

Bird Species Identified During Festival Events

	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
1	Common Loon			Χ			Χ							Χ								Х
2	Pied-billed Grebe	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
3	Horned Grebe					Х	X		Χ		X	Χ										
4	Red-necked Grebe										X											
5	Eared Grebe								Χ										Χ	Χ		
6	American White Pelican	Х	Х	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	Х
7	Double-crested Cormorant	Х	Х	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	Х
8	American Bittern	Х	Х	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Х	X	Χ		Χ	Х
9	Least Bittern	Х			Χ	Х	Χ						Χ	Χ		Χ					Х	X
10	Great Blue Heron	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
11	Great Egret	Х	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
12	Snowy Egret				Χ																	
13	Cattle Egret										X			Χ	Χ		Х	X	X			
14	Green Heron	Х	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ

15	Black-crowned Night-Heron	Χ	Χ	Х	Χ	Х	X	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
16	White-faced Ibis			Χ			Χ		Х	Χ	Χ											
17	Glossy Ibis									Χ				Χ								
18	Turkey Vulture	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
19	Black-bellied Whistling Duck																					X
20	Snow Goose								Χ													
21	Canada Goose	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
22	Mute Swan								Χ							Χ						
23	Trumpeter Swan	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ												X
24	Tundra Swan																					X
25	Wood Duck	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
26	Gadwall	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
27	American Wigeon		Х	Χ		Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Х	Χ	X
28	American Black Duck			Χ																		
29	Mallard	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
30	Blue-wing Teal	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
31	Northern Shoveler	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X
32	Northern Pintail	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	
33	Green-wing Teal	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
34	Canvasback		Χ	Χ		Χ	Χ				Χ	Χ			Х		Χ	Χ	Х		Χ	Χ
35	Redhead	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ
36	Ring-necked Duck	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	

37	Greater Scaup										Х											
38	Lesser Scaup	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
39	Black Scoter												Χ									
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
40	Bufflehead	Х	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ		Χ			
41	Hooded Merganser	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ				Χ	Χ	Χ	
42	Red-breasted Merganser							Χ														
43	Common Merganser													Χ								
44	Ruddy Duck	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
45	Osprey	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ				
46	Bald Eagle	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
47	Northern Harrier	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
48	Sharp-shinned Hawk	Х		Χ	Χ				Χ								Χ			Χ		Χ
49	Cooper's Hawk	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
50	Northern Goshawk								Χ							Χ						
51	Red-shouldered Hawk								Χ				Χ			Χ						
52	Broad-winged Hawk		Х							Χ										Χ	Χ	
53	Swainson's Hawk															Χ						
54	Red-tailed Hawk	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
55	Rough-legged Hawk				Χ									Χ					Χ			
56	American Kestrel	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ
57	Merlin	Х		Χ					Χ													
58	Peregrine Falcon	Х		Χ	Χ		Χ		Χ	Χ				Χ		Χ						

59	Ring-necked Pheasant	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X		Χ	Χ	Χ	X	X	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	
60	Wild Turkey	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
61	King Rail		Х	Χ		Χ	Χ		Χ		Χ											
62	Virginia Rail	X	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
63	Sora	X	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	
64	Common Moorhen	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
65	American Coot	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
66	Whooping Crane	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ							Χ					
67	Sandhill Crane	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
68	Black-bellied Plover	Х		Χ		Χ	Χ						Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ		Χ
69	American Golden-Plover						Χ						Χ		Χ	Χ		Χ				Χ
70	Semipalmated Plover	Х	Х	Χ	Χ				Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ		Χ
71	Killdeer	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
72	Black-necked Stilt	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ											
73	American Avocet									Χ					Χ	Χ				Χ		
74	Greater Yellowlegs	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
75	Lesser Yellowlegs	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ
76	Solitary Sandpiper			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
77	Willet			Χ			Χ		Χ		Χ				Χ			Χ				
78	Upland Sandpiper									Χ												
79	Spotted Sandpiper	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
80	Hudsonian Godwit															Χ			Χ			

