

## 蝶類の観察記録 一 訪花・吸蜜植物等一 近藤 伸一

兵庫県内で過去に観察した蝶類の訪花・吸蜜植物等の記録を報告する。いざまとめてみると意外に記録を残していなかったが、幸い広畑政巳氏、山口福男氏の数多い観察記録の提供を受けることができ、また手元にある県内の文献の一部から気付いたものをピックアップしてリストに加えた。

記載の方法は蝶が訪花・吸蜜していた植物について1例だけ、科、種名、観察場所、観察日時の順に記載している。植物の種名が確認できなかったもの、例えばアザミ類、ヒヨドリバナ類、タンポポ類、キイチゴ類等についてはそれぞれアザミ、ヒヨドリバナ、タンポポ、キイチゴとした。最近外国産の園芸種が多くなり、今回の報告でも数多く登場しているが、これらは園芸と呼ばれている名を使用し、花の色が多種あるものは花卉等の色を併記したものもある。また花の蜜以外に樹液や腐果汁、獣糞などの吸汁記録もあわせて記載した。記録末尾に(H)とあるのは広畑政巳氏、(Y)は山口福男氏、(U)は内海功一氏の観察記録である。

今回の調査にあたり、広畑政巳、山口福男、内海功一の各氏には観察記録をご教示いただくとともに、貴重なアドバイスをいただいた。厚くお礼申し上げます。

### 1 蝶の吸蜜行動について

実際に蝶が吸蜜しているかどうかの確認は難しいもので、花にとまり口吻を伸ばしていれば吸蜜していると判断しているが、山口福男氏の観察によると、アゲハチョウ科の仲間はよく訪花し、口吻を伸ばして蜜を探るが、短時間で花から離れ、実際に吸蜜していないと思われる場合が多いということである。このような場合、植物は蝶を何らかの要素で引きつけ、蜜はわたさずに花粉の運搬だけを押つけているわけで、植物の側からみれば極めて有利な戦略といえる。よく注意して観察すれば、蝶に無償で花粉を運ばせている植物が見つかるかも知れない。今後の課題である。

### 2 訪花・吸蜜植物の種類数

蝶が吸蜜する植物の内訳をみると、県下で97種のチョウの訪花・吸蜜が確認され、各蝶が吸蜜した植物の数を合計すると964例を数えた。これらの植物を種ごとに分類すると、70科269種の植物を記録した。圧倒的に多いのがキク科植物で、964例の3割

にあたる279例がキク科であり、種数は62種に及んだ。次いでマメ科が88例で27種、以下アブラナ科15種、バラ科15種、シソ科13種、ツツジ科8種、スミレ科7種、タデ科7種、クマツツラ科5種、ユリ科5種、モクセイ科5種、ミカン科5種、ナデシコ科5種、セリ科5種、ウリ科5種などが主なものであった。なお、以下植物の種名は半角カタカナで示す。

### 3 訪花・吸蜜植物の種類が多い蝶

蝶の種類によって、よく訪花する種と全くしないものがある。20種以上の植物に訪花・吸蜜した蝶を紹介する。モンシロチョウが65種の植物で吸蜜しており一番多い。次いでイチモンジセリが48種、以下キチョウ39、ヤマトシジミ39、ツマグロヒョウモン38、ベニシジミ37、アゲハチョウ34、ヒメアカタテハ33、ウラナミシジミ31、チャバネセリ29、キタテハ29、スジグロシロチョウ28、キアゲハ25、ヒメウラナミジャノメ25、アサギマダラ24、モンキチョウ21、クロアゲハ20、アカタテハ20であった。

### 4 チョウが特に好きな植物

チョウに一番人気があったのはアザミ類で、アザミに25種、アザミに15種の計40種のチョウが吸蜜に来た。ヒヨドリバナ、ウツキ、オカラノオ、ランタナ、ヒメジヨウなどにも20種以上のチョウの吸蜜が観察された。以下訪花した蝶の種類数の多い順に並べると下記のとおりであり、これらがチョウの好む植物のようである。40種の蝶が吸蜜 アザミ(アザミ)

- 24種 オカラノオ
- 23種 ウツキ、ヒヨドリバナ、ランタナ
- 20種 ヒメジヨウ
- 17種 セイウタンホボ(タンホボ)
- 16種 クリ
- 15種 セイカアワダチソウ、ヒキチソウ、ソバ
- 14種 シロフメサ、アフトレア
- 13種 レンゲソウ、コバノランタナ
- 11種 キク、マリゴールド、ネギ、ヨメ
- 10種 カラスソシヨウ、キツネノマゴ、キアゲハ、ネズミチ
- 9種 アフリカ、ニラ
- 8種 ヒラトツツジ、オオノツツリ、アメリカセンダングサ、スターチス、ブルーサルビア、コスモス、シオン、トクモシ、クキ、ヤマザクラ(サクラ)
- 7種 ダイコン、センヂコウ、タニウツキ

6種 キノコウケ、カスノエントウ、クミ、ホトケザ、ヤブヅラミ、ケイトウ

### 5 樹液の吸汁

14種の樹木から、延べ40例の樹液の吸汁が観察されている。クキで吸汁した例が最も多く9種の蝶が吸汁した。次いでアハマキに7種の蝶の吸汁が観察されている。ただ県下にクキが分布する地域は極めて限られ、アハマキをクキとする例が多いので注意を要する。6種コナラ、5種ニレ類、3種ヤナギ類、2種カワ、ナラカシワ、他にヒキ、ミスメ、アラカシ、イナカアテ、ホアラ、トキで吸汁が確認された。

### 6 果実の腐果汁の吸汁

果実名の確認出来たものでは蜂が最も多く8例、イジクが3例、スイカ2例、他にモモ、ナトオレンジで吸汁が確認された。

### 7 その他の吸汁

鳥獣等の糞13例、堆肥2例、動物の死体2例、ダイコンの腐敗したもの2例、ウメのアブラムシ分泌物2例、海草、人の汗、濡れ炭などでも吸汁が確認された。

### 8 種別記録

#### ウスバシロチョウ

- [バラ科] キイゴ 千種町内海 26.V.1985
- [グミ科] ナツホクミ 波賀町赤西溪谷 18.V.- (H)
- [スイカズラ科] タニツキ 千種町内海 26.V.1985
- [キク科] マーガレット 大河内町川上 3.V.1984 (H)
- タンホボ 波賀町赤西溪谷 15.V.1983 (H)
- シタステージー 波賀町道谷 .M.1985 (Y)
- [オミナエシ科] カノコウ 千種町内海 26.V.1985
- [マメ科] シロツメクサ 千種町鷹巣 2.M.1985
- レンゲツク 千種町川井 15.V.1999 (H)
- [アブラナ科] キハハツ 千種町鷹巣 2.M.1985
- タネツクナ 新宮町上筋原 13.V.1979 (H)
- [キンボウゲ科] キノコウケ 美方町石寺 28.V.1988
- キノネホタン (H)
- [ケシ科] ムラサキマン 竹野町河南谷 21.V.1989
- [ユリ科] キキ 千種町内海 26.V.1985
- アサツキ 千種町鷹巣 2.V.1985

#### ギフチョウ

- [バラ科] ヤマクラ 三木市正法寺 18.V.1993
- ソメイソノ (25)
- [ツツジ科] コハミツハツツジ 加古川市権現 12.V.1998
- サツキ 朝来町奥田路 18.V.1975 (25)
- ツツジ 三木市本町 4.V.1978 (8)
- [グミ科] クミ 三木市本町 4.V.1978 (8)
- [スマイレ科] シハスマレ 加古川市権現 12.V.1998
- ニオイタツボスマレ 西脇市出合 18.V.1982 (H)
- タツボスマレ 西区神出町 -.V.1975 (Y)
- スマレ (25)
- [キク科] タンホボ 三木市本町 4.V.1978 (8)
- [シソ科] ムラサキキゴケ 西脇市出合 11.V.1982 (H)
- [ユリ科] ショウジヨウハカマ 宝塚市大原野 5.V.1981 (H)

#### ジャコウアゲハ

- [ツツジ科] ヒラツツジ 姫路市林田町八幡 13.V.1984
- モツツジ 北区森林植物園 10.V.1998
- ヤマツツジ 北区森林植物園 10.V.1998
- ツツジ (H)
- [スイカズラ科] タニツキ 北区森林植物園 10.V.1998
- [アブラナ科] グイコン 吉川町 -.V.- (Y)
- アアラ (41)
- [キク科] アサツキ (H)

#### アオスジアゲハ

- [モクセイ科] セイウイボク 加古川市城山 29.V.1986
- イボク 西区岩岡町 28.V.1995
- ネズミチ 西区岩岡町 21.V.1987
- トウネズミチ 中央区下山手通 30.V.1987
- [ミカン科] カラスノシヨウ 西区寺谷 12.V.2000
- [バラ科] シクリンハイ 中央区諏訪山公園 -.V.1985 (Y)
- [トベラ科] トハラ 灘区 29.V.1988
- [ブドウ科] ヤブガラシ 西区岩岡町 2.V.1999
- [クマツツジ科] ランタナ<ビ>ツク・橙> 中央区諏訪山 2.X.1993
- コハノランタナ<ビ>ツク> 中央区諏訪山公園 20.V.2000
- [ユキノシタ科] セイヨウハイカツキ 中央区諏訪山公園 -.V.1988 (Y)
- [キク科] アサツキ 姫路市林田町奥佐見 1.V.1980 (H)
- [ヤマゴボウ科] ヨウシュヤマゴボウ 西区岩岡町 27.V.1985
- [ナデシコ科] ナデシコ 西区寺谷 21.V.2000
- [シソ科] アーサービア 中央区諏訪山公園 6.X.2000 (Y)

- [ユリ科]
  - サキ 三木市別所町 20.V.1977
- キアゲハ
- [ツツジ科]
  - ヒト'ツツ' 千種町鷹巣 26.V.1985
  - コハ'ミツハ'ツツ' 社町 5.V.- (H)
  - サツキ 市川町上牛尾 18.V.2000 (H)
- [クマツツラ科]
  - ランナ<ヒ'ツク>' 橙> 中央区諏訪山 24.K.2000 (Y)
  - コハ'ランナ<ヒ'ツク>' 中央区諏訪山公園 24.K.2000(Y)
- [アオイ科]
  - ムクゲ 西区岩岡町 25.VI.1999
- [キク科]
  - タムラウ 西区岩岡町 22.VI.1982
  - ノアザ'ミ 西区岩岡町 24.VI.1982
  - タンホ'ホ 夢前町熊部 28.N.1985
  - ヒマワリ 西区岩岡町 5.K.1999
  - ヒヤクニチソウ 西区岩岡町 5.K.1999
  - マリ'ゴ'ール' 西区岩岡町 24.K.1999
  - コスモス 西区岩岡町 24.K.1999
  - チニア 須磨区神ノ谷 -.K.1992 (Y)
- [アブラナ科]
  - ア'ロココ' 須磨区神ノ谷 -.V.1995 (Y)
- [イソマツ科]
  - スターチス 西区寺谷 26.VI.2000
- [ハナシノブ科]
  - シハ'サ'クラ 一宮町草木 13.V.1984
- [セリ科]
  - ミツハ 夢前町熊部 28.N.1985
  - セリ 西区寺谷 5.VI.2000
- [ナデシコ科]
  - ハマナ'シ 西淡町慶野松原 16.VI.1987
  - セキク 市川町上牛尾 20.VI.1979 (H)
- [シュウカイドウ科]
  - ハ'ゴ'ニア 西区岩岡町 14.VI.1987
- [アヤメ科]
  - ク'ラシ'オラス<ヒ'ツク>' 西区岩岡町 20.VI.1985
- [ユリ科]
  - オユリ 西区岩岡町 23.VI.1985
- [ヒガンバナ科]
  - ヒガ'ソハ'ナ 加古川市志方町 23.K.1990
- アゲハチヨウ
- [ツツジ科]
  - ヒト'ツツ' 尼崎市大庄西町 (3)
- [スイカズラ科]
  - ア'ハ'リア 西区岩岡 23.VI.1985
- [モクセイ科]
  - トクネ'ミチ 明石市高丘 5.VI.1985
  - ネ'ミチ 西区岩岡 21.VI.1987
  - オオ'イ'タ 尼崎市大庄西町 (3)
- [ミカン科]
  - サンショウ 夢前町熊部 3.V.1985
  - カラスガ'ンショウ 西区寺谷 5.VI.2000
  - イサ'ンショウ 西区寺谷 5.VI.2000
- [ブドウ科]
  - ヤ'ガ'ラシ 23.VI.1987
- [フジウツギ科]
  - ア'ト'レア 西区岩岡 17.VI.1998
- [アオイ科]

