

兵庫県における 2007・2008 年のクロマダラソテツシジミの記録

森地 重博

【はじめに】

クロマダラソテツシジミ(*Chilades pandava*)はインド、インドネシア、スンダ列島、香港、フィリピン、台湾などに分布するシジミチョウである¹⁾。日本では1992年に沖縄本島の那覇空港周辺で発生したのが最初の記録であり、次いで2001年に与那国島での発生が報告された²⁾。いずれも一時的なものであり、翌年の発生にはつながらなかった。いっぽう、2006年に石垣島や西表島で確認された後はこれらの島々で継続的に生息が確認されている。

このように、九州以北での記録がなく、沖縄県においてさえ近年まで越冬が困難であった本種が、2007年10月に大阪府池田市や兵庫県宝塚市において大量に発生していることが明らかにされた³⁾。さらに驚くべきことに、2008年にも宝塚市や周辺地域を中心にして発生し、猛烈な速度で分布を拡大した。

兵庫昆虫同好会では、2007年と2008年における本種の兵庫県内の観察記録を一括して集計することになり、本会会員のみならず非会員からも情報の提供を求め、多数の人々の協力を得た。それらをまとめて作成されたものが本稿である。

本稿では、県内における分布記録のほか、分布拡大ルート の推定、2007年の個体群における越冬の可能性などについて述べる。

【集計方法】

一定の形式を定めることなく情報の提供を依頼したため、受領した情報については次の項目を抽出して表にまとめた：観察日、観察場所、クロマダラソテツシジミの個体数、すなわち、成虫は雌雄別の個体数(性別不明の場合はex.として表示)、卵・幼虫・蛹の個体数、その他の観察事項やコメント、確認者。

表において、観察場所は地理的に東から西へと記載した。神戸市については、「神戸市」の表記を省略し、区から記載した。寺院、公園、学校などは固有名詞を記載したが、個人の家屋を特定できるような情報の場合は「民家」とした。本種の分布状況を推測するうえで重要と考えられる場合は

ネガティブデータであっても採用した。いっぽう、“閉門のために寺院へ入れず、ソテツやクロマダラソテツシジミの観察できず”といった情報は、紙面の都合で割愛させていただいた。

【集計結果と考察】

1. 2007年の発生

2007年に兵庫県内でクロマダラソテツシジミが観察された地域は、寄せられた情報によると、川西市、伊丹市、宝塚市であった。これらの中で、宝塚市、特に同市山本や平井における本種の個体数が顕著であった。

隣接する大阪府池田市でも宝塚市とほぼ同時期に本種の発生が確認された。兵庫県では宝塚市から分布拡大は余り認められていないが、大阪府では池田市、豊中市、吹田市、大阪市、高槻市で記録され、東あるいは南方向へ分布が拡大したことが示されている⁴⁾。

迷蝶である本種が当地へ侵入した原因について、平井ら²⁾は、①気流などを利用して自力侵入、②ソテツの苗に付いて搬入、③チョウの愛好家による放蝶、をあげている。宝塚市には園芸業者が多く、クロマダラソテツシジミが既に発生していた奄美大島や徳之島などから運ばれたであろうソテツが野外で栽培されることは十分にありうることである。また、宝塚市と池田市における観察個体数を比較すると宝塚市のほうが明らかに多く、発生場所も多い。このため、クロマダラソテツシジミは園芸業者のソテツの苗について最初に宝塚市に搬入された可能性が最も高いのではないかと考えられる(現時点で最初の侵入地を正確に特定することは不可能であり、また、本稿の主たる目的ではない。しかし、上に述べた理由で宝塚市を最初の侵入地と推定して以下の考察を進めることにする)。

2. 2008年の発生

クロマダラソテツシジミが兵庫県内で二年連続して発生するとは思ってもよらなかったが、2008年8月に西宮市のほぼ全域に分布が広がっていることが明らかにされた。すなわち、六甲山麓(鷺林寺町、北山町)、市街地(六湛寺町)、大阪湾近辺(枝川町)などからの記録である(神吉正雄氏、

神吉弘視氏、表を参照)。このことは新聞やテレビでも報道され、多くの同好者が本種に関する調査を再開することになった。寄せられた2008年の情報から次のようなことが示されている。

1) 発生が確認された地域：クロマダラソテツシジミが確認されたのは川西市、伊丹市、尼崎市、宝塚市、西宮市、三田市、芦屋市、神戸市、明石市、加古川市、姫路市、たつの市、相生市、赤穂市、淡路市であった。神戸市では東灘区から北区・西区にいたる全区で確認された。三田市学園2(県内最北確認地)、西宮市北六甲台、西宮市山口町の記録は、本種がより内陸で山間部まで分布を広げた例として貴重である。淡路島での発生は北部の海岸沿いの一部地域に限られていた。いっぽう、瀬戸内海に面した地域で確認記録がないのは高砂市と播磨町であった。これらの地域では、真に分布の空白地帯であったのか、単に観察が行われなかっただけなのかは明らかではない。内陸部の篠山市や朝来市でも調べられているが、発生は認められていない。これは、調査が行き届いていないことのほかに、気温が冷涼でソテツの生育に適していないことや山稜が障壁になりクロマダラソテツシジミの侵入が阻止されたのが原因であろうと推測される。

2) 分布拡大の推定経路：クロマダラソテツシジミが最初に確認された日を東部地域から西部へ順に並べると、川西市(8月11日)、伊丹市(8月9日)、尼崎市(8月10日)、宝塚市(8月7日)、西宮市(8月5日)、三田市(10月6日)、芦屋市(8月16日)、神戸市(8月16日)、明石市(9月6日)、加古川市(9月20日)、姫路市(9月26日)、たつの市(9月25日)、相生市(10月25日)、赤穂市(10月13日)、淡路市(9月30日)となる。このように、川西市から神戸市までの一帯は、内陸かつ北部に位置する三田市を別にして、8月上旬～中旬に初観察日が集中しており、いっぽう、明石市から赤穂市までの一帯は、西へ進むに従って明らかに初観察日は遅くなっている。これらの日付は初観察日であって、クロマダラソテツシジミの初発生日ではないが、川西市から神戸市までの県東部では8月中旬までに確認されており、その後、神戸市を先頭とする個体群が徐々に西の方向へ分布を広げたとの経路が推測される。ただし、岡山県玉野市(山陽新聞、9月4日

ホームページ)、香川県小豆島(9月20日、山本 治氏私信)、香川県高松市(香川大学、9月14日、平井規央氏私信)でも分布が確認されていることから、兵庫県西部の一部の地域では岡山県や香川県、あるいは瀬戸内海経由で伝播した可能性も考えられる。

3) 島嶼への分布拡大の推定経路：人工島を含めて島嶼での初観察日を対岸地域のそれと比較すると、西宮市西宮浜埋立(9月17日)：西宮市枝川町(8月8日)、神戸市六甲アイランド・摩耶埠頭・ポートアイランド(10月4日)：神戸市東灘区～中央区(8月16～17日)、淡路島(9月30日)：明石市(9月6日)であった。このように対岸地域に比較して島嶼における初観察日は、西宮浜埋立や神戸市の各島では約1カ月半、淡路島では3週間遅れていた。また、ポートアイランドから海側に橋を介して延びている神戸空港島での初観察日は10月18日であったのに対して、ポートアイランドでは10月4日であり、神戸空港島は2週間の遅延が認められた。

このような情報は、クロマダラソテツシジミが対岸地域から島嶼への侵入にかなりのタイムラグを要したことを示している。また、淡路島での発生地域(淡路市：旧北淡町・一宮町・津名町)が明石市に近い北部地域に限定されていることは、対岸地域からの飛来であることを示唆するものである。

4) 2008年の再発生に関する考察：2008年8月初旬から中旬にかけて兵庫県東部においてクロマダラソテツシジミが発生していることが明らかにされた後、兵庫県内のみならず近畿地方各地、あるいはその近隣地域の同好者による調査が進められた。その結果、兵庫県や大阪府以外に愛知県、三重県、滋賀県、京都府、奈良県、和歌山県、岡山県、広島県、香川県でも本種の発生が確認されたとの情報を得ている。また、九州地方では鹿児島県から長崎県にいたる広い範囲での発生が伝えられている。

