

## HURON FRINGE BIRDING FESTIVAL 1998 - 2016



SEASON					FIND	ERS	CODE									ніст	ORY				
M = MIGRANT		1's a	re the																		
P = PERMANENT						difficu	lt					The	Festiv	al ha	s seer	n a to	tal of	245 sı	oecies	s. The	181
S = SUMMER		_	are tr		3,															e. A fe	
W = WINTER		_			t to s	ee ev	erv ve	ar				rari	ities s	uch a			ig, Wi ere se		d Log	gerhe	ad
V= VAGRANT						cted s		<u></u>							0111		0.00				
1716.00.1			r ag. a	,	onpo	otou o															
	S		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SPECIES LIST	E A	C	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S O	D E	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
	N	_	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6
GEESE & SWANS & DUCKS																					
BRANT	М	5									•										
CANADA GOOSE	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MUTE SWAN	Р	1				•				•	•		•	•		•	•		•	•	•
TRUMPETER SWAN	S	4						•	•		•			•	•	•			•		•
TUNDRA SWAN	М	3																		•	
WOOD DUCK	S	2	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•
GADWALL	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•		•
AMERICAN WIGEON	S	3			•				•				•					•		•	•
AMERICAN BLACK DUCK	Р	1	•			•				•	•				•	•	•		•	•	
MALLARD	Р	1	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	<b>♦</b>	•
BLUE-WINGED TEAL	S	2	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NORTHERN SHOVELER	S	2	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
NORTHERN PINTAIL	S	3	•			•	•		•		•	•				•				•	
GREEN-WINGED TEAL	S	2	•		•	•	•	•		•		<b>♦</b>				•			•	•	<b>*</b>
REDHEAD	М	2			•		<b>*</b>											<b>*</b>	•	<b>*</b>	<b>*</b>
RING-NECKED DUCK	S	2		•	•			•		•	•	•				•		•	•	•	
GREATER SCAUP	М	2						•			•							•	•	•	
LESSER SCAUP	М	2		•			•	•		•					•	•		•	•	•	•
HARLEQUIN	W	5		•																	
WHITE-WINGED SCOTER	М	5							<b>*</b>							•		<b>*</b>			
LONG TAILED DUCK	М	3							•						•					•	
BUFFLEHEAD	W	1					•		•	•		•		•		•			•	•	
COMMON GOLDENEYE	W	1	•										•			•		•	•	•	
HOODED MERGANSER	Р	3		•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
COMMON MERGANSER	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RED-BREASTED MERGANSER	Р	2	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RUDDY DUCK	S	4		•	•	•	•	•					•					•		•	•
GROUSE & TURKEYS																					
RUFFED GROUSE	Р	4	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WILD TURKEY	Р	1		•	•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LOONS & GREBES																					
COMMON LOON	Р	4	•		•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>
PIED-BILLED GREBE	S	3	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•
HORNED GREBE	М	4																•		•	
EARED GREBE	٧	6												<b>♦</b>							
PELICANS & CORMORANTS																					
DOUBLE-CRESTED CORMORANT	S	1	•	•	<b>♦</b>	<b>♦</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>*</b>	<b>•</b>	<b>♦</b>	•	•
AMERICAN WHITE PELICAN	М	6															•				
HERONS & BITTERNS & IBISES																					
AMERICAN BITTERN	S	3				•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										1										_	•
LEAST BITTERN	S	5						•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
LEAST BITTERN GREAT BLUE HERON	S S	5 1	•	•	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>

SNOWY EGRET	1/	_						•												
	V	6						•												╀
LITTLE BLUE HERON	V	6	_		_	_		•	_	<b>*</b>	•					-	_	_	_	$\vdash$
GREEN HERON	S	2	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	Ľ
BLACK-CROWNED NIGHT-HERON	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>•</b> •	•	•	•	•	•	•	•	Ľ
