

The Macro-Moths of British Columbia

The following list of macro-moths of British Columbia was extracted from J.D. Lafontaine and J.T. Troubridge. 1998. Moths and Butterflies (Lepidoptera) in Smith, I.M., and G.G.E. Scudder, eds. *Assessment of species diversity in the Montane Cordillera Ecozone*. Burlington: Ecological Monitoring and Assessment Network, 1998. (URL: http://www.naturewatch.ca/eman/reports/publications/99_montane/lepidopt/lep09.html)

As stated in the introduction of the document:

The Order Lepidoptera, the butterflies and moths, is among the more diverse insect groups in the Montane Cordillera Ecozone with more than 1,983 species recorded in 67 families, this representing about 44% of the Lepidoptera fauna of Canada. As was discussed in the analysis of the Lepidoptera fauna of the Mixedwood Plains Ecozone in southern Ontario and Quebec (Lafontaine, 1996), our knowledge of the Lepidoptera varies greatly from group to group, and only some groups are sufficiently well known to be used effectively in biodiversity studies. (URL: http://www.naturewatch.ca/eman/reports/publications/99_montane/lepidopt/intro.html)

Family	Subfamily	Species	Authority	
DREPANIDAE (11)	Thyatirinae	<i>Habrosyne scripta</i>	(Gosse)	
		<i>Pseudothyatira cymatophoroides</i>	(Gn.)	
		<i>Euthyatira pudens</i>	(Gn.)	
		<i>Euthyatira semicircularis</i>	(Grt.)	
		<i>Ceranemota improvisa</i>	(Hy. Edw.)	
		<i>Ceranemota fasciata</i>	(B. & McD.)	
		<i>Ceranemota albertae</i>	Clarke	
	Drepaninae	<i>Drepana arcuata</i>	Wlk.	
		<i>Drepana bilineata</i>	(Pack.)	
		<i>Eudeilinia herminiata</i>	(Gn.)	
		<i>Oreta rosea</i>	(Wlk.)	
	GEOMETRIDAE (329)	Archierinae	<i>Archiearis infans</i>	(Moesch.)
			<i>Leucobrephos brephoides</i>	(Wlk.) (McGuffin, 1988)
		Ennominae	<i>Protitame matilda</i>	(Dyar)
<i>Protitame virginalis</i>			(Hulst)	
<i>Eumacaria latiferrugata</i>			(Wlk.)	
<i>Itame occiduaria</i>			(Pack.)	
<i>Itame andersoni</i>			(Swett)	
<i>Itame sulphurea</i>			(Pack.)	
<i>Itame brunneata</i>			(Thunb.)	
<i>Itame anataria</i>			(Swett)	
<i>Itame quadrilinearia</i>			(Pack.)	
<i>Itame loricaria</i>			(Evers.)	
<i>Itame exauspicata</i>			(Wlk.)	
<i>Itame plumosata</i>			B. & McD.	
<i>Itame bitactata</i>			(Wlk.)	
<i>Itame decorata</i>			(Hulst)	
<i>Itame colata</i>			(Grt.)	
<i>Epelis truncataria</i>			(Wlk.)	
<i>Elpiste lorquinaria</i>			(Gn.)	
<i>Semiothisa perplexata</i>			(Pears.)	
<i>Semiothisa ulsterata</i>			(Pears.)	
<i>Semiothisa adonis</i>			(B. & McD.)	
<i>Semiothisa bicolorata</i>			(F.) (Jones, 1951)	
<i>Semiothisa sexmaculata</i>			(Pack.)	
<i>Semiothisa signaria</i>			(Hbn.)	
<i>Semiothisa unipunctaria</i>			(Wright)	
<i>Semiothisa banksianae</i>			Fgn.	
<i>Semiothisa setonana</i>			(McD.)	
<i>Semiothisa curvata</i>			(Grt.)	
<i>Semiothisa nubiculata</i>			(Pack.)	
<i>Semiothisa denticulata</i>			Grt.	

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Semiothisa delectata</i>	Hulst
		<i>Semiothisa respersata</i>	(Hulst)
		<i>Semiothisa teucaria</i>	(Stkr.)
		<i>Semiothisa californiaria</i>	(Pack.)
		<i>Semiothisa triviata</i>	(B. & McD.)
		<i>Semiothisa arubescens</i>	McD.
		<i>Semiothisa hebetata</i>	(Hulst)
		<i>Semiothisa irrorata</i>	(Pack.)
		<i>Semiothisa neptaria</i>	(Gn.)
		<i>Semiothisa subminiata</i>	(Pack.)
		<i>Dasyfidonia avuncularia</i>	(Gn.)
		<i>Orthofidonia exornata</i>	(Wlk.)
		<i>Hesperumia sulphuraria</i>	Pack.
		<i>Hesperumia latipennis</i>	(Hulst)
		<i>Neoalcis californiaria</i>	(Pack.)
		<i>Glena nigricaria</i>	(B. & McD.)
		<i>Stenoporpia pulmonaria</i>	(Grt.)
		<i>Stenoporpia separataria</i>	(Grt.)
		<i>Stenoporpia excelsaria</i>	(Stkr.)
		<i>Aethalura intertexta</i>	(Wlk.)
		<i>Anacamptodes clivinaria</i>	(Gn.)
		<i>Iridopsis larvaria</i>	(Gn.)
		<i>Anavitrinella pampinaria</i>	(Gn.)
		<i>Anavitrinella addendaria</i>	(Grossb.)
		<i>Gnophos macguffini</i>	Smiles
		<i>Ectropis crepuscularia</i>	([D. & S.])
		<i>Protoarmia porcelaria</i>	(Gn.)
		<i>Melanophia imitata</i>	(Wlk.)
		<i>Eufidonia convergaria</i>	(Wlk.)(In Zone in AB)
		<i>Eufidonia discospilata</i>	(Wlk.)
		<i>Biston betularia</i>	(L.)
		<i>Lycia ursaria</i>	(Wlk.)
		<i>Lycia rachelae</i>	(Hulst)
		<i>Hypagyrtis unipunctata</i>	(Haw.)
		<i>Hypagyrtis piniata</i>	(Pack.)
