

兵庫県産蝶類分布資料(14)

— 分布域が比較的広い蝶 6 種の記録 —

(ツマグロキチョウ・サカハチチョウ・イチモンジチョウ
・アサマイチモンジ・コムラサキ・アオバセセリ)

広畑政巳・近藤伸一

はじめに

標記のチョウは兵庫県内の比較的広い地域に分布し、いわゆる普通種という部類に属しているが、生息場所は限られるようである。一方これらの種は採集されても記録が報告されることは少なく、県下の詳細な分布状況は不明である。今回は不完全だが、分布調査のたたき台となるように、知り得た範囲内で報告する。

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

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

相坂耕作 石井為久 岩村 巖 故尾崎 勇
大東康人 桑田正明 佐々木薫 高島 昭
徳岡正己 永幡嘉之 森下泰治 唐土洋一
米村和繁 (以上 敬称略 五十音順)

1 ツマグロキチョウ

(1) 分布の状況

東北南部地方付近から南に、四国、九州にかけて広く分布する。県下の分布は図 1 のように、全域に広く点在し、北部、南部とも海岸付近まで生息が確認されている。

佐用、宍粟郡から朝来、氷上郡にいたる県内陸部に分布の空白域が存在するが、これらの区域での採集記録が発表されていないため、今後新しい生息地が発見される可能性は極めて高い。阪神地域に分布の集中がみられるが、記録は古いものが多く、ニュータウンの開発などで消滅した産地が多い。

(2) 生息環境の現況

食餌植物のカワラケツメイが生育する明るい草地に生息し、集落周辺の草地、田畑の畦、荒地、河

川敷などでみられる。県北部の放牧地やスキー場では大発生することがある。垂直分布は、表 1 のような標高 200m 以下の低地が中心となっている。高標高地の採集記録は但馬地域のスキー場などである。本種はあまり移動しないためか発生場所では個体数が多く、普通種のように扱われる傾向にあるが、発生地の数は限られ、また生息地は年々減少している。

(3) 採集記録

川西市平野 1♂	2-VI-1976	山本 治	2)
" 黒川(新滝道)	29-IX-1976	仲田元亮	5)
" 東畦野 観察	20-VII-1981	仲田元亮	5)
" 笹部 7exs.	2-X-1985	高橋邦明	2)
" 若宮	28-X-1979	仲田元亮	5)
" 大和	29-IV-1981	仲田元亮	5)
" 多田院	10-IX-1965	小坂利明	4)
" 西多田	19-IX-1965	小坂利明	4)
" 一の鳥居 1♂	19-IX-1948	吉坂道雄	26)
猪名川町上阿古谷 3♂	23-IX-1972	長沼二郎	2)
" 槻並(三草山)	3-X-1976	仲田元亮	5)
" 猪淵 2♂	25-IV-1979	山本 治	2)
" 柏原(大野山)	24-IX-1979	仲田元亮	5)
" 内馬場	12-IV-1981	小坂利明	4)
" 栃原(大谷)	23-IX-1988	小坂利明	4)
三田市藍本 1♀	23-VII-1970	高橋邦明	2)
" 上相野 3♂3♀	17-VII-1977	高橋邦明	2)
宝塚市清荒神 3♀	22-IV-1978	木村雅英	2)
" 大原野 1ex. (目)	15-IV-1978	杠 隆史	2)
" 切畑	10-X-1978	—	54)
" 西部	12-IX-1979	—	54)
" 香合新田	24-IX-1979	—	54)
西宮市上甲東園 1♀	4-VII-1971	山本 治	2)
芦屋市芦屋川上流 3♂2♀	1-X-1983	西 隆広	7)
神戸市			
東灘区御影町 1♀	5-VII-1951	吉坂道雄	25)
灘区伯母野山付近 1♀	17-IV-1968	杠 隆史	6)
" 上野通 多数(目) 秋	1964	桑田正明	
中央区諏訪山公園		—	45)

須磨区車の大池 1♂	19-IX-1964	三木 進 49)
垂水区清水ヶ丘 1♀	23-XI-1960	大東康人
西区押部谷町木津 1♀	22-X-1992	青木陽一 9)
” 伊谷町前開 1♂	15-X-1970	青木陽一 9)
” 岩岡町印路 1♂	17-VIII-1986	近藤伸一
北区道場町生野 2♂3♀	14-X-1977	近藤伸一
明石市松蔭新田 3♂	1-V-1961	尾崎 勇
” 太寺 1♂	15-IX-1983	森本 輝 40)
加古川市志方町 3exs.	5-IX-1982	墨谷 健 40)
” 志方町氷室 2exs.	29-V-1983	近藤伸一
三木市大村 1♀	25-X-1986	永幡嘉之 28)
” 志染中 1♂	23-VI-1990	芝 直幸 28)
小野市小野町 1♂1♀	22-IV-1962	尾崎 勇
加西市北条町一乗寺 1♂	15-IX-1963	尾崎 勇
” 法華山 1♂	26-IV-1931	山本広一 25)
西脇市出合町 1♀	24-IV-1983	近藤伸一
八千代町笠形山	15-VI-1958	猪俣・岡本23)
黒田庄町門柳 1ex.	11-IV-1981	高島 昭
姫路市西蒲田 1♂	24-VI-1981	広畑政巳
” 書写山 4♂1♀	13-IX-1959	岩村 巖
” 打越 1♂	17-VI-1986	広畑政巳
” 飾磨区		桑名 誠 51)
福崎町神谷 3♂1♀	5-X-1986	広畑政巳
市川町上牛尾半瀬 2♂	5-X-1998	広畑政巳