GLOSSY IBIS	V	6				•														
VULTURES & HAWKS & EAGLES																				
TURKEY VULTURE	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	,
OSPREY	S	4			•	•	•	<b>*</b>	<b>♦</b>	•	•	• (	<b>\</b>	•	•	•	•	•	•	٠,
BALD EAGLE	Р	2		•				•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	١,
MISSISSIPPI KITE	V	6									-					<u> </u>	-		•	H
		2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	١,
NORTHERN HARRIER	S		•	•	-	•	•	•		_	-				•		•	-	-	-
SHARP-SHINNED HAWK	Р	3			•				•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	Ľ
COOPER'S HAWK	Р	3			•			•	•		•	• (	•	•	•		•	•	•	L
NORTHERN GOSHAWK	Р	5								•										L
RED-SHOULDERED HAWK	S	4							•	•		•	<b>&gt;</b>	•		•	•	•		
BROAD-WINGED HAWK	S	4					•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
RED-TAILED HAWK	Р	1	•	<b>♦</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	• (	<b>\</b>	•	•	•	•	<b>*</b>	•	
ROUGH-LEGGED HAWK	W	3							•				•			•			•	t
RAILS, CRANES	***	J							·							•			·	
<u> </u>																				r
YELLOW RAIL	M	6	_		_	_		•	•		•					•				-
VIRGINIA RAIL	S	4	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	
SORA	S	4			•	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	
AMERICAN COOT	S	3				•			•		•			•			•	•	•	L
COMMON GALLINULE	S	5						•	•	•	•	•	<b>&gt;</b>	•				•		T
SANDHILL CRANE	S	3				•	•	•	•	•	•	• (	<b>•</b>	•	•	•	•	•	•	T
PLOVERS																				
BLACK-BELLIED PLOVER	М	4	•	•				•	<b>A</b>		•	<b>A</b> 4		•	•	•	•	•	•	
			•	•			•	•	•		•	<b>V</b>			•	<b>Y</b>	•	•	•	+
AMERICAN GOLDEN-PLOVER	M	5							•		•					•			•	L
SEMIPALMATED PLOVER	М	3	•	•	•	•	•	•	•		•	• •	•	•	•	•	•	•	•	L
PIPING PLOVER	S	5										<b>♦</b> (	•		•	•		•	•	
KILLDEER	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	▶   ◆	•	•	•	•	•	•	
AVOCETS																				
AMERICAN AVOCET	V	6													•					П
SANDPIPERS & PHALAROPES																				
SPOTTED SANDPIPER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• •	<b>•</b>		•	•	•	•	•	
			_	•	•	Y	•	•	<b>*</b>	•	•	-			×	-	•	•	•	١.
SOLITARY SANDPIPER	M	4				_	_	•			-	-						•	-	H
GREATER YELLOWLEGS	M	3			•	•			•	•	•	• •	<u> </u>		•	•			•	L
WILLET	V	6	•				•													L
LESSER YELLOWLEGS	М	3		<b>♦</b>					•	•	•	•	<b>&gt;</b>		•			•	•	
UPLAND SANDPIPER	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>→</b>	•	•	•	•	•	•	
WHIMBREL	М	5							<b>♦</b>	•		<b>♦</b>	•							Т
MARBLED GODWIT	V	6									•		•							t
RUDDY TURNSTONE		4	•		•			•	•		•		•	•	•		•	•	•	H
	M		_		-			_	~						-		~	-	-	$\vdash$
SANDERLING	M	3											<b>)</b>   •		1					
SEMIPALMATED SANDPIPER	М	2	•	•	•	1														+
			-				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	İ
LEAST SANDPIPER	М	2			•		•	•	•	•	<b>+</b>			_	<b>*</b>	•	<b>*</b>	•	<b>*</b>	
	M M	2 5	•		•		<b>V</b>	•	•	•	-		•	_	-	•		•	-	
WHITE-RUMPED SANDPIPER			•		•		•	•	•	•	•	• (	•	•	-	•		<b>•</b>	-	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER	M M	5 3		•							<b>*</b>	•	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	•	•		<b>*</b>		•	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN	M M M	5 3 2	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>		•	<b>*</b>	•	•	•	•	<b>&gt;</b> •	•	-	•		<b>*</b>	<b>*</b>	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER	M M M	5 3 2 5		<b>*</b>							<b>*</b>	•	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	•	•		<b>*</b>	•	•	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER	M M M M	5 3 2 5 6	•		•		•	•	•	•	<b>* * *</b>	•	)	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER	M M