

Distribution of birds seen through the year at San Dieguito Lagoon

April 2023

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Greater White-fronted Goose	2010										8			
	2011													
	2012		3											
	2013												6	
	2014	1	1											
	2015													
	2016													
	2017													
	2018													6
	2019		9	18										
	2020										1			
	2021	1											16	15
	2022	16	7	22	14								75	80
	2023	110	120											
Snow Goose	2010													
	2011		1											
	2012													
	2013	2	2										1	
	2014													
	2015		2	3										
	2016	1	1											
	2017											1	1	
	2018	1	1										1	
	2019	1	1											
	2020	2	2										1	
	2021	1	2											
	2022											1	6	
	2023	9	11											

Ross's Goose

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

1 1

1

Ross's/Snow Goose

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

1

Brant

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

Cackling Goose

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Canada Goose	2010	650	3										300	
	2011	247	589	10									492	
	2012	626	513	1							160		570	
	2013	500	700							10			403	
	2014	547	459	60								16	450	
	2015	423	459	25						16			89	
	2016	205	382										433	
	2017	212	611	15								21	28	
	2018	314	260	10	5									340
	2019	178	490				4							185
	2020	512	487	1										325
	2021	400	324	18	3	3					1	15	220	
	2022	158	410	4	4	5			10			25	572	
	2023	332	384	10	15									

Hybrid Canada Goose X Greylag Goo	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												1
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020												
	2021												
	2022												
	2023												

Gadwall

2010	76	93	121	85	75	112	52	60	29	25	35	96
2011	147	139	73	107	67	93	9	47	64	43	60	191
2012	129	62	106	62	106	80	6	10	12	5	42	51
2013	48	47	98	47	64	71	26			1	25	54
2014	27	23	50	50	47	27	3				11	9
2015	53	36	44	12	9	20		3			1	28
2016	35	55	40	39	30	31	8	4	2	1	4	5
2017	24	44	97	15	25	20	16	14			7	3
2018	16	42	29	69	54	32		2	5		9	4
2019	53	54	47	41	27	31	21	18	26		2	31
2020	67	65	78	70	33	36	29	27	7	13	15	35
2021	24	38	67	33	24	36		2			10	5
2022	33	75	35	56	24	1		1				9
2023	78	86	76	60								

Eurasian Wigeon

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

Eurasian/American Wigeon hybrid

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

American Wigeon

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	105	556	432	154	30					3	190	386
2011	423	214	438	175	21					9	327	819
2012	362	199	257	160	3					90	244	160
2013	180	135	121	58	4					22	84	367
2014	234	126	300	112	7					8	68	230
2015	504	364	237							4	106	345
2016	343	178	264	138	32					23	81	455
2017	660	265	354	66			1	1		5	137	405
2018	303	373	198	125	3					7	104	189
2019	466	422	484	212	5						45	465
2020	331	249	286	119	3					11	246	337
2021	393	465	264	88	10					2	118	208
2022	719	575	186	70	1						125	130
2023	363	342	351	222								

Mallard

2010	17	32	53	114	50	121	135	173	119	105	49	80
2011	37	42	79	52	52	107	144	171	176	122	103	246
2012	84	72	53	59	88	65	54	121	50	40	46	134
2013	45	93	112	75	95	84	87	84	39	70	32	85
2014	66	88	76	41	62	52	20	17	5	10	37	40
2015	69	43	85	29	30	50	14	14	5	52	14	28
2016	89	57	60	54	96	106	99	128	21	28	21	32
2017	49	98	76	68	92	80	160	54	47	86	89	32
2018	56	50	53	45	65	77	24	38	34	109	10	53
2019	56	133	39	97	78	75	108	83	75	26	36	128
2020	70	61	87	100	158	133	133	121	72	119	136	17
2021	86	67	82	84	83	152	54	29	30	58	20	61
2022	34	44	84	76	75	107	30	7	40	92	64	57
2023	129	126	98	66								

Blue-winged Teal

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

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

Cinnamon Teal

2010	4	25	30	16	5	1	3	10				2	8
2011	23	9	32	34	5		3	5	9	7			11
2012	13	30	18	9	6	4	2	4	3	3	1		2
2013	6	8	26	26									
2014	1	6	3	10									
2015		17	12	12				3		2	1		
2016	8	14	18	7	5	2	4		2	2	8		2
2017	9	14	16	12			3						2
2018	10	3	9	12	2				1				1
2019		11	24	12		1			9				2
2020	6	9	28	14	5		5	5	9	3	1		
2021		4	16	18	6	2							1
2022		12	18	25									
2023		25	72	30									

Blue-winged X Cinnamon Teal

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

1

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Northern Shoveler	2010	20	177	171	12						100	94	
	2011	212	105	336	90		2			7	10	188	
	2012	112	127	180	394				1	10		14	
	2013	17	109	147	176						15	10	
	2014	17	1	36	70					8	1		
	2015	88	67	174	106							12	
	2016	64	176	147	30	2	1	1					11
	2017	135	166	216	20		2					25	13
	2018	55	152	121	60								
	2019	94	202	225	24					2		5	10
	2020	117	162	166	43					17		11	2
	2021		20	43	14	3							
	2022	82	33	37	48	1							
	2023	51	123	201	41								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Northern Pintail	2010	96	105	27						10	111	432	
	2011	300	271	289	6				2	2	6	28	320
	2012	190	194	100	62	7	3			8	1	5	25
	2013	56	140	61	4		1	1			1	5	24
	2014	26	69	13	1						1		19
	2015	102	98	10	3								33
	2016	17	72	24						5			2
	2017	73	72	35							2		2
	2018	60	51	10									2
	2019	22	2	5	2								13
	2020	68	75	79						9	4	21	28
	2021	14	66	17									13
	2022	29	36	17	5	2						2	12
	2023	5	66	30	1								

Green-winged Teal

2010	58	114	29	17								49	200
2011	300	57	286	44						2		10	96
2012	153	63	133	16	1	1						9	45
2013	98	160	127	6								5	33
2014	49	48	64	11	2								16
2015	62	116	73	8								4	4
2016	37	63	46	36	1	1							8
2017	25	46	40	12								2	6
2018	51	29	24	11									
2019	8	25	26	3					2	2	9		40
2020	67	67	79	19						5	5	28	44
2021	33	53	66	40									
2022	13	35	29	22									10
2023	32	28	38	4									

Teal sp.

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

Hybrid Mallard X Teal

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

Canvasback

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	2											
2011	8	6	4									3
2012	6	9	2									3
2013	7	3			1							
2014	1	2	1									
2015												
2016	3	3	2			1						
2017			1									
2018	4											
2019											1	
2020		2		1								1
2021	1	3										
2022												
2023					1							

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Redhead	2010	35	42	49	10	8	6	11	5				5
	2011	18	24	22	22	8	10						28
	2012	33	24	12		7	4	4	4				
	2013	1	9	10	9								4
	2014												
	2015	6											
	2016		3	3	4	2							
	2017	2	12	6	1	4	1	16	4	1			
	2018				2	2							
	2019		1	2	9	9	21	3	1				
	2020	10	29	23	20	8	20	6	12	1	1		
	2021		5		2	21	6						
	2022	2			4	5	9	8					
	2023			7	11								
Ring-necked Duck	2010											1	
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019						1						
2020	1			8	1								
2021											1		
2022				5	1								
2023				2									

Greater Scaup

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

2

Lesser Scaup

2010	80	81	77	21						39	68
2011	74	25	89	16						6	36
2012	63	42	30	3						7	22
2013	62	38	10	7						3	21
2014	42	42	70	4							35
2015	40	89	64	6		1	1	1		1	19
2016	21	21	31	7						1	5
2017	19	44	32	3							4
2018	7	22	11	5	1					2	10
2019	15	37	37	4						1	25
2020	18	32	36	6						6	32
2021	39	63	44	10						9	35
2022	25	33	24	5						4	13
2023	12	16	29	9							

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Surf Scoter												
2010	40		12	2			3				10	
2011	13		2		1	5					15	54
2012	2	12	8	37							18	3
2013	1	8	1		50						17	1
2014	20										10	
2015												2
2016												2
2017			1		2							
2018			1	40							6	12
2019		6		1							15	7
2020	4	3			17			3	1		29	7
2021		5			7				10		3	5
2022	1										7	53
2023		2										

Scoter sp.

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Bufflehead	2010	87	87	111	26	1					10	83	
	2011	120	78	80	39						11	114	
	2012	117	78	66	66	3	1				18	44	
	2013	58	70	45	12	4					4	55	
	2014	62	71	66	8						1	44	
	2015	77	54	34	3						1	73	
	2016	70	50	23	3						7	40	
	2017	50	41	48	10						6	23	
	2018	25	21	23	12								34
	2019	43	36	40	9						22	43	
	2020	40	44	47	11	1					11	56	
	2021	77	64	53	15						9	26	
	2022	19	40	27	10						2	26	
	2023	27	43	45	32								

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

Hooded Merganser

2010	2										2	4
2011	7	2	3									8
2012	13	8										
2013		3	3									15
2014												2
2015		3										
2016												
2017												
2018											2	6
2019		2									2	3
2020				1	1							
2021	2	2									4	
2022												
2023		2										

Common Merganser

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

Red-breasted Merganser

2010		15	9	7								3	8
2011	10	11	5	1								6	45
2012	15	17	14	4									11
2013	1	5	8	4									
2014	8	5	1	1									7
2015	4	5											1
2016	1	1					1						
2017		1	3	2				2			1		
2018	2	5		7						1	2		1
2019		5	3	2									
2020	2	4	3	1									22
2021	11	6	13										11
2022	6	15	7	1									
2023	9	5		2									

Ruddy Duck

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Duck sp.												
2010	60											
2011												
2012				3						12		
2013							3					50
2014	4							2				
2015						2			1	5		
2016		10	3		1					8		
2017				4		3						
2018	50	4			4					106		4
2019						1	7		2	39		8
2020								2	2		4	
2021		7	5	11						4		
2022											9	
2023		12	10	5								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
California Quail												
2010	2		7	14	6	18	9	25	10	2	15	10
2011	5	15	12	7	12	15	1	24	8	6	1	7
2012	10	9	11	5	18	14	12	8	26	12	3	10
2013	1		8	15	29	2	24	9	26	9	1	8
2014	15	1	4	19	10	1	25	17	6	2		3
2015			16	14	5	19	20	41	3			12
2016	10	1	8	14	10	17	14	16	36	18		5
2017	1		3	26	16	14	21	18	77	30	4	4
2018	2	30	10	9	36	33	16	47	74	73	5	37
2019	3		28	28	21	32	18	34	24	30	1	6
2020		3	27	36	50	54	86	60	107	55	8	16
2021	8	3	27	16	48	49	36	24	23	11	1	2
2022	14	14	7	22	8	10	4	23	34	6		2
2023			1	2								

Red-throated Loon

2010			1							1	1
2011	1										2
2012											
2013	2	11	10								1
2014	1										1
2015		5	2			1					1
2016		6									1
2017	1	1	5	1							
2018	1			6							2
2019			2	4							
2020	3					1					3
2021		2	5								1
2022	1	1		1							1
2023	1	4	1								

Pacific Loon

2010	6	4	2			1				8	2
2011			1								35
2012	6	8	12			1		1			119
2013		2	1		2	1				4	18
2014	4			3						10	32
2015	5							1			1
2016	7	2			1	2					4
2017	1	1		4	2						2
2018		6	1							1	3
2019	1	1	2	2							4
2020	1									1	2
2021		6	2	2							3
2022	1					8				5	11
2023	10	3									

Common Loon

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010				1								1
2011	1		2								1	6
2012									1		3	5
2013	1			10							2	6
2014	1						1					1
2015	2		2								1	2
2016		1										4
2017						1			1	1	1	
2018				4							1	1
2019			3	4	2	2	1		1		1	12
2020	3	2		1			3		6		9	2
2021	3	5	2	4	3							6
2022	1					1					4	5
2023	3	3										

Loon sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012				2						1		10
2013												8
2014			1	1					1		4	
2015												
2016		2										
2017				30								
2018				2					1		1	1
2019			4			1					1	2
2020				1					1			2
2021		1	6	3								3
2022				2								
2023			1	1								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Pied-billed Grebe	2010	19	14	18	5	5	10	16	20	22	12	19	10
	2011	19	11	9	6	1	11	4	14	14	10	17	27
	2012	13	6	13	12	1	4	2	6	11	17	19	25
	2013	17	12	21	8	9	7	8	12	15	11	19	15
	2014	20	12	12	9	1	2		2	4	8	17	11
	2015	12	9	5	14	7	1	5	2	2	5	13	11
	2016	7	11	7	5	2	4	7	6	4	3	7	12
	2017	12	4	6	4	4	12	11	10	5	4	14	13
	2018	15	26	15	15	4	4	1	8	10	15	19	19
	2019	16	13	8	13	3	8	4	3	4	12	20	14
	2020	9	11	10	14	5	18	18	14	21	11	14	29
	2021	22	20	10	11	7	6	7	19	14	14	9	13
	2022	11	11	14	4	4	3	3	5	4	5	6	8
	2023	11	12	9	7								

