

府民の森ほしだ園地園地探鳥会 (第4土曜日両園地通算第294回)

令和7(2025)年9月27日(土)9:30～14:30頃 日本野鳥の会大阪支部
友田武・神戸徹・新名泰博・吉山 晃・平 軍二 (090-6901-1425)

I 交野の鳥シリーズ(139)ヤマガラ

ほしだ園地でハヤブサを定点観測されている河村壽さんが、交野バードに投稿された写真の中に、ヤマガラがエゴノキに来て、実を咥えている姿がありました。



20250918

ヤマガラ 河村壽氏



20250919

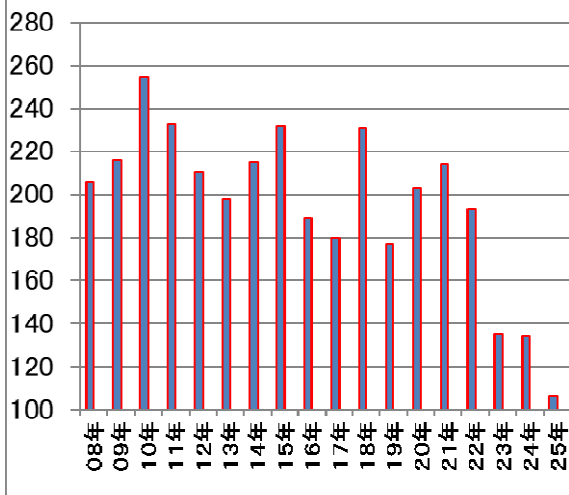
エゴノキの実果皮を噛んで見るとわかりますが、「非常に苦く口の周りや下がひりひりするほど苦い(エグイ)」ことから「エゴノキ」と名付けられています。平は万博公園で探鳥会に参加した方に、エゴノキの実の試食を提案していました。エゴノキを噛んだ後、唇や舌がひりひりし、飴をなめてもひりひり感は無くならず、蟬聲(ひんしゅく)をかけていました。

ヤマガラはエゴノキの毒のない種子部分だけを食べる技術を持っているため、どの鳥もたべることのできないエゴノキの実を独り占めして利用する鳥になっています。

エゴノキの苦みの成分はエゴサポニンと呼ばれている毒成分、実をすりつぶして水に入れると、石鹼のように界面活性があり、泡が出ます。昔はこのエゴノキの実の毒で川魚を採取したといわれています。

ヤマガラはエゴノキの実を貯蔵する性質があるため、木の近くで待っていると数分毎にエゴノキに来るので、長い時間楽しめます。しかもヤマガラはエゴノキを蓄えた場所を忘れるためか食べ残しがあるらしく、そこからヤマガラが芽生えるとのことで、ヤマガラはエゴノキの種子散布に寄与している＝ウインウインの関係にあるとされている。

交野市年別ヤマガラ観察日数

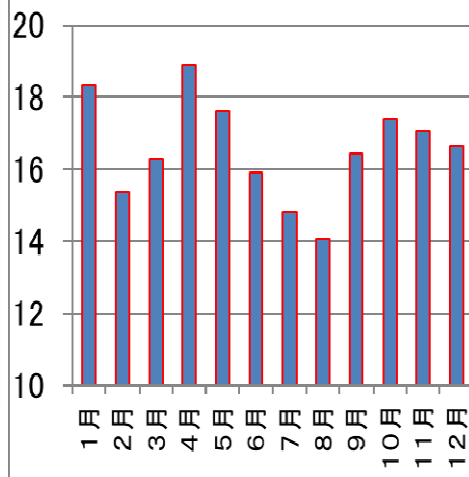


I ①交野市のヤマガラ ←(友田武氏集約)→

友田武氏は交野野鳥の会の会員の方が、交野市内で観察された野鳥について、2008年より現在(9/25)まで毎日集約されている。
ヤマガラの観察日数について、年別(左図)、月別(右図)に示した。

