

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

2024

Brant

2010													
2011													
2012													
2013	2	3	3										8
2014				1								1	2
2015													
2016													
2017													
2018													
2019			1										1
2020													
2021		8											8
2022													
2023													
2024													

Cackling Goose

2010													
2011													
2012		2											2
2013													
2014													
2015	6												6
2016	2												2
2017													
2018	1												1
2019													
2020													
2021													
2022													
2023			2										2
2024												2	2

Canada Goose

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010	650	3										300	953
2011	247	589	10									492	1338
2012	626	513	1								160	570	1870
2013	500	700								10		403	1613
2014	547	459	60								16	450	1532
2015	423	459	25							16		89	1012
2016	205	382										433	1020
2017	212	611	15								21	28	887
2018	314	260	10	5								340	929
2019	178	490			4							185	857
2020	512	487	1									325	1325
2021	400	324	18	3	3					1	15	220	984
2022	158	410	4	4	5			10			25	572	1188
2023	332	384	10	15	6		3	7			45	147	949
2024	272	343	6	4	29	7	12		10	5	35	200	923

Hybrid Canada Goose X Greylag Goose

2010													
2011													
2012													
2013													
2014												1	1
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Gadwall

2010	76	93	121	85	75	112	52	60	29	25	35	96	859
2011	147	139	73	107	67	93	9	47	64	43	60	191	1040
2012	129	62	106	62	106	80	6	10	12	5	42	51	671

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016													
2017			1										1
2018													
2019		1											1
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

American Wigeon

2010	105	556	432	154	30					3	190	386	1856
2011	423	214	438	175	21					9	327	819	2426
2012	362	199	257	160	3					90	244	160	1475
2013	180	135	121	58	4					22	84	367	971
2014	234	126	300	112	7					8	68	230	1085
2015	504	364	237							4	106	345	1560
2016	343	178	264	138	32					23	81	455	1514
2017	660	265	354	66			1	1		5	137	405	1894
2018	303	373	198	125	3					7	104	189	1302
2019	466	422	484	212	5						45	465	2099
2020	331	249	286	119	3					11	246	337	1582
2021	393	465	264	88	10					2	118	208	1548
2022	719	575	186	70	1						125	130	1806
2023	363	342	351	222	14					10	192	410	1904
2024	333	630	502	74	4	1				8	54	252	1858

Mallard

2010	17	32	53	114	50	121	135	173	119	105	49	80	1048
2011	37	42	79	52	52	107	144	171	176	122	103	246	1331
2012	84	72	53	59	88	65	54	121	50	40	46	134	866
2013	45	93	112	75	95	84	87	84	39	70	32	85	901
2014	66	88	76	41	62	52	20	17	5	10	37	40	514
2015	69	43	85	29	30	50	14	14	5	52	14	28	433
2016	89	57	60	54	96	106	99	128	21	28	21	32	791
2017	49	98	76	68	92	80	160	54	47	86	89	32	931
2018	56	50	53	45	65	77	24	38	34	109	10	53	614

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2019	56	133	39	97	78	75	108	83	75	26	36	128	934
2020	70	61	87	100	158	133	133	121	72	119	136	17	1207
2021	86	67	82	84	83	152	54	29	30	58	20	61	806
2022	34	44	84	76	75	107	30	7	40	92	64	57	710
2023	129	126	98	66	71	129	127	110	108	94	100	99	1257
2024	94	147	90	65	85	100	94	155	82	78	68	130	1188

Blue-winged Teal

2010	5	22	12	12						2	15	6	5	79
2011	27	3	7	9	5		1	1	2	11	16	13	95	
2012	1	9	12	12	1				2	13	12	3	65	
2013	19	5	19	7						5	23	3	81	
2014		3	7	2	1				2				15	
2015	6		8	11									25	
2016		2		6	4								12	
2017	1	3		5				12					21	
2018														
2019	1					1		1					3	
2020											1		1	
2021					1								1	
2022	9				2								11	
2023				5		1	1				4		11	
2024			1	2									3	

Cinnamon Teal

2010	4	25	30	16	5	1	3	10			2	8	104
2011	23	9	32	34	5		3	5	9	7		11	138
2012	13	30	18	9	6	4	2	4	3	3	1	2	95
2013	6	8	26	26									66
2014	1	6	3	10									20
2015		17	12	12				3		2	1		47
2016	8	14	18	7	5	2	4		2	2	8	2	72
2017	9	14	16	12			3					2	56
2018	10	3	9	12	2				1			1	38
2019		11	24	12		1			9			2	59
2020	6	9	28	14	5		5	5	9	3	1		85
2021		4	16	18	6	2						1	47

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2022		12	18	25									55
2023		25	72	30	6	5	5	6	5	15	12	9	190
2024	26	49	92	41	7	2	4	2	2	11	32	12	280

Blue-winged X Cinnamon Teal

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016				1									1
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Northern Shoveler

2010	20	177	171	12						100	94		574
2011	212	105	336	90		2				7	10	188	950
2012	112	127	180	394					1	10		14	838
2013	17	109	147	176							15	10	474
2014	17	1	36	70						8	1		133
2015	88	67	174	106								12	447
2016	64	176	147	30	2	1	1					11	432
2017	135	166	216	20		2					25	13	577
2018	55	152	121	60									388
2019	94	202	225	24						2	5	10	562
2020	117	162	166	43						17	11	2	518
2021		20	43	14	3								80
2022	82	33	37	48	1								201
2023	51	123	201	41							5	14	435
2024	104	109	92	18							1		324

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2017													
2018													
2019						1							1
2020	1			8	1								10
2021											1		1
2022				5	1								6
2023				2	1						9	25	37
2024	11	2	2								1	1	17

Greater Scaup

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021												2	2
2022													
2023													
2024													

Lesser Scaup

2010	80	81	77	21							39	68	366
2011	74	25	89	16							6	36	246
2012	63	42	30	3							7	22	167
2013	62	38	10	7							3	21	141
2014	42	42	70	4								35	193
2015	40	89	64	6		1	1	1			1	19	222
2016	21	21	31	7							1	5	86
2017	19	44	32	3								4	102
2018	7	22	11	5	1						2	10	58
2019	15	37	37	4							1	25	119

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020	18	32	36	6							6	32	130
2021	39	63	44	10							9	35	200
2022	25	33	24	5							4	13	104
2023	12	16	29	9	3						2	8	79
2024	15	35	98	16									164

Surf Scoter

2010	40		12	2			3				10		67
2011	13		2		1	5					15	54	90
2012	2	12	8	37							18	3	80
2013	1	8	1		50						17	1	78
2014	20										10		30
2015												2	2
2016												2	2
2017			1		2								3
2018			1	40							6	12	59
2019		6		1							15	7	29
2020	4	3			17			3	1		29	7	64
2021		5			7				10		3	5	30
2022	1										7	53	61
2023		2				5					4		11
2024	1		9	2								1	13

Scoter sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022												3	3

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
Hooded Merganser													
2010		2									2	4	8
2011		7	2	3								8	20
2012		13	8										21
2013			3	3								15	21
2014												2	2
2015			3										3
2016													
2017													
2018											2	6	8
2019			2								2	3	7
2020				1	1								2
2021		2	2								4		8
2022													
2023			2										2
2024		1											1

Common Merganser													
2010				1									1
2011													
2012					1								1
2013													
2014												1	1
2015													
2016												1	1
2017				1									1
2018				2	1								3
2019													
2020													
2021													
2022													
2023				1									1
2024													

Red-breasted Merganser													
2010			15	9	7						3	8	42
2011		10	11	5	1						6	45	78

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2012	15	17	14	4								11	61
2013	1	5	8	4									18
2014	8	5	1	1								7	22
2015	4	5										1	10
2016	1	1				1							3
2017		1	3	2			2			1			9
2018	2	5		7					1	2		1	18
2019		5	3	2									10
2020	2	4	3	1								22	32
2021	11	6	13									11	41
2022	6	15	7	1									29
2023	9	5		2				0				7	23
2024	12	7	2	3									24

Ruddy Duck

2010	97	98	106	59	21	15	7	7	5	3	36	86	540
2011	201	93	142	53	24	12		5			50	123	703
2012	246	143	159	121	39	36	14	3			14	53	828
2013	83	72	25	71	30	6				1	45	29	362
2014	68	70	22	20	2		3				5	22	212
2015	31	43	45	28	4	1	1	2		3	18	65	241
2016	39	28	41	36	23	5					7	40	219
2017	69	78	133	40	8	15	13	11	1	2	14	69	453
2018	23	25	24	38	18	3		1	1	1	24	52	210
2019	59	64	62	77	24	19	12	3	2		7	85	414
2020	90	113	66	55	44	12	3	8	1	6	42	48	488
2021	69	110	112	85	26	2	8			3	5	22	442
2022	51	57	73	25	8	2					12	76	304
2023	61	124	73	59	51	18	28		6	14	42	145	621
2024	119	22	36	60	34	18	7	7			8	9	320

Duck sp.

2010	60												60
2011													
2012				3						12			15
2013							3					50	53
2014	4							2					6

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2018	1			6								2	9
2019			2	4									6
2020	3					1						3	7
2021		2	5									1	8
2022	1	1		1								1	4
2023	1	4	1										6
2024	1		9										10

Pacific Loon

2010	6	4	2			1					8	2	23
2011			1									35	36
2012	6	8	12			1		1				119	147
2013		2	1		2	1					4	18	28
2014	4			3							10	32	49
2015	5								1			1	7
2016	7	2			1	2						4	16
2017	1	1		4	2							2	10
2018		6	1								1	3	11
2019	1	1	2	2								4	10
2020	1										1	2	4
2021		6	2	2								3	13
2022	1				8						5	11	25
2023	10	3			1								14
2024				1							1		2

Common Loon

2010				1								1	2
2011	1		2								1	6	10
2012									1		3	5	9
2013	1			10							2	6	19
2014	1						1					1	3
2015	2		2								1	2	7
2016		1										4	5
2017						1		1	1	1	1		4
2018				4							1	1	6
2019			3	4	2	2	1	1		1	1	12	26
2020	3	2		1			3	6		9	2		26

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2021	3	5	2	4	3							6	23
2022	1					1					4	5	11
2023	3	3						4			1		11
2024			3		1					4			8

Loon sp.

2010													
2011													
2012				2						1		10	13
2013												8	8
2014			1	1					1		4		7
2015													
2016		2											2
2017				30									30
2018				2					1		1	1	5
2019			4			1					1	2	8
2020				1					1			2	4
2021		1	6	3								3	13
2022				2									2
2023			1	1	2								4
2024	1	2	2		1						4		10

Pied-billed Grebe

2010	19	14	18	5	5	10	16	20	22	12	19	10	170
2011	19	11	9	6	1	11	4	14	14	10	17	27	143
2012	13	6	13	12	1	4	2	6	11	17	19	25	129
2013	17	12	21	8	9	7	8	12	15	11	19	15	154
2014	20	12	12	9	1	2		2	4	8	17	11	98
2015	12	9	5	14	7	1	5	2	2	5	13	11	86
2016	7	11	7	5	2	4	7	6	4	3	7	12	75
2017	12	4	6	4	4	12	11	10	5	4	14	13	99
2018	15	26	15	15	4	4	1	8	10	15	19	19	151
2019	16	13	8	13	3	8	4	3	4	12	20	14	118
2020	9	11	10	14	5	18	18	14	21	11	14	29	174
2021	22	20	10	11	7	6	7	19	14	14	9	13	152
2022	11	11	14	4	4	3	3	5	4	5	6	8	78
2023	11	12	9	7	6	2	13	10	11	12	9	19	121

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2024	15	14	13	7	9	9	9	10	18	10	11	29	154

Horned Grebe

2010											2	1	3
2011											1	4	5
2012	3	2	6	1								3	15
2013	3	1										1	5
2014	6	7	2	1							2	7	25
2015	9	4	9	5	3								30
2016	4	3	1	1								1	10
2017	1	4	2	2								1	10
2018	2	1	1									2	6
2019	1	1	4									1	7
2020		1							1		1		3
2021	1											1	2
2022	1											1	2
2023		2	1										3
2024													

Eared Grebe

2010	4	27	30	15	3					2	7	13	101
2011	26	25	13	19	3					4	23	37	150
2012	25	16	27	22	3					2	3	10	108
2013	19	13	19	9	1					4	8	19	92
2014	17	12	11	8						2	15	14	79
2015	22	18	5	2	1					11	3	13	75
2016	7	14	11	4	2	1					3	6	48
2017	6	7	14	8	14	7					1	3	60
2018	3	5	5	4	1					1	4	1	24
2019	20	7	9	11	7	3					2		59
2020	7	9	8	16	9	1				9	6	6	71
2021	3	3	2	3	2						1	2	16
2022	4	7	5		1					1	8	4	30
2023	4	5	7	7	4	1		1			2	1	32
2024	2	2	4	4	6								18

Horned/Eared Grebe

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010													
2011													
2012													
2013													
2014										2			2
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023			4										4
2024													

Western Grebe

2010	101	155	134	82	35					1	27	300	835
2011	600		30	50	1			1	1	8	18	142	851
2012	88	17	259	87	13	2			1	23	160	29	679
2013	77	180	708	81	1	20					7	32	1106
2014	3	4	9	43						8	12	6	85
2015	12	26	18	21	12						10	4	103
2016	10	20	5	1			7			2	42	14	101
2017	49	18	99	37		4				1	5	12	225
2018	7	60	8	2	95	42					62	14	290
2019	19	27	7	2	1			1			1	22	80
2020	129	1	5	102	3	3			1	10	23	13	290
2021	25	1				6				21	1	16	70
2022				9			3				19	19	50
2023		1	22	175							22		220
2024	5	11	15	120	6		9		2		42	54	264

