

和泉葛城山の鳥類調査（2013年～2014年）

食野 俊男（貝塚市）・鈴木 勝也・岩崎 拓（貝塚市立自然遊学館）

はじめに

和泉葛城山の山頂付近の鳥類に関しては、2003年に自然遊学館の創館10周年を記念して発行された貝塚市の動植物リストの中で、中村進氏と石毛久美子氏によって報告されている。それ以来、自然遊学館による調査が途切れていたため、2011年初から月1回の割合で調査を再開することにし、2012年末までの2年分を本誌15号に報告した。今回は、2013年初から2014年末までの2年分を報告する。

調査方法

2013年3月から2014年12月まで、雨でない日を選んで、月1回の割合で和泉葛城山山頂付近に行き、目視、撮影、双眼鏡による確認、および鳴き声による確認によって、鳥類の記録をとった。観察ルートは、山頂の駐車場から、展望台、神社、石段、登山道Aコース（ブナ倒木のあるカーブまで）、Bコース（デッキまで）、木道、ロータリー、無線中継所を経て、駐車場に戻るコースを設定した。このルートは、貝塚市蕎原のほか、岸和田市塔原、和歌山県那賀郡那賀町にまたがり、大阪府側には国の特別天然記念物に指定されているブナ林がある（図1、2）。標高は830m～858m、メッシュコード（環境庁、1997）は51354314-15に相当する。調査時には、鳥類のほか、哺乳類、爬虫類、両生類、および昆虫の記録もできる限りとることにした。なお、2013年1月、2月、および2014年1月、2月は積雪のため、2013年7月は降雨のため日程調整が出来ずに、欠測となった。



図1. ブナ林の景観（2013年11月19日）

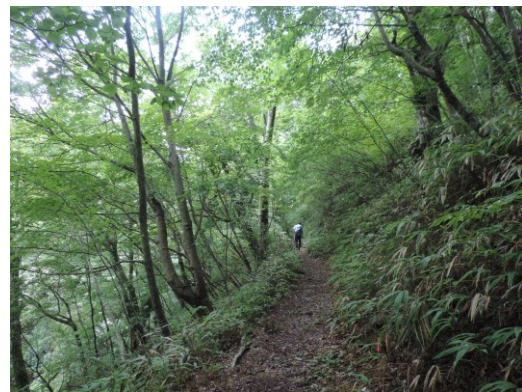


図2. ブナ林の景観（2014年8月19日）

結果

調査日、天候、気温、鳥類リスト、その他に確認された主な動物のリストを以下に示した。鳥類リストは確認された順序に示した。鳥の和名の後ろの「*」印は、本報文末の図版に写真を掲載したことを示している。

2013年3月26日

調査者：食野俊男、鈴子勝也、岩崎拓

天候：晴れ（一時、くもり）

山頂の気温：2.0℃（11：25、山頂の神社）、6.1℃（12：20、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類（13種）：オオマシコ*¹、アオジ*²、カヤクグリ*³、ホオジロ、ヒヨドリ、ハシブトガラス、シジュウカラ、ウソ*⁴、ウグイス、ヤマガラ、ヤマドリ、アカゲラ、コゲラ*⁵

（ヤマドリは2011年の調査開始以降の初記録で47種目：♀）

その他：オオバナミガタエダシャク

2013年4月23日

調査者：食野俊男、鈴子勝也、岩崎拓

天候：晴れ後くもり

山頂の気温：13.3℃（11：55、山頂の神社）、16.8℃（12：50、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（9種）：ウグイス、シロハラ*⁶、ヒヨドリ、ハシブトガラス、シジュウカラ、ウソ、ホオジロ、ヒガラ、エナガ

その他：山頂の石段下でカケスの羽根を採集

2013年5月28日

調査者：食野俊男、岩崎拓

天候：くもり

山頂の気温：17.2℃（11：15、山頂の神社）、18.2℃（12：00、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（12種）：ウグイス*⁷、カワラヒワ、ハシブトガラス、ホトトギス、ツツドリ、ヒヨドリ、シジュウカラ、カケス、アオゲラ、キビタキ、ヤマガラ、ホオジロ