← 25年：1/1～9/24

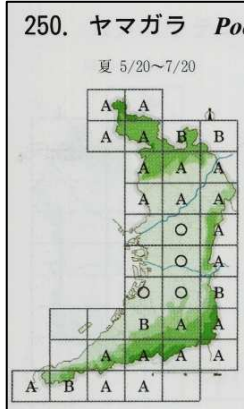
ヤマガラ月別観察日数



I ②大阪府のヤマガラ

大阪支部が集約した大阪府鳥類目録2016より、大阪府内のヤマガラ繁殖状況を見ると、右図の通り、大阪府全メッシュで観察されており、府内中央の平野部を除き繁殖が確認されている。

平が担当している万博公園では、40年前は繁殖していなかったが、園内の樹林が育つとともに繁殖が始まり、今では毎月観察されている。



20250922 河村壽氏

I ③全国鳥類繁殖分布 ヤマガラ

鳥類分布調査会2021

主に常緑樹林に生息するが、落葉広葉樹林や針広混交林にも生息する。記録メッシュ数は3期にわたって増加しており、特に、北海道では東部での確認記録の増加が顕著だった。

ヤマガラ

分類: スズメ目 シジュウカラ科 Varied Tit *Poecile varius*

全長: 14cm 翼長: ♂75.33±1.46mm ♀69.36±2.24mm 尾長: ♂19.12±1.20mm ♀18.82±0.51mm 体重: ♂16.33±1.07g ♀15.82±0.51g
環境省レッドリスト: 絶滅(亜種ダイウヤマガラ), 絶滅危惧 IB 類(亜種ナミエヤマガラ, 亜種オーストンヤマガラ) 惧(亜種オリヤマガラ)

各年代の分布状況の変化

メッシュ数	A	B	C
1974-1978	124	407	75
1997-2002	134	544	122
2016-2021	141	695	83

調査地数
1997-2002 932
2016-2021 1111

1974-1978

1997-2002

2016-2021



I ④ 世界のヤマガラ 分布図

真木・大西 日本の野鳥590

2000年 平凡社

ヤマガラは留鳥として日本の周辺国、韓国・台湾などに分布している。セグロセキレイ・ヒヨドリなどと同様、鳥の中では日本近縁のみと、生息範囲が非常に狭い鳥である。



20250922 河村壽氏

II 先月(7月26日) 私市植物園

本来、ほしだ園地探鳥会の日であったが、①ほしだ園地にハヤブサが定着していないこと、②暑さが懸念されたこと、③私市植物園ではハヤブサ幼鳥が確認されていることなどから、昨年7月と同様、大阪公立大私市植物園に変更し、しかも午後の暑さがさらに厳しいと予報されていることもあり、お昼までとした。しかも当日は、交野市が近くの天野川周辺で「天野川七夕祭」開催しており、私市植物園も協賛しているようで、通常入場料400円の所が、無料開放されていた。

暑くて鳥もなかなか出ず、目標としていたオオタカもなかなか出なかったが、声が何度かしたこと、帰りにオオタカのいるといわれている場所に戻ったところ、飛ぶところを観察できた方があった。

今日の資料に入れた大阪層群の地質図から、交野市に交野山観音岩・獅子屈寺などの岩山が多いのは1億年前の地層が表面に出ていること、また現在、私市植物園にメタセコイアが植えられている所は、当時メタセコイアが大阪にも生育していた100万年前の地層であることなどを説明した。