本種の2008年における発生については、その原因として、前述の①自力侵入、②ソテツの苗について搬入、③放蝶、に加えて④越冬、が考えられる。越冬については、沖縄県でさえ困難な本種が、兵庫県で越冬するとは常識的には不可能であると言わざるをえない。

しかしながら、南方からの迷蝶が九州地方中北部・中国地方・四国地方を通過し、二年連続して兵庫県と同じ場所で発生することは確率的にはきわめて低いことである。さらに、2007年に発生が確認されたのは10月であったのに対して、2008年は8月と早く、かつ、その時点で多数の成虫や卵・幼虫・蛹が観察され、ソテツも食害されていた事実は、8月までに兵庫県内で何世代かを既に繰り返していた可能性を示すものである。また、2008年の分布は早い時期から広い地域に及んでいるが、このことは、2007年に兵庫県や大阪府の各地に広がった個体群の中で越冬したものが、そこを拠点にして2008年に更に分布を広げたと考えたことで説明がつきそうである。これらに加えて、2008年12月6日に神戸市灘区土山町で成虫2頭が確認されており、その中の1頭は羽化後余り時間が経っていないと思われる個体であった。観察したのは12時30分で、気温は20℃と低くはないが風のために肌寒く、これらの個体はほとんど活動しなかった(表を参照)。12月14日にも同地を調査したが観察できなかった。また、大阪府池田市の2007年の記録では12月26日まで本種の成虫が観察されている⁵⁾。12月に羽化するチョウは京阪神地方にはいない。また、成虫でいるのはキチョウ、ムラサキシジミ、テングチョウ、アカタテハなど数種のタテハチョウ、クロノマチョウなど成虫越冬の種類に限られる。これらのことから、クロマダラソテツジミはかなり寒さに強い性質をもっており、越冬も不可能とは言えないのではないかと思われる。

いっぽう、多数のソテツが栽培されていることで知られる神戸市中央区の相楽園において、近藤伸一氏は2007年にクロマダラソテツジミを入念に調査したが確認できなかった(近藤伸一氏私信)。ところが、2008年8月17日には神吉正雄・神吉弘視氏により成虫・卵・幼虫が多数確認されており、ここでは越冬ではなく、2008年になってからの侵入が考えられる。近藤伸一氏による2007年の調査でクロマダラソテツジミが見つからなかった淡路島の国道28号線沿いに関しても、2008年に侵入したものと推定される(近藤伸一氏私信)。さらに、本年、最も早く、かつ広範囲に発生していることが報告された西宮市においても、2007年9～11月の上甲東園や関西学院大学(上ヶ原1番町)の周辺のソテツ調査ではクロマダラソテツ

ジミは確認されておらず、同様に2008年の侵入と考えられる(法西 浩氏私信)。

他方、2007年の宝塚市と伊丹市におけるクロマダラソテツジミの主たる発生地域の数箇所を平井規央氏は2008年7月4日に調査したが、この時点では本種の生息を示唆する結果は得られなかった(表を参照)。

このように、クロマダラソテツジミの越冬を直接的に示す観察結果はなく、2008年の本種の発生経過は明確ではないが、2007年に恐らく宝塚市に侵入した後、兵庫県と大阪府の一部に分布を広げ、何らかの環境条件に恵まれた個体群が越冬し、2008年6月か7月頃まで徐々に個体数を増やし、また、分布域を広げ、8月以降に著しい個体数増加と驚異的分散をしたのではないだろうか。一部の地域では放蝶(不注意による飼育個体の逸脱を含む)が行われたとの噂もあり、これが分布拡大の一因になっていたことも事実のようである。

越冬態が何であるのか、冬季をどのような環境で過ごしたのか、生存可能な臨界温度はどの程度か、ソテツの新芽が発生していない冬から初夏までは何を摂食していたのか、ソテツ以外の食草(食樹)はあるのか、など疑問は多い。2008年の個体群が越冬して2009年に発生する可能性も残されており、今後、野外観察においてこれらの疑問が明らかにされることを期待したい。

5) 生態: 今回寄せられた情報は主に兵庫県内におけるクロマダラソテツジミの分布に関するものであるため、生態に関する情報は少なかった。生態に関する注目すべき情報を以下に述べる。

- ・宝塚市山本中の民家に植えられた比較的大きなソテツからクロマダラソテツジミの羽化を2007年10月29日午前10時から観察。羽化した個体は近くの日の当たる白壁やソテツの前に置かれた車の屋根にとまり、発生木となっているソテツの幹や葉にも数頭がぶら下がっていた。羽化は午後2時頃まで続いた。このソテツの幹や枯れた雄花の間からも多数の蛹が見つかった(宇山喜士氏私信)。
- ・2008年8月25日に鉢植えのシャコバサボテンへの産卵行動が観察された(神吉正雄氏、表を参照)。
- ・尼崎市武庫之荘9丁目において、ソテツの周りに剪定されたソテツの葉があり、そこに多数のクロマダラソテツ

ジミが縄張りをするかのごとく翅を広げていた。そこにはアマガエル程度の小さなカエルが多数集まっており、クロマダラソテツシジミの♀が産卵を始めると一匹のカエルが飛びかかった。♀に逃げられたため捕獲できなかったが、産卵の都度何度も飛びかかり、♀は産卵を止めて飛び去った。同地ではいくつかのアマガエルがソテツの葉上にいるのを見かけたが、クロマダラソテツシジミを捕食するように思えた(永浜 裕氏私信)。

・伊丹市中野北では大きな2頭のカマキリが、クロマダラソテツシジミの蛹が潜っていると思われるソテツの綿毛の付近で身構えていた。カマキリをソテツから30cmほど離れたが、2頭とも元の場所に戻り、同じ格好で身構えていた。恐らく羽化直後の個体を捕食しようとしていたものと思われる(永浜 裕氏私信)。

・吸蜜植物としては、カラミンサ(白色)、ユーフォルビア(白色)、千日紅(赤紅色)、クフェア(淡紫紅色)、ネペタ(紫色)、イノコズチ(緑色)が報告されている(表を参照)。

・川西市寺畑では千日紅に多くのクロマダラソテツシジミが集まっており(表を参照)、他の地域でもこの花が最も好きであろうであった(森崎 譲氏私信)。

・神戸市灘区土山町の六甲病院前のソテツ群落の南側の花壇ではランタナ(白色、紫色、橙色)が広々と棚状に咲いており、ほかにはユーリオブシスデージー(黄色)やクフェア(淡紫紅色)が咲いていた。ここには多数のクロマダラソテツシジミが飛んでいたが、吸蜜はクフェアだけであり、吸蜜を予想していたランタナへは寄り付きもしなかった(筆者観察)。一方、大阪市西区では、ランタナ(橙色)での吸蜜がしばしば見られ、キバナコスコス(黄色)やキバナマーガレット(黄色)にも吸蜜し、黄色の花に対する嗜好性が高いようであった(若林守男氏私信)。

・新芽のないソテツにも飛来し、周囲を飛び回ったりソテツの葉上に静止したりするのをしばしば観察しており、みだけが集まっていることも稀でなかった。また、ソテツのない場所をひらひらと飛び回り、移動性が高いように感じられた。特に、道路沿いを飛ぶことが多かった。川沿いに飛翔するのを見たとの情報も聴取している。本種の著しい分布拡大と関連して興味深い行動である(筆者観察)。

【謝辞】

兵庫県におけるクロマダラソテツシジミの情報を一括して集計する企画をたて、本稿を作成する機会を与えていただいた近藤伸一氏、および、日頃より近畿地方と周辺地域のクロマダラソテツシジミの情報収集を共同で行っている平井規央氏と山本 治氏に感謝申し上げる。平井規央氏にはご多忙の中、分布図作成の労をお取りいただいた。道端 晃氏は写真の借用を快諾していただいた。大阪昆虫同好会(代表: 杠 隆史氏)は、その電子メールの連絡網により兵庫昆虫同好会の本企画を会員に案内していただき、多数の情報提供を受けた。各位に深謝申し上げる。以下に示す方々からは情報の提供を受け、詳細な情報聴取のために問合せをした際には丁寧なご回答をいただいた。心よりお礼を申し上げます。