Horned Grebe	2010										2	1
	2011										1	4
	2012	3	2	6	1							3
	2013	3	1									1
	2014	6	7	2	1						2	7
	2015	9	4	9	5	3						
	2016	4	3	1	1							1
	2017	1	4	2	2							1
	2018	2	1	1								2
	2019	1	1	4								1
	2020		1						1		1	
	2021	1										1
	2022	1										1
	2023		2	1								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Eared Grebe	2010	4	27	30	15	3					2	7	13
	2011	26	25	13	19	3					4	23	37
	2012	25	16	27	22	3					2	3	10
	2013	19	13	19	9	1					4	8	19
	2014	17	12	11	8						2	15	14
	2015	22	18	5	2	1					11	3	13
	2016	7	14	11	4	2	1					3	6
	2017	6	7	14	8	14	7					1	3
	2018	3	5	5	4	1					1	4	1
	2019	20	7	9	11	7	3					2	
	2020	7	9	8	16	9	1				9	6	6
	2021	3	3	2	3	2						1	2
	2022	4	7	5		1					1	8	4
	2023	4	5	7	7								

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Grebe	2010	101	155	134	82	35					1	27	300
	2011	600		30	50	1			1	1	8	18	142
	2012	88	17	259	87	13	2			1	23	160	29
	2013	77	180	708	81	1	20					7	32
	2014	3	4	9	43						8	12	6
	2015	12	26	18	21	12						10	4
	2016	10	20	5	1			7			2	42	14
	2017	49	18	99	37		4				1	5	12
	2018	7	60	8	2	95	42					62	14
	2019	19	27	7	2	1			1			1	22
	2020	129	1	5	102	3	3			1	10	23	13
	2021	25	1				6				21	1	16
	2022				9			3				19	19
	2023		1	22	175								

Clark's Grebe	2010	2		1									1
	2011	1	1									1	3
	2012	1	1		1							1	2
	2013	1			1							1	
	2014											1	
	2015			1								1	
	2016									1			
	2017	2											1
	2018			1		2							1
	2019		1		1		1				1		3
	2020	2		2									1
	2021	1	1	1	1				2				
	2022											1	1
	2023												

Western/Clark's Grebe

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												2
2012	20											50
2013	20	5										
2014										4	4	
2015												
2016		30				3						
2017	2									51	33	
2018	20		75	290						25		
2019			156	120	35	35			4	122	249	
2020		41	200	230	20	5				27	115	
2021	140	150	150	180						65	45	
2022	100	38	190		75	54				60	231	
2023	210	85										

Pink-footed Shearwater

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

Sooty Shearwater

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

Black-vented Shearwater

2010												1600
2011								15				109
2012								275	3	450	100	500
2013	10	57						2			1000	15
2014	72	2					1500	25	1	2	16	
2015		5					100	1	1	8		
2016						1	1					5
2017	4	5	2		1	1		825		1		
2018	4		1	1				17			2	
2019	3		26	2								25
2020	5								1		2	
2021			260	160			26	2	600	2600		5
2022	3600				4		30	3			12	
2023	110	134										

Shearwater sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												100
2013							2					
2014	10											
2015										2		
2016					5					3		
2017										4		
2018				4				41				
2019			15			1					2	5
2020	11	2	10						2		4	
2021			150	20			15			50		
2022	1						50	2			15	
2023												

Black Storm-Petrel

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010								6				
2011												
2012									1			
2013												
2014												
2015												
2016					50		2	4				
2017												
2018												
2019						6						
2020												
2021												
2022												
2023												

Brown Booby

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

2

American White Pelican

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

11 2

2

1

13

1 1 1

4 2 1 2

2 8 2

7 1

9 11

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Brown Pelican	2010	19	26	5	2	1	1	4	4	3	1	97	88
	2011	49	3	63	50	149	60	45	43	10	16	11	30
	2012	21	29	30	21	16	21	70	75	68	18	4	30
	2013	9	9	25	15	31	55	21	37	10	5	12	25
	2014	26	16	10	41		15		2	5	7	54	2
	2015	44	12	19	20	43	7	3	3	8	140	2	36
	2016	37	13	7		20	29	9	33	4	26	39	10
	2017	20	17	41	17	35	74	1	18	114	27	24	10
	2018	7	15		50	35	28	6	71	11	24	13	17
	2019	12	24	46	44	70	43	14	37	26	19	20	23
	2020	26	14	50	24	18	51	26	31	19	15	17	8
	2021	20	10	66	75	35	68	275	53	6	50	28	39
	2022	52	30		1	31	25	420	60	22	40	35	50
	2023	40	185	2	18								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Brandt's Cormorant	2010	6			1		1				50	2500	
	2011	4		3		3	15	2			7	4	
	2012		2		4		2	1	40	4	1	7	4
	2013	1	9	26		38	9			1	2	15	2
	2014	6	1	4			1		1	3	8	12	1
	2015	13	10	18		1				2	1		1
	2016	30	4			4	3		2		3		
	2017	630		9	3	2	2		1	4	3	2	1
	2018	1	45	2	15	9	3		1	1	6	1	7
	2019		19	3	79	2	2	2	1	1	2	81	125
	2020	524			31	1	104			8	6	62	90
	2021	20	270	25	8	4	3	2			12	1	585
	2022	190	120			7	1	7	5		3	5	185
	2023	9	59		1								

Neotropic Cormorant

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

1

Double-crested Cormorant

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	43	42	19	1	4	4	1	8	17	33	44	115
2011	172	25	28	6	9	4	9	18	17	35	102	23
2012	69	67	18	6	32	15	25	31	45	78	132	162
2013	47	12	12	15	1	8	27	34	20	65	144	119
2014	117	36	19	33	4	9	5	22	42	43	31	29
2015	26	41	26	5	2	6	15	23	33	12	33	39
2016	74	50	48	16	9	13	38	58	55	37	51	31
2017	99	392	167	5	10	21	10	16	40	36	30	108
2018	115	17	30	13	4	9	9	36	31	23	63	78
2019	146	168	76	19	29	6	30	40	42	36	41	41
2020	172	65	14	28	19	15	16	34	77	57	88	97
2021	111	101	37	21	22	10	19	22	75	70	69	59
2022	92	70	33	13	11	15	23	39	43	79	72	77
2023	148	155	88	63								

Pelagic Cormorant

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010											1	
2011					1							
2012									2			
2013												
2014				1				2				
2015												
2016												
2017												
2018		3			9			2				
2019												
2020					1							
2021							1					1
2022						1						
2023												

Cormorant sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015						4						
2016												
2017												
2018												
2019												75
2020	150					9						
2021			10	4	4							6
2022		20				5		1			1	
2023												

American Bittern

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

Least Bittern

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Great Blue Heron	2010	16	6	11	4	5	12	9	13	9	9	7	11
	2011	7	6	7	4	9	18	8	10	6	7	7	7
	2012	12	7	5	9	10	16	5	11	10	7	9	7
	2013	9	10	1	7	7	7	10	7	11	12	7	10
	2014	3	13	11	7	10	20	14	15	15	9	11	12
	2015	9	7	17	7	12	10	16	11	14	9	17	11
	2016	22	14	9	8	14	16	20	17	12	17	10	14
	2017	9	11	10	14	11	23	19	21	23	28	17	24
	2018	17	16	16	13	20	19	14	23	18	20	15	13
	2019	15	23	10	12	17	12	17	19	16	11	15	17
	2020	15	20	16	11	24	26	11	21	28	27	18	16
	2021	13	16	14	16	24	25	12	12	11	12	9	6
	2022	13	17	13	7	16	31	28	17	11	10	11	13
	2023	13	20	23	13								

Great Egret	2010	7	10	7	11	13	9	16	18	12	13	14	23
	2011	7	7	10	4	12	24	13	13	9	27	9	5
	2012	6	13	10	14	16	16	12	13	14	13	8	8
	2013	10	4	4	5	9	23	19	13	11	15	5	9
	2014	6	6	11	18	13	12	19	20	18	11	11	9
	2015	8	10	10	10	26	16	15	19	16	6	21	5
	2016	14	13	5	18	19	20	19	24	19	14	11	10
	2017	7	10	19	9	9	36	33	39	39	71	13	19
	2018	13	13	16	16	15	27	34	25	17	80	19	8
	2019	14	11	13	14	17	27	44	27	11	9	12	11
	2020	10	13	23	23	45	31	34	61	74	42	22	19
	2021	9	15	25	30	23	22	32	17	11	16	14	11
	2022	10	13	12	26	30	31	33	23	20	14	5	31
	2023	14	14	19	33								

Snowy Egret

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	19	11	13	27	16	25	22	12	19	29	41	19
2011	22	14	20	14	17	38	25	37	34	67	16	17
2012	15	11	17	28	36	40	32	44	17	35	31	12
2013	22	19	9	32	16	22	25	19	35	18	13	12
2014	23	15	11	14	18	26	23	19	8	16	9	7
2015	7	10	16	7	18	14	11	25	8	5	20	11
2016	15	10	8	8	30	20	30	28	15	21	7	9
2017	4	9	13	18	15	36	29	29	59	54	3	6
2018	11	8	11	18	13	24	15	23	16	24	9	10
2019	1	3	12	14	21	21	33	28	21	8	1	8
2020	11	7	10	12	26	25	33	30	39	30	18	28
2021	15	14	14	22	26	13	26	22	32	21	6	11
2022	13	7	8	11	16	17	18	20	9	10	3	14
2023	5	13	43	27								

Egret sp.

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

Little Blue Heron

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

1

2

Tricolored Heron

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

1

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

Cattle Egret	2010											
	2011											
	2012				1						8	
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017											
	2018											
	2019											
	2020											
	2021											
	2022											
	2023											

Green Heron

2010	1	1		5	10	7	10	8	4	5	2	1
2011		2	2	1	7	6	6	4	3	2	1	2
2012	2	1	2	5	3	8	4	6	2		1	1
2013		1	2	1	4	3	3	5	2	1	1	2
2014	1			3	5	5	3	3	2			1
2015		1	1	1	5	5	4	4	1		2	
2016	1			3	2	6	4	6	6	1	1	1
2017	2		2	4	5	7	6	2	5			
2018	1		1	2	3	11	10	4	4	2		
2019		1		3	3	6	10	10	5	2		2
2020	2	3	3	4	8	8	6	6	11			1
2021	2		4	3	3	4	6	2	4	1		
2022	1	1		1	1	4	5	8	2	1	1	
2023	1	1		5								

Black-crowned Night-Heron

2010	5	6	1		2	3	1		4	10	1	1
2011	8	2		4	17	1	2	2	8	3	2	3
2012	8	4	2	2	2	4	5	4	3	6	2	10
2013	10	10	15	12	1	1	3	5	3	6	6	25
2014	26	25	20	1	2	2	8	5	5	4	19	9
2015	20	14	21	1	2	2	2	7	5		17	18
2016	22	11	13	5	2	1	3	3	2	8	6	16
2017	14	16	2	1	1	10	7	11	13	7	8	11
2018	8	7	6	2	2	4	10	10	2	4	7	8
2019	15	18	13	3	1	8	5	2	7	4	3	5
2020	7	9	8		9	6	10	11	17	20	14	8
2021	5	4	2	1	5	1	4	8	6	2	6	9
2022	3	9	3	1	1	1	6	2	12	10	2	8
2023	6	2	1	5								

Yellow-crowned Night-Heron

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011						1	1	1				
2012												
2013												
2014												
2015								1				
2016												
2017												
2018												
2019		1	1			2	2	2	1	3	3	5
2020	2	4	3			2	1	2	6	2	5	2
2021	4	2	1	4	1	5	6	6	5	7	8	6
2022	4	6	6	2	1	4	3	1	1	1	3	2
2023	5	3		1								

White-faced Ibis

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	22	54	15	2		13	12	21	17	41	1	2
2011	89	5	1	3		1	3	18	34	22	79	40
2012	38	1	15	3		1	7	40	26	21		40
2013	21	29	24	44	3		11	3		92	30	75
2014	38	34	40	15	1		7			12	13	65
2015		70	60		1					4		
2016	29				3		4	9	5	1		2
2017		13	5	4	1	1	19	13	18	1		1
2018	55			4					1	1	1	
2019						15	9	12	5			
2020	1				1	6	3	9	3	1		
2021		1	8			2			1	1		
2022	1	1					2		1			
2023		2	5									

Wood Stork

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

1

Turkey Vulture

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

1

1 1

3

1 1

1 1 1 1 1 3

1 2

2 2

1 1 3 1

1 1 2 1

2020

1 1 1

2022

1 5 1 1

2023

9 5

Osprey

2010	2	4	3	2	2	3	3	2	6	10	5	3
2011	7	5	3	1	3	3	1	3	6	9	8	8
2012	3	2	5	5	1	1	3	4	4	5	5	2
2013	7	3	3		3	4	2	5	4	8	5	3
2014	4	8	3	2	2	5	6	5	9	10	6	13
2015	1	6	6	4	5	4	4	5	6	4	10	6
2016	6	3	3	4	4	5	5	4	8	7	9	7
2017	3	5	4	6	8	5	3	2	3	5	7	2
2018	3	5	7	1	6	6	4	4	10	9	4	7
2019	3	7	3	4	4	4	5	2	4	11	3	5
2020	3	5	3	3	4	6	5	5	4	5	9	7
2021	10	5	4	10	5	4	6	5	4	7	8	7
2022	9	5	3	6	10	5	3	5	6	6	9	9
2023	7	6	8	8								

White-tailed Kite

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

Northern Harrier

2010	4	6	3	7	1		8	1			3	2
2011	2	3	2	3	3	2	2	1	3		6	8
2012	7	5	5	8	3	5	3		2	3	4	6
2013	6	2	4	6	3			2		6	8	10
2014	4	3	10	4	8	1	2		1	3	4	10
2015	3	3	4	2					1	1	2	9
2016	3	5	6	2							3	5
2017	5	5	4	1	2			2	1	1	2	2
2018	5	1	4	2					1	2	4	3
2019	3	3	2	2					1	1	4	5
2020	5	3	3	3							4	5
2021	4	8	4	3	1		4		1	3	4	5
2022	4	7	5	3					2	1	1	1
2023	3	2	4	3								

Sharp-shinned Hawk

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

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

Cooper's Hawk

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

Accipiter sp.

