

Key to Table	
Biogeoclimatic Zone	
CDF = Coastal Douglas Fir Zone	
CWH = Coastal Western Hemlock	
Status	
R = Red (threatened); B = Blue (endangered)	
E = Endangered (COSEWIC); T = Threatened (COSEWIC)	
Abundance	
uppercase letter = common, very common, abundant	
lowercase letter = rare, scarce, uncommon, scattered, and sporadic	
(e.g., sWM = scarce in summer, common in winter, common when migrating)	
Y,y = yearlong	
P,p = spring (approximately March-May)	
S,s = summer (approximately June-August)	
A,a = autumn (approximately September - November)	
W,w = winter (approximately December - February)	
M,m = migrating (spring and summer)	
o = unknown	
* = accidental or mistaken data transcription	
Y y1 = cyclical (huge fluctuations due to weather)	

Table 1. Wildlife Species present in the Coastal Douglas Fir Subzone and the Coastal Western Hemlock Subzone*.

Common Name	STATUS	CDF	CWH Hypermaritime	CWH Maritime	CWH Submaritime
Amphibians					
Rough-skinned newt		Y	Y	Y	Y
Northwestern salamander		y	Y	Y	Y
Pacific giant salamander	R			y	
Long-toed salamander		Y		Y	Y
Clouded salamander		Y	Y	Y	
Ensatina salamander		y		y	
Western red-backed salamander		Y	Y	Y	Y
Tailed frog	B			y	Y
Western toad		y	y	y	y
Pacific treefrog		Y	Y	Y	Y
Red-legged frog		Y	Y	Y	o
American bullfrog		Y		Y	
Green frog				o	o
Leopard frog	R	y			
Spotted frog				y	
Reptiles					
Leatherback sea turtle	E	s		s	
Painted turtle	B	Y			
Northern alligator lizard		Y		Y	Y
European wall lizard		Y			
Rubber boa	B			y	y
Sharp-tailed snake	R	y			
Gopher snake subsp. catenifer	R	y			
Western garter snake		Y	Y	Y	Y
Northwestern garter snake		Y	Y	Y	o
Common garter snake		Y	Y	Y	Y
Birds					
Red-throated loon		sWM	M	Y	y

Pacific loon		Y	M	y	y
Common loon		Y	WM	y	y
Yellow-billed loon		y	w	w	
Pied-billed grebe		y	s	s	s
Horned grebe		sWM	M	M	s
Red-necked grebe		Y	M	M	s
Eared grebe		y	w	w	
Western grebe	R	Y	M	M	m
Clark's grebe		a	s	s	s
Black-footed albatross		sp	s		
Northern fulmar		wa	s		
Pink-footed shearwater		a	S		
Sooty shearwater		sa	s		
Short-tailed shearwater		wa	s		
Fork-tailed storm petrel		y	S	A	
Leach's storm petrel		y	S		
American white pelican	R	sm		m	
Brown pelican		y	w	w	
Double-crested cormorant	B	Y	mw	Y	
Brandt's cormorant	R	Y	M	s	
Pelagic cormorant subsp.		Y	Y	Y	
Pelagic cormorant subsp. pelagicus	R		y		
American bittern	B	y		s	
Great blue heron	B	Y	sw	SW	y
Great egret		sm		w	
Snowy egret				w	
Cattle egret		sm		y	
Green-backed heron	B	y	m	y	s
Black-crowned night-heron		sm		y	
White-faced ibis				m	
Tundra swan		y	w	wm	m
Trumpeter swan	B	sWM	w	sW	w
Mute swan		Y		Y	
Greater white-fronted goose		wm	M	wM	m
Snow goose		y	wM	WM	wm
Ross' goose		p		w	
Emperor goose		wp	w	w	
Brant		Psaw	w	w	
Canada goose		Y	Y	Y	Y
Wood duck		Y	sw	Y	m
Green-winged teal		sWM	wM	sWM	y
American black duck		y		y	
Mallard		Y	sWM	Y	y
Northern pintail		sWM	wAp	sWM	wm
Blue-winged teal		PSaw	y	Sw	m
Cinnamon teal		y	m	S	m
Northern shoveler		swM	w	Y	m
Gadwall		y	w	Y	m
Eurasian wigeon		wm	w	w	w
American wigeon		sWM	wM	yWM	wM
Canvasback		sWM	w	W	w
Redhead		wm	w	w	w
Ring-necked duck		y	wm	Wm	wm
Tufted duck		wm		w	
Greater scaup		sWM	s	s	w
Lesser scaup		sWM	Wma	sWM	wm
King eider			w		
Steller's eider			w	s	
Harlequin duck		Y	Y	Y	y
Oldsquaw	B	sWM	w	W	
Black scoter		sWM	w	W	m
Surf scoter	B	Y	W	W	w
White-winged scoter		Y	W	W	w

