

LOONS & GREBES

S 3

COMMON LOON
PIED-BILLED GREBE

## HURON FRINGE BIRDING FESTIVAL 1998 - 2015



M = MIGRANT	SEASON			-	F	IND	ERS	COD	E							HI	STO	RY			
P = PERMANENT   2's, 3's, increasingly difficult   4's are tricky   5's Don't expect to see every year   6's Vagrant; unexpected stray   SPECIES LIST   S	M = MIGRANT		1's a	are th	e ea	siest	to fin	d.					-	The T	octi.	al ba	0.00	n a 4	otol -	of 241	
S = SUMMER	P = PERMANENT		2's ,	3's, iı	ncrea	singl	y diff	icult					spec	ies.	The 1	199 s	pecie	es rec	corde	d in 2	015
W = WINTER   S'S   Don't expect to see every year   G'S   Vagrant; unexpected stray   SPECIES LIST   SE   C   1   1   2   2   2   2   2   2   2   2	S = SUMMER		4's	are t	ricky	,															
SPECIES LIST	W = WINTER		5's	Don't	ехр	ect to	see	ever	y yea	r			Miss	issip	oi Kite	e, Sh	ort-b	illed I	Dowit	cher,	and
GEESE & SWANS & DUCKS           BRANT         M         5         Image: Comparison of the comparison of	V= VAGRANT		6's	Vagr	ant; ι	unexp	ecte	d stra	ay						AC	adiai	1 Fly	catcn	er.		
GEESE & SWANS & DUCKS           BRANT         M         5         Image: Comparison of the comparison of																					
BRANT         M         5         Image: stress of the content of the conten	SPECIES LIST		C O D E	9 9	9 9	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1
CANADA GOOSE P 1	GEESE & SWANS & DUCKS																				
MUTE SWAN  P 1	BRANT	М	5									٠									
TRUMPETER SWAN  S 4  TUNDRA SWAN  M 3  WOOD DUCK  S 2  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	CANADA GOOSE	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	•	٠
TUNDRA SWAN         M         3         Image: square squ	MUTE SWAN	Р	1				•				•	٠		•	•		٠	٠		+	٠
WOOD DUCK       S       2       +	TRUMPETER SWAN	S	4						•	٠		٠			•	٠	٠			•	
GADWALL       S       3       • </td <td>TUNDRA SWAN</td> <td>М</td> <td>3</td> <td></td> <td>•</td>	TUNDRA SWAN	М	3																		•
AMERICAN WIGEON       S       3       +	WOOD DUCK	S	2	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	*	*	٠	٠	•	٠
AMERICAN BLACK DUCK       P       1       +	GADWALL	S	3	٠	٠	•	٠	•	٠	+	٠	٠							٠	•	
MALLARD       P       1       + </td <td>AMERICAN WIGEON</td> <td>S</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>٠</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>٠</td> <td></td> <td>٠</td>	AMERICAN WIGEON	S	3			•				٠				•					٠		٠
BLUE-WINGED TEAL       S       2       +	AMERICAN BLACK DUCK	Р	1	٠			٠				٠	٠				•	•	٠		•	٠
NORTHERN SHOVELER         S         2         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +	MALLARD	Р	1	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•	+	+	٠	٠	•	٠
	BLUE-WINGED TEAL	S	2	٠		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NORTHERN PINTAIL         S         3         +         +         +         +         +         +         +         -         +         -         +         -	NORTHERN SHOVELER	S	2	٠		•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•
	NORTHERN PINTAIL	S	3	٠			•	•		•		٠	•				•				•
GREEN-WINGED TEAL         S         2         +         +         +         +         +         -         +	GREEN-WINGED TEAL	S	2	٠		•	•	•	•		•		•				•			•	•
REDHEAD         M         2         +         +         -         -         +         +         +         +         +	REDHEAD	М	2			•		•											•	•	٠
RING-NECKED DUCK         S         2         •	RING-NECKED DUCK	S	2		٠	٠			٠		٠	٠	•				<b>*</b>		٠	•	٠