		<i>Phigalia plumogeraria</i>	(Hulst)
		<i>Erannis vancouverensis</i>	Hulst
		<i>Lomographa semiclarata</i>	(Wlk.)
		<i>Sericosema juturnaria</i>	(Gn.)
		<i>Sericosema wilsonensis</i>	C. & S.
		<i>Cabera exanthemata</i>	(Scop.)
		<i>Cabera erythemaria</i>	Gn.
		<i>Cabera variolaria</i>	Gn.
		<i>Cabera borealis</i>	(Hulst)
		<i>Eudrepanulatrix rectifascia</i>	(Hulst)
		<i>Drepanulatrix unicalcararia</i>	(Gn.)
		<i>Drepanulatrix quadraria</i>	(Grt.)
		<i>Drepanulatrix foeminaria</i>	(Gn.)
		<i>Drepanulatrix carnearia</i>	Hulst
		<i>Drepanulatrix falcataria</i>	(Pack.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Drepanulatrix secundaria</i>	B. & McD.
		<i>Apodrepanulatrix litaria</i>	Hulst
		<i>Ixala desperaria</i>	(Hulst)
		<i>Euchlaena johnsonaria</i>	(Fitch)
		<i>Euchlaena madusaria</i>	(Wlk.)
		<i>Euchlaena marginaria</i>	(Minot.)
		<i>Euchlaena tigrinaria</i>	(Gn.)
		<i>Xanthotype sospeta</i>	(Drury)
		<i>Pero honestaria</i>	(Wlk.)
		<i>Pero morrisonaria</i>	(Hy Edw.)
		<i>Pero mizon</i>	(Rindge)
		<i>Pero behrensaria</i>	(Pack.)
		<i>Pero occidentalis</i>	(Hulst)
		<i>Nacophora mexicanaria</i>	(Grt.)
		<i>Gabriola dyari</i>	Tayl.
		<i>Campaea perlata</i>	(Gn.)
		<i>Ennomos magnaria</i>	Gn.
		<i>Ennomos alniaria</i>	(L.)
		<i>Epirranthis substriataria</i>	(Hulst)
		<i>Philedia punctomacularia</i>	(Hulst)
		<i>Thallopaga taylorata</i>	(Hulst)
		<i>Thallopaga hyperborea</i>	(Hulst)
		<i>Selenia alciphearia</i>	Wlk.
		<i>Selenia kentaria</i>	(Grt. & Rob.)
		<i>Metanema inatomaria</i>	Gn.
		<i>Metanema determinata</i>	Wlk.
		<i>Metarranthis duaria</i>	(Gn.)
		<i>Anagoga occiduaria</i>	(Wlk.)
		<i>Probole alienaria</i>	H.-S.
		<i>Probole amicaria</i>	(H.-S.)
		<i>Plagodis phlogosaria</i>	(Gn.)
		<i>Neoterpes triangulifera</i>	(Pack.)
		<i>Caripeta divisata</i>	Wlk.
		<i>Caripeta aequaliaria</i>	Grt.
		<i>Caripeta angustiorata</i>	Wlk.
		<i>Meris suffusaria</i>	McD.
		<i>Besma quercivoraria</i>	(Gn.)
		<i>Lambdina fiscellaria</i>	(Gn.)
		<i>Nepytia umbrosaria</i>	(Pack.)
		<i>Nepytia phantasmaria</i>	(Stkr.)
		<i>Nepytia freemani</i>	Mun.
		<i>Sicya macularia</i>	(Harr.)
		<i>Plataea trilinearia</i>	(Pack.)
		<i>Synaxis jubararia</i>	(Hulst)
		<i>Synaxis pallulata</i>	(Hulst)
		<i>Synaxis cervinaria</i>	(Pack.)
		<i>Synaxis formosa</i>	(Hulst)
		<i>Tetracis cachexiata</i>	Gn.
		<i>Prochoerodes amplicineraria</i>	(Pears.)
		<i>Prochoerodes forficaria</i>	(Gn.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Sabulodes edwardsata</i>	(Hulst)
		<i>Enypia venata</i>	(Grt.)
		<i>Enypia griseata</i>	Grossb.
		<i>Enypia packardata</i>	Tayl.
		<i>Nematocampa limbata</i>	(Haw.)
	Geometrinae		
		<i>Chlorosea nevadaria</i>	Pack.
		<i>Chlorosea banksaria</i>	Sperry
		<i>Nemoria unitaria</i>	(Pack.)
		<i>Nemoria darwiniata</i>	(Dyar)
		<i>Nemoria glaucomarginaria</i>	(B. & McD.)
		<i>Synchlora aerata</i>	(F.)
		<i>Cheteoscelis bistrifaria</i>	(Pack.)
		<i>Chlorochlamys triangularis</i>	Prout
		<i>Hemithea aestivaria</i>	(Hbn.)
		<i>Mesothea incertata</i>	(Wlk.)
	Sterrhinae		
		<i>Lobocleta quaesitata</i>	Hulst
		<i>Idaea demissaria</i>	(Hbn.)
		<i>Idaea rotundopennata</i>	(Pack.)
		<i>Idaea dimidiata</i>	(Hufn.)
		<i>Cyclophora dataria</i>	(Hulst)
		<i>Cyclophora pedulinaria</i>	(Gn.)
		<i>Scopula ancillata</i>	(Hulst)
		<i>Scopula fuscata</i>	(Hulst)
		<i>Scopula junctaria</i>	(Wlk.)
		<i>Scopula frigidaria</i>	(Moesch.)
		<i>Scopula siccata</i>	McD.
		<i>Scopula luteolata</i>	(Hulst)
		<i>Scopula sideraria</i>	(Gn.)
		<i>Scopula sentinaria</i>	(Gey.)
		<i>Leptostales rubromarginaria</i>	(Pack.)
	Larentiinae		
		<i>Dysstroma citrata</i>	(L.)
		<i>Dysstroma sobria</i>	Swett
		<i>Dysstroma truncata</i>	(Hufn.)
		<i>Dysstroma walkerata</i>	(Pears.)
		<i>Dysstroma hersiliata</i>	(Gn.)
		<i>Dysstroma formosa</i>	Hulst
		<i>Dysstroma colvillei</i>	Blkmre.
		<i>Dysstroma brunneata</i>	(Pack.)