81	Marbled Godwit			Х			Χ				X							Χ				
82	Ruddy Turnstone															Χ		Χ				
83	Sanderling		Х		Χ						Χ							Χ				
84	Semipalmated Sandpiper		Х	Χ		Χ			Χ	Χ								Χ	Χ			Χ
85	Least Sandpiper	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
86	Baird's Sandpiper					Χ		Χ														
87	White-rumped Sandpiper				Χ					Χ					Χ	Χ					Χ	
88	Pectoral Sandpiper		X	Χ	Χ	Χ	Χ		Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ
89	Dunlin	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
90	Stilt Sandpiper	Χ		Χ	Χ	Χ												Χ				
91	Short-billed Dowitcher	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ		
92	Long-billed Dowitcher			Χ			Χ			Х	Χ	Χ		Χ	Χ		Χ					
93	Wilson's Snipe	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	
94	American Woodcock	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ		Χ
95	Wilson's Phalarope		X	Χ	Χ	Χ	Χ		Х	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	
96	Red-Necked Phalarope								Х													
97	Bonaparte's Gull						Χ					Χ			Χ							
98	Franklin's Gull						Χ															
99	Ring-billed Gull	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
100	Herring Gull	Х		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ		Χ	Χ	
101	Caspian Tern		Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Х						Χ	Χ						
102	Common Tern				Χ					Χ			Χ				Χ		Χ			

103	Forster's Tern	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Х	Χ	Х	Χ	X	Χ	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
104	Black Tern	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
105	Rock Pigeon	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
106	Eurasian Collored Dove	X																				
107	Mourning Dove	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
108	Black-billed Cuckoo		Χ			Χ		Χ		Χ						Χ		Χ	Χ	Χ		Χ
109	Eastern Screech-Owl		Χ										Χ	Χ	Χ							
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
110	Great Horned Owl	Х		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ
111	Barred Owl		Χ		Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ		Χ	Χ		Χ		Χ
112	Short-eared Owl													Χ								
113	Common Nighthawk	Х			Χ	Χ							Χ	Χ					Χ	Χ		
114	Whip-poor-will																	Χ				
115	Chimney Swift	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
116	Ruby-throated Hummingbird	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
117	Belted Kingfisher	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
118	Red-headed Woodpecker			Χ	Χ		Χ				Χ				Χ		Χ				Х	Χ
119	Red-bellied Woodpecker	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
120	Yellow-bellied Sapsucker				Χ					Χ	Χ	Χ	Χ		Χ							
121	Downy Woodpecker	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
122	Hairy Woodpecker	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
123	Northern Flicker	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
124	Pileated Woodpecker				Χ												Χ					

			_	_			_		_						_						1	
125	Olive-sided Flycatcher	Χ	Χ		Χ			Χ						Χ						Х		
126	Eastern Wood-Pewee	Χ	Χ			Χ		Χ				Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Х		
127	Yellow-bellied Flycatcher																			Χ		
128	Acadian Flycatcher												Χ									
129	Willow Flycatcher		X		Χ	Χ		Χ					Χ			Χ				Χ		
130	Least Flycatcher	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
131	Eastern Phoebe	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
132	Great Crested Flycatcher	Х	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
	Factors Kindshind																					
	Eastern Kingbird	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х
134	White-eyed Vireo					Χ																
135	Bell's Vireo												Χ									
136	Yellow-throated Vireo	Χ	Х		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
137	Blue-headed Vireo		Х	Χ		Χ	Χ		Χ		Χ	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	
138	Warbling Vireo	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
139	Philadelphia Vireo	Χ				Χ													Χ			
140	Red-eyed Vireo	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ	
141	Blue Jay	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
142	American Crow	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
143	Horned Lark		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
144	Purple Martin	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
145	Tree Swallow	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
_	N. Rough-winged Swallow																			1 7	Х	Х