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Red-shouldered Hawk	2010	2		2			1		3	4		1	1
	2011		2	4	1	2	1			3		4	2
	2012		2	2	1	2	1		5	3	3	5	2
	2013	2	2	3	1	2	1		1	2	2	5	3
	2014	9	1	5	1	2	3	3	2	3	2	3	4
	2015	3	2	3		1		2	4		7	5	5
	2016	2	4	2				1	2	5	3	5	2
	2017	2	1	2	1	1	2	4	1	2	5	1	2
	2018	2	1	1	1	3		1	2	4	6	3	2
	2019	2	4	3	2	2	1	3	1	1	7	5	5
	2020	7	2	4	5	3	1	2	1	2	9	4	5
	2021	3	7	7	8	2	4	4	4	9	6	9	8
	2022	8	11	11	9	7	3	8	3	5	6	5	5
	2023	9	5	8	4								
Swainson's Hawk	2010						1		1				1
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020												
	2021												
	2022												
	2023												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Red-tailed Hawk	2010	15	12	12	13	12	7	6	1	5	6	7	14
	2011	10	7	12	8	7	16	12	9	8	7	7	12
	2012	14	19	17	15	17	14	10	7	1	10	11	14
	2013	10	8	8	5	4	8	9	7	7	4	14	11
	2014	10	9	15	9	6	11	6	5	6	8	10	14
	2015	5	7	10	8	10	11	5	5	4	7	13	18
	2016	21	11	6	12	8	8	4	9	4	12	10	6
	2017	9	14	11	7	4	11	11	2	3	3	7	10
	2018	11	19	8	13	25	12	7	7	8	11	14	6
	2019	10	12	12	8	8	13	11	8	8	6	15	8
	2020	14	11	17	10	10	11	8	6	6	12	9	7
	2021	10	11	13	10	8	10	5	2	9	11	16	16
	2022	17	19	20	6	12	9	7	4	11	8	13	8
	2023	15	11	19	9								
Ferruginous Hawk	2010												
	2011												1
	2012	1											
	2013												1
	2014												1
	2015	1											
	2016	1											
	2017												
	2018												
	2019												
	2020												
	2021												
	2022												
	2023												

Buteo sp.

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

1

1

American Kestrel

2010	6	4	3	6	2	4	3	2	3	5	6	8
2011	6	7	8	5	3	3	2	6	8	12	9	9
2012	10	3	6	7	2	2	1	6	4	10	16	10
2013	11	8	4	4	5		2	4	7	10	9	15
2014	4	6	5	4	4	2	2	3	8	6	9	7
2015	6	7	4	1	4	5	6	6	6	7	8	12
2016	9	9	8	14	3	3	5	6	7	7	11	13
2017	8	8	5	4	4	4	4	3	3	4	7	7
2018	10	11	5	5	7	9	4	6	7	5	8	9
2019	5	8	2	4	3	7	4	5	4	5	14	8
2020	6	3	4	4	2	1	5	6	10	17	15	11
2021	11	11	11	9	9	4	6	4	9	13	11	10
2022	10	7	5	4	4	5	5	4	7	10	12	10
2023	10	9	9	2								

Merlin

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

Peregrine Falcon

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

Falcon sp.

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

Ridgway's Rail

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010		1		2	1				2			3
2011	6	3	3	5	2	6			2	3	2	4
2012	1	6	4	4	8	4		4	5	2	2	2
2013		2	5	10	5	3	3	5	2	1	3	1
2014		1	4	3	4	2	1	1	2	5	3	2
2015	3		3	1	2	1	3	7	7		1	
2016	4	1	6	6	6	1		7	5	7	4	1
2017	5	6	6		1	4	3	4	1	8		2
2018	2	1	2	2	2	1	5	6	3	6	4	3
2019	2	6	1	10	7	6	5	6	5	5	1	
2020	2	2	5	8	3	9	6	8	20	18	10	5
2021	3	4	6	9	10	13	4	16	11	8	11	5
2022	8	8	7	16	11	6	4	4	10	5	1	2
2023	3	2	3	2								

Virginia Rail

2010				1	1		6	6	4	1		1
2011	2	1	1	1	8	4	1	9	6	3	2	
2012		2						1	2			2
2013							1			1		2
2014			2		1							2
2015				1	2							
2016		1				2				1	1	
2017	1		2	1		2						
2018			2	1			1	1		1	2	2
2019	2	8	1	5	3	4	2	3	7	9	2	5
2020	5		10	7						1	1	
2021		1	1		1	1		1	2	3	1	1
2022			3	1	4	1						
2023		1		1								

Sora

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

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
American Coot												
2010	302	327	418	196	27	32	45	30	10	36	373	273
2011	528	435	568	496	63	19	24	38	78	65	350	1275
2012	405	232	275	198	62	7		2	1	41	109	41
2013	159	86	57	42	9					4	65	153
2014	82	40	29	18	2		1		1	6	23	78
2015	148	221	102	58	14	4	2	5	1	3	23	120
2016	44	107	150	109	29	15	17	13	2	9	17	62
2017	171	255	360	200	37	39	48	31	9	13	33	164
2018	115	165	73	83	16	3				5	46	52
2019	106	151	151	156	31	35	70	29	6		38	176
2020	265	382	309	326	77	48	74	41	17	62	57	195
2021	108	643	704	372	104	4	3	2	1	3	36	53
2022	126	209	135	75	26	1	1	1	1	3	5	58
2023	87	166	184	177								

Black-bellied Plover	Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	36			12	18			2	1		13	89	36
2011	22	13			8					5	24	17	104
2012	80	42	39	16	26			12	55	32	60	72	72
2013	45	60	16	20	3	7			62	45	17	31	47
2014	26	74	13	4	2				22	42	65	13	49
2015	34	66	12	8	4	5	5		57	21	52	93	78
2016	57	58	1	10	2	4	11		32	114	59	65	60
2017	35	32	22	12					55	43	6	53	58
2018	47	28	29	16	6	18	10		5	20	1	31	158
2019	100	55	85	4					5	11	13	49	39
2020	17	50	76		7			1	2	25	32	88	69
2021	101	28	25	14	5			8	31	71	153	180	38
2022	120	48	94	18	6				32	1	2	105	146
2023	148	48	22	12									

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

Snowy Plover

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

6

2

Semipalmated Plover

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

Killdeer

2010	35	28	48	26	17	42	26	29	27	33	42	56
2011	92	40	22	18	56	12	23	40	35	72	46	81
2012	55	46	21	19	23	42	21	18	42	76	95	14
2013	56	65	83	19	16	19	15	22	28	25	37	52
2014	38	31	52	32	25	19	5	8	28	69	20	60
2015	50	25	22	16	18	33	34	22	32	58	42	42
2016	26	39	55	17	29	32	36	22	40	34	81	72
2017	27	14	21	12	16	20	13	29	33	42	87	50
2018	60	63	51	19	22	25	31	34	31	55	47	29
2019	63	52	35	30	21	32	41	13	28	25	53	45
2020	66	52	39	27	48	30	17	39	69	65	52	91
2021	35	37	18	29	53	27	17	35	20	33	16	24
2022	52	78	31	11	28	17	23	36	44	35	30	74
2023	50	45	35	31								

Black-necked Stilt

2010	14	8	29	27	13	33	30	6	2				
2011		10	21	32	28	12	5	9	17	14			28
2012	4	51	4	13	11	12	14	15	4				
2013	5	12	10	12	15	7	8	26		2	5	2	
2014			5	10	6		6		1	1	4		
2015	6	15	11	14	5	2							
2016	10	8	20	16	15	4	5	19					
2017	2	20	15	21	10	15	13	19	6				
2018	5		5	10	6	3		3					
2019	4	7	11	8	7	12	15	4	1				2
2020	2	10	14	18	14	6	2	12	16	4	5		
2021		1	4	9	2								
2022			4	11	2								
2023		1	4	7									

American Avocet

2010			17	24	4	11	19	6	5				1
2011	10	6	2	38	34	15					5		
2012	16	30	44	38	8	14	8	3	1				
2013	4	20	5	4	7	2	6	2				2	
2014	4	2	10	6	1			1					1
2015	3	5	1	12	10	16							
2016				6	12					1			
2017		4	23	7	3	7	1	4	1				2
2018		2		5	2	6							
2019			17	11		1			1				
2020		4	1	4						3	1	11	1
2021	2	8	10		3	3							
2022				13									
2023			8	9									

Spotted Sandpiper

2010	4	9	1	2	2	1			1	7	6	4	
2011	8	10	2	2	6				2	3	14	11	9
2012	5	3	6	8	8				5	5	5	8	5
2013	5	7	8	6	4				3	6	8	9	5
2014	9	3	4	7	6				4	12	11	8	3
2015	3	5	7	2	5		4		2	8	4	9	6
2016	5	7	2	12	10				8	8	6	9	9
2017	9	11	3	6	5				4	16	7	16	6
2018	10	9	6	6	11				4	16	9	7	11
2019	5	8	15	9	3	1	1		4	7	3	4	9
2020	5	7	7	3	7				2	4	10	6	3
2021	5	4	4	2	8				4	1	9		2
2022	4	6	6	2	2				3	3	2	3	3
2023	2	8	1	2									

Solitary Sandpiper

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

Greater Yellowlegs

2010	5	4	4	7		3	1	10	7	6	2	8
2011	8	7	1	6	1		1	1	16	9	5	14
2012	5	8	16	9	1			4	5	2	3	7
2013	5	5	7	7	2		1	2	5	6	5	10
2014	6	7	7	11	1		1	5	4	2	9	3
2015	2	4	6	10	1			5	2	3	2	5
2016	2	5	14	10	3	1	3	2	5	2	6	1
2017	6	3	3	3				5	2	4	1	1
2018	6	4	4	6		2	7	4	3	2	3	2
2019	2	4	10	4	1	3	2	3	2	1	2	3
2020	5	2	7	4	2		6	2	6	2	5	4
2021	4	6	5	9	8	1	7	3	6	1	5	3
2022	6	13	8	11	1		1	2	5	5	2	6
2023	11	20	7	8								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Willet												
2010	23	49	47	26	1		1	4	2	6		10
2011	18	16	10	19				7	1		12	34
2012	4		1	3				5		4	12	24
2013	37	27	12		1		1	1		8	9	3
2014	43	22	15	23	2		4	20	29	25	35	38
2015	20	19	32	27	6	5	1	10	29	14	38	30
2016	22	27	12	18	7		3	3	20	54	38	41
2017	24	29	33	30				10	36	12	47	32
2018	10	20	32	14	4	8	13	9	24	24	31	16
2019	22	28	18	22		1	1	9	74	36	30	17
2020	18	25	18	21	3		61	14	34	20	33	32
2021	55	29	40	28	10	2	51	53	47	12	52	31
2022	31	22	15	5	3		12	32	54	2	19	17
2023	9	3	17	20								

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

Yellowlegs sp.