- ムクゲ 西区岩岡町 25.VI.1999
- ク'ア'イ<赤> 中央区諏訪山公園 20.K.2000
- [センダン科]
  - センダン 尼崎市大庄西町 (3)
- [ミソハギ科]
  - サルス'リ 尼崎市大庄西町 (3)
- [マチン科]
  - カラ'イ'ツ'ハ'ス'シ 中央区諏訪山公園 -.N.1995 (Y)
- [キク科]
  - ヒヤクニチソウ<橙>' 上郡町宇野山 16.K.1985
  - ノアザ'ミ 長田区雲雀丘 21.VI.1999
  - ト'ハ'キ 津名町志筑 18.VI.1987
  - マリ'ゴ'ール' 中央区諏訪山公園 6.X.2000
- [マメ科]
  - カラス'エ'ント'ウ 夢前町熊部 3.V.1985
  - ヤマ'ハ'キ 長田区雲雀丘 11.K.1997
- [クマツツラ科]
  - ランナ<ヒ'ツク>' 橙> 中央区諏訪山 5.X.1995
  - コハ'ランナ<ヒ'ツク>' 中央区諏訪山公園 20.K.2000
  - ク'サ'キ (41)
- [アブラナ科]
  - キ'ハ'ツ 西区岩岡 5.V.1999
  - ダ'イ'コン 中央区諏訪山公園 -.V.1989 (Y)
- [マチン科]
  - カラ'イ'ツ'ハ'ス'シ 中央区諏訪山公園 -.N.1995 (Y)
- [カタバミ科]
  - ム'サ'キ'カ'タ'ハ'ミ 長田区雲雀丘 21.VI.1999
- [イソマツ科]
  - スターチス 西区寺谷 26.VI.2000
- [シソ科]
  - サ'ル'ビ'ア'レ'ウ'カ'ン'サ' (ア'メ'ジ'ス'ト'セ'ジ') 中央区諏訪山 8.X.2000 (Y)
- [ツリフネソウ科]
  - ホ'セ'ソ'カ 三木市 -.V.1977 (8)
- [ヒガンバナ科]
  - ヒガ'ソハ'ナ 加古川市志方町 23.K.1990
- [シュウカイドウ科]
  - ハ'ゴ'ニア 西区岩岡町 14.VI.1987
- [ユリ科]
  - サ'キ 尼崎市大庄西町 (3)
  - 堆肥 関宮町東鉢伏 5.K.1993
- モンキアゲハ
- [ツツジ科]
  - サツキ 市川町上牛尾 20.VI.1999 (H)
- [クマツツラ科]
  - ク'サ'キ 三木市 (8)
  - ランナ 中央区諏訪山公園 -.K.1993 (Y)
- [ミカン科]
  - カラスガ'ンショウ 西区寺谷 5.VI.2000
- [スイカズラ科]
  - ア'ハ'リア 香住町 -.K.1979 (Y)
- [ブドウ科]
  - ヤ'ガ'ラシ 須磨区板宿 30.VI.1999
- [キク科]
  - アザ'ミ 姫路市林田 16.VI.1985
  - ト'ハ'キ 津名町志筑 18.VI.1987
  - ヒヤクニチソウ 市川町上牛尾 19.K.1999 (H)
- [カンナ科]
  - カナ 城崎町 -.X.1980 (Y)
- [ヒガンバナ科]
  - ヒガ'ソハ'ナ 西区寺谷 17.K.2000
- [ナス科]

ハ'チュニア<赤> 中央区諏訪山公園  
よく訪花し口吻を伸ばすが、いつも短時間で離  
れ吸蜜しているかどうか確認出来ない (Y)

## クロアゲハ

- [ツツジ科]  
ヒト'ツツジ 赤穂市春日 2.V.1983
- [クマツツラ科]  
クサキ 高砂市時光寺町 23.VI.1980  
ランタナ<ビ'ソク'橙> 中央区諏訪山 (Y)
- [リョウブ科]  
リョウブ 大屋町加保坂 13.VI.1984
- [ユキノシタ科]  
ウツキ 一宮町小原 16.VI.1985
- [スイカズラ科]  
ア'リア 中央区元町 12.K.1991
- [ミカン科]  
カラス'ソウ 西区寺谷 5.VI.2000
- [ブドウ科]  
ヤブ'ガラシ 西区岩岡町 24.VI.1985
- [ガガイモ科]  
キ'ヨラン 南光町瑠璃寺 夏季 (U)
- [キク科]  
ル'ア'キ 津名町志筑 18.VI.1987  
ヒメ'ヨソ 西区寺谷 18.VI.2000  
ノ'サ'ミ 西区岩岡町 4.VI.1999
- [ノウゼンカズラ科]  
ノ'ベ'ン'カ'ス'ラ 西区岩岡 13.K.1998
- [ツリフネソウ科]  
イ'ハ'チ'エ'ス 中央区諏訪山公園 -.K.1987 (Y)
- [ヒルガオ科]  
ヒル'ガ'オ 姫路市青山 -.K.1985 (H)
- [イソマツ科]  
スター'チ 西区寺谷 18.VI.2000
- [シン科]  
サル'ビ'ア 姫路市青山 -.K.1985 (H)
- [セリ科]  
シ'ク'ト 市川町上牛尾 14.VI.1981 (H)
- [ユリ科]  
オ'ユ'リ 西区岩岡町23.VI.1985
- [ナス科]  
ハ'チュニア<赤> 中央区諏訪山公園  
よく訪花し口吻を伸ばすが、いつも短時間で離  
れ吸蜜しているかどうか確認出来ない (Y)  
ダ'イ'ソ'の腐敗したもの 姫路市林田町奥佐見  
1.VI.1980 (H)

## ナガサキアゲハ

- [ツツジ科]  
モ'ツツジ 宝塚市野上 10.V.1980 (1)  
ツツジ 西宮市神原 10.V.1985 (14)  
ヒト'ツツジ 西区岩岡町 8.V.1985
- [クマツツラ科]  
クサキ 高砂市時光寺町 23.VI.1980
- [アオイ科]  
ム'ク'ゲ 西区岩岡町 21.K.1989  
H'ビ'ス'カ'ス (41)
- [スイカズラ科]  
ア'ハ'リ'ア 西区岩岡町 11.VI.1999  
タ'ウ'キ' 伊丹市昆陽池 9.V.1980 (1)
- [トベラ科]  
ト'ベ'ラ (H)

- [ミカン科]  
ミ'カ'ン 西区岩岡町 8.V.1985
- [ノウゼンカズラ科]  
ノ'ベ'ン'カ'ス'ラ 西区岩岡町 30.VI.1985
- [ブドウ科]  
ヤブ'ガラシ 須磨区板宿 30.VI.1999
- [キク科]  
ノ'サ'ミ 西区岩岡町 21.VI.1986
- [ツリフネソウ科]  
ホ'ウ'セ'ン'カ 香住町小原 11.X.1999  
イ'ハ'チ'エ'ス 中央区諏訪山公園 -.X.1988 (Y)
- [アカネ科]  
サ'ン'タ'ン'カ (41)
- [キンポウゲ科]  
ウ'マ'ノ'シ'ガ'タ 福崎町 -.V.- (H)
- [ヒガンバナ科]  
ヒ'ガ'ン'バ'ナ 太子町太田 14.K.1980 (H)
- [ナス科]  
ハ'チュニア 中央区諏訪山 28.VI.2000 (Y)

## オナガアゲハ

- [ツツジ科]  
ヒト'ツツジ 大河内町 -.V.1998 (Y)  
ヤマ'ツツジ 大河内町 (Y)
- [スイカズラ科]  
タ'ウ'キ' 大河内町砥峰 -.V.1985 (Y)
- [クマツツラ科]  
クサキ 大河内町砥峰高原 (11)
- [キク科]  
ノ'サ'ミ 丹南町竜蔵寺 1.VI.1996

## カラスアゲハ

- [ツツジ科]  
ヒト'ツツジ 大河内町川上 3.VI.1984 (H)
- [ユキノシタ科]  
ウツキ 西区寺谷 4.VI.2000
- [グミ科]  
ナ'ウ'ク'グ'ミ 波賀町赤西 18.V.1975 (H)
- [クマツツラ科]  
クサキ 三木市別所町 -.VI.1977 (8)  
コ'ハ'ノ'ラン'タ'ナ'<ビ'ソク'> 中央区諏訪山 28.VI.- (Y)  
ラン'タ'ナ'<ビ'ソク'> 中央区諏訪山 28.VI.- (Y)
- [スイカズラ科]  
タ'ウ'キ' 波賀町赤西 18.V.1975 (H)
- [キク科]  
ノ'サ'ミ 相生市三濃山 31.V.1982 (H)

## ミヤマカラスアゲハ

- [ツツジ科]  
ヒト'ツツジ 大河内町 (Y)  
ヤマ'ツツジ 大河内町 (Y)  
サ'ツ'キ 波賀町赤西 18.V.1975 (H)
- [グミ科]  
ナ'ウ'ク'グ'ミ 夢前町熊部 3.V.1975 (H)
- [クマツツラ科]  
クサキ 赤穂市周世 (20)  
ラン'タ'ナ 中央区諏訪山 -.K.1993 (17)
- [スイカズラ科]  
タ'ウ'キ' 波賀町赤西溪谷 18.V.1975 (H)  
ア'ハ'リ'ア 須磨区一ノ谷 -.K.1980 (Y)
- [ブドウ科]

キアガシ 御津町室津 15.K.1982 (20)  
 [マメ科]  
 アジ 波賀町赤西溪谷 18.V.1975 (H)  
 ね ね (H)  
 [キク科]  
 ノアサミ 山崎町土万 19.V.1985  
 [ハナシノブ科]  
 シハサクラ (H)  
 溜れ炭 千種町阿踏 22.K.2000

モンキチヨウ

[モクセイ科]  
 オイホクタ 尼崎市大庄西町 (3)  
 [リョウブ科]  
 リョウブ 大屋町加保坂 13.VI.1984  
 [クマツヅラ科]  
 ランタナ<ヒ>ソク・橙> 中央区諏訪山 11.VI.2000 (Y)  
 コハ・ランタナ<ヒ>ソク> 中央区諏訪山 11.VI.2000 (Y)  
 [マメ科]  
 ムラサキマメ 西宮市山口町 17.V.1985  
 ヤマハキ 千種町 4.VI.1994  
 ツルマメ 西区岩岡町 5.K.1999  
 レンゲソウ 姫路市打越 11.V.1980  
 [ヤマゴボウ科]  
 ヨウシュキマコホウ 西区岩岡町 20.VI.1985  
 [キク科]  
 マリゴ-ル 西区岩岡町 26.VI.1985  
 セイウタンホホ 西区岩岡町 25.V.1999  
 ノアサミ 村岡町鑑山 4.VI.1987  
 セイカアワダチソウ 西区岩岡町 3.XI.1999  
 ヒメジョオン 西区寺谷 18.VI.2000  
 ヒヤクニチソウ 太子町太田 31.VI.1999 (H)  
 コスモス 市川町上牛尾 5.X.1998 (H)  
 アキノキソウ 市川町上牛尾 5.X.1998 (H)  
 シロタエギク 中央区諏訪山公園 - .V.1995 (Y)  
 アメリセツダソクサ 西区寺谷 14.X.2000