Clark's Grebe

2010	2		1									1	4
2011	1	1									1	3	6
2012	1	1		1							1	2	6

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Sooty Shearwater

2010													
2011							2						2
2012								30					30
2013													
2014											1		1
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Black-vented Shearwater

2010										1600			1600
2011								15				109	124
2012								275	3	450	100	500	1328
2013	10	57						2			1000	15	1084
2014	72	2					###	25	1	2	16		1618
2015		5					100	1	1	8			115
2016						1	1					5	7
2017	4	5	2		1	1		825		1			839
2018	4		1	1				17			2		25

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

Brown Pelican

2010	19	26	5	2	1	1	4	4	3	1	97	88	251
2011	49	3	63	50	149	60	45	43	10	16	11	30	529
2012	21	29	30	21	16	21	70	75	68	18	4	30	403
2013	9	9	25	15	31	55	21	37	10	5	12	25	254
2014	26	16	10	41		15		2	5	7	54	2	178
2015	44	12	19	20	43	7	3	3	8	140	2	36	337
2016	37	13	7		20	29	9	33	4	26	39	10	227
2017	20	17	41	17	35	74	1	18	114	27	24	10	398
2018	7	15		50	35	28	6	71	11	24	13	17	277
2019	12	24	46	44	70	43	14	37	26	19	20	23	378
2020	26	14	50	24	18	51	26	31	19	15	17	8	299
2021	20	10	66	75	35	68	275	53	6	50	28	39	725
2022	52	30		1	31	25	420	60	22	40	35	50	766
2023	40	185	2	18	26	143	350	15	32	34	40	6	891
2024	28	17	40	50	22	40	80	4	9	32	6	30	358

Brandt's Cormorant

2010	6			1		1					50	2500	2558
2011	4		3		3	15	2				7	4	38
2012		2		4		2	1	40	4	1	7	4	65
2013	1	9	26		38	9			1	2	15	2	103
2014	6	1	4			1		1	3	8	12	1	37
2015	13	10	18		1				2	1		1	46
2016	30	4			4	3		2		3			46
2017	630		9	3	2	2		1	4	3	2	1	657
2018	1	45	2	15	9	3		1	1	6	1	7	91
2019		19	3	79	2	2	2	1	1	2	81	125	317
2020	524			31	1	104			8	6	62	90	826
2021	20	270	25	8	4	3	2			12	1	585	930
2022	190	120			7	1	7	5		3	5	185	523
2023	9	59		1	14	8		3	14		90		198
2024	12	1	9	40	12	1			13	4			92

Neotropic Cormorant

2010

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014				1					2				3
2015													
2016													
2017													
2018		3			9			2					14
2019													
2020					1								1
2021							1					1	2
2022						1							1
2023													
2024													

Cormorant sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015						4							4
2016													
2017													
2018													
2019												75	75
2020	150					9							159
2021			10	4	4							6	24
2022		20				5	1				1		27
2023					2								2
2024								5					5

American Bittern

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2017													
2018					1								1
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Least Bittern

2010								1					1
2011					2								2
2012													
2013										1			1
2014													
2015								1		1			2
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022	1		1			1							3
2023							1						1
2024				1		1		1					3

Great Blue Heron

2010	16	6	11	4	5	12	9	13	9	9	7	11	112
2011	7	6	7	4	9	18	8	10	6	7	7	7	96
2012	12	7	5	9	10	16	5	11	10	7	9	7	108
2013	9	10	1	7	7	7	10	7	11	12	7	10	98
2014	3	13	11	7	10	20	14	15	15	9	11	12	140
2015	9	7	17	7	12	10	16	11	14	9	17	11	140
2016	22	14	9	8	14	16	20	17	12	17	10	14	173
2017	9	11	10	14	11	23	19	21	23	28	17	24	210
2018	17	16	16	13	20	19	14	23	18	20	15	13	204
2019	15	23	10	12	17	12	17	19	16	11	15	17	184

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020	15	20	16	11	24	26	11	21	28	27	18	16	233
2021	13	16	14	16	24	25	12	12	11	12	9	6	170
2022	13	17	13	7	16	31	28	17	11	10	11	13	187
2023	13	20	23	13	13	23	28	15	18	10	12	16	204
2024	20	26	12	15	17	24	12	23	25	18	14	10	216

Great Egret

2010	7	10	7	11	13	9	16	18	12	13	14	23	153
2011	7	7	10	4	12	24	13	13	9	27	9	5	140
2012	6	13	10	14	16	16	12	13	14	13	8	8	143
2013	10	4	4	5	9	23	19	13	11	15	5	9	127
2014	6	6	11	18	13	12	19	20	18	11	11	9	154
2015	8	10	10	10	26	16	15	19	16	6	21	5	162
2016	14	13	5	18	19	20	19	24	19	14	11	10	186
2017	7	10	19	9	9	36	33	39	39	71	13	19	304
2018	13	13	16	16	15	27	34	25	17	80	19	8	283
2019	14	11	13	14	17	27	44	27	11	9	12	11	210
2020	10	13	23	23	45	31	34	61	74	42	22	19	397
2021	9	15	25	30	23	22	32	17	11	16	14	11	225
2022	10	13	12	26	30	31	33	23	20	14	5	31	248
2023	14	14	19	33	15	35	36	20	16	26	16	19	263
2024	32	15	26	20	25	27	41	19	22	27	16	21	291

Snowy Egret

2010	19	11	13	27	16	25	22	12	19	29	41	19	253
2011	22	14	20	14	17	38	25	37	34	67	16	17	321
2012	15	11	17	28	36	40	32	44	17	35	31	12	318
2013	22	19	9	32	16	22	25	19	35	18	13	12	242
2014	23	15	11	14	18	26	23	19	8	16	9	7	189
2015	7	10	16	7	18	14	11	25	8	5	20	11	152
2016	15	10	8	8	30	20	30	28	15	21	7	9	201
2017	4	9	13	18	15	36	29	29	59	54	3	6	275
2018	11	8	11	18	13	24	15	23	16	24	9	10	182
2019	1	3	12	14	21	21	33	28	21	8	1	8	171
2020	11	7	10	12	26	25	33	30	39	30	18	28	269
2021	15	14	14	22	26	13	26	22	32	21	6	11	222
2022	13	7	8	11	16	17	18	20	9	10	3	14	146

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2012				1							8		9
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Green Heron

2010	1	1		5	10	7	10	8	4	5	2	1	54
2011		2	2	1	7	6	6	4	3	2	1	2	36
2012	2	1	2	5	3	8	4	6	2		1	1	35
2013		1	2	1	4	3	3	5	2	1	1	2	25
2014	1			3	5	5	3	3	2			1	23
2015		1	1	1	5	5	4	4	1		2		24
2016	1			3	2	6	4	6	6	1	1	1	31
2017	2		2	4	5	7	6	2	5				33
2018	1		1	2	3	11	10	4	4	2			38
2019		1		3	3	6	10	10	5	2		2	42
2020	2	3	3	4	8	8	6	6	11			1	52
2021	2		4	3	3	4	6	2	4	1			29
2022	1	1		1	1	4	5	8	2	1	1		25
2023	1	1		5	2	4	8	9	3	5	1	1	40
2024			1	5		8	5	10	4	1		3	37

Black-crowned Night-Heron

2010	5	6	1		2	3	1		4	10	1	1	34
2011	8	2		4	17	1	2	2	8	3	2	3	52
2012	8	4	2	2	2	4	5	4	3	6	2	10	52
2013	10	10	15	12	1	1	3	5	3	6	6	25	97
2014	26	25	20	1	2	2	8	5	5	4	19	9	126

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2015	20	14	21	1	2	2	2	7	5		17	18	109
2016	22	11	13	5	2	1	3	3	2	8	6	16	92
2017	14	16	2	1	1	10	7	11	13	7	8	11	101
2018	8	7	6	2	2	4	10	10	2	4	7	8	70
2019	15	18	13	3	1	8	5	2	7	4	3	5	84
2020	7	9	8		9	6	10	11	17	20	14	8	119
2021	5	4	2	1	5	1	4	8	6	2	6	9	53
2022	3	9	3	1	1	1	6	2	12	10	2	8	58
2023	6	2	1	5	1	6	7	3	6	6	6	10	59
2024	7	3	1	5	7	2	1	9		2	3	8	48

Yellow-crowned Night-Heron

2010													
2011						1	1	1					3
2012													
2013													
2014													
2015								1					1
2016													
2017													
2018													
2019		1	1			2	2	2	1	3	3	5	20
2020	2	4	3			2	1	2	6	2	5	2	29
2021	4	2	1	4	1	5	6	6	5	7	8	6	55
2022	4	6	6	2	1	4	3	1	1	1	3	2	34
2023	5	3		1	6	3	11	6	8	7	5	11	66
2024	17	2	5		4	6	2	4	6	2	5	13	66

Night-Heron sp.

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2021													
2022													
2023													
2024													

Turkey Vulture

2010								1					1
2011													
2012										1		1	2
2013	3												3
2014			1	1									2
2015			1		1	1	1		1			3	8
2016				1						2			3
2017	2										2		4
2018		1					1			3		1	6
2019	1	1			2							1	5
2020													
2021		1				1		1					3
2022							1			5	1	1	8
2023			9	5	1						1	4	20
2024	4	2									5	2	13

Osprey

2010	2	4	3	2	2	3	3	2	6	10	5	3	45
2011	7	5	3	1	3	3	1	3	6	9	8	8	57
2012	3	2	5	5	1	1	3	4	4	5	5	2	40
2013	7	3	3		3	4	2	5	4	8	5	3	47
2014	4	8	3	2	2	5	6	5	9	10	6	13	73
2015	1	6	6	4	5	4	4	5	6	4	10	6	61
2016	6	3	3	4	4	5	5	4	8	7	9	7	65
2017	3	5	4	6	8	5	3	2	3	5	7	2	53
2018	3	5	7	1	6	6	4	4	10	9	4	7	66
2019	3	7	3	4	4	4	5	2	4	11	3	5	55
2020	3	5	3	3	4	6	5	5	4	5	9	7	59
2021	10	5	4	10	5	4	6	5	4	7	8	7	75
2022	9	5	3	6	10	5	3	5	6	6	9	9	76
2023	7	6	8	8	3	7	12	12	8	5	8	11	95

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

2024	9	7	7	8	10	8	9	6	10	8	8	7	97
-------------	---	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---	-----------

White-tailed Kite

2010	3	4	6	1	3	5	5	4	8	3	1	2	45
2011	3	2	1		1		1	1	2	2	6	6	25
2012	4	4	3	1	7	5	4	9	6	6	2	3	54
2013	2	2	1	1	2		2	4	1	2	1	1	19
2014	2	3	7	1	1					1		2	17
2015	2	2				1			1			1	7
2016	1	1	1						1				4
2017		1				3			1				5
2018			1		2		1	3	3	1	5	3	19
2019	4	6	2	5	4	5	4	4	5	1	2	1	43
2020	1									1	2	1	5
2021		8	2	4	4	2	5	2	2	2	6	2	39
2022	4	6	2	3	3	3	2		3	2	3	1	32
2023	3	1					1						5
2024			1							5	4	1	11

Northern Harrier

2010	4	6	3	7	1		8	1			3	2	35
2011	2	3	2	3	3	2	2	1	3		6	8	35
2012	7	5	5	8	3	5	3		2	3	4	6	51
2013	6	2	4	6	3			2		6	8	10	47
2014	4	3	10	4	8	1	2		1	3	4	10	50
2015	3	3	4	2					1	1	2	9	25
2016	3	5	6	2							3	5	24
2017	5	5	4	1	2			2	1	1	2	2	25
2018	5	1	4	2					1	2	4	3	22
2019	3	3	2	2					1	1	4	5	21
2020	5	3	3	3							4	5	23
2021	4	8	4	3	1		4		1	3	4	5	37
2022	4	7	5	3					2	1	1	1	24
2023	3	2	4	3	1						4	5	22
2024	2	2	4								5	1	14

Sharp-shinned Hawk

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010													
2011	2			1						1		4	8
2012	3		1								1		5
2013											1	1	2
2014	1									1		1	3
2015	1	1								1			3
2016		1										1	2
2017	2												2
2018	3		1							1		1	6
2019	1	1											2
2020										2			2
2021												1	1
2022		1			1						1		3
2023													
2024	1	1									1		3

Cooper's Hawk

2010	1		1	2	1	1	1	3	7	1	3	3	24
2011	3	5	1		1	2	3	4	5	3	7	3	37
2012	3	3	3	2	4		3	4	3	3	7	1	36
2013	2	3	3	3	2	1	1	2	1	2	4	4	28
2014	3	7	7	5	4	3	1	1		1	2	1	35
2015	1	3	1	1		2			6	1	3	3	21
2016	2		1		1			1		3	4	4	16
2017	1	2	3	2	2	2	4	2	2	5	3	10	38
2018	2	2	4	3	2	4	2		7	7	7	2	42
2019	3	5	5		4	1	3	4	2	4	6	3	40
2020		2	4	7	3	4	2	3	5	7	6	2	45
2021	4	2	3	3	4	1	2	1	9	3	4	1	37
2022	4	4	5	2	4	5	2		1	1	2	2	32
2023	4	2	2	2	1	3	2	1	2	6	4	2	31
2024	1	2		7	4	4		1	3	4	3	3	32

Accipiter sp.