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

Whimbrel

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	6	5	6	35	12		4	8	5	2	7	4
2011	14	4	9	5	1	1		16	8	8	3	19
2012	7	8	3	3	7		4	11	4	10	20	12
2013	13	8	16	3	7		2	5	5	5	9	15
2014	24	10	6	19	5	14		32	10	12	13	10
2015	1	6	5	13	11	7	4	26	14	10	19	11
2016	19	8	6	16	15		6	24	15	16	11	12
2017	9	15	8	7	4	1	1	21	24	12	7	10
2018	8	7	8	19	14	5	31	57	14	15	15	11
2019	11	8	12	20	17	29	2	16	35	10	10	10
2020	13	9	26	30	10	5	18	44	16	12	14	12
2021	8	9	7	14	16	7	148	52	17	2	5	5
2022	15	13	12	12	19		61	19	32	2	13	11
2023	22	13	13	5								

Long-billed Curlew

2010	1	1	1							4	3	4	1
2011	8	9	2	1	3		1	1	8	8	6	11	
2012	9	8	6		2		4	5	11	5	11	5	
2013	7	6	10	1	4		3	3	5	11	22	2	
2014	4	7	7	9	2		1	5	10	8	13	10	
2015	9	8	10	11	17	8	11	11	9	7	17	15	
2016	6	5	5	6			3	7	8	12	19	8	
2017	9	6	10	4	1	3	4	14	7	10	15	18	
2018	11	20	13	8	3		19	25	7	21	27	14	
2019	23	16	17	3	7	3	29	22	37	15	15	25	
2020	23	23	20	18	12	8	16	23	21	19	19	14	
2021	17	10	24	11	9	7	18	14	13	8	22	19	
2022	13	23	12	14			12	18	8	8	18	12	
2023	16	10	7	1									

Marbled Godwit

2010	20	20	15	2							1		1
2011	4	5											1
2012	3							1	4			1	
2013	4	10	1		1						2	1	8
2014	31	6		20		4		1	5	8	5	17	
2015	7	15	17	18	6	3			6	6	10	27	
2016	18	17	13	15	9					9	10	16	
2017	19	43	5	15					2	2	14	7	
2018	4	2	18	19		2			1		3	2	
2019	10	13	20	7	4	2	2	3	20	4	7	1	
2020	17	14	35	48	15			1	14	14	13	17	
2021	17	13	21	8	6		8	10	15	24	4		
2022	5	4	3	9			1	1	7		2	1	
2023		6	4	2									

Ruddy Turnstone

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

1 1

Black Turnstone

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

3

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Sanderling	2010		3									
	2011											10
	2012								10			
	2013	59	6								1	
	2014	26							14	20		
	2015	12	2									10
	2016		10	37							1	2
	2017	5										
	2018											3
	2019									10		
	2020									25		
	2021	5	2									
	2022											
	2023											

Semipalmated Sandpiper

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

Western Sandpiper

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

Least Sandpiper

2010	117	6	47	35			1	2	15	14	84	83
2011	328	29	54	118	2		2	15	59	30	51	28
2012	23	64	133	107				22	25	61	34	30
2013	37	131	234	40				78	30	44	130	74
2014	54	67	17	122				12	56	35	24	25
2015	17	126	271	175				61	16	61	42	65
2016	56	151	50	32			2	20	6	22	1	105
2017	130	124	75	69				28	3	16	101	27
2018	97	90	124	64			4	3	14	19	30	75
2019	77	41	24	98			8		14	69	3	27
2020	74	62	165	8			5	12	43	65	43	77
2021	46	43	132	92	4		11	43	46	45	29	16
2022	50	75	45	164			5	14	71	42	23	31
2023	117	99	384	60								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Peep sp.												
2010			300	3				25	2			20
2011	100	4	150	75			12	8	42	10	55	350
2012		27		87			2		32		20	6
2013	8	200	1				20		12	10	2	
2014		70	20	20				8	2	4		10
2015		17	40						17	10	230	30
2016	23	220	40	38			12	9	32	55	36	12
2017	20		13	80					9	90		
2018	115	212	45	22			10	5	2	2		15
2019	8	4	20	24			8		12	26	10	51
2020	40	25	43				8	2	36	5		60
2021	190	256	22	175	10		10	62	8	19	48	6
2022	17	55	136	8			18	3	23	6	150	16
2023		7		109								

Baird's Sandpiper

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

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Dunlin	2010		3								3	
	2011	2	1							3	2	33
	2012	1	12	3							1	6
	2013		1								4	4
	2014	15	4	8	2					3	2	5
	2015		5	6						7	3	7
	2016	3	3	1	1							5
	2017	4	1		1						10	3
	2018		8	1	1	2						4
	2019	8	2		2					3	1	3
	2020	6	8	2							3	8
	2021	2			4							
	2022	5	6		4							
	2023		2									

Short-billed Dowitcher

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010				1								
2011								2	2			
2012			15									
2013												
2014							4					
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												
2020												
2021											4	
2022							2		10			
2023												

Long-billed Dowitcher

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010				1							19	14
2011	20	26	61		20					9	21	4
2012	1	40		5	1					2		12
2013		75	7					2	12			5
2014	6	40		60							18	
2015	1				5							
2016			5		5							
2017												
2018	40		14									3
2019												
2020			20		47				1			26
2021		2		86	5							
2022	23	1										
2023		116										

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Dowitcher sp.												
2010	58	70	82	14				1		8	6	56
2011	113	211	32	146				1	7	4		231
2012	81	85	173	31	2		4	5	23		50	6
2013	87	65	83	12	20					10	9	
2014			110	26	1			2		5	4	
2015	15	65	52	100				2			4	7
2016	57	65	43	152	11		2	18		1	1	14
2017	60	22	20	22			8	7	2		17	25
2018	5	59	37	72	4	3	3	2	1		6	10
2019	30	36	13	102				5	18	7	5	5
2020	60	54	10	46	3				13	25	62	59
2021	87	74	69	47	23		8		9	30	11	
2022	70	36	38	70			13		5	2	3	24
2023		20	28	110								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Wilson's Snipe												
2010	2		5							2	6	
2011												5
2012	3	3	2								2	3
2013	2	1	2								1	7
2014	9	3	3				1				1	
2015			2									2
2016			1									
2017												
2018												
2019			1				1					
2020												
2021												
2022		7	8									
2023												

Wilson's Phalarope

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010			3									
2011								3	3			
2012					2	2	2	9	21			
2013								12				
2014					1							
2015												
2016						1						
2017								6				
2018								1				
2019							1					
2020				1				1				
2021					3							
2022									2			
2023												

Red-necked Phalarope

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010					1							
2011									13			
2012												
2013					1							
2014												
2015												
2016												
2017					1							
2018							6					
2019									11	11		
2020				1				2	20			
2021					1				39			
2022								5	14			
2023												

Phalarope sp.

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

6

9

5

Bonaparte's Gull

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

25

1

4

1

75

12

5

10

10

1

2014

5

2015

40

75

1

10

2016

50

2017

1

2018

2019

5

2020

1

2021

2022

2023

Heermann's Gull

2010		6				1	3			120	1	
2011	3					10	4			40	2	
2012						7	150	20	15		31	
2013	1	2	5			1	7	5	9	2	5	1
2014	2	1	1					4	7	24	153	
2015	1		2			1	1	8	1			5
2016	3	1					3	3	1	4	5	
2017	9	3						1	10	2	8	
2018	2				7		9	1	4	4	4	1
2019		2	5	13			2	2		8	3	
2020	8							9	1	13	11	
2021	9	2			2			3	2	20	2	2
2022	5	5				1	15	4	4	8	35	4
2023	4											

Mew Gull

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ring-billed Gull	2010	66	49	24	16	7	1	3	1	2	12	27	45
	2011	216	33	269	93	10			2	5	3	25	27
	2012	89	31	68	40	6	1	1	1	9	17	26	22
	2013	15	33	32	5		3			1	5	23	46
	2014	72	46	7	34				3	3	5	9	51
	2015	60	75	49		2	6	4	1	2	1	10	51
	2016	338	65	16	9	1				1	5	3	41
	2017	12	67	168	2		5		3	1	4	9	41
	2018	64	85	58	6	10	2			1	5	14	22
	2019	131	204	18	14	7			1	1	5	3	78
	2020	79	51	128	22	10	4	4	1	3	3	1	30
	2021	30	34	50	44	20				4	1	21	120
	2022	125	66	35	8	1				1	1	21	66
	2023	9	43	50	46								
Western Gull	2010	12	29	18	32	7	18	15	19	29	10	115	76
	2011	207	17	35	10	10	20	54	22	37	21	56	64
	2012	42	51	5	27	13	10	59	50	48	83	54	66
	2013	15	21	25	10	28	10	36	15	61	30	72	93
	2014	71	28	20	37	6	30	34	14	47	86	61	65
	2015	26	57	13	33	25	28	14	32	50	39	19	59
	2016	12	27	20	11	27	9	19	49	14	7	98	49
	2017	20	44	46	9	23	25	50	47	157	70	100	62
	2018	93	73	22	40	60	31	51	44	50	45	73	88
	2019	31	234	209	30	14	58	28	34	88	66	45	27
	2020	71	23	54	56	52	52	48	95	78	81	78	63
	2021	44	64	210	49	50	32	102	24	32	44	82	58
	2022	68	41	37	37	55	47	91	51	53	70	223	49
	2023	52	37	17	40								

California Gull	2010	10	27	2	2	2			3			63	363
	2011	3	33	2		3	8	1	1		1	19	169
	2012		15		14	3			2		14	5	39
	2013	9	9	2	8		1	1		1		1	1
	2014	8	2	1				1	1	2		4	11
	2015	1	29		5	1		1	3	1	6	11	23
	2016	63	14	151					7		8	8	7
	2017	17	310	4	3	5		1	1	12	1	17	44
	2018	50	1	2	12	30	1		7	3	8	9	32
	2019		12	14	22		1		3		8	11	19
	2020	4	2	80	27	42	1		2	7	5	7	8
	2021	54	20	15	11	12		1			9	16	39
	2022	37	9	5	2	2	1	2	11	1	2	22	59
	2023	33	21		5								

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

Glaucous-winged Gull

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

Gull sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	9		15		3			85	21	512		
2011	4000		77	2	9		1	13	4	74	28	
2012		3	5	56				1	7		34	
2013	13			4		4		3	5			50
2014		1	12	1	2			2			15	
2015	41		25	20	20	6		3	1	9	1	20
2016	504	20	132	45	2			11	10		1	26
2017	24	15	63	12	5		1	12	32	14	14	
2018	24	1	7	1	15	25		20	80	5	15	10
2019	22	13	84	30	1	15	5	25	12	30	70	13
2020	17	42	1	36	20	12	2	1	7	7	70	3
2021	41	35	18	3	19		15		5	1	2	24
2022		8		3				4			86	1
2023	3		6	36								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Least Tern	2010						11					
	2011						3	3				
	2012					2	6	35				
	2013					1	4	2				
	2014											
	2015											
	2016											
	2017									2		
	2018						2					
	2019							1				
	2020					6	15	10	16			
	2021					2	19	39				
	2022					10	19	36	7			
	2023											

Gull-billed Tern	2010											
	2011											
	2012											
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017											
	2018											
	2019											
	2020								2			
	2021											
	2022											
	2023											

Caspian Tern

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010		2	1		3	6	5	4	1			
2011	2	1	3	6	9	3	3	6	1	9		
2012			3	17	1		6	10	2	2		
2013			3	2	2	4	1	3			12	
2014				4	2	3	1	1	6			
2015			1	3		1		3		1		
2016	1	2	3		7	4	6	4		4	2	3
2017	1	2	3	1	11	3	2	10	27	2	3	
2018			1	2	15	7	5	9	5		2	1
2019		1	4	2	6	6	3	4		1	1	1
2020			1	1	89	18	9	26	2	3	3	1
2021			1	8	15	5	3		4	2		
2022		2	1	2	4	3	19	4	1			
2023				4								

Common Tern

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

Forster's Tern

2010	20		1	16	20	45	2	1				1	
2011	12		1	15	19	27	37	1		28	22	5	
2012	2			26	23	14	27	7	14				5
2013	4			23	36	13	10	3	2				1
2014			1	19	19	8	2	10	1				
2015					1	2		1					1
2016				3	4	1		1	1			2	
2017	1			17	7	4				1			
2018				2	25	10		1					
2019					3	17	4						
2020					25	10		12				4	
2021				8	37	53	8	7	1				
2022				3	4	10	18						
2023				3									

Royal Tern

2010			3										
2011	45							1	3			4	1
2012	2	1							4	9			
2013										2		4	
2014	1							8	1	1	2	4	
2015	1	4	1		1						2	1	
2016			1	12	6	4						3	2
2017			2			1	1	1				1	
2018		3		1	1	1		9		1			7
2019	3	2	3				3	3	1				
2020	3			2	132		2	3	1	3	2	1	
2021		2		17	6	9	8	3	4	3			1
2022				4	1	1	9	1		2			
2023	1			7									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Elegant Tern												
2010					8	6	2					4
2011				3	2	3						
2012						3	3	1	25	2		
2013				12	2			3	2	1	1	
2014				1	1		34					
2015				2								
2016					2		1					
2017					1							
2018				1	6	12						
2019				2			6					
2020					294	7	2	1				
2021				2	16			1			1	
2022					2	1	2					
2023												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Royal/Elegant Tern												
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018									12			
2019												
2020					2							
2021				20		1	13	2	6	2		
2022								4				
2023												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tern sp.												
2010	1				2						6	
2011	30				2					5		
2012				30				30	3			1
2013									3	10		
2014	1			2				2			18	1
2015				15	2	8				3		
2016	2		2	2	39		22	1				
2017			8								2	2
2018			1		10	185	3	10	1		1	
2019		1	1	153	2	3	1	7	7	4		
2020	3	1		1	5	60	7	8		1	7	1
2021		1		16	15	21	6			2		1
2022	1			2	3		32				1	
2023												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Black Skimmer												
2010								1				
2011							4	3				
2012							14					
2013												
2014												
2015					2							
2016						2						
2017		2						1				
2018			1									
2019					2							
2020							4					
2021					5							
2022												
2023												

Pomarine Jaeger

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

Parasitic Jaeger

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

Jaeger sp.

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

Common Murre

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

Pigeon Guillemot

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

1

Scripps's Murrelet

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

1

Cassin's Auklet

2010	1										10
2011											1
2012								3	1		
2013											
2014											
2015		8									
2016											
2017											
2018											
2019											
2020											
2021											
2022											
2023											

Auklet sp.

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

Alcid sp.

