



図3. 留鳥・夏鳥別の繁殖期の観察回数と観察数

中川地方演習林鳥類調査報告 その1 北海道大学農学部演習林研究報告 27: 69—77 (1972).

- 9) 藤巻裕蔵, 北海道十勝地方の鳥類1 新得山とその付近の鳥類, 山階鳥類研究所研究報告 12: 40—51 (1970)
- 10) 富沢昌章・島田明英, ポロヌブリ周辺の鳥類, 「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書(道北圏域道央圏域), 北海道環境科学研究センター: 177—179 (1994)
- 11) 富沢昌章・島田明英, 留真の鳥類, 「すぐれた自然地域」自然環境調査報告書(大雪山・日勝圏域), 北海道環境科学研究センター: 92—96 (1995)

Birds List in Hanaoka, Kennichi, Nigolikawa and Yunosawa Wild Life Protected Area

Masaaki Tomisawa,
Go Fukushima

Abstract

Survey on birds were carried out in four Wild life Protected Area in Southwestern Hokkaido, from January 1999 to May 2000, drawn up the Birds List. A total of 64 species of birds including 22 residents, 29 summer visitors, 5 transients and 8 winter visitors were recorded throughout the present study. Forty-two species of birds were recorded in Hanaoka Wild Life Protected Area and recorded forty-three species of birds in Kennichi Wild Life Protected Area. Fifty species of birds were recorded in Nigolikawa Wild Life Protected Area and recorded forty-eight species of birds in Yunosawa Wild Life Protected Area were more than other two Areas and transients and winter visitors were particularly more.

Parus major, *Parus palustris*, *Parus ater*, *Dendrocopos kizuki*, *Sitta europaea*, *Hypsipetes amaurotis*, *Corvus macrorhynchos* and *Parus varius* were residents, were frequent observed and moreover *P. major*, *P. palustris* and *P. ater* were observed in large numbers. *Cettia diphone*, *Emberiza spodocephala*, *Emberiza cia*, *Motacilla cinerea*, *Streptopelia orientalis* and *Phylloscopus coronatus* were summer visitors, were frequent observed and moreover *C. diphone*, *E. spodocephala* and *P. coronatus* were observed in large numbers. *Cettia squameiceps* was not frequent observed, but in large numbers. *Garrulus glandarius* was winter visitors, was common observed, but not in large numbers. *Carduelis spinus* was not common

observed, but in large numbers. Other transients and winter visitors were not common observed and not in large numbers.

In breeding season *E. spodocephala*, *C. squameiceps*, *P. coronatus*, *C. diphone*, *Phylloscopus tenellipes*, *Delichon urbica*, *Cyanoptila cyanomelana*, *Ficedula narcissina*, *P. major*, *H. amaurotis*, *P. palustris*, *P. ater*, and *P. varius* were dominant at four Wild life Protected Area consisted of the broad-leaved trees. Their species are dominant in broad-leaved forest and also dominant in broad-leaved forest at Central Hokkaido. But *Parus major* and *Parus palustris* that were cavity-nester, were observed comparatively a little because there were not many large trees that had natural cavity in the four areas. *H. amaurotis* and *P. varius* were observed common in the four areas and also common at Central Hokkaido, but rare at Northern and Eastern Hokkaido. *Cyanoptila cyanomelana*, *Troglodytes troglodytes*, *Motacilla cinerea* and *Cinclus pallasii* which inhabited near the stream, and *Phylloscopus tenellipes* inhabited the slope land, were common observed in the four areas and dominant *Cyanoptila cyanomelana* and *Phylloscopus tenellipes*. These birds were not common at Central Hokkaido because their were not many of stream and slope land at Central Hokkaido, so their were characteristic in Southwestern Hokkaido