[キツネノマゴ科]  
 キツネノマゴ 西区寺谷 17.K.2000  
 [タデ科]  
 ソハ 三日月町広山 19.X.1997 (24)

キチヨウ

[モクセイ科]  
 オイホクタ 尼崎市大庄西町 (3)  
 [バラ科]  
 アヒイコ (19)  
 [クマツヅラ科]  
 ランタナ<ヒ>ソク・橙> 中央区諏訪山 5.X.1995  
 [マメ科]  
 コメツウウマゴキ 山崎町五十波 27.IV.1985  
 ヤハスソウ 上郡町赤松 16.K.1985  
 ヤマハキ 千種町 4.VI.1994  
 ツルマメ 西区岩岡町 5.K.1999  
 ハキ (8)  
 クララ (19)  
 カラスノエンドウ (19)  
 スズヒトハキ (19)  
 ネコハキ (19)  
 トハキ 関宮町葛畑 12.K.1986  
 クス (19)  
 カワラケツメイ (19)  
 [キク科]

セイカアワダチソウ 西宮市西福町 13.X.1985  
 ヨメ 西区岩岡町 8.K.1985  
 セイウタンホホ 西区岩岡町 11.V.1999  
 アメリセツダソクサ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 アキノゲシ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 アサミ類 (19)  
 キノミズヒキ (19)  
 ノジキク (19)  
 ルトヘキア 中央区諏訪山公園 7.X.2000 (Y)  
 キ 中央区諏訪山公園 7.X.2000 (Y)  
 ホソヒヤクニチ 中央区諏訪山公園 7.X.2000 (Y)  
 [シソ科]  
 ウツホクサ 山東町宝山の西 8.VI.1995  
 ホトケナ 加古川市志方町 9.XI.1984  
 アーササト 中央区諏訪山公園 6.X.2000  
 [スマイレ科]  
 スミレ類 (19)  
 ニオイシ 中央区諏訪山公園 - .XI.1990 (Y)  
 [アブラナ科]  
 イスカシ (19)  
 [タデ科]  
 イタチ (19)  
 ソハ (19)  
 [オオバコ科]  
 オオハコ (19)  
 [ゴマノハグサ科]  
 オイヌフクリ 加古川市志方町 9.XI.1984  
 [スベリヒユ科]  
 スベリヒユ (19)  
 [ラン科]  
 キラン (19)  
 シンハナ (19)  
 獣糞 (19)  
 堆肥 (19)

ツマグロキチヨウ

[クマツヅラ科]  
 コハ・ランタナ<ヒ>ソク> 中央区諏訪山 12.X.2000 (Y)  
 [マメ科]  
 ヤマハキ 関宮町葛畑 24.VI.1985  
 カワラケツメイ 関宮町葛畑 6.K.1981  
 シロメクサ 垂水区舞子 10.X.1982 (12)  
 [キク科]  
 アメリセツダソクサ 須磨区桜木町 - .XI.1981 (Y)  
 牛糞 関宮町葛畑 27.VI.1980 (H)

スジボソヤマキチヨウ

[リンドウ科]  
 リンドウ 温泉町丹土 3.XI.1993 (40)  
 [サクランウ科]  
 オトラノオ (4)  
 [オミナエシ科]  
 オトコシ (4)  
 [タデ科]  
 ソハ (4)  
 [ヒユ科]  
 ケイトウ (4)  
 [キク科]  
 ヨシノアサミ (5)  
 ノアサミ (6)  
 ツワキ (6)

- ワカカワ 波賀町道谷 3.X.1982 (H)
- モンシロチョウ
- [スイカズラ科]  
ア'リア 中央区元町 29.VI.1991
- [クマツツラ科]  
ランナ<ヒ'ソク・橙> 中央区諏訪山 5.X.1995  
コ'ハ'ランナ<ヒ'ソク> 中央区諏訪山公園 20.K.2000
- [トウダイグサ科]  
ア'カガ'シ 西区岩岡 7.VI.1985
- [ユキノシタ科]  
ア'ジ'サイ 西区岩岡 8.VI.1985
- [フジウツギ科]  
ブ'ット'レア 市川町上牛尾 5.X.1986 (H)
- [キク科]  
ヨ'メ 西区岩岡 13.VI.1985  
ソ'シ 西区岩岡 13.VI.1985  
ホ'ト'ア'キ 西区岩岡 13.VI.1985  
ヒ'ヤクニ'チ'ソ'ウ 西区岩岡町 27.VI.1985  
コ'ホ'ウ 西区岩岡 7.VI.1985  
ニ'ガ'ナ 西区岩岡町 4.VI.1985  
ア'レ'チ'キ'ク 西区岩岡町 4.VI.1985  
ヒ'メ'ジ'ヨ'シ 西区岩岡町 11.VI.1985  
セ'イ'タ'ク'ア'ワ'ダ'チ'ツ'ウ 西宮市西福町 13.X.1985  
ア'キ'ノ'カ'シ 西区岩岡町 4.XI.1985  
セ'イ'ヨ'ウ'タ'ン'ホ'ホ' 西区岩岡町 4.XI.1985  
キ'ク<ヒ'ソク> 西区岩岡町 4.XI.1985  
ハ'ル'ノ'カ'シ 西区岩岡町 11.N.1999  
マ'ガ'レ'ト 西区岩岡町 18.V.1985  
ア'キ'ノ'キ'リ'ソ'ウ (H)  
ノ'ア'サ'ミ 市川町上牛尾 6.V.1999 (H)  
カ'シ'ヤ'イ'タ'ン'ホ'ホ' 西区岩岡町 11.N.1999  
ブ'タ 西区岩岡町 29.V.1999  
ガ'ー'ラ<黄> 西区岩岡町 29.V.1999  
ア'リ'カ'セ'ン'タ'ツ'ク'シ 西区岩岡町 14.XI.1999  
メ'ラ'ホ'シ'ユ'ウ<黄> 中央区諏訪山公園 19.K.2000  
メ'ラ'ホ'シ'ユ'ウ<白> 中央区諏訪山公園 20.K.2000
- [オミナエシ科]  
オ'ミ'ナ'エ'シ 西区岩岡町 25.VI.1999
- [キンボウゲ科]  
キ'ホ'ウ'ケ' 夢前町熊部 28.N.1985
- [アブラナ科]  
ナ'ノ'ハ 夢前町熊部 28.N.1985  
キ'ハ'ツ 西区岩岡 12.V.1985  
イ'ヌ'ガ'ラ'シ 西区岩岡 7.VI.1985  
ダ'イ'ソ' 小野市下来住町 29.N.1986  
セ'イ'ヨ'ウ'カ'ラ'シ 北区道場町 5.V.1995  
ハ'ク'ザ'イ 西区岩岡町 29.V.1999
- [フウチョウソウ科]  
ク'ロ'メ 市川町上牛尾 14.VI.1980 (H)
- [スミレ科]  
ハ'ン'ジ' - <白・紫> 中央区元町 29.V.1985  
ヒ'オ'ラ 西区岩岡町 5.V.1999
- [ウリ科]  
スイ'カ 西区岩岡 7.VI.1985  
キュ'ウ'リ 西区岩岡 13.VI.1985  
ウ'リ 西区岩岡町 20.VI.1985  
ホ'ホ'チ'ヤ 西区岩岡町 21.VI.1985
- [イソマツ科]  
スタ'チ'ス 西区岩岡 13.VI.1985
- [シソ科]  
ブ'ル'サ'ヒ'ア' タイム 中央区諏訪山公園 6.X.2000  
中央区諏訪山公園 -.K.1986 (Y)
- [スベリヒユ科]  
ス'ベ'リ'ヒ'ユ 西区岩岡町 27.VI.1985
- [カタバミ科]  
カ'タ'バ'ミ 西区岩岡町 27.VI.1985
- [ミソハギ科]  
サ'ル'ス'ア'リ<赤・白> 西区岩岡町 27.VI.1985
- [ヤマゴボウ科]  
ヨ'ウ'シ'ヤ'マ'コ'ホ'ウ 西区岩岡町 4.VI.1985
- [ヒユ科]  
ケ'イト'ウ 上月町上秋里 6.K.1985
- [セリ科]  
ヤ'ブ'ジ'ラ'ミ 西区岩岡町 7.VI.1985
- [フウロソウ科]  
ア'メ'リ'カ'ワ'ウ 西区岩岡町 22.V.1999
- [マメ科]  
シ'ロ'ツ'メ'ク'サ 西区岩岡町 11.VI.1985  
ミ'ヤ'コ'グ'サ 西区岩岡町 29.V.1999  
ム'ラ'サ'キ'ツ'メ'ク'サ 西区岩岡町 5.V.1999  
コ'モ'チ'マ'ン'ネ'ソ'ウ'サ 西区岩岡町 5.V.1999  
ソ'ラ'マ'メ 夢前町熊部 3.V.1985 (26)  
エ'ント'ウ 夢前町熊部 3.V.1985 (26)  
レ'ン'ゲ'ツ'ウ 千種町川井 15.V.1999 (H)
- [タデ科]  
ツ'バ' 三日月町広山 19.X.1997 (24)
- [キツネノマゴ科]  
キ'ツ'ネ'ノ'マ'ゴ' 市川町上牛尾 11.X.1999 (H)
- [ゴマノハグサ科]  
オ'イ'ヌ'ノ'カ'リ 市川町上牛尾 3.N.1983 (H)
- [ユリ科]  
キ'ク' 千種町鷹巣 2.V.1985  
ニ'ラ 西区岩岡町 26.VI.1985
- スジグロシロチョウ
- [ツツジ科]  
コ'ゴ'メ'ツ'ジ' 夢前町坂根 29.N.1983 (H)
- [バラ科]  
キ'イ'コ' 宍垣町稲土 28.N.1986  
ス'モ'モ 大河内町川上 4.V.1980 (H)  
23.II.1982 (H)  
サ'クラ 大河内町川上 4.V.1980 (H)  
ユ'キ'ナ'キ' 大河内町川上 4.V.1980 (H)
- [クマツツラ科]  
ランナ<ヒ'ソク・橙> 中央区諏訪山 13.X.2000 (Y)
- [ブドウ科]  
ヤ'ブ'ガ'ラ'シ 須磨区板宿 30.VI.1999
- [ミツバウツギ科]  
ミ'ツ'ハ'ウ'ツ'ギ' 夢前町熊部 3.V.1985
- [フジウツギ科]  
ブ'ット'レア 10.X.- (H)
- [アブラナ科]  
ヒ'ロ'ハ'コ'ソ'ウ'ウ' 夢前町熊部 28.N.1985  
ナ'ノ'ハ 夢前町熊部 28.N.1985  
ダ'イ'ソ' 夢前町熊部 3.V.1985 (26)  
オ'ハ'ノ'タ'ネ'ツ'ク'ナ' 夢前町熊部 3.V.1985 (26)  
セ'イ'ヨ'ウ'カ'ラ'シ 山崎町高所 6.V.2000 (H)
- [キク科]  
タ'ン'ホ'ホ' 夢前町熊部 28.N.1985  
ノ'ア'サ'ミ 姫路市林田 16.V.1985  
ヒ'メ'ジ'ヨ'シ 日高町神鍋 9.V.1987  
ア'メ'リ'カ'セ'ン'タ'ツ'ク'シ 市川町上牛尾 10.X.1999 (H)
- [マメ科]  
ソ'ラ'マ'メ 夢前町熊部 28.N.1985  
エ'ント'ウ 夢前町熊部 3.V.1985 (26)  
レ'ン'ゲ'ツ'ウ 千種町川井 15.V.1999 (H)