M	5 3 2 5		<b>*</b>		•					<b>*</b>	•	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	•	•		<b>*</b>	•	<b>*</b>	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK	M M M M	5 3 2 5 6	•		•	<b>+</b>	•	•	•	•	<b>* * *</b>	<ul><li>4</li><li>4</li><li>4</li></ul>	)	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE	M M M M V	5 3 2 5 6 2	•	<b>*</b>	<ul><li>*</li></ul>		•	<b>*</b>	<b>*</b>	<ul><li>*</li></ul>	<ul><li>*</li><li>*</li></ul>	<ul><li>4</li><li>4</li><li>4</li><li>4</li></ul>		•	•	•	* * *	* *	* * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE	M M M V S	5 3 2 5 6 2	•	<b>*</b>	<ul><li>*</li></ul>		•	<b>*</b>	<b>*</b>	<ul><li>*</li></ul>	<ul><li>*</li><li>*</li></ul>	<ul><li>4</li><li>4</li><li>4</li><li>4</li></ul>		• •	•	•	* * * * * *	* *	* * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS	M M M V S	5 3 2 5 6 2 2 5	•	<b>*</b>	<ul><li>*</li></ul>		•	<b>*</b>	<b>*</b>	<ul><li>*</li></ul>	<ul><li>*</li><li>*</li></ul>	<ul><li>4</li><li>4</li><li>4</li><li>4</li></ul>		• •	•	•	* * * * * *	* *	* * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL	M M M V S S M	5 3 2 5 6 2 2 5	* *	<b>*</b>	* * *	•	* *	* *	* *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul><li>4</li><li>4</li><li>4</li><li>4</li><li>4</li></ul>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * *	* * * * * *	* *	* * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL	M M M V S S M	5 3 2 5 6 2 2 5	* *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * *	•	* * *	* *	* * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> </ul>		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * *	* * * * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL	M M M V S S M M P P	5 3 2 5 6 2 2 5	* * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * *	•	* * * *	* * * *	* *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> </ul>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * *	* *	* * * * * * * *	* * * *	* * * * * * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL	M M M V S S M M P P P	5 3 2 5 6 2 2 5 1 1 2	* *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * *	•	* * *	* * * * * *	* * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> </ul>		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL	M M M V S S M M P P	5 3 2 5 6 2 2 5	* * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * *	•	* * * *	* * * *	* * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>4</li> /ul>		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * *	* * * * * * *	
LEAST SANDPIPER WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL CASPIAN TERN BLACK TERN	M M M V S S M M P P P	5 3 2 5 6 2 2 5 1 1 2	* * * * * * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	<ul> <li>4</li> /ul>		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL CASPIAN TERN BLACK TERN	M M M V S S S M P P P S S	5 3 2 5 6 2 2 5 1 1 2 3	* * * * * * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * *	* * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	<ul> <li>4</li> /ul>		*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL CASPIAN TERN	M M M V S S S M M P P P S S S	5 3 2 5 6 2 2 5 5 1 1 2 3 4	* * * * * * * * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> </ul>	<ul> <li>4</li> /ul>		*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL CASPIAN TERN BLACK TERN COMMON TERN FORSTER'S TERN	M M M V S S S M M P P P S S S S S S S	5 3 2 5 6 2 2 5 1 1 2 3 4	* * * * * * * * *	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> </ul>	<ul> <li>4</li> /ul>		*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL CASPIAN TERN BLACK TERN COMMON TERN FORSTER'S TERN PIGEONS & DOVES	M M M M V S S S M M P P P S S S S V V	5 3 2 5 6 2 2 5 1 1 2 3 4 1 6	* * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>4</li> /ul>		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