Common goldeneye		sWM	sWM	sWM	WM
Barrow's goldeneye		sWM	WM	sWM	wM
Bufflehead		sWM	WM	WMs	wM
Smew				w	
Hooded merganser		sWM	wm	sWm	wm
Common merganser		Y	Y	Y	Y
Red-breasted merganser		sWM	y	Y	w
Ruddy duck		PsaW	w	swM	m
Turkey vulture	B	swM		Sw	s
Osprey		SwM	S	Sw	s
Bald eagle	B	Y	Y	Y	Y
Northern harrier		swM	m	sWM	m
Sharp-shinned hawk		swM	Y	Y	Y
Cooper's hawk		Y	y	Y	M
Northern goshawk subspp.		y	y	Y	sM
Northern Goshawk subspp. laingi	R	mw	y	y	y
Swainson's hawk	B	m		p	
Red-tailed hawk		Y	y	Y	y
Rough-legged hawk		wm	w	W	w
Golden eagle		y		y	y
American kestrel		y	wm	y	s
Merlin		y	w	sWm	y
Peregrine Falcon subspp. pealei	B	y	Y	Y	y
Gyrfalcon	B	wm	w	w	w
Prairie falcon	R	pw			
Ring-necked pheasant		Y		Y	y
Spruce grouse					y
Blue grouse		y	Y	Y	Y
Ruffed grouse		y	Y	Y	Y
Wild turkey		y			
California quail		Y		Y	
Mountain quail		y		y	
Virginia rail		y	wm	sWm	m
Sora		sm	m	sM	m
American coot		sWM	wm	Y	wm
Sandhill crane	B	sWM	SM	y	m
Black-bellied plover		swM	w	W	m
Lesser golden-plover	B	sm	m	s	m
Snowy plover			m	m	
Semipalmated plover		swM	S	s	M
Killdeer		sWM	y	Y	y
Black oystercatcher		sWM	Y	y	
Black-necked stilt		p		s	
American avocet	B	sm		s	
Greater yellowlegs		swM	M	M	M
Lesser yellowlegs		swM	M	M	M
Spotted redshank				m	
Solitary sandpiper		sm	m	m	M
Willet		sm		w	
Wandering tattler	B	swM	M	m	
Spotted sandpiper		PSaw	SwM	SwM	SM
Upland sandpiper	R	sm		m	
Whimbrel		swM	M	w	m
Long-billed curlew	B	sm		m	
Hudsonian godwit	B	m	m	m	
Bar-tailed godwit		sa		m	
Marbled godwit		swM	M	m	a
Ruddy turnstone		y	w	w	m
Black turnstone		sWM	W	W	
Surfbird		sWM	M	W	
Red knot		y	m	m	
Sanderling		swM			

Semipalmated sandpiper		swM	m	M	m
Western sandpiper		swM	M	M	m
Rufous-necked stint				m	
Least sandpiper		swM	w	w	m
White-rumped sandpiper				m	
Baird's sandpiper		pSA	m	m	m
Pectoral sandpiper		psA	M	M	m
Sharp-tailed sandpiper		a	m	m	
Rock sandpiper		Wm	M	w	
Dunlin		sWM	w	W	m
Curlew sandpiper		s	m	m	
Stilt sandpiper		sm	m	m	m
Buff-breasted sandpiper		sa	a	m	
Ruff		sa	m	m	
Short-billed dowitcher	B	sM	s	w	M
Long-billed dowitcher		swM	M	M	m
Common snipe		y	y	Y	y
Wilson's phalarope		sm		s	
Red-necked phalarope	B	pSa	M	m	m
Red phalarope		saw	M	m	
Pomarine jaeger		psa	s	m	m
Parasitic jaeger		sm	M	m	m
Long-tailed jaeger		sa	M	m	m
South polar skua		sa	m	m	
Franklin's gull		psAw	m	m	
Little gull		y		m	
Common black-headed gull		sa		m	
Bonaparte's gull		swM	M	wM	m
Heermann's gull		pSAW	a	A	
Mew gull		swM	wm	sWM	m
Ring-billed gull		swM	A	s	m
California gull	B	swM	A	S	M
Herring gull		s	W	w	m
Thayer's gull		sWM	w	W	m
Western gull		psAw	y	w	
Glaucous-winged gull		Y	Y	Y	y
Glaucous gull		y	w	w	w
Black-legged kittiwake		y	w	w	
Sabine's gull		y	M	m	m
Caspian tern	B	sm	m	S	m
Elegant tern		*	m		
Common tern		pSA	M	M	m
Arctic tern		psa	p	p	p
Forster's tern	R	a		a	
Aleutian tern			s		
Black tern		sm	m	s	m
Common murre	R	Y	Y	Y	
Thick-billed murre	R		S	w	
Pigeon guillemot		Y	Y	Y	
Marbled murrelet	B	Y	Y	Y	Y
Ancient murrelet	B	psAW	Y	W	
Cassin's auklet	B	y	Sw	w	
Rhinoceros auklet		SwM	Y	y	
Tufted puffin	B	y	Sw	s	
Horned puffin	R	ps	sw		
Rock dove		Y	y	Y	y
Band-tailed pigeon		sWM	m	Y	y
Mourning dove		swM	m	y	m
Black-billed cuckoo			m	m	
Barn owl	B	y		Y	y
Western screech owl subsp. kennicottii	B	Y	y	Y	y
Great horned owl		Y	Y	Y	Y
Snowy owl		wm	w	W	w