GREATER SCAUP         M         2         ◆         ◆         ◆         ◆         ◆         ◆         ◆	GREATER SCAUP	М	2						٠			٠							٠	+	٠
LESSER SCAUP         M         2         + <t< td=""><td>LESSER SCAUP</td><td>М</td><td>2</td><td></td><td>٠</td><td></td><td></td><td>٠</td><td>٠</td><td></td><td>٠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٠</td><td>٠</td><td></td><td>٠</td><td>•</td><td>٠</td></t<>	LESSER SCAUP	М	2		٠			٠	٠		٠					٠	٠		٠	•	٠
HARLEQUIN W 5 +	HARLEQUIN	W	5		٠																
WHITE-WINGED SCOTER M 5	WHITE-WINGED SCOTER	М	5							+							+		+		
LONG TAILED DUCK M 3 + + +	LONG TAILED DUCK	М	3							•						•					٠
BUFFLEHEAD         W         1         •	BUFFLEHEAD	W	1					•		+	•		•		+		+			+	٠
COMMON GOLDENEYE         W         1         •	COMMON GOLDENEYE	W	1	•										•			•		•	•	٠
HOODED MERGANSER         P         3         •	HOODED MERGANSER	Р	3		٠		•	•	•	•	•	٠	•	•		+	+	•	•	•	٠
COMMON MERGANSER         P         1         +	COMMON MERGANSER	Р	1	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	+	+	*	+	•	٠
RED-BREASTED MERGANSER         P         2         +	RED-BREASTED MERGANSER	Р	2	•	•		•	•	•	+	•	•	•	•	•	+	+	*	+	•	٠
RUDDY DUCK         S         4         +	RUDDY DUCK	S	4		•	•	•	•	•					•					+		٠
GROUSE & TURKEYS	GROUSE & TURKEYS																				
RUFFED GROUSE P 4 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	RUFFED GROUSE	Р	4	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠
WILD TURKEY P 1	WILD TURKEY	Р	1		•	•	•	•	٠	+	٠	•	•	•	•	+	+	+	+	•	٠

HORNED GREBE	M	4																•		•
EARED GREBE	V	6												•						
PELICANS & CORMORANTS																				
DOUBLE-CRESTED CORMORANT	S	1	*	*	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	*	٠	•	•	•	•	•	•
AMERICAN WHITE PELICAN	М	6															•			
HERONS & BITTERNS & IBISES																				
AMERICAN BITTERN	S	3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LEAST BITTERN	S	5						•	•		٠	•	•	٠	•	•		•	•	•
GREAT BLUE HERON	S	1	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•
GREAT EGRET	S	3	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠
SNOWY EGRET	V	6						•												
LITTLE BLUE HERON	V	6								٠										
GREEN HERON	S	2	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
BLACK-CROWNED NIGHT-HERON	S	4	٠	٠	٠	٠	٠	+	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
GLOSSY IBIS	V	6				٠														
VULTURES & HAWKS & EAGLES																				
TURKEY VULTURE	S	2	•	•	٠	٠	•	+	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•
OSPREY	S	4			•	•	•	+	•	+	•	•	+	•	•	•	•	•	+	•
BALD EAGLE	Р	2		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MISSISSIPPI KITE	V	6																		•
NORTHERN HARRIER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SHARP-SHINNED HAWK	Р	3	·	·	•	·	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COOPER'S HAWK	Р	3			•			•	•	Ť	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	•
NORTHERN GOSHAWK	Р	5			Ť			Ť	Ť	•	Ť	Ť	•	Ť	Ť	Ť		Ť	Ť	_
	S	4							•	•			•		•		•	•	•	
RED-SHOULDERED HAWK	-						•										·			
BROAD-WINGED HAWK	S	4						•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
RED-TAILED HAWK	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ROUGH-LEGGED HAWK	W	3							•				*	•			•			•
RAILS, CRANES																				
YELLOW RAIL	M	6															•			
VIRGINIA RAIL	S	4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SORA	S	4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AMERICAN COOT	S	3				•			•		•				•			•	•	•