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

Rock Pigeon

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	8	2	18	41	25	8	75	25	112	10	202	150
2011	110	5	37	157	107	90	64	120	126	103	49	214
2012	139	161	105	66	72	64	72	203	104	217	509	90
2013	315	129	155	222	84	10	5	45	101	57	33	203
2014	16	16	2	8	23	8	7	1	6	19	4	7
2015	66	2	4	8	1	4	3	24	5	3	3	5
2016	1	1	3	2	6	19	4	18	37	8	22	
2017	7	25	8	15	2	8	9	3	17	19	3	23
2018	16	9	18	7	4	8	3	7	33	2	8	5
2019	11	14	2	13	8	4	15	44	28	12	10	16
2020	34	13	6	25	7	14	2	5	6	10	2	2
2021	50		1	2	3	2	10	8	19	9		4
2022	3	4			3	2		7	12		22	19
2023	9	7	3									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Eurasian Collared-Dove	2010				2	3	4	2			3		
	2011				6	1	1	4	7	34	41	19	
	2012	1	5	10	9	18	12	10	16	12	27	23	
	2013	5	11	3	17	53	17	11	11	14	20	12	20
	2014	23	8	27	12	16	19	17	20	17	51	20	19
	2015	26	12	41	21	36	45	31	63	64	44	12	42
	2016	62	41	17	52	61	48	38	67	60	97	49	49
	2017	16	43	52	31	19	54	32	35	89	53	20	55
	2018	37	40	28	21	42	44	24	32	40	40	14	26
	2019	7	21	30	23	35	21	11	22	20	19	15	6
	2020	33	16	11	36	13	19	9	28	16	48	38	34
	2021	33	42	23	19	38	29	36	34	26	12	11	19
	2022	22	33	22	14	37	15	28	22	18	11	17	20
	2023	27	27	9	29								

White-winged Dove	2010											
	2011								1		1	
	2012											
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017								1			
	2018										1	
	2019											
	2020											
	2021											
	2022								1			
	2023											

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Mourning Dove	2010	19	19	29	60	58	101	93	98	116	133	58	175
	2011	27	26	26	31	82	52	69	74	78	112	108	43
	2012	42	31	34	73	79	61	52	96	55	92	83	154
	2013	48	33	35	83	98	63	68	173	150	45	109	59
	2014	92	21	26	44	48	28	64	56	71	41	36	22
	2015	65	33	45	73	73	51	103	122	126	86	84	47
	2016	98	46	32	62	113	101	111	185	203	133	66	133
	2017	29	21	45	57	51	121	173	173	146	183	94	212
	2018	109	44	67	81	153	115	141	169	192	227	74	64
	2019	80	93	63	74	70	104	79	126	133	90	103	96
	2020	40	39	36	71	105	88	131	135	110	120	79	123
	2021	77	53	78	64	150	162	130	123	152	138	108	145
	2022	96	62	74	100	125	223	127	142	210	289	95	158
	2023	86	50	87	74								

Parakeet Sp.	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020												
	2021												
	2022												
	2023												

Greater Roadrunner

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

Barn Owl

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

Great Horned Owl

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

1

1

2 1

1

Burrowing Owl

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

1

Lesser Nighthawk

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

1

Vaux's Swift

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

10

1

1

1

9

1

1

5

1

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

White-throated Swift

2010	30	20		10	1							89	6
2011	3						1					6	
2012				2	1								
2013	5											17	
2014		20		10									2
2015					1	5		2	8				
2016	8			1	3							40	6
2017				3				3				30	
2018					2	3		6		40	12	1	
2019					2	2		3					20
2020		2	1	2	2		2						
2021					13	2	1					50	32
2022	3		5		1							25	13
2023			3	10									

Black-chinned Hummingbird

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Anna's Hummingbird	2010	52	35	57	54	25	23	25	57	59	30	61	54
	2011	101	53	66	64	48	31	37	53	54	58	29	72
	2012	45	64	67	58	63	31	38	61	34	49	55	54
	2013	73	98	58	53	56	32	51	40	51	42	56	73
	2014	89	62	88	75	59	43	55	56	41	62	53	69
	2015	50	70	100	44	57	40	57	54	67	36	59	66
	2016	89	66	36	67	72	35	64	51	47	58	66	72
	2017	67	66	77	79	41	37	70	37	53	48	66	86
	2018	88	87	99	64	72	52	34	58	51	67	63	91
	2019	88	74	80	86	57	38	24	48	65	44	52	101
	2020	94	69	78	75	62	33	32	50	75	68	77	60
	2021	108	93	90	93	55	36	54	63	68	60	66	83
	2022	88	91	106	70	66	27	27	46	59	47	70	92
	2023	70	72	67	60								

Costa's Hummingbird	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020												
	2021												
	2022												
	2023	1											

Calliope Hummingbird

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

Rufous Hummingbird

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Allen's Hummingbird												
2010						3						
2011		1	3			2			3	1	1	
2012	4	2	1	5	1	1	1	2	4			
2013	4	1		1				2		8	2	3
2014	5	8	6	8	4		5	1				4
2015	13		5	4	7	3	4	3	4	3	1	2
2016	9	15		6		9	5		2		1	15
2017	12	8	8	5	4	3	7	1				6
2018	9	14	11	12	13	19	3	10	5	1	1	2
2019	10	20	12	20	17	5	3	3	3		6	10
2020	21	11	9	21	36	15	19	10	9	11	9	20
2021	20	24	27	26	24	13	19	12	11	12	10	19
2022	45	19	58	30	38	12	42	27	46	10	22	54
2023	35	48	49	41								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Hummingbird sp.												
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												2
2017				3			1	10	2			
2018						12	8					3
2019	5	2	2	5	8	13	11	4	5	10	7	9
2020	8	1	10	3	10	3	3	2	13	13	12	23
2021		3	22	8	13	4	13	4	7	15	10	30
2022	6	14	13	22	11	3	10	11	14	25	10	30
2023	10	7	7	11								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rufous/Allen's sp.												
2010			1		1		2	2		3	1	
2011	3	4		5	3		2	2	2	1	4	3
2012	1	1	3	10	11	4	7	15	6	2	4	6
2013	6	5	13	4	6	1	34	8	10	13	6	7
2014	4	2	6	19	2	8	14	22	10	7	9	12
2015		2	18	10	9	11	18	4	20	4	6	13
2016	11	9	1	7	16	6	16	23	26	11	7	8
2017	20	15	7	10	14	24	11	18	14	10	12	14
2018	23	14	19	12	22	13	7	32	32	20	4	16
2019	31	33	9	10	24	18	8	26	26	16	11	20
2020	18	23	10	14	30	10	22	19	19	19	29	9
2021	20	10	16	10	8	5	23	5	11	12	10	47
2022	7	32	23	19	18	2	7	7	6	15	28	28
2023	17	7	16	11								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Belted Kingfisher												
2010	3	5	4	1					3	6	7	7
2011	4	4	6	2					5	6	5	6
2012	6	3	5	3				2	4	8	8	10
2013	8	7	4	3					2	6	5	5
2014	10	5	4	3		1		3	4	4	9	3
2015	5	3	5	2				6	9	5	9	10
2016	6	5	6	4	3	1		2	9	7	8	8
2017	11	6	7	6		2		1	6	11	7	10
2018	11	6	5	4	2	1		3	6	8	6	11
2019	4	4	2	4				1	6	9	12	7
2020	6	2	6	3	1			2	4	7	8	7
2021	4	8	5	6				1	5	7	9	8
2022	5	6	3	1	3		1	1	3	5	6	2
2023	3	6	3	8								

Acorn Woodpecker

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

1

Red-breasted Sapsucker

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

1

1

Nuttall's Woodpecker

2010	3	1	3	2	2	6	5	7	7	3	5	8
2011	10	9	4	7		4	4	13	5	4	3	1
2012	3	5	3	2	6	2	4	4	3	7	9	2
2013	2	5	6	10	3	2	7	7	9	3	3	9
2014	8	2	11	9	8	7	8	10	7	5	8	13
2015	5	6	9	6	4	10	11	7	7	4	5	5
2016	10	7	4	11	7	10	12	12	8	12	9	9
2017	8	4	10	8	7	10	9	10	17	7	9	8
2018	15	6	14	9	8	11	10	15	11	15	13	11
2019	8	9	14	7	10	9	17	21	14	13	8	16
2020	19	10	7	11	7	5	19	12	11	15	16	16
2021	14	9	15	12	9	24	18	12	16	14	17	21
2022	16	12	18	19	15	12	18	24	14	18	13	16
2023	10	11	15	9								

Downy Woodpecker

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

Woodpecker sp.

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

Northern Flicker

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010		1	1							1	1	
2011		1										
2012			1							3		
2013	1								1	1	2	
2014	1	1	2							2	1	
2015	4	3	2						4	5	6	
2016	6	6	1			1	1					
2017	2								1		2	1
2018		1	1						2	4	1	
2019	7	4	4	1								
2020										3		
2021		2	1						1	5	4	
2022	1	1	1							2	3	
2023	5	3	4	1								

Olive-sided Flycatcher

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

Western Wood-Pewee

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

Willow Flycatcher

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

1 2 1
2
2

Least Flycatcher

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

1

Gray Flycatcher

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

Pacific-slope Flycatcher

2010		2				2					
2011		1			5	1					
2012			1								
2013		1	1				1				
2014			5	2							
2015			3					1			
2016			3	2	2						
2017		3		2				2	1		
2018			4	4	1						
2019		1	2	3	3						
2020		1	11	6	2	1				3	
2021			6	1				2	1		
2022	1		1	6	6			3	3		
2023			1								

Empidonax sp.

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

Black Phoebe

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	25	21	24	24	15	28	40	43	22	29	54	39
2011	35	37	26	24	18	16	26	27	42	36	29	49
2012	18	26	26	20	47	32	21	37	17	60	25	24
2013	24	16	20	18	23	21	24	30	13	46	40	36
2014	34	14	32	18	17	11	16	20	24	27	34	48
2015	18	20	30	9	19	22	22	16	37	27	39	33
2016	33	32	6	11	9	16	24	32	19	33	42	38
2017	26	17	31	18	8	25	31	23	22	25	52	42
2018	14	16	16	31	18	16	9	21	23	35	43	22
2019	19	25	12	13	22	18	38	35	40	43	49	44
2020	43	35	23	26	28	27	53	53	34	66	60	35
2021	23	22	34	20	15	24	24	37	37	39	51	34
2022	30	25	35	23	25	30	26	39	50	43	50	41
2023	41	34	38	38								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Say's Phoebe	2010	21	13	20		7	4	12	1	3	12	21	22
	2011	32	24	8	6	9	1	3	4	7	22	23	42
	2012	24	18	6	7	11	7	12		4	17	16	15
	2013	15	17	9	7	2		4	2	2	18	19	21
	2014	26	14	9	5	5	12	4	10	4	14	22	28
	2015	13	15	10	11	2	13	2	4	6	21	24	30
	2016	28	28	13	12	9	6	10	3	2	22	28	28
	2017	22	21	8	5	6	13	11	2	2	16	22	19
	2018	16	16	17	13	5	13	5	8	3	28	21	20
	2019	12	22	8	5	11	11	9	1	10	21	19	32
	2020	23	24	9	7	9	14	4	3	4	23	35	19
	2021	20	15	17	6	9	7	7	8	4	23	20	19
	2022	13	19	17	9	10	5	8	9	5	20	22	17
	2023	19	18	12	12								

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

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

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Cassin's Kingbird	2010	12	3	9	18	9	16	21	16	11	11	20	19
	2011	21	13	6	27	17	12	12	12	10	19	2	13
	2012	6	8	10	23	16	20	17	7	7	8	28	16
	2013	4	23	19	25	13	16	18	32	23	28	40	31
	2014	29	13	22	28	20	19	25	21	23	20	27	36
	2015	9	18	29	21	14	22	26	14	29	20	20	30
	2016	13	18	11	31	13	43	18	24	28	33	43	25
	2017	30	13	23	33	12	32	35	30	23	18	33	27
	2018	39	33	30	32	25	24	20	28	10	34	25	23
	2019	24	17	24	30	21	33	35	28	21	24	45	46
	2020	41	25	23	50	26	22	34	15	20	29	49	39
	2021	32	22	32	30	37	27	50	41	19	36	40	36
	2022	28	38	31	38	25	39	44	34	44	24	31	39
	2023	33	23	23	53								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Thick-billed Kingbird	2010											
	2011											
	2012											
	2013	1		1								
	2014											
	2015											
	2016											
	2017											
	2018											
	2019											
	2020											
	2021											
	2022											
	2023											

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Kingbird	2010												1
	2011				5	6							1
	2012				11	9							4
	2013				7	2			1				
	2014				18		1		1				
	2015							1					1
	2016					1							
	2017												
	2018				40	8			3				
	2019												
	2020				15	1						2	
	2021				12	6		1					
	2022				7	2							
	2023				35								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Kingbird sp.	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014					2							
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020											5	
	2021												
	2022							1					
	2023				1								

Scissor-tailed Flycatcher

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

1

Flycatcher sp.

