

広峰、増位山系の昆虫

木村三郎

姫路地方は、気候が温暖であり、植物の分布上からは、シイ、カシ、クスノキなどの暖帯性の常緑広葉樹が生育する地域に属する。

ごく最近まで近くの山々の木は薪炭材として伐採され、多くはマツ林です。最近マツクイ虫や公害等の被害を受け、大きな木が枯れて、貧弱な林になっています。その上、市街地近くの山すそはどンドン切り開かれて宅地に造成され、林そのものが少なくなっているのが現状です。

幸い広峰、増位山系にはそれぞれの山頂に古くから崇拝されてきた広峰神社、随願寺などの神社や仏閣があるために、長い間手が加えられていない、社寺林が形成され、シイやカシの茂る極相状態の貴重な林が見られます。

今回の対象域は標高200~250mの丘陵ないし低山地で、一部が国有林となっており、昆虫類が好む、きわめて広範囲にわたってコナラ、アベマキ林が存在する。またハンノキ、エノキ、カラスザンショウなども各所に見られ、落葉広葉樹の優越する地域となっている。

このような環境を反映して昆虫類はかなり多様であり、平地~低山性のミドリシジミ類、カミキリムシ類など多くの種が確認されている。

今回の採集の結果、約450種の昆虫類の分布が確認された。(1982年3月~1982年8月)

なかでもキマダラルリツバメが広峰神社の参道で、羽化失敗の個体採集により広峰、増位山系にも発生していることが確認できた。本種は日本ではアリとの共生関係にまじわるきわめて特殊なものである。

近くでは、そうめん滝において毎年少ないながらも発生している。以前姫路市周辺でもつぎつぎ採集されていたが、いずれも生息環境が悪くなり発見にいたっていない。

同じく鱗翅目ではナガサキアゲハが近年になってから定着してきた。15年程まえはクロシジミが多く、見られたポイントも環境が変わってしまいとくに注意してまわったが発見できなかった。半面アカシジミやウラナミアカシジミ等における黄昏時に花ふぶきが見られた。その他ではウラキンシジミ、モンキアゲハ、ゴイシシジミが多く、姫路市からは初記録のウラミスジシジミも増位山系で確認された。

蛾類の多くはハイランドピラ広峰の夜間採集が中心

で春先のイボタガを初めモンクロベニコケガ、ナカグロキドクガ、ヒロードハマキが目についた。

蜻蛉目ではオオエゾトンボに注意したが確認できなかった。直翅目ではクツワムシが少ないながら生息している。鞘翅目ではエゾカタビロオサムシ、ヒゲコメッキなどがめづらしい種として確認された。

春は鞘翅目のハムシ科、初夏はカミキリムシ科、夏はコガネムシ科が多いというふうにより季節によって発生する昆虫の種類は、植物と同様種々多様であり、その数も季節によって違いが見られる。

広峰、増位山系昆虫採集リスト

目	科	種	
蜚蠊目	ヒラタカゲロウ科	未同定 1種	
蜻蛉目	イトトンボ科	キイトトンボ	
		アジアイトトンボ	
		アオモンイトトンボ	
		クロイトトンボ	
		モノサシトンボ	
	モノサシトンボ科	モノサシトンボ	
		アオイトトンボ科	ホソミオツネイトンボ
			アオイトトンボ
	カワトンボ科	コバネアオイトトンボ	
		オオアオイトトンボ	
		ハグロトンボ	
	サナエトンボ科	カワトンボ	
		ヤマサナエ	
		フタスジサナエ	
		オグマサナエ	
		タベサナエ	
		グビドサナエ	
		オジロサナエ	
		オナガサナエ	
		※	アオサナエ
※		コオニヤンマ	
オニヤンマ科	オニヤンマ		
	ヤンマ科	ミルンヤンマ	
		※	カトリヤンマ
		オオルリボシヤンマ	
		ギンヤンマ	
エゾトンボ科	ヤブヤンマ		
	クロスジギンヤンマ		
	※	トラフトンボ	
	オオエゾトンボ		
	※	ハネヒロエゾトンボ	
		タカネトンボ	