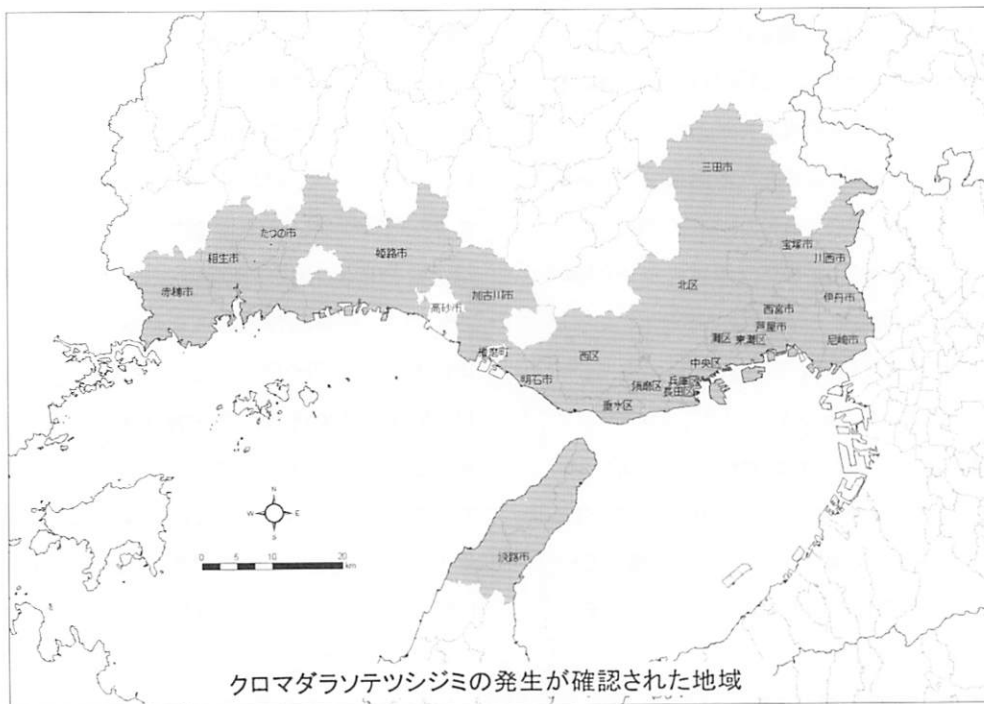
森崎 譲、成藤廣之、宇山喜士、永浜 裕、杠 隆史、神吉正雄、神吉弘視、岸 勘治、村上 豊、東 浩司、緒方正雄、成山嘉二、久保弘幸、岸本由美子、谷川忠久、坂本佳子、大塚喜久、谷本祥二、立岩幸雄、山下剛史、廣戸紀子、竹内 隆、島崎正美、岡嶋幹雄、内藤親彦、茂山憲史、佐藤邦夫、正井俊郎、刈田悟史、小野克己、近藤伸一、平井規央、山本 治、道端 晃、松尾昇佑、法西 浩、若林守男(敬称略、順不同)。

【参考文献】

- 1) 川副昭人(1992)、*Chilades pandava* (Horsfield), [1829](クロマダラソテツシジミ)について、蝶研フィールド 7(12):10.
- 2) 白水 隆(2006)、日本の迷蝶Ⅲ:698-706.
- 3) 酒井敬司、横田 靖、山本 治、平井規央、石井 実(2008)、大阪府池田市でクロマダラソテツシジミの発生を確認、月刊むし 444:2-4.
- 4) 平井規央、森地重博、山本 治、石井 実(2008)、最近分布拡大したチョウとガ-クロマダラソテツシジミとイチジクヒトリモドキ-、昆虫と自然 43(12):13-16.
- 5) 成藤廣之、森地重博(2009)、大阪府の2007年冬季におけるクロマダラソテツシジミの記録、季刊ゆずりは:投稿中.

(MORICHI SHIGEHIO

〒657-0016 神戸市灘区篠原台6-51-404)



ユーフォルビアの花を吸蜜する
クロマダラソテツジミ♂

2008年9月2日 尼崎市武庫豊町3 撮影:道端 晃



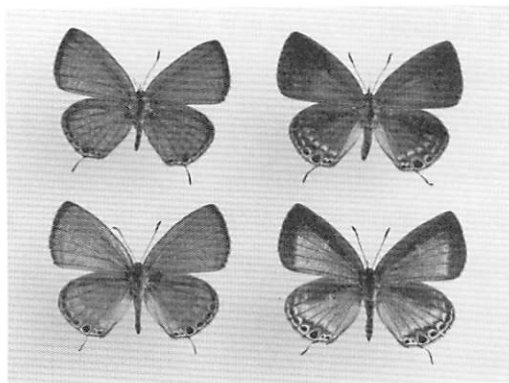
ソテツの新葉に産卵する
クロマダラソテツジミ♀

2008年9月6日 尼崎市武庫元町 撮影:道端 晃



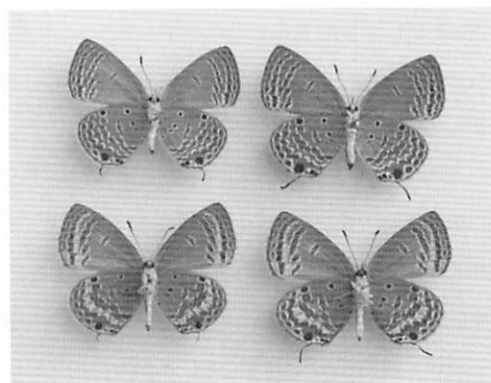
クロマダラソテツジミの終齢幼虫

2008年9月6日 尼崎市武庫元町 撮影:道端 晃



クロマダラソテツジミ 標本写真

左上:♂(長日型) 芦屋市西山町 16.VIII.2008
右上:♀(長日型) 神戸市東灘区森北町4 16.VIII.2008
左下:♂(短日型) 神戸市中央区港島9 10.X.2008(羽化)
右下:♀(短日型) 神戸市中央区港島9 10.X.2008(羽化)
標本保管:森地重博



クロマダラソテツジミ(裏面)

左上:♂(長日型) 芦屋市西山町 16.VIII.2008
右上:♀(長日型) 神戸市東灘区森北町4 16.VIII.2008
左下:♂(短日型) 神戸市中央区港島9 10.X.2008(羽化)
右下:♀(短日型) 神戸市中央区港島9 10.X.2008(羽化)