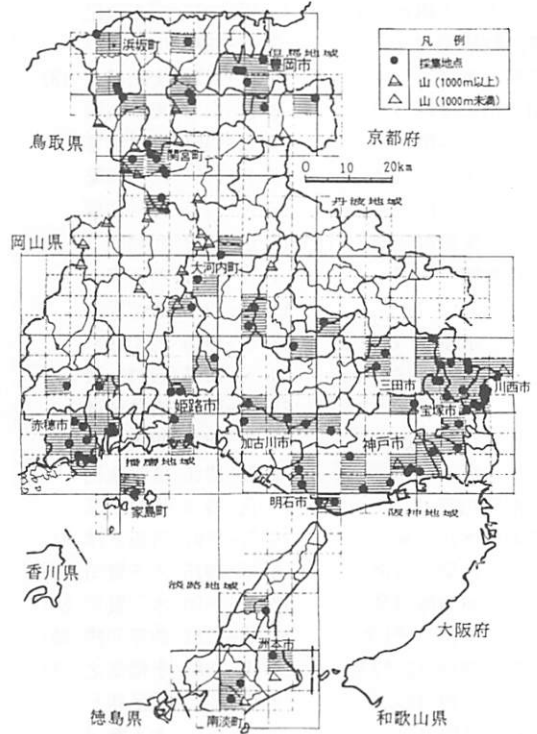


図1 ツマグロキチョウの県内分布

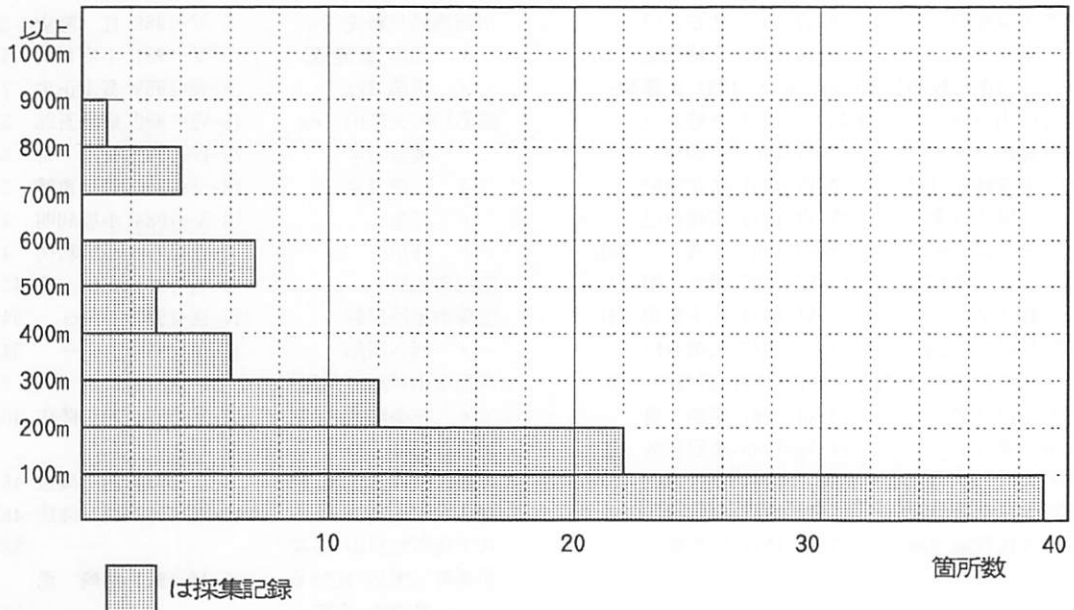


表1 ツマグロキチョウの垂直分布

大河内町大田池 1♂	23-IX-1976	広畑政巳
夢前町熊部 1♀	3-V-1985	広畑政巳
家島町本島	30-IX-1979	上田尚志 48)
相生市川原町 1♂	3-IX-1971	米村和繁
" 大谷町 1♂	2-VIII-1956	米村和繁
" 天神山 1♀	8-X-1956	米村和繁
" 池ノ内 2♂1♀	17-X-1962	米村和繁
" 矢野町三濃山 1♂	17-IX-1967	豆鞘周二
赤穂市尾崎 1♂	4-X-1963	西垣憲治
" 丸山 1♂	11-X-1963	西垣憲治
" 加里屋 1♂2♀	23-IX-1965	勝川 剛
" 大津 1♂	10-X-1965	岩村 巖
" 富原 1♂	23-IX-1972	岩井信彦
" 目坂 1♂	23-IX-1972	船曳俊男
" 周世 1♂	12-X-1986	広畑政巳
上郡町柏野 1♂	24-IX-1978	米村和繁
豊岡市栴江 1♀	16-X-1991	宮垣友洋 31)
" 妙楽寺 1♂	8-V-1975	木下賢司 33)
" 河梨峠 1♀	12-XI-1980	木下賢司 33)
" 福田 4♂1♀	15-VI-1982	前平照雄 33)
日高町神鍋 13♂2♀	14-VIII-1988	永幡嘉之 8)
" 名色 lex.	9-VIII-1987	近藤伸一
出石町鳥居 1♀	30-VIII-1979	木下賢司 33)
但東町中山 1♂	8-IX-1978	木下賢司 33)
香住町奥佐津 1♂	12-VIII-1947	山本広一 25)
温泉町美原高原 1♂	9-VII-1978	広畑政巳
" 丹土 1♂	5-VIII-1992	永幡嘉之
" " (但馬牧場公園) lex.	8-X-1994	近藤伸一
浜坂町城山 lex.	上旬-X-1992	永幡嘉之
関宮町葛畑 1♂	12-IX-1986	近藤伸一
" 大笹鉢北 1♂	26-VII-1981	広畑政巳
" 東鉢伏 1♀	27-VI-1979	広畑政巳
" 大久保 1♂	7-VIII-1967	宮武 26)
" 別宮 2♂2♀	15-VII-1980	福井丈嗣 33)
" 轟 2♂	16-XI-1980	木下賢司 33)
大屋町若杉 2♂3♀	11-V-1975	広畑政巳
" 杉が沢高原 2♂2♀	29-IX-1991	近藤伸一 8)
生野町栴原 1♂	13-VII-1967	尾崎 勇
洲本市千草 1♂	11-VII-1966	奥野修久 15)
津名町大町 1♀	2-X-1964	登日邦明 15)
三原町大日ダム 1♂	1-IV-1968	登日邦明 15)
" 神代社家 lex.	27-VIII-1977	近藤伸一

2 サカハチチョウ

(1) 分布の状況

北海道、本州、四国、九州の山地に広く分布する。県下の分布は図2のように、県西部から北部にかけて分布し、東播磨、阪神西部から丹波地域にかけて空白域がある。1950年代以降に阪神東部から北摂に至る地域で生息が確認され、近年には西 隆広氏によって六甲山南東部で生息が確認された。住吉川上流部では継続して発生が確認されており、分布を西に拡大する傾向があり、今後の推移を注目したい。丹波地域は十分な調査がなされていない区域で、新しい生息地が発見される可能性は高い。淡路島では生息が確認されていない。

(2) 生息環境の現況

低山地から山地の広葉樹林を生息場所とし、主な食餌植物であるコアカソが生育する溪流沿いや林道などでよくみかける。垂直分布は表2のように高地から低地まで分布しするが、100mから500mぐらいの高さに生息地が多い。県北部では低地にも生息しているが、南部では山地のチョウで、やや標高の高い場所に生息地が集中する。

(3) 採集記録

川西市妙見新滝 2♂	5-V-1968	杠 隆史 2)
" 黒川(新滝道)	5-V-1981	小坂利明 4)
" 笹部 lex.	15-VIII-1969	富士正生 2)
猪名川町大野山 lex.	15-VII-1990	鍋島五郎 3)
" 槻並 1♀	29-IV-1989	有田 斉 3)
" 仁部 1♀	28-V-1995	森地重博 3)
" 杉生	13-V-1984	小坂利明 4)
" 肝川	1-VII-1984	小坂利明 4)
三田市乙原	9-VI-1981	吉田 豊 42)
宝塚市足洗川谷	27-IX-1987	— 54)
" 西谷西部	25-IV-1980	— 54)
芦屋市山芦屋町芦屋川 1♀	22-IX-1979	西 隆広 7)
" 三条町 1♀	8-V-1994	西 隆広 46)
神戸市		
東灘区住吉川上流 1♂	4-IX-1994	西 隆広 46)
灘区六甲山頂 1♂	22-VIII-1992	西 隆広 46)
八千代町笠形山 多産		— 23)
加美町三国岳 4♂2♀	5-V-1973	尾崎 勇
" 奥荒田 多産		— 23)
姫路市広峰山 1♂	9-V-1982	広畑政巳

市川町上牛尾寺家	1♂	30-IV-1978	広畑政巳
" 上牛尾半瀬	1♂1♀	16-VII-1984	広畑政巳
" 下牛尾河内	1♂1♀	12-IX-1998	広畑政巳
" 下瀬加加茂地	1♂	12-IX-1998	広畑政巳
" 下瀬加戸安	1♀	12-IX-1998	広畑政巳
神崎町越知	1ex.	29-V-1981	近藤伸一
" 千ヶ峰山麓	2♂1♀	12-VII-1964	大東康人
大河内町砥峰	1♂	9-VIII-1981	広畑政巳
" 川上口	1♂	17-V-1974	森下泰治
夢前町雪彦山	1♂	3-V-1980	広畑政巳
" 佐中	1♀	26-VIII-1981	広畑政巳
" 熊部	1♂	3-V-1983	広畑政巳
" 河原口	6♂1♀	14-V-1967	中浜 潔
安富町大河弁獄	1♂	8-VII-1978	広畑政巳
" 三坂	1♂	27-IV-1996	大東康人
山崎町蔦沢	1♂	31-V-1968	岩村 巖
" 与位	1ex. (目)	28-VII-1996	近藤伸一
" 野々隅原(牧場)	1♀	17-VII-1994	大東康人
一宮町西公文	3♂1♀	20-V-1968	岩村 巖
" 上岸田	2♂	21-V-1968	岩村 巖
" 福知溪谷	1♂1♀	15-VII-1984	近藤伸一
" 小原	1♂	27-V-1975	岩村 巖
" 志倉(樺の木林道)	1ex.	16-VI-1985	近藤伸一
波賀町音水	1♂	11-V-1975	広畑政巳
" 赤西	1♂1♀	10-V-1981	広畑政巳
" 道谷	1♂	3-X-1982	広畑政巳
" 東山高原	1ex.	20-VII-1986	近藤伸一
" 平桑	1♂	18-V-1980	近藤伸一
" 戸倉スキー場	1♂1♀	1-VI-1996	大東康人
千種町千種	1♂	14-VII-1973	尾崎 勇
相生市矢野町小河	1♀	22-VII-1984	広畑政巳
" " 能下	1♀	23-IV-1967	中浜 潔
" " 瓜生	1♀	5-V-1976	中浜 潔
" " 三濃山	1♂1♀	19-VII-1981	広畑政巳
赤穂市加里屋駅裏	1♂	23-IV-1972	松村邦正
" 高雄	1♀	1-V-1973	松川
上郡町大杉野	1♂	2-VI-1963	岩村 巖
" 金出地	1♂	1-V-1981	高島 昭
上月町樺坂	1ex.	14-VIII-1981	高島 昭
" 皆田	1♂1♀	8-V-1994	大東康人
佐用町青木	1♂	23-VI-1963	岩村 巖
" 上石井	2♂	16-V-1981	高島 昭
" 海内	1♂	23-VI-1963	岩村 巖
" 奥海	2♂	27-VII-1980	高島 昭
" 日名倉山	1♂	14-VII-1968	岩村 巖

