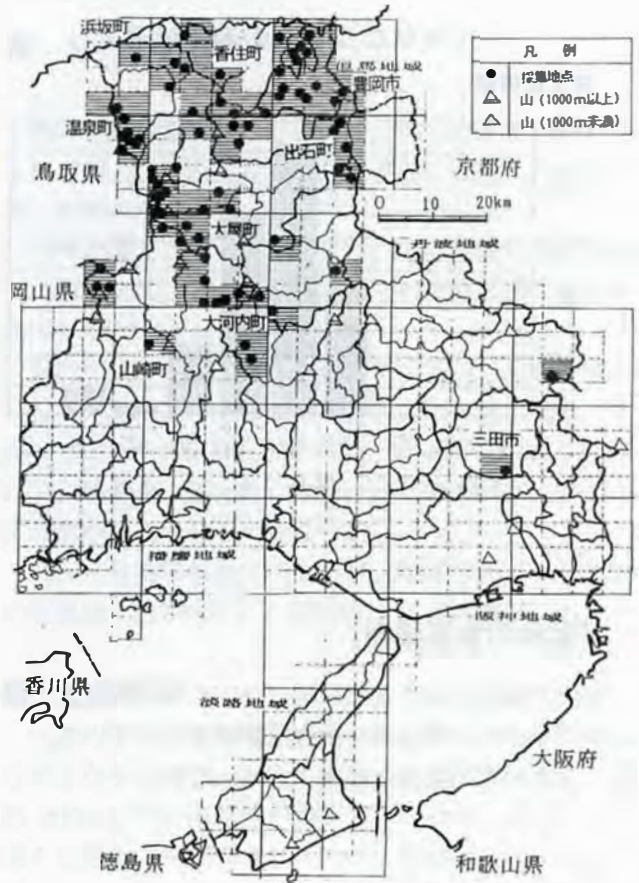
成虫は年1回発生する。

産卵はマンサクの花芽や冬芽の基部などに1卵ずつ産み付けられる。マンサクの幼木やひこ生えに好んで産卵する傾向が強い。

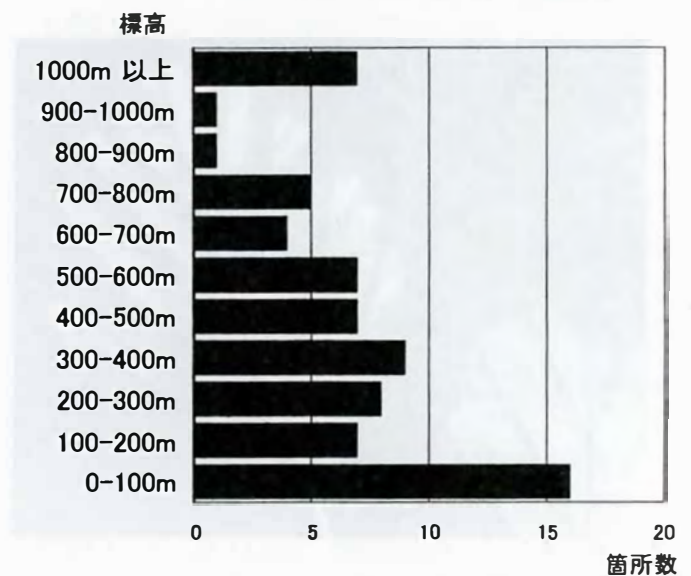
卵のまま越冬し、翌春マンサクの花が咲く頃から孵化を始める。生息範囲が広いため、地域による気温差の影響で、幼虫の生育時期、速度にずれはある