その他：ヒオドシチョウ、クロアゲハ、クロヒカゲ、ハルゼミ、ジョウカイボン、セダカコブヤハズカミキリ、ヤマトシリアゲ、アリノスアブ、クサアリモドキ、クロオオアリ、ムネアカオオアリ、オオギセル、ホンドリスの食痕（松笠）

2013年6月25日

調査者：食野俊男、鈴子勝也、岩崎拓

天候：くもり

山頂の気温：19.1℃（11：40、山頂の神社）、20.2℃（12：30、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（6種）：ウグイス、ツツドリ、ハシブトガラス、キビタキ、ホトトギス、シジュウカラ

その他：クロアゲハ、ジャコウアゲハ、ミドリヒョウモン、アサギマダラ、テングチョウ、ミズイロオナガシジミ、アカシジミ、ダイミョウセセリ、ナキイナゴ、ハルゼミ、ヨツボシモンシデムシ、フタホシオオノミハムシ、アオダイショウ、アズキガイ

2013年8月20日

調査者：食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候：晴れ

山頂の気温：27.2℃（11：40、山頂の神社）、29.0℃（12：25、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（4種）：キジバト、ヒヨドリ、ハシブトガラス、シジュウカラ

（他、カケスの羽根1枚^{8*}を採集）

その他：オニヤンマ、ギンヤンマ、コヤマトンボ、シオカラトンボ、オオシオカラトンボ、ネキトンボ、ウスバキトンボ、キアゲハ、アオスジアゲハ、スジグロシロチョウ、キチョウ、クロヒカゲ、オオムラサキ、イチモンジチョウ、ツマグロヒョウモン、テングチョウ、アサギマダラ、ルリシジミ、イチモンジセセリ、キリギリス、ヤブキリ、ナキイナゴ、クルマバッタモドキ、エゾゼミ、アブラゼミ、ニイニイゼミ、ツクツクボウシ、ヒグラシ、ヤマジガバチ、キイロスズメバチ、ヒメスズメバチ、クロアナバチ、ムネアカオオアリ

2013年9月17日

調査者：食野俊男、岩崎拓

天候：晴れ

山頂の気温：17.5℃（11：15、山頂の神社）、18.8℃（12：20、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（7種）：カワラヒワ、トビ、ツバメ、カケス、シジュウカラ、キジバト、ハシブトガラス

その他：ウスバキトンボ、チビクチキウマ、ヒロバネヒナバッタ、クサヒバリ、マダラスズ、シバズ、ツクツクボウシ、エゾゼミ、チッチゼミ、オオハナアブ、シマハナアブ、キアゲハ、スジグロシロチョウ、ジャノメチョウ、アカタテハ、ヒオドシチョウ、ミドリヒョウモン、アサギマダラ、ダイミョウセセリ、イチモンジセセリ、キイロスズメバチ、ヤマトアシナガアリ、ニホンミツバチ

2013年10月29日

調査者：食野俊男、鈴木勝也、湯浅幸子、岩崎拓

天候：くもり・小雨

山頂の気温：11.3℃（11：30、山頂の神社）、13.8℃（12：30、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト (5種) : カワラヒワ (100羽以上の群れ)、ハシブトガラス、ヒヨドリ、シジュウカラ、アカゲラ属かアオゲラ
その他 : リンゴドクガ幼虫、キバラエダシャク、オニクワガタ死体

2013年11月19日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候 : くもり時々晴れ

山頂の気温 : 0.1℃ (11:40、山頂の神社)、3.8℃ (12:30、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (3種) : ハシブトガラス、ヒヨドリ、コゲラ

その他 : セアカツノカメムシ

2013年12月3日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候 : 晴れ

山頂の気温 : 6.0℃ (11:40、山頂の神社)、6.5℃ (12:30、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (8種) : ハシブトガラス、ヤマガラ*⁹、ウソ、カワラヒワ、ヒヨドリ、コゲラ、マミチャジナイ、キジバト

(マミチャジナイは2011年の調査開始以降の初記録で48種目)

その他 : ヒロバネヒナバッタ、ホシホウジャク死体、コアリガタハネカクシ、ヘラクヌギカメムシ

2014年3月19日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候 : 晴れ

山頂の気温 : 7.3℃ (11:55、山頂の神社)、10.9℃ (12:40、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (9種) : ウグイス、ヒヨドリ、ウソ*¹⁰、シジュウカラ、ヤマガラ、ホオジロ、アオゲラ、ハシブトガラス、キジバト

