

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

*Mar 2019*

		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										
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											

Ross's Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Ross's/Snow Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Brant

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2 3 3

1

1

1

Cackling Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2

6

2

1

Canada Goose

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

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  
178 490

300  
492  
160 570  
403  
16 450  
89  
433  
21 28  
340

10  
16

Hybrid Canada Goose X Greylag Goo

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

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		9	4
<b>2019</b>	53	54	47									

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>												
<b>2019</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>												
<b>2019</b>		1										

		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	104	189
	<b>2019</b>	466	422	484									
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	10	53
	<b>2019</b>	56	133	39									
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>												
	<b>2019</b>	1											

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			1
	<b>2019</b>		11	24									

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>												
	<b>2019</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								
	<b>2019</b>	94	202	225									

		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									2
	<b>2019</b>	22	2	5									
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								
	<b>2019</b>	8	25	26									
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>												
	<b>2019</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												
2019												

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												

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							
2019		1	2									



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ring-necked Duck	2010										1		
	2011												
	2012												
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												

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

		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										

		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									34
	<b>2019</b>	43	36	40										

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>												
	<b>2019</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>											2	6
	<b>2019</b>		2										

		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								
	<b>2019</b>												
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		1
	<b>2019</b>		5	3									
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	24	52
	<b>2019</b>	59	64	62									

	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		4
<b>2019</b>												

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	5	37
<b>2019</b>	3		28									

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								2
<b>2019</b>			2									

		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								1	3
	<b>2019</b>	1	1	2									
	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	1	
<b>2018</b>					4							1	1
<b>2019</b>				3									
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		1	1	1
	<b>2019</b>			4									

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	19	19
	<b>2019</b>	16	13	8									

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									2
	<b>2019</b>	1	1	4									

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	4	1
	<b>2019</b>	20	7	9									

Horned/Eared Grebe

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2

Western Grebe

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

101	155	134	82	35					1	27	300
600		30	50	1			1	1	8	18	142
88	17	259	87	13	2			1	23	160	29
77	180	708	81	1	20					7	32
3	4	9	43						8	12	6
12	26	18	21	12						10	4
10	20	5	1			7			2	42	14
49	18	99	37		4				1	5	12
7	60	8	2	95	42					62	14
19	27	7									

Clark's Grebe

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2		1									1
1	1									1	3
1	1		1							1	2
1			1							1	
										1	
		1								1	
								1			
2											1
		1		2							1
	1										

	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							25	
2019			156									

Pink-footed Shearwater												
2010												
2011												
2012												
2013						1						
2014											1	
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												

Sooty Shearwater												
2010												
2011						2						
2012							30					
2013												
2014											1	
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												



		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				2
	<b>2019</b>	3		26									
	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				
<b>2019</b>				15									
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>												
	<b>2019</b>												

Brown Booby  
**2010**  
**2011**  
**2012**  
**2013**  
**2014**  
**2015**  
**2016**  
**2017**  
**2018**  
**2019**

2

American White Pelican  
**2010**  
**2011**  
**2012**  
**2013**  
**2014**  
**2015**  
**2016**  
**2017**  
**2018**  
**2019**

11 2

2

1

13

1 1 1

Brown Pelican  
**2010**  
**2011**  
**2012**  
**2013**  
**2014**  
**2015**  
**2016**  
**2017**  
**2018**  
**2019**

19	26	5	2	1	1	4	4	3	1	97	88
49	3	63	50	149	60	45	43	10	16	11	30
21	29	30	21	16	21	70	75	68	18	4	30
9	9	25	15	31	55	21	37	10	5	12	25
26	16	10	41		15		2	5	7	54	2
44	12	19	20	43	7	3	3	8	140	2	36
37	13	7		20	29	9	33	4	26	39	10
20	17	41	17	35	74	1	18	114	27	24	10
7	15		50	35	28	6	71	11	24	13	17
12	24	46									

		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	1	7
	<b>2019</b>		19	3									
	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	63	78
<b>2019</b>		146	168	76									
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				
	<b>2019</b>												

Cormorant sp.