表2. 花岡鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月 4.17		5月 5.15		6月 6.20		10月 10.20		11月 11.6		12月 12.4		観察 回数	観察 数 (羽)
			観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)		
1	ミヨコ	S					1	(1.6%)						1	1	
2	トビ	R			-		2	(3.2%)			+			1	3	
3	ノスリ	W	1	(2.6%)					+				1	(5.0%)	3	2
1	キジバト	S					2	(3.2%)					1	(5.0%)	1	2
5	アオバト	S					+								1	0
6	ジュウイチ	S					+								1	0
7	ツツリ	S			-		2	(3.2%)							2	2
8	ヤマゲラ	R	+		-										2	0
9	アカゲラ	R					2	(3.2%)			1	(2.0%)			2	3
10	コゲラ	R	2	(5.3%)	1	(1.5%)			1	(2.8%)			2	(10.0%)	4	6
11	キセキレイ	S	1	(2.6%)	1	(1.5%)	2	(3.2%)							3	4
12	ヒヨドリ	R									20	(40.0%)			1	20
13	モズ	S			2	(3.1%)	1	(6.3%)							2	6
11	カリカラス	R							1	(2.8%)					1	1
15	ミソサザイ	R	2	(5.3%)	2	(3.1%)	1	(1.6%)			1	(2.0%)			4	6
16	コウバ	S					5	(7.9%)							1	5
17	クロツグミ	S					1	(1.6%)							1	1
18	アカハラ	S			5	(7.7%)	1	(1.6%)							2	6
19	ヤブサメ	S			1	(1.5%)									1	1
20	ツグイス	S													1	1
21	エゾムシクイ	S	1	(2.6%)	10	(15.4%)	12	(19.0%)	5	(13.9%)	3	(6.0%)			5	31
22	センダングサ	S			5	(7.7%)	8	(12.7%)							2	13
22	センダングサ	S			11	(16.9%)	3	(4.8%)							2	14
23	キクイタダキ	R									2	(4.0%)	2	(10.0%)	2	4
21	キセキレイ	S			2	(3.1%)									1	2
25	ヌオドリ	S			1	(1.5%)	1	(1.6%)							2	2
26	エナガ	R	1	(10.5%)	2	(3.1%)			10	(27.8%)	5	(10.0%)			4	21
27	ハシブトガラス	R	11	(28.9%)	3	(4.6%)	1	(6.3%)	2	(5.6%)	4	(8.0%)	2	(10.0%)	6	26
28	コガラ	R	2	(5.3%)							3	(6.0%)	2	(10.0%)	3	7
29	ヒガラ	R	6	(15.8%)	1	(1.5%)	+		1	(2.8%)			1	(5.0%)	5	9
30	ヤマゲラ	R	2	(5.3%)			1	(1.6%)			1	(2.0%)	1	(5.0%)	4	5
31	ジュウイチ	R	1	(10.5%)	3	(4.6%)	2	(3.2%)	7	(19.4%)	5	(10.0%)	1	(5.0%)	6	22
32	コジュウイチ	R	2	(14.3%)	-				3	(8.3%)			2	(16.7%)	4	7
33	ホシゴ	S							1	(2.8%)					1	1
31	アサギ	S			13	(20.0%)	5	(7.9%)	2	(5.6%)					3	20
35	アト	W									2	(4.0%)			1	2
36	ヘビニシコ	S			2	(3.1%)									1	2
37	ウツ	W							1	(2.8%)					1	1
38	イカル	S					2	(3.2%)							1	2
39	シメ	R					2	(3.2%)			3	(6.0%)			2	5
40	カケス	W	+						2	(5.6%)	+		1	(5.0%)	4	3
41	ハシブトガラス	R									+				1	0
42	ハシブトガラス	R							+		+		4	(20.0%)	3	4
生息数(羽/km)			38		65		63		36		50		20			272
種類数			合計	14	21	24	24	14	16	16	12	12	12	12	42	
			留鳥	10	9	8	8	8	8	13	10	10	10	10	20	
			夏鳥	2	12	16	16	3	1	1	0	0	0	0	18	
			旅鳥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			冬鳥	2	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥

表3. 見市鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月 4.8		5月 5.11		6月 6.21		10月 10.24		11月 11.7		12月 12.5		観察 回数	観察 数 (羽) 羽数	
			観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)			
1	トビ	R	1	(6.7%)										1	1		
2	ノスリ	W											+	1	0		
3	キジバト	S	+		-									2	0		
1	アオバト	S						1	(1.9%)					1	1		
5	ツツトリ	S			-		+							2	0		
6	ヤマカシラ	R						1	(1.9%)					1	1		
7	アカカシラ	R	1	(6.7%)				1	(1.9%)	+		+	1	(1.5%)	5	3	
8	コゲラ	R						1	(1.9%)			3	(12.0%)	1	(1.5%)	3	5
9	イワツバメ	S			4	(10.0%)		16	(29.6%)					2	20		
10	キセキレイ	S			-			1	(1.9%)					2	1		
11	ヒメソライ	S			1	(2.5%)								1	1		
12	ヒヨドリ	R	+		-			2	(3.7%)	1	(2.1%)	+		1	(1.5%)	6	4
13	カリカラス	R	2	(13.3%)	1	(2.5%)		1	(1.9%)					3	4		
11	ミソサザイ	R	3	(20.0%)	1	(2.5%)							1	(1.5%)	3	5	
15	コル	S			2	(5.0%)		1	(1.9%)					2	3		
16	トラツグミ	S			-									1	0		
17	クロツグミ	S			1	(2.5%)								1	1		
18	アカハラ	S						1	(1.9%)					1	1		
19	ツグミ	W										+		2	(9.1%)	2	2
20	キアシ	S			6	(15.0%)		3	(5.6%)					2	9		
21	リウイ	S			2	(5.0%)		1	(1.9%)	2	(1.3%)	1	(4.0%)	4	6		
22	エゾムシクイ	S			1	(2.5%)								1	1		
23	センダングサ	S			3	(7.5%)		1	(1.9%)					2	4		
21	キクイタキ	R										1	(4.0%)	1	1		
25	キビタキ	S			1	(2.5%)		1	(7.1%)					2	5		
26	オオルリ	S			3	(7.5%)		2	(3.7%)					2	5		
27	エナカ	R										2	(8.0%)	1	2		
28	ハシブトカシラ	R						1	(1.9%)	2	(1.3%)	3	(12.0%)	2	(9.1%)	4	8
29	コカシラ	R						1	(7.1%)			2	(8.0%)	1	(1.5%)	3	7
30	ヒカシラ	R			1	(2.5%)		1	(1.9%)	21	(11.7%)	2	(8.0%)	2	(9.1%)	5	27
31	ヤマカシラ	R	1	(6.7%)	1	(2.5%)		2	(3.7%)	2	(1.3%)	2	(8.0%)	1	(1.5%)	6	9
32	シジュウカラ	R	+		-			2	(3.7%)	11	(23.4%)	2	(8.0%)	7	(31.8%)	6	22
33	コシユウカラ	R	1	(6.7%)						+		2	(8.0%)	2	(9.1%)	4	5
31	キバシリ	R										1	(4.0%)	1	(1.5%)	2	2
35	ホオシロ	S	3	(20.0%)	1	(2.5%)		1	(1.9%)	2	(4.3%)			4	7		
36	アオシ	S			4	(10.0%)				4	(8.5%)			2	8		
37	アト	W											+	1	0		
38	カリラセリ	S			-									1	0		
39	ベニマシコ	S								2	(4.3%)	1	(4.0%)	2	3		
40	イカル	S			-									1	0		
41	カケス	W	1	(6.7%)										1	1		
42	ハシブトカシラ	R	2	(13.3%)	1	(2.5%)		3	(5.6%)			3	(12.0%)	+	5	9	
43	ハシブトカシラ	R	+		6	(15.0%)		3	(5.6%)					+	4	9	
観察数			15		40		54		47		25		22			203	
種類数			合計	13	26	24	11	16	16	16	16	16	16	43			
			留鳥	10	8	12	8	13	12	12	12	12	18				
			夏鳥	2	18	12	3	2	0	0	0	21					
			旅鳥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			冬鳥	1	0	0	0	1	2	1	2	4					