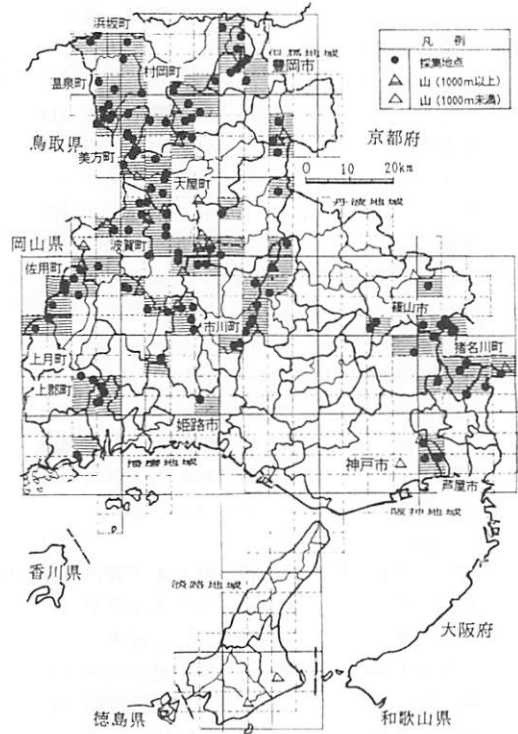


図2 サカハチチョウの県内分布

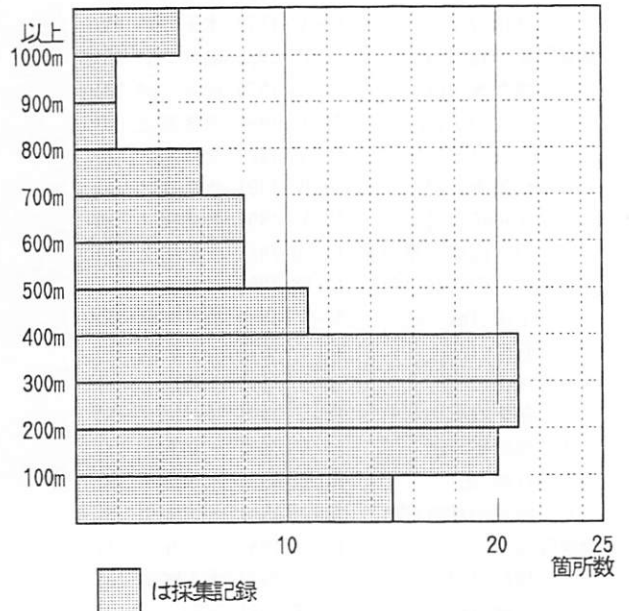


表2 サカハチチョウの垂直分布

佐用町平谷 2exs.	22-VII-1961	尾崎 勇
豊岡市目坂奈佐森林公園		
1♂1♀	7-VIII-1993	宮垣友洋 30)
" 栃江 1♂	29-IV-1994	宮垣陽次 31)
" 妙楽寺 1♂	13-IV-1968	木下賢司 33)
" 宮井	9-VII-1972	遠藤知二 39)
" 滝	1-X-1972	遠藤知二 39)
" 下鶴井	5-V-1973	足立義弘 39)
城崎町来日岳林道(撮)	17-VIII-1994	木下賢司 8)
" 湯島 1♂	19-V-1989	近藤伸一
竹野町阿金谷 2exs.	17-IV-1964	小崎茂樹 33)
日高町蘇武岳名色林道2♂	18-V-1983	近藤伸一 8)
" 阿瀬溪谷 1♂1♀	20-VIII-1995	— 20)
" 金谷 1♂	23-VI-1963	木下賢司 33)
" 稲葉 1♂	12-V-1980	木下賢司 33)
" 田ノ口 lex.(目)	2-V-1988	近藤伸一
" 三川山		— 36)
出石町桐野 1♂1♀	10-VII-1967	木下賢司 33)
" 奥山 1♂	9-V-1977	木下賢司 33)
美方町秋岡 1♀	19-V-1991	永幡嘉之 8)
" 小代スキー場	20-VI-1981	島田真輔 34)
" 鍛冶屋	4-VII-1981	島田真輔 34)
" 美方高原lex.(目)	9-VII-1978	広畑政巳 37)
村岡町板仕野 1♂	18-V-1995	木下賢司 8)
" 丸味 1♂	19-V-1991	永幡嘉之 8)
" 耀山 1♂	12-V-1978	木下賢司 33)
温泉町肥前畑 lex.	1-VII-1983	福井丈嗣 33)
" 霧ヶ滝 lex.	2-V-1979	福井丈嗣 33)
" 中辻 3♂1♀	24-V-1992	永幡嘉之 8)
" 千谷 1♂	12-V-1992	永幡嘉之 8)
" 仁連寺 1♂	20-IV-1991	永幡嘉之 8)
" 岸田花口 2♂	22-V-1992	永幡嘉之 8)
" 扇ノ山畑ヶ平 1♀	13-VIII-1988	永幡嘉之 8)
" 扇ノ山 lex.(目)	13-VIII-1988	近藤伸一
" 上山 lex.	23-V-1980	福井丈嗣 33)
" 菅原 lex.	24-V-1978	福井丈嗣 33)
浜坂町城山 lex.	6-V-1992	永幡嘉之 8)
" 藤尾 lex.	18-V-1991	永幡嘉之 8)
" 奥諸寄 1♂	21-V-1992	永幡嘉之 8)
八鹿町日畑(撮)	24-VIII-1994	木下賢司 8)
" 妙見山林道(撮)	20-VII-1991	木下賢司 8)
大屋町大谷 2♂	18-V-1980	近藤伸一 8)
" 横行 1♂	4-V-1974	木下賢司 33)
" 天滝 1♂	31-VII-1981	高島 昭
" 杉が沢高原 2♂	23-V-1984	前平照雄 8)

関宮町葛畑 1♂1♀	23-V-1981	近藤伸一 8)
" 氷ノ山越付近 1♀	6-VIII-1987	永幡嘉之 8)
" 鉢伏山山頂 1♂	23-VII-1964	大東康人 8)
" 鉢伏高原	24-VII-1975	— 54)
和田山町竹ノ内 lex.	8-V-1983	黒井和之 33)
山東町粟鹿 1♂	7-V-1977	木下賢司 33)
朝来町佐中 1♂	21-VII-1997	近藤伸一
生野町段ヶ峰 1♀	9-VII-1961	岩村 巖
" 栃原 2♂1♀	15-V-1975	石井為久
篠山市鈔市ダム 1♀	24-VIII-1997	杠 隆史 3)
" 後川奥 lex.	27-VIII-1993	鍋島五郎 3)
" 後川上 1♀	10-V-1997	鍋島五郎 3)
" 箆坊 1♂	5-VII-1980	無量井忠吉3)
" 後川新田 1♀	29-VI-1997	鍋島五郎 3)
" (丹南町)住山 1♂	10-V-1998	— 22)
" 今田町四斗谷 1♂	21-V-1996	— 18)

3 イチモンジチョウ

(1) 分布の状況

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。次種のアサマイチモンジと生息域が似ており、図3のように、県下の広い範囲に分布しているが、淡路島では生息が確認されていない。

本種は個体数の多いチョウであったが、近年なぜか減少が著しく、見かけることが少なくなった。特に低地でみられるのは、次種のアサマイチモンジであることが多い。

(2) 生息環境の現況

集落からやや奥まった広葉樹林を生息場所とし、スイカズラ属の生育する森林の林縁、タニウツギ属の生育する溪流沿い、林道などで活動する。垂直分布は表3のように300m以下が多い。県北部では低地にも生息するが、南部ではやや標高の高い場所が分布の中心となる。

(3) 採集記録

生野町段ヶ峰 1♀	9-VII-1961	岩村 巖
川西市一の鳥居 1♂	5-VI-1966	畦 定子 1)
" 多田 3exs.	29-VI-1966	鴻池義一 1)
" 笹部 lex.	5-VII-1971	富士正生 1)
" 妙見新滝 1♂	14-VI-1969	杠 隆史 1)
" 西多田	11-VI-1966	小坂利明 4)

川西市大和	3-VIII-1980	仲田元亮	4)
” 芋生	31-VII-1982	小坂利明	4)
猪名川町妙見初谷 3exs.	9-VI-1987	森本 輝	41)
” 鎌倉	14-VIII-1984	小坂利明	4)
” 栢原	30-VI-1984	小坂利明	4)
” 堂床山 1ex. (目)	21-VII-1997	高橋邦明	3)
” 三草山 1♂	11-VI-1988	桑田正明	3)
” 仁部 1♂2♀	25-VI-1994	森地重博	3)
” 木間生 1♂	5-VI-1994	森地重博	3)
” 内馬場	27-VI-1976	仲田元亮	4)
” 栢原(大野山)	8-VI-1980	小坂利明	4)
” 仁頂寺	15-VI-1980	森地重博	4)
” 槻並	6-VI-1981	勝屋 潤	4)
” 杉生新田	6-VI-1982	小坂利明	4)
” 民田 10exs.	22-VI-1995	—	56)
三田市乙原	9-VI-1981	吉田 豊	42)
” フラフタシ 3exs.	17-VI-1995	—	5)
宝塚市清荒神 1♂	17-VIII-1970	加藤信一郎	47)
” 切畑(島脇)	19-VI-1982	小坂利明	4)
” 西谷西部	26-VII-1976	—	54)
” 香合新田	25-VII-1977	—	54)
芦屋市奥山蛇谷 1♂	5-VI-1982	西 隆広	7)
神戸市			
六甲山 1♀	2-VII-1950	吉坂道雄	24)

