

# Distribution of birds seen through the year at San Dieguito Lagoon

*Oct 2018*

		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												
	Snow Goose	2010											
2011				1									
2012													
2013		2	2										1
2014													
2015			2	3									
2016		1	1										
2017												1	1
2018		1	1										

Ross's Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Ross's/Snow Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Brant

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

2 3 3

1

1

Cackling Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

2  
6  
2  
1

Canada Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

650 3  
247 589 10  
626 513 1  
500 700  
547 459 60  
423 459 25  
205 382  
212 611 15  
314 260 10 5

300  
492  
160 570  
10 403  
16 450  
16 89  
433  
21 28

Hybrid Canada Goose X Greylag Goo

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Gadwall

<b>2010</b>	76	93	121	85	75	112	52	60	29	25	35	96
<b>2011</b>	147	139	73	107	67	93	9	47	64	43	60	191
<b>2012</b>	129	62	106	62	106	80	6	10	12	5	42	51
<b>2013</b>	48	47	98	47	64	71	26			1	25	54
<b>2014</b>	27	23	50	50	47	27	3				11	9
<b>2015</b>	53	36	44	12	9	20		3			1	28
<b>2016</b>	35	55	40	39	30	31	8	4	2	1	4	5
<b>2017</b>	24	44	97	15	25	20	16	14			7	3
<b>2018</b>	16	42	29	69	54	32		2	5			

Eurasian Wigeon

<b>2010</b>	1	1	1										1
<b>2011</b>	1												
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>													
<b>2015</b>			1										
<b>2016</b>													
<b>2017</b>													
<b>2018</b>													

Eurasian/American Wigeon hybrid

<b>2010</b>													
<b>2011</b>													
<b>2012</b>													
<b>2013</b>												1	
<b>2014</b>													
<b>2015</b>													
<b>2016</b>													
<b>2017</b>			1										
<b>2018</b>													

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
American Wigeon	<b>2010</b>	105	556	432	154	30					3	190	386
	<b>2011</b>	423	214	438	175	21					9	327	819
	<b>2012</b>	362	199	257	160	3					90	244	160
	<b>2013</b>	180	135	121	58	4					22	84	367
	<b>2014</b>	234	126	300	112	7					8	68	230
	<b>2015</b>	504	364	237							4	106	345
	<b>2016</b>	343	178	264	138	32					23	81	455
	<b>2017</b>	660	265	354	66			1	1		5	137	405
	<b>2018</b>	303	373	198	125	3					7		
Mallard	<b>2010</b>	17	32	53	114	50	121	135	173	119	105	49	80
	<b>2011</b>	37	42	79	52	52	107	144	171	176	122	103	246
	<b>2012</b>	84	72	53	59	88	65	54	121	50	40	46	134
	<b>2013</b>	45	93	112	75	95	84	87	84	39	70	32	85
	<b>2014</b>	66	88	76	41	62	52	20	17	5	10	37	40
	<b>2015</b>	69	43	85	29	30	50	14	14	5	52	14	28
	<b>2016</b>	89	57	60	54	96	106	99	128	21	28	21	32
	<b>2017</b>	49	98	76	68	92	80	160	54	47	86	89	32
	<b>2018</b>	56	50	53	45	65	77	24	38	34	109		
Blue-winged Teal	<b>2010</b>	5	22	12	12					2	15	6	5
	<b>2011</b>	27	3	7	9	5		1	1	2	11	16	13
	<b>2012</b>	1	9	12	12	1				2	13	12	3
	<b>2013</b>	19	5	19	7						5	23	3
	<b>2014</b>		3	7	2	1				2			
	<b>2015</b>	6		8	11								
	<b>2016</b>		2		6	4							
	<b>2017</b>	1	3		5				12				
	<b>2018</b>												

Cinnamon Teal	<b>2010</b>	4	25	30	16	5	1	3	10			2	8
	<b>2011</b>	23	9	32	34	5		3	5	9	7		11
	<b>2012</b>	13	30	18	9	6	4	2	4	3	3	1	2
	<b>2013</b>	6	8	26	26								
	<b>2014</b>	1	6	3	10								
	<b>2015</b>		17	12	12				3		2	1	
	<b>2016</b>	8	14	18	7	5	2	4		2	2	8	2
	<b>2017</b>	9	14	16	12			3					2
	<b>2018</b>	10	3	9	12	2				1			

Blue-winged X Cinnamon Teal	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>				1								
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

Northern Shoveler	<b>2010</b>	20	177	171	12							100	94
	<b>2011</b>	212	105	336	90		2				7	10	188
	<b>2012</b>	112	127	180	394					1	10		14
	<b>2013</b>	17	109	147	176							15	10
	<b>2014</b>	17	1	36	70						8	1	
	<b>2015</b>	88	67	174	106								12
	<b>2016</b>	64	176	147	30	2	1	1					11
	<b>2017</b>	135	166	216	20		2					25	13
	<b>2018</b>	55	152	121	60								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Northern Pintail	<b>2010</b>	96	105	27							10	111	432
	<b>2011</b>	300	271	289	6				2	2	6	28	320
	<b>2012</b>	190	194	100	62	7	3			8	1	5	25
	<b>2013</b>	56	140	61	4		1	1			1	5	24
	<b>2014</b>	26	69	13	1						1		19
	<b>2015</b>	102	98	10	3								33
	<b>2016</b>	17	72	24						5			2
	<b>2017</b>	73	72	35							2		2
	<b>2018</b>	60	51	10									
Green-winged Teal	<b>2010</b>	58	114	29	17							49	200
	<b>2011</b>	300	57	286	44					2		10	96
	<b>2012</b>	153	63	133	16	1	1					9	45
	<b>2013</b>	98	160	127	6							5	33
	<b>2014</b>	49	48	64	11	2							16
	<b>2015</b>	62	116	73	8							4	4
	<b>2016</b>	37	63	46	36	1	1						8
	<b>2017</b>	25	46	40	12							2	6
	<b>2018</b>	51	29	24	11								
Teal sp.	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>											2	
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>											1	
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

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												

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											

Redhead

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



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ring-necked Duck	<b>2010</b>										1		
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

Lesser Scaup	<b>2010</b>	80	81	77	21							39	68
	<b>2011</b>	74	25	89	16							6	36
	<b>2012</b>	63	42	30	3							7	22
	<b>2013</b>	62	38	10	7							3	21
	<b>2014</b>	42	42	70	4								35
	<b>2015</b>	40	89	64	6		1	1	1			1	19
	<b>2016</b>	21	21	31	7							1	5
	<b>2017</b>	19	44	32	3								4
	<b>2018</b>	7	22	11	5	1							

Surf Scoter	<b>2010</b>	40		12	2			3				10	
	<b>2011</b>	13		2		1	5					15	54
	<b>2012</b>	2	12	8	37							18	3
	<b>2013</b>	1	8	1		50						17	1
	<b>2014</b>	20										10	
	<b>2015</b>												2
	<b>2016</b>												2
	<b>2017</b>			1		2							
	<b>2018</b>			1	40								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bufflehead	<b>2010</b>	87	87	111	26	1						10	83
	<b>2011</b>	120	78	80	39							11	114
	<b>2012</b>	117	78	66	66	3	1					18	44
	<b>2013</b>	58	70	45	12	4						4	55
	<b>2014</b>	62	71	66	8							1	44
	<b>2015</b>	77	54	34	3							1	73
	<b>2016</b>	70	50	23	3							7	40
	<b>2017</b>	50	41	48	10							6	23
	<b>2018</b>	25	21	23	12								

Common Goldeneye	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>				1								
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

Hooded Merganser	<b>2010</b>	2									2	4	
	<b>2011</b>	7	2	3								8	
	<b>2012</b>	13	8										
	<b>2013</b>		3	3								15	
	<b>2014</b>											2	
	<b>2015</b>		3										
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Common Merganser	<b>2010</b>			1									
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>				1								
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												1
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												1
	<b>2017</b>			1									
	<b>2018</b>			2	1								
Red-breasted Merganser	<b>2010</b>		15	9	7							3	8
	<b>2011</b>	10	11	5	1							6	45
	<b>2012</b>	15	17	14	4								11
	<b>2013</b>	1	5	8	4								
	<b>2014</b>	8	5	1	1								7
	<b>2015</b>	4	5										1
	<b>2016</b>	1	1					1					
	<b>2017</b>		1	3	2			2			1		
	<b>2018</b>	2	5		7					1	2		
Ruddy Duck	<b>2010</b>	97	98	106	59	21	15	7	7	5	3	36	86
	<b>2011</b>	201	93	142	53	24	12		5			50	123
	<b>2012</b>	246	143	159	121	39	36	14	3			14	53
	<b>2013</b>	83	72	25	71	30	6				1	45	29
	<b>2014</b>	68	70	22	20	2		3				5	22
	<b>2015</b>	31	43	45	28	4	1	1	2		3	18	65
	<b>2016</b>	39	28	41	36	23	5					7	40
	<b>2017</b>	69	78	133	40	8	15	13	11	1	2	14	69
	<b>2018</b>	23	25	24	38	18	3		1	1	1		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Duck sp.												
<b>2010</b>	60											
<b>2011</b>												
<b>2012</b>				3						12		
<b>2013</b>							3					50
<b>2014</b>	4							2				
<b>2015</b>						2			1	5		
<b>2016</b>		10	3		1					8		
<b>2017</b>				4		3						
<b>2018</b>	50	4			4					106		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
California Quail												
<b>2010</b>	2		7	14	6	18	9	25	10	2	15	10
<b>2011</b>	5	15	12	7	12	15	1	24	8	6	1	7
<b>2012</b>	10	9	11	5	18	14	12	8	26	12	3	10
<b>2013</b>	1		8	15	29	2	24	9	26	9	1	8
<b>2014</b>	15	1	4	19	10	1	25	17	6	2		3
<b>2015</b>			16	14	5	19	20	41	3			12
<b>2016</b>	10	1	8	14	10	17	14	16	36	18		5
<b>2017</b>	1		3	26	16	14	21	18	77	30	4	4
<b>2018</b>	2	30	10	9	36	33	16	47	74	73		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Red-throated Loon												
<b>2010</b>			1								1	1
<b>2011</b>	1											2
<b>2012</b>												
<b>2013</b>	2	11	10									1
<b>2014</b>	1											1
<b>2015</b>		5	2			1						1
<b>2016</b>		6										1
<b>2017</b>	1	1	5	1								
<b>2018</b>	1			6								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Pacific Loon	<b>2010</b>	6	4	2			1					8	2
	<b>2011</b>			1									35
	<b>2012</b>	6	8	12			1		1				119
	<b>2013</b>		2	1		2	1					4	18
	<b>2014</b>	4			3							10	32
	<b>2015</b>	5								1			1
	<b>2016</b>	7	2			1	2						4
	<b>2017</b>	1	1		4	2							2
	<b>2018</b>		6	1									
	Common Loon	<b>2010</b>				1							
<b>2011</b>		1		2								1	6
<b>2012</b>										1		3	5
<b>2013</b>		1			10							2	6
<b>2014</b>		1						1					1
<b>2015</b>		2		2								1	2
<b>2016</b>			1										4
<b>2017</b>							1		1	1	1		
<b>2018</b>					4								
Loon sp.		<b>2010</b>											
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>				2					1			10
	<b>2013</b>												8
	<b>2014</b>			1	1				1			4	
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>		2										
	<b>2017</b>				30								
	<b>2018</b>				2				1				

