

## 貝塚市及びその周辺で採集されたチョウ類 (2004 年)

食野 俊男 (貝塚市)

### 1. 調査の方法

本年も昨年と同様の活動を行った。昨年の報告と重複するが、行動は自分のエンジンを使ったマウンテンバイクに依る移動手段で、山中では歩行速度と同程度のユックリとした移動で、時にはバイクを押して出来るだけ見落としの無いように心掛け、昆虫類の観察並びに採集を実施した。

採集期間は、昨年と同様 3 月から 10 月とした。昨年の活動の実績から、各々の種の定着地と発生時期がほぼ掴めていたので、採集は対象との遭遇ロスを最小にする為、年毎の気候変動による発生時期のズレを考慮し、採集適期の前後一週間程度採集期間を広げて行う事とした。

また、対象とするチョウ類で種内変異の少ない種 (季節による斑紋・色彩の変化等を指す) や、個体数の少ない種は自然保護の観点から、出来得る限り生態観察のみに留めた。

本年の取組み目標としては、前年採集出来なかった種や、温暖化傾向の現在、南方から北上して来る種の発見と採集に力点を置くこととした。

### 2. 結果

採集結果の詳細は添付データを参照戴くとし、貝塚市で採集の科、種、個体数を下記に纏めた。本データでは、よく目撃されるのに掲載がなされていない種が有るが、報告者の個人的な判断にて採集がなされていないのでご容赦願いたい。

貝塚市内では、アゲハチョウ科 6 種 9 個体、シロチョウ科 5 種 8 個体、ジャノメチョウ科 3 種 3 個体、タテハチョウ科 5 種 7 個体、シジミチョウ科 5 種 6 個体、合計 5 科 24 種 33 個体のチョウ類を採集する事が出来た。この内クロアゲハ 1 個体及びミスジチョウ 1 個体は、いずれも車との衝突事故死体でありこれを含む。

アゲハチョウ科： ジャコウアゲハ、キアゲハ、ナミアゲハ、クロアゲハ、モンキアゲハ、アオスジアゲハ (以上 6 種 9 個体)

シロチョウ科： キチョウ、モンキチョウ、ツマキチョウ、モンシロチョウ、スジグロシロチョウ (以上 5 種 8 個体)

ジャノメチョウ科： クロヒカゲ、サトキマダラヒカゲ、クロコノマチョウ (以上 3 種 3 個体)

タテハチョウ科： ツマグロヒョウモン、ミスジチョウ、ルリタテハ、キタテハ、ヒメアカタテハ (以上 5 種 7 個体)

シジミチョウ科： ムラサキシジミ、コツバメ、ベニシジミ、ルリシジミ、ツバメシジミ (以上 5 種 6 個体)

貝塚市以外の地域では、アゲハチョウ科 4 種 7 個体、シロチョウ科 2 種 3 個体、ジャノメチョウ科 1 種 1 個体、タテハチョウ科 12 種 21 個体、マダラチョウ科 1 種 1 個体、テングチョウ科 1 種 1 個体、シジミチョウ科 7 種 12 個体、合計 6 科 26 種 46 個体のチョウ類を採集した。

結局、取組み目標であった南方からの北上種（ウラナミシジミを除く）との遭遇は叶わなかった。残念ではあるがこの活動を弛まず継続して行く限り、必ず良い出会いに巡り会えるものと考ええる。又、希少種については個人としての考えであるが、メスグロヒヨウモンがこれに該当するのではないかと思われる。理由は 1996 年頃から始めた野草やチョウの撮影や、本格的な採集でも 2003 年までは本種との出会いは皆無であった事による。本年は運良く、熊取町永楽ダムにて羽化直後の♂を採集でき、なおかつ同種♀とは泉佐野市下大木の畑地で二度遭遇したが、採集は出来なかった。

## 終わりに

昨年と同様の内容で多くの鳥類や、チョウ達の車による事故死が有り、本年も先に報告の通り私の標本箱に眠っている。多発する家庭での不要品の山中への廃棄と併せ、何らかの手段で山中への車両乗り入れの規制が出来ないものだろうか？

春は山菜取りの絶好のシーズンでは有るが、我が物顔に勝手に他人の山に立ち入り、フキノトウ、ワラビ、タラノ芽、挙句の果てはタケノコ迄持ち帰る不届き者が居たり、植物の特性を全く知らずに食用部分を採取した為、翌年には立ち枯れになってしまうタラの木等、人々の自然に対する知識不足にうんざりさせられる。こういう人々は是非自然遊学館に来て頂いて、知識を習得して頂きたいものである。最後に、本稿をまとめるに当り御助力頂いた自然遊学館のスタッフの方々に謝意を表す。