COMMON GALLINULE	S	5						•	•	•	•		*		•				•	
SANDHILL CRANE	S	3	ļ	ļ		•	•	*	•	•	*	•	*	•	•	•	•	•	•	•
PLOVERS																				
BLACK-BELLIED PLOVER	М	4	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AMERICAN GOLDEN-PLOVER	М	5							•		•						•			•
SEMIPALMATED PLOVER	M	3	•	•	٠	٠	•	•	•		٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PIPING PLOVER	S	5										٠	•	•		•	•		•	•
KILLDEER	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•
AVOCETS																				
AMERICAN AVOCET	V	6														•				
SANDPIPERS & PHALAROPES							1	•	٠	•	٠	•	*	•	•	•	•	٠	٠	•
SANDPIPERS & PHALAROPES SPOTTED SANDPIPER	S	2	•	•	٠	•	•												•	
SPOTTED SANDPIPER	S M	2	•	•	•	•	•	+	٠		•	٠	•	٠					<u> </u>	•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER			•	•	•	•		•	* *	•	•	•	•	•		•	•		· ·	
SPOTTED SANDPIPER	М	4	•	•				•		•				•		•	•		_	
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS WILLET	M M	4		•			•	•		•				•		•	•		•	•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS	M M V	4 3 6					•	•	•		•		•	•	•		•	•		•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS WILLET LESSER YELLOWLEGS	M M V M	4 3 6 3	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS WILLET LESSER YELLOWLEGS UPLAND SANDPIPER	M M V M S	4 3 6 3 3	•	•	•	•	•		* * *	• •	•	•	•	•	•	•		•	•	•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS WILLET LESSER YELLOWLEGS UPLAND SANDPIPER WHIMBREL MARBLED GODWIT	M M V M S M	4 3 6 3 3 5	•	•	•	•	•		* * *	• •	•	•	•	•	•	•		•	•	•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS WILLET LESSER YELLOWLEGS UPLAND SANDPIPER WHIMBREL MARBLED GODWIT RUDDY TURNSTONE	M M V M S S M	4 3 6 3 3 5 6	•	•	•	•	•	•	* * * *	• •	•	*	* * *	*		•			* *	•
SPOTTED SANDPIPER SOLITARY SANDPIPER GREATER YELLOWLEGS WILLET LESSER YELLOWLEGS UPLAND SANDPIPER WHIMBREL	M M V M S M V V	4 3 6 3 3 5 6 4	•	•	•	•	•	•	* * * *	• •	•	*	• •	•		•			* *	•

	_	_	_		_													_		
WHITE-RUMPED SANDPIPER	M	5	•								•									
PECTORAL SANDPIPER	M	3											•	•						
DUNLIN	M	2	•	•	•		•	•	•	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SHORT-BILLED DOWITCHER	М	5																		•
LONG-BILLED DOWITCHER	V	6																•	٠	
AMERICAN WOODCOCK	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠
WILSON'S SNIPE	S	2		•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠
WILSON'S PHALAROPE	М	5										٠	٠		٠	٠		٠		
GULLS & TERNS																				
BONAPARTE'S GULL	М	2	•		•		•	•	•						•		•	•		
RING-BILLED GULL	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
HERRING GULL	Р	1	•	•	•	•	•	+	+	•	•	٠	•	٠	•	٠	٠	•	٠	٠
GREAT BLACK-BACKED GULL	Р	2	•	•	•		•	+		•						٠			٠	٠
CASPIAN TERN	S	3	•	•	•	•	•	+	•	•	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLACK TERN	S	4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•
COMMON TERN	S	1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FORSTER'S TERN	V	6						•				•		•						•
PIDGEONS &DOVES	v	J																		
ROCK PIGEON (ROCK DOVE)	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	٠	٠
MOURNING DOVE	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	F -	I				<b>,</b>	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť				Ť	_				, T
CUCKOOS	C	E							•		•				_	_	•			
YELLOW-BILLED CUCKOO	S	5		•	_	_	_	_	•	_	* *	•	•	_	•	•	•	•	•	•
BLACK-BILLED CUCKOO	ડ	4		•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	•	•	•
OWLS		0																		
EASTERN SCREECH-OWL	P -	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