		<i>Dysstroma mancipata</i>	(Gn.)
		<i>Eulithis propulsata</i>	(Wlk.)
		<i>Eulithis testata</i>	(L.)
		<i>Eulithis destinata</i>	(Moesch.)
		<i>Eulithis flavibrunneata</i>	(McD.)
		<i>Eulithis xylina</i>	(Hulst)
		<i>Eurhinosea flavaria</i>	Pack.
		<i>Eustroma semiatrata</i>	(Hulst)
		<i>Eustroma fasciata</i>	B. & McD.

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Eustoma atrifasciata</i>	(Hulst)
		<i>Elipoptera silacea</i>	([D. & S.]
		<i>Colostigia turbata</i>	Hbn. (In Zone in AB)
		<i>Plemyria georgii</i>	Hulst
		<i>Thera otisi</i>	(Dyar)
		<i>Ceratodalia gueneata</i>	Pack.
		<i>Hydriomena exculpata</i>	B. & McD.
		<i>Hydriomena expurgata</i>	B. & McD.
		<i>Hydriomena irata</i>	Swett
		<i>Hydriomena perfracta</i>	Swett
		<i>Hydriomena marinata</i>	B. & McD.
		<i>Hydriomena edenata</i>	Swett
		<i>Hydriomena divisaria</i>	(Wlk.)
		<i>Hydriomena renunciata</i>	(Wlk.)
		<i>Hydriomena albimontanata</i>	McD.
		<i>Hydriomena nevadae</i>	B. & McD.
		<i>Hydriomena californiata</i>	Pack.
		<i>Hydriomena crokeri</i>	Swett
		<i>Hydriomena ruberata</i>	(Frey.)
		<i>Hydriomena macdunnoughi</i>	Swett
		<i>Hydriomena furcata</i>	(Thun.)
		<i>Hydriomena quinquefasciata</i>	(Pack.)
		<i>Hydriomena albifasciata</i>	(Pack.)
		<i>Hydriomena speciosata</i>	(Pack.)
		<i>Hydriomena nubilofasciata</i>	(Pack.)
		<i>Hydriomena manzanita</i>	Tayl.
		<i>Triphosa haesitata</i>	(Gn.)
		<i>Coryphista meadi</i>	(Pack.)
		<i>Hydria undulata</i>	(L.)
		<i>Rheumaptera hastata</i>	(L.)
		<i>Rheumaptera subhastata</i>	(Nolcken)
		<i>Entephria multivagata</i>	(Hulst)
		<i>Entephria takuata</i>	(Tayl.)
		<i>Entephria lagganata</i>	(Tayl.)
		<i>Entephria kidluitata</i>	(Mun.)
		<i>Mesoleuca ruficillata</i>	(Gn.)
		<i>Mesoleuca gratulata</i>	(Wlk.)
		<i>Spargania magnoliata</i>	Gn.
		<i>Spargania luctuata</i>	([D. & S.]
		<i>Perizoma basaliata</i>	(Wlk.)
		<i>Perizoma curvilinea</i>	(Hulst)
		<i>Perizoma costiguttata</i>	(Hulst)
		<i>Perizoma custodiata</i>	(Gn.)
		<i>Anticlea vasiliata</i>	Gn.
		<i>Anticlea multiferata</i>	(Wlk.)
		<i>Stamnodes blackmorei</i>	Swett
		<i>Stamnodes topazata</i>	(Stkr.) (In Zone in AB)
		<i>Stamnoctenis morrisata</i>	(Hulst)
		<i>Stamnoctenis pearsalli</i>	(Swett)
		<i>Marmopteryx marmorata</i>	(Pack.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Xanthorhoe labradorensis</i>	(Pack.)
		<i>Xanthorhoe packardata</i>	McD.
		<i>Xanthorhoe abrasaria</i>	(H.-S.)
		<i>Xanthorhoe iduata</i>	(Gn.)
		<i>Xanthorhoe macdunnoughi</i>	Swett
		<i>Xanthorhoe ramaria</i>	S. & C. (In Zone in AB)
		<i>Xanthorhoe incurmata</i>	(Hbn.)
		<i>Xanthorhoe baffinensis</i>	McD.
		<i>Xanthorhoe pontiaria</i>	Tayl.
		<i>Xanthorhoe fosaria</i>	Tayl.
		<i>Xanthorhoe munitata</i>	(Hbn.)
		<i>Xanthorhoe defensaria</i>	(Gn.)
		<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	(Clerck)
		<i>Xanthorhoe borealis</i>	Hulst
		<i>Xanthorhoe lacustrata</i>	(Gn.) (Jones, 1951)
		<i>Xanthorhoe clarkeata</i>	Fgn.
		<i>Epirrhoe alternata</i>	(Mull.)
		<i>Epirrhoe plebeculata</i>	(Gn.)
		<i>Epirrhoe sperryi</i>	Herbulot
		<i>Euphyia unangulata</i>	(Haw.)
		<i>Enchoria lacteata</i>	(Pack.)
		<i>Zenophleps lignicolorata</i>	(Pack.)
		<i>Zenophleps alpinata</i>	Cass.
		<i>Psychophora phocata</i>	(Moesch.)
		<i>Orthonama centrostrigaria</i>	(Woll.)
		<i>Hydrelia albifera</i>	(Wlk.)
		<i>Hydrelia brunneifasciata</i>	(Pack.)
		<i>Venusia cambrica</i>	Curt.
		<i>Venusia duodecemlineata</i>	(Pack.) (Jones, 1951)
		<i>Venusia obsoleta</i>	(Swett)
		<i>Venusia pearsalli</i>	(Dyar)
		<i>Trichodezia albovittata</i>	(Gn.)
		<i>Epirrita autumnata</i>	(Bkh.)
		<i>Epirrita pulchraria</i>	(Taylor)
		<i>Operophtera brumata</i>	(L.)
		<i>Operophtera bruceata</i>	(Hulst)
		<i>Operophtera danbyi</i>	(Hulst)
		<i>Eubaphe mendica</i>	(Wlk.)
		<i>Eubaphe unicolor</i>	(Rob.) (Jones, 1951)
		<i>Horsime intestinata</i>	(Gn.)
		<i>Horsime incana</i>	Swett
		<i>Eupithecia palpata</i>	Pack.