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

Horned Grebe	<b>2010</b>											2	1
	<b>2011</b>											1	4
	<b>2012</b>	3	2	6	1								3
	<b>2013</b>	3	1										1
	<b>2014</b>	6	7	2	1							2	7
	<b>2015</b>	9	4	9	5	3							
	<b>2016</b>	4	3	1	1								1
	<b>2017</b>	1	4	2	2								1
	<b>2018</b>	2	1	1									

Eared Grebe	<b>2010</b>	4	27	30	15	3					2	7	13
	<b>2011</b>	26	25	13	19	3					4	23	37
	<b>2012</b>	25	16	27	22	3					2	3	10
	<b>2013</b>	19	13	19	9	1					4	8	19
	<b>2014</b>	17	12	11	8						2	15	14
	<b>2015</b>	22	18	5	2	1					11	3	13
	<b>2016</b>	7	14	11	4	2	1					3	6
	<b>2017</b>	6	7	14	8	14	7					1	3
	<b>2018</b>	3	5	5	4	1					1		

Horned/Eared Grebe

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

2

Western Grebe

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

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

Clark's Grebe

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western/Clark's Grebe												
2010												
2011												2
2012	20											50
2013	20	5										
2014											4	4
2015												
2016		30				3						
2017	2										51	33
2018	20		75	290								

Pink-footed Shearwater												
2010												
2011												
2012												
2013						1						
2014											1	
2015												
2016												
2017												
2018												

Sooty Shearwater												
2010												
2011						2						
2012							30					
2013												
2014											1	
2015												
2016												
2017												
2018												



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Black-vented Shearwater	<b>2010</b>												1600
	<b>2011</b>								15				109
	<b>2012</b>								275	3	450	100	500
	<b>2013</b>	10	57						2			1000	15
	<b>2014</b>	72	2					1500	25	1	2	16	
	<b>2015</b>		5					100	1	1	8		
	<b>2016</b>						1	1					5
	<b>2017</b>	4	5	2		1	1		825		1		
	<b>2018</b>	4		1	1				17				
	Shearwater sp.	<b>2010</b>											
<b>2011</b>													
<b>2012</b>													100
<b>2013</b>								2					
<b>2014</b>		10											
<b>2015</b>											2		
<b>2016</b>						5					3		
<b>2017</b>											4		
<b>2018</b>					4				41				
Black Storm-Petrel		<b>2010</b>								6			
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>									1			
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>					50		2	4				
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

Brown Booby  
**2010**  
**2011**  
**2012**  
**2013**  
**2014**  
**2015**  
**2016** 2  
**2017**  
**2018**

American White Pelican  
**2010** 11 2  
**2011**  
**2012**  
**2013** 2  
**2014** 1  
**2015** 13  
**2016**  
**2017** 1 1 1  
**2018**

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Brandt's Cormorant	<b>2010</b>	6			1		1					50	2500
	<b>2011</b>	4		3		3	15	2				7	4
	<b>2012</b>		2		4		2	1	40	4	1	7	4
	<b>2013</b>	1	9	26		38	9			1	2	15	2
	<b>2014</b>	6	1	4			1		1	3	8	12	1
	<b>2015</b>	13	10	18		1				2	1		1
	<b>2016</b>	30	4			4	3		2		3		
	<b>2017</b>	630		9	3	2	2		1	4	3	2	1
	<b>2018</b>	1	45	2	15	9	3		1	1	6		
	Double-crested Cormorant	<b>2010</b>	43	42	19	1	4	4	1	8	17	33	44
<b>2011</b>		172	25	28	6	9	4	9	18	17	35	102	23
<b>2012</b>		69	67	18	6	32	15	25	31	45	78	132	162
<b>2013</b>		47	12	12	15	1	8	27	34	20	65	144	119
<b>2014</b>		117	36	19	33	4	9	5	22	42	43	31	29
<b>2015</b>		26	41	26	5	2	6	15	23	33	12	33	39
<b>2016</b>		74	50	48	16	9	13	38	58	55	37	51	31
<b>2017</b>		99	392	167	5	10	21	10	16	40	36	30	108
<b>2018</b>		115	17	30	13	4	9	9	36	31	23		
Pelagic Cormorant		<b>2010</b>											1
	<b>2011</b>					1							
	<b>2012</b>									2			
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>				1					2			
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>		3			9			2				

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cormorant sp.						4			

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
American Bittern									1

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Least Bittern		2				1			
								1	
						1		1	

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Great Blue Heron	<b>2010</b>	16	6	11	4	5	12	9	13	9	9	7	11
	<b>2011</b>	7	6	7	4	9	18	8	10	6	7	7	7
	<b>2012</b>	12	7	5	9	10	16	5	11	10	7	9	7
	<b>2013</b>	9	10	1	7	7	7	10	7	11	12	7	10
	<b>2014</b>	3	13	11	7	10	20	14	15	15	9	11	12
	<b>2015</b>	9	7	17	7	12	10	16	11	14	9	17	11
	<b>2016</b>	22	14	9	8	14	16	20	17	12	17	10	14
	<b>2017</b>	9	11	10	14	11	23	19	21	23	28	17	24
	<b>2018</b>	17	16	16	13	20	19	14	23	18	20		
Great Egret	<b>2010</b>	7	10	7	11	13	9	16	18	12	13	14	23
	<b>2011</b>	7	7	10	4	12	24	13	13	9	27	9	5
	<b>2012</b>	6	13	10	14	16	16	12	13	14	13	8	8
	<b>2013</b>	10	4	4	5	9	23	19	13	11	15	5	9
	<b>2014</b>	6	6	11	18	13	12	19	20	18	11	11	9
	<b>2015</b>	8	10	10	10	26	16	15	19	16	6	21	5
	<b>2016</b>	14	13	5	18	19	20	19	24	19	14	11	10
	<b>2017</b>	7	10	19	9	9	36	33	39	39	71	13	19
	<b>2018</b>	13	13	16	16	15	27	34	25	17	80		
Snowy Egret	<b>2010</b>	19	11	13	27	16	25	22	12	19	29	41	19
	<b>2011</b>	22	14	20	14	17	38	25	37	34	67	16	17
	<b>2012</b>	15	11	17	28	36	40	32	44	17	35	31	12
	<b>2013</b>	22	19	9	32	16	22	25	19	35	18	13	12
	<b>2014</b>	23	15	11	14	18	26	23	19	8	16	9	7
	<b>2015</b>	7	10	16	7	18	14	11	25	8	5	20	11
	<b>2016</b>	15	10	8	8	30	20	30	28	15	21	7	9
	<b>2017</b>	4	9	13	18	15	36	29	29	59	54	3	6
	<b>2018</b>	11	8	11	18	13	24	15	23	16	24		

Little Blue Heron

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

2

Reddish Egret

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1 1 1

Cattle Egret

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

8

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Green Heron	<b>2010</b>	1	1		5	10	7	10	8	4	5	2	1
	<b>2011</b>		2	2	1	7	6	6	4	3	2	1	2
	<b>2012</b>	2	1	2	5	3	8	4	6	2		1	1
	<b>2013</b>		1	2	1	4	3	3	5	2	1	1	2
	<b>2014</b>	1			3	5	5	3	3	2			1
	<b>2015</b>		1	1	1	5	5	4	4	1		2	
	<b>2016</b>	1			3	2	6	4	6	6	1	1	1
	<b>2017</b>	2		2	4	5	7	6	2	5			
	<b>2018</b>	1		1	2	3	11	10	4	4	2		
	Black-crowned Night-Heron	<b>2010</b>	5	6	1		2	3	1		4	10	1
<b>2011</b>		8	2		4	17	1	2	2	8	3	2	3
<b>2012</b>		8	4	2	2	2	4	5	4	3	6	2	10
<b>2013</b>		10	10	15	12	1	1	3	5	3	6	6	25
<b>2014</b>		26	25	20	1	2	2	8	5	5	4	19	9
<b>2015</b>		20	14	21	1	2	2	2	7	5		17	18
<b>2016</b>		22	11	13	5	2	1	3	3	2	8	6	16
<b>2017</b>		14	16	2	1	1	10	7	11	13	7	8	11
<b>2018</b>		8	7	6	2	2	4	10	10	2	4		
Yellow-crowned Night-Heron		<b>2010</b>											
	<b>2011</b>						1	1	1				
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>								1				
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

White-faced Ibis	<b>2010</b>	22	54	15	2		13	12	21	17	41	1	2
	<b>2011</b>	89	5	1	3		1	3	18	34	22	79	40
	<b>2012</b>	38	1	15	3		1	7	40	26	21		40
	<b>2013</b>	21	29	24	44	3		11	3		92	30	75
	<b>2014</b>	38	34	40	15	1		7			12	13	65
	<b>2015</b>		70	60		1					4		
	<b>2016</b>	29				3		4	9	5	1		2
	<b>2017</b>		13	5	4	1	1	19	13	18	1		1
	<b>2018</b>	55			4					1	1		

Wood Stork	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>								1				
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

Turkey Vulture	<b>2010</b>								1				
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>									1		1	
	<b>2013</b>	3											
	<b>2014</b>			1	1								
	<b>2015</b>			1		1	1	1		1			3
	<b>2016</b>				1						2		
	<b>2017</b>	2										2	
	<b>2018</b>		1					1			3		



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Osprey	<b>2010</b>	2	4	3	2	2	3	3	2	6	10	5	3
	<b>2011</b>	7	5	3	1	3	3	1	3	6	9	8	8
	<b>2012</b>	3	2	5	5	1	1	3	4	4	5	5	2
	<b>2013</b>	7	3	3		3	4	2	5	4	8	5	3
	<b>2014</b>	4	8	3	2	2	5	6	5	9	10	6	13
	<b>2015</b>	1	6	6	4	5	4	4	5	6	4	10	6
	<b>2016</b>	6	3	3	4	4	5	5	4	8	7	9	7
	<b>2017</b>	3	5	4	6	8	5	3	2	3	5	7	2
	<b>2018</b>	3	5	7	1	6	6	4	4	10	9		
	White-tailed Kite	<b>2010</b>	3	4	6	1	3	5	5	4	8	3	1
<b>2011</b>		3	2	1		1		1	1	2	2	6	6
<b>2012</b>		4	4	3	1	7	5	4	9	6	6	2	3
<b>2013</b>		2	2	1	1	2		2	4	1	2	1	1
<b>2014</b>		2	3	7	1	1					1		2
<b>2015</b>		2	2				1			1			1
<b>2016</b>		1	1	1						1			
<b>2017</b>			1				3			1			
<b>2018</b>				1		2		1	3	3	1		
Northern Harrier		<b>2010</b>	4	6	3	7	1		8	1			3
	<b>2011</b>	2	3	2	3	3	2	2	1	3		6	8
	<b>2012</b>	7	5	5	8	3	5	3		2	3	4	6
	<b>2013</b>	6	2	4	6	3			2		6	8	10
	<b>2014</b>	4	3	10	4	8	1	2		1	3	4	10
	<b>2015</b>	3	3	4	2					1	1	2	9
	<b>2016</b>	3	5	6	2							3	5
	<b>2017</b>	5	5	4	1	2			2	1	1	2	2
	<b>2018</b>	5	1	4	2					1	2		

