

初蝶リレー 2013 とその成果

久保 弘幸¹⁾

(1) 事業の概要

初蝶リレー 2013 は, その春に初めて見られた蝶に関する情報を, こどもとむしの会会員から募り, それを会員間で共有しようとする試みである.

早春の蝶の出現期は, これまで「虫屋」個々の観察記録としては存在したが, 多くの人々が共有する状況にはなかった. これを会員間で共有することによって, 冬から春にかけての気温変化と蝶の出現期の関係を, 多くの人々が体感することができるし, 兵庫県下を中心に近畿地方に在住する会員が観察の網を広げることで, 広汎な情報が得られ, 桜前線のように, 蝶の発生時期が描く「出現前線」を描くことが可能となるかもしれない. さらに, こうした事業を毎年実施することにより, 早春の蝶の出現期がどのように変動するのかという長期的な情報も得られるであろう.

今年度は初めての試みとして, 会員諸氏に呼びかけて目撃情報の収集をおこない, これを週ごとにまとめて「初蝶ニュース」として配信するという方式で実施した.

(2) 実施方法

「初蝶リレー 2013」は, 2月4日(立春)から4月14日までの期間に, 会員が目撃した蝶の種類, 日時, 場所をEメールによって担当者(久保)宛てに連絡するという方法で実施した. 担当者は寄せられた情報をとりまとめて, 週に1回程度「初蝶ニュース」としてメール配信することとした.

(3) 成果(別紙一覧表参照)

期間中, 28人の会員から, 21種の蝶に関して累計94件の情報が寄せられたほか, 蛾, トンボ, バッタ類に関する情報も9件寄せられた. これによって「号外」などを含め, 合計12回にわたって「初蝶ニュース」を配信したほか, 会員から情報とともに寄せられた写真を, こどもとむしの会ブログ上に公開できた.

(4) 問題点と今後の展望

久保が予想したよりも多くの情報が寄せられ, 初めての試みとしては, 一定の成果があった. しかし, 事前に予想していたような「蝶前線」を描くためには, さらに多くの情報を積み重ねる必要があることも明らかになった.

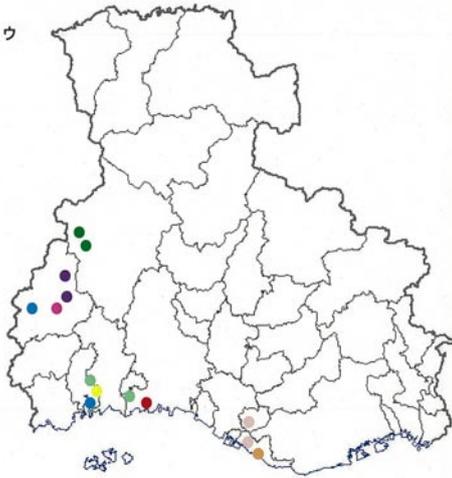
情報収集方法については, 現在のところEメールが最も効果的であることは疑いないが, 今後の実施にあたっては, メール環境にない会員諸氏が参加する途を, 何らかの方法で確保する必要がある.

本事業は, 佐用町昆虫館開館前の, 昆虫出現に対する期待感が高まる時期に行えることから, 参加した会員にとっては, 一定の「やりがい」を感じられる事業にもなると思われる. またそれによって, こどもとむしの会ならびに佐用町昆虫館の運営に対し, 多少ともプラス効果を生むことができるかもしれない. 可能であれば, 会員外の方々(特にこども)にもホームページやマスコミを通じて広く呼びかけることで, その効果はより高まるだろう. また, 佐用町内の小学校等への参加呼びかけなどもおこなえば, 地域とNPOを結ぶ場になるかもしれない.

多くの情報をお寄せ下さった会員の皆様に謝意を表し, 結びとしたい.

¹⁾ Hiroyuki KUBO 兵庫県明石市 兵庫ウスイロヒョウモンモドキを守る会

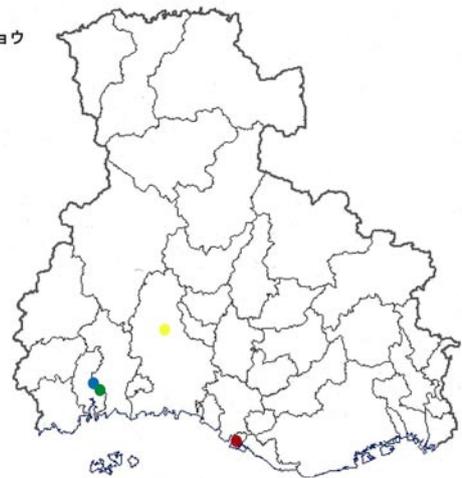
モンシロチョウ



- 2月14日 ● 3月9日 ● 3月19日
- 3月6日 ● 3月12日 ● 3月22日
- 3月7日 ● 3月17日 ● 4月5日

モンシロチョウは、2月14日に姫路市勝原区で初見でした。平年より2週間ほど早いと思われます。その後、少し寒の戻りがあったので、発生が止まったようですが、3月上旬からの暖かさによって、各地域でいっせいに出現しました。但馬地方での発生は遅れ、3月20日を過ぎてもまだ見られなかったようです。