標本保管:森地重博

表. 兵庫県における 2007 年と 2008 年のクロマダラソテツシジミの記録

観察日	観察場所	成虫			成虫以外	コメント	確認者
		♂	♀	ex			
2007/11/17	川西市東多田				蛹1, 蛹抜け殻1		成藤廣之
2008/08/17	川西市東多田	4	2	>10			成藤廣之
2007/11/04	伊丹市中野北				終齢幼虫11		宇山喜士
2007/11/07	伊丹市中野北2丁目	3	2				永浜 裕
2007/11/08	伊丹市中野西2丁目	4	4				永浜 裕
2007/11/09	伊丹市中野北2丁目	1			—		永浜 裕
2007/11/09	伊丹市中野西2丁目	2	2				永浜 裕
2007/11/11	伊丹市中野西2丁目	2	1				永浜 裕
2007/11/15	伊丹市中野北2丁目		1		蛹8		永浜 裕
2007/11/15	伊丹市中野西2丁目		1		蛹8		永浜 裕
2007/11/19	伊丹市中野西				蛹12		宇山喜士
2007/11/19	伊丹市中野北				—		宇山喜士
2007/11/26	伊丹市中野北				蛹4		宇山喜士
2007/11/26	伊丹市中野西				—		宇山喜士
2008/07/04	伊丹市荒牧5丁目 荒牧中学校			—		学校など、2007年発生.	平井規央
2008/08/25	伊丹市千僧 伊丹市役所	4			幼虫約30, 卵	鮮度: 新鮮からややスレ. 卵〜終齢幼虫.	杠 隆史
2008/09/06	伊丹市桑津 猪名川河川敷		1			鮮度: 破損	神吉正雄
2008/09/25	伊丹市千僧 伊丹法務局	5	2			鮮度: 新鮮からややスレ.	杠 隆史
2008/08/10	尼崎市武庫之荘9丁目			多数			永浜 裕
2008/08/19	尼崎市武庫の里 武庫の里小学校	3	1				神吉正雄
2008/08/19	尼崎市稲葉荘3			数頭			神吉正雄
2008/08/20	尼崎市元町1		1				神吉正雄
2008/08/20	尼崎市南武庫之荘7				—	食痕確認	神吉正雄
2008/09/05	尼崎市武庫の里2丁目			多数			永浜 裕
2008/09/09	尼崎市東大物町大物公園				—	公園 食痕あり.	山本 治
2008/09/09	尼崎市東大物町1				—	緑地 食痕あり.	山本 治
2008/09/09	尼崎市東大物町1 正光寺				—	寺 ソテツにかなりの食痕あり.	山本 治
2008/09/20	尼崎市北大物町	4				鮮度: 汚損. 発生終了.	杠 隆史
2008/10/19	尼崎市浜田町4 尼崎南署				—	行政施設 食痕あり.	山本 治
2008/10/19	尼崎市東大物町大物公園				—	公園 食痕あり.	山本 治
2008/10/19	尼崎市東大物町大物公園	2			—	行政施設 社協会館 食痕あり.	山本 治
2008/10/19	尼崎市開明町3 本興寺				—	寺 食痕なし.	山本 治
2008/10/19	尼崎市昭和通1				—	学校 関西福祉保育専門学校 ソテツの食害大.	山本 治
2007/10/15	宝塚市平井	3	7		蛹2	1♂1♀羽化	宇山喜士
2007/10/17	宝塚市平井・中筋	11	8				宇山喜士
2007/10/18	宝塚市平井	13	10				岸 勘治
2007/10/22	宝塚市山本	7	4		蛹1	10/23羽化♀	成藤廣之
2007/10/22	宝塚市山本中3			多数			永浜 裕
2007/10/24	宝塚市山本	3	5				成藤廣之
2007/10/24	宝塚市栄町1 宝塚ガーデンフィールズ				卵、蛹	成虫は見ず.	平井/森地
2007/10/24	宝塚市米谷字清シ				—	清荒神清澄寺 ソテツあり.	平井/森地
2007/10/24	宝塚市切畑字長尾山 大林寺				卵殻		平井/森地
2007/10/24	宝塚市安倉北2 松林寺		1	1	卵殻、蛹殻	食害激しくソテツの葉を切り、対処.	平井/森地
2007/10/24	宝塚市平井	7	4				岸 勘治
2007/10/28	宝塚市平井5	5	8				神吉正雄
2007/10/28	宝塚市中筋 妙玄寺	2	3				神吉正雄
2007/10/29	宝塚市山本中2	2	1				神吉正雄
2007/10/29	宝塚市平井5	2	1				神吉正雄
2007/10/29	宝塚市中筋 妙玄寺	3	3				神吉正雄
2007/10/29	宝塚市山本中	25	28			民家のソテツで発生, 羽化は午後2時まで続いた.	宇山喜士
2007/10/31	宝塚市平井	4	4				成藤廣之
2007/10/31	宝塚市平井5	3	8				神吉正雄
2007/10/31	宝塚市中筋 妙玄寺	2	2				神吉正雄
2007/11/01	宝塚市平井	1					岸 勘治
2007/11/03	宝塚市山本	8	11				成藤廣之
2007/11/03	宝塚市雲雀丘4 雲雀丘学園				—	少し日陰のところにソテツ.	森地重博
2007/11/03	宝塚市雲雀丘4 雲雀丘幼稚園				蛹殻1		森地重博
2007/11/03	宝塚市山本東3		1			大きなソテツの新芽にクロマダラソテツシジミ.	森地重博
2007/11/03	宝塚市山本東2					ソテツに食痕あり.	森地重博
2007/11/03	宝塚市中筋3 妙玄寺	1	1			大規模なソテツ群落.	森地重博
2007/11/03	宝塚市平井5	11	12			一か所から約50頭が羽化.	神吉正雄
2007/11/03	宝塚市中筋 妙玄寺		1				神吉正雄
2007/11/03	宝塚市平井	13	17				岸 勘治
2007/11/04	宝塚市山本中	6	3				宇山喜士
2007/11/07	宝塚市山本中2	4	4				神吉正雄
2007/11/07	宝塚市平井5	1	2				神吉正雄
2007/11/08	宝塚市山本中	1					宇山喜士
2007/11/13	宝塚市山本中2		3				神吉正雄
2007/11/13	宝塚市平井5	1					神吉正雄
2007/11/13	宝塚市中筋 妙玄寺		1				神吉正雄
2007/11/19	宝塚市平井				—		宇山喜士
2007/11/25	宝塚市山本	1					成藤廣之
2007/11/25	宝塚市平井				終齢幼虫		岸 勘治
2007/11/26	宝塚市平井				—		宇山喜士
2007/11/26	宝塚市山本中				—		宇山喜士
2007/12/02	宝塚市山本		1				成藤廣之
2008/07/04	宝塚市武庫川町			—		宝塚ガーデンフィールズ, 2007年発生.	平井規央
2008/07/04	宝塚市切畑長尾山 大林寺			—		寺, 2007年発生.	平井規央
2008/07/04	宝塚市安倉北 松林寺			—		寺, 2007年発生.	平井規央
2008/07/04	宝塚市山本中(山本3?)			—		造園業, 2007年発生.	平井規央
2008/07/04	宝塚市山本3			—		造園業	平井規央
2008/07/04	宝塚市山本東3			—		国道176号線沿いの造園地, 2007年発生.	平井規央
2008/07/04	宝塚市山本東3			—		造園業	平井規央
2008/07/04	宝塚市中筋3 妙玄寺			—		寺, 2007年発生.	平井規央
2008/07/04	宝塚市平井5			—		造園業, 2007年発生.	平井規央
2008/08/07	宝塚市仁川高丸	1				数頭ソテツに飛来.	神吉正雄
2008/08/14	宝塚市山本	52	29				成藤廣之
2008/08/16	宝塚市仁川高丸	1					神吉正雄
2008/08/20	宝塚市高松町2				—	食痕確認	神吉正雄
2008/08/25	宝塚市仁川旭ヶ丘9		1			1♀が鉢植えのシャコバサボテンに産卵行動.	神吉正雄