目	科	種
	トンボ科	ノシメトンボ コノシメトンボ キトンボ ウスバキトンボ コシアキトンボ チョウトンボ ネキトンボ
ゴキブリ目	ゴキブリ科	チャバネゴキブリ
直翅目	ナナフシ科	ナナフシ
	カマキリ科	オオカマキリ ハラビロカマキリ カマキリ
	バッタ科	ショウリョウバッタ ウマオイ キリギリス トノサマバッタ クツワムシ
	ケラ科	※ スズムシ ケラ
	コロギス科	コロギス
半翅目	サシガメ科	ヨコヅナサシガメ
	カメムシ科	チャバネアオカメムシ
	ヘリカメムシ科	オオヘリカメムシ ホシハラビロヘリカメムシ ホソヘリカメムシ
	マルカメムシ科	マルカメムシ
	サシガメ科	ハラビロマキバサシガメ
	カメムシ科	チャイロカメムシ エゾアオカメムシ トゲカメムシ スコットカメムシ クチブトカメムシ アカスジカメムシ ムラサキカメムシ マルシラホシカメムシ ヒメハサミツノカメムシ セアカツノカメムシ トゲシラホシカメムシ
	セミ科	ニイニイゼミ クマゼミ アブラゼミ ミンミンゼミ ヒグラシ ハルゼミ ツクツクボウシ

目	科	種		
鱗翅目	スズメガ科	エビガラスズメ サザナミスズメ モモスズメ オオスカシバ ホシヒメホウジャク ホシホウジャク ヒメクロホウジャク ベニスズメ キイロスズメ セスヂスズメ コスズメ		
		ヤママユガ科	シンジュサン ヤママユ クスサン オオミズアオ	
		イボタガ科	イボタガ	
		カノコガ科	カノコガ キハダカノコ	
		ヒトリガ科	マエグロホソバ クビワスジグロホソバ アカスジシロコケガ シロヒトリ スジベニコケガ キバラゴマグラヒトリ スジモンヒトリ サラサヒトリ ヨツボシホソバ クロテンハイイロコケガ ゴマグラキコケガ モンクロベニコケガ	
			スカシバ科	ブドウスカシバ
			トラガ科	トビイロトラガ
		ヤガ科	フサヤガ アオスジアオリンガ コガタノキシタバ アカイロトモエ シロスジトモエ オスグロトモエ アケビコノハ ムクゲコノハ フクラスズメ シラフクチバ オオシラフクチバ シャクドウクチバ キクキンウワバ	

目	科	種
	ヤガ科	オオトモエ フサヤガ チャイロキリガ アカバキリガ キノカワガ マツキリガ キバラケンモン ウスベリケンモン カブラヤガ アワヨトウ アカエグリバ アミメコヤガ
	シャチホコガ科	セグカシャチホコ モンクロシャチホコ ルリモンシャチホコ キシヤチホコ
	ドクガ科	マイマイガ モンシロドクガ ナカグロキドクガ アカヒゲドクガ ブドウドクガ
	カレハガ科	タケカレハ
	オビガ科	オビガ
	カギバガ科	ウスギヌカギバ ウコンカギバ ヤマトカギバ
	シャクガ科	オオアオシャク クロスジアオシャク コシロオビアオシャク ギンスジアオシャク キマダラオオナミシャク ユウマダラエダシャク クロハグルマエダシャク フタテンオエダシャク トンボエダシャク キオビゴマダラエダシャク ゴマダラシロエダシャク オオゴマダラエダシャク ヒョウモンエダシャク エグリヅマエダシャク ウスキツバメエダシャク ハグルマエダシャク ビロードナミシャク
	イラガ科	ヒメクロイラガ ウストビイラガ

目	科	種
	マダラガ科	ウスバツバメガ ホタルガ
	ボウトウガ科	ゴマフボウトウ
	マドガ科	マドガ アカジママドガ
	メイガ科	シロヒトモンノメイガ セスジノメイガ マエアカスカシノメイガ シロスジツトガ
	ハマキガ科	ビロードハマキ
	ツバメガ科	キンモンガ
	イカリモンガ科	イカリモンガ
	シャチホコガ科	キシヤチホコ
	トガリバガ科	サカハチトガリバ オオマエベントガリバ アヤトガリバ
	セセリチョウ科	ミヤマセセリ ダイミョウセセリ ホソバセセリ キマダラセセリ コチャバネセセリ イチモンヂセセリ
	アゲハチョウ科	ジャコウアゲハ アオスジアゲハ アゲハ キアゲハ クロアゲハ モンキアゲハ カラスアゲハ ミヤマカラスアゲハ ナガサキアゲハ
	シロチョウ科	キチョウ ツマグロキチョウ ツマキチョウ モンキチョウ スジグロシロチョウ モンシロチョウ
	マダラチョウ科	アサギマダラ
	テングチョウ科	テングチョウ
	ウラギンシジミ科	ウラギンシジミ
	シジミチョウ科	ウラゴマダラシジミ ミズイロオナガシジミ アカシジミ ウラナミアカシジミ ウラキンシジミ