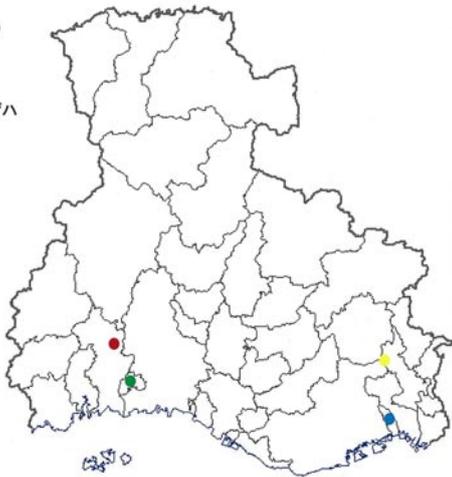
モンキチョウ



- 3月6日 ● 3月7日 ● 3月8日 ● 3月15日

モンキチョウの初見は、モンシロチョウよりかなり遅れて、平年並みかやや早い程度となりました。瀬戸内沿いで発生が始まったのは、モンシロチョウと同じです。奈良県は盆地気候で寒いいためか、初見は3月19日と、2週間近く遅れました。

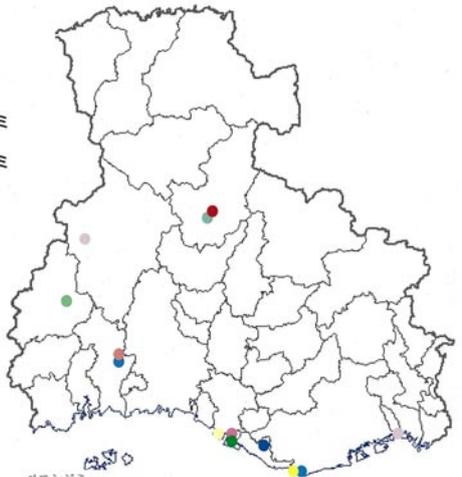
アゲハチョウ
ギフチョウ
アオスジアゲハ



- 3月19日 アゲハチョウ
- 3月23日 アゲハチョウ
- 3月31日 ギフチョウ
- 3月23日 アオスジアゲハ

アゲハチョウは、平年は3月末か4月初めにあらわれますが、今年はかなり早く出現しました（大阪市北区梅田では3月7日に目撃）。ギフチョウも、平年は4月上旬の出現ですが、3月31日に目撃されました。たいへん早かったのはアオスジアゲハで、3月23日に目撃されました。平年よりも約1か月早い出現でした。

ベニシジミ
ルリシジミ
ヤマトシジミ
ツバメシジミ



- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ● 3月13日 | ● 3月9日 | ● 3月28日 | ● 4月4日 |
| ● 3月16日 | ● 3月12日 | ● 4月4日 | ● 4月18日 |
| ● 3月20日 | ● 3月16日 | ● 3月20日 | |

ベニシジミは、平年はモンシロチョウに前後してあらわれますが、今年は遅れて平年なみでした。ルリシジミ・ツバメシジミ・ヤマトシジミの初見も、平年並みかやや早い程度ではないかと思われます。