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

1

Loggerhead Shrike

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

Bell's Vireo

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010				2	1	1	4					
2011					1							
2012												
2013												
2014				1	2	1	4	3	3			
2015				4	7	9	10	1	9			
2016				3	2	8	4	3	2			
2017				3	2	7	4		2			
2018				5	2	3	6	8	6			
2019				12	8	8	5	7	11			
2020				9	16	13	11	8	4			
2021				3	5	15	11	4	7			
2022				8	12	12	9	6	4			
2023					1							

Cassin's Vireo

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

1

Plumbeous/Cassin's Vireo

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

1

1

2

Hutton's Vireo

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

Warbling Vireo

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011					1	1						
2012												
2013					1				1			
2014					8							
2015			1		10							
2016					13							
2017					3				1			
2018				1	29	1			1	1		
2019					3				1			
2020				3	4							
2021					8				1	2		
2022					9							
2023												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
California Scrub-jay	2010	4	8	4	10	3	5	7	8	9	2	4	4
	2011	6	4	2	6	10	8	4	6	9	6	8	11
	2012	4	8	3	4	6	6	13	8	9	11	4	7
	2013	9	13	10	4	8	5	2	11	19	12	11	6
	2014	14	7	6	10	6	9	7	13	9	9	9	12
	2015	8	7	9	11	12	11	11	13	14	11	4	7
	2016	8	5	6	4	8	5	5	9	3	7	10	3
	2017	6	9	3	10	7	10	4	9	10	2	4	4
	2018	6	2	8		9	13	7	10	11	14	4	3
	2019	13	9	6	5	3	3	9	5	4	7	3	4
	2020	5			6	12	3	3	3	11	9	1	2
	2021	4	3	6	1	4	6	7	10	17	11	6	14
	2022	4	5	8	4	4	4	5	13	13	11	9	5
	2023	8	8	9	9								
American Crow	2010	27	41	33	74	28	13	40	43	25	46	11	54
	2011	71	30	66	52	36	30	113	84	62	44	38	42
	2012	44	105	64	51	39	28	134	144	38	75	41	52
	2013	30	18	63	31	63	51	106	76	31	79	33	83
	2014	74	32	54	52	50	55	99	77	47	53	50	45
	2015	38	34	104	34	54	42	32	82	81	43	39	69
	2016	70	36	44	37	38	64	40	17	20	19	46	40
	2017	30	28	32	37	21	23	38	27	48	66	49	66
	2018	51	27	26	15	44	30	42	53	67	66	58	53
	2019	23	33	41	33	30	32	86	65	87	52	51	44
	2020	53	28	50	67	49	53	39	46	139	116	85	60
	2021	59	80	92	76	68	66	68	48	170	108	77	97
	2022	155	121	55	40	59	71	64	55	87	258	89	116
	2023	61	207	93	73								

Common Raven

2010	1	3	7	5	8	5	3	8	6	1	2	2
2011	6	7	9	4	2	8	2	9	3	2	12	
2012	3	2	1	12	2	4	2	2	3	9	2	1
2013	4	1	11		10	2		2	7	6	6	2
2014		3	9	9	5	11	3	2		4	8	1
2015		1	9	7	5	2			3	1	1	4
2016		3		3	5	4	1		13	2	1	3
2017	1	5	1	6		4	1	1	3	1	7	5
2018	7	6	8	4	11	16	2	1	2	7	6	5
2019	7	6	6	2	7	13	7	2	7	10	8	6
2020	3	11	10	4	3	14		12	2	12	10	4
2021	10	6	7	8	6	7	4	1	5	7	14	10
2022	10	6	10	8	5	2	5	2	7	12	13	4
2023	10	15	16	12								

Crow/Raven sp.

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

Horned Lark

2010	32	104	29	8	23	21	28	55	24	46	30	65
2011	34	25	12	24	20	20	28	10	34	34	10	28
2012	119	2	53	17	24	19	3	14	8			
2013	31	15	8	8	15	12	6		11	14	21	1
2014		5	32	14	13	20	1	1	16	12	10	44
2015	17	6	22	20	8	25			13	8		30
2016	50	35	17		8	12	2			5	1	
2017		50		2	6	8		2			16	
2018	19	16	2	1	5	11		9	3	12		
2019	19	2	36	8	2	4	10	1	10			
2020		16	5			8						18
2021	6		4	2	3	5		3	12			
2022				9	4	8	11	3	2	10	1	
2023	9											

Purple Martin

2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018									11			
2019												
2020												
2021												
2022												
2023												

Tree Swallow

2010		18	62	34	2	4		3	1		12	12
2011	57	70	116	70					2		16	
2012	9	10	3	48	2	2						
2013			19	52	11	4		3			15	
2014			7	23	9	1	1					
2015		5		18	2	5						
2016		7	24	14	9	8	7				3	
2017		85	84	12	1	10	2				12	
2018		9	5	42	3	4	1	6		15		
2019			25	7	2	3	1	2				16
2020		8	40	37	14			43		2		11
2021		22	46	28	9	13	4	3	1		4	
2022		12	40	18	5	10	8	1				
2023	2	32	236	33								

Violet-green Swallow

2010		2	7									
2011												
2012				46	1							
2013												
2014												
2015												
2016												
2017		7	4									
2018				1								
2019												
2020												
2021			3	2								
2022			3	2								
2023			2									

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Northern Rough-winged Swallow	2010		2	5	27	67	32	16	6	16			
	2011				15	14	3	12	18	11			
	2012			8	57	12	15	4	11	2	30		
	2013				34	20	75	23	15	1		16	
	2014			8	9	11	7	8	2				
	2015			1	20	16	25	1	54	5	5	3	
	2016		1	16	12	10	29	6	21	17	3	3	
	2017			2	4	8	20	17	6	9			
	2018		10		15	23	2	21	18	2	18		
	2019				16	3	6	7	18	1			
	2020			15	69	13	23	37	1	1	1		
	2021			3	46	11	18	5	7	7			
	2022			10	24	16	20	8	9	5	1		
	2023			6	37								

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cliff Swallow	2010		1	230	302	291	149	72	10			
	2011			50	584	445	101	77				
	2012			147	270	244	94	60	1	1		
	2013			204	213	128	180	53				
	2014			244	567	303	44	8	7			
	2015		130	98	341	253	214	127				
	2016		7	62	55	286	293	20	4	2		
	2017			273	138	181	434	145	4			
	2018		28	39	309	609	67	47	5	2		
	2019		4	280	349	355	350	18	3			
	2020		8	68	317	280	456	127	8			
	2021		5	71	424	133	259	84	14			
	2022		9	185	495	278	214	137				
	2023		68	144								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Barn Swallow	2010		3	5	2	10	6	3	37	2			
	2011				6	4	9	12	28	2			
	2012				8	8	3	2	14	17	2		
	2013				7	3	5	1	6	1			
	2014				39	2	2		1				
	2015				3		4			10			
	2016			1	22	8	1	3	1	19	1	1	
	2017	3	1	1		1	3	2	1	10	21	5	
	2018				2	2		2	1	27	35		2
	2019								1	13	2		
	2020				1					38	29		
	2021			3	4	22				12			
	2022	2			6	1	1		1	6	42		
	2023		2	9	5								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Swallow sp.												
2010							52					
2011	10									1	20	
2012				4						2		
2013				42	42				15		4	
2014			15	3	30	8		2	7	2		
2015								6		18		
2016							10	1				3
2017			5	1	4	9	94	7	11		3	
2018		1		31	11	35	5	13	16			
2019			12		24	32	56	10				
2020			50	206		8	51	4	4	6		
2021			29	79	155	44	68	19	29			
2022			15	25	15			6	2	2	10	
2023	26		50	271								

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

Bushtit

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

Red-breasted Nuthatch

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

White-breasted Nuthatch

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

1 2 2
2

Cactus Wren

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

2
1 1

Rock Wren

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

Bewick's Wren

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	5	1	5	4	1	4	3	5	4	8		2
2011	8	17	8	11	3	4	3	6	16	11	3	3
2012	3	10	13	6	5	10	11	16	17	21	16	7
2013	12	9	9	10	9	15	7	6	8	4	5	12
2014	12	14	12	18	8	1	4	8	13	11	8	11
2015	9	8	8	12	12	10	9	8	7	9	12	5
2016	10	20	8	8	10	7	14	6	10	14	11	7
2017	9	14	13	14	6	9	13	5	11	3	11	11
2018	11	15	17	17	14	5		7	13	21	6	3
2019	7	17	9	16	10	7	12	14	21	8	6	8
2020	19	9	11	18	10	8	13	18	17	13	17	2
2021	5	6	13	12	8	5	7	10	16	6	6	6
2022	9	8	9	14	15	5	6	6	21	12	5	
2023	14	16	17	24								

House Wren

2010		1	7	8	2	6	3	6	13	5	15	7
2011	6	7	7	17	6	3	7	15	14	17	8	11
2012	4	3	9	14	13	10	3	6	20	27	11	5
2013	2	6	9	18	3	4	6	8	29	17	20	12
2014	10	6	16	9	5	4	7	10	14	19	23	9
2015	5	5	12	15	9	15	5	5	9	18	18	17
2016	4	3	8	11	13	9	3	4	24	30	22	15
2017	6	1	11	10	10	11	9	9	17	18	23	16
2018	8	4	8	13	11	8		6	26	29	33	27
2019	8	10	10	11	9	11	14	17	31	39	17	19
2020	16	4	16	38	40	25	16	21	44	46	49	16
2021	9	4	18	27	19	18	13	14	35	38	19	24
2022	6	13	24	26	26	9	14	9	31	36	16	20
2023	5	8	17	10								

Marsh Wren

2010	3	4	7	21	6	12	2	1	4	2	4	
2011	1	1	24	55	10	8	1	1		4		4
2012	1	1	9	8	6	3	2	1	1		3	2
2013				7	13			4	1	2		2
2014	1		17	3	5	2	4	2	2		2	1
2015	2		7	7	10	7			4		3	1
2016	2	1	4	6	7	14				6		2
2017		2	16	13	12	7		2	2			
2018			2	13		4		1	1		6	2
2019		1	12	26	29	24	8	3	2	5	3	1
2020		2	27	41	24	19		1	4	1	5	1
2021			15	16	21	13	3	5	5	12	8	5
2022	2	2	32	33	32	19	7		5	10		2
2023	7	28	14	53								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Wren sp.	2010	2								2			
	2011												
	2012										4		
	2013												
	2014							1	4		2	1	
	2015						3			2	2		
	2016	2		2				1		3			5
	2017				2							1	4
	2018		2				1		4	2	6	1	
	2019	2							3		4	5	5
	2020							3	3	7	9	6	5
	2021	3	1	1	1	2	2	2	6	3	6	2	3
	2022	2		1					1		2	1	
	2023			1									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Golden-crowned Kinglet	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020												
	2021												3
	2022	1											
	2023												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ruby-crowned Kinglet	2010	4	2	5							3	3
	2011	11	6	1							2	1
	2012		3		1							4
	2013	4	1	2							3	7
	2014	12	3	3		1				1	7	15
	2015	5	10	13					1	2	9	16
	2016	17	23	5	1						5	9
	2017	4	6	3							1	5
	2018	7	4	9	1	1				6	9	11
	2019	7	10	2					2	1	8	23
	2020	8	3	1	1					1	12	13
	2021	16	24	7	5						10	28
	2022	13	10	12	5					1	5	15
	2023	11	9	10	3							

Blue-gray Gnatcatcher	2010										1	
	2011	1	1								2	3
	2012		3	1				2		2	1	
	2013			1						2	7	2
	2014	1							1	6	10	14
	2015	3	6							2	5	15
	2016	3	7							5	11	8
	2017	7	1	2	1					4	4	10
	2018	6	10	3	2					20	11	13
	2019	12	9	7	1					9	10	12
	2020	23		2	2		1		1	12	20	27
	2021	18	7	6						4	9	15
	2022	14	5		1					14	20	18
	2023	7	9	2								

California Gnatcatcher

2010	5	5	5	3		5	4	10	8	5	5	3
2011	5	8	4	6	5	10	8	12	8	8	7	7
2012	6	11	2	9	5	1	8	11	4	7	12	8
2013	7	11		6	3		5	9	10	8	5	5
2014	8	6	8	4	2	1	9	12	14	12	9	15
2015	3	7	6		6	7	19	15	22	15	10	11
2016	9	11	1	13	9	11	21	14	22	25	22	32
2017	26	7	16	16	14	24	39	34	26	21	16	48
2018	37	17	25	14	21	31	41	54	43	48	34	38
2019	24	34	14	26	28	35	40	67	43	37	32	30
2020	31	16	16	16	14	33	46	48	36	25	33	23
2021	15	17	9	17	12	13	15	18	28	8	24	6
2022	14	21	23	6	14	21	26	31	26	31	27	29
2023	18	15	15	12								

Gnatcatcher sp.