[ムラサキ科]  
オタルカズラ 中央区諏訪山 4.V.1985  
[キンボウゲ科]  
キノボウゲ 北区藍那 (Y)  
[サクランウ科]  
オカラノオ 波賀町道谷 15.VI.1985  
[スミレ科]  
オウチツボスミレ 宵垣町稲土 28.N.1986  
[シソ科]  
オドリコソウ 夢前町熊部 3.V.1985 (26)  
カキトウシ 市川町上牛尾 4.VI.1980 (H)  
ウツボクサ 中央区諏訪山公園 -.V.1985 (Y)

エゾスジグロシロチョウ

[アブラナ科]  
ハクサンハダシ 市川町小室 18.N.1999 (H)

ツマキチョウ

[マメ科]  
レンゲツ 西区寺谷 22.N.2000  
[ケシ科]  
ムラサキマツ 夢前町熊部 3.V.1983 (H)  
[アブラナ科]  
タネツケハナ 夢前町熊部 3.V.1983 (H)  
ナクネ 三木市大村 30.N.1978 (8)  
ハボク 中央区諏訪山公園 (17)  
ハナ 中央区諏訪山公園 (17)

ムラサキシジミ

[キク科]  
ノスボ 須磨区神ノ谷 -.III.1993 (Y)  
[バラ科]  
コデマリ 中央区諏訪山公園 -.V.1985 (17)

ウラゴマダラシジミ

[ブナ科]  
ウラゴマ 猪名川町三草山 (38)  
[モクセイ科]  
イボク 中央区諏訪山公園 -.V.1985 (17)  
セイヤクイボク 中央区諏訪山公園 15.V.1995 (Y)  
ネズミク 41)

ウラキンシジミ

[ブナ科]  
ウラキン 三木市 -.V.1977 (8)

アカシジミ

[ブナ科]  
アカシ 相生市三濃山 24.VI.1995

ウラナミアカシジミ

[ブナ科]  
ウラナミ 猪名川町三草山 (38)

ミズイロオナガシジミ

[ブナ科]

ウラゴマ 洲本市中川原町 15.V.1978

ミドリシジミ

[ブナ科]  
ミドリシ 41)

ウラジロミドリシジミ

[ブナ科]  
ウラジロ 猪名川町三草山 (38)

ジョウザンミドリシジミ

[ブナ科]  
ジョウザン 浜坂町本谷 -.V.1993 (35)

オオミドリシジミ

[ユキノシタ科]  
オオミ 中央区市ヶ原 21.N.1964 (8)  
[モクセイ科]  
オオミ 41)  
[ブナ科]  
オオミ 41)  
[サクランウ科]  
オオミ 41)

ヒロオビミドリシジミ

[ブナ科]  
ヒロオビ 猪名川町三草山 (38)

トラフシジミ

[ツツジ科]  
トラフ 西区寺谷 22.N.2000  
[ミツバウツギ科]  
トラフ 一宮町小原 18.V.1980 (H)  
[ユキノシタ科]  
トラフ 西区寺谷 4.V.-2000  
[マメ科]  
トラフ 西区寺谷 22.N.2000  
[セリ科]  
トラフ 加古川市氷室 1.VI.1984  
[キク科]  
トラフ 西区寺谷 18.V.2000  
トラフ 西区寺谷 18.V.2000  
トラフ 川西市黒川 22.N.2000  
[ユリ科]  
トラフ 千種町鷹巣 2.V.1985

コツバメ

[ツツジ科]  
コツバメ 41)

[キブシ科]  
コツバメ 41)

[カエデ科]  
コツバメ 三木市 -.N.1978 (8)

[ゴマノハグサ科]  
コツバメ 西宮市山口町 29.N.1981

## キマダラルリツバメ

- [ブナ科]  
ク 夢前町山富 8.VI.1978 (H)  
[クロウメモドキ科]  
イソキ 夢前町山富 8.VI.1978 (H)

## ベニシジミ

- [クマツツラ科]  
ハマコウ 西淡町慶野松原 16.VI.1987  
[バラ科]  
オヒイゴ 山崎町五十波 27.V.1985  
[ミカン科]  
カラスノショウ 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
[キク科]  
ニガナ 夢前町熊部 28.V.1985  
ノアサミ 加古川市大沢 30.V.1985  
ヒメジヨオン 加古川市大沢 30.V.1985  
ハルジヨオン 姫路市の形 9.V.1985 (H)  
ヨメ 西区岩岡 13.VI.1985  
ハルノゲシ 津名町志筑 14.VI.1985  
タカアノウ 西区岩岡町 18.VI.1985  
セイトカワダチソウ 加古川市北在家 3.XI.1985 (32)  
キハナコスモス 西区岩岡町 12.XI.1999  
コスモス<白> 西区岩岡町 12.XI.1999  
セイウタンホホ 西区寺谷 18.V.2000  
カンザイタンホホ 西区寺谷 18.V.2000  
マーガレット 波賀町青木 6.V.2000 (H)  
[オミナエシ科]  
オトコシ 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
[マメ科]  
シロツメクサ 千種町内海 26.V.1985  
レンゲツウ 山崎町五十波 27.V.1985  
カラスノエトウ 加古川市城山 29.V.1986  
[キンボウゲ科]  
キンボウゲ 夢前町熊部 28.V.1985  
キツネホタン (41)  
[アブラナ科]  
ナハナ 夢前町熊部 28.V.1985  
ダイコン 小野市下来住町 29.V.1986  
ナスナ 小野市下来住町 29.V.1986  
セイヨウカラシナ 山崎町高所 6.V.2000 (H)  
[セリ科]  
ヤブシラミ 西区岩岡 7.VI.1985  
[ミソハギ科]  
サルスリ<白・赤> 西区岩岡町 27.VI.1985  
[ケシ科]  
クサノオウ 大河内町 -.V.1977 (Y)  
[ヒユ科]  
ケイトウ 西区岩岡町 11.VI.1985  
センニチコウ 西区岩岡町 2.X.1999  
[フウロソウ科]  
アメリカフウロソウ 西区岩岡町 5.V.1999  
[サクランソウ科]  
オカラノオ 西区寺谷 26.V.2000  
[タデ科]  
ソハ 三日月町広山 19.X.1997 (24)  
[ユリ科]  
キキ 千種町内海 26.V.1985  
アサギ 千種町鷹巣 2.V.1985  
ニラ 西区岩岡町 26.VI.1985

## ウラナミシジミ

- [クマツツラ科]  
ランタナ<ヒソク・橙> 中央区諏訪山 5.X.1995  
[キク科]  
マリゴ<白> 西区岩岡 5.XI.1984  
キンセンカ 西区岩岡 5.XI.1984  
ヤクマルソウ<紫> 西区岩岡町 4.XI.1985  
セイトカワダチソウ 垂水区舞子 21.X.1987  
センタノクサ 長田区高取山山頂付近 14.X.1999  
コウホウキ 長田区雲雀丘 29.X.1999  
ヒメジヨオン 上郡町赤松 18.X.1985 (H)  
[ゴマノハグサ科]  
オオイスノグサ 西区岩岡 9.XI.1984  
[シソ科]  
ホトケナ 西区岩岡 9.XI.1984  
ブルーサルビア 中央区諏訪山 6.XI.1995  
ローズマリー 中央区諏訪山公園 6.X.2000 (Y)  
サルビア 西区岩岡 5.XI.1984  
サルビアレウカンソウ 中央区諏訪山 15.X.2000 (Y)  
アキノタムラソウ 山崎町与位 3.X.1982 (H)  
[マメ科]  
フジマメ 明石市 -.X.1978 (Y)  
コマツナキ 上郡町赤松 16.X.1985  
アズキ 香住町今後浦 16.X.1988  
エントウ 南淡町灘黒岩 10.XI.1991  
クス 西区岩岡町 2.X.1999  
シロツメクサ 西区岩岡町 4.XI.1999  
ヤブツルアズキ 西区寺谷 17.K.2000  
(41)  
[タデ科]  
ソハ 宍垣町大名草 25.K.1999  
クサ 夢前町宮置 25.X.1981 (H)  
ミソソハ 西区寺谷 14.X.2000  
[カタバミ科]  
カタバミ 西区岩岡町 14.XI.1999  
[ヒユ科]  
イコスチ 西区岩岡 24.K.2000  
センニチコウ 明石市 -.XI.1997 (Y)  
[キツネノマゴ科]  
キツネノマゴ (H)  
[ナデシコ科]  
ハマデシコ 南淡町灘 22.X.1978  
牛蒡 上郡町大枝新 25.K.1988 (27)
- ヤマトシジミ  
[クマツツラ科]  
ランタナ<ヒソク・橙> 中央区諏訪山 5.X.1995  
コハノランタナ<ヒソク> 中央区諏訪山公園 19.K.2000  
[バラ科]  
ミソハツクリ 姫路市大石中 5.V.1999 (H)  
[アカネ科]  
ハクチョウキ 西区岩岡 15.X.2000  
[キク科]  
シオン 西区岩岡 13.X.1985  
セイトカワダチソウ 加古川市北在家 3.XI.1985 (32)  
キク<白・黄> 西区岩岡町 4.XI.1985  
ヒクニチコウ 西区岩岡町 23.VI.1999  
セイウタンホホ 西区岩岡町 14.XI.1999  
オニタビラコ 西区寺谷 17.K.2000  
クジヤクアスター 西区岩岡町 14.X.2000  
メランホシユム<黄・橙> 中央区諏訪山公園 19.K.2000

19.K.2000



ヨメ 市川町上牛尾 10.X.1981 (H)  
 ヤクソウ 福崎町神谷 3.XI.1985 (H)  
 アキ/キリソウ (H)  
 ト'ベ'キ 中央区諏訪山公園 -.VII.1994 (Y)  
 [マメ科]  
 コマツナキ' 加古川市氷室 30.V.1985  
 シロツメクサ 西区岩岡町 11.VII.1985  
 レンゲ'ソウ 三日月町末広 15.V.1999 (H)  
 コツ'ウマゴ'ヤシ 西区岩岡町 4.XI.1999  
 [ゴマノハグサ科]  
 オオノアガ'リ 西区岩岡 9.XI.1984  
 [サクランウ科]  
 オオトラノ 加古川市氷室 30.V.1985  
 [ミンハギ科]  
 サル'リ<赤> 西区岩岡町 29.VII.1985  
 クヱ'ク(ナナナキ') 中央区諏訪山 7.X.2000 (Y)  
 [スミレ科]  
 ハ'ンゾ' <紫・黄> 西区岩岡 7.VII.1985  
 [スベリヒユ科]  
 ス'ベ'リヒユ (41)  
 [シソ科]  
 プ'ル'サ'ル'ア 中央区諏訪山 16.XI.1995  
 ホ'ト'ケ'サ' シ 西区岩岡町 21.XI.1999  
 西区寺谷 1.X.2000  
 [カタバミ科]  
 カ'タ'ミ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 [フウソウ科]  
 ケ'ン'シヨウ'コ 西区岩岡町 3.XI.1999  
 [ヤマゴボウ科]  
 ヨウ'シヤ'マゴ'オウ 西区寺谷 14.VI.2000  
 [キツネノマゴ科]  
 キ'ツ'ネ'マ'ゴ' 西区寺谷 2.K.2000  
 [アブラナ科]  
 ス'イ'ト'アリ'サ'ム<白> 中央区諏訪山公園 19.K.2000  
 [ヒユ科]  
 セ'ニ'チ'コウ 中央区諏訪山公園 -.VII.1989 (Y)  
 [タデ科]  
 ソ'ハ' 三日月町末広山 19.X.1997 (24)  
 オ'キ'ケ'テ' <ビ'ソ'ク> 中央区諏訪山公園 6.X.2000  
 ミ'ジ'ソ'ハ' 西区寺谷 14.X.2000  
 [ベンケイソウ科]  
 ミ'セ'ハ'ヤ 中央区諏訪山公園 -.X.1994 (Y)