WHITE-RUMPED SANDPIPER PECTORAL SANDPIPER DUNLIN SHORT-BILLED DOWITCHER LONG-BILLED DOWITCHER AMERICAN WOODCOCK WILSON'S SNIPE WILSON'S PHALAROPE GULLS & TERNS BONAPARTE'S GULL RING-BILLED GULL HERRING GULL GREAT BLACK-BACKED GULL CASPIAN TERN BLACK TERN COMMON TERN FORSTER'S TERN	M M M V S S S M M P P P S S S S S S S	5 3 2 5 6 2 2 5 1 1 2 3 4	* * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<ul> <li>4</li> /ul>		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

VELLOW-BILLED CUCKOO   S   5	•
GYLS EASTERN SCREECH-OWL P 3	
EASTERN SCREECHOWL P 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
GREAT GRAY OWL  W  SNOWY OWL	
SNOWY OWL  GREAT GRAY OWL  W  S  GREAT GRAY OWL  M  S  GOATSUCKERS  COMMON INCHIFIAWA  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S  S	+++
GREAT GRAY OWL  NORTHERN SAW-WHET OWL  NORTHERN SAW-WHET OWL  S	•
NORTHERN SAW-WHET OWL  GOATSUCKERS  COMMON NICHTHAWK  S 4	$\perp$
GOATSUCKERS  COMMON NIGHTHAWK  S 4	
COMMON NIGHTHAWK S   4	
CHINNEY SWIFT & HUMMINGBIRD  S 1	
CHINNEY SWIFT & HUMMINGBIRD  S 1	•
CHIMNEY SWIFT  RUBY-THROATED HUMMINGBIRD  S  1  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4	•
KINGFISHER   S   Z	
KINGFISHER   S   Z	•
RELTED KINGFISHER   S   2	•
BELTED KINGFISHER  S 2	
WOODPECKERS   S   4	•
RED-BEADED WOODPECKER   S   4	
RED-BELLIED WOODPECKER P	
YELLOW-BELLIED SAPSUCKER   P   1	<b>+</b>
DOWNY WOODPECKER   P	•
HAIRY WOODPECKER	
NORTHERN FLICKER S 1	
PILEATED WOODPECKER	•
FALCONS  PEREGRINE FALCON  S	•
MERLIN         S         5         S </td <td>•</td>	•
MERLIN S 4	
AMERICAN KESTREL    P   3	•
TYRANT FLYCATCHERS	•
TYRANT FLYCATCHERS  OLIVE-SIDED FLYCATCHER  M 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	•
Colive-sided Flycatcher	
EASTERN WOOD-PEWEE S 3 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	•
YELLOW-BELLIED FLYCATCHER M 5	
ACADIAN FLYCATCHER	
ALDER FLYCATCHER  S	•
WILLOW FLYCATCHER S 4	-
LEAST FLYCATCHER         S         3         ♦	-
EASTERN PHOEBE S 2	
GREAT CRESTED FLYCATCHER         S         2         ♣         ♣         ♣         ♣         ♣         ♣         ♠ <td>•</td>	•
EASTERN KINGBIRD  S 1	•
SHRIKES         LOGGERHEAD SHRIKE       \$ 5 \$       \$ \$ \$       \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	•
LOGGERHEAD SHRIKE       S       5       Image: square s	•
VIREOS         WHITE-EYED VIREO       V       6       S       5       S	
VIREOS           WHITE-EYED VIREO         V         6         S         5         S	•
YELLOW-THROATED VIREO       S       5       Image: square squa	
YELLOW-THROATED VIREO       S       5       Image: square squa	
BLUE-HEADED VIREO S 3	•
WARBLING VIREO       S       2       ★	_
PHILADELPHIA VIREO       M       4       ◆	
RED-EYED VIREO S 1	
JAYS, CROWS         BLUE JAY       P       2       ♦	
BLUE JAY P 2	•
BLACK-BILLED MAGPIE X X	
AMERICAN CROW P 1	•
COMMON RAVEN         P         4         ◆         <	
LARKS           HORNED LARK         P 3 ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	
HORNED LARK P 3 ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆	•
SWALLOWS	<b>•</b>
	<b>+</b>
	<b>*</b>
NO. ROUGH-WINGED SWALLOW $\begin{vmatrix} S & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 &$	<b>+</b>
PURPLE MARTIN S 4 $\diamond$	•