			,																			
147	Bank Swallow	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	
148	Cliff Swallow	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	
149	Barn Swallow	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
150	Black-capped Chickadee	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
151	Tufted Titmouse		Χ	Χ																Χ		
152	Red-breasted Nuthatch		Χ								Х	Χ			Χ	Х						
153	White-breasted Nuthatch	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Х
154	Brown Creeper											Χ	Χ	Χ								
155	House Wren	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	200	2002	2001	2000	1999	1998
	•	8	7	6	5	4	သ	2	1	0		8	7	6	5	4	3	2	7	0	9	8
156	Winter Wren										Χ											
157	Sedge Wren	Х		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
158	Marsh Wren	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
159	Ruby-crowned Kinglet	Х	Χ	Χ		Χ			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	
160	Blue-gray Gnatcatcher	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Χ	
161	Eastern Bluebird	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Χ		
162	Veery	Х	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	
163	Gray-cheeked Thrush	Х	Χ				Χ					Χ	Χ					Χ		Χ		
164	Swainson's Thrush	Х	Χ		Χ	Χ		Χ			Х	Χ	Χ			Х	Х	Х	Х	Х	Χ	
165	Hermit Thrush					Χ					Х							Х			Χ	Х
166	Wood Thrush	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ		Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
167	American Robin	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х
168	Gray Catbird	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	X	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х

•				1												1						
169	Brown Thrasher	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
170	Northern Mockingbird		Χ																			
171	European Starling	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
172	American Pipit		Χ						Χ	Χ	Χ	Χ				Χ		Χ				Χ
173	Cedar Waxwing	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
174	Blue-winged Warbler	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ						Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ
175	Golden-winged Warbler	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Χ			Χ	Χ	Χ		Χ		
176	Tennessee Warbler	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
177	Orange-crowned Warbler	Х		Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ		Χ		
178	Nashville Warbler	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
179	Northern Parula	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			Х	Χ	Χ	Χ		
		N	N	N	N	N	N	N	N2	N	N	2	N	N	N	N	N3	N	N	N	_	_
	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
180		018 ×	017 ×	2016 ×	2015 ×	.014 ×	2013 ×	<mark>2012</mark> ×	2011 ×	010 ×	009 X	8008 ×	007 ×	006 X	005 ×	004 ×	2003 ×	2002 ×	2001 ×	000 ×	999 X	998 X
180 181		∞		6																		
181	Yellow Warbler	X	Χ	6 X	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Х		
181	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler	X X	X	<u>6</u> Х	X	X	Χ	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Х	
181 182 183	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler	х х х	X X X	X X X	X X X	X X X	X	X X X	X X X	X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	Х	
181 182 183 184	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler Cape May Warbler	x x x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X	X X X	X X X	X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	Х	
181 182 183 184 185	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler Cape May Warbler Black-throated Blue Warbler	x x x x	X X X X	X X X	x x x x	× × × ×	X X X	× × × ×	x x x x	X X	x x x x	X X X	x x x x	x x x x	x x x x	X X X	x x x x x	X X X	x x x	× × × ×	X X	X
181 182 183 184 185 186	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler Cape May Warbler Black-throated Blue Warbler Yellow-rumped Warbler	x x x x x x x	x x x x x	× × × ×	x x x x	× × × ×	X X X	× × × ×	x x x x	× × ×	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	X X X	x x x x x	× × ×	x x x	× × × × ×	X X	X
181 182 183 184 185 186 187	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler Cape May Warbler Black-throated Blue Warbler Yellow-rumped Warbler Black-throated Green Warbler	x x x x x x x x x	x x x x x	× × × × × ×	× × × ×	× × × × ×	× × × ×	× × × ×	x x x x	× × ×	× × × × ×	× × × ×	× × × ×	× × × ×	× × × ×	x x x x	× × × × ×	× × × ×	× × × ×	× × × × ×	X X	X
181 182 183 184 185 186 187	Yellow Warbler Chestnut-sided Warbler Magnolia Warbler Cape May Warbler Black-throated Blue Warbler Yellow-rumped Warbler Black-throated Green Warbler Blackburnian Warbler	x x x x x x x x x	x x x x x	× × × × × ×	× × × × ×	× × × × ×	× × × ×	× × × ×	x x x x	× × ×	× × × × ×	X X X X X	× × × ×	× × × ×	X X X X X	x x x x	× × × × × ×	× × × ×	× × × ×	× × × × ×	X X	X