2010													
2011												1	1
2012									1				1

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Buteo sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016							1						1
2017													
2018													
2019													
2020													
2021			1										1
2022													
2023													
2024													

American Kestrel

2010	6	4	3	6	2	4	3	2	3	5	6	8	52
2011	6	7	8	5	3	3	2	6	8	12	9	9	78
2012	10	3	6	7	2	2	1	6	4	10	16	10	77
2013	11	8	4	4	5		2	4	7	10	9	15	79
2014	4	6	5	4	4	2	2	3	8	6	9	7	60
2015	6	7	4	1	4	5	6	6	6	7	8	12	72
2016	9	9	8	14	3	3	5	6	7	7	11	13	95
2017	8	8	5	4	4	4	4	3	3	4	7	7	61
2018	10	11	5	5	7	9	4	6	7	5	8	9	86
2019	5	8	2	4	3	7	4	5	4	5	14	8	69
2020	6	3	4	4	2	1	5	6	10	17	15	11	84
2021	11	11	11	9	9	4	6	4	9	13	11	10	108

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2022	10	7	5	4	4	5	5	4	7	10	12	10	83
2023	10	9	9	2	3	1	2	1	6	8	10	9	70
2024	13	11	4	2	2	2	3	3	9	15	14	9	87

Merlin

2010												2	2
2011			1									1	2
2012	1	2											3
2013											1		1
2014		1											1
2015													
2016													
2017											1		1
2018	1		1								1		3
2019	1											1	2
2020		1									1	1	3
2021											1	1	2
2022		1		1							1	1	4
2023		1	2							2		1	6
2024	1	2	2								1		6

Peregrine Falcon

2010		2	2			1		1		1	3		10
2011	1		1								4	1	7
2012	1		2			1					3		7
2013	2		1							1		1	5
2014			1	1	1		1				1		5
2015		1									2	1	4
2016	1		1	2									4
2017						1				1			2
2018	1	1	2		1	2		1		2			10
2019										1	1		2
2020		1					4				1	4	10
2021			1	1						1	1	2	6
2022	1	1								1			3
2023	1	1		1		1		2		1		1	8
2024	2	1	2			1	2	2	2	2	1	1	16

J F M A M J J A S O N D Year

Falcon sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010													
2011													
2012									1				1
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Ridgway's Rail

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010		1		2	1					2		3	9
2011	6	3	3	5	2	6			2	3	2	4	36
2012	1	6	4	4	8	4		4	5	2	2	2	42
2013		2	5	10	5	3	3	5	2	1	3	1	40
2014		1	4	3	4	2	1	1	2	5	3	2	28
2015	3		3	1	2	1	3	7	7		1		28
2016	4	1	6	6	6	1		7	5	7	4	1	48
2017	5	6	6		1	4	3	4	1	8		2	40
2018	2	1	2	2	2	1	5	6	3	6	4	3	37
2019	2	6	1	10	7	6	5	6	5	5	1		54
2020	2	2	5	8	3	9	6	8	20	18	10	5	96
2021	3	4	6	9	10	13	4	16	11	8	11	5	100
2022	8	8	7	16	11	6	4	4	10	5	1	2	82
2023	3	2	3	2	6	2	12	15	17	23	17	9	111
2024	8	6	4	20	10	13	4	17	15	10	9	5	121

Virginia Rail

2010				1	1		6	6	4	1		1	20
------	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	----

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2011	2	1	1	1	8	4	1	9	6	3	2		38
2012		2						1	2			2	7
2013							1			1		2	4
2014			2		1							2	5
2015				1	2								3
2016		1				2				1	1		5
2017	1		2	1		2							6
2018			2	1			1	1		1	2	2	10
2019	2	8	1	5	3	4	2	3	7	9	2	5	51
2020	5		10	7						1	1		24
2021		1	1		1	1		1	2	3	1	1	12
2022			3	1	4	1							9
2023		1		1		2		1	4	7	4		20
2024			1		2	1	3	4	12				23

Sora

2010	2			6					1	1	1	1	12
2011	1	1	2	2					1	1	3	2	13
2012			1	2					3	1		2	9
2013				1							1		2
2014				1						2	3		6
2015											1	1	2
2016	1	1							1	2	3		8
2017		1		2				1		3		2	9
2018				1						2	2		5
2019	1			1									2
2020		1		3					1		2		7
2021										1			1
2022			2						2	1		1	6
2023	1	2	4	8					1	12	14	4	46
2024	3		1	2						3	3	1	13

Common Gallinule

2010						2	2	1					5
2011									1				1
2012										1			1
2013				1				2					3

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014				1									1
2015										1			1
2016													
2017						1							1
2018													
2019							1	2					3
2020							1	2	2	3			8
2021	2			1							1		4
2022	1												1
2023				1				1	1	2	4	1	10
2024						1		2	3				6

American Coot

2010	302	327	418	196	27	32	45	30	10	36	373	273	2069
2011	528	435	568	496	63	19	24	38	78	65	350	1275	3939
2012	405	232	275	198	62	7		2	1	41	109	41	1373
2013	159	86	57	42	9					4	65	153	575
2014	82	40	29	18	2		1		1	6	23	78	280
2015	148	221	102	58	14	4	2	5	1	3	23	120	701
2016	44	107	150	109	29	15	17	13	2	9	17	62	574
2017	171	255	360	200	37	39	48	31	9	13	33	164	1360
2018	115	165	73	83	16	3				5	46	52	558
2019	106	151	151	156	31	35	70	29	6		38	176	949
2020	265	382	309	326	77	48	74	41	17	62	57	195	1853
2021	108	643	704	372	104	4	3	2	1	3	36	53	2033
2022	126	209	135	75	26	1	1	1	1	3	5	58	641
2023	87	166	184	177	24	46	71	71	82	101	118	208	1335
2024	109	101	110	134	31	68	86	72	34	15	39	100	899

Black-bellied Plover

2010	36		12	18			2	1		13	89	36	207
2011	22	13		8					5	24	17	104	193
2012	80	42	39	16	26		12	55	32	60	72	72	506
2013	45	60	16	20	3	7		62	45	17	31	47	353
2014	26	74	13	4	2			22	42	65	13	49	310
2015	34	66	12	8	4	5	5	57	21	52	93	78	435
2016	57	58	1	10	2	4	11	32	114	59	65	60	473

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Semipalmated Plover

2010	56	13	19	30	1			10	1	122	1	2	255
2011	5	24	5	30	49	15		23	77	33	2	66	329
2012	8	10			14	20		28	34	53	10	52	229
2013	41	30	57	68	8	17	13	65	40	42	34	22	437
2014	50	42	20	117			1	48	6	73	31	24	412
2015	35	38	106	29	8	17		109	34	49	241	157	823
2016	54	71	55	41		9	1	4	39	21	65	43	403
2017	51	3	9	10	1	12	12	38	40	47	56	2	281
2018	19	68	56	69	29	20	8	78	51	100	30	52	580
2019	27	40	15	68	3			11	64	26	43	58	355
2020	37	35	47	38				8	23	2	70	33	293
2021	22	19	27	79	44			19	115	43	98	35	501
2022	18	76	3	79	7			1	7	8	69	19	287
2023	1	30	9	13	6		6	15	25	60	71	89	325
2024	18	1		42	7	7		55	39	4	3	8	184

Killdeer

2010	35	28	48	26	17	42	26	29	27	33	42	56	409
2011	92	40	22	18	56	12	23	40	35	72	46	81	537
2012	55	46	21	19	23	42	21	18	42	76	95	14	472
2013	56	65	83	19	16	19	15	22	28	25	37	52	437
2014	38	31	52	32	25	19	5	8	28	69	20	60	387
2015	50	25	22	16	18	33	34	22	32	58	42	42	394
2016	26	39	55	17	29	32	36	22	40	34	81	72	483
2017	27	14	21	12	16	20	13	29	33	42	87	50	364
2018	60	63	51	19	22	25	31	34	31	55	47	29	467
2019	63	52	35	30	21	32	41	13	28	25	53	45	438
2020	66	52	39	27	48	30	17	39	69	65	52	91	595
2021	35	37	18	29	53	27	17	35	20	33	16	24	344
2022	52	78	31	11	28	17	23	36	44	35	30	74	459

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2012													
2013													
2014										2			2
2015													
2016													
2017													
2018													
2019										1			1
2020								1					1
2021													
2022									3				3
2023									2				2
2024													

Greater Yellowlegs

2010	5	4	4	7		3	1	10	7	6	2	8	57
2011	8	7	1	6	1		1	1	16	9	5	14	69
2012	5	8	16	9	1			4	5	2	3	7	60
2013	5	5	7	7	2		1	2	5	6	5	10	55
2014	6	7	7	11	1		1	5	4	2	9	3	56
2015	2	4	6	10	1			5	2	3	2	5	40
2016	2	5	14	10	3	1	3	2	5	2	6	1	54
2017	6	3	3	3				5	2	4	1	1	28
2018	6	4	4	6		2	7	4	3	2	3	2	43
2019	2	4	10	4	1	3	2	3	2	1	2	3	37
2020	5	2	7	4	2		6	2	6	2	5	4	45
2021	4	6	5	9	8	1	7	3	6	1	5	3	58
2022	6	13	8	11	1		1	2	5	5	2	6	60
2023	11	20	7	8	1		2	1	7	7	9	8	81
2024	11	13	14	6	1	1	4	4	6	4	10	5	79

Willet

2010	23	49	47	26	1		1	4	2	6		10	169
2011	18	16	10	19				7	1		12	34	117
2012	4		1	3				5		4	12	24	53
2013	37	27	12		1		1	1		8	9	3	99
2014	43	22	15	23	2		4	20	29	25	35	38	256

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2015	20	19	32	27	6	5	1	10	29	14	38	30	231
2016	22	27	12	18	7		3	3	20	54	38	41	245
2017	24	29	33	30				10	36	12	47	32	253
2018	10	20	32	14	4	8	13	9	24	24	31	16	205
2019	22	28	18	22		1	1	9	74	36	30	17	258
2020	18	25	18	21	3		61	14	34	20	33	32	279
2021	55	29	40	28	10	2	51	53	47	12	52	31	410
2022	31	22	15	5	3		12	32	54	2	19	17	212
2023	9	3	17	20				26	44	1	24	36	180
2024	21	26	23	14			4	3	8		11	96	206

Lesser Yellowlegs

2010	1									3	6		10
2011	1		1	3					4	5	1	3	18
2012		2		1					1	3	1		8
2013	1									1	1		3
2014	1			1							2		4
2015				1		1			5				7
2016	2					1		4				1	8
2017	2							2					4
2018	3					1							4
2019									3	1		1	5
2020								2					2
2021													
2022									4				4
2023									6				6
2024											1		1

Yellowlegs sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016										1			1
2017											2		2

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2018			1										1
2019				1									1
2020	1									2			3
2021				1								1	2
2022								1					1
2023										3			3
2024													

Whimbrel

2010	6	5	6	35	12		4	8	5	2	7	4	94
2011	14	4	9	5	1	1		16	8	8	3	19	88
2012	7	8	3	3	7		4	11	4	10	20	12	89
2013	13	8	16	3	7		2	5	5	5	9	15	88
2014	24	10	6	19	5	14		32	10	12	13	10	155
2015	1	6	5	13	11	7	4	26	14	10	19	11	127
2016	19	8	6	16	15		6	24	15	16	11	12	148
2017	9	15	8	7	4	1	1	21	24	12	7	10	119
2018	8	7	8	19	14	5	31	57	14	15	15	11	204
2019	11	8	12	20	17	29	2	16	35	10	10	10	180
2020	13	9	26	30	10	5	18	44	16	12	14	12	209
2021	8	9	7	14	16	7	148	52	17	2	5	5	290
2022	15	13	12	12	19		61	19	32	2	13	11	209
2023	22	13	13	5	8		1	19	7	2	14	10	114
2024	15	7	7	9	6	1	13	13	31	2	9	9	122

Long-billed Curlew

2010	1	1	1						4	3	4	1	15
2011	8	9	2	1	3		1	1	8	8	6	11	58
2012	9	8	6		2		4	5	11	5	11	5	66
2013	7	6	10	1	4		3	3	5	11	22	2	74
2014	4	7	7	9	2		1	5	10	8	13	10	76
2015	9	8	10	11	17	8	11	11	9	7	17	15	133
2016	6	5	5	6			3	7	8	12	19	8	79
2017	9	6	10	4	1	3	4	14	7	10	15	18	101
2018	11	20	13	8	3		19	25	7	21	27	14	168
2019	23	16	17	3	7	3	29	22	37	15	15	25	212
2020	23	23	20	18	12	8	16	23	21	19	19	14	216

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

2024

Black Turnstone

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018									3				3
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Sanderling

2010			3										3
2011											10		10
2012								10					10
2013	59	6								1			66
2014	26							14	20				60
2015	12	2									10		24
2016		10	37							1	2		50
2017	5												5
2018										3			3
2019								10					10
2020								25					25
2021	5	2											7
2022													
2023													
2024													

Semipalmated Sandpiper

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022									1				1
2023													
2024													

Western Sandpiper

2010	106	589	7	34			2	24	16	59	61	36	934	
2011	711	188	180	19	3		41	1	109	154	46	379	1831	
2012	76	332	156	106	2		24	19	50	21	125	64	975	
2013	241	257	90	61	1		25	3	10	17	36	79	820	
2014	157	105	71	82	2		12	2	10	17	31	38	527	
2015	60	50	44	2				7	3	35	118	258	577	
2016	91	165	109	8	2		28	32	31		58	35	559	
2017	60	36	16	35			12	15	38	84	144	24	464	
2018	5	96	84	98	5		28	7	8	24	77	61	493	
2019	84	43	23	43			5	2	11	56	26	48	341	
2020	205	73	66	60					14	26	61	71	148	724
2021	70		171	186			26		25	47	6	184	715	
2022	35	91	3	27			2	3	64	6	74	7	312	
2023	2	50	1	6	11			3	49	79	39	24	264	
2024	116	4	22	17	2			1	19	49	1	76	307	

Least Sandpiper

2010	117	6	47	35			1	2	15	14	84	83	404
2011	328	29	54	118	2		2	15	59	30	51	28	716
2012	23	64	133	107				22	25	61	34	30	499

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2013	37	131	234	40				78	30	44	130	74	798
2014	54	67	17	122				12	56	35	24	25	412
2015	17	126	271	175				61	16	61	42	65	834
2016	56	151	50	32			2	20	6	22	1	105	445
2017	130	124	75	69				28	3	16	101	27	573
2018	97	90	124	64			4	3	14	19	30	75	520
2019	77	41	24	98			8		14	69	3	27	361
2020	74	62	165	8			5	12	43	65	43	77	554
2021	46	43	132	92	4		11	43	46	45	29	16	507
2022	50	75	45	164			5	14	71	42	23	31	520
2023	117	99	384	60			4	6	118	69	158	36	1051
2024	288	56	42	14	3			32	166		10	43	654

Peep sp.