シルビアシジミ

[マメ科]  
 コマツナキ' 洲本市安坂 8.VII.1977  
 ミヤ'コ'グ'サ 垂水区舞子 10.X.1982 (12)  
 シロツメクサ 伊丹市河原 12.V.1985 (38)  
 [キク科]  
 ヒメ'ジ'ヨ'オン 上郡町赤松 16.K.1985 (H)  
 ニ'ガ'ナ (H)  
 [キツネノマゴ科]  
 キ'ツ'ネ'マ'ゴ' 上郡町赤松 8.X.2000  
 [カタバミ科]  
 カ'タ'ミ 上郡町赤松 8.X.2000

ルリシジミ

[ユキノシタ科]  
 ウ'ツ'キ' 一宮町小原 16.V.1985  
 [モクセイ科]  
 ネ'ス'ミ'子 西区岩岡町 15.V.1986  
 [ブドウ科]

ヤマ'ト'ウ 日高町神鍋 9.VII.1987  
 [マメ科]  
 ヤ'マ'ハ'キ' 日高町神鍋 9.VII.1987  
 ク'ス' 西区岩岡町 12.VII.1999  
 [タデ科]  
 ソ'ハ' 青垣町大名草 25.K.1999  
 [キク科]  
 ク'シ'ボ' 北区山田町 29.III.1978 (10)  
 ヒメ'ジ'ヨ'オン 西区岩岡町 20.V.1999  
 腐果 (41)  
 鳥獣糞 (41)

スギタニルリシジミ

[トチノキ科]  
 ト'チ'ノ'キ' 波賀町赤西溪谷 5.V.1983 (H)  
 鳥の糞 夢前町雪彦山 (H)

ツバメシジミ

[キク科]  
 ヒメ'ジ'ヨ'オン 西区寺谷 18.V.2000  
 [マメ科]  
 レンゲ'ソウ 山崎町五十波 27.N.1985  
 コマツナキ' 加古川市氷室 30.V.1985  
 ツル'マ'メ 西区岩岡町 5.K.1999  
 ミヤ'コ'グ'サ 姫路市広畑区 18.VI.1982 (H)  
 カ'ラ'ス'ノ'エ'ント'ウ 市川町上牛尾 25.N.1999 (H)  
 ス'ス'メ'ノ'エ'ント'ウ 市川町下瀬加 2.V.1999 (H)  
 ヤ'ハ'ス'ソ'ウ 上郡町赤松 28.K.1980 (H)  
 シロツメクサ 北淡町野島 5.V.1999 (H)  
 [セリ科]  
 ヤ'ブ'シ'ラ'ミ 加古川市氷室 1.VII.1984

クロツバメシジミ

[キク科]  
 ヒ'ヤ'ク'ニ'チ'ソウ 龍野市大手 23.VI.1978 (H)  
 [ベンケイソウ科]  
 ヴ'ル'ソ'ク' 上郡町柏野 24.X.1977 (H)  
 マ'ル'ハ'マ'ネ'ク'サ 上郡町柏野 9.VI.2000 (H)

ウラギンシジミ

[マメ科]  
 ク'ス' 西区岩岡町 12.VII.1999  
 姉の腐果汁 須磨区桜木町 -.XI.1987 (Y)

テングチョウ

[ツツジ科]  
 ア'セ' 中央区諏訪山公園 -.N.1985 (Y)  
 [バラ科]  
 ヤ'マ'ザ'クラ 三木市正法寺 18.N.1993  
 [ユキノシタ科]  
 ウ'ツ'キ' 一宮町小原 16.V.1985  
 [キク科]  
 セ'イ'タ'カ'ア'ツ'ナ'ク 西区寺谷 14.X.2000

ノ'ス'ト'ール 中央区諏訪山公園 -.N.1994 (Y)  
 マ'リ'ゴ'ール'ト' 須磨区神の谷 -.XI.1991 (Y)  
 ヨ'メ' (41)  
 [サクランウ科]  
 プ'リ'ム'ラ'マ'ロ'イ'テ'ス 中央区諏訪山公園 -.III.1985 (Y)

- [タデ科]  
ソハ 三日月町広山 19.X.1997 (24)  
鳥獣糞 (41)
- アサギマダラ**
- [フジウツギ科]  
フジウツギ 東灘区岡本六甲山 12.VI.1997
- [ウコギ科]  
ウコギ 三木市志染町 -.VI.1977 (8)
- [ガガイモ科]  
キョラン 南光町瑠璃寺 夏季に多い (U)
- [キク科]  
アザミ 西淡町大唐原 6.X.1977  
ヒヨドリバナ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986  
フジバナ(外来種) 南光町瑠璃寺 8.X.2000  
ゴマ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986  
オニタビラコ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986  
コウホウキ 北区丹生山 10.X.1993  
アザミ 温泉町畑ヶ平 1.VI.1999  
セトカアワガチノウ 長田区高取山山頂付近 14.X.1999  
コスモス 須磨区神の谷 -.X.1998 (Y)  
マリゴ-ルト 須磨区神の谷 -.X.1993 (Y)  
キナコスモス 西区岩岡町 8.V.2000  
ヨメ 市川町上牛尾 10.X.2000 (H)
- [オミナエシ科]  
オコシ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986
- [サクランソウ科]  
オカラノオ (41)
- [ムラサキ科]  
スビキノウ 竹野町切浜 10.V.1995 (34)
- [タデ科]  
イハトリ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986
- [アブラナ科]  
タツキハナ 夢前町熊部 3.V.1983 (H)
- [マメ科]  
ソラメ 夢前町熊部 3.V.1983 (H)
- [クマツツラ科]  
コハナソウ<ヒノク> 中央区諏訪山 13.X.2000 (Y)
- [キンボウゲ科]  
サシナショウマ 市川町上牛尾 10.X.1999 (H)
- [リンドウ科]  
アケボノウ 南光町瑠璃寺 8.X.2000  
海草(海岸に打ち上げられたもの)  
竹野町育井 -.V.1976 (34)
- ウラギンスジヒョウモン**
- [ブナ科]  
クリ 三木市 -.VI.1977 (8)
- [ユキノシタ科]  
ウツキ 芦屋市 (21)
- [バラ科]  
ナイハラ 三木市大村 (29)
- [サクランソウ科]  
オカラノオ 加古川市志方町氷室 11.V.1983
- [キク科]  
アザミ 加西市繁昌町 18.V.1993  
ヒメジヨオン 三木市大村 (29)
- [サクランソウ科]  
オカラノオ 三木市内 (29)
- オオウラギンスジヒョウモン**
- [ユキノシタ科]  
リウウツギ 関宮町鉢高原 -.VI.1971 (Y)
- [キク科]  
ヒヨドリバナ 村岡町大笹 13.VI.1984  
アザミ 大屋町杉が沢 5.K.1993
- [サクランソウ科]  
オカラノオ 但東町奥藤 12.VI.1988
- ミドリヒョウモン**
- [フジウツギ科]  
フジウツギ 北区森林植物園 10.K.2000
- [ウルシ科]  
ヌル 三木市 -.VI.1977 (8)
- [ウコギ科]  
ウコギ 三木市 (30)
- [ミカン科]  
カササギ<ソウ> 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)
- [マメ科]  
コマツナギ 上郡町柏野 16.X.1983 (H)
- [クマツツラ科]  
ランタナ<橙> 中央区諏訪山公園 6.X.2000  
コハナソウ<ヒノク> 中央区諏訪山公園 6.X.2000
- [キク科]  
ヒヨドリバナ 波賀町道谷 15.VI.1985  
アザミ 波賀町道谷 7.K.1986  
ヒヨドリバナ 三木市 -.VI.1977 (8)  
アザミ 三木市 -.VI.1977 (8)  
セトカアワガチノウ (41)  
シロ 西区寺谷 1.X.2000  
ヒメジヨオン 芦屋市 (21)  
オカラノウ 波賀町道谷3.X.1982 (H)  
アケボノウ(カコウアザミ) 中央区諏訪山公園  
-.VI.1985 (Y)
- マリゴ-ルト 須磨区神の谷 -.VI.1990 (Y)
- [ミカン科]  
カササギ<ソウ> 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)
- [サクランソウ科]  
オカラノオ 西区寺谷 26.V.2000
- クモガタヒョウモン**
- [ブナ科]  
クリ 三木市鍛冶 -.VI.1978 (8)
- [アオイ科]  
アオイ<ヒノク> 三木市大村 (30)
- [キク科]  
ヨメ 宝塚市切畑  
ヒヨドリバナ 三木市大村 (30)
- メスグロヒョウモン**
- [ブナ科]  
クリ 三木市 -.VI.1977 (8)
- [スイカズラ科]  
スイカズラ 三木市 -.VI.1977 (8)
- [フジウツギ科]  
アトドレ 市川町上牛尾 15.K.1980 (H)
- [アオイ科]  
アオイ 三木市 (29)
- [キク科]  
アザミ 緑町中条中筋 18.K.1977  
アザミ 三木市 (29)  
ヒヨドリバナ 三木市 (29)

シオン 西区寺谷 1.X.2000  
 ヤクソウ 市川町上牛尾 10.X.1981 (H)  
 [サクランソウ科]  
 オカラノオ 加古川市志方町氷室 11.V.1983  
 [タデ科]  
 イトトリ 三木市 (29)

ウラギンヒョウモン

[ブナ科]  
 クリ 三木市 -.V.1977 (8)  
 [キク科]  
 ヒヨトリハナ 波賀町道谷 15.VI.1985  
 アサミ 大河内砥峰 5.VI.1987  
 ノハラアサミ 大屋町杉が沢 5.K.1993  
 セルアサミ 大屋町杉が沢 5.K.1993  
 ヒクニチソウ 三木市善祥寺 秋 14時 (30)  
 ヒヨトリハナ 芦屋市 (21)  
 [ナデシコ科]  
 ムシリナデシコ 生野町 -.V.1987 (Y)  
 [タデ科]  
 イトトリ 三木市 -.V.1977 (8)  
 ヲハ 三日月町広山 19.X.1997 (24)

オオウラギンヒョウモン

[キク科]  
 アサミ 大屋町杉が沢 24.VI.1980  
 ヒヨトリハナ 関宮町葛畑 6.K.1980  
 コウリソウ 大河内砥峰高原 9.VI.1981 (H)  
 [サクランソウ科]  
 オカラノオ 関宮町葛畑 27.VI.1980

ツマグロヒョウモン

[リョウブ科]  
 リョウブ 三木市 -.V.1978 (8)  
 [スイカズラ科]  
 アマリ 宝塚市光明町 -.V.1990 (15)  
 [アオイ科]  
 フヨウ <ヒソク> 三木市 (30)  
 [クマツヅラ科]  
 ランタナ<ヒソク> 中央区諏訪山 2.X.1993  
 ヲハノランタナ<ヒソク> 中央区諏訪山公園 19.K.2000  
 クサキ <ヒソク> 三木市 (30)  
 [ブドウ科]  
 ヤブガラシ 宝塚市武庫川町 15.K.1991 (15)  
 [キク科]  
 ヒクニチソウ<橙> 西区岩岡町 1.K.1985  
 ノアサミ 姫路市林田 16.V.1985  
 セイウタンホホ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 キク 西区岩岡町 21.XI.1999  
 セイウタンホホ 西区岩岡町 21.XI.1999  
 ヒヨトリハナ 三木市 (30)  
 サウヒヨトリ 芦屋市 (21)  
 ノジキク<白ヒソク> 三木市 (30)  
 ミコワスレ<ヒソク> 三木市 (30)  
 ノアサミ 三木市 (30)  
 シオン 三木市 (30)  
 マリーゴールト 西区岩岡町 26.VI.1985  
 カンサイタンホホ 三木市 (30)  
 キンケイキク 宝塚市光明町 10.VIII.1991 (15)  
 コスモス 市川町上牛尾 10.X.1999 (H)  
 ヨメ 市川町上牛尾 1.XI.1998 (H)