その他 : ヒオドシチョウ、テングチョウ、ヤマトビムシの一種

2014年4月15日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候 : 晴れ

山頂の気温 : 11.6℃ (11:45、山頂の神社)、17.0℃ (12:30、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (9種) : ウグイス、シジュウカラ、ホオジロ*¹¹、ヤマガラ、イカル、ヒヨドリ、ヒガラ、コガラ、ハシブトガラス

その他 : テングチョウ

2014年5月20日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候 : 晴れ

山頂の気温 : 11.8℃ (12:00、山頂の神社)、17.9℃ (12:45、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (9種) : ウグイス、カワラヒワ、ハシブトガラス、ホトトギス、ヒヨドリ、シジュウカラ、ヤマガラ、キジバト、ホオジロ

その他 : オナガアゲハ、オオヘリカメムシ、ハルゼミ、セダカコブヤハズカミキリ、キアシシリアゲ、マイマイカブリ、ムネアカオオアリ、クロオオアリ、アカネズミ死体

2014年6月17日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候 : くもり

山頂の気温 : 18.0℃ (12:00、山頂の神社)、19.1℃ (12:40、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (10種) : ウグイス、シジュウカラ、クロツグミ、オオルリ、アマツバメ、ヒヨドリ、コジュケイ、ヤマガラ、カワラヒワ、ツツドリ

(オオルリとアマツバメは2011年の調査開始以降の初記録で49、50種目)

その他 : アカタテハ、コムスジ、テングチョウ、ルリタテハ、ヒオドシチョウ、アサギマダラ、クロヒカゲ、スジグロシロチョウ、ムカシトンボ、ヤマトフキバツタ幼虫、セアカツノカメムシ、シモフリコメツキ、ジョウカイボン、ヨツボシケシキスイ、ナミハナアブ、シマハナアブ、ムネアカオオアリ、オオスズメバチ

2014年7月15日

調査者 : 食野俊男、鈴木勝也、湯浅幸子、岩崎拓

天候 : くもり

山頂の気温 : 22.5℃ (12:05、山頂の神社)、23.5℃ (12:55、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (11種) : ウグイス、メジロ、ホトトギス、ヤマガラ、ホオジロ、ヒヨドリ、カッコウ、コジュケイ、アオゲラ、キジバト、シジュウカラ

その他 : スジグロシロチョウ、キチョウ、アカタテハ、ルリタテハ、サカハチチョウ、ミドリヒョウモン、テングチョウ、ベニシジミ、ルリシジミ、アオセダカシャチホコ、ヒロバネヒナバツ

タ、エダナナフシ幼虫、ニホントビナナフシ幼虫、ヤニサシガメ、セアカツノカメムシ、イワ
ワキオサムシ、カナブン、ヨツボシケシキスイ、ウシアブ、ヨコジマオオハリバエ、クロオオ
アリ、コマルハナバチ、オオギセル、ツムガタギセル、アズキガイ、ニホントカゲ、カナヘビ

2014年8月19日

調査者：食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候：晴れ

山頂の気温：23.7℃（11：50、山頂の神社）、25.2℃（12：30、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（3種）：キジバト、アオゲラ、ツバメ

その他：スジグロシロチョウ、コムスジ、ツマグロヒヨウモン、ベニシジミ、コチャバネセセリ、
アカイラガ幼虫、ハイイロオオエダシヤク、キンモンガ、リンゴドクガ、カエデシヤチホコ、
ウスバキトンボ、シオカラトンボ、オオシオカラトンボ、ネキトンボ、ミヤマアカネ、シバス
ズ、ヤマトフキバツタ、ナキイナゴ、ショウリョウバツタ、オオカマキリ（幼虫も）、エダナ
ナフシ、エゾゼミ、ニイニイゼミ、アミガサハゴロモ、セアカツノカメムシ、エサキモンキツ
ノカメムシ、サビハネカクシ、アカバハネカクシ、キマワリ、クロダンドラカッコウムシ、ウ
シアブ、アミメアリ、クロヤマアリ、ヤノトガリハナバチ、オオギセル、ツムガタギセル、ア
ズキガイ