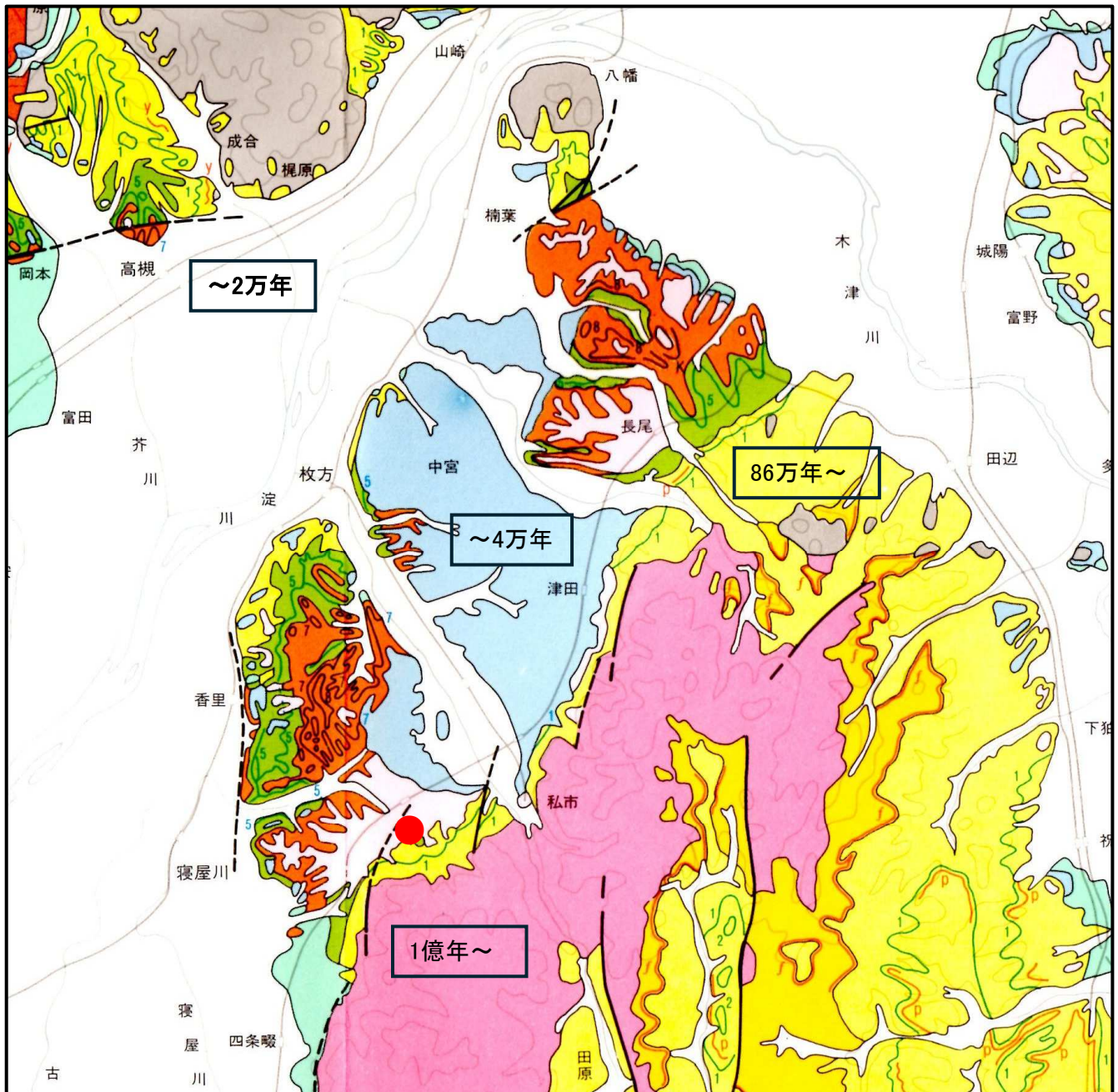
鳥が出なかった探鳥会、何とかオオタカが出たものの、シジュウカラ・エナガ・コゲラなど園内の樹林にいる筈の普通種がでず、25年間の両園地探鳥会における最低記録、観察種10種・個体数25羽にとどまった。

Ⅲ 交野市周辺の地層(年代)