[シソ科]  
 ホクノサ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 サルビア<赤> 三木市 (30)  
 ベンハミ 三木市 (30)  
 [イソマツ科]  
 スターチス 西区岩岡町 18.V.2000  
 [ヒユ科]  
 センチカ 西区岩岡町 2.X.1999  
 [ミンハギ科]  
 ミソハキ 北区森林植物園 10.K.2000  
 [サクランソウ科]  
 オカラノオ 三木市 -.V.1977 (8)  
 [ナデシコ科]  
 ナツナデシコ 三木市 (30)  
 カラナデシコ<ヒソク> 三木市 (30)  
 [スマイレ科]  
 ハンゾウ 宝塚市小林 下旬.XI.1990 (15)  
 [キキョウ科]  
 ツリガネソウ 西区寺谷 1.X.2000  
 [マメ科]  
 レンゲソウ 三木市 (30)  
 ソウメクサ 三木市 (30)  
 [ユリ科]  
 ニラ 西区岩岡町 26.VI.1985  
 萩 三木市 (30)

ウスイロヒョウモンモドキ

[サクランソウ科]  
 オカラノオ 村岡町大笹 4.VI.1987

イチモンジチョウ

[スイカズラ科]  
 タニウキ 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
 [ヒユ科]  
 ケイトウ 生野町 -.K.1977 (Y)  
 獣糞 波賀町 (11)

アサマイチモンジ

[ユキノシタ科]  
 ウキ 一宮町小原 16.VI.1985  
 [ユリ科]  
 萩 千種町鷹巣 2.V.1985

コムスジ

[ユキノシタ科]  
 ウキ 西区寺谷 4.VI.2000  
 [ミツバウツギ科]  
 ミツハウキ 一宮町小原 18.V.1980 (H)  
 [ブドウ科]  
 ヤブガラシ 中央区諏訪山公園 -.X.1995 (Y)  
 [キク科]  
 ヒメジョオン 西区寺谷 18.V.2000

ミスジチョウ

[ユキノシタ科]  
 ウキ 佐用町若州 5.V.1980 (18)  
 獣糞 一宮町小原 16.VI.1985

## ホシミスジ

- [ユキノシタ科]  
ウツキ' 中央区諏訪山公園 - .M.1995
- [キク科]  
キク<黄> 中央区諏訪山公園 6.X.2000
- [セリ科]  
ウキョウ 中央区諏訪山公園 - .M.1995 (Y)
- [ヒユ科]  
イノコ'チ 赤穂市神保 16.K.1984  
モロの腐果実 三木市志染町 26.W.1984

## サカハチチヨウ

- [ユキノシタ科]  
ウツキ' 一宮町小原 16.M.1985
- [アブラナ科]  
オハ'タツケハ'ナ 夢前町熊部 28.N.1985
- [キク科]  
ヒヨ'リハ'ナ 温泉町畑ヶ平 1.W.1999
- [セリ科]  
ヤ'ジラミ 波賀町赤西 10.V.1981 (H)

## キタテハ

- [ツツジ科]  
アヒ' 姫路市打越 22.III.1981 (H)
- [バラ科]  
ヤマザ'クラ 三木市正法寺 18.N.1993
- [ジンチョウゲ科]  
ミツマ 姫路市打越 22.III.1981 (H)
- [モクセイ科]  
ネ'ミギ 中央区諏訪山公園 - .M.1995 (Y)
- [クマツツラ科]  
ランタナ<橙>'ソク> 中央区諏訪山公園 7.X.2000  
コハ'ノランタナ<ヒ'ソク> 中央区諏訪山公園 7.X.2000
- [フジウツギ科]  
ア'ット'レア (41)
- [キク科]  
キク<黄> 西区岩岡 5.XI.1984  
キク<赤> 西宮市西福町 13.X.1985  
カガ'ラキ'ク<黄> 西区岩岡町 4.XI.1985  
ヒヨ'リハ'ナ 生野町栃原  
キクイ 宝塚市安倉 19.K.1995  
カンサ'イタン'ホ' 西区寺谷 9.N.2000  
タン'ホ' (H)  
ヒメ'ジョウ 西区寺谷 18.V.2000  
ノア'ミ 西区寺谷 18.V.2000  
ア'リカセン'ダ'ソク'サ 西区寺谷 17.K.2000  
セ'イカ'ア'ワ'ダ'チ'ソウ 尼崎市大庄西町 (3)  
マリ'ゴ'ール'ト' 芦屋市 (21)  
ジョウ 西区寺谷 1.X.2000  
コスモス 市川町上牛尾 11.X.1999(H)  
ノ'ジ'キ'ク 須磨区桜木町 - .X.1998 (Y)  
オ'キ'ツ'ケ'キ'ク 中央区諏訪山公園 - .K.1991 (Y)
- [ナデシコ科]  
ハマ'デ'シ'コ 西淡町慶野松原 16.W.1987
- [サクランウ科]  
オ'カラ'ノ' (41)
- [セリ科]  
セリ 西区寺谷 5.W.2000
- [タデ科]  
ソ'ハ' 三日月町広山 19.X.1997 (24)  
ミ'ソ'ソ'ハ' (41)

## [ゴマノハグサ科]

- オ'イ'ノ'フ'クリ 市川町上牛尾 3.N.1983 (H)  
ツ'キ'の樹液 三木市 - .M.1977 (8)  
ウ'メ'の'ア'ラ'ム'シ'分泌物 市川町上牛尾 29.V.1983 (22)  
腐果 (41)  
ク'ヌ'キ'の樹液 (41)  
ア'キ'ニ'レ'の樹液 (41)

## ヒオドシチヨウ

- [ユキノシタ科]  
ウツキ' 一宮町小原 16.M.1985
- [バラ科]  
ヤマザ'クラ 三木市正法寺 18.N.1993  
モロ 中央区諏訪山公園 (17)  
ソ'メイ'ソ'ノ 中央区諏訪山公園 (17)
- [キク科]  
ヒヨ'リハ'ナ 波賀町道谷 15.W.1985  
ア'サ'ミ'類 (41)
- [ナデシコ科]  
ム'シ'リ'ナ'デ'シ'コ 大河内町川上 - .M.1975 (Y)  
ク'ヌ'キ'の樹液 (41)  
コ'ナ'ラ'の樹液 (41)

## アカタテハ

- [グミ科]  
ナ'シ'ロ'ク'ミ 夢前町坂根 18.V.1975 (H)
- [ツツジ科]  
ド'ウ'ク'ソ'ウ'ツ'ジ' 市川町上牛尾 3.N.1983 (H)
- [バラ科]  
ヤマザ'クラ 三木市正法寺 18.N.1993  
ナ'シ'ロ'イ'チ'コ' 夢前町雪彦山 3.V.1980 (H)  
サ'クラ 姫路市広峰山 4.N.1982 (H)
- [ユキノシタ科]  
ウツキ' 関宮町水ノ山 10.W.1995
- [クマツツラ科]  
ランタナ 中央区諏訪山公園 11.K.1994 (Y)
- [ジンチョウゲ科]  
ミツマ 姫路市打越 22.III.1981 (H)  
ジ'ン'チ'ョウ'ゲ' 市川町上牛尾 3.N.1983 (H)
- [フジウツギ科]  
ア'ット'レア 市川町上牛尾 14.W.1980 (H)
- [アブラナ科]  
ゲ'イ'コン 夢前町熊部 3.V.1985
- [キク科]  
タン'ホ'ホ' 北区山田町 29.III.1978 (10)  
ノア'ミ 一宮町小原 16.V.1985  
コスモス (H)  
キク 西区岩岡町 14.XI.1999  
セ'イ'カ'ア'ワ'ダ'チ'ソウ 尼崎市大庄町 (3)
- [シソ科]  
オ'キ'ト'オ'シ' 宍垣町稲土 29.N.1987
- [タデ科]  
ソ'ハ' 三日月町広山 19.X.1997 (24)
- [ユリ科]  
キ'キ' 大河内町川上 24.V.1987  
ニ'ラ 上郡町赤松 9.K.1979 (H)  
オ'キ'の'実 太子町太田 14.K.1980 (H)
- ヒメアカタテハ  
[フジウツギ科]  
ア'ット'レア 市川町上牛尾 15.K.1980 (H)

- [モクセイ科]  
 糸ミチ 明石市松蔭新田 21.V.1987
- [ニガキ科]  
 ニガキ 日高町神鍋 9.VI.1987
- [クマツヅラ科]  
 ランタナ<ヒソク> 中央区諏訪山 5.X.1995  
 ハーバナ 西区岩岡町 15.I.2000
- [キク科]  
 菊 <白・うすいピンク・濃いピンク・赤・黄の5色の中で  
 濃いピンクに吸蜜にくる回数が圧倒的に多かつ  
 た> 西区岩岡 27.XI.1983  
 ヒクニツク<ヒソク> 西区岩岡町 11.VI.1985  
 セイヨタン<ホ> 西区岩岡町 4.XI.1985  
 ヒクニツク<黄・ヒソク> 西区岩岡町 4.XI.1985  
 コスモ 西区岩岡町 -.K.1986  
 鉢ハキ 西区岩岡町 -.K.1986  
 キライ 宝塚市安倉 19.K.1995  
 アメリカンツクサ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 キハナコスモ 西区岩岡町 14.XI.1999  
 キンセンカ 西区岩岡町 21.XI.1999  
 ノキリソウ 西区岩岡町 4.XI.1999  
 ブツナ 西区岩岡町 12.XI.1999  
 セイヨタン<ホ> 西区岩岡町 26.I.2000  
 デージ 市川町上牛尾 20.V.1979 (H)  
 ヒョトリハナ 芦屋市 (21)  
 マリゴールト 芦屋市 (21)
- [ゴマノハグサ科]  
 オオノヅクリ 西区岩岡 9.XI.1984
- [アブラナ科]  
 タイソ 西区岩岡 9.XI.1984
- [フウチョウソウ科]  
 セイヨウフウソウ 西区岩岡町 26.VI.1985
- [シソ科]  
 ホトケナ 西区岩岡 23.XI.1984
- [マメ科]  
 ムラサキツメクサ 津名町志筑 14.VI.1985  
 シロツメクサ 西区岩岡町 11.VI.1985
- [ナデシコ科]  
 ハマナデシコ 西淡町慶野松原 16.VI.1987
- [ヒユ科]  
 センチコウ 西区岩岡町 2.X.1999
- [タデ科]  
 ヲハ 三日月町広山 19.X.1997 (24)  
 ミツヲハ 西区寺谷 14.X.2000
- [ユリ科]  
 ニラ 西区岩岡町 8.K.1985  
 袴 千種町鷹巣 2.V.1985  
 干し柿 三木市 -.I.1977 (8)