2008/09/04	宝塚市仁川百合野町3	21	3			鮮度:破損	神吉正雄
2008/09/07	宝塚市仁川百合野町 震災公園		1				神吉正雄
2008/09/11	宝塚市仁川百合野町 震災公園	1					神吉正雄
2008/09/16	宝塚市仁川百合野町	2					神吉正雄
2008/09/20	宝塚市武庫川町			2			村上 豊
2008/10/09	宝塚市山本			約30	蛹5		成瀬廣之
2008/10/18	宝塚市山本中	1	2				東 浩司
2008/10/18	宝塚市中筋	1					東 浩司
2008/10/25	宝塚市山本	3	4		幼虫1	11/8羽化♀	成瀬廣之
2008/12/01	姫路市網干区興浜字西沖				—	1か月程度経過した数頭〜10頭程度の食痕	杠 隆史
2007/10/24	西宮市生瀬1 国道176号線沿い				—	ソテツ大きな3群落。	平井/森地
2007/10/24	西宮市生瀬町2 生瀬小学校				—	ソテツなし。	平井/森地
2007/10/24	西宮市生瀬町2 浄福寺				—	ソテツなし。	平井/森地
2007/10/24	西宮市生瀬町2 生瀬皇太神社				—	ソテツなし。	平井/森地
2007/10/24	西宮市塩瀬町青葉台1 民家				—	ソテツあり。	平井/森地
2007/10/24	西宮市塩瀬町青葉台2 民家				—	ソテツあり。	平井/森地
2008/08/05	西宮市北山町 北山緑化植物園	2				訪花:カラミンサ、ネベタ。	神吉正雄
2008/08/06	西宮市鷺林寺町 鷺林寺	1					神吉正雄
2008/08/07	西宮市鷺林寺町 鷺林寺		1	38	卵,幼虫	産卵を目撃。古い食痕あり。	神吉正雄
2008/08/07	西宮市鷺林寺南町	1				新鮮	神吉正雄
2008/08/07	西宮市鷺林寺南町	1		69	卵,幼虫	古い食痕あり。	神吉正雄
2008/08/08	西宮市枝川町 市立西宮東高	7		多数		破損個体が多い。	神吉正雄
2008/08/08	西宮市枝川町	7	2			鮮度:スレが多い。	神吉正雄
2008/08/10	西宮市六湛寺町 海清寺			1	幼虫	食痕確認	神吉正雄
2008/08/12	西宮市甲陽園東山町11			多数	幼虫多数		神吉正雄
2008/08/12	西宮市甲陽園目神山町					食痕確認	神吉正雄
2008/08/12	西宮市甲陽園山王町	1			幼虫多数	鮮度:ボロ	神吉正雄
2008/08/14	西宮市中浜町 香榎園小学校		1			鮮度:新鮮	神吉正雄
2008/08/14	西宮市浜脇町 浜脇小学校	2	2			鮮度:新鮮, 食痕確認	神吉正雄
2008/08/15	西宮市宮前町 臨浜中学校	1	1			羽化不全死体あり。	神吉正雄
2008/08/15	西宮市中浜町 香榎園小学校		1			鮮度:スレ	神吉正雄
2008/08/15	西宮市塩瀬町生瀬宝生ヶ丘2	2				ソテツに飛来。	神吉正雄
2008/08/15	西宮市塩瀬町生瀬生瀬高台17	1				鮮度:新鮮, ソテツに飛来。	神吉正雄
2008/08/15	西宮市名塩木之本清瀬台16					食痕確認	神吉正雄
2008/08/15	西宮市上ヶ原1番町 関西学院					食痕確認	神吉正雄
2008/08/15	西宮市甲風園1					食痕確認	神吉正雄
2008/08/16	西宮市鷺林寺南町		2	幼虫			神吉正雄
2008/08/16	西宮市鷺林寺町 鷺林寺	7		6	幼虫	鮮度:新鮮	神吉正雄
2008/08/16	西宮市上ヶ原5番町			12	幼虫		神吉正雄
2008/08/17	西宮市上之町12		1			鮮度:破損	神吉正雄
2008/08/17	西宮市上甲東園2 西宮高校	2	5			鮮度:破損	神吉正雄
2008/08/17	西宮市枝川町	7	9			鮮度:新鮮〜破損、鳴尾浜公園/奄美の森	神吉正雄
2008/08/17	西宮市鳴尾町1 乗聖寺	2	3			鮮度:破損	神吉正雄
2008/08/17	西宮市甲子園口北町27		3			鮮度:破損	神吉正雄
2008/08/17	西宮市戸崎町2		1				神吉正雄
2008/08/17	西宮市甲陽園東山町11	1	3	1	幼虫		神吉正雄
2008/08/17	西宮市池田町 武庫川女子大学	2	2			食痕確認	神吉正雄
2008/08/17	西宮市上鳴尾町 鳴尾八幡神社	2	1		—		神吉正雄
2008/08/17	西宮市若草町2				—	食痕確認	神吉正雄
2008/08/18	西宮市段上町 仁川学園	1				食痕確認	神吉正雄
2008/08/18	西宮市岡田山 神戸女学院	2	1	3	幼虫		神吉正雄
2008/08/18	西宮市六湛寺町 海清寺			1	幼虫		神吉正雄
2008/08/18	西宮市門戸西町 門戸厄神			成虫		食痕確認	神吉正雄
2008/08/19	西宮市高座町 西宮高校	1	3			食痕確認	神吉正雄
2008/08/20	西宮市六湛寺町 海清寺			数頭	幼虫	産卵観察	神吉正雄
2008/08/20	西宮市鷺林寺町 鷺林寺	2					神吉正雄
2008/08/22	西宮市里中町	1	1				緒方正雄
2008/08/23	西宮市大屋町12			数頭			神吉正雄
2008/08/23	西宮市仁川町6				—	食痕確認、旧阪急仁川植物園	神吉正雄
2008/08/26	西宮市岡田山2		1			産卵を目撃。	神吉正雄
2008/08/27	西宮市薬師町 瓦木中学校	2					神吉正雄
2008/08/27	西宮市高須町 鳴尾南中学校	1				食痕多数	神吉正雄
2008/08/28	宝塚市仁川百合野町		1				神吉正雄
2008/08/28	西宮市上ヶ原9番町 上ヶ原中学校	4					神吉正雄
2008/08/31	西宮市枝川町	7	3		幼虫約20,卵約20		成山嘉二
2008/09/01	西宮市鷺林寺町2	1				鮮度:カケ	神吉正雄
2008/09/02	西宮市名次町	1				鮮度:カケ	神吉正雄
2008/09/04	西宮市山口町船坂474		1			ソテツに飛来。	神吉正雄
2008/09/04	西宮市山口町上山口 山口中学校	1	1			鮮度:スレ	神吉正雄
2008/09/04	西宮市神原町13	1	1			鮮度:破損	神吉正雄
2008/09/04	西宮市名塩木之本3		1			鮮度:スレ	神吉正雄
2008/09/05	西宮市六湛寺町 市役所前	1					神吉正雄
2008/09/05	西宮市甲子園春風町 春風小学校	2				鮮度:新鮮	神吉正雄
2008/09/05	西宮市今津二葉町 今津中学校	2					神吉正雄
2008/09/05	西宮市樋の口町2		1				神吉正雄
2008/09/05	西宮市枝川町	1				鮮度:大破損、鳴尾浜公園/奄美の森	神吉正雄
2008/09/07	西宮市山口町船坂474		1				神吉正雄
2008/09/08	西宮市枝川町			多数		鮮度:新鮮からややスレ、	杠 隆史
2008/09/08	西宮市枝川町	8				鳴尾浜公園/奄美の森	神吉正雄
2008/09/08	西宮市上甲子園4	1				上甲子園中学校	神吉正雄
2008/09/09	西宮市熊野町 甲子園学園東側	1				鮮度:スレ	神吉正雄
2008/09/10	西宮市 関西学院大学構内	1				ソテツに1ヶ月ほど前のものと思われる大規模な食痕	久保弘幸
2008/09/16	西宮市松が丘町11	3					神吉正雄
2008/09/16	西宮市神楽町8		2			鮮度:新鮮・スレ	神吉正雄
2008/09/16	西宮市樋の池町 北夙川体育館	4				鮮度:スレ	神吉正雄
2008/09/16	西宮市鞍掛町	1				鮮度:カケ	神吉正雄
2008/09/16	西宮市浜掛町 法務局前	10	2			鮮度:スレとカケ混じり。	神吉正雄
2008/09/16	西宮市殿山町9	1					神吉正雄
2008/09/16	西宮市石勿町 北夙川小学校		1				神吉正雄
2008/09/16	西宮市荒我町7	1					神吉正雄
2008/09/17	西宮市上ヶ原一番町	5				関西学院大学構内、イノコヅチで吸蜜。	久保弘幸
2008/09/17	西宮市上甲東園 甲陵中学校	1					久保弘幸