191	Blackpoll Warbler	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		X		Х	Х	X	Χ	Χ	Χ	X	Х		Х	Χ		
192	Cerulean Warbler								Χ								Χ		Χ			
193	Black-and-white Warbler	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
194	American Redstart	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
195	Prothonotary Warbler	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ		Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		
196	Ovenbird	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
197	Northern Waterthrush	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
198	Louisiana Waterthrush																			Χ		
199	Connecticut Warbler																			Χ		
200	Mourning Warbler					Χ		Χ				Χ					Χ		Χ	Χ		Χ
201	Common Yellowthroat	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
000	Hooded Warbler													Χ								
202	i looded warblet													^								
202	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007		2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
		2018 ×	2017	2016 ×	2015 ×	2014 ×	2013 ×	2012 ×	2011 ×	2010 ×	2009 ×	2008	2007 ×		2005	2004 ×	2003 ×	2002 ×	2001 ×	2000 ×	1999	1998
	Bird Species Wilson's Warbler		2017									2008		2006	2005					Х	1999	1998
203	Bird Species Wilson's Warbler	Χ	2017			Χ			Х			2008		2006 X	2005 ×	Χ		Х	Χ	Х	1999 X	1998
203 204 205	Bird Species Wilson's Warbler Canada Warbler	X	2017 ×			X			Х			2008 ×		2006 X		Χ		Х	Χ	X		1998 X
203 204 205	Bird Species Wilson's Warbler Canada Warbler Summer Tanager	X X X		Х	X	X X X		X	X		Х		X	2006 × ×	X	X	X	X	X	X	X	
203 204 205 206 207	Bird Species Wilson's Warbler Canada Warbler Summer Tanager Scarlet Tanager	X X X		X	X	X X X		X	X X		X	X	X	2006 × ×	X	X X	X	X X	X X	X X	X	
203 204 205 206 207 208	Bird Species Wilson's Warbler Canada Warbler Summer Tanager Scarlet Tanager Eastern Towhee	X X X		X	X	X X X		X	X X		X	×	X	2006 × × ×	X	X X	X	X X X	X X	X X X	X	
203 204 205 206 207 208 209	Bird Species Wilson's Warbler Canada Warbler Summer Tanager Scarlet Tanager Eastern Towhee American Tree Sparrow	X X X	X	X X X	X	X X X	X	×	X X X	X	X X X	×	X X X	2006 X X X X X	X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X	X
203 204 205 206 207 208 209 210	Bird Species Wilson's Warbler Canada Warbler Summer Tanager Scarlet Tanager Eastern Towhee American Tree Sparrow Chipping Sparrow	x x x	X	X X X	X X	X X X	×	×	× × ×	×	× × ×	×	X X X	2006 × × × × × × ×	X X	× × × ×	x x x	X X X	X X X	x x x x	X	X