成虫は6月上旬ごろから見られるが、発生ピークは6月下旬で7月下旬ごろまで見られる。

### 32 ウラクロシジミ



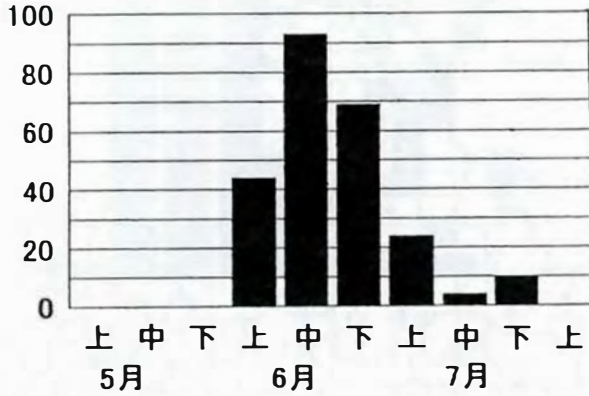
ウラクロシジミの県内分布



ウラクロシジミの垂直分布

ウラクロシジミの周年経過

発生個体数



【幼虫の食餌植物】

県内で確認された食餌植物はマンサク、県北部ではマルバマンサクが分布し、食餌植物となっている。

また成虫の吸蜜は観察されていない。



マンサクの葉裏の幼虫 和田山町竹ノ内 1982年5月

■ 採集記録

- 三田市高次 1♂ 23-VI-1965 森 博<sup>4</sup>
- 神河町 (大和内町)宮野 6♂ 25-VI-1983 高嶋 明<sup>4</sup>
- 〃 〃 横瀬 4♂ 25-VI-1983 高嶋 明<sup>4</sup>
- 宍粟市山崎町上ノ上<sup>4</sup>
- 宍粟市一宮町公文 佐々木薫<sup>4</sup>
- 〃 〃 樺ノ木 3♂ 20-VI-1982 佐々木薫<sup>4</sup>
- 〃 〃 千町 2卵 25-III-1977 高田・井手<sup>4</sup>
- 〃 〃 百千家満 20卵 7-III-1982 花岡 正<sup>4</sup>
- 〃 〃 草木 2幼虫 5-V-1982 佐々木薫<sup>4</sup>
- 〃 〃 福野 1幼虫 9-V-1982 佐々木薫<sup>4</sup>
- 〃 〃 倉床 1♂ 1-VI-1998<sup>356</sup>
- 宍粟市波賀町坂の谷 1♀ 26-VI-1998 高島 昭<sup>270</sup>
- 〃 〃 道谷 3卵 19-X-1977 井出敏晴<sup>4</sup>
- 宍粟市千種町江浪峠 1♂ 25-VI-1966 喜多舒彦<sup>4</sup>
- 〃 〃 鍋ヶ谷 1幼虫 8-V-1982 入江照夫<sup>4</sup>
- 〃 〃 西河内千種高原3幼虫7-V-1988徳岡正己<sup>4</sup>
- 豊岡市愛宕山 1♂1♀ 14-VI-1964 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 高屋(金山) 1♀ 17-VI-1974 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 福成寺 1♂ 14-VI-1979 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 宮井 1♀ 17-VI-1979 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 江野 1♂ 17-VI-1982 前平照雄<sup>4</sup>
- 〃 奥野 2♂1♀ 9-VI-1983 前平照雄<sup>4</sup>
- 〃 小島 2♂3♀ 9-VI-1974 小林健介<sup>4</sup>
- 〃 妙楽寺 31-V-1973 中野 真<sup>4</sup>
- 〃 森尾 22-VI-1974 中野 真<sup>4</sup>
- 豊岡市城崎町来日 1♂ 11-VI-1985 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 〃 〃 来日岳 3♂1♀ 18-VI-1978 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 大師山 5♂ 11-VI-1985 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 〃 〃 戸島 10幼虫 3-V-1984 徳岡正己<sup>4</sup>
- 豊岡市日高町名色林道 1♂ 24-VI-1979 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 栃本 1♂ 18-VI-1984 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 〃 〃 小河江 1♀ 9-VI-1985 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 金谷 2♂ 9-VI-1982 前平照雄<sup>4</sup>
- 〃 〃 稲葉(三川山) 1♂20-VI-1985 福井丈嗣<sup>4</sup>
- 〃 〃 三川山 1♂1♀ 28-VI-1987田岡健一郎<sup>4</sup>
- 〃 〃 神鍋山 1♂ 22-VI-1997<sup>4</sup>
- 豊岡市竹野町阿金谷 1♀ 8-VI-1964 小崎 支樹<sup>4</sup>
- 〃 〃 三川 1♀ 28-VI-1999戸畑 淳<sup>178</sup>
- 豊岡市出石町桐野 1♂ 18-VI-1983 高島 昭<sup>4</sup>
- 〃 〃 奥山 1♀ 24-VI-1984 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 袴狭 3♂ 9-VI-1981 木下賢司<sup>4</sup>
- 〃 〃 出石神社 3卵 16-X-1977 高田・井手<sup>4</sup>
- 香美町香住区(香住町)三川 3卵 26-X-1-1977 高田・井手<sup>4</sup>
- 〃 〃 三川権現神社1幼虫25-VI-1982徳岡正己<sup>4</sup>