ルリタテハ

- [ユキノシタ科]  
 ウツキ 一宮町小原 16.V.1985
- [ツツジ科]  
 アヒ 中央区諏訪山公園 -.N.- (Y)
- [ジンチョウゲ科]  
 ミツマタ 姫路市打越 22.III.1981 (H)  
 ヒナキ樹液 加古川市氷室 6.V.1992  
 ミヤマ樹液 朝来町佐養 22.VI.1993  
 アハマキ樹液 西区寺谷 1.VI.2000  
 コナラ樹液 西区寺谷 1.VI.2000  
 クヌキの樹液 三木市 1977-78 (8)  
 ニレの樹液 三木市 1977-78 (8)

柿の腐熟果 須磨区桜木町 -.VI.1978 (Y)

イシガケチョウ

- [キク科]  
 セイカアワダチソウ 相生市矢野町 23.X.1996 (23)  
 ヒョトリハナ 相生市矢野町 23.X.1996 (23)  
 ヨメ 相生市矢野町 23.X.1996 (23)
- [タデ科]  
 イトリ ヲハ 相生市矢野町 23.X.1996 (23) (Y)

スミナガシ

クヌキの樹液 三木市戸田 -.VI.1978 (8)  
 イナカデ樹液 波賀町音水溪谷 (11)

コムラサキ

- [ミカン科]  
 カラスノソウ 須磨区須磨浦公園 1.VI.1988 (2)  
 カナキの樹液 三木市 -.VI.1977 (8)  
 ホブラの樹液 三木市 -.VI.1977 (8)  
 ヤキの樹液 三木市 -.VI.1977 (8)  
 クヌキの樹液 三木市 -.VI.1977 (8)  
 ニレの樹液 三木市 -.VI.1977 (8)  
 スカの腐果汁 丹南町 (Y)  
 人の汗 大河内町峰山 20.VI.1990  
 獣糞 波賀町坂の谷 8.VI.1999

ゴマダラチョウ

- [ミカン科]  
 カラスノソウ 須磨区須磨浦公園 1.VI.1988 (2)  
 アハマキ樹液 西区寺谷 12.VI.2000  
 クヌキの樹液 三木市 (8)  
 ニレの樹液 三木市 (8)  
 アキレ樹液 尼崎市大庄西町 (3)  
 スカの実 尼崎市大庄西町 (3)

オオムラサキ

クヌキの樹液 川西市笹部 (38)  
 アハマキの樹液 西区寺谷  
 コナラの樹液 北区山田町森林植物園  
 ナガシの樹液 夢前町菅生潤 30.V.2000 (H)

ヒメウラナミジャノメ

- [ユキノシタ科]  
 ウツキ 西区寺谷 4.V.2000
- [カエデ科]  
 イロハモジ 山崎町五十波 27.N.1985
- [バラ科]  
 ナツソイロ 西区岩岡 12.V.1985  
 オヒイロ 相生市天ヶ台 13.V.1980 (H) (H)  
 キキキ 相生市 (H)  
 ナツマリ
- [キク科]  
 ハルシヨウ 西区岩岡 12.V.1985  
 ヒョトリハナ 加古川市志方町 23.K.1990  
 ヒメシヨウ 西区寺谷 18.V.2000
- [オミナエシ科]  
 オミナエシ 西区岩岡町 8.K.1985

- トコシ 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
 [ゴマノハグサ科]  
 オイノカリ 山崎町五十波 27.N.1985  
 [マメ科]  
 カスノエトウ 山崎町五十波 27.N.1985  
 シロツメクサ 姫路市奥佐見 1.V.1980 (H)  
 レンゲソウ (H)  
 [キンボウゲ科]  
 キンボウゲ 山崎町五十波 27.N.1985  
 キツネノボタン (H)  
 センソウ 姫路市林田町下伊勢 18.K.1980 (H)  
 [スマシレ科]  
 ハンゾウ<黄・紫> 中央区願訪山 4.V.1985  
 [アブラナ科]  
 セイウカラシ 山崎町与位 14.V.2000 (H)  
 [ヒユ科]  
 イノコシ 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
 [セリ科]  
 ヤブジラミ 西区岩岡 13.VI.1985  
 [キツネノマゴ科]  
 キツネノマゴ 西区寺谷 2.K.2000  
 [ユリ科]  
 アサギ 千種町鷹巣 2.V.1985  
 ニラ 西区岩岡町 8.K.1985

### ジャノメチヨウ

- [キク科]  
 ヒョトリハナ 大屋町杉が沢 5.K.1993  
 アザミ 大屋町杉が沢 5.K.1993  
 [フジウツギ科]  
 フジウツギ 東灘区岡本六甲山 12.VI.1997  
 [キツネノマゴ科]  
 キツネノマゴ 北区森林植物園 10.K.2000  
 [ミカン科]  
 カスガシヨウ 須磨区須磨浦公園 1.VI.1988 (2)  
 [マメ科]  
 シロツメクサ 上郡町黒石 4.VI.1982 (H)  
 クロハ<赤> 北区森林植物園 -.V.1995 (Y)  
 [サクランボ科]  
 オトラノオ (41)  
 [シソ科]  
 ウツボグサ (41)  
 腐果 (41)  
 鳥獣糞 (41)

### ヒカゲチヨウ

- アハマキ樹液 西区寺谷 1.VI.2000  
 コナラ樹液 西区寺谷 1.VI.2000  
 腐果 (41)  
 鳥獣糞 (41)  
 動物の死体 (41)

### クロヒカゲ

- [キク科]  
 ヒョトリハナ 芦屋市奥池南町 3.K.1983 (21)  
 カワ樹液 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
 クヌギの樹液 三木市 -.VII.1977 (8)  
 トナリノ樹液 波賀町音水溪谷 (11)  
 果実の腐汁 三木市 -.VII.1977 (8)  
 人の汗 (41)

### コジャノメ

- [モクセイ科]  
 萩ミチ 三木市 -.VI.1977 (8)  
 休タ 三木市 -.VII.1977 (8)  
 腐果 (41)

### ヒメジャノメ

- アハマキの樹液 西区寺谷 1.X.2000  
 クヌギの樹液 三木市 -.VI.1977 (8)  
 休タの樹液 尼崎市大庄西町 (3)  
 休タの果実 明石市 (Y)  
 萩の果実 太子町太田 14.K.1980 (H)  
 腐果 (41)  
 鳥獣糞 (41)  
 動物の死体 (41)

### ヒメヒカゲ

- [キク科]  
 タノホ (41)

### ヒメキマダラヒカゲ

- [ユキノシタ科]  
 ウツギ 一宮町小原 16.VI.1985  
 [キク科]  
 ヒョトリハナ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986  
 オカラコウ 生野町 -.K.1982 (Y)  
 [タデ科]  
 イトリ 波賀町坂の谷林道 7.K.1986  
 [セリ科]  
 シウト 波賀町坂の谷林道 7.K.1986

### サトキマダラヒカゲ

- アハマキ樹液 西区寺谷 5.VI.2000  
 コナラ樹液 西区寺谷 5.VI.2000  
 カワ樹液 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
 ウメのアブラミ分泌 市川町上牛尾 29.V.1983 (22)  
 萩の果実 太子町太田 (H)

### キマダラモドキ

- ナガシの樹液 夢前町菅生潤 30.VI.2000 (H)

### クロコノマチヨウ

- コナラ樹液 宝塚市大原野 7.VI.1999  
 アハマキ樹液 西区寺谷 26.VI.2000  
 萩の腐汁 西区寺谷 24.K.2000  
 ナルトレンジの腐果汁 洲本市安乎町北谷 28.VI.1998 (39)

### ウスイロコノマチヨウ

- 休タの果実の腐汁 三木市別所町 21.K.1991 (28)  
 アラカ樹液 芦屋市奥山 29.K.1985 (13)  
 萩の腐果汁 -.X.- (Y)

### ミヤマセセリ

- [バラ科]  
 キマダラ 加古川市中才 17.N.1983

[マメ科]  
フジ 芦屋市奥山 10.V.1996  
レンゲツウ 西区寺谷 4.V.2000  
[スマイレ科]  
スミレ 市川町河内 (H)

ダイミョウセセリ

[フジウツギ科]  
アット'レア 市川町上牛尾 14.VI.1980 (H)  
[マメ科]  
レンゲツウ 新宮町奥善定 13.V.1979 (H)  
[アカネ科]  
ハクソカス'ラ 浜坂町新市 6.K.1988  
[タデ科]  
マコノシメ'イ 宝塚武田尾 9.K.1998

キバネセセリ

[リョウブ科]  
リョウブ' 浜坂町城山 24.VI.1993 (40)  
[ミカン科]  
カラスガ'ソシヨウ 村岡町川会 9.VI.1993 (40)

アオバセセリ

[グミ科]  
グミ 上月町西新宿 5.V.1999 (H)  
[ミツバウツギ科]  
ミツハ'ウツキ' 夢前町熊部 3.V.1985  
[ユキノシタ科]  
ウツキ' 一宮町小原 16.V.1985  
ノリウツキ' 関宮町鉢伏高原 -.VI.1971 (Y)  
[ユリ科]  
ニラ 三木市 -.K.1978 (8)  
ネギ' 夢前町熊部 3.V.1985

ギンイチモンジセセリ

[キク科]  
サワオガ'ルマ 千種町鷹巣 16.V.1982 (H)

ヘリグロチャバネセセリ

[キク科]  
ヒメジ'ヨオン 猪名川町出会 26.V.1958 (38)  
アザ'ミ (41)  
[サクランウ科]  
オカラ'オ (41)

コキマダラセセリ

[マメ科]  
カラス'イント'ウ 千種町鷹巣 2.V.1985  
[キク科]  
ヒメジ'ヨオン 西区寺谷 18.V.2000  
アザ'ミ 関宮町葛畑 8.VI.2000

ヒメキマダラセセリ

[ユキノシタ科]  
ウツキ' 一宮町小原 16.V.1985  
[モクセイ科]  
体'タ 姫路市奥佐見 1.V.1980 (H)

[キク科]

ノアザ'ミ 姫路市林田 16.V.1985  
ヒヨト'リハ'ナ (41)  
[サクランウ科]  
オカラ'オ (41)  
ダ'イコソの腐敗したもの 姫路市林田町 1.V.1980 (H)

コチャバネセセリ

[フジウツギ科]  
アット'レア 市川町上牛尾 14.VI.1980 (H)  
[モクセイ科]  
体'タ 姫路市奥佐見 1.V.1980 (H)  
ネギ'ミチ (41)  
[ユキノシタ科]  
ウツキ' (41)  
[バラ科]  
シヨウ'ハ'イ 中央区諏訪山公園 (Y)  
[キク科]  
ノアザ'ミ 山崎町小河内 19.V.1985  
ヒヨト'リハ'ナ 波賀町道谷 15.VI.1985  
ヒヤクニ'チソウ 太子町太田 14.K.1980 (H)  
[マメ科]  
シロツメ'サ 太子町大石中 5.V.1999 (H)  
[サクランウ科]  
オカラ'オ 波賀町道谷 15.VI.1985  
[ユリ科]  
ネギ' (H)  
獣糞 一宮町小原 16.V.1985

ホソバセセリ

[キク科]  
ヒメジ'ヨオン 西区寺谷 14.VI.2000  
[シソ科]  
ウツホ'ク'サ 山東町宝山の西 8.VI.1995

キマダラセセリ

[クマツヅラ科]  
ラン'ナ 中央区諏訪山公園 6.X.2000  
[ブナ科]  
クリ 川西市黒川 13.VI.1996 (33)  
[ユキノシタ科]  
ウツキ' (41)  
[マメ科]  
シロツメ'サ 西区岩岡 7.VI.1985  
マハ'ハ'キ' 三木市 -.VI.1978 (8)  
[サクランウ科]  
オカラ'オ 西区寺谷 26.V.2000  
[キク科]  
ヒメジ'ヨオン 西区寺谷 18.V.2000  
ナルジ'ヨオン 市川町上牛尾 20.V.1999 (H)  
[オミナエシ科]  
トコ'シ 浜坂町城山 28.VI.1993 (36)  
[カタバミ科]  
カハ'ミ 西区寺谷 1.X.2000  
[キツネノマゴ科]  
キツネ'マゴ' 西区寺谷 1.X.2000  
[シソ科]  
ブルー'サル'ビ'ア 中央区諏訪山公園 6.X.2000  
[イソマツ科]  
スター'チス 明石市 1950年代 (Y)