2010			300	3				25	2			20	350
2011	100	4	150	75			12	8	42	10	55	350	806
2012		27		87			2		32		20	6	174
2013	8	200	1				20		12	10	2		253
2014		70	20	20				8	2	4		10	134
2015		17	40						17	10	230	30	344
2016	23	220	40	38			12	9	32	55	36	12	477
2017	20		13	80					9	90			212
2018	115	212	45	22			10	5	2	2		15	428
2019	8	4	20	24			8		12	26	10	51	163
2020	40	25	43				8	2	36	5		60	219
2021	190	256	22	175	10		10	62	8	19	48	6	806
2022	17	55	136	8			18	3	23	6	150	16	432
2023		7		109				7		26	156	193	498
2024	305	535	162	45			2		9	71	50	130	1309

Baird's Sandpiper

2010
2011
2012
2013
2014
2015

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016													
2017													
2018													
2019													
2020									3				3
2021													
2022									3				3
2023				1									1
2024													

Pectoral Sandpiper

2010										2			2
2011										2			2
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019										3			3
2020										1	1		2
2021													
2022									2				2
2023									3	2			5
2024													

Dunlin

2010			3								3		6
2011	2	1								3	2	33	41
2012	1	12	3								1	6	23
2013		1									4	4	9
2014	15	4	8	2						3	2	5	39
2015		5	6							7	3	7	28
2016	3	3	1	1								5	13
2017	4	1		1							10	3	19
2018		8	1	1	2							4	16

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2019	8	2		2						3	1	3	19
2020	6	8	2								3	8	27
2021	2			4									6
2022	5	6		4									15
2023		2								3		6	11
2024	1							1		2			4

Stilt Sandpiper

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023									1				1
2024													

Short-billed Dowitcher

2010				1									1
2011								2	2				4
2012			15										15
2013													
2014							4						4
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021										4			4

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2022							2		10				12
2023													
2024									9				9

Long-billed Dowitcher

2010				1							19	14	34
2011	20	26	61		20					9	21	4	161
2012	1	40		5	1					2		12	61
2013		75	7					2	12			5	101
2014	6	40		60							18		124
2015	1				5								6
2016			5		5								10
2017													
2018	40		14									3	57
2019													
2020			20		47				1			26	94
2021		2		86	5								93
2022	23	1											24
2023		116								4	30	107	257
2024	40	17									46		103

Dowitcher sp.

2010	58	70	82	14				1		8	6	56	295
2011	113	211	32	146				1	7	4		231	745
2012	81	85	173	31	2		4	5	23		50	6	460
2013	87	65	83	12	20					10	9		286
2014			110	26	1			2		5	4		148
2015	15	65	52	100				2			4	7	245
2016	57	65	43	152	11		2	18		1	1	14	364
2017	60	22	20	22			8	7	2		17	25	183
2018	5	59	37	72	4	3	3	2	1		6	10	202
2019	30	36	13	102				5	18	7	5	5	221
2020	60	54	10	46	3				13	25	62	59	332
2021	87	74	69	47	23		8		9	30	11		358
2022	70	36	38	70			13		5	2	3	24	261
2023		20	28	110				4	10			47	219
2024	100	54	104	30			2		11	8		2	311

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2011									13				13
2012													
2013					1								1
2014													
2015													
2016													
2017					1								1
2018							6						6
2019									11	11			22
2020				1				2	20				23
2021					1				39				40
2022								5	14				19
2023									8				8
2024													

Phalarope sp.

2010													
2011													
2012								6					6
2013								9					9
2014									5				5
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Bonaparte's Gull

2010		25							1		4		30
2011	1		75							12			88
2012											5		5
2013	10								10	1			21

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014											5		5
2015		40	75		1					10			126
2016		50											50
2017					1								1
2018													
2019												5	5
2020	1												1
2021													
2022													
2023											6		6
2024					5							1	6

Heermann's Gull

2010		6					1	3			120	1	131
2011	3						10	4			40	2	59
2012							7	150	20	15		31	223
2013	1	2	5			1	7	5	9	2	5	1	38
2014	2	1	1					4	7	24	153		192
2015	1		2			1	1	8	1			5	19
2016	3	1					3	3	1	4	5		20
2017	9	3						1	10	2	8		33
2018	2				7		9	1	4	4	4	1	32
2019		2	5	13			2	2		8	3		35
2020	8							9	1	13	11		42
2021	9	2			2			3	2	20	2	2	42
2022	5	5				1	15	4	4	8	35	4	81
2023	4						2		20		3	1	30
2024	1	2			1	4			2				10

Mew Gull

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2017													
2018													
2019													
2020			1										1
2021													
2022													
2023													
2024													

Ring-billed Gull

2010	66	49	24	16	7	1	3	1	2	12	27	45	253
2011	216	33	269	93	10			2	5	3	25	27	683
2012	89	31	68	40	6	1	1	1	9	17	26	22	311
2013	15	33	32	5		3			1	5	23	46	163
2014	72	46	7	34				3	3	5	9	51	230
2015	60	75	49		2	6	4	1	2	1	10	51	261
2016	338	65	16	9	1				1	5	3	41	479
2017	12	67	168	2		5		3	1	4	9	41	312
2018	64	85	58	6	10	2			1	5	14	22	267
2019	131	204	18	14	7			1	1	5	3	78	462
2020	79	51	128	22	10	4	4	1	3	3	1	30	336
2021	30	34	50	44	20				4	1	21	120	324
2022	125	66	35	8	1				1	1	21	66	324
2023	9	43	50	46	1				3	1	8	89	250
2024	148	243	48	21						1	6	30	497

Western Gull

2010	12	29	18	32	7	18	15	19	29	10	115	76	380
2011	207	17	35	10	10	20	54	22	37	21	56	64	553
2012	42	51	5	27	13	10	59	50	48	83	54	66	508
2013	15	21	25	10	28	10	36	15	61	30	72	93	416
2014	71	28	20	37	6	30	34	14	47	86	61	65	499
2015	26	57	13	33	25	28	14	32	50	39	19	59	395
2016	12	27	20	11	27	9	19	49	14	7	98	49	342
2017	20	44	46	9	23	25	50	47	157	70	100	62	653
2018	93	73	22	40	60	31	51	44	50	45	73	88	670
2019	31	234	209	30	14	58	28	34	88	66	45	27	864

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2023													
2024													
<hr/>													
Glaucous-winged Gull													
2010													
2011	1				1			1				1	4
2012													
2013													
2014											1		1
2015													
2016													
2017	1												1
2018													
2019												1	1
2020													
2021													
2022				1									1
2023													
2024													
<hr/>													
Gull sp.													
2010	9		15		3				85	21	512		645
2011	4000		77	2	9		1		13	4	74	28	4208
2012		3	5	56					1	7		34	106
2013	13			4		4		3	5			50	79
2014		1	12	1	2			2			15		33
2015	41		25	20	20	6		3	1	9	1	20	146
2016	504	20	132	45	2			11	10		1	26	751
2017	24	15	63	12	5		1		12	32	14	14	192
2018	24	1	7	1	15	25		20	80	5	15	10	203
2019	22	13	84	30	1	15	5	25	12	30	70	13	320
2020	17	42	1	36	20	12	2	1	7	7	70	3	218
2021	41	35	18	3	19		15		5	1	2	24	163
2022		8		3				4			86	1	102
2023	3		6	36	28	8		22	4	37	1	20	165
2024	23	12	5	42	1	7	1		1	6		5	103

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
Least Tern													
2010							11						11
2011							3	3					6
2012					2	6	35						43
2013					1	4	2						7
2014													
2015													
2016													
2017									2				2
2018						2							2
2019							1						1
2020					6	15	10	16					47
2021					2	19	39						60
2022					10	19	36	7					72
2023					12	24	44	6					86
2024					7	23	64	7					101

Gull-billed Tern

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020								2					2
2021													
2022													
2023													
2024													

Caspian Tern

2010		2	1		3	6	5	4	1				22
2011	2	1	3	6	9	3	3	6	1	9			43

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2012			3	17	1		6	10	2	2			41
2013			3	2	2	4	1	3			12		27
2014				4	2	3	1	1	6				17
2015			1	3		1		3		1			9
2016	1	2	3		7	4	6	4		4	2	3	36
2017	1	2	3	1	11	3	2	10	27	2	3		65
2018			1	2	15	7	5	9	5		2	1	47
2019		1	4	2	6	6	3	4		1	1	1	29
2020			1	1	89	18	9	26	2	3	3	1	153
2021			1	8	15	5	3		4	2			38
2022		2	1	2	4	3	19	4	1				36
2023				4	7	10	4	1					26
2024				3	8	2		1					14

Common Tern

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019										1			1
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Forster's Tern

2010	20		1	16	20	45	2	1			1		106
2011	12		1	15	19	27	37	1		28	22	5	167
2012	2			26	23	14	27	7	14			5	118
2013	4			23	36	13	10	3	2			1	92
2014			1	19	19	8	2	10	1				60

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2018				1	6	12							19
2019				2			6						8
2020					294	7	2	1					304
2021				2	16			1		1			20
2022					2	1	2						5
2023					1	6	1						8
2024					5	9	1						15

Royal/Elegant Tern

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018									12				12
2019													
2020					2								2
2021			20			1	13	2	6	2			44
2022								4					4
2023					14								14
2024													

Tern sp.

2010	1				2						6		9
2011	30				2					5			37
2012				30				30	3			1	64
2013									3	10			13
2014	1			2				2			18	1	24
2015				15	2	8				3			28
2016	2		2	2	39		22	1					68
2017			8								2	2	12
2018			1		10	185	3	10	1		1		211
2019		1	1	153	2	3	1	7	7	4			179
2020	3	1		1	5	60	7	8		1	7	1	94

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

2024

Parasitic Jaeger

2010													
2011													
2012								2	1				3
2013													
2014											1	1	2
2015		1								1			2
2016													
2017													
2018	1												1
2019													
2020								1					1
2021										1			1
2022	1			1								1	3
2023											1		1
2024											1		1

Jaeger sp.