表1. 2004年に貝塚市で採集したチョウ類のリスト

科名	種名	学名	採集日	採集場所	雌雄	備考
アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous alcinous</i>	4月29日	貝塚市奥水間温泉付近	♂	
	ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous alcinous</i>	5月2日	貝塚市稲谷	♂	
	キアゲハ	<i>Papilio machaon</i>	8月12日	貝塚市脇浜	-	
	キアゲハ	<i>Papilio machaon</i>	8月12日	貝塚市脇浜	-	
	ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	8月12日	貝塚市脇浜	♂	
	クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	5月13日	貝塚市畑	♂	道路の中央に落ちていた、生きてはいたが重傷
	モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	4月25日	貝塚市三ヶ山	♂	
	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	4月25日	貝塚市三ヶ山	♂	
	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	4月25日	貝塚市三ヶ山	♂	
シロチョウ科	キチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i>	3月16日	貝塚市三ヶ山	-	
	モンキチョウ	<i>Colias erate poliocephalus</i>	3月21日	貝塚市木積	-	
	モンキチョウ	<i>Colias erate poliocephalus</i>	3月21日	貝塚市木積	-	
	ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>	4月2日	貝塚市海岸寺山	♂	
	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	3月21日	貝塚市木積	♂	裏面展翅
	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	3月21日	貝塚市木積	♂	
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	3月16日	貝塚市三ヶ山	♂	
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	3月21日	貝塚市木積	♂	裏面展翅
ジャノメチョウ科	クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>	4月29日	貝塚市海岸寺山	♂	
	サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>	5月28日	貝塚市海岸寺山	♀	
	クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima</i>	10月4日	貝塚市馬場(彩りの谷)	♂	
タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	4月25日	貝塚市三ヶ山	♂	
	ミスジチョウ	<i>Neptis philyra</i>	5月27日	貝塚市蕎原(葛城登山道)	-	車にあてられた模様で複眼陥没、後翅損傷多大
	ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	3月16日	貝塚市三ヶ山	-	
	ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	3月28日	貝塚市稲谷	-	後翅後端部異常形状
	ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	4月3日	貝塚市稲谷	-	
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	10月11日	貝塚市馬場~稲谷間	-	
	ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	5月29日	貝塚市二色の浜公園	-	
シジミチョウ科	ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>	4月2日	貝塚市海岸寺山	♀	
	コツバメ	<i>Callophrys ferrea</i>	4月17日	貝塚市木積	♀	
	コツバメ	<i>Callophrys ferrea</i>	4月17日	貝塚市木積	♀	
	ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	4月25日	貝塚市三ヶ山	♂	
	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	3月21日	貝塚市三ヶ山	♂	裏面展翅
	ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	4月7日	貝塚市三ヶ山	♀	

「海岸寺山」は、貝塚市麻生中、半田、および岸和田市極楽寺町にかけての一带。

「奥水間温泉付近」は、貝塚市木積。

表2. 2004年に貝塚市周辺で採集したチョウ類のリスト

科名	種名	学名	採集日	採集場所	雌雄	備考
アゲハチョウ科	クローアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	5月25日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	5月6日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	5月28日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	カラスアゲハ	<i>Papilio bianor dehaanii</i>	5月6日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	カラスアゲハ	<i>Papilio bianor dehaanii</i>	5月6日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	カラスアゲハ	<i>Papilio bianor dehaanii</i>	5月27日	泉佐野市林道下大木線	♀	昨年、インガケチョウ等を多く採集した場所
	モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	6月9日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
シロチョウ科	キチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i>	3月29日	泉佐野市稲倉林道	-	
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	3月28日	岸和田市相川口	♀	
	スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	6月2日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
ジャノメチョウ科	クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>	6月2日	岸和田市シガ谷林道	♀	
タテハチョウ科	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia</i>	6月9日	岸和田市牛滝(林道牛滝線)	♂	
	ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia</i>	6月9日	岸和田市牛滝(林道牛滝線)	♂	
	メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>	6月4日	熊取町永楽ダム	♂	
	イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	5月24日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	5月24日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	道路に落ちていた
	イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	6月2日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>	5月28日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>	6月2日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	ミスジチョウ	<i>Neptis philyra</i>	5月24日	岸和田市塔原(本谷林道)	-	
	コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	5月28日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	6月9日	岸和田市牛滝(林道牛滝線)	-	
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	3月28日	岸和田市相川口バス停入る	-	裏面展翅
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	5月28日	岸和田市相川口バス停入る	-	春型
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	10月6日	泉佐野市下大木	-	
	キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>	10月6日	泉佐野市下大木	-	
	ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>	5月26日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>	5月28日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>	5月28日	岸和田市塔原(本谷林道)	♂	
	インガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	5月24日	岸和田市相川口バス停入る	♂	裏面展翅
	インガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	5月24日	岸和田市塔原林道	♂	
ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>	5月24日	岸和田市塔原(本谷林道)	-		
マダラチョウ科	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	5月24日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
テングチョウ科	テングチョウ	<i>Libythea celtis celtoides</i>	5月24日	岸和田市シガ谷林道	♂	
シジミチョウ科	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	6月2日	岸和田市林道塔原線	♂	
	ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>	4月9日	岸和田市相川口	♀	
	ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>	6月9日	岸和田市塔原(本谷林道)	♀	
	アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>	6月4日	泉佐野市稲倉林道	-	
	コツバメ	<i>Callophrys ferrea</i>	3月29日	泉佐野市稲倉林道	♀	
	コツバメ	<i>Callophrys ferrea</i>	3月29日	泉佐野市稲倉林道	♂	
	トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>	5月6日	岸和田市塔原(本谷林道)	-	
	トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>	5月6日	岸和田市塔原(本谷林道)	-	
	トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>	5月6日	岸和田市塔原(本谷林道)	-	裏面展翅
	ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	10月1日	泉佐野市土丸	♂	
	ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	10月1日	泉佐野市土丸	♀	
	ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	10月11日	熊取町永楽ダム	♂	