表1 初蝶リレー 2013 で得られた成果

区分	種名	確認者	確認日	確認場所
初蝶	モンシロチョウ	鐵 英記	2月14日	姫路市勝原区
		河村幸子	3月6日	千葉県柏市酒井根
		野村智範	3月6日	佐用町早瀬
		茂見節子	3月6日	たつの市御津町朝臣
		内藤親彦	3月7日	姫路市網干区損保川河川敷
		前田啓治	3月7日	たつの市龍野町堂本
		清水哲哉	3月9日	たつの市誉田町
		太田慶子	3月10日	千葉県昭和の森
		宮武頼夫	3月12日	奈良県橿原市
		清水哲哉	3月12日	佐用町土井
		飯島昌	3月16日	猪名川町広根
		飯島昌	3月16日	猪名川町槻並
		齋藤泰彦	3月17日	佐用町漆野
		八田康弘	3月17日	佐用町船越
		三木進	3月19日	明石市大久保町八木
		小林慧人	3月19日	京都府京田辺市
		宮武頼夫	3月19日	奈良県橿原市
		三木進	3月22日	稲美町
		三木進	3月22日	明石市金ヶ崎
		清水兼男	4月5日	兵庫県千種町河呂
	清水兼男	4月5日	兵庫県千種町千種・岩野辺	
	モンキチョウ	久保弘幸	3月6日	播磨町大中
		内藤親彦	3月7日	姫路市網干区損保川河川敷
		清水哲哉	3月8日	たつの市誉田町
		小林慧人	3月19日	京都府京田辺市
	ツマキチョウ	宮武頼夫	3月19日	奈良県橿原市
		宮武頼夫	4月5日	奈良県橿原市
	アゲハチョウ	大西蘭子	3月7日	大阪市北区梅田
		清水哲哉	3月19日	たつの市新宮町
		小林慧人	3月23日	京都府京田辺市
		首藤広樹	3月23日	太子町
	キアゲハ	宮武頼夫	4月5日	奈良県橿原市
		宮武頼夫	4月5日	奈良県橿原市
	アオスジアゲハ	近藤フミ子	3月23日	芦屋市
	ギフチョウ	小林慧人	3月31日	宝塚市武田尾
	ルリシジミ	松岡想	3月13日	明石市大久保町
		飯島昌	3月16日	宝塚市花屋敷
		清水哲哉	3月16日	たつの市新宮町
		小林慧人	3月16日	池田市畑
		清水典子	3月16日	神戸市垂水区
		小林慧人	3月19日	京都府京田辺市
		近藤伸一	3月20日	朝来市
		久保弘幸	4月4日	播磨町大中
ベニシジミ	宮武頼夫	4月5日	奈良県橿原市	
	清水兼男	3月9日	兵庫県千種町	
	内田隼人	3月9日	芦屋市中央公園	
	久保弘幸	3月12日	播磨町大中	
	清水哲哉	3月16日	たつの市新宮町	
	近藤伸一	3月20日	朝来市	
ツバメシジミ	宮武頼夫	4月4日	奈良県橿原市	
	久保弘幸	4月4日	播磨町大中	
ヤマトシジミ	清水哲哉	3月28日	佐用町	
	久保弘幸	4月4日	播磨町大中	
スギタニルリシジミ	久保弘幸	4月4日	播磨町大中	
	清水典子	4月18日	神戸市垂水区	
ミヤマセセリ	近藤伸一	4月5日	養父市大屋町横行	
	梅田悠起	3月31日	川西市国崎	
	近藤伸一	4月5日	養父市大屋町加保	

区分	種名	確認者	確認日	確認場所
越冬組	キチョウ	松下宗嗣	3月6日	大阪府八尾市
		小林慧人	3月7日	池田市畑
		小林慧人	3月8日	池田市細川
		宮武頼夫	3月9日	奈良県橿原市
		太田慶子	3月10日	千葉県昭和の森
		近藤フミ子	3月15日	姫路市夢前町置本
		小林慧人	3月16日	池田市畑
		小林慧人	3月19日	京都府京田辺市
		宮武頼夫	3月19日	奈良県橿原市
		清水哲哉	2月28日	たつの市内
	アカタテハ	小林慧人	3月5日	京都府京田辺市
		宮武頼夫	3月9日	奈良県橿原市
		梅田悠起	3月31日	川西市国崎
	キタテハ	小林慧人	3月5日	京都府京田辺市
		近藤伸一	3月6日	朝来市
		久保弘幸	3月6日	播磨町大中
		小林慧人	3月8日	池田市伏尾
		小林慧人	3月8日	川西市猪名川河川敷
		宮武頼夫	3月9日	奈良県橿原市
		小林慧人	3月19日	京都府京田辺市
宮武頼夫		3月19日	奈良県橿原市	
ルリタテハ	小林慧人	3月5日	京都府京田辺市	
	宮武頼夫	3月9日	奈良県橿原市	
テングチョウ	大塚剛二	3月6日	篠山市藤阪	
	近藤伸一	3月6日	朝来市	
	太田慶子	3月10日	千葉県昭和の森	
ウラギンシジミ	小林慧人	3月16日	池田市畑	
	宮武頼夫	3月19日	奈良県橿原市	
	小林慧人	2月14日	川西市多田	
ムラサキシジミ	小林慧人	3月19日	京都府京田辺市	
	宮武頼夫	3月19日	奈良県橿原市	
初蛾	トビモンオオエダシヤク	久保弘幸	3月4日	明石市大久保町
	オオシモフリズメ	久保弘幸	4月5日	姫路市
	イボタガ	久保弘幸	4月5日	加古川市志方町
	エゾヨツメ	久保弘幸	4月5日	加古川市志方町
	マイコトラガ	久保弘幸	4月5日	加古川市志方町
	オオミズアオ	金子留美子	4月19日	大阪府四條畷市室池
越冬幼虫	アサギマダラ幼虫	近藤伸一		多可町加美区寺内
	ベニシジミ幼虫	久保弘幸	2月1日	播磨町大中
初トンボ	アオモンイトトンボ	片岡義方	3月12日	大阪府豊中市
	シオカラトンボ	片岡義方	3月16日	大阪府豊中市
直翅目	クビキリギス	首藤広樹	3月23日	太子町