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

4

American Bittern

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Least Bittern

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

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	15	13
	<b>2019</b>	15	23	10									
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	19	8
	<b>2019</b>	14	11	13									
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	9	10
	<b>2019</b>	1	3	12									

Little Blue Heron

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

Reddish Egret

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

Cattle Egret

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

		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		
	<b>2019</b>		1										
Black-crowned Night-Heron	<b>2010</b>	5	6	1		2	3	1		4	10	1	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	7	8
	<b>2019</b>	15	18	13									
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>												
	<b>2019</b>		1	1									

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	1	
	<b>2019</b>												

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>												
	<b>2019</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		1
	<b>2019</b>	1	1										



		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	4	7
	<b>2019</b>	3	7	3									
White-tailed Kite	<b>2010</b>	3	4	6	1	3	5	5	4	8	3	1	2
	<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	5	3
	<b>2019</b>	4	6	2									
Northern Harrier	<b>2010</b>	4	6	3	7	1		8	1			3	2
	<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	4	3
	<b>2019</b>	3	3	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		1
2019	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	7	2
2019	3	5	5									

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												
2019	1											

		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	3	2
	<b>2019</b>	2	4	3									
Swainson's Hawk	<b>2010</b>						1		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>												
	<b>2019</b>												
Red-tailed Hawk	<b>2010</b>	15	12	12	13	12	7	6	1	5	6	7	14
	<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	14	6
	<b>2019</b>	10	12	12									

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												
2019												

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												
2019												

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	8	9
2019	5	8	2									

		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									1
	2019	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		
2019													
Falcon sp.	2010												
	2011												
	2012									1			
	2013												
	2014												
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Ridgway's Rail	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
	2013		2	5	10	5	3	3	5	2	1	3
	2014		1	4	3	4	2	1	1	2	5	3
	2015	3		3	1	2	1	3	7	7		1
	2016	4	1	6	6	6	1		7	5	7	4
	2017	5	6	6		1	4	3	4	1	8	
	2018	2	1	2	2	2	1	5	6	3	6	4
	2019	2	6	1								

Virginia Rail	2010				1	1		6	6	4	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
	2019	2	8	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										

		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>												
	<b>2019</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	46	52
	<b>2019</b>	106	151	151									
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	31	158
	<b>2019</b>	100	55	85									

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												

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												
2019												

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	30	52
2019	27	40	15									



		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	47	29
	<b>2019</b>	63	52	35									
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				
	<b>2019</b>	4	7	11									
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						
	<b>2019</b>			17									

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

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	7	11
<b>2019</b>	5	8	15									

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>												
<b>2019</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	3	2
<b>2019</b>	2	4	10									

			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	31	16
	<b>2019</b>		22	28	18									
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						
	<b>2019</b>													
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								
	<b>2019</b>													

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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	15	11
	<b>2019</b>	11	8	12									
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	27	14
	<b>2019</b>	23	16	17									
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		3	2
	<b>2019</b>	10	13	20									

Ruddy Turnstone

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1 1

Black Turnstone

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

3

Sanderling

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

3  
  
  
10  
10  
59 6 1  
26 14 20  
12 2 10  
10 37 1 2  
5  
3

		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	77	61
	<b>2019</b>	84	43	23									
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	30	75
	<b>2019</b>	77	41	24									
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		15
	<b>2019</b>	8	4	20									

		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												
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										
Short-billed Dowitcher	2010				1								
	2011								2	2			
	2012			15									
	2013												
	2014							4					
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												

		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										3
	<b>2019</b>													
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		6	10	
	<b>2019</b>	30	36	13										
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>													
	<b>2019</b>			1										



		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				
	2019												

Red-necked Phalarope	2010					1							
	2011									13			
	2012												
	2013					1							
	2014												
	2015												
	2016												
	2017					1							
	2018								6				
	2019												

Phalarope sp.	2010												
	2011												
	2012								6				
	2013								9				
	2014									5			
	2015												
	2016												
	2017												
	2018												
	2019												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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>												
	<b>2019</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	4	1
	<b>2019</b>		2	5									
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	14	22
	<b>2019</b>	131	204	18									

			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	73	88
	<b>2019</b>		31	234	209									
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	9	32
	<b>2019</b>			12	14									
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											
	<b>2019</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												
2019												