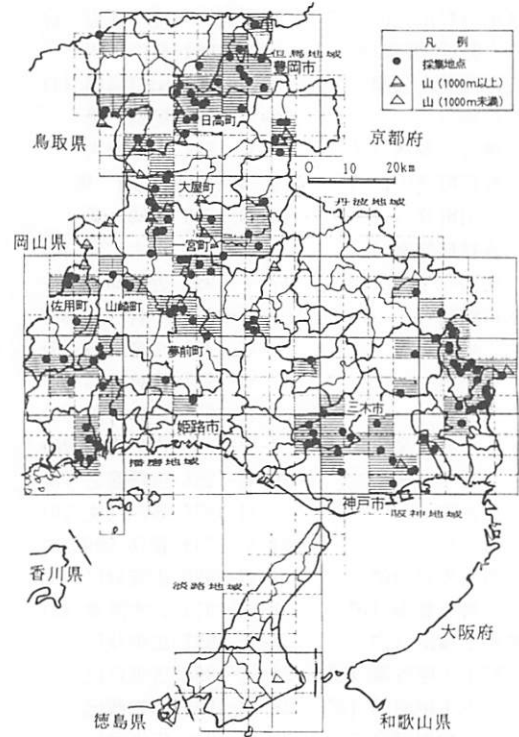


図3 イチモンジチョウの県内分布

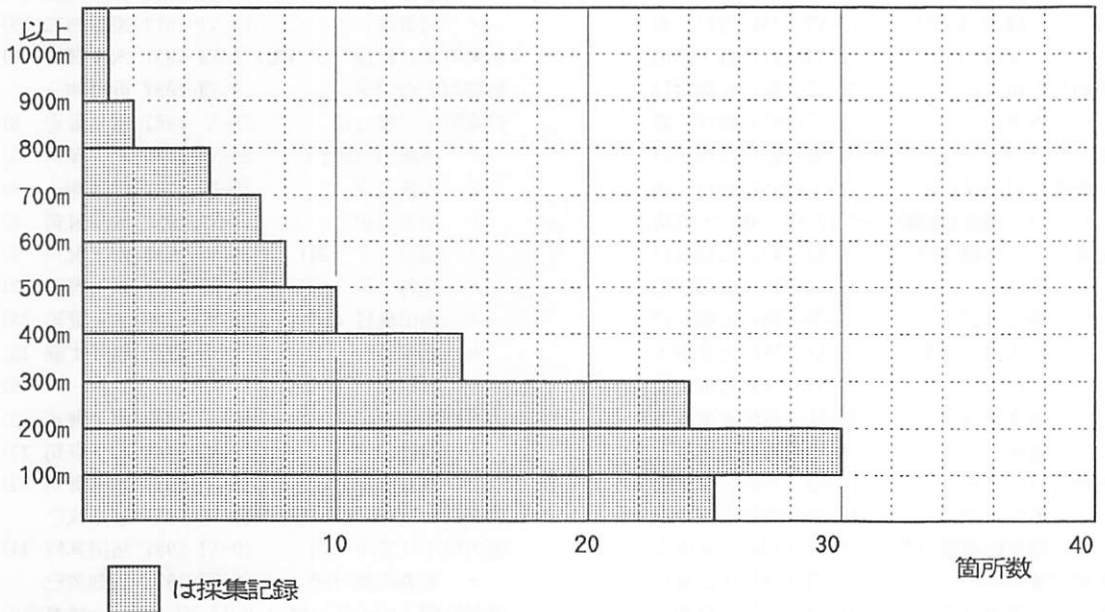


表3 イチモンジチョウの垂直分布

灘区伯母野山付近 1♂	7-VI-1967	杠 隆史 6)	赤穂市上飯屋 1♂	20-VI-1963	西垣憲治
" 上野通 多数(目)	1964	桑田正明	" 木津 1♂	6-VII-1969	粉引敏彦
中央区諏訪山公園 1♀	10-IX-1995	山口福男 44)	" 尾崎 2♂	4-VI-1972	松村邦正
西区押部谷 1♂	12-VI-1962	尾崎 勇	" 加里屋駅裏 1♂	27-VII-1973	松村邦正
" 樋谷町友清 1♀	21-V-1994	大東康人	" 目坂 1♀	2-VI-1973	松村邦正
北区有野町登山口 1♂1♀	12-VII-1959	尾崎 勇	" 坂越 1♂	21-VI-1973	岩井信彦
" 山田町箕谷 1♀	10-VII-1960	尾崎 勇	" 周世 1♂	12-VII-1973	岩井信彦
" 森林植物園 1♂	6-VI-1965	三木 進 49)	上郡町赤松 1♂	16-IX-1985	広畑政巳
" 淡河町中山 1♂	17-V-1997	近藤伸一	上月町久崎 2♀	24-VI-1962	岩村 巖
三木市興治	-VI-1977	小倉 滋 50)	" 上秋里 7exs.	24-VI-1995	— 56)
" 小林	-VI-1977	小倉 滋 50)	三日月町三日月 4♂1♀	17-VI-1962	岩村 巖
" 脇川	-VI-1977	小倉 滋 50)	" 三原 3♀	2-VI-1963	岩村 巖
" 大谷	-VI-1977	小倉 滋 50)	佐用町若州 2♂1♀	15-VI-1980	広畑政巳
" 大村 1♀	8-VI-1986	永幡嘉之 28)	" 上石井 5♂	11-VII-1961	岩村 巖
" 戸田 1♂	20-VI-1988	永幡嘉之 28)	" 日野 1♂	4-VI-1997	大東康人
" 本町	3-VI-1976	高橋久夫 50)	" 口長谷 1♂	31-V-1979	高島 昭
西脇市高松	24-V-1959	猪俣・岡本23)	" 奥海 1♂	27-VII-1980	高島 昭
姫路市奥佐見 4♂	1-VI-1980	広畑政巳	豊岡市目坂奈佐森林公園		
" 御立北山 1♂	1-VII-1979	苦木隆幸 43)	1♀	29-VII-1993	宮垣友洋 30)
福崎町七種山 1♂	5-VII-1987	広畑政巳	" 伊賀谷 1♂	26-VIII-1992	宮垣友洋 31)
市川町上牛尾寺家 1♂	26-VII-1998	広畑政巳	" 栴江 1♀	4-VIII-1993	宮垣友洋 31)
" 下牛尾河内 1♂	16-VIII-1998	広畑政巳	" 三開山 1♂	15-VI-1972	木下賢司 33)
" 上瀬加御室 1♂	22-VIII-1998	広畑政巳	" 瀬戸 1ex.	4-VI-1982	福井丈嗣 33)
" 上牛尾岩戸 1♂	22-VIII-1998	広畑政巳	" 高屋(金山) 1♂	23-V-1982	前平照雄 33)
大河内町砥峰 1♂	9-VIII-1981	広畑政巳	" 妙楽寺	16-VI-1973	谷角素彦 39)
" 峰山 4♂3♀	23-VII-1962	岩村 巖	" 河梨峠	18-VI-1972	遠藤知二 39)
" 深山 2♂	8-VI-1975	森下泰治	城崎町来日林道 1♂ (撮)	8-VIII-1991	木下賢司 8)
夢前町佐中 1♂	26-VIII-1981	広畑政巳	竹野町大森 2♀	9-VIII-1987	近藤伸一
" 雪彦山 1♂	25-V-1959	岩村 巖	日高町上ノ郷 1♂	28-V-1987	木下賢司 8)
新宮町下7'原 1♂	30-VIII-1981	広畑政巳	" 神鍋山 2♂2♀	29-VI-1990	木下賢司 8)
山崎町蔦沢 9♂1♀	31-V-1968	岩村 巖	" 名色 2♀	9-VII-1987	近藤伸一 8)
" 野々隅原(牧場) 1♂	17-VII-1994	大東康人	" 山宮 1♂	5-VI-1991	木下賢司 8)
安富町大河弁獄 1♂	8-VII-1978	広畑政巳	" 稲葉 1♀ (撮)	6-VI-1994	木下賢司 8)
" 関 1♂	21-VIII-1982	広畑政巳	" 金谷 1♀	25-VI-1963	木下賢司 33)
一宮町福知 1♂	5-VIII-1984	広畑政巳	" 金山鹿村 2♂	11-VI-1966	木下賢司 33)
" 福知白口 1♀	6-VI-1998	大東康人	" 栴本 1ex.	9-VI-1985	福井丈嗣 33)
" 志倉 1♂	16-VI-1985	広畑政巳	" 三川山	—	36)
" 阿舍利 1♂	23-V-1998	大東康人	出石町奥山 1♂	10-V-1995	木下賢司 8)
" 溝谷 1♀	6-VI-1998	大東康人	" 桐野 2♂	8-VI-1965	木下賢司 33)
波賀町東山 1♂	16-VII-1978	広畑政巳	" 水石 1♂	31-V-1977	木下賢司 33)
" 道谷 1♂	16-VI-1985	広畑政巳	村岡町大笹(鉢北) 1♂	26-VII-1981	広畑政巳
" 藤無山湿原 1♀	30-VI-1995	大東康人	美方町小代スキー場	20-VI-1981	島田真輔 34)
千種町鷹巢 1♂	12-VII-1981	広畑政巳	" 美方高原 1♂	9-VII-1978	広畑政巳
相生市三濃山 1♂	24-VI-1995	近藤伸一	温泉町扇ノ山小ズッコ 1♂	13-VIII-1988	永幡嘉之8)
" 陸光明山 1♀	20-VI-1973	松村邦正	" 肥前畑 2exs.	4-VI-1983	黒井和之 33)

温泉町上山高原		36)
浜坂町城山(目)	28-VIII-1993	永幡嘉之 32)
八鹿町妙見山		— 36)
大屋町杉ヶ沢 1♂	28-VI-1976	木下賢司 33)
" 天滝 2♂	31-VII-1981	高島 昭
" 横行 1♂	18-VI-1983	高島 昭
和田山竹ノ内 1♀	16-VI-1995	木下賢司 8)
朝来町神子畑 1♂	6-VIII-1955	山本広一 24)
" 岩屋観音 lex.	11-VI-1981	福井丈嗣 33)
山東町迫間 1♂(撮)	16-VIII-1992	近藤伸一
生野町銀山湖 1♀	18-VIII-1974	森下泰治
" 栲原 2♂	8-VI-1975	森下泰治
篠山市丸山 1♂	24-VIII-1997	杠 隆史 3)
" 弥十郎岳 lex.	9-VI-1991	高橋邦明 3)
" 笹坊 2♂	20-VIII-1995	森地重博 3)

4 アサマイチモンジ

(1) 分布の状況

国内では本州だけに分布する。県下の分布域は図4のように、前種イチモンジチョウと同様、広い範囲に分布するが、アサマイチモンジの方がやや暖地に適応している。丹波地域が空白になっているのは記録の発表がないためで、生息している可能性は極めて高い。淡路島では生息が確認されていない。

近年大都市や市街地周辺の林で個体数が増加しているようである。

(2) 生息環境の現況

食餌植物のスイカズラが分布する低山地や平野部の林縁草地、林道などが生息場所で、イチモンジチョウより明るい場所を好む。垂直分布は表4のように200m以下に生息地が多く、高くなるほど減少する。集落周辺では本種の方がイチモンジチョウより優勢となる。神戸市西区岩岡町及びこの周辺地域では、アサマイチモンジだけが分布する。