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

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Western Bluebird	2010		13	2	2	3			2		2	1	
	2011	4	6	7	4	5				3			
	2012		6	4	3	2	5		3			1	
	2013	2	8	4	6		2	2	5	4	9	2	18
	2014	9	1	3	8	6	5	3	5		1		13
	2015		11	16	6	1	4	15	3	5	2	3	3
	2016	2	9	8	3	8		1	5		3		
	2017	3	2		2		8	2				3	6
	2018	2	7	9	4	1		4	10	8	14	12	6
	2019		4	8	4	6	4	1	3	8	13	5	3
	2020	3	6	11	10	7	3	14	3	9	14	1	9
	2021	15	7	16	9	8	10	27	23	21	7	19	29
	2022	6	23	19	13	18	7	28	12	11	8	15	27
	2023	8	14	17	11								

Swainson's Thrush

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

Hermit Thrush

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												1
2011											3	2
2012		1	1									1
2013	3	2		1							1	5
2014	2	2	4								5	16
2015	9	11	5								4	6
2016	6	5									7	1
2017	3	6	3	3							4	4
2018	2		1						3		2	4
2019	11	15	7								2	4
2020	7										3	6
2021	6	4									6	14
2022	6	11	1	2							5	19
2023	12	15	4	1								

American Robin

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015						1						
2016	1					1						
2017												
2018				1								
2019				1	2		1					
2020												1
2021				1	2			1				
2022			1	5	1	1	3	2				
2023	7	183	8	6								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Wrentit	2010	9	9	8	15	5	11	15	17	16	15	19	9
	2011	17	28	30	10	37	15	20	24	29	20	20	23
	2012	26	33	27	30	18	11	20	32	19	23	20	19
	2013	15	23	18	19	27	25	19	21	22	25	16	27
	2014	42	26	6	24	21	20	26	24	16	16	27	23
	2015	16	20	23	17	21	23	15	21	14	15	22	24
	2016	15	17	13	24	12	21	23	21	21	16	18	18
	2017	21	23	18	18	25	24	23	27	18	11	21	21
	2018	24	15	16	19	27	16	16	23	18	23	25	24
	2019	26	29	27	16	20	14	20	35	27	24	24	22
	2020	26	14	25	28	31	36	31	34	28	27	19	31
	2021	32	35	30	42	35	24	47	24	39	32	36	35
	2022	42	33	27	31	28	22	23	28	26	36	32	48
	2023	35	36	40	28								

Swinhoe's White-eye

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Northern Mockingbird	2010	7	9	25	22	29	40	24	22	12	8	11	14
	2011	12	5	16	18	28	23	26	14	5	8	8	8
	2012	8	20	22	13	26	39	13	17	6	14	10	6
	2013	5	11	14	13	18	12	21	24	15	9	7	11
	2014	3	5	14	25	16	23	19	22	14	13	11	13
	2015	6	9	18	16	20	14	19	14	6	14	8	5
	2016	12	9	13	19	21	40	45	23	15	9	27	9
	2017	17	14	16	30	23	29	37	18	13	24	16	8
	2018	7	14	15	15	40	45	51	19	28	18	15	6
	2019	2	18	18	30	40	43	32	37	21	35	16	12
	2020	10	22	17	36	50	40	48	37	29	30	24	13
	2021	18	23	39	43	38	57	49	42	13	22	17	12
	2022	12	29	33	30	51	41	50	28	14	24	13	9
	2023	22	20	28	36								

California Thrasher	2010	4	2	1	2	4	2	7	3	7	4	6	7
	2011	8	6	4	5	15	4	8	12	13	12	8	6
	2012	8	7	5	7	5	3	5	10	5	8	2	12
	2013	11	5	7	10	6	5	5	10	14	11	14	10
	2014	9	10	12	11	9	10	15	16	12	8	11	8
	2015	15	12	6	7	4	12	9	13	20	16	7	9
	2016	19	17	5	17	10	15	23	20	25	23	25	15
	2017	23	22	17	14	7	24	17	19	36	6	12	5
	2018	18	20	27	17	15	11	7	22	30	25	13	15
	2019	28	19	11	19	16	15	20	23	26	18	13	24
	2020	26	18	14	17	17	26	17	23	30	29	13	15
	2021	22	26	35	19	25	17	22	14	26	21	19	18
	2022	20	21	24	19	21	9	16	16	25	18	12	19
	2023	25	21	35	13								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
European Starling	2010	152	21	35	58	173	55	105	57	46	69	46	80
	2011	37	18	65	15	78	73	89	70	32	116	531	293
	2012	253	13	39	27	71	44	64	66	38	140	52	261
	2013	108	166	49	79	85	23	16	9	28	19	21	191
	2014	54	9	12	45	34	46	16	48	53	44	38	62
	2015	131	11	133	33	60	128	17	59	252	153	42	55
	2016	112	37	91	58	49	65	27	57	40	66	75	184
	2017	13	28	38	48	45	114	65	40	17	49	41	60
	2018	207	18	44	24	38	39	55	52	93	19	10	137
	2019	26	134	67	28	31	49	127	22	37	57	29	19
	2020	213	111	35	45	41	39	37	14	4	53	110	132
	2021	93	61	104	47	88	73	80	97	44	41	76	162
	2022	78	143	51	31	71	68	198	62	69	272	198	109
	2023	55	39	32	46								

American Pipit	2010	44	11	86							23	84
	2011	73	44	5	30	6					359	135
	2012	42	6	25							25	67
	2013	4	2	45	2	2				20	53	39
	2014	20	4	4	14					1	13	19
	2015		39	13	92					1	129	37
	2016	122	18	8	3					2	91	63
	2017	20	16	19							61	17
	2018	17	14	9		3				3	127	55
	2019	43	40	6	2					7	88	17
	2020	17	17	16	22					31	19	44
	2021	1	1	102						6	11	15
	2022	72	15	3	75	4				1	31	41
	2023	48	54	61	50							

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Cedar Waxwing	2010				6							5	
	2011	6	1									3	
	2012											20	
	2013		25	34	20					1		60	
	2014	20				20						42	
	2015	30	8										
	2016	8	40		1								
	2017	6											
	2018												34
	2019					18							
	2020												22
	2021	3											27
	2022	100											20
	2023		36	18	4								

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

Orange-crowned Warbler

2010	3	1	8	8	1	3			7	1	1	8	7
2011	5	6	6	10	6	1	1			5	6	5	15
2012	1	4	3	4	1	1	2		6	1	7	4	6
2013	7	2	4	18	5	4			2	9	8	3	9
2014	8	2	15	18	10	2	3		2	5	17	15	17
2015	3	4	11	13	5	3				4	4	5	11
2016	8	18	3	6	7	2	2		3	3	5	7	13
2017	10	7	6	19	11	11	2			7	9	7	11
2018	12	7	11	23	12	10	2		5	4	26	10	7
2019	7	13	8	29	12	9	8		5	4	16	6	11
2020	8	10	8	31	20	11	11		3	9	19	8	9
2021	7	9	13	24	25	15	6		1	7	18	8	15
2022	15	10	17	28	14	9	7		7	20	18	18	7
2023	2	6	17	25									

Nashville Warbler

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

Virginia's Warbler

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

Yellow Warbler

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010				1	7		6					
2011				2	5	3				1		2
2012		1	1	2	11	2				2	1	1
2013	2			2	10	5	5		2		1	
2014				6	13	13	3	4				3
2015			2	5	24	11	24	6	2	1	1	1
2016		1	1	1	13	18	8	4				1
2017	1				7	8	1		1			2
2018				1	28	8	5	6		1	1	1
2019	1			3	9	4	7	2	1	1		4
2020				1	6	12	8	3		1		
2021					12	10	9	4	6	1		
2022					16	14	10	9				
2023				1								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Yellow-rumped Warbler	2010	94	34	113	27		1				1	75	157
	2011	315	103	65	124						1	49	204
	2012	86	122	67	46						53	180	120
	2013	77	45	84	49						8	164	276
	2014	263	101	148	87						61	222	281
	2015	66	95	104	53						23	214	275
	2016	305	158	72	37						15	335	224
	2017	128	179	142	45						4	112	331
	2018	198	111	106	55	7					107	266	363
	2019	201	169	127	42	2					19	142	195
	2020	209	95	100	81						38	228	176
	2021	215	130	125	45	1					9	126	283
	2022	162	179	114	102						18	245	219
	2023	229	353	191	146								

...Myrtle

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
...Audubon's						1				1	75	157
2010	94	34	113	27						1	75	157
2011	315	103	65	124						1	49	204
2012	86	121	67	46						53	180	119
2013	77	45	84	49						8	163	276
2014	263	101	147	27						61	221	281
2015	66	95	104	53						23	214	275
2016	305	157	72	37						15	335	222
2017	128	179	142	45						4	112	331
2018	198	111	105	55	7					107	266	362
2019	201	168	127	42	2					19	142	195
2020	209	95	100	81						38	228	176
2021	215	130	125	45	1					9	126	283
2022	162	179	114	102						18	245	219
2023	229	353	191	146								

Black-throated Gray Warbler

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

Townsend's Warbler

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

Hermit Warbler

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

Grace's Warbler

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

Palm Warbler

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

Northern Waterthrush

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

MacGillivray's Warbler

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Common Yellowthroat	2010	12	14	29	36	45	78	43	19	16	19	12	22
	2011	19	15	37	73	37	53	20	9	21	19	10	53
	2012	11	19	49	34	66	40	19	14	22	30	21	23
	2013	24	3	21	54	49	40	27	22	21	35	34	44
	2014	44	17	56	50	51	38	28	14	14	40	39	30
	2015	16	18	30	35	56	71	70	25	42	36	24	48
	2016	43	32	27	27	39	86	33	52	51	58	64	30
	2017	14	29	53	79	49	52	42	17	19	48	35	61
	2018	47	38	43	52	58	58	17	34	51	67	31	24
	2019	26	31	53	90	72	69	80	58	56	45	38	47
	2020	37	32	55	129	112	89	55	81	76	54	102	93
	2021	54	38	60	85	91	122	79	41	48	64	59	73
	2022	38	68	73	86	95	89	59	47	50	70	93	81
	2023	35	48	65	96								

Wilson's Warbler	2010				3								
	2011	1			1	3	1						
	2012				3	5	2						
	2013				6	6							
	2014				1	25			2	1			
	2015			1		7							
	2016					14						1	
	2017					7							
	2018				4	21	1				1		
	2019				3	8							
	2020				8	2	2		2		1		
	2021				3	17					1		
	2022				6	35				1	2		
	2023												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Yellow-breasted Chat	2010				3	6	7	3					
	2011					4	6	6					
	2012					7	9	2		1			
	2013				3	3	7	8					
	2014				1	7	5	2					
	2015				4	13	14	12	4	1			
	2016					13	16	8	2	2			
	2017					6	14	11	3	1			
	2018					11	12	4	2	4			
	2019				6	13	10	9	3	1			
	2020				5	13	27	13	5	1			
	2021					12	12	15	2	1			
	2022					12	19	2	3				
	2023												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Green-tailed Towhee	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												
	2020										1		
	2021												
	2022												
	2023												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Spotted Towhee	2010	6	7	7	20	15	21	5	8	10	1	4	3
	2011	8	10	8	15	16	23	14	7	3	11	3	7
	2012	10	17	9	18	21	16	14	1	2	7	4	8
	2013	7	15	17	28	20	14	16	5	4	8	11	9
	2014	14	13	21	21	21	19	6	4	5	6	14	11
	2015	10	18	19	17	20	27	8	7	4	7	13	3
	2016	17	21	14	22	31	35	27	10	5	3	16	6
	2017	21	21	21	25	22	29	16	5	11	5	4	4
	2018	7	13	10	15	28	28	13	5	8	8	10	8
	2019	28	27	24	51	36	32	22	15	11	2	4	9
	2020	7	22	16	30	32	51	26	9	17	7	11	6
	2021	16	30	36	23	35	39	26	7	11	13	15	8
	2022	22	27	33	44	45	33	18	4	12	12	7	9
	2023	25	39	27	27								
California Towhee	2010	18	16	14	38	51	38	42	37	53	38	37	42
	2011	32	59	59	41	58	54	53	61	56	56	37	57
	2012	45	46	45	51	49	66	42	65	51	43	38	70
	2013	40	37	42	55	49	28	34	47	62	38	38	44
	2014	41	46	47	51	33	30	36	50	44	45	55	42
	2015	59	53	53	36	51	53	40	45	39	59	40	40
	2016	61	46	47	54	62	52	95	47	46	82	73	49
	2017	50	32	55	54	46	66	78	55	74	36	69	103
	2018	68	77	101	62	85	59	35	83	65	76	45	34
	2019	72	61	52	86	79	70	55	113	87	58	60	100
	2020	70	67	69	89	115	93	78	76	95	75	67	69
	2021	68	88	85	104	79	70	78	73	97	60	80	73
	2022	78	84	80	104	97	59	77	79	79	85	65	90
	2023	71	56	75	52								

Chipping Sparrow

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

Clay-colored Sparrow

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

Brewer's Sparrow

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

Vesper Sparrow

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

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Savannah Sparrow												
2010	279	26	114	19	46	26	38	19	14	8	5	21
2011	26	34	16		13	5	7	15	36	26	57	79
2012	122	58	34	16	10	9	21	11	7	11	38	21
2013	15	27	21	23	9	19	9	12	29	25	84	43
2014	83	89	113	16	7	10	7	7	27	47	62	68
2015	34	36	30	3	5	1	28	7	35	40	144	142
2016	31	46	30	8	13	14	10	24	19	64	80	49
2017	60	17	13	15	9	23	19	2	4	15	7	33
2018	14	29	15	30	10	15	8	12	13	58	57	32
2019	43	23	16	8	4	12	7	10	8	5	10	5
2020	2	14	7	8	6	28	16	13	39	57	55	29
2021	36	22	12	30	13	13	10	14	18	89	90	39
2022	18	128	66	63	13	34	30	18	45	54	40	46
2023	49	27	22	29								

...unidentified subsp.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013											7	
2014	13	7								2		3
2015												
2016	3		1					4		6		
2017												
2018						2						
2019												
2020		5		7		1			3	23	24	
2021	1					1						
2022	3	2						3			2	
2023	29	13		7								