2014年9月30日

調査者：食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候：晴れ

山頂の気温：18.2℃（11：50、山頂の神社）、19.7℃（12：50、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト（7種）：ヤマガラ、エナガ、カケス、ヒヨドリ、シジュウカラ、キジバト、ハシブトガ
ラス

その他：キチョウ、スジグロシロチョウ、ミドリヒヨウモン、アカタテハ、テングチョウ、アサギ
マダラ、ヒトツメカギバ、ウスバキトンボ、クサヒバリ、カンタン、カネタタキ、ヒロバネヒ
ナバツタ、ヤマトフキバツタ、オオカマキリ、チッチゼミ、ツマジロカメムシ、セアカツノカ
メムシ、オオクモヘリカメムシ、ヤマトオサムシ、オニクワガタ、オオハナアブ、フタスジス
ズバチ

2014年10月28日

調査者：食野俊男、鈴木勝也、岩崎拓

天候：晴れ

山頂の気温：6.3℃（11：40、山頂の神社）、9.4℃（12：25、ブナ林内の木道のテラス）

鳥類リスト (5種) : ヒヨドリ、シジュウカラ、エナガ、コゲラ、ハシブトガラス

その他 : クロヒカゲ、テングチョウ、ヒロバネヒナバタ、セアカツノカメムシ、トホシカメムシ、
チャバネアオカメムシ、オオキバハネカクシ、キイロセマルケシキスイ、イタヤハムシ、オオ
クロバエ

2014年11月18日

調査者 : 食野俊男、鈴子勝也、岩崎拓

天候 : くもり / 晴れ

山頂の気温 : 2.9℃ (11:40、山頂の神社)、6.0℃ (12:10、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (6種) : ヤマガラ、アオジ*¹²、ヒヨドリ、シジュウカラ、エナガ、ホオジロ

その他 : キイロスズメバチ

2014年12月9日

調査者 : 食野俊男、鈴子勝也、岩崎拓

天候 : 晴れ / くもり

山頂の気温 : 1.2℃ (11:40、山頂の神社)、3.1℃ (12:20、ブナ林内の木道のテラス)

鳥類リスト (7種) : ヒヨドリ、ヒガラ、ホオジロ、ウソ、ヤマガラ、エナガ、アオジ

その他 : ミドリアキナミシャク

以上、各調査日の記録を示した。鳥類に関しては、附表1と附表2に、それぞれ2013年と2014年のリストをまとめた。合計で7目17科34種の鳥類が確認された。また、図版に、調査中に撮影した画像を示した。

謝辞

一部の調査を手伝っていただいた湯浅幸子氏、および原稿のチェックをしていただいた澤田智子氏に謝意を表す。

引用文献

環境庁 (1997) 都道府県別メッシュマップ 27 大阪府. 36pp.、環境庁自然保護局計画課自然環境調査室.

中村 進・宮本 (石毛) 久美子 (2003) 貝塚市の鳥相. 貝塚の自然—貝塚市立自然遊学館創館 10周年記念号 : 186-195.

食野俊男・鈴子勝也・岩崎 拓 (2013) 和泉葛城山の鳥類調査 (2011年~2012年). 貝塚の自然第15号 : 30-40.