2008/09/17	西宮市西宮浜4 貝類館前	1	1			鮮度:破損	神吉正雄
2008/09/18	西宮市鳴尾浜5		1				神吉正雄
2008/09/19	西宮市池田町 武蔵川女子大学		1				神吉正雄
2008/09/20	西宮市平木町	3	2			鮮度:新鮮	紅 隆史
2008/09/20	西宮市西宮浜	15	1				神吉正雄
2008/09/20	西宮市西宮浜4 貝類館前	4					神吉正雄
2008/09/20	西宮市江上町			確認		食痕確認	神吉正雄
2008/09/22	西宮市山崎町下山口 ななくさ学園	2				赤坂峠付近	神吉正雄
2008/09/22	西宮市北六甲台2 センター前	1				西宮市最北記録	神吉正雄
2008/09/22	西宮市名塩南台2		1				神吉正雄
2008/09/23	西宮市高畑町 伊藤ハム玄関前	9				鮮度:破損混じり	神吉正雄
2008/09/27	西宮市伏原町1			確認		食痕確認	神吉正雄
2008/09/27	西宮市深津町 深津中学校			—		食痕確認	神吉正雄
2008/09/27	西宮市津門稲荷町 広宣寺			—		食痕確認	神吉正雄
2008/10/03	西宮市鳴尾浜1			—		食痕確認	神吉正雄
2008/10/03	西宮市鳴尾浜2			確認		食痕確認	神吉正雄
2008/10/04	西宮市西福町	6	3		幼虫各齢多数	鮮度:新鮮	紅 隆史
2008/10/09	西宮市西宮浜	3	1				神吉正雄
2008/10/09	西宮市鞍掛町 法務局南	2				鮮度:スレ	神吉正雄
2008/10/12	西宮市上甲東園3	1					神吉正雄
2008/10/19	西宮市上甲東園2 西宮高校			—		学校 剪定済みで食痕など不明	山本 治
2008/10/19	西宮市上ヶ原1番町 関西学院大学			—		学校 ソテツの食害大	山本 治
2008/10/19	西宮市仁川宮合野町	1				民家 食痕少しあり	山本 治
2008/11/05	西宮市枝川町	1				鮮度:破損、鳴尾浜公園/奄美の森	神吉正雄
2008/11/05	西宮市六盛寺町 市役所前	1					神吉正雄
2008/10/13	篠山市北新町 ホテル			—		鉢植えのソテツ	森地重博
2008/10/06	三田市学園2 関西学院大学		14	幼虫		兵庫最北記録	神吉正雄
2008/10/13	三田市学園2 関西学院大学		4	蛹			神吉正雄
2008/08/16	芦屋市西山町 安楽寺	1				2008年3月に植木職人がソテツ食害に気付いていた	森地重博
2008/09/14	芦屋市東山町	2	1			鮮度:新鮮	岸本由美子
2008/09/17	芦屋市大原町			1			岸本由美子
2008/09/17	芦屋市岩園町			1			岸本由美子
2008/09/23	芦屋市岩園町仲池公園			3			谷川忠久
2008/09/23	芦屋市若葉町 芦屋中央公園			2			谷川忠久
2008/08/16	東灘区森北町6	1				甲南女子大学正門隣	森地重博
2008/08/16	東灘区森北町4 稲荷神社			—		ソテツなし	森地重博
2008/08/16	東灘区森北町4 淨称寺	2	1			食痕あり	森地重博
2008/08/16	東灘区森北町6 民家	2		2-3			森地重博
2008/08/16	東灘区本山北町2 マンション前			—		玄関閣に大きな株、食痕なし	森地重博
2008/08/16	東灘区本山北町5 西光寺			—		食痕ない	森地重博
2008/08/16	東灘区本山北町3 常永寺			—		本堂両側のソテツのいずれにも食痕あり	森地重博
2008/08/16	東灘区住吉本町2 民家			—			森地重博
2008/08/17	東灘区向洋町東4 会社			—		六甲アイランドにはソテツ少ない	森地重博
2008/08/17	東灘区向洋町中5			—		六甲アイランド公園	森地重博
2008/08/17	東灘区本山北町2	1				山手幹線沿い	神吉正雄
2008/08/26	東灘区岡本駅付近		1				坂本佳子
2008/08/31	東灘区本山北町4 真光寺			≥5		入れず	大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町4 民家			≥5			大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町4 中野八幡神社			—		ソテツに食痕あり	大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町1 法覚寺			—		入れず	大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町2 マンション入口	1					大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町5 小路八幡宮			—			大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町5 西光寺			—		ソテツに食痕あり	大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町6 鷺森八幡神社	2				近隣民家にソテツ	大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町3 本山第一小学校			—		入れず	大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町3 常永寺		2				大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町3 民家			5			大塚喜久
2008/08/31	東灘区本山北町4 民家			目撃			大塚喜久
2008/08/31	東灘区岡本2 宝積寺			—		ビルになっている	大塚喜久
2008/08/31	東灘区西岡本1 本山第二小学校			—		入れず	大塚喜久
2008/08/31	東灘区西岡本1 民家			目撃			大塚喜久
2008/08/31	東灘区岡本8 光明寺			≥5		入れず、壁の外から観察	大塚喜久
2008/08/31	東灘区岡本8 甲南大学			—			大塚喜久
2008/08/31	東灘区西岡本4 大日女尊神社			—			大塚喜久
2008/08/31	東灘区住吉山手5 若宮八幡宮	1		1			大塚喜久
2008/08/31	東灘区住吉山手5 神大付風住吉小中	1	2				大塚喜久
2008/09/05	東灘区住吉町	2	1				大塚喜久
2008/09/07	東灘区岡本駅付近			1			谷本洋二
2008/09/20	東灘区育木4			3			坂本佳子
2008/09/23	東灘区深江南町5			5		神戸市立本庄中学校 ソテツない	谷川忠久
2008/09/23	東灘区深江南町5			約30		神戸大学深江キャンパス	谷川忠久
2008/09/23	東灘区深江南町5			1		神戸大学深江キャンパス	谷川忠久
2008/09/23	東灘区深江南町5			4		神戸大学深江キャンパス	谷川忠久
2008/09/23	東灘区深江南町5			1		神戸大学深江キャンパス	谷川忠久
2008/09/23	東灘区深江南町5			—		神戸大学深江キャンパス	谷川忠久
2008/10/04	東灘区向洋町東2			—		ソテツは少し目録で新芽なし	森地重博
2008/10/04	東灘区向洋町東3 フェリー乗場	1				六甲アイランド初記録、1株にかなり古い食痕	森地重博
2008/10/04	東灘区向洋町西6 自動車教習所			幼虫を確認		成虫なし、古い食痕多数、教習所内ゆえ観察困難	森地重博
2008/10/04	東灘区向洋町東4			—		会社の門前	森地重博
2008/08/16	灘区篠原北町4 徳園神社			—			森地重博
2008/08/16	灘区篠原北町3 厳島神社			—			森地重博
2008/08/16	灘区六甲台町 神戸大学農学部			—		ソテツなし	森地重博
2008/08/16	灘区赤松町3 カトリック六甲教会			—		大きなソテツの1株	森地重博
2008/08/17	灘区一王山町 十勝寺			—		小さな1株	森地重博
2008/08/17	灘区土山町 六甲病院		3			社務所の隣にソテツあり	森地重博
2008/08/17	灘区篠原 長峰公園			—		ソテツの大きな株、食痕あり、クフェア(花柳)に吸蜜	森地重博
2008/08/17	灘区城の下通1 神戸高校前	1		—		ソテツ見当たらず	森地重博
2008/08/17	灘区摩耶埠頭			—		道路上进行飛翔、草上に静止、近くにソテツあるか不明	森地重博
2008/08/31	灘区六甲台町 神戸大学農学部			—		摩耶埠頭、ソテツの大きな株	森地重博
2008/08/31	灘区赤松町3 カトリック六甲教会			—			森地重博
2008/08/31	灘区土山町 六甲病院	5	2	多数		小さな赤紫の園芸花に多数の成虫が吸蜜、ランタナでの吸蜜は見られず、新芽に産卵、クフェアに吸蜜	森地重博