...Belding's

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	29	24	43	17	45	26	38	19	14	8	5	18
2011	7	4	14		13	5	7	15	31	8	7	7
2012	24	14	14	7	10	9	21	11	7	9	6	10
2013	15	2	4	9	9	19	9	12	23	22	31	19
2014	19	9	9	11	6	10	7	7	27	29	17	24
2015	9	6	18	3	5	1	28	7	25	26	41	58
2016	8	23	8	5	13	14	10	20	16	11	13	27
2017	6	8	8	10	9	23	19	2	3	10	7	10
2018	12	3	12	17	10	13	8	12	13	23	11	12
2019	10	15	7	3	4	12	7	10	8	5	8	4
2020	2	7	7	1	6	27	16	13	13	20	17	17
2021	15	11	9	9	13	12	10	14	14	17	3	4
2022	3	5	12	8	10	34	30	15	31	5	22	16
2023	10	8	2	4								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
...migrant	2010	250	2	71	2	1							3
	2011	19	30	2					5	18	50	72	
	2012	98	44	20	9					2	32	11	
	2013		25	17	14				6	3	46	24	
	2014	51	73	104	3	1				16	45	41	
	2015	25	30	12					10	14	103	84	
	2016	20	23	21	3				3	47	67	22	
	2017	54	9	5	5				1	5		23	
	2018	2	26	3	13					35	46	20	
	2019	32	8	9	5						2	1	
	2020		2						23	14	14	12	
	2021	20	11	3	21				4	72	87	35	
	2022	12	121	54	55	3			14	49	16	30	
	2023	10	6	20	18								

...Large-billed	2010												
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019	1											
	2020												
	2021												
	2022												
	2023												

Fox Sparrow

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

Song Sparrow

2010	110	89	132	118	142	81	65	107	56	72	41	68
2011	78	128	102	128	108	43	36	78	103	54	27	112
2012	76	98	121	137	150	65	27	96	74	50	61	71
2013	83	121	102	123	94	80	58	65	136	82	67	95
2014	84	58	173	153	119	39	79	127	53	66	99	211
2015	112	97	134	112	109	92	72	71	82	67	38	48
2016	92	95	81	88	97	173	47	118	111	113	82	68
2017	117	70	161	179	113	157	60	62	84	91	29	78
2018	110	141	159	178	162	89	33	91	125	119	44	46
2019	107	139	137	204	159	156	95	168	146	137	72	214
2020	171	160	172	267	275	147	131	151	215	138	108	163
2021	211	202	223	245	207	110	82	126	143	114	103	97
2022	139	156	191	216	195	78	55	120	146	183	142	128
2023	231	199	213	210								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lincoln's Sparrow												
2010	1	1	1					2				3
2011	2	1		2	1						3	10
2012	8	2		2						1	2	3
2013	1			5				1	3	4	7	
2014	6	3	4	6						1		2
2015		1	2	2				1	10	13	5	
2016	5	8	2	3	1			1	3	4	2	
2017	2	1		4						2		3
2018	4	1		3						4	6	5
2019	3	1		1						4	2	2
2020	6	1	1	6						5	5	7
2021	1	2	4							3	5	8
2022	1	3	2	6							2	5
2023	2		1	2								

Swamp Sparrow

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

White-throated Sparrow

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

1

White-crowned Sparrow

2010	169	60	164	40			13	78	117
2011	120	114	71	82	7		7	178	303
2012	257	96	135	165			77	111	123
2013	248	141	73	75			100	165	259
2014	277	232	147	97	2		186	264	291
2015	241	101	136	46			82	232	265
2016	189	206	163	86			94	559	362
2017	438	227	181	148			65	145	196
2018	206	160	167	247	3		191	212	355
2019	202	162	84	69			28	64	152
2020	249	130	54	83			44	253	243
2021	217	138	143	90	4		69	372	347
2022	286	183	115	109			31	182	313
2023	257	172	67	104					

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Golden-crowned Sparrow												
2010												2
2011	3	1		2							1	1
2012									1			6
2013	3	2		10							1	2
2014	1										1	4
2015	1	2	1	5								1
2016	1	2		1							2	1
2017		1	2	3								1
2018	1	8		1	1						1	
2019	3	4		6							2	1
2020	7	2		4								
2021	3	2	3						2		1	5
2022	2	1	2	3							2	10
2023	1	1	4	5								

Sparrow sp.

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

Dark-eyed Junco

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011					1							
2012									1			
2013									2			
2014			1									
2015	5	3									3	
2016		4										
2017		15										7
2018			1								2	
2019	1											2
2020	2			2					3	1		
2021		2	1	2				1	2	4	6	
2022	2	1			4	3		2	1	4	1	
2023	3	4		2								

Lapland Longspur

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

Summer Tanager

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

Western Tanager

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Black-headed Grosbeak	2010				4	3	2	3					
	2011				2	9	6	5	1				
	2012				2	2	3						
	2013				4	6	3						
	2014				1	11	7	2			2		
	2015				2	11	9	4	1				
	2016				3	6	9	2	3	2			
	2017					2	6	3	1	3			
	2018					7	4	8	1				
	2019				2	9	2		1				
	2020				8	14	10	7					
	2021				2	12	8	6					
	2022				3	12	6	5	2	1			
	2023				2								

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

Lazuli Bunting

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

Red-winged Blackbird

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	43	166	98	135	168	117	117	95	81	242	19	88
2011	81	242	212	156	202	136	81	78	167	60	249	98
2012	56	126	168	144	143	105	81	120	106	84	13	172
2013	129	154	105	203	165	90	6	120	63	12	76	37
2014	138	75	113	63	87	40	41	102	14	82	26	124
2015	17	38	123	82	78	86	24	109	92	238	39	25
2016	102	107	59	74	36	55	44	46	50	71	92	113
2017	35	43	85	76	47	60	27	7	111	14	32	95
2018	58	67	75	46	80	23	16	35	41	48	47	108
2019	41	193	26	65	61	38	6	90	122	81	22	47
2020	121	162	39	132	104	17	18	104	163	164	63	109
2021	113	168	90	124	148	112	34	93	189	101	86	69
2022	117	90	58	111	95	93	33	109	75	103	62	30
2023	27	159	109	101								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Tricolored Blackbird	2010		3		1		44	10		44			
	2011								2		9	20	
	2012	1		1					3	1		15	
	2013	2	1					25	20	8	1	5	
	2014								1		2	8	
	2015			2			14	1		9	4		
	2016		2					4	245	2	4		15
	2017											4	
	2018	20							16	50			1
	2019									10			2
	2020	3								6	1		2
	2021	2						3					
	2022								1				
	2023												

Western Meadowlark	2010	25	6	14							1	1	
	2011	1	6	50			1				12	57	
	2012	33	1	12	24						3	9	
	2013	11	16	4				1			26	17	13
	2014	22	50	73					1		24	8	29
	2015	42	71	33							27	30	32
	2016	9	64	28	4	2	1			1	15	27	39
	2017	42	47	43	7	3					19	16	13
	2018	37	34		1				1		20	4	31
	2019	29	56	56							5	8	68
	2020	8	16	6							42	21	32
	2021	8	24	23	5						22	17	21
	2022	12	71		2				4	1	2	8	9
	2023	14	32	10									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Yellow-headed Blackbird	2010			2			1					
	2011									2		
	2012											
	2013											
	2014				2							
	2015											
	2016											
	2017				2							
	2018					1						
	2019											
	2020								7			1
	2021		1									
	2022					1						
	2023											

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Brewer's Blackbird	2010	20	145	43	32	26	14	78	32	60	45	25	74
	2011	22	82	82	28	30	30	68	42	10	56	95	13
	2012	42	100	60	20	24	20	39	27	20	35	165	10
	2013	102	137	27	50	65	11		60	25		55	35
	2014	35	30	13	23	23	43	35	10	28	21	32	79
	2015	20	4	45	30	40	53	31	2	78	112	42	13
	2016	45	54	26	4	23	48	10	25	19	40	62	55
	2017	3		13	4	5	39	6	6	15	13	9	26
	2018	10	7	27	5	5	7	25	12	67	5	2	98
	2019	45	25	10	5	14	57	25	25	20	14	4	18
	2020	25	2	16	15		9	19	5	9	3	8	
	2021	8	9	12	32		8	7	5	2	12	2	19
	2022	2	8	6	12	12	10	30	70	36	8	60	16
	2023		9	2	1								

Blackbird sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016									30		8	
2017												
2018							25		725	55		6
2019								13	16			
2020									100			25
2021					1			29				
2022			1	3	16						12	
2023												

Great-tailed Grackle

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	10	16	29	22	14	12	100	70	22	22	16	18
2011	70	77	24	37	15	11	20	58	60	26	25	15
2012	5	3	14	2	2	2	20	30	70	13	2	27
2013	22	2	3	7	6		21	42	25	40		
2014	2	1		2			6	10	7	15	29	87
2015	3	10	21	5	18	6	26	32	33	22	6	1
2016	10	18	6	5	9	11	10	29	4	19	7	8
2017	10	20		5	16	22	12	9	13	15	36	2
2018	45		2	6	7	10	16	34	60	52	18	8
2019	2	15	2	29	9	21	45	26	6	8	26	30
2020	32		26		7	13	2	15	25	3	32	6
2021	6	11	3	17	10	13	6	12		6	7	
2022	6		9	14	67	4	8	12	28		1	21
2023	1	2	16	22								

Brown-headed Cowbird

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

Mixed Blackbirds/Cowbirds

2010												
2011												
2012												
2013												
2014				40				100				
2015												
2016								15				
2017												
2018								22				
2019												
2020	50	30										
2021	100											
2022												
2023												

Orchard Oriole

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

Hooded Oriole

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	1	13	8	18	24	9						
2011		4	9	9	12	11				1		
2012		11	21	15	14	14	1					
2013		8	10	7	18	2	2					
2014	2	15	26	9	28	10	1	1				
2015	1	14	15	16	16	17	3					
2016		23	23	39	32	8	4					
2017		36	11	36	43	12	3					
2018		7	30	24	7	20	4	2				
2019		14	32	23	42	24						
2020		34	22	37	34	8	1	1				
2021		16	36	23	24	13	1					
2022		12	21	25	19	22	3	1				
2023		16										

Bullock's Oriole

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

Oriole sp.

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

House Finch

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

Pine Siskin

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lesser Goldfinch												
2010	14	32	52	55	56	116	59	26	10	40	25	20
2011	21	57	34	34	60	82	122	71	89	78	204	51
2012	28	56	66	66	88	147	74	90	106	46	44	59
2013	12	45	37	54	108	85	102	66	29	76	36	24
2014	21	35	77	163	93	137	88	20	46	7	50	17
2015	2	34	52	44	50	82	79	28	64	20	25	9
2016	16	34	34	86	91	247	84	40	92	80	82	23
2017	29	6	24	45	31	107	49	48	20	18	34	43
2018	27	25	55	77	69	164	143	81	55	22	26	23
2019	9	19	31	38	37	82	125	40	61	96	12	45
2020	58	44	116	121	77	113	256	156	69	107	111	39
2021	27	33	121	51	66	110	105	134	94	84	24	24
2022	39	47	45	53	79	64	89	59	55	10	15	15
2023	22	35	26	40								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lawrence's Goldfinch												
2010			9	1								
2011						1						
2012			82		12							
2013					2							
2014					7							
2015	1											
2016												
2017							20					
2018						2						
2019					2		2					
2020			1	8	4	20	10					
2021					2							
2022										6		
2023												

American Goldfinch

2010				8	4	5	11	25				3	4
2011	20						6	1				19	1
2012		18	1	5	5		2	2					
2013		1		10	6		1					1	1
2014	18	2	3	3	1	2	2	2				7	1
2015				10		2	2	6				1	
2016	8	1		1		1					2		
2017			2			3							
2018							1	1		2			
2019					3		6						6
2020	6		3	2	6	6	14	5					
2021	3	5	4	2	3		4		3				
2022				2	2	7	1						1
2023				1									

House Sparrow

2010		2	5	8	18	27	44	42	12	5			30
2011	60	3		19	13	6	19	31	35	12			22
2012	26	13	3	18	17	74	40	31		2	1		43
2013	24	2	15	2	12	20	3	41	7	4	4		2
2014	23	2	10	12	15	23	3	25	37	22	13		5
2015	9	10	36	16	18	30	23	76	13	11	26		15
2016	6	24	12	17	34	24	25	36	25	17	12		6
2017	21	19	16	15	12	40	56	54	17	15	12		20
2018	11	1	18	6	23	5	16	27	27	11	8		12
2019	16	8	6	9	4	27	14	22	1	3	4		8
2020	3		2	14	2	6	22	19	3	5	7		9
2021	5	16	8	4	9	11	12	8					5
2022		1			14	17	14	8	3				2
2023	11	15	3	8									

Scaly-breasted Munia

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012						3						
2013						1	2		30	2		
2014	2			2							2	
2015			8	2			13		24	6		3
2016	6	2	2	6			4	21		27	45	22
2017	6					1	3			20	15	23
2018			9	1	3	2	23	25	7	38	43	27
2019		8	6	3	3	1	8	14	17	26	32	14
2020	3			1	6	9	6	24	24	11	25	8
2021	2			3	29	12	20	35	35	40	52	9
2022	16	6	8	4	9	11	15	54	33	26	45	9
2023	16	4	11	17								

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								

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
2021	249	249	249	251	251	251	251	251	251	255	255	257
2022	258	258	258	258	260	260	261	262	263	263	263	263
2023	265	266	266	266								