											_											
213 Sava	annah Sparrow	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
214 Hens	slow's Sparrow	Χ	Х			Χ	Χ	Χ			Χ	Χ	Χ		Χ	Χ				Χ		
215 Son 0	g Sparrow	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Χ
216 Linco	oln's Sparrow	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
217 Swar	mp Sparrow	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
218 White	e-throated Sparrow	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
219 Harri	s' Sparrow																	Χ				
220 White	e-crowned Sparrow	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
221 Dark	-eyed Junco														Χ	Χ	Х					
222 Lapla	and Longspur			Χ						Χ	Χ	Χ				Χ						Χ
223 North	nern Cardinal	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
224 Rose	e-breasted Grosbeak	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Χ	Χ
225 Indig	o Bunting	Х	X	Χ	Χ	Χ		Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
225 Indig	o Bunting Bird Species	× 2018	× 2017	× 2016	× 2015	× 2014	2013	× 2012	2011	× 2010	× 2009	× 2008	× 2007	× 2006	× 2005	× 2004	× 2003	× 2002	× 2001	× 2000	× 1999	× 1998
225 Indig 226 Bobo	Bird Species	201					2013 ×		2011 ×													
226 Bobo	Bird Species	2018	2017	2016	2015	2014		2012		2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
226 Bobo 227 Red-	Bird Species olink	2018 ×	2017 ×	2016 ×	2015 ×	2014 ×	Χ	2012 ×	Х	2010 ×	2009 ×	2008 ×	2007 ×	2006 ×	2005 ×	2004 ×	2003 ×	2002 X	2001 X	2000 ×	1999 ×	1998 ×
226 Bobo 227 Red- 228 Easte	Bird Species blink winged Blackbird	2018 × ×	2017 × ×	2016 × ×	2015 X X	2014 × ×	X	2012 × ×	X	2010 × ×	2009 ×	2008 × ×	2007 × ×	2006 ×	2005 × ×	2004 X	2003 X X	2002 X X	2001 X	2000 ×	1999 ×	1998 X
226 Bobo 227 Red- 228 East 229 Yello	Bird Species Dlink Winged Blackbird ern Meadowlark	2018 × ×	2017 × ×	2016 × ×	2015 X X X	2014 X X	X X X	2012 × ×	X X X	2010 × × ×	2009 × × ×	2008 × ×	2007 × ×	2006 X X	2005 × ×	2004 X X X	2003 X X X	2002 X X X	2001 X	2000 × × × ×	1999 X X X	1998 X X X
226 Bobo 227 Red- 228 East 229 Yello 230 Rust	Bird Species blink winged Blackbird ern Meadowlark bw-headed Blackbird	2018 × ×	2017 × ×	2016 X X X X	2015 X X X	2014 X X	X X X	2012 × ×	X X X	2010 × × ×	2009 × × ×	2008 × × × ×	2007 × ×	2006 X X	2005 × ×	2004 X X X	2003 X X X	x x x x	x x x	2000 × × × ×	1999 X X X	1998 × × × × ×
226 Bobo 227 Red- 228 East 229 Yello 230 Rust 231 Com	Bird Species blink winged Blackbird ern Meadowlark w-headed Blackbird y Blackbird	2018 X X X X	2017 × × × ×	2016 × × × × × ×	2015 X X X X X	2014 × × × ×	X X X	2012 × × × ×	x x x x	2010 × × × × ×	2009 × × × × ×	2008 × × × ×	2007 × × × ×	2006 × × × ×	2005 × × × ×	2004 × × × ×	2003 X X X	x x x x	x x x	2000 × × × × × ×	1999 × × × ×	1998 × × × × ×
226 Bobo 227 Red- 228 East 229 Yello 230 Rust 231 Com 232 Grea	Bird Species Dlink Winged Blackbird ern Meadowlark W-headed Blackbird y Blackbird mon Grackle	2018 X X X X	2017 × × × ×	2016 × × × × × ×	2015 X X X X X	2014 × × × ×	X X X	2012 × × × ×	x x x x	2010 × × × × ×	2009 × × × × ×	2008 × × × × × ×	2007 X X X X X X	2006 × × × ×	2005 × × × ×	2004 × × × ×	2003 X X X	x x x x	x x x	2000 × × × × × ×	1999 × × × ×	1998 × × × × ×

Totals	158	156	161	162	166	151	145	158	154	167	154	156	153	152	161	152	156	146	159	132	119
245																					
244																					
244																					
243																					
242																					
241																					
240 House Sparrow	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
239 American Goldfinch	Х	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
238 Pine Siskin	Х					Χ				Χ				Χ							
237 House Finch	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
236 Purple Finch	Х		Χ	Χ		Χ			Χ	Χ	Χ		Χ	Χ							
235 Baltimore Oriole	X	Χ	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Χ	Χ