TREE SWALLOW S 1	*
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
BARN SWALLOW S 2 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
CLIFF SWALLOW S 4 $\bullet$	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
CHICKADEES & TITMICE	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
BLACK-CAPPED CHICKADEE P 1 $lacktriangledown$	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
TUFTED TITMOUSE         W         5         ♦         Image: Control of the property of the proper	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
NUTHATCHES	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
RED-BREASTED NUTHATCH P 1 $\blacklozenge$	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *

WHITE-BREASTED NUTHATCH	Р	1	•		<b>♦</b>		•	•		<b>♦</b>	<b>♦</b>	•	<b>*</b>	•	<b>♦</b>	•		•	•	•	•
CREEPERS																					
BROWN CREEPER	Р	4	•	•	•	•		•	<b>*</b>	<b>♦</b>	<b>♦</b>	•	<b>♦</b>	•	<b>*</b>	•	<b>♦</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>♦</b>	4
WRENS																					
CAROLINA WREN	Р	5		•													•	•			
HOUSE WREN	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
WINTER WREN	S	3	•	•	•	•	•	•	Å	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	×	Å	
	_	_	•	•	_		•	•	•	•		•	-	•	•	•	<b>V</b>	_	•	•	-
SEDGE WREN	S	5					•		•	•	<b>*</b>	•	<b>*</b>				•	_	<b>V</b>	•	1
MARSH WREN	S	4			<b>♦</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>!</b>
GNATCATCHERS & KINGLETS																					
BLUE-GRAY GNATCATCHER	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
GOLDEN-CROWNED KINGLET	М	2							•			•		•	•	•		•	•		
RUBY-CROWNED KINGLET	М	3			•			•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>		•	•	•	4
THRUSHES																					
EASTERN BLUEBIRD	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VEERY	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	_	-	•	•	•	¥	•	•	Ť	•	•	•	•	•	•	•	Ť	•	•	•	H
GRAY-CHEEKED THRUSH	М	5			-			-		•	•	-	•					-	-	-	
SWAINSON'S THRUSH	S	4		•	•		•	•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	1
HERMIT THRUSH	S	2						•	•	•	•	•		•		<b>♦</b>		•	<b>♦</b>	•	1
WOOD THRUSH	S	3	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•
AMERICAN ROBIN	S	1	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	4
MOCKINGBIRDS & THRASHERS																					
GRAY CATBIRD	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
NORTHERN MOCKINGBIRD	S	5	•	<u> </u>	_	+	•	•	•	•	•	, ·	Ť	•	, ·	<u> </u>	-	<u> </u>	•	<u> </u>	
	_	_	-	•	•	•	•	•	<b>A</b>	•	•			•	•	•	_	•	<b>V</b>	_	$\vdash$
BROWN THRASHER	S	4	•	•	•	<b>T</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	▼	*	Ľ
STARLINGS & PIPITS & WAXWINGS																					
EUROPEAN STARLING	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•	•	Ľ
AMERICAN PIPIT	М	4								•							L	•	•	L	
CEDAR WAXWING	Р	2	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	<b>*</b>	<b>♦</b>	•	<b>♦</b>	<b>*</b>	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•
WOOD WARBLERS																					
OVENBIRD	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
-	_	_	-	•	•	•	<b>V</b>	<b>Y</b>	•	•	<b>Y</b>	<b>Y</b>	•	•	•	¥	•	<u> </u>	•	•	-
NORTHERN WATERTHRUSH	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	-
BLUE-WINGED WARBLER	S	4		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
GOLDEN-WINGED WARBLER	S	4	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•
Lawrence Warbler (hybrid x)														•							
BLACK-AND-WHITE WARBLER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TENNESSEE WARBLER	М	3	•		•			•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•		<b>*</b>			•	•	•