2010													
2011											1		1
2012		1											1
2013	1							1				3	5
2014											1		1
2015													
2016								1					1
2017													
2018				1									1
2019		1		1					4	1			7
2020										1			1
2021													
2022													
2023	1												1
2024													

Common Murre

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010													
2011											8	3	11
2012	3												3
2013	1												1
2014													
2015		1											1
2016	1												1
2017													
2018													
2019			1										1
2020													
2021													
2022													
2023												3	3
2024													

Pigeon Guillemot

2010													
2011													
2012													
2013													
2014								1					1
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Scripps's Murrelet

2010													
2011													
2012								1					1

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016													
2017													
2018												1	1
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Alcid sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014											6		6
2015													
2016													
2017													
2018	1												1
2019			1	1									2
2020													
2021	1												1
2022													
2023													
2024													

Rock Pigeon

2010	8	2	18	41	25	8	75	25	112	10	202	150	676
2011	110	5	37	157	107	90	64	120	126	103	49	214	1182
2012	139	161	105	66	72	64	72	203	104	217	509	90	1802
2013	315	129	155	222	84	10	5	45	101	57	33	203	1359
2014	16	16	2	8	23	8	7	1	6	19	4	7	117
2015	66	2	4	8	1	4	3	24	5	3	3	5	128
2016	1	1	3	2	6	19	4	18	37	8	22		121
2017	7	25	8	15	2	8	9	3	17	19	3	23	139
2018	16	9	18	7	4	8	3	7	33	2	8	5	120

J F M A M J J A S O N D Year

Greater Roadrunner

2010				1									1
2011				1	1	1		1	1	1			6
2012	1								1				2
2013		1	1			1	2		1	1			7
2014			1	1	2	2			1		1	1	9
2015		3	2		4		3	2			3		17
2016	1	3		2	2	1	3	4	1	4	1		22
2017	2	1	1		2	2	3	2		1	3	2	19
2018		2	4		5	5	6	5	3	1	1	1	33
2019	3	3		2	1	1		1	5		1	1	18
2020	1	3	5	2	3	3	4	3		1	2		27
2021	2		1	3	2	1	2		2				13
2022	1	2	2		1		2	3	3		4	2	20
2023	1	1	1		1			1	1				6
2024													

Barn Owl

2010													
2011													
2012						1	2	3	3			1	10
2013									1				1
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020							1						1
2021	1								1				2
2022		1											1
2023													
2024													

Great Horned Owl

2010

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2011										1			1
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021							1						1
2022					2	1						1	4
2023													
2024													

Burrowing Owl

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017		1											1
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Lesser Nighthawk

2010	
2011	
2012	
2013	

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022									1				1
2023													
2024													

Vaux's Swift

2010													
2011													
2012													
2013													
2014					10								10
2015									1				1
2016													
2017					1				1				2
2018										9	1		10
2019					1								1
2020													
2021					5				1				6
2022													
2023										1			1
2024					2					1			3

White-throated Swift

2010	30	20		10	1						89	6	156
2011	3					1					6		10
2012				2	1								3
2013	5										17		22
2014		20		10								2	32
2015					1	5		2	8				16
2016	8			1	3						40	6	58

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020													
2021													
2022								1					1
2023													
2024													

Anna's Hummingbird

2010	52	35	57	54	25	23	25	57	59	30	61	54	532
2011	101	53	66	64	48	31	37	53	54	58	29	72	666
2012	45	64	67	58	63	31	38	61	34	49	55	54	619
2013	73	98	58	53	56	32	51	40	51	42	56	73	683
2014	89	62	88	75	59	43	55	56	41	62	53	69	752
2015	50	70	100	44	57	40	57	54	67	36	59	66	700
2016	89	66	36	67	72	35	64	51	47	58	66	72	723
2017	67	66	77	79	41	37	70	37	53	48	66	86	727
2018	88	87	99	64	72	52	34	58	51	67	63	91	826
2019	88	74	80	86	57	38	24	48	65	44	52	101	757
2020	94	69	78	75	62	33	32	50	75	68	77	60	773
2021	108	93	90	93	55	36	54	63	68	60	66	83	869
2022	88	91	106	70	66	27	27	46	59	47	70	92	789
2023	70	72	67	60	60	14	14	37	45	36	37	51	563
2024	61	65	57	54	37	16	13	21	24	42	31	41	462

Costa's Hummingbird

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
Allen's Hummingbird													
2010						3							3
2011		1	3			2			3	1	1		11
2012	4	2	1	5	1	1	1	2	4				21
2013	4	1		1				2		8	2	3	21
2014	5	8	6	8	4		5	1				4	41
2015	13		5	4	7	3	4	3	4	3	1	2	49
2016	9	15		6		9	5		2		1	15	62
2017	12	8	8	5	4	3	7	1				6	54
2018	9	14	11	12	13	19	3	10	5	1	1	2	100
2019	10	20	12	20	17	5	3	3	3		6	10	109
2020	21	11	9	21	36	15	19	10	9	11	9	20	191
2021	20	24	27	26	24	13	19	12	11	12	10	19	217
2022	45	19	58	30	38	12	42	27	46	10	22	54	403
2023	35	48	49	41	38	21	19	7	11	18	19	23	329
2024	54	39	30	41	38	29	28	32	22	30	20	32	395

Hummingbird sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016												2	2
2017				3			1	10	2				16
2018						12	8					3	23
2019	5	2	2	5	8	13	11	4	5	10	7	9	81
2020	8	1	10	3	10	3	3	2	13	13	12	23	101
2021		3	22	8	13	4	13	4	7	15	10	30	129
2022	6	14	13	22	11	3	10	11	14	25	10	30	169
2023	10	7	7	11	3	14	4	9	7	7	6	8	93
2024		4	5	6	3	15	12	10	6	5	8	5	79

Rufous/Allen's sp.

2010			1		1		2	2		3	1		10
2011	3	4		5	3		2	2	2	1	4	3	29

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2012	1	1	3	10	11	4	7	15	6	2	4	6	70
2013	6	5	13	4	6	1	34	8	10	13	6	7	113
2014	4	2	6	19	2	8	14	22	10	7	9	12	115
2015		2	18	10	9	11	18	4	20	4	6	13	115
2016	11	9	1	7	16	6	16	23	26	11	7	8	141
2017	20	15	7	10	14	24	11	18	14	10	12	14	169
2018	23	14	19	12	22	13	7	32	32	20	4	16	214
2019	31	33	9	10	24	18	8	26	26	16	11	20	232
2020	18	23	10	14	30	10	22	19	19	19	29	9	222
2021	20	10	16	10	8	5	23	5	11	12	10	47	177
2022	7	32	23	19	18	2	7	7	6	15	28	28	192
2023	17	7	16	11	21	2	9	20	9	7	7	6	132
2024	2	5		2		2							11

Belted Kingfisher

2010	3	5	4	1					3	6	7	7	36
2011	4	4	6	2					5	6	5	6	38
2012	6	3	5	3				2	4	8	8	10	49
2013	8	7	4	3					2	6	5	5	40
2014	10	5	4	3		1		3	4	4	9	3	46
2015	5	3	5	2				6	9	5	9	10	54
2016	6	5	6	4	3	1		2	9	7	8	8	59
2017	11	6	7	6		2		1	6	11	7	10	67
2018	11	6	5	4	2	1		3	6	8	6	11	63
2019	4	4	2	4				1	6	9	12	7	49
2020	6	2	6	3	1			2	4	7	8	7	46
2021	4	8	5	6				1	5	7	9	8	53
2022	5	6	3	1	3		1	1	3	5	6	2	36
2023	3	6	3	8	1				4	8	7	8	48
2024	5	3	5	4	3			1	4	10	6	9	50

Acorn Woodpecker

2010
2011
2012
2013
2014

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021				1									1
2022													
2023							1						1
2024													

Red-breasted Sapsucker

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015			1										1
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021	1												1
2022													
2023													
2024													

Nuttall's Woodpecker

2010	3	1	3	2	2	6	5	7	7	3	5	8	52
2011	10	9	4	7		4	4	13	5	4	3	1	64
2012	3	5	3	2	6	2	4	4	3	7	9	2	50
2013	2	5	6	10	3	2	7	7	9	3	3	9	66
2014	8	2	11	9	8	7	8	10	7	5	8	13	96
2015	5	6	9	6	4	10	11	7	7	4	5	5	79
2016	10	7	4	11	7	10	12	12	8	12	9	9	111
2017	8	4	10	8	7	10	9	10	17	7	9	8	107

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2018	15	6	14	9	8	11	10	15	11	15	13	11	138
2019	8	9	14	7	10	9	17	21	14	13	8	16	146
2020	19	10	7	11	7	5	19	12	11	15	16	16	148
2021	14	9	15	12	9	24	18	12	16	14	17	21	181
2022	16	12	18	19	15	12	18	24	14	18	13	16	195
2023	10	11	15	9	9	12	18	16	6	10	14	14	144
2024	11	13	6	9	8	16	17	15	19	10	13	10	147

Downy Woodpecker

2010	1		2										3
2011						1							1
2012			1		1	4							6
2013					1							1	2
2014				1			1						2
2015				5	1		4	1	2	1			14
2016				1						1			2
2017							1		1	1			3
2018			2	1				2		1	1	1	8
2019		1				1							2
2020		2		2	1		1	1	2			1	10
2021	1					1				1			3
2022	1	1	1					1			1		5
2023				1									1
2024				4					1		1		6

Woodpecker sp.

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

2024

Western Wood-Pewee

2010													
2011					1								1
2012						1							1
2013													
2014					1				1				2
2015						1							1
2016													
2017								1					1
2018					2	3				2			7
2019						2							2
2020													
2021						6			2				8
2022					2				1				3
2023													
2024													

Willow Flycatcher

2010													
2011													
2012													
2013													
2014					1	2			1				4
2015						2							2
2016													
2017													
2018						2							2
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Least Flycatcher

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2013				1	1			1					3
2014					5	2							7
2015					3				1				4
2016					3	2	2						7
2017				3		2			2	1			8
2018					4	4	1						9
2019				1	2	3	3						9
2020				1	11	6	2	1		3			24
2021					6	1			2	1			10
2022		1		1	6	6			3	3			20
2023				1	3	6	7	1	1				19
2024		1			5	5	4			1			16

Empidonax sp.

2010													
2011										1			1
2012									1				1
2013													
2014													
2015													
2016													
2017						1							1
2018					1	1			2	1			5
2019													
2020													
2021					1								1
2022													
2023													
2024													

Black Phoebe

2010	25	21	24	24	15	28	40	43	22	29	54	39	364
2011	35	37	26	24	18	16	26	27	42	36	29	49	365
2012	18	26	26	20	47	32	21	37	17	60	25	24	353
2013	24	16	20	18	23	21	24	30	13	46	40	36	311
2014	34	14	32	18	17	11	16	20	24	27	34	48	295
2015	18	20	30	9	19	22	22	16	37	27	39	33	292

J F M A M J J A S O N D Year

Western Kingbird

2010									1			1
2011			5	6					1			12
2012			11	9					4			24
2013			7	2			1					10
2014			18		1		1					20
2015						1					1	2
2016				1								1
2017												
2018			40	8			3					51
2019												
2020			15	1					2			18
2021			12	6		1						19
2022			7	2								9
2023			35	12								47
2024			1	1	2							4

Kingbird sp.

2010												
2011												
2012												
2013												
2014				2								2
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												
2020									5			5
2021												
2022						1						1
2023			1									1
2024												

Scissor-tailed Flycatcher

2010

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014											1	1	2
2015		1											1
2016									2	1	1	2	6
2017	2	2							1	1	1	3	10
2018	2										2	1	5
2019	2	2	1	1							2	1	9
2020	3	1							1	2	1	3	11
2021	1	2						1	1		2	2	9
2022	1	1											2
2023									1				1
2024										2	2	2	6

Bell's Vireo

2010				2	1	1	4						8
2011					1								1
2012													
2013													
2014				1	2	1	4	3	3				14
2015				4	7	9	10	1	9				40
2016				3	2	8	4	3	2				22
2017				3	2	7	4		2				18
2018				5	2	3	6	8	6				30
2019				12	8	8	5	7	11				51
2020				9	16	13	11	8	4				61
2021				3	5	15	11	4	7				45
2022				8	12	12	9	6	4				51
2023				1	15	16	9	3	5				49
2024				7	14	11	7	2	1				42

Cassin's Vireo

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020						1			1				2
2021	1					1	3						5
2022	2		1	2	1		1						7
2023						2		2		1	2	1	8
2024	4		2	1						2			9

Warbling Vireo

2010													
2011					1	1							2
2012													
2013					1				1				2
2014					8								8
2015			1		10								11
2016					13								13
2017					3				1				4
2018				1	29	1			1	1			33
2019					3				1				4
2020				3	4								7
2021					8				1	2			11
2022					9								9
2023					4								4
2024					2								2

California Scrub-jay

2010	4	8	4	10	3	5	7	8	9	2	4	4	68
2011	6	4	2	6	10	8	4	6	9	6	8	11	80
2012	4	8	3	4	6	6	13	8	9	11	4	7	83
2013	9	13	10	4	8	5	2	11	19	12	11	6	110
2014	14	7	6	10	6	9	7	13	9	9	9	12	111
2015	8	7	9	11	12	11	11	13	14	11	4	7	118
2016	8	5	6	4	8	5	5	9	3	7	10	3	73
2017	6	9	3	10	7	10	4	9	10	2	4	4	78
2018	6	2	8		9	13	7	10	11	14	4	3	87
2019	13	9	6	5	3	3	9	5	4	7	3	4	71
2020	5			6	12	3	3	3	11	9	1	2	55
2021	4	3	6	1	4	6	7	10	17	11	6	14	89
2022	4	5	8	4	4	4	5	13	13	11	9	5	85

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2023	8	8	9	9	9	6	8	13	10	12	4	11	107
2024	7	6	7	5	9	6	12	9	5	7	5	6	84

American Crow

2010	27	41	33	74	28	13	40	43	25	46	11	54	435
2011	71	30	66	52	36	30	113	84	62	44	38	42	668
2012	44	105	64	51	39	28	134	144	38	75	41	52	815
2013	30	18	63	31	63	51	106	76	31	79	33	83	664
2014	74	32	54	52	50	55	99	77	47	53	50	45	688
2015	38	34	104	34	54	42	32	82	81	43	39	69	652
2016	70	36	44	37	38	64	40	17	20	19	46	40	471
2017	30	28	32	37	21	23	38	27	48	66	49	66	465
2018	51	27	26	15	44	30	42	53	67	66	58	53	532
2019	23	33	41	33	30	32	86	65	87	52	51	44	577
2020	53	28	50	67	49	53	39	46	139	116	85	60	785
2021	59	80	92	76	68	66	68	48	170	108	77	97	1009
2022	155	121	55	40	59	71	64	55	87	258	89	116	1170
2023	61	207	93	73	60	66	127	86	82	108	67	153	1183
2024	115	108	102	71	36	56	56	61	155	90	40	105	995