Sharp-shinned Hawk

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

Cooper's Hawk

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

Accipiter sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												1
2012										1		
2013												
2014												
2015												1
2016												
2017												
2018												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Red-shouldered Hawk	<b>2010</b>	2		2			1		3	4		1	1
	<b>2011</b>		2	4	1	2	1			3		4	2
	<b>2012</b>		2	2	1	2	1		5	3	3	5	2
	<b>2013</b>	2	2	3	1	2	1		1	2	2	5	3
	<b>2014</b>	9	1	5	1	2	3	3	2	3	2	3	4
	<b>2015</b>	3	2	3		1		2	4		7	5	5
	<b>2016</b>	2	4	2				1	2	5	3	5	2
	<b>2017</b>	2	1	2	1	1	2	4	1	2	5	1	2
	<b>2018</b>	2	1	1	1	3		1	2	4	6		
	Swainson's Hawk	<b>2010</b>						1		1			
<b>2011</b>													
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>													
<b>2015</b>													
<b>2016</b>													
<b>2017</b>													
<b>2018</b>													
Red-tailed Hawk		<b>2010</b>	15	12	12	13	12	7	6	1	5	6	7
	<b>2011</b>	10	7	12	8	7	16	12	9	8	7	7	12
	<b>2012</b>	14	19	17	15	17	14	10	7	1	10	11	14
	<b>2013</b>	10	8	8	5	4	8	9	7	7	4	14	11
	<b>2014</b>	10	9	15	9	6	11	6	5	6	8	10	14
	<b>2015</b>	5	7	10	8	10	11	5	5	4	7	13	18
	<b>2016</b>	21	11	6	12	8	8	4	9	4	12	10	6
	<b>2017</b>	9	14	11	7	4	11	11	2	3	3	7	10
	<b>2018</b>	11	19	8	13	25	12	7	7	8	11		

Ferruginous Hawk

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												1
2012	1											
2013												1
2014												1
2015	1											
2016	1											
2017												
2018												

Buteo sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016							1					
2017												
2018												

American Kestrel

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Merlin	2010												2
	2011			1									1
	2012	1	2										
	2013											1	
	2014		1										
	2015												
	2016												
	2017												1
	2018	1		1									
	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		
Falcon sp.		2010											
	2011												
	2012									1			
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Ridgway's Rail	<b>2010</b>		1		2	1				2		3	
	<b>2011</b>	6	3	3	5	2	6		2	3	2	4	
	<b>2012</b>	1	6	4	4	8	4		4	5	2	2	2
	<b>2013</b>		2	5	10	5	3	3	5	2	1	3	1
	<b>2014</b>		1	4	3	4	2	1	1	2	5	3	2
	<b>2015</b>	3		3	1	2	1	3	7	7		1	
	<b>2016</b>	4	1	6	6	6	1		7	5	7	4	1
	<b>2017</b>	5	6	6		1	4	3	4	1	8		2
	<b>2018</b>	2	1	2	2	2	1	5	6	3	6		

Virginia Rail	<b>2010</b>				1	1		6	6	4	1		1
	<b>2011</b>	2	1	1	1	8	4	1	9	6	3	2	
	<b>2012</b>		2						1	2			2
	<b>2013</b>							1			1		2
	<b>2014</b>			2		1							2
	<b>2015</b>				1	2							
	<b>2016</b>		1				2				1	1	
	<b>2017</b>	1		2	1		2						
	<b>2018</b>			2	1			1	1		1		

Sora	<b>2010</b>	2			6				1	1	1	1	
	<b>2011</b>	1	1	2	2				1	1	3	2	
	<b>2012</b>			1	2				3	1		2	
	<b>2013</b>				1						1		
	<b>2014</b>				1						2	3	
	<b>2015</b>											1	1
	<b>2016</b>	1	1						1	2	3		
	<b>2017</b>		1		2				1		3		2
	<b>2018</b>				1						2		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Common Gallinule	<b>2010</b>						2	2	1				
	<b>2011</b>									1			
	<b>2012</b>										1		
	<b>2013</b>				1				2				
	<b>2014</b>				1								
	<b>2015</b>										1		
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>						1						
	<b>2018</b>												
American Coot	<b>2010</b>	302	327	418	196	27	32	45	30	10	36	373	273
	<b>2011</b>	528	435	568	496	63	19	24	38	78	65	350	1275
	<b>2012</b>	405	232	275	198	62	7		2	1	41	109	41
	<b>2013</b>	159	86	57	42	9					4	65	153
	<b>2014</b>	82	40	29	18	2		1		1	6	23	78
	<b>2015</b>	148	221	102	58	14	4	2	5	1	3	23	120
	<b>2016</b>	44	107	150	109	29	15	17	13	2	9	17	62
	<b>2017</b>	171	255	360	200	37	39	48	31	9	13	33	164
	<b>2018</b>	115	165	73	83	16	3				5		
Black-bellied Plover	<b>2010</b>	36		12	18			2	1		13	89	36
	<b>2011</b>	22	13		8					5	24	17	104
	<b>2012</b>	80	42	39	16	26		12	55	32	60	72	72
	<b>2013</b>	45	60	16	20	3	7		62	45	17	31	47
	<b>2014</b>	26	74	13	4	2			22	42	65	13	49
	<b>2015</b>	34	66	12	8	4	5	5	57	21	52	93	78
	<b>2016</b>	57	58	1	10	2	4	11	32	114	59	65	60
	<b>2017</b>	35	32	22	12				55	43	6	53	58
	<b>2018</b>	47	28	29	16	6	18	10	5	20	1		

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												

Snowy Plover

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015	6											
2016											2	
2017												
2018												

Semipalmated Plover

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



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Killdeer	<b>2010</b>	35	28	48	26	17	42	26	29	27	33	42	56
	<b>2011</b>	92	40	22	18	56	12	23	40	35	72	46	81
	<b>2012</b>	55	46	21	19	23	42	21	18	42	76	95	14
	<b>2013</b>	56	65	83	19	16	19	15	22	28	25	37	52
	<b>2014</b>	38	31	52	32	25	19	5	8	28	69	20	60
	<b>2015</b>	50	25	22	16	18	33	34	22	32	58	42	42
	<b>2016</b>	26	39	55	17	29	32	36	22	40	34	81	72
	<b>2017</b>	27	14	21	12	16	20	13	29	33	42	87	50
	<b>2018</b>	60	63	51	19	22	25	31	34	31	55		
Black-necked Stilt	<b>2010</b>	14	8	29	27	13	33	30	6	2			
	<b>2011</b>		10	21	32	28	12	5	9	17	14		28
	<b>2012</b>	4	51	4	13	11	12	14	15	4			
	<b>2013</b>	5	12	10	12	15	7	8	26		2	5	2
	<b>2014</b>			5	10	6		6		1	1	4	
	<b>2015</b>	6	15	11	14	5	2						
	<b>2016</b>	10	8	20	16	15	4	5	19				
	<b>2017</b>	2	20	15	21	10	15	13	19	6			
	<b>2018</b>	5		5	10	6	3		3				
American Avocet	<b>2010</b>		17	24	4	11	19	6	5				1
	<b>2011</b>	10	6	2	38	34	15				5		
	<b>2012</b>	16	30	44	38	8	14	8	3	1			
	<b>2013</b>	4	20	5	4	7	2	6	2			2	
	<b>2014</b>	4	2	10	6	1			1				1
	<b>2015</b>	3	5	1	12	10	16						
	<b>2016</b>				6	12				1			
	<b>2017</b>		4	23	7	3	7	1	4	1			2
	<b>2018</b>		2		5	2	6						

Spotted Sandpiper	<b>2010</b>	4	9	1	2	2	1			1	7	6	4
	<b>2011</b>	8	10	2	2	6			2	3	14	11	9
	<b>2012</b>	5	3	6	8	8			5	5	5	8	5
	<b>2013</b>	5	7	8	6	4			3	6	8	9	5
	<b>2014</b>	9	3	4	7	6			4	12	11	8	3
	<b>2015</b>	3	5	7	2	5		4	2	8	4	9	6
	<b>2016</b>	5	7	2	12	10			8	8	6	9	9
	<b>2017</b>	9	11	3	6	5			4	16	7	16	6
	<b>2018</b>	10	9	6	6	11			4	16	9		

Solitary Sandpiper	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>										2		
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

Greater Yellowlegs	<b>2010</b>	5	4	4	7		3	1	10	7	6	2	8
	<b>2011</b>	8	7	1	6	1		1	1	16	9	5	14
	<b>2012</b>	5	8	16	9	1			4	5	2	3	7
	<b>2013</b>	5	5	7	7	2		1	2	5	6	5	10
	<b>2014</b>	6	7	7	11	1		1	5	4	2	9	3
	<b>2015</b>	2	4	6	10	1			5	2	3	2	5
	<b>2016</b>	2	5	14	10	3	1	3	2	5	2	6	1
	<b>2017</b>	6	3	3	3				5	2	4	1	1
	<b>2018</b>	6	4	4	6		2	7	4	3	2		

			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Willet	<b>2010</b>		23	49	47	26	1		1	4	2	6		10
	<b>2011</b>		18	16	10	19				7	1		12	34
	<b>2012</b>		4		1	3				5		4	12	24
	<b>2013</b>		37	27	12		1		1	1		8	9	3
	<b>2014</b>		43	22	15	23	2		4	20	29	25	35	38
	<b>2015</b>		20	19	32	27	6	5	1	10	29	14	38	30
	<b>2016</b>		22	27	12	18	7		3	3	20	54	38	41
	<b>2017</b>		24	29	33	30				10	36	12	47	32
	<b>2018</b>		10	20	32	14	4	8	13	9	24	24		
	Lesser Yellowlegs	<b>2010</b>		1									3	6
<b>2011</b>			1		1	3					4	5	1	3
<b>2012</b>				2		1					1	3	1	
<b>2013</b>			1									1	1	
<b>2014</b>			1			1							2	
<b>2015</b>						1		1			5			
<b>2016</b>			2					1		4				1
<b>2017</b>			2							2				
<b>2018</b>			3					1						
Yellowlegs sp.	<b>2010</b>													
	<b>2011</b>													
	<b>2012</b>													
	<b>2013</b>													
	<b>2014</b>													
	<b>2015</b>													
	<b>2016</b>											1		
	<b>2017</b>													2
	<b>2018</b>				1									