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									

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						
2019												

		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		2	1
	<b>2019</b>		1	4									
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				
	<b>2019</b>												
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		7
	<b>2019</b>	3	2	3									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Elegant Tern					8	6	2					4
2010												
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												

Royal/Elegant Tern												
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												
2017												
2018									12			
2019												

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tern sp.	1				2							6
2010												
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									

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									
2019												

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												

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												

	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								
2019		1										

Common Murre												
2010												
2011										8	3	
2012	3											
2013	1											
2014												
2015		1										
2016	1											
2017												
2018												
2019			1									

Pigeon Guillemot												
2010												
2011												
2012												
2013												
2014									1			
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												



Scripps's Murrelet

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Cassin's Auklet

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

10

1

3

1

8

Auklet sp.

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

6

1

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Alcid sp.	2010											
	2011											
	2012											
	2013											
	2014											6
	2015											
	2016											
	2017											
	2018	1										
	2019			1								

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

	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									

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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>												1
	<b>2019</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	74	64
	<b>2019</b>	80	93	63									
Greater Roadrunner	<b>2010</b>					1							
	<b>2011</b>					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	1	1
	<b>2019</b>	3	3										

Barn Owl

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1 2 3 3 1

Great Horned Owl

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Burrowing Owl

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

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	1		
2019												

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	12	1
2019												

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			
2019												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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	63	91
	<b>2019</b>	88	74	80									

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>												
	<b>2019</b>		1										

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	1	2
	<b>2019</b>	10	20	12									

Hummingbird sp.

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010												
2011												
2012												
2013												
2014												
2015												
2016												2
2017				3			1	10	2			
2018						12	8					3
2019	5	2	2									

Rufous/Allen's sp.

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

Belted Kingfisher

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

Red-breasted Sapsucker

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

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									

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										



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Northern Flicker	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									
	Olive-sided Flycatcher	2010											
2011						1							
2012													
2013													
2014													
2015							1						
2016													
2017													
2018													
2019													
Western Wood-Pewee	2010												
	2011					1							
	2012						1						
	2013												
	2014					1				1			
	2015						1						
	2016												
	2017								1				
	2018					2	3					2	
	2019												

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					
2019												

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												
2019												

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				
2019												

		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	
	<b>2019</b>												
Black Phoebe	<b>2010</b>	25	21	24	24	15	28	40	43	22	29	54	39
	<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	43	22
	<b>2019</b>	19	25	12									
Say's Phoebe	<b>2010</b>	21	13	20		7	4	12	1	3	12	21	22
	<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	21	20
	<b>2019</b>	12	22	8									

	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												
2019												

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												

Tropical Kingbird												
2010												
2011												
2012												
2013	1											
2014												
2015												
2016												
2017												
2018												
2019												

		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	25	23
	<b>2019</b>	24	17	24									
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>												
	<b>2019</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			
	<b>2019</b>												

Kingbird sp.

2010											
2011											
2012											
2013											
2014					2						
2015											
2016											
2017											
2018											
2019											

Flycatcher sp.

2010											
2011											
2012											
2013											
2014											
2015											
2016											
2017											
2018										1	
2019											

Loggerhead Shrike

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								

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												

Cassin's Vireo

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

Plumbeous/Cassin's Vireo

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

Hutton's Vireo

<b>2010</b>													
<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>												1	
<b>2019</b>		2											

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			
<b>2019</b>													

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	4	3	
<b>2019</b>	13	9	6										



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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	58	53
	<b>2019</b>	23	33	41									
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	6	5
	<b>2019</b>	7	6	6									
Horned Lark	<b>2010</b>	32	104	29	8	23	21	28	55	24	46	30	65
	<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		
	<b>2019</b>	19	2	36									

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Purple Martin	2010											
	2011											
	2012											
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017											
	2018									11		
	2019											

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								

Violet-green Swallow	2010		2	7								
	2011											
	2012				46	1						
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017		7	4								
	2018				1							
	2019											