GREAT HORNED OWL	Р	3	•	•	•			•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
SNOWY OWL	W	3												•			•			
GREAT GRAY OWL	W	5								•										
NORTHERN SAW-WHET OWL	M	5											*							
GOATSUCKERS																				
COMMON NIGHTHAWK	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EASTERN WHIP-POOR-WILL	S	5	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•			*	•	•		•	•
SWIFTS & HUMMINGBIRDS																				
CHIMNEY SWIFT	S	3	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		٠	•	•	•
RUBY-THROATED HUMMINGBIRD	S	1							٠	•	٠	•	٠	•	•					
KINGFISHERS		'	•	•	•	*	•	*							•	•	•	•	•	•
4		'	•	*	•	•	•	•							Y	•	•	٠	•	*
BELTED KINGFISHER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BELTED KINGFISHER WOODPECKERS	S								•	•	•	•	٠	٠						•
	S								•	•	*	•	•	•						•
WOODPECKERS		2		٠	٠		•	•							•	•	•	•	•	• •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER	S	2		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER	S P	2 4 2	•	* *	• •	•	•	• •	• •	• •	* *	• •	• •	• •	• •	• •	* *	• •	* *	•
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER	S P S	2 4 2 2	•	• •	• •	•	• •	• •	* *	• •	* *	• •	* *	* *	• •	• •	• •	• •	• •	•
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER	S P S	2 4 2 2	•	• •	• •	•	* * * *	• •	• •	• •	* * *	* * *	• •	* * *	• •	• •	• •	•	•	•
WOODPECKERS  RED-HEADED WOODPECKER  RED-BELLIED WOODPECKER  YELLOW-BELLIED SAPSUCKER  DOWNY WOODPECKER  HAIRY WOODPECKER	S P S P	2 4 2 2 1	* * *	*	• • •	* * * *	*     *     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	• • •	• • •	*     *     *	• • •	*     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	• • •	• • •	• •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER	S P S P P S	2 4 2 2 1 1	• •	*     *     *     *     *	• • • •	* * * * *	• • • •	*     *     *     *     *	* * * * * *	• • •	• • •	• • •	· · · ·	• • •	*     *     *     *     *	*     *     *     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	• •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS	S P S P P	2 4 2 2 1 1 1 3	• •	*     *     *     *     *	• • • •	* * * * *	• • • •	*     *     *     *     *	* * * * * *	• • •	• • •	• • •	· · · ·	• • •	*     *     *     *     *	*     *     *     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	*     *     *     *	• •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON	S P S P P S P	2 2 2 1 1 1 3	• •	*     *     *     *     *	• • • •	* * * * *	• • • •	*     *     *     *     *	* * * * * *	• • •	• • •	• • •	• • • •	• • •	*     *     *     *     *	*     *     *     *     *	*     *     *     *     *     *	*     *     *     *	•	• • •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON	S P S P S S S	2 2 2 1 1 1 3	• •	*     *     *     *     *	•	* * * * *	• • • •	•	*     *     *     *     *	*     *     *     *     *	• • • •	• • •	• • • •	• • • •	· · · · · · ·	•	· · · · · · ·	· · · · · · ·	· · · · · · ·	• • •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL	S P S P P S P	2 2 2 1 1 1 3	•	•	•	•	•	•	*     *     *     *     *	*	•	*	*	*	•	•	•	•	•	*     *     *     *
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL TYRANT FLYCATCHERS	S P S P P S S P	2 4 2 2 1 1 1 3 5 4 3	•	•	•	•	•	•	• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •	•	• • • • • • • •	•	•	•	•	•	•	*
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL TYRANT FLYCATCHERS OLIVE-SIDED FLYCATCHER	S P S P P S S P M M	2 2 2 1 1 1 3 5 4 3	•	•	•	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	•	•	•	•	•	*
