

松山城山における鳥類の観察状況

生物環境科
矢野隆司 高松公子

はじめに

日本野鳥の会愛媛県支部の協力を得て、同支部が実施している松山城山探鳥例会の鳥類観察データ(1982~2001年)を入手し、集計・解析に取組んでいるので概要を報告する。

調査場所

調査場所の松山城は、標高132m、周囲約4km、面積約23ha、うち山林は約10ha(1)で松山市市街地のほぼ中心に位置しており、この山林10haの中にある登山道を調査ルートに利用している。

表1 種別観察回数及び観察数

順位	和名	学名	観察回数	観察数	区分	順位	和名	学名	観察回数	観察数	区分
1	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	226	5134	留鳥	48	コメボソムシクイ	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	7	9	旅鳥
2	メジロ	<i>Zosterops japonica</i>	224	3932	留鳥	49	アオバト	<i>Sphenurus sieboldii</i>	7	20	留鳥
3	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	222	1092	留鳥	50	コイカル	<i>Eophona migratoria</i>	7	35	冬鳥
4	スズメ	<i>Passer montanus</i>	217	3092	留鳥	51	サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>	6	8	旅鳥
5	シジュウカラ	<i>Parus major</i>	214	1062	留鳥	52	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	6	8	留鳥
6	コグラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	208	661	留鳥	53	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	6	6	夏鳥
7	ヤマガラ	<i>Parus varius</i>	207	1019	留鳥	54	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	5	5	留鳥
8	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	172	1719	留鳥	55	マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	5	50	冬鳥
9	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>	155	715	留鳥	56	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	4	4	留鳥
10	ハシブトカラス	<i>Corus macrorhynchos</i>	141	749	留鳥	57	クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	4	5	夏鳥
11	ハシボソカラス	<i>Corus corone</i>	128	669	留鳥	58	ハチクマ	<i>Pernis apivorus</i>	4	7	夏鳥
12	イカル	<i>Eophona personata</i>	119	1300	留鳥	59	コルリ	<i>Erithacus cyane</i>	3	5	旅鳥
13	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	117	261	留鳥	60	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	3	3	留鳥
14	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	108	719	夏鳥	61	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	3	6	留鳥
15	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	97	1757	冬鳥	62	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	3	3	留鳥
16	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	96	344	冬鳥	63	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	3	3	夏鳥
17	ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	90	419	漂鳥	64	コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	3	5	夏鳥
18	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	74	103	留鳥	65	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2	4	留鳥
19	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	72	94	留鳥	66	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	2	留鳥
20	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	67	191	冬鳥	67	アトリ	<i>fringilla montifringilla</i>	2	8	冬鳥
21	アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	55	68	留鳥	68	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	2	7	冬鳥
22	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	54	332	冬鳥	69	コマドリ	<i>Eriothrix akahige</i>	2	2	夏鳥
23	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	48	66	冬鳥	70	ササゴイ	<i>Butorides striatus</i>	2	2	夏鳥
24	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	47	422	留鳥	71	マミジロ	<i>Turdus sibiricus</i>	2	4	夏鳥
25	ヤブサメ	<i>Cettia squameiceps</i>	45	75	夏鳥	72	ムギマキ	<i>Ficedula mugimaki</i>	1	1	旅鳥
26	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	36	229	冬鳥	73	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	1	1	留鳥
27	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	34	57	夏鳥	74	ダイサギ	<i>Egretta alba</i>	1	1	留鳥
28	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	32	58	漂鳥	75	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	1	1	留鳥
29	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	27	73	冬鳥	76	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1	留鳥
30	トビ	<i>Milvus migrans</i>	25	32	留鳥	77	トラツグミ	<i>Turdus dauma</i>	1	1	漂鳥
31	セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	22	24	留鳥	78	ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	16	冬鳥
32	コサメビタキ	<i>Muscicapa latirostris</i>	20	29	夏鳥	79	チョウゲンボウ	<i>falco tinnuculus</i>	1	1	冬鳥
33	マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	19	95	旅鳥	80	チュウヒ	<i>Circus aeruginosus</i>	1	1	冬鳥
34	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	17	119	夏鳥	81	アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	1	1	夏鳥
35	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	16	16	冬鳥	82	イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>	1	2	夏鳥
36	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>	13	15	留鳥	83	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1	1	夏鳥
37	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	13	14	冬鳥	84	ツツドリ	<i>Cuculus saturatus</i>	1	1	夏鳥
38	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	11	47	冬鳥	85	メボソムシクイ	<i>Phylloscopus borealis xanthodryas</i>	1	1	夏鳥
39	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	11	18	夏鳥		カラス類		82	432	
40	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	10	16	冬鳥		ムシクイ類		7	15	
41	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus occipitalis</i>	10	16	夏鳥		ワシタカ類		6	6	
42	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	9	12	留鳥		カモ類		2	8	
43	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	9	22	留鳥		セキレイ類		1	1	
44	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	9	20	夏鳥		ヒタキ類		1	1	
45	エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	8	19	旅鳥						
46	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	8	8	冬鳥						
47	サンショウウクイ	<i>Percrocotus divaricatus</i>	8	23	夏鳥						

調査方法等

1. 調査時期

毎月1回、第1日曜日の午前中

(松山城山探鳥例会として実施、参加者40名程度)

2. 調査ルート等

現在の調査ルートは、県庁横登山口から城山中腹のロープウェイ乗場、本丸を経て黒門跡登山口までのルートを使用しているが、2001年3月の芸予地震以前は、黒門跡、本丸、ロープウェイ乗場、県庁横の逆ルートを使用している。

3. 調査期間

1982年1月～2001年12月

調査結果

20年間に観察された全観察種の種類別観察回数及び観察個体数は次のとおりである。

なお、松山城山における鳥類群集構成の推移等について現在解析中である。

備考1 20年間の総観察回数は227回である。

2 総観察数は27,661羽である。