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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			
	<b>2019</b>												
Bank Swallow	<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>												
	<b>2019</b>												
Cliff Swallow	<b>2010</b>	1		230	302	291	149	72	10				
	<b>2011</b>			50	584	445	101	77					
	<b>2012</b>			147	270	244	94	60	1	1			
	<b>2013</b>			204	213	128	180	53					
	<b>2014</b>			244	567	303	44	8	7				
	<b>2015</b>		130	98	341	253	214	127					
	<b>2016</b>		7	62	55	286	293	20	4	2			
	<b>2017</b>			273	138	181	434	145	4				
	<b>2018</b>		28	39	309	609	67	47	5	2			
	<b>2019</b>		4										

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Barn Swallow	<b>2010</b>			3	5	2	10	6	3	37	2		
	<b>2011</b>					6	4	9	12	28	2		
	<b>2012</b>				8	8	3		2	14	17	2	
	<b>2013</b>				7	3	5	1		6	1		
	<b>2014</b>				39	2	2			1			
	<b>2015</b>				3		4				10		
	<b>2016</b>			1	22	8	1	3	1	19	1	1	
	<b>2017</b>	3	1	1		1	3	2	1	10	21	5	
	<b>2018</b>				2	2		2	1	27	35		2
	<b>2019</b>												
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			
	<b>2019</b>			12									
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	178	197
	<b>2019</b>	90	94	62									

Red-breasted Nuthatch

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1 2 1  
1 1 1

1 2  
1

Cactus Wren

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2

1 1

Rock Wren

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1 1

		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	6	3
	<b>2019</b>	7	17	9									
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	33	27
	<b>2019</b>	8	10	10									
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		6	2
	<b>2019</b>		1	12									

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
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	1		
	<b>2019</b>	2												
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	9	11	
	<b>2019</b>	7	10	2										
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	11	13	
	<b>2019</b>	12	9	7										

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	34	38
<b>2019</b>	24	34	14									

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									
<b>2019</b>		5										

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	12	6
<b>2019</b>		4	8									



Swainson's Thrush

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

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									

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												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Wrentit	<b>2010</b>	9	9	8	15	5	11	15	17	16	15	19	9
	<b>2011</b>	17	28	30	10	37	15	20	24	29	20	20	23
	<b>2012</b>	26	33	27	30	18	11	20	32	19	23	20	19
	<b>2013</b>	15	23	18	19	27	25	19	21	22	25	16	27
	<b>2014</b>	42	26	6	24	21	20	26	24	16	16	27	23
	<b>2015</b>	16	20	23	17	21	23	15	21	14	15	22	24
	<b>2016</b>	15	17	13	24	12	21	23	21	21	16	18	18
	<b>2017</b>	21	23	18	18	25	24	23	27	18	11	21	21
	<b>2018</b>	24	15	16	19	27	16	16	23	18	23	25	24
	<b>2019</b>	26	29	27									
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	15	6
	<b>2019</b>	2	18	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	13	15
	<b>2019</b>	28	19	11									

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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	10	137
	<b>2019</b>	26	134	67									
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	127	55	
	<b>2019</b>	43	40	6									
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>												34
	<b>2019</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>												
	<b>2019</b>												

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	10	7
	<b>2019</b>	7	13	8									

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						
	<b>2019</b>												

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												

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											

Yellow-rumped Warbler

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

...Myrtle

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

...Audubon's

Year	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010	94	34	113	27		1			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									

Black-throated Gray Warbler

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Townsend's Warbler	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										
	Hermit Warbler	2010												
2011						1								
2012														
2013														
2014														
2015														
2016														
2017						1								
2018						4								
2019														
Grace's Warbler	2010													
	2011													
	2012													
	2013													
	2014													
	2015													
	2016													
	2017													
	2018			1										
	2019													

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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	31	24
	<b>2019</b>	26	31	53									

Wilson's Warbler	<b>2010</b>				3								
	<b>2011</b>		1		1	3	1						
	<b>2012</b>				3	5	2						
	<b>2013</b>				6	6							
	<b>2014</b>				1	25			2	1			
	<b>2015</b>			1		7							
	<b>2016</b>					14						1	
	<b>2017</b>					7							
	<b>2018</b>				4	21	1				1		
	<b>2019</b>												