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL TYRANT FLYCATCHERS OLIVE-SIDED FLYCATCHER EASTERN WOOD-PEWEE	S P P P S S P P M S S	2 2 2 1 1 1 3 5 4 3	•	•	•	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	•	•	•	• • • • •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL TYRANT FLYCATCHERS OLIVE-SIDED FLYCATCHER EASTERN WOOD-PEWEE	S P P P S S P P M S M M	2 2 2 1 1 1 3 5 4 3 5 3 5	•	•	•	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	•	•	•	•	•	• • • • • •
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL TYRANT FLYCATCHERS OLIVE-SIDED FLYCATCHER EASTERN WOOD-PEWEE YELLOW-BELLIED FLYCATCHER	S P P P S S P P M S M V	2 2 2 1 1 1 3 5 4 3 5 3 5 6	•	•	•	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	•	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
WOODPECKERS RED-HEADED WOODPECKER RED-BELLIED WOODPECKER YELLOW-BELLIED SAPSUCKER DOWNY WOODPECKER HAIRY WOODPECKER NORTHERN FLICKER PILEATED WOODPECKER FALCONS PEREGRINE FALCON MERLIN AMERICAN KESTREL TYRANT FLYCATCHERS OLIVE-SIDED FLYCATCHER EASTERN WOOD-PEWEE	S P P P S S P P M S M M	2 2 2 1 1 1 3 5 4 3 5 3 5	•	•	•	•	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	•	•	•	• • • • • •

										_										
LEAST FLYCATCHER	S	3	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EASTERN PHOEBE	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GREAT CRESTED FLYCATCHER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EASTERN KINGBIRD	S	1	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
SHRIKES																				
LOGGERHEAD SHRIKE	S	5														•				•
VIREOS																				
WHITE-EYED VIREO	V	6														•				
YELLOW-THROATED VIREO	S	5			•		•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•
BLUE-HEADED VIREO	S	3			•		•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠
WARBLING VIREO	S	2	٠	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	٠	٠
PHILADELPHIA VIREO	М	4		+	+			٠	•	+	+	+	٠	*	+	+	•	•	*	•
RED-EYED VIREO	S	1	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•
JAYS, CROWS																				
BLUE JAY	Р	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
BLACK-BILLED MAGPIE	Х	Х		•																
AMERICAN CROW	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COMMON RAVEN	P	4				•		•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•	•	•
LARKS																				
HORNED LARK	Р	3	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SWALLOWS	'	J																		
NO. ROUGH-WINGED SWALLOW	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	+	•	•	•	•
PURPLE MARTIN	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ť	•	•	•
TREE SWALLOW	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BANK SWALLOW	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	_			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BARN SWALLOW	S	2	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CLIFF SWALLOW	S	4	*	Ť	Ť	Ť	*	Ť	Ť	•	•	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	Y	· ·	Ť
CHICKADEES & TITMICE		4																		
BLACK-CAPPED CHICKADEE	P	1 -	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TUFTED TITMOUSE	W	5							•									•		
NUTHATCHES																				
RED-BREASTED NUTHATCH	P	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WHITE-BREASTED NUTHATCH	Р	1	•		•		•	•		•	•	•	•	•	*	*		•	*	•
CREEPERS																				
BROWN CREEPER	Р	4	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•
WRENS																				
CAROLINA WREN	Р	5		•													•	•		