		<i>Eupithecia lafontaineata</i>	Bolte
		<i>Eupithecia sharronata</i>	Bolte
		<i>Eupithecia ornata</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia columbiata</i>	(Dyar)
		<i>Eupithecia maestosa</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia longipalpata</i>	Pack.
		<i>Eupithecia placidata</i>	Tayl.
		<i>Eupithecia unicolor</i>	(Hulst)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Eupithecia pseudotsugata</i>	MackKay
		<i>Eupithecia misturata</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia pygmaeata</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia bryanti</i>	Tayl.
		<i>Eupithecia regina</i>	Tayl.
		<i>Eupithecia borealis</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia subfuscata</i>	(Haw.)
		<i>Eupithecia tripunctaria</i>	H.-S.
		<i>Eupithecia lariciata</i>	(Freyer)
		<i>Eupithecia harrisonata</i>	MackKay
		<i>Eupithecia casloata</i>	Dyar
		<i>Eupithecia rotundopuncta</i>	Pack.
		<i>Eupithecia intricata</i>	(Zett.)
		<i>Eupithecia satyrata</i>	(Hbn.)
		<i>Eupithecia nimbicolor</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia assimilata</i>	Dbldy.
		<i>Eupithecia absinthiata</i>	(Clerck)
		<i>Eupithecia cretaciata</i>	(Pack.)
		<i>Eupithecia behrensata</i>	Pack.
		<i>Eupithecia gelidata</i>	Moesch.
		<i>Eupithecia multistrigata</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia perfusca</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia annulata</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia olivacea</i>	Tayl.
		<i>Eupithecia lachrymosa</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia interruptofascia</i>	Pack.
		<i>Eupithecia niphadophilata</i>	(Dyar)
		<i>Eupithecia tenuata</i>	Hulst
		<i>Eupithecia agnesata</i>	Tayl.
		<i>Eupithecia niveifascia</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia albicapitata</i>	Pack.
		<i>Eupithecia mutata</i>	Pears.
		<i>Eupithecia spermaphaga</i>	(Dyar)
		<i>Eupithecia gilvipennata</i>	C. & S.
		<i>Eupithecia anticaria</i>	Wlk.
		<i>Eupithecia graefii</i>	(Hulst)
		<i>Eupithecia nevadata</i>	Pack.
		<i>Eupithecia ravocostaliata</i>	Pack.
		<i>Prorella leucata</i>	(Hulst)
		<i>Prorella mellisa</i>	(Grossb.)
		<i>Chloroclytis rectangulata</i>	(L.)
		<i>Carsia sororiata</i>	(Hbn.)
		<i>Aplocera plagiata</i>	(L.)
		<i>Acasis viridata</i>	(Pack.)
		<i>Cladera limitaria</i>	(Wlk.)
		<i>Cladera atroliturata</i>	(Wlk.)
		<i>Lobophora nivigerata</i>	Wlk.
		<i>Lobophora montanata</i>	Pack. (Jones, 1951)
		<i>Lobophora simsata</i>	Swett
		<i>Lobophora magnoliatoidata</i>	(Dyar)

Family	Subfamily	Species	Authority
EPIPLEMIDAE (1)		<i>Lobophora canavestita</i>	(Pears.) (Jones, 1951)
		<i>Callizzia amorata</i>	Pack.
BOMBYCOIDEA LASIOCAMPIDAE (5)		<i>Tolype laricis</i>	(Fitch) (Jones, 1951)
		<i>Tolype dayi</i>	Blkmre.
		<i>Phyllodesma americanum</i>	(Harr.)
		<i>Malacasoma disstria</i>	Hbn.
		<i>Malacasoma californicum</i>	(Pack.)
SATURNIIDAE (6)		<i>Hemileuca hera</i>	(Harr.)
		<i>Hemileuca nuttalli</i>	(Stkr.)
		<i>Hemileuca eglanterina</i>	(Bdv.)
		<i>Antheraea polyphemus</i>	(Cram.)
		<i>Hyalophora gloveri</i>	(Stkr.) (Cannings & Guppy, 1951)
		<i>Hyalophora euryalis</i>	(Bdv.)
SPHINGIDAE (18)		<i>Agrius cingulata</i>	(Fabr.) (Jones, 1951)
		<i>Manduca quinquemaculata</i>	
		<i>Sphinx chersis</i>	(Hbn.) (Jones, 1951)
		<i>Sphinx vashti</i>	Stkr.
		<i>Sphinx perelegans</i>	Hy. Edw.
		<i>Sphinx drupiferarum</i>	J.E. Smith
		<i>Smerinthus jamaicensis</i>	(Drury)
		<i>Smerinthus cerisyi</i>	Kby.
		<i>Paonias exaecatus</i>	(J.E. Smith)
		<i>Paonias myops</i>	(J.E. Smith)
		<i>Pachysphinx modesta</i>	(Harr.)
		<i>Hemaris thysbe</i>	(F.)
		<i>Hemaris diffinis</i>	(Bdv.)
		<i>Hemaris senta</i>	(Stkr.)
		<i>Proserpinus clarkiae</i>	(Bdv.)
		<i>Proserpinus flavofasciata</i>	(Wlk.)
NOTODONTIDAE (22)		<i>Hyles galli</i>	(Rott.)
		<i>Hyles lineata</i>	(Fabr.)
		<i>Clostera albosigma</i>	Fitch
		<i>Clostera strigosa</i>	(Grt.)
		<i>Clostera brucei</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Clostera apicalis</i>	(Wlk.)
		<i>Datana ministra</i>	(Drury)
		<i>Nadata gibbosa</i>	(J.E. Smith)
		<i>Pheosia rimosa</i>	Pack.
		<i>Pheosia portlandia</i>	Hy. Edw.
		<i>Odontesia elegans</i>	(Stkr.)
		<i>Notodonta pacifica</i>	Behr
	<i>Notodonta simplaria</i>	Graef	
	<i>Gluphisia septentrionis</i>	Wlk.	

Family	Subfamily	Species	Authority
ARCTIIDAE (44)		<i>Gluphisia severa</i>	Hy. Edw.
		<i>Furcula cinerea</i>	(Wlk.)