Yellow-breasted Chat	<b>2010</b>				3	6	7	3					
	<b>2011</b>					4	6	6					
	<b>2012</b>					7	9	2		1			
	<b>2013</b>				3	3	7	8					
	<b>2014</b>				1	7	5	2					
	<b>2015</b>				4	13	14	12	4	1			
	<b>2016</b>					13	16	8	2	2			
	<b>2017</b>					6	14	11	3	1			
	<b>2018</b>					11	12	4	2	4			
	<b>2019</b>												



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Spotted Towhee	<b>2010</b>	6	7	7	20	15	21	5	8	10	1	4	3
	<b>2011</b>	8	10	8	15	16	23	14	7	3	11	3	7
	<b>2012</b>	10	17	9	18	21	16	14	1	2	7	4	8
	<b>2013</b>	7	15	17	28	20	14	16	5	4	8	11	9
	<b>2014</b>	14	13	21	21	21	19	6	4	5	6	14	11
	<b>2015</b>	10	18	19	17	20	27	8	7	4	7	13	3
	<b>2016</b>	17	21	14	22	31	35	27	10	5	3	16	6
	<b>2017</b>	21	21	21	25	22	29	16	5	11	5	4	4
	<b>2018</b>	7	13	10	15	28	28	13	5	8	8	10	8
	<b>2019</b>	28	27	24									
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	45	34
	<b>2019</b>	72	61	52									
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>												
	<b>2019</b>												

Clay-colored Sparrow

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Brewer's Sparrow

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

1

Lark Sparrow

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2

1

2

1

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Savannah Sparrow	<b>2010</b>	279	26	114	19	46	26	38	19	14	8	5	21
	<b>2011</b>	26	34	16		13	5	7	15	36	26	57	79
	<b>2012</b>	122	58	34	16	10	9	21	11	7	11	38	21
	<b>2013</b>	15	27	21	23	9	19	9	12	29	25	84	43
	<b>2014</b>	83	89	113	16	7	10	7	7	27	47	62	68
	<b>2015</b>	34	36	30	3	5	1	28	7	35	40	144	142
	<b>2016</b>	31	46	30	8	13	14	10	24	19	64	80	49
	<b>2017</b>	60	17	13	15	9	23	19	2	4	15	7	33
	<b>2018</b>	14	29	15	30	10	15	8	12	13	58	57	32
	<b>2019</b>	43	23	16									
...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						
	<b>2019</b>												
...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	11	12
	<b>2019</b>	10	15	7									

...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	46	20	
<b>2019</b>	32	8	9											

...Large-billed

<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>
<b>2019</b>

1

Fox 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>
<b>2018</b>
<b>2019</b>

1

1

1

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Song Sparrow	<b>2010</b>	110	89	132	118	142	81	65	107	56	72	41	68
	<b>2011</b>	78	128	102	128	108	43	36	78	103	54	27	112
	<b>2012</b>	76	98	121	137	150	65	27	96	74	50	61	71
	<b>2013</b>	83	121	102	123	94	80	58	65	136	82	67	95
	<b>2014</b>	84	58	173	153	119	39	79	127	53	66	99	211
	<b>2015</b>	112	97	134	112	109	92	72	71	82	67	38	48
	<b>2016</b>	92	95	81	88	97	173	47	118	111	113	82	68
	<b>2017</b>	117	70	161	179	113	157	60	62	84	91	29	78
	<b>2018</b>	110	141	159	178	162	89	33	91	125	119	44	46
	<b>2019</b>	107	139	137									
Lincoln's Sparrow	<b>2010</b>	1	1	1					2				3
	<b>2011</b>	2	1		2	1						3	10
	<b>2012</b>	8	2		2						1	2	3
	<b>2013</b>	1			5					1	3	4	7
	<b>2014</b>	6	3	4	6						1		2
	<b>2015</b>		1	2	2					1	10	13	5
	<b>2016</b>	5	8	2	3	1				1	3	4	2
	<b>2017</b>	2	1		4						2		3
	<b>2018</b>	4	1		3						4	6	5
	<b>2019</b>	3	1										
Swamp Sparrow	<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>												
	<b>2019</b>												