HOUSE WREN	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WINTER WREN	S	3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	*	•	•	•	•	•	•
SEDGE WREN	S	5					•		•	•	•		•				•		•	•
MARSH WREN	S	4			•		•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GNATCATCHERS & KINGLETS																				
BLUE-GRAY GNATCATCHER	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GOLDEN-CROWNED KINGLET	М	2							•			•		•	•	•		•	•	
RUBY-CROWNED KINGLET	М	3			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
THRUSHES																				
EASTERN BLUEBIRD	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VEERY	S	3	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•
GRAY-CHEEKED THRUSH	М	5			٠			٠				٠	٠					٠	٠	•
SWAINSON'S THRUSH	S	4		٠	•		٠	٠		٠	•	٠	٠	•		•		٠	٠	٠
HERMIT THRUSH	S	2						٠	•	+	•	•		•		•		٠	٠	•
WOOD THRUSH	S	3	•	•	+	+	•	•	+	+	+	•	•	+	+	+	•	٠	٠	•
AMERICAN ROBIN	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MOCKINGBIRDS & THRASHERS																				
GRAY CATBIRD	S	2	•	+	+	+	•	•	•	+	•	•	•	•	+	+	•	•	•	•
NORTHERN MOCKINGBIRD	S	5	•				•	•	•	•	•			•					•	
	1	J	<u> </u>		1									<u> </u>		1				

ROWN THRASHER TARLINGS & PIPITS & WAXWING UROPEAN STARLING MERICAN PIPIT		4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UROPEAN STARLING																				
MERICAN PIPIT	Р	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	М	4								•								•	•	
EDAR WAXWING	Р	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•
WOOD WARBLERS																				
VENBIRD	S	3	•	•	•	•	•	٠	٠	+	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	٠
IORTHERN WATERTHRUSH	S	3	•	•	•	٠	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	٠
LUE-WINGED WARBLER	S	4		•	•		•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	٠
OLDEN-WINGED WARBLER	S	4	•	•	•		•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	٠
awrence Warbler (hybrid x)														•						
LACK-AND-WHITE WARBLER	S	2	•	•	•	•	•	٠	٠	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•
ENNESSEE WARBLER	М	3	•		•			•	٠	•	٠	•	•	•		•			•	•
PRANGE-CROWNED WARBLER	М	5						•		•	•		•				•		•	•
IASHVILLE WARBLER	S	2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CONNECTICUT WARBLER	V	6		•	·	, ·	·	Ť	Ť	Ť	•	Ť	Ť	•	, ·	·	·	Ť	•	·
	S	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
OURNING WARBLER COMMON YELLOWTHROAT	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			<b> </b>	<b> </b>	<b> </b>	<b>–</b>	<b>–</b>	_	_	_	_	<b>–</b>	_		<b>–</b>	-			▼	•
MEDICAN DEDETART	V	6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<b>*</b>	_		<b>*</b>	•	•	
MERICAN REDSTART	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAPE MAY WARBLER	M	3						•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
ERULEAN WARBLER	V	6		•			•						•	•			•	•		•
IORTHERN PARULA	M	3			•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
IAGNOLIA WARBLER	M	3	•	•	•	•	•	•	*	*	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AY-BREASTED WARBLER	М	3			•		•	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•
LACKBURNIAN WARBLER	S	2	•		•	•	•	•	•	*	•	•	•	•	•	*	•	•	•	•
ELLOW WARBLER	S	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HESTNUT-SIDED WARBLER	S	3	•	•	•	•	•	•	•	*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LACKPOLL WARBLER	М	4	•	•	•		•	•	٠	•	٠	٠	•	•	•	•		•	•	•
LACK-THROATED BLUE WARBLE	R S	3			•	٠	•	•	•	•	•		•	•	•	•	٠	٠	•	•
ALM WARBLER	М	2			•		•	•	•	•			•			•		•	•	•
INE WARBLER	S	3	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	•