Whimbrel	<b>2010</b>	6	5	6	35	12		4	8	5	2	7	4
	<b>2011</b>	14	4	9	5	1	1		16	8	8	3	19
	<b>2012</b>	7	8	3	3	7		4	11	4	10	20	12
	<b>2013</b>	13	8	16	3	7		2	5	5	5	9	15
	<b>2014</b>	24	10	6	19	5	14		32	10	12	13	10
	<b>2015</b>	1	6	5	13	11	7	4	26	14	10	19	11
	<b>2016</b>	19	8	6	16	15		6	24	15	16	11	12
	<b>2017</b>	9	15	8	7	4	1	1	21	24	12	7	10
	<b>2018</b>	8	7	8	19	14	5	31	57	14	15		

Long-billed Curlew	<b>2010</b>	1	1	1						4	3	4	1
	<b>2011</b>	8	9	2	1	3		1	1	8	8	6	11
	<b>2012</b>	9	8	6		2		4	5	11	5	11	5
	<b>2013</b>	7	6	10	1	4		3	3	5	11	22	2
	<b>2014</b>	4	7	7	9	2		1	5	10	8	13	10
	<b>2015</b>	9	8	10	11	17	8	11	11	9	7	17	15
	<b>2016</b>	6	5	5	6			3	7	8	12	19	8
	<b>2017</b>	9	6	10	4	1	3	4	14	7	10	15	18
	<b>2018</b>	11	20	13	8	3		19	25	7	21		

Marbled Godwit	<b>2010</b>	20	20	15	2						1		1
	<b>2011</b>	4	5										1
	<b>2012</b>	3							1	4		1	
	<b>2013</b>	4	10	1		1					2	1	8
	<b>2014</b>	31	6		20		4		1	5	8	5	17
	<b>2015</b>	7	15	17	18	6	3			6	6	10	27
	<b>2016</b>	18	17	13	15	9					9	10	16
	<b>2017</b>	19	43	5	15					2	2	14	7
	<b>2018</b>	4	2	18	19		2			1			

Ruddy Turnstone

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018									1			

Black Turnstone

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018									3			

Sanderling

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Sandpiper	<b>2010</b>	106	589	7	34			2	24	16	59	61	36
	<b>2011</b>	711	188	180	19	3		41	1	109	154	46	379
	<b>2012</b>	76	332	156	106	2		24	19	50	21	125	64
	<b>2013</b>	241	257	90	61	1		25	3	10	17	36	79
	<b>2014</b>	157	105	71	82	2		12	2	10	17	31	38
	<b>2015</b>	60	50	44	2				7	3	35	118	258
	<b>2016</b>	91	165	109	8	2		28	32	31		58	35
	<b>2017</b>	60	36	16	35			12	15	38	84	144	24
	<b>2018</b>	5	96	84	98	5		28	7	8	24		
Least Sandpiper	<b>2010</b>	117	6	47	35			1	2	15	14	84	83
	<b>2011</b>	328	29	54	118	2		2	15	59	30	51	28
	<b>2012</b>	23	64	133	107				22	25	61	34	30
	<b>2013</b>	37	131	234	40				78	30	44	130	74
	<b>2014</b>	54	67	17	122				12	56	35	24	25
	<b>2015</b>	17	126	271	175				61	16	61	42	65
	<b>2016</b>	56	151	50	32			2	20	6	22	1	105
	<b>2017</b>	130	124	75	69				28	3	16	101	27
	<b>2018</b>	97	90	124	64			4	3	14	19		
Peep sp.	<b>2010</b>			300	3				25	2			20
	<b>2011</b>	100	4	150	75			12	8	42	10	55	350
	<b>2012</b>		27		87			2		32		20	6
	<b>2013</b>	8	200	1				20		12	10	2	
	<b>2014</b>		70	20	20				8	2	4		10
	<b>2015</b>		17	40						17	10	230	30
	<b>2016</b>	23	220	40	38			12	9	32	55	36	12
	<b>2017</b>	20		13	80					9	90		
	<b>2018</b>	115	212	45	22			10	5	2	2		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Pectoral Sandpiper	<b>2010</b>										2		
	<b>2011</b>										2		
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												
Dunlin	<b>2010</b>			3								3	
	<b>2011</b>	2	1								3	2	33
	<b>2012</b>	1	12	3								1	6
	<b>2013</b>		1									4	4
	<b>2014</b>	15	4	8	2						3	2	5
	<b>2015</b>		5	6							7	3	7
	<b>2016</b>	3	3	1	1								5
	<b>2017</b>	4	1		1							10	3
	<b>2018</b>		8	1	1	2							
Short-billed Dowitcher	<b>2010</b>				1								
	<b>2011</b>								2	2			
	<b>2012</b>			15									
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>							4					
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Long-billed Dowitcher												
<b>2010</b>				1							19	14
<b>2011</b>	20	26	61		20					9	21	4
<b>2012</b>	1	40		5	1					2		12
<b>2013</b>		75	7					2	12			5
<b>2014</b>	6	40		60							18	
<b>2015</b>	1				5							
<b>2016</b>			5		5							
<b>2017</b>												
<b>2018</b>	40		14									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Dowitcher sp.												
<b>2010</b>	58	70	82	14				1		8	6	56
<b>2011</b>	113	211	32	146				1	7	4		231
<b>2012</b>	81	85	173	31	2		4	5	23		50	6
<b>2013</b>	87	65	83	12	20					10	9	
<b>2014</b>			110	26	1			2		5	4	
<b>2015</b>	15	65	52	100				2			4	7
<b>2016</b>	57	65	43	152	11		2	18		1	1	14
<b>2017</b>	60	22	20	22			8	7	2		17	25
<b>2018</b>	5	59	37	72	4	3	3	2	1			

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Wilson's Snipe												
<b>2010</b>	2		5							2	6	
<b>2011</b>												5
<b>2012</b>	3	3	2								2	3
<b>2013</b>	2	1	2								1	7
<b>2014</b>	9	3	3				1				1	
<b>2015</b>			2									2
<b>2016</b>			1									
<b>2017</b>												
<b>2018</b>												



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Wilson's Phalarope	2010			3									
	2011								3	3			
	2012					2	2	2	9	21			
	2013								12				
	2014					1							
	2015												
	2016						1						
	2017								6				
	2018								1				

Red-necked Phalarope	2010					1							
	2011									13			
	2012												
	2013					1							
	2014												
	2015												
	2016												
	2017					1							
	2018							6					

Phalarope sp.	2010												
	2011												
	2012								6				
	2013								9				
	2014									5			
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												

Bonaparte's Gull	<b>2010</b>		25								1		4
	<b>2011</b>	1			75							12	
	<b>2012</b>												5
	<b>2013</b>	10									10	1	
	<b>2014</b>											5	
	<b>2015</b>		40	75		1					10		
	<b>2016</b>		50										
	<b>2017</b>					1							
	<b>2018</b>												

Heermann's Gull	<b>2010</b>		6					1	3			120	1
	<b>2011</b>	3						10	4			40	2
	<b>2012</b>							7	150	20	15		31
	<b>2013</b>	1	2	5			1	7	5	9	2	5	1
	<b>2014</b>	2	1	1					4	7	24	153	
	<b>2015</b>	1		2			1	1	8	1			5
	<b>2016</b>	3	1					3	3	1	4	5	
	<b>2017</b>	9	3						1	10	2	8	
	<b>2018</b>	2				7		9	1	4	4		

Ring-billed Gull	<b>2010</b>	66	49	24	16	7	1	3	1	2	12	27	45
	<b>2011</b>	216	33	269	93	10			2	5	3	25	27
	<b>2012</b>	89	31	68	40	6	1	1	1	9	17	26	22
	<b>2013</b>	15	33	32	5		3			1	5	23	46
	<b>2014</b>	72	46	7	34				3	3	5	9	51
	<b>2015</b>	60	75	49		2	6	4	1	2	1	10	51
	<b>2016</b>	338	65	16	9	1				1	5	3	41
	<b>2017</b>	12	67	168	2		5		3	1	4	9	41
	<b>2018</b>	64	85	58	6	10	2			1	5		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Gull	<b>2010</b>	12	29	18	32	7	18	15	19	29	10	115	76
	<b>2011</b>	207	17	35	10	10	20	54	22	37	21	56	64
	<b>2012</b>	42	51	5	27	13	10	59	50	48	83	54	66
	<b>2013</b>	15	21	25	10	28	10	36	15	61	30	72	93
	<b>2014</b>	71	28	20	37	6	30	34	14	47	86	61	65
	<b>2015</b>	26	57	13	33	25	28	14	32	50	39	19	59
	<b>2016</b>	12	27	20	11	27	9	19	49	14	7	98	49
	<b>2017</b>	20	44	46	9	23	25	50	47	157	70	100	62
	<b>2018</b>	93	73	22	40	60	31	51	44	50	45		
California Gull	<b>2010</b>	10	27	2	2	2			3			63	363
	<b>2011</b>	3	33	2		3	8	1	1		1	19	169
	<b>2012</b>		15		14	3			2		14	5	39
	<b>2013</b>	9	9	2	8		1	1		1		1	1
	<b>2014</b>	8	2	1				1	1	2		4	11
	<b>2015</b>	1	29		5	1		1	3	1	6	11	23
	<b>2016</b>	63	14	151					7		8	8	7
	<b>2017</b>	17	310	4	3	5		1	1	12	1	17	44
	<b>2018</b>	50	1	2	12	30	1		7	3	8		
Herring Gull	<b>2010</b>			1									
	<b>2011</b>										1		
	<b>2012</b>				2								1
	<b>2013</b>	1							3				
	<b>2014</b>	1											1
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>	1	1	1									1
	<b>2017</b>		2	1									1
	<b>2018</b>	2											

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												

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		

Least Tern

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												11
2011								3	3			
2012					2	6	35					
2013					1	4	2					
2014												
2015												
2016												
2017										2		
2018						2						