2008/08/31	灘区篠原北町4 護国神社			—	食痕あり(08/16の観察では食痕なし).	森地重博
2008/08/31	灘区中郷町 住宅地の路上			—	鉢植えのソテツ1株.	森地重博
2008/08/31	灘区中郷町			—	鉢植えのソテツ1株.	森地重博
2008/08/31	灘区新在家南町 妙善寺			—	ソテツは樹齢推定170年の大株.	森地重博
2008/09/05	灘区宮山町3 JR六甲道	2				谷本洋二
2008/09/06	灘区赤松町3 カトリック六甲教会	2			初記録	森地重博
2008/09/06	灘区新在家南町 妙善寺		1	2	卵と幼虫多数	森地重博
2008/09/07	灘区六甲台町 神戸大学農学部			—	初記録	森地重博
2008/09/07	灘区新在家南町 妙善寺			幼虫多数	成虫なし. 幼虫は孵化後3-4日経過か.	森地重博
2008/09/07	灘区灘浜東町 神戸製鋼南			—	大きな株. 新芽なし.	森地重博
2008/09/07	灘区摩耶埠頭 アスコットサルパーク隣			—	ソテツに新芽なし.	森地重博
2008/10/04	灘区六甲台町 神戸大学農学部			終齢幼虫多数	新芽ある株の, 5枚の新芽の内幼虫は1枚のみ食す.	森地重博
2008/10/04	灘区六甲台町 民家			—	ソテツは大きな1株.	森地重博
2008/10/04	灘区土山町 六甲病院			5-6	ソテツの大きな株. 食痕あり. クフェア(花柳)に吸蜜.	森地重博
2008/10/04	灘区中郷町	1	1	—	ソテツに新芽なし.	森地重博
2008/10/04	灘区浜東町 神戸製鋼南			—	1本の雄株幹冠部に新芽約25葉. 食痕なさそう.	森地重博
2008/10/04	灘区摩耶埠頭 アスコットサルパーク隣	1		幼虫3, 蛹拔殻	摩耶埠頭での初記録.	森地重博
2008/10/12	灘区王子町3			終齢幼虫2	王子動物園前	平井規央
2008/10/12	灘区王子町4			—	王子動物園内. 食痕多数.	平井規央
2008/11/22	灘区新在家南町 妙善寺			—	新芽なし.	森地重博
2008/11/22	灘区土山町 六甲病院			—	新芽なし.	森地重博
2008/08/17	中央区港島9			—	ポートアイランド. 道路沿いに大小12株.	森地重博
2008/08/17	中央区神戸空港			—	神戸空港. 大きな株あり.	森地重博
2008/08/17	中央区中山手通5 相楽園	2	3	36	卵, 幼虫	神吉正雄
2008/08/31	中央区東川崎町 ホテル			—	日陰で環境不良.	森地重博
2008/08/31	中央区波止場町 スリケンパーク			数卵	神戸港中突堤. ポートタワーの東側.	森地重博
2008/08/31	中央区東川崎町 モザイクガーデン			—	ソテツなし.	森地重博
2008/08/31	中央区下山手通 本寿寺			—		森地重博
2008/08/31	中央区中山手通 閨帝廟			—		森地重博
2008/08/31	中央区諏訪山町			—	神戸市花と緑のまち推進センター. ソテツなし.	森地重博
2008/08/31	中央区北野町 神戸外国倶楽部			1	終齢幼虫2, 前蛹13, 蛹3	森地重博
2008/08/31	中央区北野町 北野クラブ			—	数株で食痕多い.	森地重博
2008/09/07	中央区港島9			—	ポートアイランド街路樹. 新芽なし.	森地重博
2008/09/07	中央区神戸空港 神戸空港駐車場			—	ソテツに新芽なし.	森地重博
2008/09/09	中央区中山手通 相楽園			多数	幼虫多数	近藤伸一
2008/09/09	中央区中山手通 華岡文学校			—		近藤伸一
2008/09/09	中央区中山手通 産業会館			—	確認できず.	近藤伸一
2008/09/09	中央区大倉山公園			—	ソテツ十数株調査. 10月2日も確認できず.	近藤伸一
2008/09/09	中央区湊川公園			—	確認できず.	近藤伸一
2008/09/09	中央区加納町 東遊園地			—	公園	山本 治
2008/09/09	中央区磯辺通 小野八幡宮			—	神社	山本 治
2008/09/09	中央区二宮町			—	民家 二宮神社付近	山本 治
2008/09/09	中央区二宮町			—	民家 二宮神社付近	山本 治
2008/09/09	中央区生田3			幼虫6	ホテル入り口 新芽なく飢え死の恐れあり.	山本 治
2008/09/09	中央区生田3	1	1	—	会社事務所 食痕あり.	山本 治
2008/09/09	中央区神若通7			—	道端	山本 治
2008/09/09	中央区国香通東福寺			2	幼虫20, 卵20	山本 治
2008/09/10	中央区楠町6 湊川多聞小学校	1		—	ソテツに食痕あり.	森地重博
2008/09/12	中央区国香通6 東福寺			2-3	幼虫多数	谷本洋二
2008/09/13	中央区中山手通5 相楽園			多数	ソテツ新芽がかなりの数の幼虫に被害.	大塚喜久
2008/10/04	中央区港島9	4		蛹多数	ポートアイランド初記録. 空港に続く道のそば.	森地重博
2008/10/04	中央区港島中町7			—	食痕や卵なし. 新芽少しあり.	森地重博
2008/10/04	中央区神戸空港 神戸空港駐車場			—	根元に新芽あり. 食痕や卵なし.	森地重博
2008/10/18	中央区神戸空港 神戸空港駐車場			—	空港島初記録. 食痕あり(時間なく十分な観察できず)	森地重博
2008/10/21	中央区中山手通相楽園	24	5	—	公園 食痕多い. 成虫は100個体以上舞っている.	山本 治
2008/11/01	中央区中山手通5 相楽園			多数		大塚喜久
2008/09/10	北区鈴蘭台 民家			5	卵10, 幼虫10	谷本洋二
2008/09/継続	兵庫区和田宮通			—		立岩幸雄
2008/09/24	兵庫区永沢町厳島神社			—	食痕なし.	山下剛史
2008/09/06	長田区開運町4 満福寺			数卵, 幼虫多数	中小規模の数株.	森地重博
2008/09/09	長田区東池尻交差点	1	1	卵少数	ソテツの新芽少しでている.	谷本洋二
2008/09/24	長田区久保町10			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区水笠通2			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区腕塚町9			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区駒が林5			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区東尻池2			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区真野町2			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区荻藻通1			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区二葉町6			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区二葉町7			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/24	長田区長楽町7			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区荻藻通4			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区荻藻通5			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区荻藻通5			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区東尻池3			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区東尻池5			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区野田町5			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区久保町9			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/26	長田区腕塚町9			—	食痕なし	山下剛史
2008/09/02	須磨区妙法寺		1	—	廣戸紀子氏情報. 久保が写真同定.	廣戸紀子
2008/09/05	須磨区妙法寺		1	—	廣戸紀子氏情報. 久保が写真同定.	廣戸紀子
2008/09/06	須磨区北町3 妙興寺			—	ソテツは4箇所.	大塚喜久
2008/09/06	須磨区北町 浄徳寺			—	ソテツは1箇所.	大塚喜久
2008/09/06	須磨区北町1 月見山自治会館			—	ソテツは1箇所.	大塚喜久
2008/09/06	須磨区戸政町4 民家			—	ソテツは2本.	大塚喜久
2008/09/06	須磨区東町2 高松寺			—		大塚喜久
2008/09/06	須磨区若木町2 法界寺			—		大塚喜久
2008/09/09	須磨区妙法寺		1	—	廣戸紀子氏情報. 久保が写真同定.	久保弘幸
2008/09/09	須磨区東須磨1 須磨離宮公園			—	ソテツの新芽なし.	谷本洋二
2008/09/09	須磨区若宮町1 須磨海浜公園			—	ソテツの新芽なし.	谷本洋二
2008/09/09	須磨区若宮町			—	ソテツの新芽なし.	谷本洋二