ORANGE-CROWNED WARBLER	М	5						•		•	•		•				•		•	•	H
NASHVILLE WARBLER	S	2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١,
	_			-	•	•	•	•	•	•	•	•	_		•	•	_	_	-	_	+
CONNECTICUT WARBLER	V	6		•							•			•					•		1
MOURNING WARBLER	S	4	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
COMMON YELLOWTHROAT	S	2	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•
HOODED WARBLER	V	6												•			•	•		•	4
AMERICAN REDSTART	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١,
CAPE MAY WARBLER	М	3	+	<u> </u>	Ť	+	<u> </u>	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	Ť	•	•	•	•	
	_	-		•			•	-	-	~	~						- 1	-	_		-
CERULEAN WARBLER	V	6		•	_		•	_	_				<b>*</b>	•		-	•	•	_	<b>♦</b>	•
NORTHERN PARULA	М	3			•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	1
MAGNOLIA WARBLER	М	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•	•	١.
BAY-BREASTED WARBLER	М	3			•		•	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•	•
BLACKBURNIAN WARBLER	S	2	•		•	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•	•	١,
YELLOW WARBLER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١,
	S		<b>*</b>	•	<b>*</b>	•	<b>*</b>	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	١,								
CHESTNUT-SIDED WARBLER	_	3	-	-		-											•				-
BLACKPOLL WARBLER	М	4	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	Ľ
BLACK-THROATED BLUE WARBLER	S	3			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	١,
PALM WARBLER	М	2			•		•	•	•	•			•			•		•	•	•	
PINE WARBLER	S	3	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>♦</b>	•	•	•	•	<b>♦</b>	•	<b>*</b>	•	•
YELLOW-RUMPED WARBLER	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>		•	•	•	•	<b>*</b>	•	١,
YELLOW-THROATED WARBLER	V	6						•								•					t
								-		<b>*</b>						<b>-</b>				<b>*</b>	+
PRAIRIE WARBLER	V	6								~								<del></del>		-	
BLACK-THROATED GREEN	s	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	١.
WARBLER				_		_	_	_	•	•		_	_	_	_	_		_	_		$\vdash$
CANADA WARBLER	S	3		•	•	•	₩.	*	▼ .	•	•	▼	▼ .	•	₩	•	•	•	▼ .	•	_ '
WILSON'S WARBLER	М	3			•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	1
YELLOW-BREASTED CHAT	V	6																<b>♦</b>			
SPARROWS																					
SPARROWS EASTERN TOWHEE	S	2	•	•	<b>♦</b>		•	•	<b>*</b>	<b>♦</b>	<b>*</b>	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•	•	4

CHIPPING SPARROW	S	1	<b>♦</b>	<b>♦</b>	•	<b>♦</b>		<b>♦</b>	<b>♦</b>	<b>♦</b>	<b>♦</b>	•	<b>♦</b>	<b>♦</b>	•						
CLAY-COLORED SPARROW	S	5					<b>*</b>	<b>*</b>		•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•
FIELD SPARROW	S	3	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•
VESPER SPARROW	S	4	•	<b>*</b>	<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>	•		<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	<b>*</b>	•	•
LARK SPARROW	V	6													•						
SAVANNAH SPARROW	S	1	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	<b>*</b>	•	•
GRASSHOPPER SPARROW	S	5		•					•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•
FOX SPARROW	М	4					<b>*</b>											•		•	
SONG SPARROW	S	1	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
LINCOLN'S SPARROW	М	4						<b>*</b>		•			•	•				•		•	•
SWAMP SPARROW	S	3	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•
WHITE-THROATED SPARROW	S	1	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•
HARRIS' SPARROW	V	6													•						
WHITE-CROWNED SPARROW	М	2	•		<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•		•		•	•	•	•
DARK-EYED JUNCO	Р	1		•	<b>*</b>		<b>*</b>	<b>*</b>									•			•	•