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Caspian Tern	<b>2010</b>		2	1		3	6	5	4	1			
	<b>2011</b>	2	1	3	6	9	3	3	6	1	9		
	<b>2012</b>			3	17	1		6	10	2	2		
	<b>2013</b>			3	2	2	4	1	3			12	
	<b>2014</b>				4	2	3	1	1	6			
	<b>2015</b>			1	3		1		3		1		
	<b>2016</b>	1	2	3		7	4	6	4		4	2	3
	<b>2017</b>	1	2	3	1	11	3	2	10	27	2	3	
	<b>2018</b>			1	2	15	7	5	9	5			
Forster's Tern	<b>2010</b>	20		1	16	20	45	2	1			1	
	<b>2011</b>	12		1	15	19	27	37	1		28	22	5
	<b>2012</b>	2			26	23	14	27	7	14			5
	<b>2013</b>	4			23	36	13	10	3	2			1
	<b>2014</b>			1	19	19	8	2	10	1			
	<b>2015</b>					1	2		1				1
	<b>2016</b>				3	4	1		1	1		2	
	<b>2017</b>	1			17	7	4			1			
	<b>2018</b>				2	25	10		1				
Royal Tern	<b>2010</b>		3										
	<b>2011</b>	45						1	3			4	1
	<b>2012</b>	2	1						4	9			
	<b>2013</b>									2		4	
	<b>2014</b>	1						8	1	1	2	4	
	<b>2015</b>	1	4	1		1					2	1	
	<b>2016</b>			1	12	6	4					3	2
	<b>2017</b>			2			1	1	1			1	
	<b>2018</b>		3		1	1	1		9		1		

		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						

		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			

		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				

Black Skimmer

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010								1				
2011							4	3				
2012							14					
2013												
2014												
2015					2							
2016						2						
2017		2						1				
2018			1									

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		

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											

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Jaeger sp.												
2010												
2011											1	
2012		1										
2013	1								1			3
2014											1	
2015												
2016									1			
2017												
2018					1							

Common Murre												
2010												
2011										8	3	
2012	3											
2013	1											
2014												
2015		1										
2016	1											
2017												
2018												

Pigeon Guillemot												
2010												
2011												
2012												
2013												
2014									1			
2015												
2016												
2017												
2018												



Scripps's Murrelet

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Cassin's Auklet

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

10

1

3

1

8

Auklet sp.

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

6

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											

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		

Eurasian Collared-Dove

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

White-winged Dove

<b>2010</b>													
<b>2011</b>									1		1		
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>													
<b>2015</b>													
<b>2016</b>													
<b>2017</b>									1				
<b>2018</b>													

Mourning Dove

<b>2010</b>	19	19	29	60	58	101	93	98	116	133	58	175
<b>2011</b>	27	26	26	31	82	52	69	74	78	112	108	43
<b>2012</b>	42	31	34	73	79	61	52	96	55	92	83	154
<b>2013</b>	48	33	35	83	98	63	68	173	150	45	109	59
<b>2014</b>	92	21	26	44	48	28	64	56	71	41	36	22
<b>2015</b>	65	33	45	73	73	51	103	122	126	86	84	47
<b>2016</b>	98	46	32	62	113	101	111	185	203	133	66	133
<b>2017</b>	29	21	45	57	51	121	173	173	146	183	94	212
<b>2018</b>	109	44	67	81	153	115	141	169	192	227		

Greater Roadrunner

<b>2010</b>				1									
<b>2011</b>				1	1	1		1	1	1			
<b>2012</b>	1								1				
<b>2013</b>		1	1			1	2		1	1			
<b>2014</b>			1	1	2	2			1		1	1	
<b>2015</b>		3	2		4		3	2			3		
<b>2016</b>	1	3		2	2	1	3	4	1	4	1		
<b>2017</b>	2	1	1		2	2	3	2		1	3	2	
<b>2018</b>		2	4		5	5	6	5	3	1			

Barn Owl

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1 2 3 3 1

Great Horned Owl

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Burrowing Owl

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Vaux's Swift

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014					10							
2015									1			
2016												
2017					1				1			
2018										9		

White-throated Swift

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

Black-chinned Hummingbird

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018									1			

Anna's Hummingbird

<b>2010</b>	52	35	57	54	25	23	25	57	59	30	61	54
<b>2011</b>	101	53	66	64	48	31	37	53	54	58	29	72
<b>2012</b>	45	64	67	58	63	31	38	61	34	49	55	54
<b>2013</b>	73	98	58	53	56	32	51	40	51	42	56	73
<b>2014</b>	89	62	88	75	59	43	55	56	41	62	53	69
<b>2015</b>	50	70	100	44	57	40	57	54	67	36	59	66
<b>2016</b>	89	66	36	67	72	35	64	51	47	58	66	72
<b>2017</b>	67	66	77	79	41	37	70	37	53	48	66	86
<b>2018</b>	88	87	99	64	72	52	34	58	51	67		

Rufous Hummingbird

<b>2010</b>												
<b>2011</b>			2									
<b>2012</b>				1								
<b>2013</b>												
<b>2014</b>					3	1						1
<b>2015</b>				2								
<b>2016</b>		1			1							1
<b>2017</b>												
<b>2018</b>												

Allen's Hummingbird

<b>2010</b>							3					
<b>2011</b>		1	3				2		3	1	1	
<b>2012</b>	4	2	1	5	1	1	1	2	4			
<b>2013</b>	4	1		1				2		8	2	3
<b>2014</b>	5	8	6	8	4		5	1				4
<b>2015</b>	13		5	4	7	3	4	3	4	3	1	2
<b>2016</b>	9	15		6		9	5		2		1	15
<b>2017</b>	12	8	8	5	4	3	7	1				6
<b>2018</b>	9	14	11	12	13	19	3	10	5	1		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Hummingbird sp.												
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>												
<b>2013</b>												
<b>2014</b>												
<b>2015</b>												
<b>2016</b>												2
<b>2017</b>				3			1	10	2			
<b>2018</b>						12	8					

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rufous/Allen's sp.												
<b>2010</b>			1		1		2	2		3	1	
<b>2011</b>	3	4		5	3		2	2	2	1	4	3
<b>2012</b>	1	1	3	10	11	4	7	15	6	2	4	6
<b>2013</b>	6	5	13	4	6	1	34	8	10	13	6	7
<b>2014</b>	4	2	6	19	2	8	14	22	10	7	9	12
<b>2015</b>		2	18	10	9	11	18	4	20	4	6	13
<b>2016</b>	11	9	1	7	16	6	16	23	26	11	7	8
<b>2017</b>	20	15	7	10	14	24	11	18	14	10	12	14
<b>2018</b>	23	14	19	12	22	13	7	32	32	20		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Belted Kingfisher												
<b>2010</b>	3	5	4	1					3	6	7	7
<b>2011</b>	4	4	6	2					5	6	5	6
<b>2012</b>	6	3	5	3				2	4	8	8	10
<b>2013</b>	8	7	4	3					2	6	5	5
<b>2014</b>	10	5	4	3		1		3	4	4	9	3
<b>2015</b>	5	3	5	2				6	9	5	9	10
<b>2016</b>	6	5	6	4	3	1		2	9	7	8	8
<b>2017</b>	11	6	7	6		2		1	6	11	7	10
<b>2018</b>	11	6	5	4	2	1		3	6	8		

Red-breasted Sapsucker

<b>2010</b>	
<b>2011</b>	
<b>2012</b>	
<b>2013</b>	
<b>2014</b>	
<b>2015</b>	1
<b>2016</b>	
<b>2017</b>	
<b>2018</b>	

Nuttall's Woodpecker

<b>2010</b>	3	1	3	2	2	6	5	7	7	3	5	8
<b>2011</b>	10	9	4	7		4	4	13	5	4	3	1
<b>2012</b>	3	5	3	2	6	2	4	4	3	7	9	2
<b>2013</b>	2	5	6	10	3	2	7	7	9	3	3	9
<b>2014</b>	8	2	11	9	8	7	8	10	7	5	8	13
<b>2015</b>	5	6	9	6	4	10	11	7	7	4	5	5
<b>2016</b>	10	7	4	11	7	10	12	12	8	12	9	9
<b>2017</b>	8	4	10	8	7	10	9	10	17	7	9	8
<b>2018</b>	15	6	14	9	8	11	10	15	11	15		

Downy Woodpecker

<b>2010</b>	1		2									
<b>2011</b>							1					
<b>2012</b>			1		1	4						
<b>2013</b>					1							1
<b>2014</b>				1			1					
<b>2015</b>				5	1		4	1	2	1		
<b>2016</b>				1						1		
<b>2017</b>							1		1	1		
<b>2018</b>			2	1				2		1		



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Northern Flicker	<b>2010</b>		1	1								1	1
	<b>2011</b>		1										
	<b>2012</b>			1								3	
	<b>2013</b>	1									1	1	2
	<b>2014</b>	1	1	2								2	1
	<b>2015</b>	4	3	2							4	5	6
	<b>2016</b>	6	6	1			1	1					
	<b>2017</b>	2								1		2	1
	<b>2018</b>		1	1							2		
	Olive-sided Flycatcher	<b>2010</b>											
<b>2011</b>						1							
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>													
<b>2015</b>							1						
<b>2016</b>													
<b>2017</b>													
<b>2018</b>													
Western Wood-Pewee	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>					1							
	<b>2012</b>						1						
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>					1				1			
	<b>2015</b>						1						
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>								1				
	<b>2018</b>					2	3					2	

Willow Flycatcher

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

Gray Flycatcher

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014							1					
2015												
2016												
2017												
2018												

Pacific-slope Flycatcher

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Empidonax sp.	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>										1		
	<b>2012</b>									1			
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>							1					
	<b>2018</b>						1	1			2	1	
	Black Phoebe	<b>2010</b>	25	21	24	24	15	28	40	43	22	29	54
<b>2011</b>		35	37	26	24	18	16	26	27	42	36	29	49
<b>2012</b>		18	26	26	20	47	32	21	37	17	60	25	24
<b>2013</b>		24	16	20	18	23	21	24	30	13	46	40	36
<b>2014</b>		34	14	32	18	17	11	16	20	24	27	34	48
<b>2015</b>		18	20	30	9	19	22	22	16	37	27	39	33
<b>2016</b>		33	32	6	11	9	16	24	32	19	33	42	38
<b>2017</b>		26	17	31	18	8	25	31	23	22	25	52	42
<b>2018</b>		14	16	16	31	18	16	9	21	23	35		
Say's Phoebe		<b>2010</b>	21	13	20		7	4	12	1	3	12	21
	<b>2011</b>	32	24	8	6	9	1	3	4	7	22	23	42
	<b>2012</b>	24	18	6	7	11	7	12		4	17	16	15
	<b>2013</b>	15	17	9	7	2		4	2	2	18	19	21
	<b>2014</b>	26	14	9	5	5	12	4	10	4	14	22	28
	<b>2015</b>	13	15	10	11	2	13	2	4	6	21	24	30
	<b>2016</b>	28	28	13	12	9	6	10	3	2	22	28	28
	<b>2017</b>	22	21	8	5	6	13	11	2	2	16	22	19
	<b>2018</b>	16	16	17	13	5	13	5	8	3	28		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Vermilion Flycatcher												
2010												
2011												
2012				1								
2013												
2014												
2015												1
2016		2								1		1
2017												
2018												