2008/09/10	須磨区 妙法寺	1			廣戸紀子氏情報。久保が写真同定。	廣戸紀子
2008/09/13	須磨区横尾3 住宅地		1			大塚喜久
2008/09/14	須磨区北町3 妙興寺			—	ソテツは4箇所。	大塚喜久
2008/09/14	須磨区北町1 淨徳寺			—	ソテツは1箇所。	大塚喜久
2008/09/14	須磨区北町1 月見山自治会館			—	ソテツは1箇所。	大塚喜久
2008/09/14	須磨区戸政町4 民家			—	ソテツは2本+近隣に1本。	大塚喜久
2008/09/14	須磨区 妙法寺		1		廣戸紀子氏情報。久保が写真同定。	廣戸紀子
2008/09/20	須磨区横尾2・3 住宅地		多数		ソテツ14箇所	大塚喜久
2008/09/28	須磨区東須磨1 須磨離宮公園	1			ソテツは小さい1株のみ。	谷本祥三
2008/09/29	須磨区千歳町千歳公園			—	食痕なし	山下剛史
2008/10/04	須磨区横尾2・3 住宅地		多数			大塚喜久
2008/10/04	須磨区北町3 妙興寺	1	1		ソテツは4箇所	大塚喜久
2008/10/04	須磨区北町1丁目			幼虫2	ソテツは1箇所	大塚喜久
2008/10/11	須磨区北町3 妙興寺			4-5	ソテツは4箇所	大塚喜久
2008/10/11	須磨区北町1 淨徳寺			—	ソテツは1箇所	大塚喜久
2008/10/11	須磨区北町1 民家	1				大塚喜久
2008/09/05	垂水区下畑町 民家			—	ソテツの新芽なし。	谷本祥三
2008/09/05	垂水区塩屋町3 塩屋小学校			—	ソテツの新芽なし。	谷本祥三
2008/09/06	垂水区塩屋? マンション			—		森地重博
2008/09/14	垂水区名谷町 明王寺			—		大塚喜久
2008/09/14	垂水区名谷町 奥畑公民館			約10	近隣のソテツにクロマダラソテツジミ確認できず。	大塚喜久
2008/09/17	垂水区星陵代2 民家			4-5 幼虫多数		谷本祥三
2008/09/17	垂水区西舞子3 道路脇	2			ソテツの新芽なし。	谷本祥三
2008/09/17	垂水区弁口台団地入口	1	3		卵多数、幼虫見ず	谷本祥三
2008/09/20	垂水区名谷町 奥畑公民館			数頭	薬剤散布。近隣のソテツにクロマダラソテツジミ確認できず。	大塚喜久
2008/10/04	垂水区名谷町 淨徳寺 奥畑公民館			—	9/20の薬剤散布が奏効?	大塚喜久
2008/10/11	垂水区名谷町 奥畑公民館	1				大塚喜久
2008/10/19	垂水区名谷町 奥畑公民館	2	1		薬剤に強い模様、♀は低温型。	大塚喜久
2008/10/25	垂水区名谷町 奥畑公民館	2	3		薬剤に強い模様、♀は低温型。	大塚喜久
2008/11/03	垂水区名谷町 奥畑公民館		2		薬剤に強い模様、♀は低温型。	大塚喜久
2008/09/20	西区神出町東 最明寺境内	1			ソテツに食痕なし。	久保弘幸
2008/09/20	西区平野町堅田			—	確認できず。	近藤伸一
2008/09/20	西区平野町西戸田			—	確認できず。	近藤伸一
2008/09/06	明石市材木町8 岩屋神社			—	ソテツなし。	森地重博
2008/09/06	明石市材木町9 長林寺			—	ソテツなし。	森地重博
2008/09/06	明石市材木町9 本誓寺			—		森地重博
2008/09/06	明石市材木町14 宝林寺			—		森地重博
2008/09/06	明石市材木町14 龍谷寺			—	ソテツなし。	森地重博
2008/09/06	明石市日富美町6 本立寺			—	食痕と疑われる所見あり。	森地重博
2008/09/06	明石市大観町11 円珠寺			—	ソテツは中規模株で新芽多い。	森地重博
2008/09/06	明石市大観町11 無量光寺			—	ソテツ多い	森地重博
2008/09/06	明石市大観町11? 尊楽寺			—	ソテツなし。	森地重博
2008/09/06	明石市大観町12 正徳寺			—		森地重博
2008/09/06	明石市日富美町13 長久禅寺			—	ソテツなし。	森地重博
2008/09/06	明石市林2 宝蔵寺			—	ソテツなし。	森地重博
2008/09/06	明石市林2 若宮神社			—		森地重博
2008/09/06	明石市船上町3 護国寺密蔵寺			—		森地重博
2008/09/06	明石市林1 専修寺	1			食痕らしきものがあるが卵と幼虫なし。	森地重博
2008/09/06	明石市林3 浄蓮寺			10卵	食痕見当たらず。	森地重博
2008/09/06	明石市藤江 龍泉禅寺			—	大きな株	森地重博
2008/09/06	明石市松江 正義寺			—	大きな株	森地重博
2008/09/07	明石市林崎町 貴崎神社			若齢幼虫多数	その後剪定により全滅したものと思われる。	久保弘幸
2008/09/15	明石市大久保町江井ヶ島 長楽寺		4		ソテツに古い食痕。幼虫は発見できず。	久保弘幸
2008/09/15	明石市西松江 西松江公会堂内			若齢幼虫多数		久保弘幸
2008/09/15	明石市西島		1		飛翔中の個体。	久保弘幸
2008/09/15	明石市魚住町 住吉神社境内			—	ソテツを調査するも発見できず。	久保弘幸
2008/09/16	明石市魚住町錦が丘 遍照寺境内	1			ソテツに若芽なし。	久保弘幸
2008/09/16	明石市大久保町江井ヶ島		多数		明石市立少年自然の家構内。	久保弘幸
2008/09/17	明石市大久保町江井ヶ島 長楽寺	4	1			久保弘幸
2008/09/17	明石市大久保町江井ヶ島	1		卵多数	明石市立少年自然の家構内。	久保弘幸
2008/09/28	明石市大久保町江井ヶ島			終齢幼虫多数	明石市立少年自然の家構内。8幼虫のうち1頭から 寄生蜂幼虫が脱出。	久保弘幸
2008/11/04	明石市大久保町高丘		1			久保弘幸
2008/09/09	加古川市加古川町瀬の口			—	民家	山本 治
2008/09/09	加古川市加古川町瀬の口			—	ロータリー脇 加古川駅南側	山本 治
2008/09/20	加古川市加古川町加古川南高校	1	1			立岩幸雄
2008/10/02	加古川市加古川町西河原 民家			終齢幼虫数頭		立岩幸雄
2008/10/04	加古川市加古川町加古川南高校			終齢幼虫2頭		立岩幸雄
2008/10/11	加古川市加古川町本町 マンション前			3齢幼虫2頭		立岩幸雄
2008/10/11	加古川市加古川町本町 開業医前			2卵確認		立岩幸雄
2008/10/11	加古川市加古川町備後福林寺	1				立岩幸雄
2008/10/11	加古川市東神吉町升田	1				立岩幸雄
2008/10/19	加古川市志方町志方町志方中学校	1				竹内 隆
2008/10/24	加古川市志方町志方町志方中学校	1	3	卵多数		島崎正美
2008/10/26	加古川市加古川町本町			終齢幼虫10		立岩幸雄
2008/09/09	姫路市綿町			—	病院玄関	山本 治
2008/09/26	姫路市網干区新在家 尊桂寺	1			産卵行動を盛んに繰り返していた。	岡嶋幹雄
2008/10/16	姫路市網干区大江島寺前町 ルリ保育園横の田の稲穂	1			ルリ保育園は寺院。立派なソテツあり。	岡嶋幹雄
2008/10/18	姫路市青山南		数頭			内藤親彦
2008/09/25	たつの市御津町室津 賀茂神社下	2	1	幼虫なし	よく晴れた温かい日。コリアスの花に成虫飛来直後か。持ち帰った葉から幼虫多数孵化。	近藤伸一
2008/10/13	赤穂市加屋屋		1		ソテツに著しい食痕。1ヶ月近く経過していると推測。	久保弘幸
2008/10/16	赤穂市(旧一宮町)尾崎 尾崎小学校			—	4・5株のソテツ一株の新葉が食害を受けていた。	茂山憲史
2008/10/19	赤穂市(旧一宮町)尾崎 尾崎小学校			蛹と抜け殻各1ex	10/16に観察したソテツから。	茂山憲史
2008/09/09	淡路市(旧北淡町)常盤			—	確認できず。	佐藤邦夫
2008/09/09	淡路市(旧津名町)志筑ターミナル			—	ソテツ11株を調査したが、確認できず。	正井俊郎
2008/09/12	淡路市(旧一宮町)江井			—	ソテツ4株を調査するも発見できず。	久保弘幸
2008/09/30	淡路市(旧津名町)佐野新島		10	幼虫も確認	佐野運動公園。道端のソテツ。	刈田 悟史
2008/09/30	淡路市(旧津名町)佐野新島 佐野運動公園			—	多くのソテツの中で1株だけ幼虫がついていた。	刈田悟史
2008/10/26	淡路市(旧淡路町)岩屋崎崎		1	卵、幼虫確認	国道28号線の両側。ソテツの新芽あり。	小野克己
2008/11/17	淡路市(旧北淡町)常盤	2			淡路景観園芸学校内。羽化不良と斑紋異常の各1個	佐藤邦夫
2008/09/12	洲本市(旧一宮町)江井・洲本市内			—	ソテツ2株を調査するも発見できず。	久保弘幸
2008/09/24	朝来市(朝来町)立脇			—	確認できず。	近藤伸一