(3) 採集記録

川西市一の鳥居 lex.	8-VI-1966	畦 定子 1)
" 一庵 2exs.	26-VII-1966	当麻信彦 1)
" 多田 3exs.	6-VI-1967	鴻池義一 1)
" 笹部 1♂	8-VI-1969	杠 隆史 1)
" 妙見新滝 1♀	13-VI-1975	杠 隆史 1)
" 虫生	19-V-1966	小坂利明 4)

川西市西多田	23-VII-1968	小坂利明 4)
" 横路	26-VII-1970	仲田元亮 4)
" 芋生	1-VIII-1976	仲田元亮 4)
" 黒川 lex.	16-VII-1996	— 18)
猪名川町大野山 1♂	2-VI-1984	長沼二郎 3)
" 杉生新田 1♂	22-VI-1980	森地重博 3)
" 三草山 lex.	26-VII-1989	鍋島五郎 3)
" 仁部 1♂1♀	25-VI-1994	森地重博 3)
" 木間生 1♀	5-VI-1994	森地重博 3)
" 内馬場	27-VI-1976	仲田元亮 4)
" 槻並	11-VII-1982	小坂利明 4)
" 栲原(大谷)	25-VIII-1984	小坂利明 4)
" 肝川 1♂	19-VII-1998	— 21)
" 民田 2exs.	22-VI-1995	— 56)
三田市乙原	9-VI-1981	吉田 豊 42)
" フワフワ 5exs.	-1994	— 55)
宝塚市清荒神 1♂	20-VII-1975	加藤信一郎 47)
" 妙見初谷	15-VI-1975	— 54)
" 烏ヶ脇	16-IX-1979	— 54)
" 香合新田~中村間(目)	13-VI-1978	54)
" 波豆~三田市木器間 1♂1♀	28-V-1977	54)
芦屋市山芦屋町芦屋川 1♀	17-VIII-1987	西 隆広 7)
神戸市		
東灘区御影町 1♂	2-VI-1951	吉坂道雄 24)
灘区伯母野山付近 1♂	20-V-1972	杠 隆史 6)
中央区諏訪山公園		— 45)
" 市ヶ原 1♂1♀	18-VII-1965	三木 進 49)
西区押部谷 1♂1♀	12-VI-1962	尾崎 勇
" 岩岡町 1♂2♀	7-VII-1985	近藤伸一
" 伊川谷町大山寺 2♀	28-VII-1961	大東康人
北区山田町箕谷 2♂	28-VI-1959	尾崎 勇
" " 山の街 3♂1♀	24-VII-1960	尾崎 勇
稲美町草谷 1♀	6-X-1984	近藤伸一
加古川市志方町中才 1♂	19-VI-1983	広畑政巳
" " 氷室 1♂	29-V-1983	近藤伸一
三木市大村 1♂	31-V-1986	永幡嘉之 28)
" 恵美須 1♂	25-VII-1988	芝 直幸 28)
" 興治 1♂2♀	8-VI-1986	永幡嘉之 28)
" 本町	31-V-1976	高橋久夫 50)
小野市青野原 lex.	9-VI-1985	近藤伸一
西脇市比延	29-V-1959	猪俣・岡本 23)
姫路市下伊勢 1♂	1-VI-1980	広畑政巳
" 奥佐見 1♂	1-VI-1980	広畑政巳
" 書写山 1♂	15-VI-1959	岩村 巖
" 打越 2♀	12-VII-1987	広畑政巳

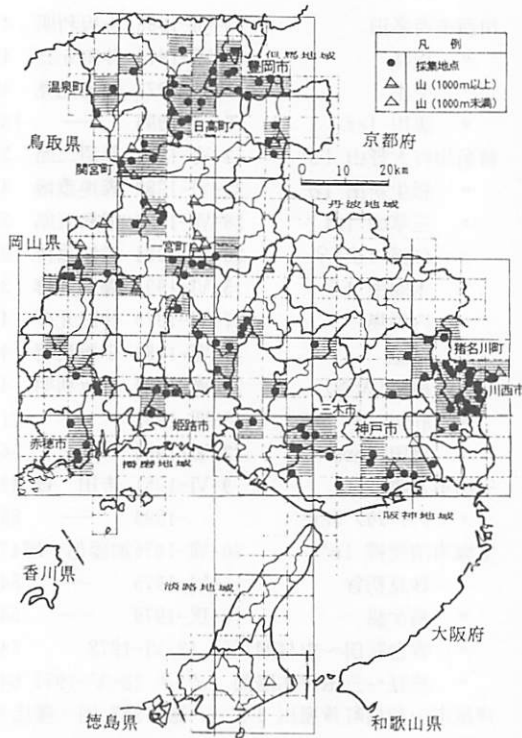


図4 アサマイチモンジの県内分布

姫路市南山田	1ex.	19-VII-1980	近藤伸一
福崎町七種山	1♂	14-VII-1978	広畑政巳
" 南田原	1♂	15-VII-1981	広畑政巳
市川町上牛尾寺家	1♂	26-VII-1998	広畑政巳
" 下牛尾河内	1♂	16-VIII-1998	広畑政巳
" " 市場	1♀	22-VIII-1998	広畑政巳
" 下瀬加加茂地	1♂	16-VIII-1998	広畑政巳
" 奥	2♂	6-VI-1980	近藤伸一
大河内町川上	1♂	8-VI-1975	広畑政巳
" 砥峰	1♀	5-IX-1982	広畑政巳
" 峰山	3♂	23-VII-1960	岩村 巖
夢前町雪彦山	1♀	26-VIII-1981	広畑政巳
太子町上太田	1♂	8-VI-1975	岩村 巖
山崎町薦沢	1♂1♀	11-VI-1968	岩村 巖
一宮町福知	2♂	1-VII-1969	尾崎 勇
" 志倉	1♂	16-VI-1985	広畑政巳
" 志倉(樺の木林道)	1ex.	16-VI-1985	近藤伸一
波賀町引原(目)		30-VIII-1980	松尾隆人 52)
" 道谷	1♂	16-VI-1985	広畑政巳
千種町鷹巣	1ex.	2-VI-1985	近藤伸一
相生市三濃山	1♂	19-VII-1981	広畑政巳
" 能下	1♂	31-V-1981	広畑政巳
赤穂市春日	1♂	8-VII-1979	広畑政巳
" 上仮屋	1♀	25-VII-1962	西垣憲治