	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						

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tropical Kingbird												
2010												
2011												
2012												
2013	1											
2014												
2015												
2016												
2017												
2018												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cassin's Kingbird	<b>2010</b>	12	3	9	18	9	16	21	16	11	11	20	19
	<b>2011</b>	21	13	6	27	17	12	12	12	10	19	2	13
	<b>2012</b>	6	8	10	23	16	20	17	7	7	8	28	16
	<b>2013</b>	4	23	19	25	13	16	18	32	23	28	40	31
	<b>2014</b>	29	13	22	28	20	19	25	21	23	20	27	36
	<b>2015</b>	9	18	29	21	14	22	26	14	29	20	20	30
	<b>2016</b>	13	18	11	31	13	43	18	24	28	33	43	25
	<b>2017</b>	30	13	23	33	12	32	35	30	23	18	33	27
	<b>2018</b>	39	33	30	32	25	24	20	28	10	34		
Thick-billed Kingbird	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>	1		1									
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												
Western Kingbird	<b>2010</b>										1		
	<b>2011</b>				5	6					1		
	<b>2012</b>				11	9					4		
	<b>2013</b>				7	2			1				
	<b>2014</b>				18		1		1				
	<b>2015</b>							1					1
	<b>2016</b>					1							
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>				40	8			3				

Kingbird sp.  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018

2

Loggerhead Shrike

2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018

1

1

2

2

1

2

2

1

1

2

1

1

2

1

1

1

3

Bell's Vireo

2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018

2

1

1

4

1

1

2

1

4

3

3

4

7

9

10

1

9

3

2

8

4

3

2

3

2

7

4

2

5

2

3

6

8

6

Cassin's Vireo

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

Plumbeous/Cassin's Vireo

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

1

2

Hutton's Vireo

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

1

1

1

Warbling Vireo

<b>2010</b>													
<b>2011</b>					1	1							
<b>2012</b>													
<b>2013</b>					1				1				
<b>2014</b>					8								
<b>2015</b>			1		10								
<b>2016</b>					13								
<b>2017</b>					3				1				
<b>2018</b>				1	29	1			1	1			

California Scrub-jay

<b>2010</b>	4	8	4	10	3	5	7	8	9	2	4	4	
<b>2011</b>	6	4	2	6	10	8	4	6	9	6	8	11	
<b>2012</b>	4	8	3	4	6	6	13	8	9	11	4	7	
<b>2013</b>	9	13	10	4	8	5	2	11	19	12	11	6	
<b>2014</b>	14	7	6	10	6	9	7	13	9	9	9	12	
<b>2015</b>	8	7	9	11	12	11	11	13	14	11	4	7	
<b>2016</b>	8	5	6	4	8	5	5	9	3	7	10	3	
<b>2017</b>	6	9	3	10	7	10	4	9	10	2	4	4	
<b>2018</b>	6	2	8		9	13	7	10	11	14			

American Crow

<b>2010</b>	27	41	33	74	28	13	40	43	25	46	11	54	
<b>2011</b>	71	30	66	52	36	30	113	84	62	44	38	42	
<b>2012</b>	44	105	64	51	39	28	134	144	38	75	41	52	
<b>2013</b>	30	18	63	31	63	51	106	76	31	79	33	83	
<b>2014</b>	74	32	54	52	50	55	99	77	47	53	50	45	
<b>2015</b>	38	34	104	34	54	42	32	82	81	43	39	69	
<b>2016</b>	70	36	44	37	38	64	40	17	20	19	46	40	
<b>2017</b>	30	28	32	37	21	23	38	27	48	66	49	66	
<b>2018</b>	51	27	26	15	44	30	42	53	67	66			



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Common Raven	<b>2010</b>	1	3	7	5	8	5	3	8	6	1	2	2
	<b>2011</b>	6	7	9	4	2	8	2	9	3	2	12	
	<b>2012</b>	3	2	1	12	2	4	2	2	3	9	2	1
	<b>2013</b>	4	1	11		10	2		2	7	6	6	2
	<b>2014</b>		3	9	9	5	11	3	2		4	8	1
	<b>2015</b>		1	9	7	5	2			3	1	1	4
	<b>2016</b>		3		3	5	4	1		13	2	1	3
	<b>2017</b>	1	5	1	6		4	1	1	3	1	7	5
	<b>2018</b>	7	6	8	4	11	16	2	1	2	7		
	Horned Lark	<b>2010</b>	32	104	29	8	23	21	28	55	24	46	30
<b>2011</b>		34	25	12	24	20	20	28	10	34	34	10	28
<b>2012</b>		119	2	53	17	24	19	3	14	8			
<b>2013</b>		31	15	8	8	15	12	6		11	14	21	1
<b>2014</b>			5	32	14	13	20	1	1	16	12	10	44
<b>2015</b>		17	6	22	20	8	25			13	8		30
<b>2016</b>		50	35	17		8	12	2			5	1	
<b>2017</b>			50		2	6	8		2			16	
<b>2018</b>		19	16	2	1	5	11		9	3	12		
Purple Martin		<b>2010</b>											
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tree Swallow	<b>2010</b>		18	62	34	2	4		3	1		12	12
	<b>2011</b>	57	70	116	70					2		16	
	<b>2012</b>	9	10	3	48	2	2						
	<b>2013</b>			19	52	11	4		3			15	
	<b>2014</b>			7	23	9	1	1					
	<b>2015</b>		5		18	2	5						
	<b>2016</b>		7	24	14	9	8	7					3
	<b>2017</b>		85	84	12	1	10	2					12
	<b>2018</b>		9	5	42	3	4	1	6		15		
Violet-green Swallow	<b>2010</b>		2	7									
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>				46	1							
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>		7	4									
	<b>2018</b>				1								
Northern Rough-winged Swallow	<b>2010</b>		2	5	27	67	32	16	6	16			
	<b>2011</b>				15	14	3	12	18	11			
	<b>2012</b>			8	57	12	15	4	11	2	30		
	<b>2013</b>				34	20	75	23	15	1		16	
	<b>2014</b>			8	9	11	7	8	2				
	<b>2015</b>			1	20	16	25	1	54	5	5	3	
	<b>2016</b>		1	16	12	10	29	6	21	17	3	3	
	<b>2017</b>			2	4	8	20	17	6	9			
	<b>2018</b>		10		15	23	2	21	18	2	18		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bank Swallow	2010												
	2011									1			
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												

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		

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		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Swallow sp.												
<b>2010</b>					52							
<b>2011</b>	10									1	20	
<b>2012</b>				4						2		
<b>2013</b>				42	42				15		4	
<b>2014</b>			15	3	30	8		2	7	2		
<b>2015</b>								6		18		
<b>2016</b>							10	1				3
<b>2017</b>			5	1	4	9	94	7	11		3	
<b>2018</b>		1		31	11	35	5	13	16			

Bushtit													
<b>2010</b>	34	29	93	49	32	81	60	80	50	85	115	40	
<b>2011</b>	96	136	75	64	28	53	129	99	44	55	82	179	
<b>2012</b>	62	79	124	92	52	107	80	181	68	137	102	74	
<b>2013</b>	37	91	54	37	64	32	19	37	85	84	82	91	
<b>2014</b>	132	77	174	71	47	48	30	14	44	47	50	95	
<b>2015</b>	83	36	88	48	62	87	114	102	125	101	52	57	
<b>2016</b>	61	88	119	31	65	63	153	178	51	131	78	191	
<b>2017</b>	47	109	57	57	66	91	62	71	66	48	44	114	
<b>2018</b>	62	142	135	56	102	105	85	124	142	107			

Red-breasted Nuthatch												
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>										1	2	1
<b>2013</b>				1	2							
<b>2014</b>												
<b>2015</b>										1	1	1
<b>2016</b>												
<b>2017</b>												
<b>2018</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cactus Wren	<b>2010</b>												2
	<b>2011</b>		1	1									
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rock Wren	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>	1	1										
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bewick's Wren	<b>2010</b>	5	1	5	4	1	4	3	5	4	8		2
	<b>2011</b>	8	17	8	11	3	4	3	6	16	11	3	3
	<b>2012</b>	3	10	13	6	5	10	11	16	17	21	16	7
	<b>2013</b>	12	9	9	10	9	15	7	6	8	4	5	12
	<b>2014</b>	12	14	12	18	8	1	4	8	13	11	8	11
	<b>2015</b>	9	8	8	12	12	10	9	8	7	9	12	5
	<b>2016</b>	10	20	8	8	10	7	14	6	10	14	11	7
	<b>2017</b>	9	14	13	14	6	9	13	5	11	3	11	11
	<b>2018</b>	11	15	17	17	14	5		7	13	21		

House Wren

<b>2010</b>		1	7	8	2	6	3	6	13	5	15	7
<b>2011</b>	6	7	7	17	6	3	7	15	14	17	8	11
<b>2012</b>	4	3	9	14	13	10	3	6	20	27	11	5
<b>2013</b>	2	6	9	18	3	4	6	8	29	17	20	12
<b>2014</b>	10	6	16	9	5	4	7	10	14	19	23	9
<b>2015</b>	5	5	12	15	9	15	5	5	9	18	18	17
<b>2016</b>	4	3	8	11	13	9	3	4	24	30	22	15
<b>2017</b>	6	1	11	10	10	11	9	9	17	18	23	16
<b>2018</b>	8	4	8	13	11	8		6	26	29		

Marsh Wren

<b>2010</b>	3	4	7	21	6	12	2	1	4	2	4	
<b>2011</b>	1	1	24	55	10	8	1	1		4		4
<b>2012</b>	1	1	9	8	6	3	2	1	1		3	2
<b>2013</b>				7	13			4	1	2		2
<b>2014</b>	1		17	3	5	2	4	2	2		2	1
<b>2015</b>	2		7	7	10	7			4		3	1
<b>2016</b>	2	1	4	6	7	14				6		2
<b>2017</b>		2	16	13	12	7		2	2			
<b>2018</b>			2	13		4		1	1			

Wren sp.