7月探鳥会資料をコピーしています

交野市にはタカ渡りで有名な**交野山**や、**獅子屈寺・月の輪滝・磐船神社**など大きな岩石が露出している所があります。

そこは下記図の**ピンク色、1億年以上前の地層**が地表に出ている所です。



Ⅳ 10月くろんど園地

2025/10/25 (土) 9:30私市駅前

今月と同じように、大阪支部HPのホームズ様式からお申し込みください。

くろんど園地の**カラスザンショウ**に来る**ムギマキ**を見たいと思っています。



20231028 ムギマキ 沖光二氏

V 探鳥会記録（くろんど園地・ほしだ園地）

科名	種名	鳥類目録 8版	鳥類目録 7版	年月日 回数 No	2024					2025					鳥類目録 8版 No		
					4	5	6	7	8	9	4	5	6	7		8	9
					27 くろ んど	25 ほし だ	22 くろ んど	27 私市 植物	24 くろ んど	28 ほし だ	26 くろ んど	24 ほし だ	28 くろ んど	26 私市 植物		23 くろ んど	27 ほし だ
カモ	ハクチョウSP	17	19											17			
カモ	オシドリ	21	24					夏			雨		高	21			
カモ	ハシビロガモ	26	34											26			
カモ	オカヨシガモ	27	26					休			天		水	27			
カモ	ヨシガモ	28	27											28			
カモ	ヒドリガモ	28	28					み			中		水	29			
カモ	カルガモ	32	32		1									32			
カモ	マガモ	33	30								止			33			
カモ	コガモ	35	38											35			
カモ	ホシバジロ	39	42											39			
キジ	ヤマドリ	63	4											63			
キジ	キジ	64	5											64			
アマツバメ	アマツバメ	69	192											69			
アマツバメ	ヒメアマツバメ	70	183											70			
カワウ	ホトギス	80	185			2					4			80			
カワウ	ツツドリ	82	187											82			
ハト	キジバト	88	74	2	1		4	3	1	1	2			88			
ハト	アオバト	93	78	3	1									93			
クハ	バン	100	174											100			
クハ	オオバン	101	175											101			
カイツブリ	カイツブリ	117	62											117			
オドリ	ケリ	128	185	1										128			
オドリ	コチドリ	135	203											135			
シギ	タマシギ	141	271											141			
シギ	タシギ	183	219											183			
シギ	イソシギ	188	244											188			
コウノトリ	コウノトリ	306	119											306			
ウ	カワウ	315	127											315			
サギ	ゴイサギ	328	138											328			
サギ	ササゴイ	330	141											330			
サギ	アオサギ	333	144						2					333			
サギ	ダイサギ	335	146		1		1							335			
サギ	コサギ	337	148	1	1		1							337			
ミサゴ	ミサゴ	343	339											343			
鳩	ハチクマ	344	340											344			
鳩	ツミ	352	354											352			
鳩	ハイタカ	353	355											353			
鳩	オオタカ	354	358			1	2				2			354			
鳩	トビ	358	342							1				358			
鳩	サシバ	363	357											363			
鳩	ノスリ	366	358											366			
カワセミ	カワセミ	384	383		3									384			
キツネ	コゲラ	390	390	2	2	3	2	1	2	3				390			
キツネ	アカゲラ	394	393											394			
キツネ	アオゲラ	398	387	1					1	1				398			
ハヤブサ	チョウゲンボウ	402	401											402			
ハヤブサ	ハヤブサ	407	407											407			
サンショウクイ	サンショウクイ	411	412											411			
サンショウクイ	ウサンショ	412	412											412			
ササギヒナ	サンショウ	419	418											419			
モズ	モズ	425	420						1					425			
カラス	カケス	427	427											427			
カラス	ハシボソガラス	435	435	3	2		2	5			4			435			
カラス	ハシボソガラス	436	438	10	12	6	3	6	13	14	4			436			
レンジャク	キレンジャク	438	500	20										438			
レンジャク	ヒレンジャク	438	501											438			
シジュウカラ	ヒガラ	440	443											440			
シジュウカラ	ヤマガラ	442	442	4	6	4	3		1	2				442			
シジュウカラ	コガラ	445	441											445			
シジュウカラ	シジュウカラ	447	445	2	1		1		1	4				447			
ヒヨドリ	ヒヨドリ	456	483	16	22	19	2	20	11	18	3			456			
ツバメ	ツバメ	461	457	5	21	6	2	9	4	8	2			461			
ツバメ	イワツバメ	462	481		4					1				462			
ツバメ	コシアカツバメ	463	459	3				11		3				463			