		<i>Furcula occidentalis</i>	(Lint.)
		<i>Furcula scolopendrina</i>	(Bdv.)
		<i>Furcula modesta</i>	(Hudson)
		<i>Schizura ipimoeae</i>	Dbldy.
		<i>Schizura unicornis</i>	(J.E. Smith)
		<i>Schizura concinna</i>	(J.E. Smith)
		<i>Oligocentria semirufescens</i>	(Wlk.)
		<i>Oligocentria pallida</i>	(Stkr.)
		<i>Gnophaela vermiculata</i>	(Grt.)
		<i>Eilema bicolor</i>	(Grt.)
		<i>Crambidia impura</i>	B. & McD.
		<i>Crambidia casta</i>	(Pack.)
		<i>Hypoprepia miniata</i>	(Kby.)
		<i>Bruceia pulverina</i>	Neum.
		<i>Clemensia albata</i>	Pack.
		<i>Tyria jacobaeae</i>	(L.)
		<i>Holomelina fragilis</i>	(Stkr.)
		<i>Leptarctia californiae</i>	(Wlk.)
		<i>Parasemia plantaginis</i>	(L.)
		<i>Pyrrharctia isabella</i>	(J.E. Smith)
		<i>Estigmene acrea</i>	(Drury)
		<i>Spilosoma congrua</i>	Wlk.
		<i>Spilosoma virginica</i>	(F.)
		<i>Spilosoma vagans</i>	(Bdv.)
		<i>Spilosoma pteridis</i>	Hy. Edw.
	<i>Hyphantria cunea</i>	(Drury)	
	<i>Turuptiana permaculata</i>	(Pack.)	
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	(L.)	
	<i>Phragmatobia assimilans</i>	Wlk.	
	<i>Neoarctia brucei</i>	(Hy. Edw.)	
	<i>Neoarctia beanii</i>	(Neum.)	
	<i>Holoarctia sordida</i>	(McD.)	
	<i>Platarctia parthenos</i>	(Harr.)	
	<i>Platyrepia virginalis</i>	(Bdv.)	
	<i>Pararctia yarrowi</i>	(Stretch)	
	<i>Arctia caja</i>	(L.)	
	<i>Grammia quenseli</i>	(Paykull)	
	<i>Grammia ornata</i>	(Pack.)	
	<i>Grammia complicata</i>	(Wlk.)	
	<i>Grammia nevadensis</i>	(Grt. & Rob.)	
	<i>Grammia superba</i>	(Stretch)	
	<i>Grammia elongata</i>	(Stretch)	
	<i>Grammia celia</i>	(Saund.)	
	<i>Grammia parthenice</i>	(W. Kirby)	
	<i>Grammia virgo</i>	(L.)	
	<i>Grammia doris</i>	(Bdv.)	
	<i>Lophocampa roseata</i>	(Wlk.)	

Family	Subfamily	Species	Authority
LYMANTRIIDAE (7)		<i>Lophocampa argentata</i>	(Pack.)
		<i>Lophocampa maculata</i>	Harr.
		<i>Cycnia tenera</i>	Hbn.
		<i>Cycnia oregonensis</i>	(Stretch)
		<i>Cisseps fulvicollis</i>	(Hbn.)
		<i>Dasychira vagans</i>	(B. & McD.)
		<i>Dasychira plagiata</i>	(Wlk.) (Jones, 1951)
		<i>Dasychira griseifacta</i>	(Dyar)
		<i>Orgyia antiqua</i>	(L.)
		<i>Orgyia pseudotsugata</i>	(McD.)
NOCTUIDAE (702)		<i>Lymantria dispar</i>	(L.)
		<i>Leucoma salicis</i>	(L.)
		Herminiinae	
		<i>Idia americalis</i>	(Gn.)
		<i>Idia aemula</i>	Hbn.
		<i>Idia lubricalis</i>	(Gey.)
		<i>Zanclognatha jacchusalis</i>	(Wlk.)
		<i>Zanclognatha lotalba</i>	(Sm.)
		<i>Chytolita morbidalis</i>	(Gn.)
		<i>Chytolita petrealis</i>	Grt.
		<i>Phalaenostola metonalis</i>	(Wlk.)
		<i>Tetanolita palligera</i>	(Sm.)
		<i>Bleptina caradrinalis</i>	Gn.
		<i>Palthis angulalis</i>	(Hbn.)
		Rivulinae	
		<i>Rivula propinqualis</i>	Gn.
		<i>Mycterophora longipalpata</i>	Hulst
		Hypenodinae	
		<i>Phobolusia anfracta</i>	(Hy. Edw.)
		Hypeninae	
		<i>Bomolocha bijugalis</i>	(Wlk.)
		<i>Bomolocha palparia</i>	(Wlk.)
		<i>Bomolocha abalienalis</i>	(Wlk.)
		<i>Bomolocha atomaria</i>	Sm. (Jones, 1951)
		<i>Hypena humuli</i>	Harr.
		<i>Hypena californica</i>	Behr
		<i>Hypena decorata</i>	Sm.
	<i>Hypena modesta</i>	Sm.	
	<i>Spargaloma sexpunctata</i>	Grt.	
	Catocalinae		
	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	(L.)	
	<i>Asticta victoria</i>	(Grt.)	
	<i>Cissusa indiscreta</i>	(Hy. Edw.)	
	<i>Melipotis jucunda</i>	Hbn.	
	<i>Bulia deducta</i>	(Morr.) (Jones, 1951)	
	<i>Drasteria mirifica</i>	(Hy. Edw.)	
	<i>Drasteria nichollae</i>	(Hamp.)	
	<i>Drasteria ochracea</i>	(Behr)	

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Drasteria divergens</i>	(Behr)
		<i>Drasteria petricola</i>	(Wlk.)
		<i>Drasteria hudsonica</i>	(Grt. & Rob.)
		<i>Drasteria adumbrata</i>	(Behr)
		<i>Drasteria howlandi</i>	(Grt.)
		<i>Ascalapha odorata</i>	(L.)
		<i>Zale lunata</i>	(Drury)
		<i>Zale minerea</i>	(Gn.)
		<i>Zale duplicata</i>	(Bethune)
		<i>Euclida arditia</i>	Francl.