目	科	種	
	シジミチョウ科	ミドリシジミ オオミドリシジミ ウラミスジシジミ コツバメ トラフシジミ キマダラルリツバメ ムラサキシジミ ゴイシシジミ ベニシジミ ヤマトシジミ ウラナミシジミ ルリシジミ ツバメシジミ クロシジミ ウラギンシジミ	
	タテハチョウ科	コムラサキ ゴマダラチョウ イチモンジチョウ ゴミスジ ホシミスジ サカハチチョウ キタテハ アカタテハ ヒメアカタテハ ヒオドシチョウ ルリタテハ ウラギンヒョウモン ウラギンスジヒョウモン ミドリヒョウモン メスグロヒョウモン クモガタヒョウモン	
	ジャノメチョウ科	ヒメウラナミジャノメ ヒメジャノメ コジャノメ ジャノメチョウ ヒカゲチョウ クロヒカゲ サトキマダラヒカゲ	
	脈翅目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ
		ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ
		ツノトンボ科	ツノトンボ
	鞘翅目	ハンミョウ科	ニワハンミョウ ハンミョウ コニワハンミョウ
		オサムシ科	オオオサムシ

目	科	種
	オサムシ科	ヒメオサムシ ヤコンオサムシ マヤサンオサムシ エゾカタヒロオサムシ マイマイカブリ
	ゴミムシ科	アオゴミムシ オオズケゴミムシ スジルリゴミムシ オオマルクビゴケムシ ホソクビゴミムシ マルガタゴミムシ オオゴミムシ セアカゴミムシ アトホシアオゴミムシ ヤホシゴミムシ キボシアオゴミムシ
	ヒョウタンゴミムシ科	ツヤヒメヒョウタンゴミムシ
	シテムシ科	ヨツボシモンシテムシ オオヒラタシテムシ モモブトシテムシ
	ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ
	クワガタ科	ミヤマクワガタ コクワガタ ヒラタクワガタ ネブトクワガタ
	センチコガネ科	オオセンチコガネ
	コガネムシ科	カブトムシ ドウガネブイブイ オオスジコガネ セマダラコガネ チャイロコガネ オオクロコガネ ピロードコガネ カバイロピロードコガネ ヒラタハナムグリ カナブン シロテンハナムグリ コアオハナムグリ カドマルエンマコガネ ウスチャコガネ シラホシハナムグリ アオハナムグリ
	タマムシ科	ウバタマムシ タマムシ クロタマムシ

目	科	種
	タマムシ科	ガンダラチビタマムシ
	コメツキムシ科	ヒメシモフリコメツキ サビキコリ ウバタマコメツキ ドウガネヒラタコメツキ トギイロクシコメツキ ホソハナコメツキ ルリツヤハダコメツキ ムナホソコメツキ コガタクシコメツキ ヒゲコメツキ
	ケシキスイ科	ヨツボシケシキスイ
	オオキノコムシ科	アカハバピロオオキノコムシ
	ゴミムシダマシ科	ヨッコブゴミムシダマシ キマワリ スナゴミムシダマシ ズヒロキマワリモドキ クロツヤキマワリ ユミアシオオゴミムシダマシ
	ジョウカイボン科	ムネアカクロジョウカイ ジョウカイボシ キンイロジョウカイ マルムシジョウカイ クリイロジョウカイ
	ホタル科	ヘイケホタル オバホタル
	ベニホタル科	ヒシベニホタル
	ガムシ科	ガムシ
	コイヌスト科	オオコクヌスト
	クチキムシ科	オオクチキムシ
	テントウムシ科	ナナホシテントウ ベニヘソテントウ ヒメカメノコテントウ テントウムシ キイロテントウ ヒメアカホシテントウ
	カミキリモドキ科	アオカミキリモドキ モモブトカミキリモドキ キイロカミキリモドキ ツマグロカミキリモドキ
	カミキリシ科	ヒメクロトラカミキリ ウスバカミキリ タチトラカミキリ カタシログマフ ゴマフカミキリ