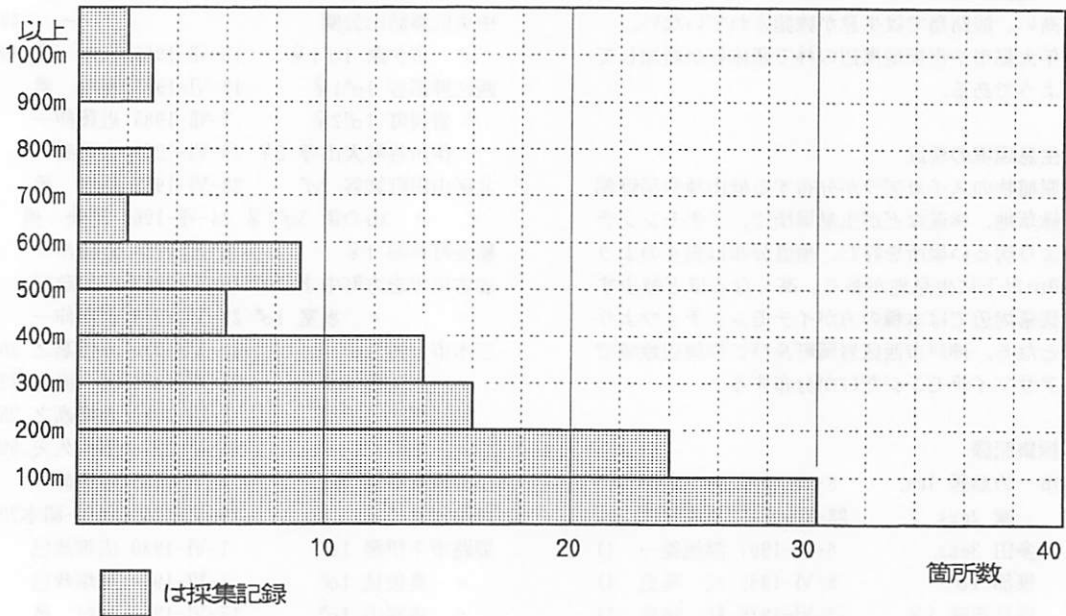


表4 アサマイチモンジの垂直分布

赤穂市木津 1♂	9-VII-1969	粉垣敏浩	
" 富原 1♂	22-VIII-1973	船曳俊宏	
上郡町大杉野 1♂	2-VI-1963	岩村 巖	
上月町秋里 2♂	17-VII-1967	尾崎 勇	
佐用町若州 1♂	15-VI-1980	広畑政巳	
" 日名倉山 1♂	16-VII-1967	岩村 巖	
" 奥海 1ex.	27-VII-1980	高島 昭	
豊岡市目坂奈佐森林公園			
1♀	25-VI-1994	宮垣友洋	30)
" 伊賀谷 1♀	4-IX-1989	宮垣友洋	31)
" 栃江 1♂	15-IX-1993	宮垣陽次	31)
" 奥野 1♀	31-V-1965	木下賢司	33)
" 上佐野		—	36)
" 加陽	10-VI-1963	友田	39)
" 矢吹山	9-VI-1968	吉田	39)
" 宮井	9-VII-1972	遠藤知二	39)
" 河谷	25-V-1974	中野	39)
城崎町来日林道 1♂ (撮)	8-VIII-1991	木下賢司	8)
日高町山宮 1♂ (撮)	5-VI-1991	木下賢司	8)
" 稲葉 1♀ (撮)	6-VI-1994	木下賢司	8)
" 蘇武岳 1♂	26-VI-1978	福井文嗣	33)
" 金谷 1♂	3-VIII-1977	木下賢司	33)
" 名色 1♂	11-VI-1984	前平照雄	33)
" 阿瀬溪谷	3-VIII-1977	谷角素彦	37)
" 三川山		—	36)
出石町奥山 1♀	15-VI-1977	木下賢司	33)
" 桐野 2♀	8-VI-1977	木下賢司	33)
香住町大槻 1♂	5-VI-1988	近藤伸一	8)
村岡町大笹 1♀ (撮)	23-VIII-1991	木下賢司	8)
温泉町丹戸 1♀	24-V-1992	永幡嘉之	8)
" 扇ノ山小ズッコ 1ex.	16-VI-1991	永幡嘉之	8)
" 檜尾 1ex.	4-VI-1985	黒井和之	33)
" 岸田川		—	36)
八鹿町妙見山 1♀ (撮)	8-VII-1991	木下賢司	8)
関宮町葛畑 2♂	13-VIII-1984	近藤伸一	8)
" 福定 2♂	15-VIII-1988	永幡嘉之	8)
" 氷ノ山		—	36)
和田山竹ノ内 1♂	21-VI-1977	木下賢司	33)
生野町栃原 2♂1♀	8-VI-1975	森下泰治	

5 コムラサキ

(1) 分布の状況

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。図5のように、県下の広い範囲に分布している。丹波地域の分布空白域は十分な調査がなされていない区域である。淡路島でも近年生息が確認された。

人為的環境に対する適応力があり、食餌植物が生育していれば大都市の公園や街路樹、河川敷でも生息する。

(2) 生息環境の現況

本種は食餌植物であるヤナギ科植物が生育する河川、溪流、湿地や池の周辺などの湿度が高い場所を生息地とする。垂直分布は表5のように、標高100m以下の低地に集中しているが、高地の湿原や溪流も生息地である。伊丹市の昆陽池のように大都市の中にある公園内にも生息している。

(3) 採集記録

川西市山下	7-VI-1964	岡田	4)
" 東睦野(一の鳥居)	17-VIII-1964	岡田	4)
" 多田院	3-VIII-1966	小坂利明	4)
" 笹部 1♂	13-VI-1970	杠 隆史	
" 大和	24-IX-1979	小坂利明	4)
" 若宮	19-VI-1982	小坂利明	4)
" 鼓ヶ滝 1ex.	26-VII-1969	鍋島五郎	1)
" 西多田 1ex.	7-VI-1968	当麻信彦	1)
" 多田 2exs.	17-VIII-1967	鴻池義一	1)
" 東多田 1♂	8-VI-1968	藤田弘忠	1)
" 東谷 1♂	23-VI-1949	吉坂道雄	24)
猪名川町杉生 1♂	4-IX-1997	宗像精三郎	3)
" 清水	18-VI-1978	小坂利明	4)
" 上阿古谷(三草山)	26-VI-1973	勝屋 潤	4)
" 上野 1♀	21-IX-1997	—	16)
三田市乙原	9-VI-1981	吉田 豊	42)
" フワ-クワン 6exs.	-1994	—	55)
宝塚市清荒神 1♂1♀	16-VIII-1979	加藤信一郎	47)
" 西谷地区	28-VII-1979	山本	54)
" 波豆~三田市木器間	4-VI-1977	—	54)
伊丹市昆陽池 30幼虫	9-I-1983	近藤伸一	
" 緑ヶ丘 2exs.	17-VI-1995	—	56)
芦屋市芦屋町芦屋川 1♀	8-VIII-1980	西 隆広	7)
西宮市門戸荘 1♂	8-VI-1969	信濃宏之	10)
" 上ヶ原 1ex. (目)	18-IX-1997	—	16)
" 椋本町 1♂	中旬-VII-1965	吉屋 修	
神戸市			
六甲山 1♂	28-VI-1959	尾崎 勇	

東灘区御影町 1♀	14-VIII-1954	吉坂道雄 24)
灘区伯母野山付近 1♂	29-V-1969	杠 隆史 6)
” 上野通 多数(目)	1964	桑田正明
中央区諏訪山公園	—	45)
” 市ヶ原 1♀	6-IX-1963	三木 進 49)
兵庫区鳥原水源池 1♂	31-V-1959	尾崎 勇
北区山田町山の街 3♂	1-VI-1961	尾崎 勇
” 道場町生野 1ex. (目)	7-VI-1997	— 16)
明石市明石公園 2♂	3-VIII-1960	尾崎 勇
” 藤江 1♀	20-IX-1977	尾崎 勇 53)
” 大蔵谷東山西山 1♂	30-VII-1964	大東康人
加古川市志方町氷室 1♀	10-VI-1984	近藤伸一
” ” 広尾 1♂	10-VI-1984	近藤伸一
高砂市時光寺町 1♂	28-VI-1981	近藤伸一
三木市大村 1♂	25-VI-1987	永幡嘉之 28)
” 本町	1-VI-1977	高橋久夫 50)
” 戸田 1♂	6-VI-1988	永幡嘉之 28)
” 正法寺 1♂	1-VIII-1988	芝 直幸 28)
” 岩宮	-VII-1977	小倉 滋 50)
” 鳥町	-VII-1977	小倉 滋 50)
” 志染中	-VII-1977	小倉 滋 50)
小野市下来住町 1♂	11-VI-1932	山本広一 24)
西脇市鹿野	24-V-1959	猪俣・岡本23)
姫路市広畑 1♂2♀	15-IX-1983	山本健一