CARDINAL & ALLIES																					
SCARLET TANAGER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	<b>♦</b>	<b>♦</b>	•	•	•	<b>♦</b>	•	•	•	•	•	•
NORTHERN CARDINAL	Р	1	•	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
ROSE-BREASTED GROSBEAK	S	1	<b>♦</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
INDIGO BUNTING	S	2	<b>♦</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
DICKCISSEL	V	6									•				•						
BLACKBIRDS																					
BOBOLINK	S	2	•	•	<b>*</b>	•	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	<b>♦</b>	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•
RED-WINGED BLACKBIRD	S	1	<b>*</b>	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
EASTERN MEADOWLARK	S	2	<b>*</b>	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
YELLOW-HEADED BLACKBIRD	V	6	•																		
RUSTY BLACKBIRD	М	4							•												•
BREWER'S BLACKBIRD	S	5	•	•	•			<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
COMMON GRACKLE	S	1	<b>*</b>	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	<b>*</b>	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•
											_	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	•	•
BROWN-HEADED COWBIRD	S	2	•	•	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	•	•	•						_	_	_
BROWN-HEADED COWBIRD ORCHARD ORIOLE	S S	2 5	•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	•	•	_	_	•	<b>*</b>	<b>*</b>	•		•	•	•
			<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>		* *	<b>*</b>	•	•		<b>+</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
ORCHARD ORIOLE	S	5	-	•		•	-	·	•	,					<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	<b>*</b>
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE	S	5	-	•		•	-	·	•	,					<b>* * *</b>	<b>* * *</b>	<b>* * *</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	* *
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES	S	5 1	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	·	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>		•	<b>*</b>	<b>*</b>	<ul><li>*</li><li>*</li><li>*</li></ul>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	•
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES PURPLE FINCH	S S	5 1 3	<b>+</b>	<b>*</b>	<b>+</b>	* *	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>								
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES PURPLE FINCH HOUSE FINCH	S S P P	5 1 3 1	<b>+</b>	<b>*</b>	<b>+</b>	* *	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>								
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES PURPLE FINCH HOUSE FINCH RED CROSSBILL	S S P P W	5 1 3 1 5	<b>+</b>	<b>*</b>	* *	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	* *	* *	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	* *	<b>*</b>	<b>* * *</b>	* *
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES PURPLE FINCH HOUSE FINCH RED CROSSBILL PINE SISKIN	S S P P W P	5 1 3 1 5 2	<b>*</b>	* *	* *	* *	* *	* *	* * * *	* *	* *	* *	* *	* * * *	<b>*</b>	* *	* *	* * *	<b>*</b>	* *	* * *
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES PURPLE FINCH HOUSE FINCH RED CROSSBILL PINE SISKIN AMERICAN GOLDFINCH	S S P P W P	5 1 3 1 5 2	<b>*</b>	* *	* *	* *	* *	* *	* * * *	* *	* * *	* *	* * *	* * * *	<b>*</b>	* *	* *	* * *	<b>*</b>	* *	* * *
ORCHARD ORIOLE BALTIMORE ORIOLE FINCHES PURPLE FINCH HOUSE FINCH RED CROSSBILL PINE SISKIN AMERICAN GOLDFINCH EVENING GROSBEAK	S S P P W P	5 1 3 1 5 2	<b>*</b>	* *	* *	* *	* *	* *	* * * *	* *	* * *	* *	* * *	* * * *	<b>*</b>	* *	* *	* * *	<b>*</b>	* *	* * *