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 F:旅鳥 W:冬鳥

表4. 濁川鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	調査月日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		観察回数	観察数(羽)
			観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)	観察数(羽)	割合(%)		
1	ヒ																											
2	ツバメ	W																										
3	ハシ	R	1	(6.7%)																								
4	ノス	W																										
5	ツバメ	R	1	(1.2%)																								
6	ツバメ	W																										
7	ツバメ	S																										
8	ツバメ	S																										
9	ツバメ	S																										
10	ツバメ	S																										
11	ツバメ	R																										
12	ツバメ	R	1	(1.2%)	2	(2.8%)																						
13	ツバメ	R																										
14	ツバメ	S	1	(1.2%)	1	(1.4%)	2	(3.5%)	2	(3.1%)	2	(1.8%)	2	(1.8%)	2	(1.8%)	2	(6.7%)	2	(9.5%)	1	(6.9%)	1	(2.7%)	3	(4.4%)	10	18
15	ツバメ	R																										
16	ツバメ	S																										
17	ツバメ	R	1	(1.2%)	1	(1.4%)	2	(3.5%)	1	(1.5%)	1	(2.0%)	1	(2.4%)	1	(2.2%)	2	(6.7%)	2	(9.5%)	1	(1.7%)	1	(2.7%)	2	(2.9%)	12	16
18	ツバメ	R	1	(16.7%)	2	(2.8%)																						
19	ツバメ	S																										
20	ツバメ	S																										
21	ツバメ	S																										
22	ツバメ	W																										
23	ツバメ	S																										
24	ツバメ	S																										
25	ツバメ	S																										
26	ツバメ	S																										
27	ツバメ	R	1	(1.2%)																								
28	ツバメ	S																										
29	ツバメ	S																										
30	ツバメ	T																										
31	ツバメ	R																										
32	ツバメ	R	6	(25.0%)	4	(5.6%)	1	(1.8%)	5	(7.7%)	8	(15.7%)	3	(7.1%)	2	(4.3%)	4	(13.3%)	2	(9.5%)	1	(6.9%)	9	(24.3%)	10	(14.7%)	12	88
33	ツバメ	R	2	(8.3%)	4	(5.6%)	2	(3.6%)	2	(3.1%)	2	(3.9%)	9	(21.4%)	5	(10.9%)	1	(3.3%)	1	(4.8%)	1	(1.8%)			3	(4.4%)	10	31
34	ツバメ	R	2	(8.3%)	5	(7.0%)	2	(3.6%)	3	(1.6%)	1	(2.0%)	2	(1.8%)	4	(8.7%)	5	(16.7%)	5	(23.8%)					3	(4.4%)	10	32
35	ツバメ	R																										
36	ツバメ	R																										
37	ツバメ	R																										
38	ツバメ	R	2	(8.3%)																								
39	ツバメ	S																										
40	ツバメ	T																										
41	ツバメ	S																										
42	ツバメ	S																										
43	ツバメ	W	2	(8.3%)																								
44	ツバメ	W																										
45	ツバメ	S																										
46	ツバメ	S																										
47	ツバメ	S																										
48	ツバメ	W																										
49	ツバメ	R																										
50	ツバメ	R																										
生息数(羽/km ²)			24		71		56		66		51		42		46		30		21		58		37		68		50	588
種類数			15		29		27		25		19		19		16		17		17		12		15		13		50	
留鳥			8		12		11		10		11		13		14		14		10		10		10		11		21	9
夏鳥			3		15		16		16		8		6		2		0		0		0		0		0		20	9
渡鳥			1		0		0		0		0		1		0		0		0		0		0		1		2	0
冬鳥			3		1		0		0		0		1		1		1		3		2		5		1		7	0