		<i>Caenurgina annexa</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Caenurgina caerulea</i>	(Grt.)
		<i>Caenurgina crassiuscula</i>	(Haw.)
		<i>Caenurgina erechtea</i>	(Cram.)
		<i>Catocala aholibah</i>	Stkr.
		<i>Catocala relictia</i>	Wlk.
		<i>Catocala unijuga</i>	Wlk.
		<i>Catocala allusa</i>	Hulst
		<i>Catocala faustina</i>	Stkr.
		<i>Catocala californica</i>	Edw.
		<i>Catocala briseis</i>	Edw.
		<i>Catocala semirelictia</i>	Grt.
		<i>Catocala junctura</i>	Wlk.
		<i>Catocala ultronia</i>	(Hbn.)
	Plusiinae	<i>Abrostola urentis</i>	Gn.
		<i>Trichoplusia ni</i>	(Hbn.)
		<i>Diachrysia aereoides</i>	(Grt.)
		<i>Pseudeva palligera</i>	(Grt.)
		<i>Polychrysia esmeralda</i>	(Oberth.)
		<i>Euchalcia borealis</i>	Laf. & Poole
		<i>Eosphoropteryx thyatyroides</i>	(Gn.)
		<i>Megalographa biloba</i>	(Steph.)
		<i>Autographa rubida</i>	Ottol.
		<i>Autographa sansoni</i>	Dod
		<i>Autographa bimaculata</i>	Steph.
		<i>Autographa mappa</i>	(G. & R.)
		<i>Autographa pseudogamma</i>	(Grt.)
		<i>Autographa buraetica</i>	(Stgr.)
		<i>Autographa californica</i>	(Speyer)
		<i>Autographa flagellum</i>	(Wlk.)
		<i>Autographa metallica</i>	(Grt.)
		<i>Autographa corusca</i>	(Stkr.)
		<i>Autographa speciosa</i>	Ottol.
		<i>Autographa v-alba</i>	Ottol.
		<i>Autographa ampla</i>	(Wlk.)
		<i>Anagrapha falcifera</i>	(Kby.)
		<i>Syngrapha octoscripta</i>	(Grt.)
		<i>Syngrapha epigaea</i>	(Grt.)
		<i>Syngrapha viridisigma</i>	(Grt.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Syngrapha orophila</i>	(Hamp.)
		<i>Syngrapha borea</i>	(Auriv.)
		<i>Syngrapha diasema</i>	(Bdv.)
		<i>Syngrapha interrogationis</i>	(L.) in zone in Alberta
		<i>Syngrapha alias</i>	(Ottol.)
		<i>Syngrapha abstrusa</i>	Eichlin & Cunningham
		<i>Syngrapha rectangula</i>	(Kby.)
		<i>Syngrapha angulidens</i>	(Sm.)
		<i>Syngrapha celsa</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Syngrapha microgamma</i>	(Hbn.)
		<i>Syngrapha alticola</i>	(Wlk.)
		<i>Syngrapha parilis</i>	(Hbn.)
		<i>Syngrapha ignea</i>	(Grt.)
		<i>Plusia putnami</i>	Grt.
		<i>Plusia nichollae</i>	(Hamp.)
		<i>Plusia venusta</i>	Wlk.
	Euteliinae		
		<i>Marathyssa inficita</i>	(Wlk.)
	Sarrothripinae		
		<i>Nycteola frigidana</i>	(Wlk.)
		<i>Nycteola columbiana</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Nycteola cinereana</i>	N. & D.
	Nolinae		
		<i>Meganola minuscula</i>	(Zell.)
		<i>Nola minna</i>	Butler
	Acontiinae		
		<i>Lithacodia albidula</i>	(Gn.)
		<i>Tarachidia semiflava</i>	(Gn.)
		<i>Tarachidea tortricina</i>	(Zell.)
		<i>Conochares arizonae</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Therasea augustipennis</i>	(Grt.)
		<i>Acontia major</i>	Sm. (Jones, 1951)
		<i>Acontia areli</i>	Stkr.
	Pantheinae		
		<i>Panthea virginaria</i>	(Grt.)
		<i>Panthea portlandia</i>	Grt.
		<i>Panthea gigantea</i>	(French)
		<i>Panthea pallescens</i>	McD.
		<i>Raphia frater</i>	Grt.
		<i>Raphia coloradensis</i>	Put.-Cr.
	Acronictinae		
		<i>Acronicta dactylina</i>	Grt.
		<i>Acronicta lepusculina</i>	Gn.
		<i>Acronicta vulpina</i>	(Grt.)
		<i>Acronicta innotata</i>	Gn.
		<i>Acronicta radcliffei</i>	(Harv.)
		<i>Acronicta grisea</i>	Wlk.
		<i>Acronicta mansueta</i>	Sm.
		<i>Acronicta funeralis</i>	Grt. & Rob.
		<i>Acronicta hasta</i>	Gn.

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Acronicta strigulata</i>	Sm.
		<i>Acronicta fragilis</i>	(Gn.)
		<i>Acronicta marmorata</i>	Sm.
		<i>Acronicta impleta</i>	Wlk.
		<i>Acronicta impressa</i>	Wlk.
		<i>Acronicta perdita</i>	Grt.
		<i>Acronicta oblinita</i>	(J.E. Sm.)
		<i>Acronicta lanceolaria</i>	(Grt.) (Jones, 1951)
		<i>Merolonche lupini</i>	(Grt.)
		<i>Merolonche atlinensis</i>	B. & Benj.
		<i>Simyra henrici</i>	(Grt.)
		<i>Cryphia olivacea</i>	(Sm.)
		<i>Cryphia cuerva</i>	(Barnes)
	Agaristinae	<i>Alypia langtoni</i>	Couper
		<i>Alypia ridingsii</i>	Grt.
		<i>Androloma maccullochii</i>	(Kby.)
	Amphipyrrinae	<i>Apamea cuculliformis</i>	(Grt.)
		<i>Apamea lignicolora</i>	(Gn.) (Jones, 1951)
		<i>Apamea atriclava</i>	(B. & McD.)
		<i>Apamea antennata</i>	(Sm.)
		<i>Apamea maxima</i>	(Dyar)
		<i>Apamea acera</i>	(Sm.)