付表1. 和泉葛城山山頂付近で2013年3月から12月にかけて確認された鳥類のリスト

気温1は山頂の神社付近、気温2は木道のデッキで測定したもの

目	科名	種名	年	2013年										
				月 日	3月 26日	4月 23日	5月 28日	6月 25日	8月 20日	9月 17日	10月 29日	11月 19日	12月 3日	
				天候	晴れ (くもり)	晴れ くもり	くもり	くもり	晴れ	晴れ	くもり 小雨	くもり 晴れ	晴れ	
				気温1	2.0	13.3	17.2	19.1	27.2	17.5	11.3	0.1	6.0	
				気温2	6.1	16.8	18.2	20.2	29.0	18.8	13.8	3.8	6.5	
				調査者	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 岩崎	食野 鈴子 湯浅 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	
キジ目	キジ科	ヤマドリ		○										
ハト目	ハト科	キジバト						○	○				○	
カッコウ目	カッコウ科	ホトトギス ツツドリ カッコウ				○ ○	○ ○							
アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ												
タカ目	タカ科	トビ							○					
キツツキ目	キツツキ科	コゲラ アカゲラ アオゲラ		○ ○		○					○*	○	○	
スズメ目	カラス科	カケス ハシブトガラス		○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	
	シジュウカラ科	コガラ ヤマガラ ヒガラ シジュウカラ		○ ○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○			○ ○	
	ツバメ科	ツバメ							○					
	ヒヨドリ科	ヒヨドリ		○	○	○		○		○	○	○	○	
	ウグイス科	ウグイス		○	○	○	○							
	エナガ科	エナガ			○									
	メジロ目	メジロ												
	ヒタキ科	クロツグミ マミチャジナイ シロハラ キビタキ オオルリ			○	○	○						○	
	イワヒバリ科	カヤクグリ		○										
	アトリ科	カワラヒワ オオマシコ ウソ イカル		○ ○	○	○			○	○			○ ○	
	ホオジロ科	ホオジロ アオジ		○ ○	○ ○	○ ○								

(帰化鳥)

キジ目	キジ科	コジュケイ											
-----	-----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* アオゲラとアカゲラの欄に跨った「○」印は、鳴き声による確認で、いずれか確定できなかったもので、オオアカゲラの可能性もある。

付表2. 和泉葛城山山頂付近で2014年3月から12月にかけて確認された鳥類のリスト

気温1は山頂の神社付近、気温2は木道のデッキで測定したもの

目	科名	種名	年	2014年											
				月 日	3月 19日	4月 15日	5月 20日	6月 17日	7月 15日	8月 19日	9月 30日	10月 28日	11月 18日	12月 9日	
			天候	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	晴れ	晴れ	くもり 晴れ	晴れ くもり		
			気温1	7.3	11.6	11.8	18.0	22.5	23.7	18.2	6.3	2.9	1.2		
			気温2	10.9	17.0	17.9	19.1	23.5	25.2	19.7	9.4	6.0	3.1		
			調査者	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 湯浅 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎	食野 鈴子 岩崎		
キジ目	キジ科	ヤマドリ													
ハト目	ハト科	キジバト		○		○		○	○	○					
カッコウ目	カッコウ科	ホトギス ツツドリ カッコウ				○		○							
アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ					○								
タカ目	タカ科	トビ													
キツツキ目	キツツキ科	コゲラ アカゲラ アオゲラ									○				
スズメ目	カラス科	カケス ハシブトガラス		○	○	○				○	○				
	シジュウカラ科	コガラ ヤマガラ ヒガラ シジュウカラ		○	○	○	○	○		○		○	○		
	ツバメ科	ツバメ							○						
	ヒヨドリ科	ヒヨドリ		○	○	○	○	○		○	○	○	○		
	ウゲイス科	ウゲイス		○	○	○	○	○							
	エナガ科	エナガ								○	○	○	○		
	メジロ目	メジロ						○							
	ヒタキ科	クロツグミ マミチャジナイ シロハラ キビタキ オオルリ					○								
	イワヒバリ科	カヤクグリ													
	アトリ科	カワラヒワ オオマシコ ウン イカル		○		○	○						○		
	ホオジロ科	ホオジロ アオジ		○	○	○		○				○	○		

(帰化鳥)

キジ目	キジ科	コジュケイ					○	○					
-----	-----	-------	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

図版. 和泉葛城山山頂付近で撮影された鳥類 (2013年～2014年)



オオマシコ (2013年3月26日)



アオジ (2013年3月26日)



カヤクグリ (2013年3月26日)



ウソ (2013年3月26日)



コゲラ (2013年3月26日)



シロハラ (2013年4月23日)



ウグイス (2013年6月25日)



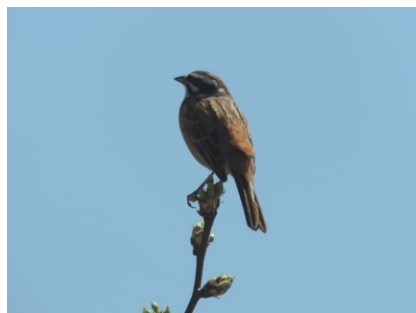
カケスの羽根 (2013年8月20日)



ヤマガラ (2013年12月3日)



ウソ (2014年3月19日)



ホオジロ (2014年4月15日)



アオジ (2014年11月18日)