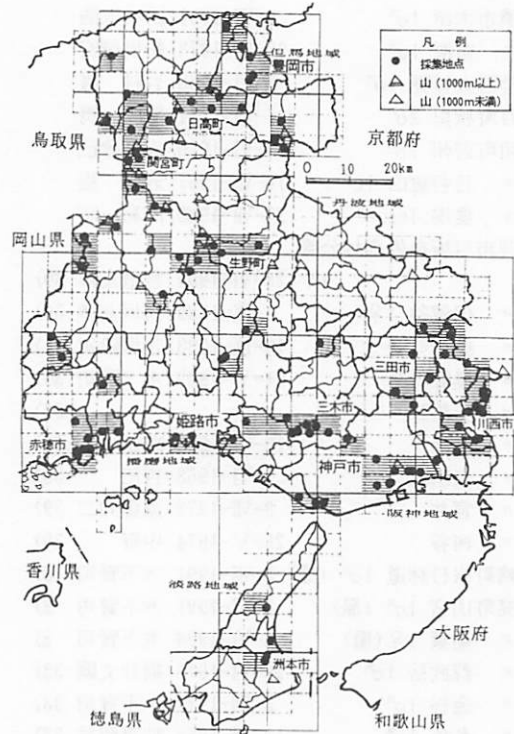


図5 コムラサキの県内分布

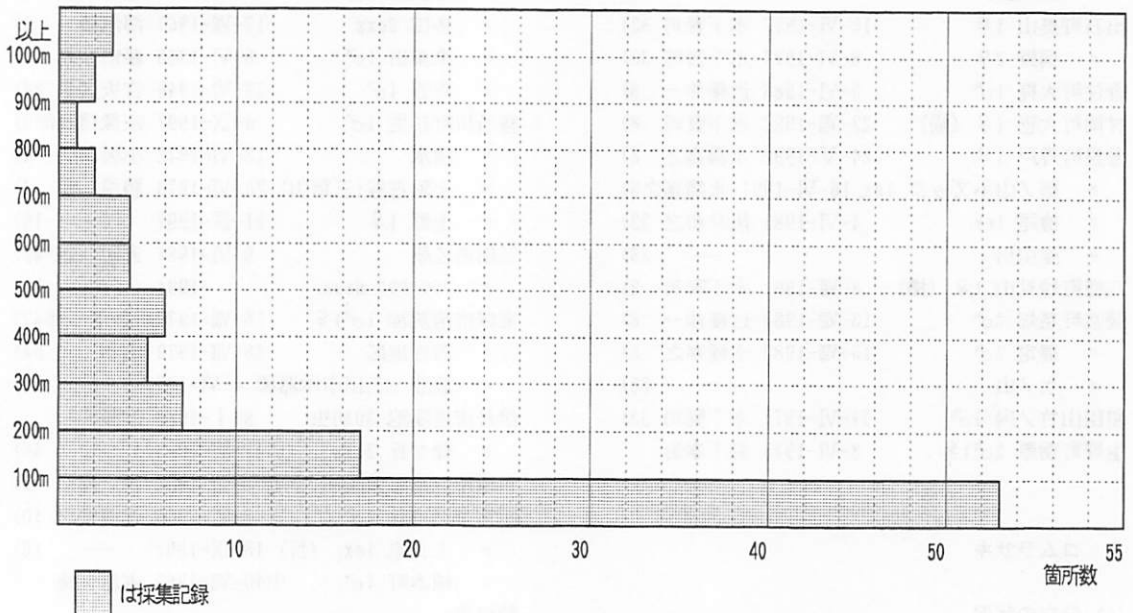


表5 コムラサキの垂直分布

姫路市飾磨区	桑名 誠 51)	関宮町氷ノ山東尾根 1♂	6-VIII-1987	永幡嘉之 8)
福岡町井ノ口 2♂	29-V-1975	" 鉢伏高原 1♂	10-VII-1980	— 54)
" 新 1♂	22-VII-1975	大屋町大屋川上流 1♀	2-VIII-1997	大東康人
市川町下牛尾河内 1♀	20-VI-1993	和田山糸井溪谷 1♂	18-VI-1978	広畑政巳
大河内町砥峰 2♂	2-VIII-1979	生野町段ヶ峰 3♂1♀	9-VII-1961	岩村 巖
" 峰山 1♂	17-VIII-1982	" 銀山湖 1♂	18-VII-1967	尾崎 勇
一宮町須行名 1幼虫	15-III-1987	" 黒川 1幼虫	24-III-1985	近藤伸一
" 福知溪谷 1♀	15-VII-1984	" 栃原 1♀	4-VII-1981	近藤伸一 8)
波賀町東山 1♂	16-VII-1978	篠山市後川奥 1♀	27-VIII-1993	鍋島五郎 3)
" 坂ノ谷林道 1♂	7-IX-1986	" 箆坊 2♂	13-IX-1980	森地重博 3)
" 赤西溪谷 12♂	6-VIII-1995	洲本市宇原 1♂	11-VIII-1990	菊池宏美 11)
" 藤無山湿原 2♂	30-VI-1996	" 安乎町北谷 1♀	7-VI-1993	堀田 久 12)
千種町鍋ヶ谷 5幼虫	25-XI-1984	" 池内 1♂	8-VI-1993	谷川大海 14)
相生市三濃山 1♂1♀	9-VI-1968	津名町大町畑 ♂前翅	21-VI-1993	登日邦明 3)
" 天下台 1♀	23-VI-1962			
" 佐方 1♂	31-VII-1962			
赤穂市目坂 1♂1♀	15-VI-1972			
" 坂越春日 1♀	15-VII-1972			
" 加里屋駅裏 1♀	26-VII-1972			
" 上飯屋 3♂	1-VI-1973			
" 坂越小山 3♂	2-VI-1973			
" 富原 3♂	4-VIII-1973			
上月町久崎 1♂	24-VI-1962			
" 金屋 3exs.	8-X-1978			
佐用町日名倉山 2♂	16-VII-1967			
豊岡市三坂	— 36)			
" 下鶴井	1-IX-1968			
" 神武山	30-V-1967			
" 妙楽寺	31-V-1972			
城崎町来日 1♂	5-VIII-1976			
竹野町阿金谷 2♀	16-VI-1964			
" 須谷 3♂1♀	18-VII-1963			
日高町上ノ郷 1♀	7-VI-1987			
" 八代 1♂	10-VI-1985			
" 名色林道 1♂	7-VII-1991			
" 十戸 3♂1♀	29-V-1982			
" 八代(大岡山) 1♂	10-VI-1985			
出石町奥山(茗荷谷) 1♂	18-VI-1978			
" 桐野谷 1♂	8-VI-1977			
村岡町籠山 1♂	8-VII-1978			
美方町鍛冶屋	4-VII-1981			
温泉町後山 1♂	14-VI-1991			
" 扇ノ山畑ヶ平 1♂	11-IX-1994			
" 美原 1ex.	19-VI-1983			
関宮町福定 2♂	15-VIII-1988			

6 アオバセセリ

(1) 分布の状況

本州、四国、九州の山地に広く分布する。アオバセセリの食餌植物は、スミナガシと同じアワブキ科の植物で、県下の分布もスミナガシと同様に広いが、生息場所は限られる。淡路島にも分布している。

(2) 生息環境の現況

淡路島では食餌植物が常緑のヤマビワで、常緑広葉樹林の林縁、山道などでみられる。本州側では、落葉広葉樹林を主な生息地とし、落葉のアワブキ、ミヤマハハソが生育する林縁、林間、山道などでみられ、♂は山頂でも見かける。垂直分布は低地から700m以下付近までが多い。

(3) 採集記録

川西市妙見山 1♀	-VII-1967	和田幸夫 1)
" 笹部	17-V-1970	仲田元亮 4)
" 大和	25-VIII-1980	仲田元亮 4)
" 妙見新滝 1ex.	8-VIII-1968	杠 隆史 1)
" 黒川 5幼虫	27-IX-1997	— 19)
猪名川町大野山 数頭	12-VIII-1990	鍋島五郎 3)
三田市藍本 1♀	14-VIII-1968	高橋邦明 29)
" 上青野 1幼虫	6-VII-1997	— 16)
" 本庄 1♀	14-VIII-1968	高橋邦明 2)
" 乙原 2幼虫	—	— 19)
宝塚市切畑	13-VIII-1988	— 54)
" 普明寺(目)	10-VIII-1975	— 54)

西宮市高松町 1ex.	23-VIII-1969	山田英男 47)
芦屋市城山 2♂	6-VI-1976	西 隆広 7)
神戸市		
六甲山 1♂	5-VI-1951	吉坂道雄 25)
摩耶山		三木 進 49)
灘区伯母野山付近 1♂	1-VI-1968	杠 隆史 6)
" 青谷 1ex.	3-VI-1966	三木 進 49)
北区道場 5幼虫	17-IX-1983	有田 齐 2)
" 山田町山の街 1♀	24-VII-1960	尾崎 勇
三木市志染中	-IX-1978	小倉 滋 50)
" 安福田	-IX-1978	小倉 滋 50)
加美町三国岳 多数	2-V-1959	猪俣・岡本23)
市川町上牛尾半瀬 1♂	14-VIII-1980	広畑政巳
大河内町川上 1♂	8-VI-1975	広畑政巳
" 長谷 1♂	18-V-1975	石井為久
" 深山 3♂	8-VI-1975	石井為久
" 上小田 1♀	26-V-1968	尾崎 勇
" 砥峰高原 1♂	17-VIII-1982	近藤伸一
夢前町熊部 1♂	3-V-1985	広畑政巳
" 雪彦山 2♂	16-V-1967	米村和繁
新宮町二柏野 1♂	29-IV-1964	岩村 巖
山崎町蔦沢 3♂1♀	23-V-1975	岩村 巖
" 上の下 1♂	10-V-1995	大東康人
安富町安志 3♂1♀	13-V-1964	尾崎 勇
一宮町千町 2♂	21-V-1967	米村和繁
" 志倉 幼虫	16-VI-1985	近藤伸一
" 福知 幼虫	5-VII-1987	広畑政巳
" 公文 6♂	20-V-1968	岩村 巖
" 上岸田 1♀	21-V-1968	岩村 巖
" 小原 1♂	27-V-1975	岩村 巖
" 倉床 1♀	18-V-1975	尾崎 勇
" 藤無山林道 1♂1♀	5-V-1998	大東康人
波賀町赤西溪谷 4♂1♀	18-V-1975	広畑政巳
" 音水 2♂	24-V-1968	岩村 巖
" 日ノ原 2♂	24-V-1968	岩村 巖
相生市大谷町天ヶ台 1♂	11-VII-1956	米村和繁
" 矢野町三濃山 1♀	9-VIII-1957	唐土洋一
" 矢野町二ツ木 1♂	29-IV-1965	岩村 巖
赤穂市尾崎 1♂	-IX-1962	山本康彦
上郡町大山寺 1♂	20-VIII-1967	唐土洋一
" 梅谷 2♂1♀	27-VIII-1967	中浜 潔
上月町須山 1♂	19-V-1963	岩村 巖
佐用町平福 1♂	30-IX-1980	高島 昭
" 上石井 1♂	23-IX-1981	高島 昭
" 奥海 3♂3♀	16-V-1981	高島 昭