Common Raven

2010	1	3	7	5	8	5	3	8	6	1	2	2	51
2011	6	7	9	4	2	8	2	9	3	2	12		64
2012	3	2	1	12	2	4	2	2	3	9	2	1	43
2013	4	1	11		10	2		2	7	6	6	2	51
2014		3	9	9	5	11	3	2		4	8	1	55
2015		1	9	7	5	2			3	1	1	4	33
2016		3		3	5	4	1		13	2	1	3	35
2017	1	5	1	6		4	1	1	3	1	7	5	35
2018	7	6	8	4	11	16	2	1	2	7	6	5	75
2019	7	6	6	2	7	13	7	2	7	10	8	6	81
2020	3	11	10	4	3	14		12	2	12	10	4	85
2021	10	6	7	8	6	7	4	1	5	7	14	10	85
2022	10	6	10	8	5	2	5	2	7	12	13	4	84
2023	10	15	16	12	16	18	12	6	9	12	10	11	147
2024	11	4	11	5	11	6	2		7	2	3	6	68

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2018													
2019													
2020													
2021					2								2
2022													
2023													
2024													

Cliff Swallow

2010		1	230	302	291	149	72	10					1055
2011			50	584	445	101	77						1257
2012			147	270	244	94	60	1	1				817
2013			204	213	128	180	53						778
2014			244	567	303	44	8	7					1173
2015		130	98	341	253	214	127						1163
2016		7	62	55	286	293	20	4	2				729
2017			273	138	181	434	145	4					1175
2018		28	39	309	609	67	47	5	2				1106
2019		4	280	349	355	350	18	3					1359
2020		8	68	317	280	456	127	8					1264
2021		5	71	424	133	259	84	14					990
2022		9	185	495	278	214	137						1318
2023		68	144	318	571	428	141						1670
2024			264	404	275	349	160	2					1454

Barn Swallow

2010			3	5	2	10	6	3	37	2			68
2011					6	4	9	12	28	2			61
2012			8	8	3		2	14	17	2			54
2013			7	3	5	1		6	1				23
2014			39	2	2			1					44
2015			3		4				10				17
2016			1	22	8	1	3	1	19	1	1		57
2017	3	1	1		1	3	2	1	10	21	5		48
2018			2	2		2	1	27	35			2	71
2019								1	13	2			16
2020			1					38	29				68

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

2024

Bushtit

2010	34	29	93	49	32	81	60	80	50	85	115	40	748
2011	96	136	75	64	28	53	129	99	44	55	82	179	1040
2012	62	79	124	92	52	107	80	181	68	137	102	74	1158
2013	37	91	54	37	64	32	19	37	85	84	82	91	713
2014	132	77	174	71	47	48	30	14	44	47	50	95	829
2015	83	36	88	48	62	87	114	102	125	101	52	57	955
2016	61	88	119	31	65	63	153	178	51	131	78	191	1209
2017	47	109	57	57	66	91	62	71	66	48	44	114	832
2018	62	142	135	56	102	105	85	124	142	107	178	197	1435
2019	90	94	62	57	79	90	123	137	79	154	207	148	1320
2020	92	72	43	55	86	85	76	146	139	145	116	109	1164
2021	110	85	67	78	49	86	169	165	73	65	204	59	1210
2022	104	130	84	60	58	66	108	92	103	155	95	97	1152
2023	78	74	87	47	36	82	118	180	132	159	99	121	1213
2024	108	94	126	67	32	103	90	152	172	107	77	215	1343

Red-breasted Nuthatch

2010													
2011													
2012									1	2	1		4
2013			1	2									3
2014													
2015									1	1	1		3
2016		1											1
2017													
2018			1										1
2019													
2020	1									1	2		4
2021	1	2											3
2022													
2023									2	3			5
2024		1	1	1					1				4

White-breasted Nuthatch

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021									2			2	4
2022	1										2		3
2023									1			1	2
2024	1										1		2

Cactus Wren

2010												2	2
2011		1	1										2
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Rock Wren

2010
2011
2012

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2013													
2014													
2015													
2016	1	1											2
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022												1	1
2023													
2024													

Bewick's Wren

2010	5	1	5	4	1	4	3	5	4	8		2	42
2011	8	17	8	11	3	4	3	6	16	11	3	3	93
2012	3	10	13	6	5	10	11	16	17	21	16	7	135
2013	12	9	9	10	9	15	7	6	8	4	5	12	106
2014	12	14	12	18	8	1	4	8	13	11	8	11	120
2015	9	8	8	12	12	10	9	8	7	9	12	5	109
2016	10	20	8	8	10	7	14	6	10	14	11	7	125
2017	9	14	13	14	6	9	13	5	11	3	11	11	119
2018	11	15	17	17	14	5		7	13	21	6	3	129
2019	7	17	9	16	10	7	12	14	21	8	6	8	135
2020	19	9	11	18	10	8	13	18	17	13	17	2	155
2021	5	6	13	12	8	5	7	10	16	6	6	6	100
2022	9	8	9	14	15	5	6	6	21	12	5		110
2023	14	16	17	24	18	16	4	13	9	17	6	5	159
2024	10	17	10	8	8	8	11	7	16	9	5	3	112

House Wren

2010		1	7	8	2	6	3	6	13	5	15	7	73
2011	6	7	7	17	6	3	7	15	14	17	8	11	118
2012	4	3	9	14	13	10	3	6	20	27	11	5	125
2013	2	6	9	18	3	4	6	8	29	17	20	12	134
2014	10	6	16	9	5	4	7	10	14	19	23	9	132
2015	5	5	12	15	9	15	5	5	9	18	18	17	133

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016	4	3	8	11	13	9	3	4	24	30	22	15	146
2017	6	1	11	10	10	11	9	9	17	18	23	16	141
2018	8	4	8	13	11	8		6	26	29	33	27	173
2019	8	10	10	11	9	11	14	17	31	39	17	19	196
2020	16	4	16	38	40	25	16	21	44	46	49	16	331
2021	9	4	18	27	19	18	13	14	35	38	19	24	238
2022	6	13	24	26	26	9	14	9	31	36	16	20	230
2023	5	8	17	10	17	28	14	33	39	47	54	26	298
2024	8	8	30	18	24	32	14	6	48	18	19	5	230

Marsh Wren

2010	3	4	7	21	6	12	2	1	4	2	4		66
2011	1	1	24	55	10	8	1	1		4		4	109
2012	1	1	9	8	6	3	2	1	1		3	2	37
2013				7	13			4	1	2		2	29
2014	1		17	3	5	2	4	2	2		2	1	39
2015	2		7	7	10	7			4		3	1	41
2016	2	1	4	6	7	14				6		2	42
2017		2	16	13	12	7		2	2				54
2018			2	13		4		1	1		6	2	29
2019		1	12	26	29	24	8	3	2	5	3	1	114
2020		2	27	41	24	19		1	4	1	5	1	125
2021			15	16	21	13	3	5	5	12	8	5	103
2022	2	2	32	33	32	19	7		5	10		2	144
2023	7	28	14	53	20	26	4	6	18	5	10	2	193
2024	5	15	24	31	38	39	2	1	4	15	5	1	180

Wren sp.

2010	2									2			4
2011													
2012											4		4
2013													
2014							1	4		2	1		8
2015						3			2	2			7
2016	2		2				1		3			5	13
2017				2							1	4	7
2018		2				1		4	2	6	1		16

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2019	2							3		4	5	5	19
2020							3	3	7	9	6	5	33
2021	3	1	1	1	2	2	2	6	3	6	2	3	32
2022	2		1					1		2	1		7
2023			1			3		1		4	2	3	14
2024								1	2		1		4

Golden-crowned Kinglet

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021												3	3
2022	1												1
2023													
2024													

Ruby-crowned Kinglet

2010	4	2	5								3	3	17
2011	11	6	1								2	1	21
2012		3		1								4	8
2013	4	1	2								3	7	17
2014	12	3	3		1					1	7	15	42
2015	5	10	13						1	2	9	16	56
2016	17	23	5	1							5	9	60
2017	4	6	3								1	5	19
2018	7	4	9	1	1					6	9	11	48
2019	7	10	2						2	1	8	23	53
2020	8	3	1	1						1	12	13	39
2021	16	24	7	5							10	28	90

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2022	13	10	12	5						1	5	15	61
2023	11	9	10	3							4	4	41
2024	10	5	6	1					1	2	2	7	34

Blue-gray Gnatcatcher

2010											1		1
2011	1	1									2	3	7
2012		3	1					2		2	1		9
2013			1							2	7	2	12
2014	1								1	6	10	14	32
2015	3	6								2	5	15	31
2016	3	7								5	11	8	34
2017	7	1	2	1						4	4	10	29
2018	6	10	3	2						20	11	13	65
2019	12	9	7	1						9	10	12	60
2020	23		2	2			1		1	12	20	27	88
2021	18	7	6							4	9	15	59
2022	14	5		1						14	20	18	72
2023	7	9	2					2	6	3	9	9	47
2024	16	5	3	1	2	1			3	12	8	8	59

California Gnatcatcher

2010	5	5	5	3		5	4	10	8	5	5	3	58
2011	5	8	4	6	5	10	8	12	8	8	7	7	88
2012	6	11	2	9	5	1	8	11	4	7	12	8	84
2013	7	11		6	3		5	9	10	8	5	5	69
2014	8	6	8	4	2	1	9	12	14	12	9	15	100
2015	3	7	6		6	7	19	15	22	15	10	11	121
2016	9	11	1	13	9	11	21	14	22	25	22	32	190
2017	26	7	16	16	14	24	39	34	26	21	16	48	287
2018	37	17	25	14	21	31	41	54	43	48	34	38	403
2019	24	34	14	26	28	35	40	67	43	37	32	30	410
2020	31	16	16	16	14	33	46	48	36	25	33	23	337
2021	15	17	9	17	12	13	15	18	28	8	24	6	182
2022	14	21	23	6	14	21	26	31	26	31	27	29	269
2023	18	15	15	12	16	20	20	29	14	17	11	21	208
2024	18	9	8	10	14	23	37	40	38	30	22	26	275

J F M A M J J A S O N D Year

Gnatcatcher sp.

2010													
2011													
2012													
2013											1		1
2014											1		1
2015				1									1
2016													
2017		1											1
2018			1										1
2019		5								2	1		8
2020													
2021											1	1	2
2022			3								4		7
2023								1		4	1		6
2024								2	3	2			7

Western Bluebird

2010		13	2	2		3			2		2	1	25
2011	4	6	7	4	5					3			29
2012		6	4	3	2	5		3				1	24
2013	2	8	4	6		2	2	5	4	9	2	18	62
2014	9	1	3	8	6	5	3	5		1		13	54
2015		11	16	6	1	4	15	3	5	2	3	3	69
2016	2	9	8	3	8		1	5		3			39
2017	3	2		2		8	2				3	6	26
2018	2	7	9	4	1		4	10	8	14	12	6	77
2019		4	8	4	6	4	1	3	8	13	5	3	59
2020	3	6	11	10	7	3	14	3	9	14	1	9	90
2021	15	7	16	9	8	10	27	23	21	7	19	29	191
2022	6	23	19	13	18	7	28	12	11	8	15	27	187
2023	8	14	17	11	15	19	19	11	16	17	14	16	177
2024	6	9	20	12	18	14	9	22	24	1	14	18	167

Swainson's Thrush

2010

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018						2							2
2019													
2020										1			1
2021													
2022							1						1
2023													
2024													

Hermit Thrush

2010											1		1
2011											3	2	5
2012			1	1								1	3
2013	3	2		1							1	5	12
2014	2	2	4								5	16	29
2015	9	11	5								4	6	35
2016	6	5									7	1	19
2017	3	6	3	3							4	4	23
2018	2		1							3	2	4	12
2019	11	15	7								2	4	39
2020	7										3	6	16
2021	6	4									6	14	30
2022	6	11	1	2							5	19	44
2023	12	15	4	1							1	2	35
2024	2	3									3	1	9

American Robin

2010
2011
2012
2013

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014													
2015					1								1
2016	1				1								2
2017													
2018				1									1
2019				1	2		1						4
2020												1	1
2021				1	2			1					4
2022			1	5	1	1	3	2					13
2023	7	183	8	6	1	3	1						209
2024				3	2								5

Wrentit

2010	9	9	8	15	5	11	15	17	16	15	19	9	148
2011	17	28	30	10	37	15	20	24	29	20	20	23	273
2012	26	33	27	30	18	11	20	32	19	23	20	19	278
2013	15	23	18	19	27	25	19	21	22	25	16	27	257
2014	42	26	6	24	21	20	26	24	16	16	27	23	271
2015	16	20	23	17	21	23	15	21	14	15	22	24	231
2016	15	17	13	24	12	21	23	21	21	16	18	18	219
2017	21	23	18	18	25	24	23	27	18	11	21	21	250
2018	24	15	16	19	27	16	16	23	18	23	25	24	246
2019	26	29	27	16	20	14	20	35	27	24	24	22	284
2020	26	14	25	28	31	36	31	34	28	27	19	31	330
2021	32	35	30	42	35	24	47	24	39	32	36	35	411
2022	42	33	27	31	28	22	23	28	26	36	32	48	376
2023	35	36	40	28	39	35	33	53	32	22	23	30	406
2024	19	20	30	40	31	31	31	32	28	23	31	20	336

Swinhoe's White-eye

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022						1	1			1			3
2023											3	3	6
2024		2	3	1						1		4	11