目	科	種
	カミキリムシ科	ヒメスギカミキリ クロカミキリ コツスヂトラカミキリ キボシカミキリ ベニカミキリ ハンノキカミキリ マツノマダラカミキリ キクスイカミキリ ツヤケシハナカミキリ ハイイロヤハズカミキリ フモンサビカミキリ ヨツボシカミキリ ラミーカミキリ アトジロサビカミキリ アトモンサビカミキリ ヘリグロリンゴカミキリ ノコギリカミキリ キクスイモドキカミキリ センノカミキリ ゴマダラカミキリ キバネニセハムシハナカミキリ トガリシロオビカミキリ
	ハムシ科	カタビロトゲトゲ カタビロハムシ フジハムシ クロウリハムシ イタドリハムシ イチモンヂカメノコハムシ キイロサルハムシ ヨモギハムシ アカガネサルハムシ ムラクソハムシ キオビクビホソハムシ ヤマイモハムシ カキナリハムシ
	ハムシダマシ科	アオハムシダマシ
	ゾウムシ科	スネアカヒゲナガゾウムシ クロフヒゲナガゾウムシ マツトビゾウムシ シロコブゾウムシ ヒメシロコグゾウムシ カツオゾウムシ ハスジカツオゾウムシ オジロアミナガゾウムシ マツアアナキゾウムシ

目	科	種	
	ゾウムシ科	クロツヤサルゾウムシ ケブカクチプトゾウムシ シロコブゾウムシ クリイロクチプトゾウムシ ジュウジチビシギゾウムシ マルカクフチドウムシ エンドウゾウムシ ツツジトゲムネサルゾウムシ カンワクチプトゾウムシ コヒゲボソゾウムシ	
	オトシブミ科	ヒメクロオトシブミ アカクビナガオトシブミ クビナガチャッキリ ハギツルクビオトシブミ カミルリオトシブミ	
	ミズスマシ科	ミズスマシ	
	アワフキムシ科	アワフキムシ? 59	
	双翅目	アブ科	クロメクラアブ
		ムシヒキアブ科	オオイシアブ
		ガガシボ科	マダラガガンボ ベッコウガガンボ ミカドガガンボ
	膜翅目	ベッコウバチ科	オオモンクロベッコウ
		スズメバチ科	オオカバドロボチ ホソアシナガバチ キボシアシナガバチ キアネナガバチ スズメバチ モンズズメバチ
		ミツバチ科	クマバチ コマルハナバチ ミツバチ
		コバチ科	SP 4
		アリ科	クロヤマアリ アメイロアリ クシケアリ シリアゲアリ ヒメアリ
		ヤマトンボ科	コヤマトンボ
		トンボ科	ハラビロトンボ シオカラトンボ シオヤトンボ オオシオカラトンボ ショウジョウトンボ ミヤマアカネ

		ナツアカネ アキアカネ マイコアカネ ヒメアカネ マユタテアカネ リスアカネ
--	--	---

鱗翅目の内、ガの仲間が同定不能な種が多く完全でないのが残念である。

以上まとめるにあたって参考文献として下記の資料を利用した。

- 1)川副昭人・若林守男共著 (1976)
原色日本蝶類図鑑 保育社
- 2)白水隆・井上寛他共著 (1965)
原色昆虫大図鑑1 (蝶蛾篇) 北隆館
- 3)中根猛彦・黒沢良彦他共著 (1963)
原色昆虫大図鑑2,3 (甲虫篇) 北隆館
- 4)奥谷禎一・古川晴男他共著 (1965)
原色昆虫百科図鑑 集英社
- 5)永井正身・森内茂共著 (1975)
昆虫の飼い方1,2 文研出版
- 6)姫路西高等学校生物部(1967~1980)
趣味の生物 8~20
- 7)家永義文・西高生物部員他共著 (1976)
増位山の生物 1,2
- 8)家永義文・稲田和久他共著 (1982)
ひめじの植物1 姫路市(緑化自然課)

(S.03: Saburou Kimura 飾磨郡夢前町)

てんとうむしNo.8の訂正 「氷の山周辺のカミキリむし分布調査」

P.14左列上より2行目、1982-IV-6をVI-6
P.14左列上より8行目、IV-23をVI-23
P.14左列下より5行目、IV-15をVI-15
P.19左列上より6行目、エゾヒノキをエゾエノキ
P.24右列上より11行目、オニグルミノキをオニグルミノキモン。に訂正する。

「西播の蜻蛉(II) トンボ科」p.54 ハネビロトンボとタイリクアキアカネの写真が反対になっているので訂正する。