		<i>Apamea sora</i>	(Sm.)
		<i>Apamea vultuosa</i>	(Grt.)
		<i>Apamea plutonia</i>	(Grt.)
		<i>Apamea occidens</i>	(Grt.)
		<i>Apamea amputatrix</i>	(Fitch)
		<i>Apamea alia</i>	(Gn.)
		<i>Apamea inordinata</i>	(Morr.)
		<i>Apamea centralis</i>	(Sm.)
		<i>Apamea spaldingi</i>	(Sm.)
		<i>Apamea cinefacta</i>	(Grt.)
		<i>Apamea commoda</i>	(Wlk.)
		<i>Apamea impulsiva</i>	(Gn.)
		<i>Apamea remissa</i>	(Hbn.)
		<i>Apamea finitima</i>	Gn.
		<i>Apamea cogitata</i>	(Sm.)
		<i>Apamea inficita</i>	(Wlk.)
		<i>Apamea lutosa</i>	(Andrews)
		<i>Apamea niveivenosa</i>	(Grt.)
		<i>Apamea devastator</i>	(Brace)
		<i>Apamea longula</i>	(Grt.)
		<i>Apamea zeta</i>	(Treitschke)
		<i>Apamea ophiogramma</i>	(Esper)
		<i>Luperina venosa</i>	(Sm.)
		<i>Luperina passer</i>	(Gn.)
		<i>Eremobina claudens</i>	(Wlk.)
		<i>Oligia indirecta</i>	(Grt.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Oligia tusa</i>	(Grt.)
		<i>Oligia laevigata</i>	(Sm.)
		<i>Oligia tonsa</i>	(Grt.)
		<i>Oligia violacea</i>	(Grt.)
		<i>Oligia mactata</i>	(Gn.)
		<i>Oligia illocata</i>	(Wlk.)
		<i>Parastichtis suspecta</i>	(Hbn.)
		<i>Chortodes inquinata</i>	(Gn.)
		<i>Chortodes basistriga</i>	(McD.)
		<i>Chortodes defecta</i>	(Grt.)
		<i>Benjaminiola colorada</i>	(Sm.)
		<i>Archanara oblonga</i>	(Grt.)
		<i>Archanara subflava</i>	(Grt.)
		<i>Macronoctua onusta</i>	Grt.
		<i>Celaena reniformis</i>	(Grt.)
		<i>Amphipoea americana</i>	(Speyer)
		<i>Papaipema insulidens</i>	(Bird)
		<i>Hydraecia pallescens</i>	Sm.
		<i>Hydraecia perobliqua</i>	Harv.
		<i>Bellura obliqua</i>	(Wlk.)
		<i>Aseptis fumosa</i>	(Grt.)
		<i>Aseptis binotata</i>	(Wlk.)
		<i>Aseptis adnixa</i>	(Grt.)
		<i>Aseptis characta</i>	(Grt.)
		<i>Euplexia benesimilis</i>	McD.
		<i>Phlogophora periculosa</i>	Gn.
		<i>Enargia decolor</i>	(Wlk.)
		<i>Enargia infumata</i>	(Grt.)
		<i>Ipimorpha nanaimo</i>	Barnes
		<i>Ipimorpha viridipallida</i>	B. & McD.
		<i>Ipimorpha pleonectusa</i>	Grt.
		<i>Chytonix divesta</i>	(Grt.)
		<i>Andropolia diversilineata</i>	(Grt.)
		<i>Andropolia contacta</i>	(Wlk.)
		<i>Andropolia aedon</i>	(Grt.)
		<i>Andropolia theodori</i>	(Grt.)
		<i>Hyppa brunneicrista</i>	Sm.
		<i>Hyppa indistincta</i>	Sm.
		<i>Properigea albimacula</i>	(B. & McD.)
		<i>Properigea niveirena</i>	(Harv.)
		<i>Pseudobryomima muscosa</i>	(Hamp.)
		<i>Pseudanarta crocea</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Pseudanarta flava</i>	(Grt.)
		<i>Amphipyra pyramidoides</i>	Gn.
		<i>Amphipyra tragopoginis</i>	(Cl.)
		<i>Amphipyra glabella</i>	(Morr.) (Jones, 1951)
		<i>Protoperigea anotha</i>	(Dyar)
		<i>Protoperigea posticata</i>	(Harv.)
		<i>Proxenus miranda</i>	(Grt.)
		<i>Proxenus mindara</i>	B. & McD.

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Proxenus mendosa</i>	McD.
		<i>Caradrina morpheus</i>	(Hufn.)
		<i>Platyperigea meralis</i>	(Morr.)
		<i>Platyperigea camina</i>	Sm.
		<i>Platyperigea montana</i>	(Bremer) = <i>extima</i> (Wlk.)
		<i>Platyperigea multifera</i>	(Wlk.)
		<i>Spodoptera exigua</i>	(Hbn.)
		<i>Spodoptera praefica</i>	(Grt.)
		<i>Elaphria festivoidea</i>	(Gn.)
		<i>Galgula partita</i>	Gn. (Jones, 1951)
		<i>Condica discistriga</i>	(Sm.)
		<i>Ogdoconta cinereola</i>	(Gn.) (Jones, 1951)
		<i>Achytonix praeacuta</i>	(Sm.)
		<i>Zothea tranquilla</i>	Grt.
		<i>Annaphila danistica</i>	Grt.
		<i>Annaphila decia</i>	Grt.
		<i>Annaphila diva</i>	Grt.
		<i>Xylena nupera</i>	(Lint.)
		<i>Xylena curvimacula</i>	(Morr.)
		<i>Xylena thoracica</i>	(Putnam-Cramer)
		<i>Xylena cinerita</i>	(Grt.)
		<i>Xylena brucei</i>	(Sm.)
		<i>Lithomoia germana</i>	(Morr.) = <i>solidaginis</i> of author
		<i>Homoglaea californica</i>	(Sm.)
		<i>Homoglaea hircina</i>	Morr.
		<i>Homoglaea dives</i>	Sm.
		<i>Homoglaea carbonaria</i>	(Harv.)
		<i>Litholomia napaea</i>	(Morr.)
		<i>Lithophane patefacta</i>	(Wlk.) (Jones, 1951)
		<i>Lithophane innominata</i>	(Sm.)