Northern Mockingbird

2010	7	9	25	22	29	40	24	22	12	8	11	14	223
2011	12	5	16	18	28	23	26	14	5	8	8	8	171
2012	8	20	22	13	26	39	13	17	6	14	10	6	194
2013	5	11	14	13	18	12	21	24	15	9	7	11	160
2014	3	5	14	25	16	23	19	22	14	13	11	13	178
2015	6	9	18	16	20	14	19	14	6	14	8	5	149
2016	12	9	13	19	21	40	45	23	15	9	27	9	242
2017	17	14	16	30	23	29	37	18	13	24	16	8	245
2018	7	14	15	15	40	45	51	19	28	18	15	6	273
2019	2	18	18	30	40	43	32	37	21	35	16	12	304
2020	10	22	17	36	50	40	48	37	29	30	24	13	356
2021	18	23	39	43	38	57	49	42	13	22	17	12	373
2022	12	29	33	30	51	41	50	28	14	24	13	9	334
2023	22	20	28	36	33	49	60	37	8	26	20	14	353
2024	9	21	29	31	43	54	43	21	18	22	14	14	319

California Thrasher

2010	4	2	1	2	4	2	7	3	7	4	6	7	49
2011	8	6	4	5	15	4	8	12	13	12	8	6	101
2012	8	7	5	7	5	3	5	10	5	8	2	12	77
2013	11	5	7	10	6	5	5	10	14	11	14	10	108
2014	9	10	12	11	9	10	15	16	12	8	11	8	131
2015	15	12	6	7	4	12	9	13	20	16	7	9	130
2016	19	17	5	17	10	15	23	20	25	23	25	15	214
2017	23	22	17	14	7	24	17	19	36	6	12	5	202
2018	18	20	27	17	15	11	7	22	30	25	13	15	220
2019	28	19	11	19	16	15	20	23	26	18	13	24	232

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020	26	18	14	17	17	26	17	23	30	29	13	15	245
2021	22	26	35	19	25	17	22	14	26	21	19	18	264
2022	20	21	24	19	21	9	16	16	25	18	12	19	220
2023	25	21	35	13	15	24	19	21	23	25	17	12	250
2024	12	12	12	20	10	10	13	15	22	16	10	5	157

European Starling

2010	152	21	35	58	173	55	105	57	46	69	46	80	897
2011	37	18	65	15	78	73	89	70	32	116	531	293	1417
2012	253	13	39	27	71	44	64	66	38	140	52	261	1068
2013	108	166	49	79	85	23	16	9	28	19	21	191	794
2014	54	9	12	45	34	46	16	48	53	44	38	62	461
2015	131	11	133	33	60	128	17	59	252	153	42	55	1074
2016	112	37	91	58	49	65	27	57	40	66	75	184	861
2017	13	28	38	48	45	114	65	40	17	49	41	60	558
2018	207	18	44	24	38	39	55	52	93	19	10	137	736
2019	26	134	67	28	31	49	127	22	37	57	29	19	626
2020	213	111	35	45	41	39	37	14	4	53	110	132	834
2021	93	61	104	47	88	73	80	97	44	41	76	162	966
2022	78	143	51	31	71	68	198	62	69	272	198	109	1350
2023	55	39	32	46	53	68	269	70	66	45	82	145	970
2024	215	68	28	47	51	36	81	36	26	271	43	118	1020

American Pipit

2010	44	11	86								23	84	248
2011	73	44	5	30	6						359	135	652
2012	42	6	25								25	67	165
2013	4	2	45	2	2					20	53	39	167
2014	20	4	4	14						1	13	19	75
2015		39	13	92						1	129	37	311
2016	122	18	8	3						2	91	63	307
2017	20	16	19								61	17	133
2018	17	14	9		3					3	127	55	228
2019	43	40	6	2						7	88	17	203
2020	17	17	16	22						31	19	44	166
2021	1	1	102							6	11	15	136
2022	72	15	3	75	4					1	31	41	242

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
Orange-crowned Warbler													
2010	3	1	8	8	1	3		7	1	1	8	7	48
2011	5	6	6	10	6	1	1		5	6	5	15	66
2012	1	4	3	4	1	1	2	6	1	7	4	6	40
2013	7	2	4	18	5	4		2	9	8	3	9	71
2014	8	2	15	18	10	2	3	2	5	17	15	17	114
2015	3	4	11	13	5	3			4	4	5	11	63
2016	8	18	3	6	7	2	2	3	3	5	7	13	77
2017	10	7	6	19	11	11	2		7	9	7	11	100
2018	12	7	11	23	12	10	2	5	4	26	10	7	129
2019	7	13	8	29	12	9	8	5	4	16	6	11	128
2020	8	10	8	31	20	11	11	3	9	19	8	9	147
2021	7	9	13	24	25	15	6	1	7	18	8	15	148
2022	15	10	17	28	14	9	7	7	20	18	18	7	170
2023	2	6	17	25	18	14	9	5	12	19	11	32	170
2024	9	13	22	30	18	23	3	2	10	19	8	17	174

Nashville Warbler

2010													
2011						1							1
2012													
2013				2									2
2014													
2015													
2016													
2017													
2018						3							3
2019				2									2
2020				2									2
2021						4							4
2022									1				1
2023													
2024													

Virginia's Warbler

2010													
2011									1				1

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Lucy's Warbler

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023										1			1
2024													

Yellow Warbler

2010				1	7		6						14
2011				2	5	3			1			2	13
2012		1	1	2	11	2			2	1		1	21
2013	2			2	10	5	5		2		1		27
2014				6	13	13	3	4				3	42

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

2024

Grace's Warbler

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018				1									1
2019												1	1
2020										1		1	2
2021												1	1
2022		1		1						1			3
2023													
2024													

Prairie Warbler

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023												1	1
2024													

Palm Warbler

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016					14						1		15
2017					7								7
2018				4	21	1				1			27
2019				3	8								11
2020				8	2	2		2		1			15
2021				3	17					1			21
2022				6	35				1	2			44
2023					11	1							12
2024				3	1				1	1			6

Yellow-breasted Chat

2010				3	6	7	3						19
2011					4	6	6						16
2012					7	9	2		1				19
2013				3	3	7	8						21
2014				1	7	5	2						15
2015				4	13	14	12	4	1				48
2016					13	16	8	2	2				41
2017					6	14	11	3	1				35
2018					11	12	4	2	4				33
2019				6	13	10	9	3	1				42
2020				5	13	27	13	5	1				64
2021					12	12	15	2	1				42
2022					12	19	2	3					36
2023					14	4	5	3	3				29
2024					7	7	7	1	2				24

Green-tailed Towhee

2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2019													
2020										1			1
2021													
2022													
2023													
2024													

Spotted Towhee

2010	6	7	7	20	15	21	5	8	10	1	4	3	107
2011	8	10	8	15	16	23	14	7	3	11	3	7	125
2012	10	17	9	18	21	16	14	1	2	7	4	8	127
2013	7	15	17	28	20	14	16	5	4	8	11	9	154
2014	14	13	21	21	21	19	6	4	5	6	14	11	155
2015	10	18	19	17	20	27	8	7	4	7	13	3	153
2016	17	21	14	22	31	35	27	10	5	3	16	6	207
2017	21	21	21	25	22	29	16	5	11	5	4	4	184
2018	7	13	10	15	28	28	13	5	8	8	10	8	153
2019	28	27	24	51	36	32	22	15	11	2	4	9	261
2020	7	22	16	30	32	51	26	9	17	7	11	6	234
2021	16	30	36	23	35	39	26	7	11	13	15	8	259
2022	22	27	33	44	45	33	18	4	12	12	7	9	266
2023	25	39	27	27	39	42	30	11	9	10	12	9	280
2024	7	21	25	25	35	34	39	8	4	12	11	3	224

California Towhee

2010	18	16	14	38	51	38	42	37	53	38	37	42	424
2011	32	59	59	41	58	54	53	61	56	56	37	57	623
2012	45	46	45	51	49	66	42	65	51	43	38	70	611
2013	40	37	42	55	49	28	34	47	62	38	38	44	514
2014	41	46	47	51	33	30	36	50	44	45	55	42	520
2015	59	53	53	36	51	53	40	45	39	59	40	40	568
2016	61	46	47	54	62	52	95	47	46	82	73	49	714
2017	50	32	55	54	46	66	78	55	74	36	69	103	718
2018	68	77	101	62	85	59	35	83	65	76	45	34	790
2019	72	61	52	86	79	70	55	113	87	58	60	100	893
2020	70	67	69	89	115	93	78	76	95	75	67	69	963
2021	68	88	85	104	79	70	78	73	97	60	80	73	955

J F M A M J J A S O N D Year

Clay-colored Sparrow

2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017									1			1
2018												
2019												
2020												
2021												
2022												
2023												
2024												

Brewer's Sparrow

2010												
2011												
2012												
2013												
2014									1			1
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												
2020									1			1
2021												
2022												
2023												
2024												

Vesper Sparrow

2010

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021				1									1
2022													
2023													
2024													

Lark Sparrow

2010									2				2
2011				2			1						3
2012												1	1
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021									1				1
2022													
2023													
2024							2					1	3

Savannah Sparrow

2010	279	26	114	19	46	26	38	19	14	8	5	21	615
2011	26	34	16		13	5	7	15	36	26	57	79	314
2012	122	58	34	16	10	9	21	11	7	11	38	21	358
2013	15	27	21	23	9	19	9	12	29	25	84	43	316

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014	83	89	113	16	7	10	7	7	27	47	62	68	536
2015	34	36	30	3	5	1	28	7	35	40	144	142	505
2016	31	46	30	8	13	14	10	24	19	64	80	49	388
2017	60	17	13	15	9	23	19	2	4	15	7	33	217
2018	14	29	15	30	10	15	8	12	13	58	57	32	293
2019	43	23	16	8	4	12	7	10	8	5	10	5	151
2020	2	14	7	8	6	28	16	13	39	57	55	29	274
2021	36	22	12	30	13	13	10	14	18	89	90	39	386
2022	18	128	66	63	13	34	30	18	45	54	40	46	555
2023	49	27	22	29	3	7	40	13	24	29	8	25	276
2024	14	27	23	27	10	19	19	12	22	24	34	44	275

...unidentified subsp.

2010													
2011													
2012													
2013											7		7
2014	13	7								2		3	25
2015													
2016	3		1					4		6			14
2017													
2018						2							2
2019													
2020		5		7		1			3	23	24		63
2021	1					1							2
2022	3	2						3			2		10
2023	29	13		7				12	2	24	2		89
2024	1	12	4	3		9	11	3	13	13	9		78

...Belding's

2010	29	24	43	17	45	26	38	19	14	8	5	18	286
2011	7	4	14		13	5	7	15	31	8	7	7	118
2012	24	14	14	7	10	9	21	11	7	9	6	10	142
2013	15	2	4	9	9	19	9	12	23	22	31	19	174
2014	19	9	9	11	6	10	7	7	27	29	17	24	175
2015	9	6	18	3	5	1	28	7	25	26	41	58	227
2016	8	23	8	5	13	14	10	20	16	11	13	27	168

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Fox Sparrow

2010													
2011						1					1		2
2012													
2013													
2014													
2015													
2016												1	1
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022						1							1
2023													
2024													

Song Sparrow

2010	110	89	132	118	142	81	65	107	56	72	41	68	1081
2011	78	128	102	128	108	43	36	78	103	54	27	112	997
2012	76	98	121	137	150	65	27	96	74	50	61	71	1026
2013	83	121	102	123	94	80	58	65	136	82	67	95	1106
2014	84	58	173	153	119	39	79	127	53	66	99	211	1261
2015	112	97	134	112	109	92	72	71	82	67	38	48	1034
2016	92	95	81	88	97	173	47	118	111	113	82	68	1165
2017	117	70	161	179	113	157	60	62	84	91	29	78	1201
2018	110	141	159	178	162	89	33	91	125	119	44	46	1297
2019	107	139	137	204	159	156	95	168	146	137	72	214	1734
2020	171	160	172	267	275	147	131	151	215	138	108	163	2098
2021	211	202	223	245	207	110	82	126	143	114	103	97	1863
2022	139	156	191	216	195	78	55	120	146	183	142	128	1749

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
White-throated Sparrow													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023		1											1
2024													

White-crowned Sparrow													
2010	169	60	164	40						13	78	117	641
2011	120	114	71	82	7					7	178	303	882
2012	257	96	135	165						77	111	123	964
2013	248	141	73	75						100	165	259	1061
2014	277	232	147	97	2					186	264	291	1496
2015	241	101	136	46						82	232	265	1103
2016	189	206	163	86						94	559	362	1659
2017	438	227	181	148						65	145	196	1400
2018	206	160	167	247	3					191	212	355	1541
2019	202	162	84	69						28	64	152	761
2020	249	130	54	83						44	253	243	1056
2021	217	138	143	90	4					69	372	347	1380
2022	286	183	115	109						31	182	313	1219
2023	257	172	67	104						1	141	144	886
2024	131	142	76	107						28	110	107	701

Golden-crowned Sparrow													
2010											2		2
2011	3	1		2							1	1	8

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2018													
2019													
2020													
2021													
2022			1										1
2023													
2024													

Western Tanager

2010													
2011					7	1							8
2012					1								1
2013							2		1				3
2014					14								14
2015					1								1
2016													
2017				1									1
2018					8	1							9
2019													
2020					1								1
2021					19							1	20
2022					7				2				9
2023					1								1
2024					1								1

Black-headed Grosbeak

2010				4	3	2	3						12
2011				2	9	6	5	1					23
2012				2	2	3							7
2013				4	6	3							13
2014				1	11	7	2			2			23
2015				2	11	9	4	1					27
2016				3	6	9	2	3	2				25
2017					2	6	3	1	3				15
2018					7	4	8	1					20
2019				2	9	2		1					14
2020				8	14	10	7						39