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
White-crowned Sparrow	<b>2010</b>	169	60	164	40						13	78	117
	<b>2011</b>	120	114	71	82	7					7	178	303
	<b>2012</b>	257	96	135	165						77	111	123
	<b>2013</b>	248	141	73	75						100	165	259
	<b>2014</b>	277	232	147	97	2					186	264	291
	<b>2015</b>	241	101	136	46						82	232	265
	<b>2016</b>	189	206	163	86						94	559	362
	<b>2017</b>	438	227	181	148						65	145	196
	<b>2018</b>	206	160	167	247	3					191	212	355
	<b>2019</b>	202	162	84									

Golden-crowned Sparrow	<b>2010</b>											2	
	<b>2011</b>	3	1		2							1	1
	<b>2012</b>									1			6
	<b>2013</b>	3	2		10							1	2
	<b>2014</b>	1										1	4
	<b>2015</b>	1	2	1	5								1
	<b>2016</b>	1	2		1							2	1
	<b>2017</b>		1	2	3								1
	<b>2018</b>	1	8		1	1						1	
	<b>2019</b>	3	4										

Dark-eyed Junco	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>					1							
	<b>2012</b>									1			
	<b>2013</b>									2			
	<b>2014</b>				1								
	<b>2015</b>	5	3									3	
	<b>2016</b>		4										
	<b>2017</b>		15										7
	<b>2018</b>				1							2	
	<b>2019</b>	1											

Lapland Longspur	2010	1										
	2011											
	2012											
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017											
	2018											
	2019											

Summer Tanager	2010											
	2011											
	2012						1					
	2013											
	2014											
	2015											
	2016											
	2017											
	2018											
	2019											

Western Tanager	2010											
	2011					7		1				
	2012					1						
	2013								2		1	
	2014					14						
	2015					1						
	2016											
	2017				1							
	2018					8		1				
	2019											

		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												

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

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lazuli Bunting	2010												
	2011					1							
	2012												
	2013					1							
	2014												
	2015					2							
	2016												
	2017												
	2018					1							
	2019												



		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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	47	108
	<b>2019</b>	41	193	26									
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			1
	<b>2019</b>												
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	4	31
	<b>2019</b>	29	56	56									

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
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						
	<b>2019</b>												
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	2	98
	<b>2019</b>	45	25	10									
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		6
<b>2019</b>													

		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	18	8
	<b>2019</b>	2	15	2									
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			10
	<b>2019</b>	7	79	2									
Mixed Blackbirds/Cowbirds	<b>2010</b>												
	<b>2011</b>												
	<b>2012</b>												
	<b>2013</b>												
	<b>2014</b>			40					100				
	<b>2015</b>												
	<b>2016</b>								15				
	<b>2017</b>												
	<b>2018</b>								22				
	<b>2019</b>												

Orchard Oriole	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									1	

Hooded Oriole	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	1	13	8	18	24	9				
		4	9	9	12	11			1	
		11	21	15	14	14	1			
		8	10	7	18	2	2			
	2	15	26	9	28	10	1	1		
	1	14	15	16	16	17	3			
		23	23	39	32	8	4			
		36	11	36	43	12	3			
		7	30	24	7	20	4	2		

Bullock's Oriole	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	1	1								
		2	1							
		4				1				
		2	2	1						
		1	2				1		1	
		2	1	1						
		1								1
		3								
		1								

Oriole sp.

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2

1

1

2

1

1

House Finch

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

68	114	110	188	98	294	130	164	130	585	170	207
165	164	134	90	133	189	138	199	195	262	245	397
214	126	136	316	234	320	229	205	112	196	204	398
214	89	123	240	144	399	204	106	157	89	131	162
237	70	111	157	152	276	145	156	90	120	225	167
82	84	142	117	180	224	167	61	57	65	135	139
141	137	124	158	132	242	128	89	164	283	265	222
128	34	146	107	85	105	185	85	58	165	196	198
141	110	104	100	183	281	143	178	102	237	275	177
97	156	122									

Pine Siskin

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

2

3

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
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	26	23
	<b>2019</b>	9	19	31									

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							
	<b>2019</b>												

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		
	<b>2019</b>												

		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	8	12
	<b>2019</b>	16	8	6									
Scaly-breasted Munia	<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	43	27
	<b>2019</b>		8	6									
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	106	118
	<b>2019</b>	105	118	112									

Cumulative Species Seen		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<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	242	242
<b>2019</b>		242	242	242									