## オオチャバナセセリ

- [ユキノシタ科]  
ノリウキ 関宮町鉢高原 - .Ⅷ.1979 (Y)
- [フジウツギ科]  
フジウキ 中央区再度山 17.K.1999
- [サクラソウ科]  
オカラノ 加古川市氷室 1.Ⅶ.1984
- [キク科]  
ノサミ 加古川市大沢 30.Ⅴ.1985  
アサミ 大屋町杉が沢 4.Ⅶ.1987
- [ツルナ科]  
マツキク 明石市 - .Ⅶ.1985 (Y)

## ミヤマチャバナセセリ

- [キク科]  
ノサミ 姫路市才 13.Ⅴ.1981 (H)  
ヒヨトリハナ 養父郡 1994-96 (37)
- [サクラソウ科]  
オカラノ 養父郡 1994-96 (37)
- [ユリ科]  
オユリ 山崎町与位 8.Ⅷ.1985

## チャバナセセリ

- [クマツヅラ科]  
ランナ<セ>ソク・橙> 中央区諏訪山 2.X.1993  
ランナ<白> 中央区諏訪山公園 20.K.2000  
ハ-ハナ 西区岩岡町 12.K.1999  
アマコウ 西淡町慶野松原 16.Ⅷ.1987
- [スイカズラ科]  
アハリア 中央区諏訪山 5.X.1995
- [ユキノシタ科]  
ウツキ 西区寺谷 4.Ⅴ.2000
- [キク科]  
シオン 西区岩岡町 20.Ⅶ.1985  
セイヤカワガチソウ 加古川市北在家 3.XI.1985 (32)  
カイガラク<黄>セソク> 西区岩岡町 4.XI.1985  
マリ-ゴ-ルト 香住町今後浦 5.X.1988  
セイヤカワガチソウ 西区岩岡町 14.XI.1999  
ノキリソウ 西区岩岡町 4.XI.1999  
ヒョクニソウ 西区岩岡町 23.Ⅷ.1999
- [オミナエシ科]  
オミナエシ 西区岩岡町 25.Ⅶ.1999
- [マメ科]  
ムサキツメクサ 津名町志筑 14.Ⅶ.1985  
ハキ (41)
- [ナデシコ科]  
ナデシコ 西区岩岡 13.X.1985  
ハマナデシコ 西淡町慶野松原 16.Ⅷ.1987
- [シソ科]  
ブルーサルビア 中央区諏訪山 6.XI.1995  
ホトケナギ 西区岩岡町 14.XI.1999
- [イソマツ科]  
スターチス 西区岩岡町 21.XI.1999
- [ヒユ科]  
センニソウ 三木市三木山 - .X.1997  
ケイトウ 西区寺谷 26.Ⅷ.2000
- [タデ科]  
マコノシリヌクイソハ 宝塚武田尾 9.K.1998  
三日月町広山 19.X.1997 (24)
- [ヒルガオ科]  
ヒルガオ 西区岩岡町 18.Ⅷ.1999

## [キツネノマゴ科]

- キツネノマゴ 西区寺谷 2.K.2000
- [アカバナ科]  
オヤマヨイクサ 西区岩岡町 8.K.2000
- [ユリ科]  
ニラ 西区岩岡町 8.K.1985

## イチモンジセセリ

- [バラ科]  
ハ-ラ<赤> 高砂市美保理 1973-74 (7)  
スモモ 大河内町川上 4.V.1980 (H)
- [クマツヅラ科]  
ランナ<セ>ソク・橙> 中央区諏訪山 2.X.1993  
ランナ<白> 中央区諏訪山公園 20.K.2000  
コハ-ランナ<セ>ソク> 中央区諏訪山公園 19.K.2000  
ハ-ハナ 西区岩岡町 12.K.1999
- [フジウツギ科]  
フジウキ 北区森林植物園 10.K.2000
- [アオイ科]  
ムクゲ<セ>ソク> 加西市古法華 3.K.1985
- [スイカズラ科]  
アハリア 西区岩岡 12.Ⅷ.1998
- [ユキノシタ科]  
ウツキ 西区寺谷 4.Ⅴ.2000
- [モクセイ科]  
オミナエシ 尼崎市大庄西町 20.Ⅷ.1950 (3)
- [キョウチクトウ科]  
キョウチクトウ<赤> 高砂市美保理 1973-74 (7)
- [ミカン科]  
キンカン<白> 高砂市美保理 1973-74 (7)
- [ミソハギ科]  
ミソハギ 北区森林植物園 10.K.2000  
サルスアリ<赤> 西区岩岡町 29.Ⅶ.1985
- [キク科]  
ノサミ 山崎町小河内 19.V.1985  
シオン 西区岩岡町 24.Ⅷ.1985  
ヒメシヨソソ 西区岩岡町 24.Ⅷ.1985  
キク<黄> 西区岩岡町 24.Ⅷ.1985  
ヨナ 西区岩岡町 1.K.1985  
ヒョクニソウ<橙> 上郡町宇野山16.K.1985  
セイヤカワガチソウ 西区岩岡 20.X.1985  
キク<黄>白> 西区岩岡町 4.XI.1985  
ヒヨトリハナ 大屋町杉が沢 12.K.1986  
ノハラサミ 大屋町杉が沢 12.K.1986  
ルト-ハ-キヤ 津名町志筑 18.Ⅷ.1987  
ヒョクニソウ 西区岩岡町 23.Ⅷ.1999  
コウボウキ 芦屋市奥山 30.K.1999  
アメリカセンダングサ 西区岩岡 24.K.2000  
ヒマワリ<黄> 高砂市美保理 1973-74 (7)  
マンジキク 高砂市美保理 1973-74 (7)
- [アブラナ科]  
イヌガラシ 西区岩岡町 11.Ⅷ.1985
- [マメ科]  
アズキ 上郡町赤松 16.K.1985  
アズキ 西区寺谷 17.K.2000
- [ナデシコ科]  
ナデシコ 西区岩岡町 8.K.1985
- [イソマツ科]  
スターチス 西区岩岡町 8.K.1985
- [キツネノマゴ科]  
キツネノマゴ 上郡町赤松 16.K.1985
- [ヒユ科]  
センニソウ 三木市三木山 - .X.1997



ケイトウ 西区寺谷 26.Ⅷ.2000  
 [タデ科] マコノシリヌグイ 上郡町赤松 16.X.1985  
 [ヒルガオ科] ヒルガオヒソク 西区岩岡町 21.Ⅷ.1985  
 [アカバナ科] ヒシ 西区岩岡町 1.K.1985  
 オオマツヨイグサ 西区岩岡 2.K.2000  
 [キキョウ科] ツリガネニンジン 福崎町田口 26.Ⅷ.1990  
 [ウリ科] ハチマ 尼崎市大庄西町 20.Ⅷ.1950 (3)  
 [ツリフネ科] オウゴンヒソク 高砂市美保理 1973-74 (7)  
 [ナス科] ハチマ 高砂市美保理 1973-74 (7)  
 [ユリ科] ニラ 上郡町赤松 16.K.1985  
 <参考文献>  
 (1) 新家 勝(1982) 宝塚市内におけるナガサキアゲハ春型の採集報告 きべりはむし10(2):22  
 (2) 蜂谷幸雄(1988) カラスザンショウに吸蜜に訪れた蝶について きべりはむし16(2):50  
 (3) 新家 勝(1990) 尼崎西南部の昆虫 きべりはむし18(1):5-7  
 (4) 小坂利明(1994) 猪名川流域の蝶 詩画工房・大阪  
 (5) 仲田元亮(1982) 能勢の昆虫 自刊  
 (6) 広畑政巳(1996) 兵庫県のスジボソヤマキチョウ きべりはむし24(1):14-17  
 (7) 森田真澄(1975) イチモンジセセリの小観察 きべりはむし3(2):20-23  
 (8) 小倉 滋・高橋久夫(1978) 三木市内の蝶について きべりはむし6(1/2):8-16  
 (9) 三木 進(1979) 六甲山系の蝶 きべりはむし7(1):2-7  
 (10) 田中 梓(1981) こうべ自然誌 のじぎく文庫・神戸  
 (11) 神戸新聞社(1992) 兵庫昆虫ウォッチングのじぎく文庫 神戸  
 (12) 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  
 (13) 西 隆広(1988) 芦屋市内におけるクロコノマチョウの採集例 きべりはむし16(1):8-9  
 (14) 田中 稔(1989) 西宮市でナガサキアゲハを採集 きべりはむし17(1):8  
 (15) 新家 勝(1992) 街に住みついたツマグロヒョウモン きべりはむし20(1):19-24  
 (16) 加藤信一郎(1992) 宝塚市清荒神のチョウ(追報8) きべりはむし20(1):25  
 (17) 山口福男(1995) 諏訪山公園の蝶 きべりはむし23(1):22-26

(18) 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  
 (19) 木村三郎(1981) 兵庫県におけるキチョウについて てんとうむし(7):15-19  
 (20) 唐土洋一(1982) 西播のミヤマカラスアゲハ採集例 てんとうむし(8):49  
 (21) 西 隆広(1984) 芦屋市の蝶 てんとうむし(9):28-38  
 (22) 広畑政巳(1987) アブラムシの分泌物を吸う蝶2例 てんとうむし(10):38  
 (23) 唐土洋一(1997) イシガケチョウの記録 てんとうむし(11):81  
 (24) 唐土洋一(1998) ソバの花に來たチョウ てんとうむし(12):66  
 (25) 尾崎 勇(1979) 兵庫県ギフチョウ ひろおび(4):26-34  
 (26) 広畑政巳・近藤伸一(1989) 春季におけるモンシロチョウ属2種の生態 ひろおび(8):11-13  
 (27) 広畑政巳(1989) 兵庫県の蝶雑記(2) ひろおび(8):14  
 (28) 永幡嘉之・芝 直幸(1992) ウスイロコノマチョウを追って 因幡のむし(27):7-16  
 (29) 永幡嘉之(1989) 三木市のヒョウモンチョウ類 釜城生物 2:7-16  
 (30) 永幡嘉之(1990) 三木市のヒョウモンチョウ類(2) 釜城生物 3:2-15  
 (31) 近藤伸一(1984) 兵庫県におけるヒメアカタテハについて ひろおび(7):1-14  
 (32) 近藤伸一(1987) 初冬の蝶の1日 てんとうむし(10):65  
 (33) 福原 整ほか(1997) 黒川の昆虫  
 (34) 山本一幸(1996) 竹野町の海岸で目撃されたアサギマダラ IRATSUME(20):36  
 (35) 永幡嘉之(1994) 浜坂町久斗山のゼフィルス の記録 IRATSUME(18):43  
 (36) 永幡嘉之(1994) 浜坂町城山、初秋の蝶 IRATSUME(18):44-45  
 (37) 大東康人(1997) 兵庫県の蝶・観察と知見 (1) IRATSUME(21):34-38  
 (38) 大阪昆虫同好会(1989) 北摂の蝶  
 (39) 堀田 久(1999) クロコノマチョウの吸汁について PARNASSIUS(48):17  
 (40) 永幡嘉之(1994) 但馬の蝶6題 IRATSUME(18):1-4  
 (41) 加藤昌宏・武衛晴雄(1981) 神戸の蝶 神戸市立教育研究所 (KONDO SHINICHI 神戸市西区岩岡町岩岡619-57)