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2024													
Red-winged Blackbird													
2010	43	166	98	135	168	117	117	95	81	242	19	88	1369
2011	81	242	212	156	202	136	81	78	167	60	249	98	1762
2012	56	126	168	144	143	105	81	120	106	84	13	172	1318
2013	129	154	105	203	165	90	6	120	63	12	76	37	1160
2014	138	75	113	63	87	40	41	102	14	82	26	124	905
2015	17	38	123	82	78	86	24	109	92	238	39	25	951
2016	102	107	59	74	36	55	44	46	50	71	92	113	849
2017	35	43	85	76	47	60	27	7	111	14	32	95	632
2018	58	67	75	46	80	23	16	35	41	48	47	108	644
2019	41	193	26	65	61	38	6	90	122	81	22	47	792
2020	121	162	39	132	104	17	18	104	163	164	63	109	1196
2021	113	168	90	124	148	112	34	93	189	101	86	69	1327
2022	117	90	58	111	95	93	33	109	75	103	62	30	976
2023	27	159	109	101	133	114	314	133	120	147	71	40	1468
2024	58	138	91	151	178	230	197	153	308	271	133	237	2145
Tricolored Blackbird													
2010		3		1			44	10		44			102
2011									2		9	20	31
2012	1		1						3	1		15	21
2013	2	1						25	20	8	1	5	62
2014									1		2	8	11
2015			2			14	1		9	4			30
2016		2					4	245	2	4		15	272
2017											4		4
2018	20							16	50			1	87
2019									10			2	12
2020	3								6	1		2	12
2021	2						3						5
2022								1					1
2023							6						6
2024						1		13	7	8			29
Western Meadowlark													

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2010	25	6	14								1	1	47
2011	1	6	50			1					12	57	127
2012	33	1	12	24							3	9	82
2013	11	16	4				1			26	17	13	88
2014	22	50	73					1		24	8	29	207
2015	42	71	33							27	30	32	235
2016	9	64	28	4	2	1			1	15	27	39	190
2017	42	47	43	7	3					19	16	13	190
2018	37	34		1				1		20	4	31	128
2019	29	56	56							5	8	68	222
2020	8	16	6							42	21	32	125
2021	8	24	23	5						22	17	21	120
2022	12	71		2				4	1	2	8	9	109
2023	14	32	10							1	13	64	134
2024	72	56	34							85	104	76	427

Yellow-headed Blackbird

2010				2			1						3
2011										2			2
2012													
2013													
2014				2									2
2015													
2016													
2017				2									2
2018					1								1
2019													
2020									7			1	8
2021		1											1
2022					1								1
2023									1	2			3
2024					6								6

Brewer's Blackbird

2010	20	145	43	32	26	14	78	32	60	45	25	74	594
2011	22	82	82	28	30	30	68	42	10	56	95	13	558
2012	42	100	60	20	24	20	39	27	20	35	165	10	562

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2013	102	137	27	50	65	11		60	25		55	35	567
2014	35	30	13	23	23	43	35	10	28	21	32	79	372
2015	20	4	45	30	40	53	31	2	78	112	42	13	470
2016	45	54	26	4	23	48	10	25	19	40	62	55	411
2017	3		13	4	5	39	6	6	15	13	9	26	139
2018	10	7	27	5	5	7	25	12	67	5	2	98	270
2019	45	25	10	5	14	57	25	25	20	14	4	18	262
2020	25	2	16	15		9	19	5	9	3	8		111
2021	8	9	12	32		8	7	5	2	12	2	19	116
2022	2	8	6	12	12	10	30	70	36	8	60	16	270
2023		9	2	1	8	18	18	10	1				67
2024	46	2	18		5	13	57			2	3		146

Blackbird sp.

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016									30		8		38
2017													
2018							25		725	55		6	811
2019									13	16			29
2020										100		25	125
2021					1				29				30
2022			1	3	16						12		32
2023						25	15			12	2		54
2024		50					40						90

Great-tailed Grackle

2010	10	16	29	22	14	12	100	70	22	22	16	18	351
2011	70	77	24	37	15	11	20	58	60	26	25	15	438
2012	5	3	14	2	2	2	20	30	70	13	2	27	190
2013	22	2	3	7	6		21	42	25	40			168
2014	2	1		2			6	10	7	15	29	87	159
2015	3	10	21	5	18	6	26	32	33	22	6	1	183

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2016	10	18	6	5	9	11	10	29	4	19	7	8	136
2017	10	20		5	16	22	12	9	13	15	36	2	160
2018	45		2	6	7	10	16	34	60	52	18	8	258
2019	2	15	2	29	9	21	45	26	6	8	26	30	219
2020	32		26		7	13	2	15	25	3	32	6	161
2021	6	11	3	17	10	13	6	12		6	7		91
2022	6		9	14	67	4	8	12	28		1	21	170
2023	1	2	16	22	31	33	33	21	40	36	4	23	262
2024		72	23	10	12	14	31	21	5	25	40	31	284

Brown-headed Cowbird

2010	10		3	17	17	8	29	12	20	30	12	5	163
2011	8		10	27	29	17	5	10	19	50		1	176
2012		2	120	29	40	18	11	16	150		10		396
2013	20	71	21	47	17	9	7	1	23		10	30	256
2014	7		12	16	15	8	18	13	39	10	56	34	228
2015			3	14	28	19	13	8	14	19	3		121
2016		28		22	10	17	13	66	100	9	22	32	319
2017			3	11	11	40	20	11	5	1	1	3	106
2018		80	10	31	77	19	17	105	195			10	544
2019	7	79	2	21	24	27	34	65	37	15	42	24	377
2020	95	63	2	44	33	43	18	180	92	2		28	600
2021	81	100	18	70	58	16	58	12	61	8		4	486
2022	10	63	4	18	22	42	32	33	96	70	20	1	411
2023	12	1		11	19	42	41	5	30		8		169
2024		28	8	30	27	15	18	2	9	1	15		153

Mixed Blackbirds/Cowbirds

2010													
2011													
2012													
2013													
2014			40					100					140
2015													
2016								15					15
2017													
2018								22					22

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2019													
2020	50	30											80
2021	100												100
2022													
2023													
2024													

Orchard Oriole

2010													
2011										1			1
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Hooded Oriole

2010			1	13	8	18	24	9					73
2011				4	9	9	12	11		1			46
2012				11	21	15	14	14	1				76
2013				8	10	7	18	2	2				47
2014			2	15	26	9	28	10	1	1			92
2015			1	14	15	16	16	17	3				82
2016				23	23	39	32	8	4				129
2017				36	11	36	43	12	3				141
2018				7	30	24	7	20	4	2			94
2019				14	32	23	42	24					135
2020				34	22	37	34	8	1	1			137
2021				16	36	23	24	13	1				113

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

House Finch

2010	68	114	110	188	98	294	130	164	130	585	170	207	2258
2011	165	164	134	90	133	189	138	199	195	262	245	397	2311
2012	214	126	136	316	234	320	229	205	112	196	204	398	2690
2013	214	89	123	240	144	399	204	106	157	89	131	162	2058
2014	237	70	111	157	152	276	145	156	90	120	225	167	1906
2015	82	84	142	117	180	224	167	61	57	65	135	139	1453
2016	141	137	124	158	132	242	128	89	164	283	265	222	2085
2017	128	34	146	107	85	105	185	85	58	165	196	198	1492
2018	141	110	104	100	183	281	143	178	102	237	275	177	2031
2019	97	156	122	79	120	129	128	140	113	245	140	194	1663
2020	118	70	112	166	198	207	185	239	252	341	384	185	2457
2021	251	163	209	135	165	223	286	250	126	252	137	117	2314
2022	172	219	172	159	209	266	233	168	171	237	153	209	2368
2023	124	111	136	171	171	187	216	230	72	240	155	178	1991
2024	139	176	182	180	144	195	266	304	341	291	196	187	2601

Pine Siskin

2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016		2	3										5
2017													
2018													
2019													
2020											2		2
2021													
2022													
2023													
2024													

Lesser Goldfinch

2010	14	32	52	55	56	116	59	26	10	40	25	20	505
-------------	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	------------

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2011	21	57	34	34	60	82	122	71	89	78	204	51	903
2012	28	56	66	66	88	147	74	90	106	46	44	59	870
2013	12	45	37	54	108	85	102	66	29	76	36	24	674
2014	21	35	77	163	93	137	88	20	46	7	50	17	754
2015	2	34	52	44	50	82	79	28	64	20	25	9	489
2016	16	34	34	86	91	247	84	40	92	80	82	23	909
2017	29	6	24	45	31	107	49	48	20	18	34	43	454
2018	27	25	55	77	69	164	143	81	55	22	26	23	767
2019	9	19	31	38	37	82	125	40	61	96	12	45	595
2020	58	44	116	121	77	113	256	156	69	107	111	39	1267
2021	27	33	121	51	66	110	105	134	94	84	24	24	873
2022	39	47	45	53	79	64	89	59	55	10	15	15	570
2023	22	35	26	40	44	67	91	122	43	30	41	25	586
2024	17	36	51	138	182	88	151	77	216	87	82	54	1179

Lawrence's Goldfinch

2010			9	1									10
2011					1								1
2012			82		12								94
2013				2									2
2014				7									7
2015	1												1
2016													
2017						20							20
2018					2								2
2019				2		2							4
2020			1	8	4	20	10						43
2021				2									2
2022										6			6
2023													
2024													

American Goldfinch

2010			8	4	5	11	25				3	4	60
2011	20					6	1				19	1	47
2012		18	1	5	5		2	2					33
2013		1		10	6		1				1	1	20

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2014	18	2	3	3	1	2	2	2			7	1	41
2015				10		2	2	6			1		21
2016	8	1		1		1				2			13
2017			2			3							5
2018							1	1		2			4
2019					3		6					6	15
2020	6		3	2	6	6	14	5					42
2021	3	5	4	2	3		4		3				24
2022				2	2	7	1					1	13
2023				1	1	7		15	1				25
2024	3	2		5	3	1	6	4		1			25

House Sparrow

2010		2	5	8	18	27	44	42	12	5		30	193
2011	60	3		19	13	6	19	31	35	12		22	220
2012	26	13	3	18	17	74	40	31		2	1	43	268
2013	24	2	15	2	12	20	3	41	7	4	4	2	136
2014	23	2	10	12	15	23	3	25	37	22	13	5	190
2015	9	10	36	16	18	30	23	76	13	11	26	15	283
2016	6	24	12	17	34	24	25	36	25	17	12	6	238
2017	21	19	16	15	12	40	56	54	17	15	12	20	297
2018	11	1	18	6	23	5	16	27	27	11	8	12	165
2019	16	8	6	9	4	27	14	22	1	3	4	8	122
2020	3		2	14	2	6	22	19	3	5	7	9	92
2021	5	16	8	4	9	11	12	8				5	78
2022		1			14	17	14	8	3			2	59
2023	11	15	3	8	17	6	6	33	5		16	9	129
2024	4	3	3	3	7	4	4	4	5	11		5	53

Scaly-breasted Munia

2010													
2011													
2012						3							3
2013						1		2		30	2		35
2014	2			2							2		6
2015			8	2			13		24	6		3	56
2016	6	2	2	6			4	21		27	45	22	135

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Year
2017	6					1	3			20	15	23	68
2018			9	1	3	2	23	25	7	38	43	27	178
2019		8	6	3	3	1	8	14	17	26	32	14	132
2020	3			1	6	9	6	24	24	11	25	8	117
2021	2			3	29	12	20	35	35	40	52	9	237
2022	16	6	8	4	9	11	15	54	33	26	45	9	236
2023	16	4	11	17	8	46	54	42	20	68	54	47	387
2024	15	2		34	48	26	40	45	80	33	38	6	367

Number of Species Seen

2010	102	104	111	110	86	85	88	90	79	86	109	112
2011	117	107	105	107	112	89	84	89	91	98	113	123
2012	109	114	111	117	103	91	79	98	101	97	99	99
2013	119	112	106	115	98	77	76	87	82	98	119	119
2014	116	103	108	126	103	77	84	84	88	92	112	114
2015	105	111	118	103	99	90	76	84	88	98	98	108
2016	117	127	102	108	103	88	86	84	82	93	101	114
2017	113	111	109	111	90	93	82	93	94	91	98	103
2018	108	101	112	119	118	93	78	95	92	107	106	118
2019	105	118	112	127	101	97	94	95	96	93	100	116
2020	116	107	110	122	107	89	91	101	106	115	114	118
2021	117	117	114	121	124	91	91	88	96	106	99	119
2022	123	114	107	127	121	90	96	94	101	91	107	113
2023	109	119	111	126	111	94	96	103	98	98	111	112
2024	120	119	113	119	114	100	91	92	95	101	111	104

Cumulative Species Seen

2010	102	122	130	145	148	153	154	159	161	164	171	173
2011	175	176	177	178	188	189	190	191	193	198	199	200
2012	200	201	201	205	205	208	208	210	211	212	212	213
2013	216	216	216	216	216	217	217	217	217	217	217	217
2014	217	217	217	217	220	220	220	220	221	223	223	223
2015	224	224	225	225	226	226	226	226	226	226	226	226
2016	228	229	229	229	229	229	229	230	230	230	230	232
2017	233	233	233	233	233	233	233	233	234	235	235	235
2018	235	235	236	236	238	238	238	238	242	242	242	242
2019	242	242	242	242	242	242	242	242	242	243	243	243
2020	243	243	244	245	245	245	245	246	248	249	249	249