Northern hawk owl		wa		w	w
Northern pygmy owl subspp.			y	Y	y
Northern pygmy owl subspp. swarthi	B	w	y	Y	y
Burrowing owl	R	wm		y	
Spotted owl	R			y	y
Barred owl		y	y	Y	Y
Great gray owl		pw		w	w
Long-eared owl		y	m	y	m
Short-eared owl	B	y	m	Y	m
Boreal owl					y
Northern saw-whet owl subspp.		y	Y	Y	Y
Northern saw-whet owl subspp. brooksi	B		y		
Common nighthawk		pSA	s	S	S
Common poorwill		a			
Black swift		SM	sm	SM	SM
Vaux's swift		PSa	SM	sm	sM
Black-chinned hummingbird	B			*	
Anna's hummingbird		Y	m	Y	y
Costa's hummingbird				p	
Calliope hummingbird		ps			
Rufous hummingbird		PSa	SM	SM	SM
Belted kingfisher		Y	Y	Y	Y
Lewis' woodpecker	B	y		y	m
Red-breasted sapsucker		y	Y	Y	Y
Red-naped sapsucker				p	
Downy woodpecker		Y	Y	Y	Y
Hairy woodpecker subspp.		Y	Y	Y	Y
Hairy woodpecker subspp. picoideus	B		y		
Three-toed woodpecker		sm		y	y
Black-backed woodpecker					m
Northern flicker		Y	Y	Y	Y
Pileated woodpecker		y	Y	Y	Y
Olive-sided flycatcher		ps	S	S	S
Western wood-pewee		sm	S	S	S
Alder flycatcher			S	S	S
Willow flycatcher		ps		S	S
Least flycatcher		s			s
Hammond's flycatcher		sm		S	S
Dusky flycatcher		ps			s
Western flycatcher complex		SM	S	S	S
Say's phoebe		sm		m	m
Ash-throated flycatcher				m	
Tropical kingbird				m	m
Western kingbird		y		m	m
Eastern kingbird		sm		m	m
Scissor-tailed flycatcher		ps		ps	
Eurasian skylark		y			
Horned lark subspp.		y	m	sm	m
Horned lark subspp. strigata	R			sm	
Purple martin	R	sm		s	
Tree swallow		PSaw	S	S	S
Violet-green swallow		PSaw	S	S	S
Northern rough-winged swallow		sm		s	s
Bank swallow		sm			
Cliff swallow		SM	s	S	s
Barn swallow		SM	S	Sw	S
Gray jay		y		y	Y
Steller's jay subspp.		y	Y	Y	Y
Steller's jay subspp. carlottae	B		y		