移動習性: R:留鳥 S:夏鳥 W:渡鳥 T:冬鳥

表5. 湯の沢鳥獣保護区で観察された鳥類

No.	種名	移動 習性	4月 4.10		5月 5.9		6月 6.13		10月 10.10		11月 11.11		12月 12.14		観察 回数	観察 数 (羽)
			観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)	観察数 (羽)	優占度 (%)		
1	モントリ	S			2	(3.6%)								1	2	
2	トビ	R			-									1	0	
3	マオカ	W							+					1	0	
1	キシハト	S	1	(5.0%)	-		2	(5.0%)						3	3	
5	アオハト	S					+							1	0	
6	ジュウイチ	S					1	(2.5%)						1	1	
7	ツツトリ	S			-		+							2	0	
8	ヤマセミ	S	1	(5.0%)										1	1	
9	ヤマケラ	R	+				1	(2.5%)						2	1	
10	クマケラ	R			-									1	0	
11	アカケラ	R									2	(5.9%)		1	2	
12	コガラ	R	1	(5.0%)	1	(1.8%)	1	(2.5%)	3	(3.7%)	3	(8.8%)	1	(8.3%)	6	10
13	キセキレイ	S			-		1	(2.5%)						2	1	
11	ヒヨトリ	R			2	(3.6%)	6	(15.0%)	8	(9.9%)	3	(8.8%)	1	(8.3%)	5	20
15	モズ	S			3	(5.4%)	1	(1.3%)						2	1	
16	カリカラス	R	1	(5.0%)										1	1	
17	ミソサザイ	S			2	(3.6%)								1	2	
18	ルビキ	T									2	(5.9%)		1	2	
19	トウツグミ	S			1	(1.8%)								1	1	
20	ツグミ	W											+	1	0	
21	ヤブサメ	S			11	(19.6%)	7	(17.5%)						2	18	
22	ツグイス	S			1	(1.8%)	1	(2.5%)	5	(6.2%)	2	(5.9%)		1	9	
23	エゾムシクイ	S					1	(2.5%)						1	1	
21	センゲンムシクイ	S			6	(10.7%)	2	(5.0%)						2	8	
25	キウイクガキ	R	2	(10.0%)									1	(8.3%)	2	3
26	キビキ	S			1	(1.8%)	3	(7.5%)						2	1	
27	ムキマキ	T							2	(2.5%)				1	2	
28	オオルリ	S			8	(14.3%)	1	(2.5%)						2	9	
29	エナカ	R	2	(10.0%)	1	(1.8%)			6	(7.4%)				3	9	
30	ハンプトカラス	R	1	(5.0%)			1	(2.5%)	8	(9.9%)	5	(14.7%)	1	(8.3%)	5	16
31	コガラ	R									3	(8.8%)	2	(16.7%)	2	5
32	ヒガラ	R	3	(15.0%)	1	(1.8%)	1	(2.5%)	21	(25.9%)	2	(5.9%)	2	(16.7%)	6	30
33	ヤマケラ	R	+		3	(5.4%)								2	3	
31	シシユリカゲ	R	1	(5.0%)			1	(2.5%)	11	(13.6%)	4	(11.8%)	1	(8.3%)	5	18
35	ゴシユリカゲ	R	+		-				2	(2.5%)	3	(8.8%)	1	(8.3%)	5	6
36	キハシロ	R									1	(2.9%)		1	1	
37	ムジロ	S			2	(3.6%)								1	2	
38	ホオシロ	S	1	(5.0%)	-		1	(2.5%)	3	(3.7%)				4	5	
39	アオシ	S			10	(17.9%)	3	(7.5%)	5	(6.2%)				3	18	
40	クロシ	T							4	(4.9%)	1	(2.9%)		2	5	
41	カリラビリ	S	2	(10.0%)	1	(1.8%)								2	3	
42	マヒリ	W	2	(10.0%)										1	2	
43	ウツ	W											1	(8.3%)	1	1
44	イカル	S					3	(7.5%)						1	3	
45	シメ	R							1	(1.2%)				1	1	
46	カケス	W	1	(5.0%)			2	(5.0%)	2	(2.5%)	1	(2.9%)		4	6	
47	ハシホソカラス	R									+			1	0	
48	ハンプトカラス	R	1	(5.0%)	-		+		+		2	(5.9%)	1	(8.3%)	6	4
観察数			20		56		40		81		34		12		241	
種類数			合計	17	25	23	16	15	11	9	9	9	9	9	48	
			留鳥	11	9	7	9	11	11	11	11	11	11	11	19	
			夏鳥	4	16	15	3	1	1	1	1	1	1	1	21	
			旅鳥	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	3	
			冬鳥	2	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	

移動習性 R:留鳥 S:夏鳥 T:旅鳥 W:冬鳥