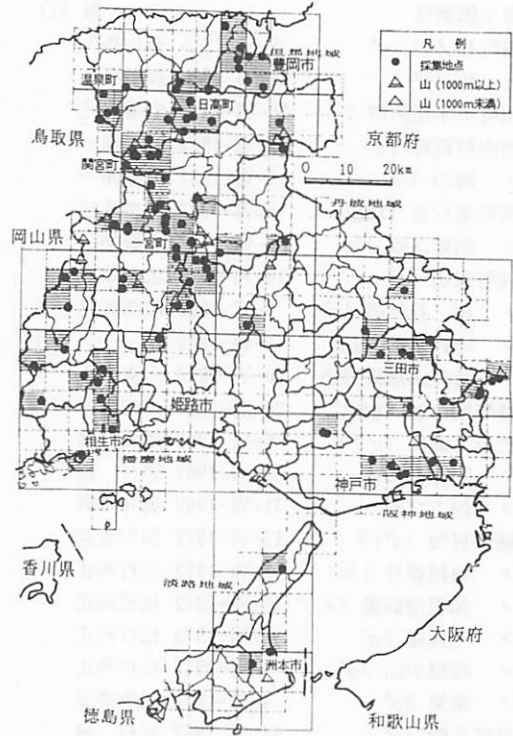


図6 アオバセセリの県内分布

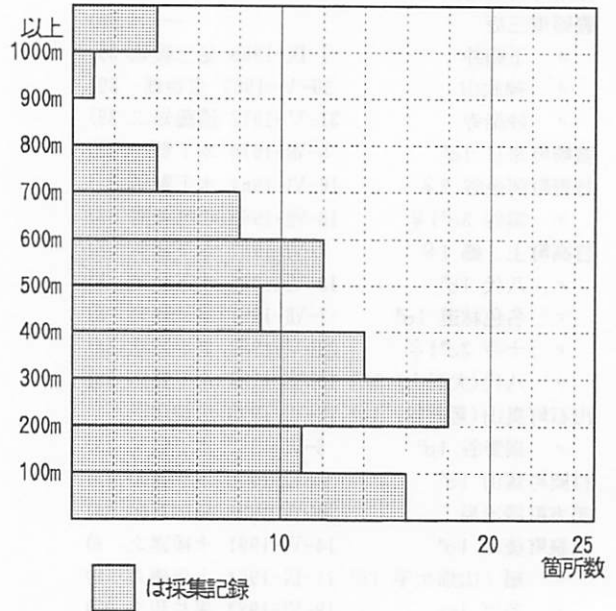


表6 アオバセセリの垂直分布

豊岡市栃江 1♀	14-V-1994	宮垣陽次 31)
" 三開山 1♂	22-V-1963	木下賢司 33)
" 河梨峠 1♂	14-V-1966	木下賢司 33)
" 妙楽寺	22-V-1973	谷角素彦 39)
" 滝	5-V-1968	吉田 39)
" 下鶴井	20-VI-1971	足立義弘 39)
城崎町来日 1♂	14-V-1975	木下賢司 33)
竹野町阿金谷 1ex.	25-IV-1964	小崎茂樹 33)
日高町稲葉 2exs.	31-VII-1953	小崎茂樹 33)
" 稲葉三川山山麓 1♀	24-VII-1994	大東康人
" 金谷 1♂	17-V-1964	木下賢司 33)
" 金山麁村 1♂	16-V-1982	前平照雄 33)
" 名色林道 1♀	31-V-1979	福井丈嗣 33)
" 大岡(大岡山) 2♂	14-V-1980	木下賢司 33)
" 森山	—	36)
" 阿瀬溪谷	31-VII-1977	谷角素彦 37)
" 三川山	—	36)
" 妙見山	—	36)
出石町桐野 1♂	1-V-1968	木下賢司 33)
村岡町耀山 1♀	12-VI-1978	木下賢司 33)
" 大笹 終令幼虫	9-X-1984	近藤伸一
温泉町切畑 幼虫	30-VII-1981	広畑政巳
" 肥前畑 1ex.	4-V-1983	黒井和之 33)
" 扇ノ山 1ex.(目)	13-VIII-1988	近藤伸一
" 海上 1ex.(目)	13-VIII-1988	近藤伸一
" 霧ヶ滝 1ex.(目)	13-VIII-1988	近藤伸一
関宮町外野 1♂	20-V-1962	岩村 巖
" 福定 1ex.(目)	14-VIII-1988	近藤伸一
" 大久保 1♂	9-VIII-1967	宮武 27)
" 鉢伏山 1♂	7-VIII-1967	宮武 27)
" 氷ノ山	—	36)
" 東鉢伏 1♂	3-VIII-1980	近藤伸一
大屋町藤無山 1♂	5-VI-1979	福井丈嗣 33)
" 須留ヶ峰 1♂	6-VI-1983	福井丈嗣 33)
" 天滝 幼虫	15-IX-1984	近藤伸一
" 横行 1♀	18-VI-1983	高島 昭
和田山竹ノ内(糸井谷)1♂	16-V-1978	木下賢司33)
生野町栃原 4♂	8-VI-1975	森下泰治
篠山市藤岡ダム 1♀	24-VIII-1997	杠 隆史 3)
" 今田町四斗谷 1♀	25-V-1996	— 18)
洲本市鮎屋 1♀	19-VIII-1990	菊地宏美 11)
" 三熊山 1♀	23-VII-1977	近藤伸一
" 山手1丁目 1ex.	27-VII-1977	近藤伸一
津名町常陸寺山 1ex.(目)	11-VIII-1970	登日邦明15)

<参考文献>

- 1) 大阪昆虫同好会(1981) 北摂の昆虫(1) 蝶類
- 2) 大阪昆虫同好会(1989) 北摂の蝶 大阪昆虫同好会(宝塚市)
- 3) 大阪昆虫同好会(1998) 北摂の昆虫(2)
- 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(蝶の部) 自刊
- 6) 杠 隆史(1982) 六甲山系の蝶 Crude(23):67~73
- 7) 西 隆広(1984) 芦屋市の蝶 てんとうむし(9):28-38
- 8) 木下賢司・近藤伸一・大東康人・永幡嘉之(1996) 但馬地域の産蝶目録Ⅱ IRATSUME(20):66~86
- 9) 青木陽一(1997) 神戸市の蝶 蝶研フィールド12(5):4-12
- 10) 堀田 久(1969) 甲陵中学付近の注目すべき蝶 甲陵生物(4):4-12
- 11) 菊地宏美(1991) 淡路島での蝶類採集録 PARNASSIUS(37):1-2
- 12) 堀田 久(1993) 洲本市安乎町でコムラサキを採集 PARNASSIUS(39)10
- 13) 登日邦明(1993) 津名町大町でコムラサキの前翅を拾う PARNASSIUS(39)9
- 14) 谷川大海(1993) コムラサキ梢上を滑翔 PARNASSIUS(39):7
- 15) 登日邦明(1974) 淡路島の蝶相(1) 佳香蝶26(98):9~15
- 16) 蝶研出版編集部(1997) 1997年蝶類採集情報 蝶研サロン(124):14~22
- 17) 蝶研サロン編集部(1997) 1997年蝶類採集情報 蝶研サロン(127):8-11
- 18) 蝶研出版編集部(1996) 1996年蝶類採集情報 蝶研サロン118 号付録
- 19) 蝶研出版編集部(1997) 1997年蝶類採集情報 蝶研サロン(130) 付録
- 20) 蝶研出版編集部(1996) 蝶類採集情報・総集編 蝶研出版・茨木市
- 21) 蝶研サロン編集部(1998) 1998年蝶類採集情報(8) 蝶研サロン(137):12-22
- 22) 蝶研サロン編集部(1998) 1998年蝶類採集情報(5) 蝶研サロン(135):14-24
- 23) 猪俣涼一・岡本 清(1960) 多可・西脇地方の昆

- 虫(蝶類) 兵庫生物 4(1):24-28
- 24)山本広一・吉坂道雄(1960) 兵庫県蝶類目録(3)
兵庫生物 4(1):37-44
- 25)山本広一・吉坂道雄(1958) 兵庫県産蝶類目録
(1) 兵庫生物 3(4):228 ~236
- 26)日浦 勇(1969) 日本列島の蝶
大阪市立自然博物館収蔵資料目録第1集
- 27)日浦 勇(1970) 日本列島の蝶
大阪市立自然科学博物館収蔵資料目録第2集
- 28)永幡嘉之(1993) 三木市内における蝶の採集記録
きべりはむし 21(1):10~22
- 29)高橋邦明(1988) 北摂の蝶の記録
のせ(163):1096
- 30)宮垣友洋(1995) 奈佐森林公園における蝶・トンボの記録 IRATSUME(19):22~25
- 31)宮垣友洋(1995) 豊岡市で採集した蝶・トンボ
IRATSUME(19):26~35
- 32)永幡嘉之(1994) 浜坂町城山初秋の蝶
IRATSUME(18):44-45
- 33)木下賢司・前平照雄・福井丈嗣(1986) 但馬地域の蝶類目録 IRATSUME(10):55~95
- 34)島田真輔(1982) 美方町の蝶
IRATSUME(6):25~29
- 35)木下賢司(1979) 床ノ尾山の蝶
IRATSUME(3):20~32
- 36)高橋 匡(1979) 但馬地方昆虫目録(予報第1報)
IRATSUME(3):40~58
- 37)広畑政巳(1979) 美方高原7月上旬の蝶
IRATSUME(3):38~39
- 38)谷角素彦(1978) 日高町金山の蝶
IRATSUME(2):11~20
- 39)遠藤知二ほか(1975) 豊岡市周辺の蝶
兵庫県自然保護協会但馬支部研究紀要1(1)
- 40)京都大学蝶類研究会(1987) 日本産蝶類239種類の記録(上) SPINDA(2):2~40
- 41)京都大学蝶類研究会(1989) 日本産蝶類239種類の記録 補遺 SPINDA NOUV(4):27~44
- 42)吉田 豊(1981) 三田市乙原地区の蝶
てんとうむし(7):43
- 43)苦木隆幸(1982) 夏季採集大会報告
ひろおび(6):39
- 44)山口福男(1996) 諏訪山公園の蝶(追加その1)
きべりはむし 23(1):22~26
- 45)山口福男(1995) 諏訪山公園の蝶
きべりはむし 23(1):22~26
- 46)西 隆広(1994) 六甲山城の蝶数種について
きべりはむし 22(2):49~50
- 47)加藤信一郎(1981) 宝塚市荒神山のチョウ
きべりはむし 9(2):8~15
- 48)上田尚志(1980) 家島群島の昆虫(1)
きべりはむし 8(2):21~27
- 49)三木 進(1979) 六甲山系(西部)の蝶
きべりはむし 7(1):2~7
- 50)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
- 51)桑名 誠(1979) 姫路市飾磨区の蝶相
てんとうむし(5):13
- 52)相坂耕作(1980) 夜間灯火に飛来した蝶14種
てんとうむし(6):36
- 53)尾崎 勇(1979) 兵庫県南部のコムラサキ4化について
ひろおび(4):35~36
- 54)宝塚市教育委員会(1992) 宝塚の昆虫類 I
- 55)服部 保ほか(1997) 三田市フラワータウンにおける蝶類群集からみた植生の自然性評価
植生学会誌(14)47~60
- 56)服部 保ほか(1997) 蝶類群集による自然性評価
の方法 人と自然(8)41~52

(HIROHATA MASAMI 姫路市白鳥台3-11-8)

(KONDO SHINICHI 神戸市西区岩岡町岩岡619-57)