<b>2010</b>	2									2			
<b>2011</b>													
<b>2012</b>											4		
<b>2013</b>													
<b>2014</b>								1	4		2	1	
<b>2015</b>							3			2	2		
<b>2016</b>	2		2					1		3		5	
<b>2017</b>				2								1	4
<b>2018</b>		2					1		4	2	6		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ruby-crowned Kinglet	<b>2010</b>	4	2	5								3	3
	<b>2011</b>	11	6	1								2	1
	<b>2012</b>		3		1								4
	<b>2013</b>	4	1	2								3	7
	<b>2014</b>	12	3	3		1					1	7	15
	<b>2015</b>	5	10	13						1	2	9	16
	<b>2016</b>	17	23	5	1							5	9
	<b>2017</b>	4	6	3								1	5
	<b>2018</b>	7	4	9	1	1					6		
Blue-gray Gnatcatcher	<b>2010</b>											1	
	<b>2011</b>	1	1									2	3
	<b>2012</b>		3	1					2		2	1	
	<b>2013</b>			1							2	7	2
	<b>2014</b>	1								1	6	10	14
	<b>2015</b>	3	6								2	5	15
	<b>2016</b>	3	7								5	11	8
	<b>2017</b>	7	1	2	1						4	4	10
	<b>2018</b>	6	10	3	2						20		
California Gnatcatcher	<b>2010</b>	5	5	5	3		5	4	10	8	5	5	3
	<b>2011</b>	5	8	4	6	5	10	8	12	8	8	7	7
	<b>2012</b>	6	11	2	9	5	1	8	11	4	7	12	8
	<b>2013</b>	7	11		6	3		5	9	10	8	5	5
	<b>2014</b>	8	6	8	4	2	1	9	12	14	12	9	15
	<b>2015</b>	3	7	6		6	7	19	15	22	15	10	11
	<b>2016</b>	9	11	1	13	9	11	21	14	22	25	22	32
	<b>2017</b>	26	7	16	16	14	24	39	34	26	21	16	48
	<b>2018</b>	37	17	25	14	21	31	41	54	43	48		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Gnatcatcher sp.												
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>												
<b>2013</b>												1
<b>2014</b>												1
<b>2015</b>					1							
<b>2016</b>												
<b>2017</b>		1										
<b>2018</b>				1								

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Bluebird												
<b>2010</b>		13	2	2		3			2		2	1
<b>2011</b>	4	6	7	4	5					3		
<b>2012</b>		6	4	3	2	5		3				1
<b>2013</b>	2	8	4	6		2	2	5	4	9	2	18
<b>2014</b>	9	1	3	8	6	5	3	5		1		13
<b>2015</b>		11	16	6	1	4	15	3	5	2	3	3
<b>2016</b>	2	9	8	3	8		1	5		3		
<b>2017</b>	3	2		2		8	2				3	6
<b>2018</b>	2	7	9	4	1		4	10	8	14		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Swainson's Thrush												
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>												
<b>2013</b>												
<b>2014</b>												
<b>2015</b>												
<b>2016</b>												
<b>2017</b>												
<b>2018</b>						2						



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

American Robin	2010											
	2011											
	2012											
	2013											
	2014											
	2015						1					
	2016	1					1					
	2017											
	2018				1							

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		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Northern Mockingbird	<b>2010</b>	7	9	25	22	29	40	24	22	12	8	11	14
	<b>2011</b>	12	5	16	18	28	23	26	14	5	8	8	8
	<b>2012</b>	8	20	22	13	26	39	13	17	6	14	10	6
	<b>2013</b>	5	11	14	13	18	12	21	24	15	9	7	11
	<b>2014</b>	3	5	14	25	16	23	19	22	14	13	11	13
	<b>2015</b>	6	9	18	16	20	14	19	14	6	14	8	5
	<b>2016</b>	12	9	13	19	21	40	45	23	15	9	27	9
	<b>2017</b>	17	14	16	30	23	29	37	18	13	24	16	8
	<b>2018</b>	7	14	15	15	40	45	51	19	28	18		
California Thrasher	<b>2010</b>	4	2	1	2	4	2	7	3	7	4	6	7
	<b>2011</b>	8	6	4	5	15	4	8	12	13	12	8	6
	<b>2012</b>	8	7	5	7	5	3	5	10	5	8	2	12
	<b>2013</b>	11	5	7	10	6	5	5	10	14	11	14	10
	<b>2014</b>	9	10	12	11	9	10	15	16	12	8	11	8
	<b>2015</b>	15	12	6	7	4	12	9	13	20	16	7	9
	<b>2016</b>	19	17	5	17	10	15	23	20	25	23	25	15
	<b>2017</b>	23	22	17	14	7	24	17	19	36	6	12	5
	<b>2018</b>	18	20	27	17	15	11	7	22	30	25		
European Starling	<b>2010</b>	152	21	35	58	173	55	105	57	46	69	46	80
	<b>2011</b>	37	18	65	15	78	73	89	70	32	116	531	293
	<b>2012</b>	253	13	39	27	71	44	64	66	38	140	52	261
	<b>2013</b>	108	166	49	79	85	23	16	9	28	19	21	191
	<b>2014</b>	54	9	12	45	34	46	16	48	53	44	38	62
	<b>2015</b>	131	11	133	33	60	128	17	59	252	153	42	55
	<b>2016</b>	112	37	91	58	49	65	27	57	40	66	75	184
	<b>2017</b>	13	28	38	48	45	114	65	40	17	49	41	60
	<b>2018</b>	207	18	44	24	38	39	55	52	93	19		

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
American Pipit	<b>2010</b>	44	11	86								23	84
	<b>2011</b>	73	44	5	30	6						359	135
	<b>2012</b>	42	6	25								25	67
	<b>2013</b>	4	2	45	2	2					20	53	39
	<b>2014</b>	20	4	4	14						1	13	19
	<b>2015</b>		39	13	92						1	129	37
	<b>2016</b>	122	18	8	3						2	91	63
	<b>2017</b>	20	16	19								61	17
	<b>2018</b>	17	14	9		3					3		
Cedar Waxwing	<b>2010</b>				6								5
	<b>2011</b>	6	1										3
	<b>2012</b>												20
	<b>2013</b>		25	34	20					1			60
	<b>2014</b>	20					20						42
	<b>2015</b>	30	8										
	<b>2016</b>	8	40		1								
	<b>2017</b>	6											
<b>2018</b>													
Phainopepla	<b>2010</b>						1		1				
	<b>2011</b>					2							1
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>						1						
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
<b>2018</b>													

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

Orange-crowned Warbler	<b>2010</b>	3	1	8	8	1	3		7	1	1	8	7
	<b>2011</b>	5	6	6	10	6	1	1		5	6	5	15
	<b>2012</b>	1	4	3	4	1	1	2	6	1	7	4	6
	<b>2013</b>	7	2	4	18	5	4		2	9	8	3	9
	<b>2014</b>	8	2	15	18	10	2	3	2	5	17	15	17
	<b>2015</b>	3	4	11	13	5	3			4	4	5	11
	<b>2016</b>	8	18	3	6	7	2	2	3	3	5	7	13
	<b>2017</b>	10	7	6	19	11	11	2		7	9	7	11
	<b>2018</b>	12	7	11	23	12	10	2	5	4	26		

Nashville Warbler	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>						1						
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>				2								
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>						3						

Virginia's Warbler	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>									1			
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Yellow Warbler	<b>2010</b>				1	7		6					
	<b>2011</b>				2	5	3				1		2
	<b>2012</b>		1	1	2	11	2				2	1	1
	<b>2013</b>	2			2	10	5	5		2		1	
	<b>2014</b>				6	13	13	3	4				3
	<b>2015</b>			2	5	24	11	24	6	2	1	1	1
	<b>2016</b>		1	1	1	13	18	8	4				1
	<b>2017</b>	1				7	8	1		1			2
	<b>2018</b>				1	28	8	5	6		1		
	Yellow-rumped Warbler	<b>2010</b>	94	34	113	27		1				1	75
<b>2011</b>		315	103	65	124						1	49	204
<b>2012</b>		86	122	67	46						53	180	120
<b>2013</b>		77	45	84	49						8	164	276
<b>2014</b>		263	101	148	87						61	222	281
<b>2015</b>		66	95	104	53						23	214	275
<b>2016</b>		305	158	72	37						15	335	224
<b>2017</b>		128	179	142	45						4	112	331
<b>2018</b>		198	111	106	55	7					107		
...Myrtle		<b>2010</b>											
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>		1										1
	<b>2013</b>											1	
	<b>2014</b>				1							1	
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>		1										2
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>				1								

...Audubon's

<b>2010</b>	94	34	113	27			1				1	75	157
<b>2011</b>	315	103	65	124							1	49	204
<b>2012</b>	86	121	67	46							53	180	119
<b>2013</b>	77	45	84	49							8	163	276
<b>2014</b>	263	101	147	27							61	221	281
<b>2015</b>	66	95	104	53							23	214	275
<b>2016</b>	305	157	72	37							15	335	222
<b>2017</b>	128	179	142	45							4	112	331
<b>2018</b>	198	111	105	55	7						107		

Black-throated Gray Warbler

<b>2010</b>													
<b>2011</b>						2							
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>						2							
<b>2015</b>													
<b>2016</b>													
<b>2017</b>											1		
<b>2018</b>						1					1		

Townsend's Warbler

<b>2010</b>												1	2
<b>2011</b>				1	2								
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													3
<b>2014</b>	1												
<b>2015</b>	1			1									1
<b>2016</b>	1	2											3
<b>2017</b>													
<b>2018</b>						8			2	1			

Hermit Warbler

<b>2010</b>													
<b>2011</b>						1							
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>													
<b>2015</b>													
<b>2016</b>													
<b>2017</b>						1							
<b>2018</b>						4							

Grace's Warbler

<b>2010</b>													
<b>2011</b>													
<b>2012</b>													
<b>2013</b>													
<b>2014</b>													
<b>2015</b>													
<b>2016</b>													
<b>2017</b>													
<b>2018</b>					1								

Common Yellowthroat

<b>2010</b>	12	14	29	36	45	78	43	19	16	19	12	22	
<b>2011</b>	19	15	37	73	37	53	20	9	21	19	10	53	
<b>2012</b>	11	19	49	34	66	40	19	14	22	30	21	23	
<b>2013</b>	24	3	21	54	49	40	27	22	21	35	34	44	
<b>2014</b>	44	17	56	50	51	38	28	14	14	40	39	30	
<b>2015</b>	16	18	30	35	56	71	70	25	42	36	24	48	
<b>2016</b>	43	32	27	27	39	86	33	52	51	58	64	30	
<b>2017</b>	14	29	53	79	49	52	42	17	19	48	35	61	
<b>2018</b>	47	38	43	52	58	58	17	34	51	67			

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

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		

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		



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
California Towhee	<b>2010</b>	18	16	14	38	51	38	42	37	53	38	37	42
	<b>2011</b>	32	59	59	41	58	54	53	61	56	56	37	57
	<b>2012</b>	45	46	45	51	49	66	42	65	51	43	38	70
	<b>2013</b>	40	37	42	55	49	28	34	47	62	38	38	44
	<b>2014</b>	41	46	47	51	33	30	36	50	44	45	55	42
	<b>2015</b>	59	53	53	36	51	53	40	45	39	59	40	40
	<b>2016</b>	61	46	47	54	62	52	95	47	46	82	73	49
	<b>2017</b>	50	32	55	54	46	66	78	55	74	36	69	103
	<b>2018</b>	68	77	101	62	85	59	35	83	65	76		
Chipping Sparrow	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>										1		
	<b>2012</b>					1							
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>				2								
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>												
Clay-colored Sparrow	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>										1		
	<b>2018</b>												