Blue jay		y	m	m	m
Clark's nutcracker		y		y	y
Black-billed magpie		aw		y	m
Northwestern crow		Y	Y	Y	Y
Common raven		Y	Y	Y	Y
Black-capped chickadee		y		Y	Y
Mountain chickadee		*			y
Chestnut-backed chickadee		Y	Y	Y	Y
Bushtit		Y		Y	
Red-breasted nuthatch		y	Y	Y	Y
White-breasted nuthatch		mw		m	m
Pygmy nuthatch		*			
Brown creeper		y	Y	Y	Y
Rock wren		y		m	
Bewick's wren		y		Y	Y
House wren		y		y	y
Winter wren		Y	Y	Y	Y
Marsh wren		y	s	Y	s
American dipper		y	Y	Y	Y
Golden-crowned kinglet		sMW	Y	Y	Y
Ruby-crowned kinglet		y	Sw	Sw	Sw
Western bluebird		y		y	
Mountain bluebird		y		m	m
Townsend's solitaire		y		w	w
Veery		*		s	
Swainson's thrush		sm	S	S	S
Hermit thrush		y	Y	SwM	SwM
American robin		Y	SwM	Y	SwM
Varied thrush		psAW	Y	Y	Y
Gray catbird				s	
Northern mockingbird		y	m	m	
Sage thrasher	R	*			
Brown thrasher				w	
American pipit		psAw	M	M	M
Bohemian waxwing		y		w	w
Cedar waxwing		y	M	M	M
Northern shrike		y	w	W	w
Loggerhead shrike		*			
European starling		Y	Sw	Y	Sw
Crested myna				y	
Solitary vireo		sm	s	S	S
Hutton's vireo	B	y		y	s
Warbling vireo		sm	s	S	S
Red-eyed vireo		sm	s	S	S
Tennessee warbler		sm		s	
Orange-crowned warbler		y	S	Sw	S
Nashville warbler		sm	s	s	s
Yellow warbler		sm	s	S	s
Magnolia warbler		*		s	
Yellow-rumped warbler		swM	swM	swM	sM
Black-throated gray warbler		sm		S	s
Townsend's warbler		y	SMw	y	sM
Black-throated green warbler	B	*			
Palm warbler	B	aw			
American redstart				s	s
Northern waterthrush		sm			
MacGillivray's warbler		y	S	S	S
Common yellowthroat		y	m	y	s
Wilson's warbler		sMw	S	S	S
Canada warbler	B			*	
Yellow-breasted chat	R	*			
Western tanager		sm		sm	sm
Rose-breasted grosbeak		*			
Black-headed grosbeak		sm		S	S

Lazuli bunting		*		s	
Dickcissel		*			
Rufous-sided towhee		Y	Y	Y	Y
American tree sparrow		mw	w	w	w
Chipping sparrow		y	m	Sw	Sw
Vesper sparrow subspp.		sm		m	
Vesper Sparrow subsp. affinis	R	sm			
Lark sparrow	B	mw		m	
Lark bunting		s		sm	ps
Savannah sparrow		sMw	M	wM	M
Grasshopper sparrow	R	*			
Fox sparrow		Y	y	Y	y
Song sparrow		Y	Y	Y	Y
Lincoln's sparrow		y	M	wM	M
Swamp sparrow		aw		m	
White-throated sparrow		mw		w	
Golden-crowned sparrow		sMW	M	M	M
White-crowned sparrow		sMw	m	sM	M
Harris' sparrow		aw		w	
Dark-eyed junco		Y	y	Y	Y
Lapland longspur		a	w	m	m
Snow bunting		mw	w	w	w
Bobolink	B	sm			
Red-winged blackbird		Y	y	Y	y
Western meadowlark		y	m	y	m
Yellow-headed blackbird		y	m	s	m
Rusty blackbird		mw	w		w
Brewer's blackbird		Y	m	Y	m
Common grackle		*			
Brown-headed cowbird		y	sm	y	sa
Northern oriole		y	m	s	m
Brambling		*	w	w	
Rosy finch		aw	m	w	w
Pine grosbeak subsp. carlottae	B	y	y	w	w
Purple finch		y	m	y	y
Cassin's finch		w			
House finch		Y	m	Y	m
Red crossbill		Y	y	y	y
White-winged crossbill		y		m	m
Common redpoll		mw			
Pine siskin		Y	swM	sWM	y
American goldfinch		pSAw	s	Sw	s
Evening grosbeak		psAW	m	wM	M
House sparrow		Y	y	Y	y
Mammals					
North American opossum				y	y
Pacific water shrew	R			y	
Common shrew		y	y	y	y
Dusky shrew		Y	Y	Y	Y
Water shrew subspp.		y	y	y	y
Water shrew subsp. brooksi	R	y	y	y	
Trowbridge's shrew	B			Y	Y
Vagrant shrew		Y	y	Y	Y
Shrew-mole	h			Y	Y
Coast mole				Y	Y
Townsend's mole	R			Y	
Big brown bat		Y	Y	Y	Y
Silver-haired bat		Y	Y	Y	Y
Western red bat	R			s	
Hoary bat		s		s	s
California myotis		Y	Y	Y	Y
Western long-eared myotis		s		y	y