科名	種名	鳥類目録 8版	鳥類目録 7版	年月日 回数 No	2024					2025					鳥類目録 8版 No		
					4	5	6	7	8	9	4	5	6	7		8	9
					27 くろ んど	25 ほし だ	22 くろ んど	27 私市 植物	24 くろ んど	28 ほし だ	26 くろ んど	24 ほし だ	28 くろ んど	26 私市 植物		23 くろ んど	27 ほし だ
ウグイス	ウグイス	484	484											484			
ウグイス	ヤブサメ	466	465	2							0		雨	1	夏	466	
エナガ	エナガ	487	488								0					487	
ムシクイ	セビタイムシクイ	478	480	4	7	3							13	天	6	休	478
ムシクイ	エゾムシクイ	479	479														479
ムシクイ	メボソムシクイ	481	477											中		み	481
ムシクイ	オオムシクイ	482	478									夏					482
ヨシキリ	オオヨシキリ	484	482														484
メジロ	メジロ	501	485	5	4	4	4		22	1	止	1	3				501
キクイタダキ	キクイタダキ	502	498														502
ミンサザイ	ミンサザイ	503	504														503
ムクドリ	ムクドリ	507	506	1	10					14	2			1			507
ムクドリ	コムクドリ	508	508														508
カワガラス	カワガラス	578	512														578
ウグミ	トラツグミ	514	514														514
ウグミ	マミチャジナイ	525	520														525
ウグミ	シロハラ	528	521										1				528
ウグミ	アカハラ	527	522														527
ウグミ	ツグミ	531	525									1					531
ウグミ	ハチジョウツグ	532	525														532
ヒタキ	エソビタキ	533	532														533
ヒタキ	サメビタキ	534	553														534
ヒタキ	コサメビタキ	537	554	1						1							537
ヒタキ	オオルリ	538	561	7		2					6		7				538
ヒタキ	コマドリ	548	530									1					548
ヒタキ	キビタキ	550	558	6	6	7	2				4		3				550
ヒタキ	ムギマキ	552	559														552
ヒタキ	ルリビタキ	556	536														556
ヒタキ	ジョウビタキ	581	548														581
ヒタキ	イノヒヨドリ	584	548	2	3		2			6	2						584
ヒタキ	ノビタキ	588	542														588
スズメ	ニューナイスズメ	574	568														574
スズメ	スズメ	579	588	5	10	5	7			7			7	3			579
イワヒバ	カヤクグリ	578	588														578
セキレイ	キセキレイ	584	573								1						584
セキレイ	ハクセキレイ	585	574	1							2	1					585
セキレイ	セグロセキレイ	588	575		4						11						588
セキレイ	ピンズイ	591	580														591
アトリ	アトリ	597	586														597
アトリ	シメ	598	608														598
アトリ	イカル	600	602										1				600
アトリ	ウソ	602	598														602
アトリ	ベニマシコ	606	592														606
アトリ	カワラセウ	608	587	9	3						1		1				608
アトリ	マヒワ	613	588														613
ホオジロ	ホオジロ	618	610											2			618
ホオジロ	カシラダカ	623	617														623
ホオジロ	キヤマホオジロ	628	618														628
ホオジロ	アオジ	633	624														633
ホオジロ	クロジ	634	625														634
キジ	コジュケイ	9		1								1		1			9
ハト	オウチン	11		8			1		1	2	3						11
チドリ	ソウシチヨウ	25		20	4	9			2	14	7						25
	ムシクイSP																
	タカSP																
	マルガモ																
観察種数合計										29	25	14	17	19	23	28	10
	個体数									171	140	84	42	133	110	122	25
	天候									晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
	参加者									17	15	7	5	11	21	8	9