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												

Lark Sparrow

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

Savannah Sparrow

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

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
...unidentified subsp.												
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>												
<b>2013</b>											7	
<b>2014</b>	13	7								2		3
<b>2015</b>												
<b>2016</b>	3		1					4		6		
<b>2017</b>												
<b>2018</b>						2						

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
...Belding's												
<b>2010</b>	29	24	43	17	45	26	38	19	14	8	5	18
<b>2011</b>	7	4	14		13	5	7	15	31	8	7	7
<b>2012</b>	24	14	14	7	10	9	21	11	7	9	6	10
<b>2013</b>	15	2	4	9	9	19	9	12	23	22	31	19
<b>2014</b>	19	9	9	11	6	10	7	7	27	29	17	24
<b>2015</b>	9	6	18	3	5	1	28	7	25	26	41	58
<b>2016</b>	8	23	8	5	13	14	10	20	16	11	13	27
<b>2017</b>	6	8	8	10	9	23	19	2	3	10	7	10
<b>2018</b>	12	3	12	17	10	13	8	12	13	23		

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

Fox Sparrow

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011					1						1	
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												1
2017												
2018												

Song Sparrow

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

Lincoln's Sparrow

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

Swamp Sparrow

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												1
2017												
2018												

White-crowned Sparrow

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

Golden-crowned Sparrow

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

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									

Lapland Longspur

2010	1
2011	
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	
2017	
2018	

Summer Tanager

2010	
2011	
2012	1
2013	
2014	
2015	
2016	
2017	
2018	

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Tanager	2010												
	2011					7		1					
	2012					1							
	2013								2		1		
	2014					14							
	2015					1							
	2016												
	2017				1								
	2018					8	1						

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				

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				

Lazuli Bunting

<b>2010</b>	
<b>2011</b>	1
<b>2012</b>	
<b>2013</b>	1
<b>2014</b>	
<b>2015</b>	2
<b>2016</b>	
<b>2017</b>	
<b>2018</b>	1

Red-winged Blackbird

<b>2010</b>	43	166	98	135	168	117	117	95	81	242	19	88
<b>2011</b>	81	242	212	156	202	136	81	78	167	60	249	98
<b>2012</b>	56	126	168	144	143	105	81	120	106	84	13	172
<b>2013</b>	129	154	105	203	165	90	6	120	63	12	76	37
<b>2014</b>	138	75	113	63	87	40	41	102	14	82	26	124
<b>2015</b>	17	38	123	82	78	86	24	109	92	238	39	25
<b>2016</b>	102	107	59	74	36	55	44	46	50	71	92	113
<b>2017</b>	35	43	85	76	47	60	27	7	111	14	32	95
<b>2018</b>	58	67	75	46	80	23	16	35	41	48		

Tricolored Blackbird

<b>2010</b>		3		1			44	10		44		
<b>2011</b>									2		9	20
<b>2012</b>	1		1						3	1		15
<b>2013</b>	2	1						25	20	8	1	5
<b>2014</b>									1		2	8
<b>2015</b>			2			14	1		9	4		
<b>2016</b>		2					4	245	2	4		15
<b>2017</b>											4	
<b>2018</b>	20							16	50			



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Western Meadowlark	<b>2010</b>	25	6	14								1	1
	<b>2011</b>	1	6	50			1					12	57
	<b>2012</b>	33	1	12	24							3	9
	<b>2013</b>	11	16	4				1			26	17	13
	<b>2014</b>	22	50	73					1		24	8	29
	<b>2015</b>	42	71	33							27	30	32
	<b>2016</b>	9	64	28	4	2	1			1	15	27	39
	<b>2017</b>	42	47	43	7	3					19	16	13
	<b>2018</b>	37	34		1				1		20		
Yellow-headed Blackbird	<b>2010</b>				2			1					
	<b>2011</b>									2			
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>				2								
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>												
	<b>2017</b>				2								
	<b>2018</b>						1						
Brewer's Blackbird	<b>2010</b>	20	145	43	32	26	14	78	32	60	45	25	74
	<b>2011</b>	22	82	82	28	30	30	68	42	10	56	95	13
	<b>2012</b>	42	100	60	20	24	20	39	27	20	35	165	10
	<b>2013</b>	102	137	27	50	65	11		60	25		55	35
	<b>2014</b>	35	30	13	23	23	43	35	10	28	21	32	79
	<b>2015</b>	20	4	45	30	40	53	31	2	78	112	42	13
	<b>2016</b>	45	54	26	4	23	48	10	25	19	40	62	55
	<b>2017</b>	3		13	4	5	39	6	6	15	13	9	26
	<b>2018</b>	10	7	27	5	5	7	25	12	67	5		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Blackbird sp.												
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>												
<b>2013</b>												
<b>2014</b>												
<b>2015</b>												
<b>2016</b>									30		8	
<b>2017</b>												
<b>2018</b>							25		725	55		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Great-tailed Grackle												
<b>2010</b>	10	16	29	22	14	12	100	70	22	22	16	18
<b>2011</b>	70	77	24	37	15	11	20	58	60	26	25	15
<b>2012</b>	5	3	14	2	2	2	20	30	70	13	2	27
<b>2013</b>	22	2	3	7	6		21	42	25	40		
<b>2014</b>	2	1		2			6	10	7	15	29	87
<b>2015</b>	3	10	21	5	18	6	26	32	33	22	6	1
<b>2016</b>	10	18	6	5	9	11	10	29	4	19	7	8
<b>2017</b>	10	20		5	16	22	12	9	13	15	36	2
<b>2018</b>	45		2	6	7	10	16	34	60	52		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Brown-headed Cowbird												
<b>2010</b>	10		3	17	17	8	29	12	20	30	12	5
<b>2011</b>	8		10	27	29	17	5	10	19	50		1
<b>2012</b>		2	120	29	40	18	11	16	150		10	
<b>2013</b>	20	71	21	47	17	9	7	1	23		10	30
<b>2014</b>	7		12	16	15	8	18	13	39	10	56	34
<b>2015</b>			3	14	28	19	13	8	14	19	3	
<b>2016</b>		28		22	10	17	13	66	100	9	22	32
<b>2017</b>			3	11	11	40	20	11	5	1	1	3
<b>2018</b>		80	10	31	77	19	17	105	195			

Mixed Blackbirds/Cowbird

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

40

100

Mixed Blackbirds/Cowbirds

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

15

22

Orchard Oriole

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018

1

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bullock's Oriole	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								

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Oriole sp.	2010												
	2011												
	2012					2							
	2013							1					
	2014				1								
	2015				2								
	2016					1							
	2017								1				
	2018												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
House Finch	<b>2010</b>	68	114	110	188	98	294	130	164	130	585	170	207
	<b>2011</b>	165	164	134	90	133	189	138	199	195	262	245	397
	<b>2012</b>	214	126	136	316	234	320	229	205	112	196	204	398
	<b>2013</b>	214	89	123	240	144	399	204	106	157	89	131	162
	<b>2014</b>	237	70	111	157	152	276	145	156	90	120	225	167
	<b>2015</b>	82	84	142	117	180	224	167	61	57	65	135	139
	<b>2016</b>	141	137	124	158	132	242	128	89	164	283	265	222
	<b>2017</b>	128	34	146	107	85	105	185	85	58	165	196	198
	<b>2018</b>	141	110	104	100	183	281	143	178	102	237		
Pine Siskin	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>												
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>	2	3										
	<b>2017</b>												
<b>2018</b>													
Lesser Goldfinch	<b>2010</b>	14	32	52	55	56	116	59	26	10	40	25	20
	<b>2011</b>	21	57	34	34	60	82	122	71	89	78	204	51
	<b>2012</b>	28	56	66	66	88	147	74	90	106	46	44	59
	<b>2013</b>	12	45	37	54	108	85	102	66	29	76	36	24
	<b>2014</b>	21	35	77	163	93	137	88	20	46	7	50	17
	<b>2015</b>	2	34	52	44	50	82	79	28	64	20	25	9
	<b>2016</b>	16	34	34	86	91	247	84	40	92	80	82	23
	<b>2017</b>	29	6	24	45	31	107	49	48	20	18	34	43
	<b>2018</b>	27	25	55	77	69	164	143	81	55	22		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lawrence's Goldfinch												
<b>2010</b>			9	1								
<b>2011</b>						1						
<b>2012</b>			82		12							
<b>2013</b>				2								
<b>2014</b>				7								
<b>2015</b>	1											
<b>2016</b>												
<b>2017</b>						20						
<b>2018</b>					2							

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
American Goldfinch												
<b>2010</b>			8	4	5	11	25				3	4
<b>2011</b>	20					6	1				19	1
<b>2012</b>		18	1	5	5		2	2				
<b>2013</b>		1		10	6		1				1	1
<b>2014</b>	18	2	3	3	1	2	2	2			7	1
<b>2015</b>				10		2	2	6			1	
<b>2016</b>	8	1		1		1				2		
<b>2017</b>			2			3						
<b>2018</b>							1	1		2		

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
House Sparrow												
<b>2010</b>		2	5	8	18	27	44	42	12	5		30
<b>2011</b>	60	3		19	13	6	19	31	35	12		22
<b>2012</b>	26	13	3	18	17	74	40	31		2	1	43
<b>2013</b>	24	2	15	2	12	20	3	41	7	4	4	2
<b>2014</b>	23	2	10	12	15	23	3	25	37	22	13	5
<b>2015</b>	9	10	36	16	18	30	23	76	13	11	26	15
<b>2016</b>	6	24	12	17	34	24	25	36	25	17	12	6
<b>2017</b>	21	19	16	15	12	40	56	54	17	15	12	20
<b>2018</b>	11	1	18	6	23	5	16	27	27	11		

Scaly-breasted Munia

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>2010</b>												
<b>2011</b>												
<b>2012</b>						3						
<b>2013</b>						1		2		30	2	
<b>2014</b>	2			2							2	
<b>2015</b>			8	2			13		24	6		3
<b>2016</b>	6	2	2	6			4	21		27	45	22
<b>2017</b>	6					1	3			20	15	23
<b>2018</b>			9	1	3	2	23	25	7	38		

Number of Species Seen

<b>2010</b>	102	104	111	110	86	85	88	90	79	86	109	112
<b>2011</b>	117	107	105	107	112	89	84	89	91	98	113	123
<b>2012</b>	109	114	111	117	103	91	79	98	101	97	99	99
<b>2013</b>	119	112	106	115	98	77	76	87	82	98	119	119
<b>2014</b>	116	103	108	126	103	77	84	84	88	92	112	114
<b>2015</b>	105	111	118	103	99	90	76	84	88	98	98	108
<b>2016</b>	117	127	102	108	103	88	86	84	82	93	101	114
<b>2017</b>	113	111	109	111	90	93	82	93	94	91	98	103
<b>2018</b>	108	101	112	119	118	93	78	95	92	107		

Cumulative Species Seen

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