ELLOW-RUMPED WARBLER	S	1	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		•	•	٠	٠	•	٠
ELLOW-THROATED WARBLER	V	6						٠								•				
RAIRIE WARBLER	V	6								٠										٠
LACK-THROATED GREEN			•	•	٠	٠	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	٠
VARBLER	S	2	*	•	*	Ť	Ť	Ť	Ť	*	Ť	Ť	Ť	Ť	Ť	*	Ť	Ť	•	Ť
ANADA WARBLER	S	3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VILSON'S WARBLER	М	3			•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
ELLOW-BREASTED CHAT	V	6																•		
SPARROWS																				
ASTERN TOWHEE	S	2	•	•	•		•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•
MERICAN TREE SPARROW	W	2									٠	٠	٠				٠			
HIPPING SPARROW	S	1	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠		٠	٠	•	٠	٠	•	٠
CLAY-COLORED SPARROW	S	5					•	٠		•	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠
IELD SPARROW	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•
ESPER SPARROW	S	4	•	+	+		•	•	•		•	•	•	•	•	+	•	•	•	•
															•					
		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	-		<u> </u>		<u> </u>	· ·	<u> </u>											•		•
		-		+			4		Ť	<u> </u>	Ť	, ·	<u> </u>	Ť	Ť	+	,	•	•	•
		-	_	_	_	•	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		•	1
1 INII - SPARRI IVV			•	•	•	•	•		•		•	•			•	•	•		•	•
	1\/I	4																		•
INCOLN'S SPARROW	_	^																		
INCOLN'S SPARROW WAMP SPARROW	S	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
INCOLN'S SPARROW	_	3 1 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	* *	•	* *	•
ASTERN TOWHEE  MERICAN TREE SPARROW  CHIPPING SPARROW  CLAY-COLORED SPARROW  IELD SPARROW	W S S	2 1 5 3	• •	• •	• •	•	• •	* * * * *	* * * * *	•	*     *     *     *	*     *     *	* * * *	* * * * * * * *	*	* * * * * * *	*		• • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

DARK-EYED JUNCO	Р	1		•	•		•	+									*			•
CARDINAL & ALLIES																				
SCARLET TANAGER	S	2	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠
NORTHERN CARDINAL	Р	1	٠	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	•
ROSE-BREASTED GROSBEAK	S	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•	•	•	•	*	•	•	•
INDIGO BUNTING	S	2	•	٠	•	*	*	*	•	•	•	*	•	•	•	•	*	*	•	•
DICKCISSEL	٧	6									•				•					
BLACKBIRDS																				
BOBOLINK	S	2	٠	٠	٠	*	٠	*	٠	•	•	*	•	•	•	•	*	*	٠	٠
RED-WINGED BLACKBIRD	S	1	٠	٠	٠	*	٠	*	٠	•	•	*	•	•	•	•	*	*	٠	٠
EASTERN MEADOWLARK	S	2	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	٠	•	•	٠	•
YELLOW-HEADED BLACKBIRD	V	6	٠																	
RUSTY BLACKBIRD	М	4							•											
BREWER'S BLACKBIRD	S	5	٠	٠	٠			•	•	•	•	•	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠
COMMON GRACKLE	S	1	٠	٠	٠	*	٠	*	٠	•	•	*	•	•	•	•	٠	*	٠	٠
BROWN-HEADED COWBIRD	S	2	٠	٠	٠	*	٠	*	٠	•	•	*	•	•	•	•	*	*	٠	٠
ORCHARD ORIOLE	S	5							٠					•	•	•	*		٠	٠
BALTIMORE ORIOLE	S	1	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FINCHES																				
PURPLE FINCH	Р	3	٠	•	٠	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	٠	•	•	٠	•
HOUSE FINCH	Р	1	٠	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•	٠	٠		٠		٠	٠	•
RED CROSSBILL	W	5																٠		
PINE SISKIN	Р	2			٠		٠		•	•	•		٠	٠			•	٠		•
AMERICAN GOLDFINCH	Р	1	٠	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•
EVENING GROSBEAK	W	5									•		•							
OLD WORLD SPARROW																				
HOUSE SPARROW	Р	1	٠	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠
Total # of Species 245			130	135	153	128	157	174	180	174	182	166	180	174	161	177	164	184	187	199