Keen's long-eared myotis	R	s	y	y	
Little brown myotis		Y	S	S	S
Long-legged myotis		Y	y	y	y
Yuma myotis		Y	S	S	S
Townsend's Big-eared bat	B	y		y	y
Snowshoe hare subssp.				Yy	Yy
Snowshoe hare subsp. washingtonii	R			y	y
Eastern cottontail		Y		Y	y
Common pika				Y	Y
Mountain beaver subsp. rufa	R			y	y
Southern Red-backed Vole subssp.		y		Y	Y
Southern red-backed vole subsp. occidentalis	R			y	
Long-tailed vole			y	y	y
Creeping vole				Y	y
Townsend's vole subssp.		Y	Y	Y	Y
Townsend's vole subsp. cowani	R		Y		
Muskrat		Y	Y	Y	y
Heather vole				y	y
Northern bog lemming			y	y	y
Beaver		Y	Y	Y	Y
Bushy-tailed woodrat		y		Y	Y
Deer mouse		Y	Y	Y	Y
Columbian mouse			Y	Y	Y
Keen's mouse			Y		
Porcupine				y	Y
House mouse		Y		Y	
Norway rat		Y	y	Y	
Black rat		Y	Y	Y	
Northern flying squirrel		y	y	Y	Y
Yellow-bellied marmot					y
Woodchuck				y	y
Yellow-pine chipmunk				Y	Y
Townsend's chipmunk				Y	y
Vancouver Island marmot	R			y	
Gray squirrel		y		y	
Douglas squirrel				Y	Y
Red squirrel		Y	Y	Y	Y
Meadow jumping mouse subsp. alascensis	B			y	
Western jumping mouse				y	y
Pacific jumping mouse				y	y
Coyote				Y	Y
Gray wolf		Y	Y	Y	Y
Red fox				y	y
Cougar		Y	y	Y	y
Lynx					y
Bobcat				y	y
Sea otter	R	y	y	y	
Wolverine subsp. vancouverensis	R	y	y	y	
Wolverine subsp. luscus	B			y	y
River otter		Y	Y	Y	
Marten		Y	Y	Y	Y
Fisher	B			y	y
Striped skunk		y		Y	y
Ermine subssp.		Y	y	Y	Y
Ermine subsp. haidarum	R		y		
Ermine subsp. anguinea	B	y	y	y	
Long-tailed Weasel subsp. altifrontalis	R			y	y

Mink		Y	Y	Y	Y
Spotted skunk		y		Y	
Northern fur seal			Y	Y	
Northern sea lion		Y	Y	Y	
California sea lion		Y	Y	Y	
Northern elephant seal		y	y	y	
Harbor seal		Y	Y	Y	
Raccoon		Y	Y	Y	y
Black bear subsp.		Y	Y	Y	Y
Black bear subsp. emmonsii	B			y	
Grizzly bear	B		y	y	y
Right whale	E	y	y	y	
Minke whale		Y	Y	Y	
Sei whale		y	y	y	
Blue whale		y	y	y	
Fin whale		y	y	y	
Humpback whale	T	y	y	y	
Short-finned pilot whale		y	y	y	
Risso's dolphin		y	y	y	
Pacific white-sided dolphin		y	y	y	
Northern right-whale dolphin		y	y	y	
Killer whale		Y	Y	Y	
False killer whale		y	y	y	
Striped dolphin		y	y	y	
Gray whale		Y	Y	Y	
Harbor porpoise		Y	Y	Y	
Dall's porpoise		Y	Y	Y	
Dwarf sperm whale		y	y	y	
Sperm whale		y	y	y	
North Pacific bottle-nosed whale		y	y	y	
Arch-beaked whale		y	y	y	
Bering Sea beaked whale		y	y	y	
Goose-beaked whale		y	y	y	
Mountain goat			y	y	y
Moose				y	y
Elk subsp. roosevelti	B	y	y	Y	
Elk subsp. nelsoni			y		y
Fallow deer		y			
Mule Deer subsp. hemionus					y
Mule deer subsp. columbianus		Y	Y	Y	Y
Mule Deer subsp. sitkensis			Y	Y	Y

* Table 1 taken from Stevens, V. 1995. Wildlife diversity in British Columbia: distribution and habitat use of amphibians, reptiles, birds and mammals in biogeoclimatic zones. Res.Br., B.C. Min.For., Wildl.Br., B.C. Min. Environ, Lands and Parks., Victoria, B.C. Work Pap. 04/1995.