		<i>Lithophane petulca</i>	Grt.
		<i>Lithophane amanda</i>	(Sm.)
		<i>Lithophane contenta</i>	Grt.
		<i>Lithophane vivida</i>	(Dyar)
		<i>Lithophane tepida</i>	Grt.
		<i>Lithophane pertorrada</i>	(McD.)
		<i>Lithophane georgii</i>	Grt.
		<i>Lithophane fagina</i>	Morr.
		<i>Lithophane itata</i>	(Sm.)
		<i>Lithophane pexata</i>	Grt.
		<i>Lithophane dilatocula</i>	(Sm.)
		<i>Lithophane atara</i>	(Sm.)
		<i>Lithophane thaxteri</i>	Grt.
		<i>Eupsilia tristigmata</i>	(Grt.)
		<i>Eupsilia fringata</i>	(B. & McD.)
		<i>Eupsilia devia</i>	(Grt.)
		<i>Eucirroedia pampina</i>	(Gn.)
		<i>Pseudoglaea olivata</i>	(Harv.)
		<i>Agrochola purpurea</i>	(Grt.)
		<i>Agrochola pulchella</i>	(Sm.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Sunira bicolorago</i>	(Gn.) (Jones, 1951)
		<i>Sunira decipiens</i>	(Grt.)
		<i>Sunira verberata</i>	(Sm.)
		<i>Anathix puta</i>	(Grt. & Rob.)
		<i>Anathix aggressa</i>	(Sm.)
		<i>Hillia maida</i>	(Dyar)
		<i>Hillia iris</i>	(Zett.)
		<i>Fishia discors</i>	(Grt.)
		<i>Fishia yosemitae</i>	(Grt.)
		<i>Platypolia anceps</i>	(Steph.)
		<i>Platypolia contadina</i>	(Sm.)
		<i>Platypolia loda</i>	(Stkr.)
		<i>Xylotype acadia</i>	B. & Benj.
		<i>Dryotype opina</i>	(Grt.)
		<i>Mniotype ducta</i>	(Grt.) = <i>versuta</i> (Sm.)
		<i>Mniotype tenera</i>	(Sm.) = <i>miniota</i> (Sm.)
		<i>Sutyna profunda</i>	(Sm.)
		<i>Brachylomia populi</i>	(Stkr.)
		<i>Brachylomia rectifascia</i>	(Sm.)
		<i>Brachylomia curvifascia</i>	(Sm.) (Jones, 1951)
		<i>Brachylomia algens</i>	(Grt.)
		<i>Brachylomia discinigra</i>	(Wlk.)
		<i>Epidemas obscura</i>	Sm.
		<i>Epidemas melanographa</i>	Hamp.
		<i>Feralia jocosa</i>	(Gn.)
		<i>Feralia deceptiva</i>	McD.
		<i>Feralia comstocki</i>	(Grt.)
		<i>Pleromelloida conserta</i>	(Grt.)
		<i>Pleromelloida obliquata</i>	(Sm.)
		<i>Pleromelloida bonuscula</i>	(Sm.)
		<i>Pleromelloida cinerea</i>	(Sm.)
		<i>Apharetra dentata</i>	(Grt.) = <i>pyralis</i>
		<i>Homohadena stabilis</i>	Sm.
		<i>Homohadena infixia</i>	(Wlk.)
		<i>Homohadena fifia</i>	Dyar
		<i>Oncocnemis albifasciata</i>	Hamp.
		<i>Oncocnemis sandaraca</i>	Buckett & Bauer
		<i>Oncocnemis pudorata</i>	Sm.
		<i>Oncocnemis parvanigra</i>	Blkmre.
		<i>Oncocnemis glennyi</i>	Grt.
		<i>Oncocnemis phairi</i>	McD.
		<i>Oncocnemis levis</i>	Grt.
		<i>Oncocnemis simplex</i>	Sm.
		<i>Oncocnemis augustus</i>	Harv.
		<i>Oncocnemis occata</i>	(Grt.)
		<i>Oncocnemis homogena</i>	Grt. (Jones, 1951)
		<i>Oncocnemis chorda</i>	(Grt.) (ssp. <i>Extremis</i> Sm.)
		<i>Oncocnemis youngi</i>	McD.
		<i>Oncocnemis columbia</i>	McD.
		<i>Oncocnemis barnesii</i>	Sm.

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Oncocnemis umbrifascia</i>	Sm.
		<i>Oncocnemis</i>	sp. near
		<i>Oncocnemis cibalis</i>	Grt.
		<i>Oncocnemis lacticollis</i>	Sm.
		<i>Oncocnemis figurata</i>	(Harv.)
		<i>Oncocnemis</i>	sp. near
		<i>Oncocnemis semicollaris</i>	Sm.
		<i>Oncocnemis riparia</i>	Morr. (ssp. major Grt.)
		<i>Oncocnemis chandleri</i>	Grt.
		<i>Oncocnemis dunbari</i>	(Harv.)
		<i>Sympistis lapponica</i>	(Thunb.) (Jones, 1951)
		<i>Sympistis wilsoni</i>	B. & Benj.
		<i>Sympistis zetterstedti</i>	(Stgr.)
		<i>Sympistis funesta</i>	(Paykull)
		<i>Calophasia lunula</i>	(Hufn.)
		<i>Behrensia conchiformis</i>	Grt.
		<i>Cucullia pulla</i>	(Grt.)
		<i>Cucullia strigata</i>	(Sm.)
		<i>Cucullia albida</i>	Sm.
		<i>Cucullia speyeri</i>	Lint.
		<i>Cucullia intermedia</i>	Speyer
		<i>Cucullia similaris</i>	Sm.
		<i>Cucullia florea</i>	Gn.
		<i>Cucullia postera</i>	Gn.
		<i>Cucullia omissa</i>	Dod
		<i>Cucullia montanae</i>	Grt.
		<i>Cucullia antipoda</i>	Stkr.
		<i>Cucullia mcdunnoughi</i>	(Henne)
		<i>Cucullia eulepis</i>	(Grt.)
	Hadeninae	<i>Discestra trifolii</i>	(Hufn.)
		<i>Discestra mutata</i>	(Dod)
		<i>Discestra hamata</i>	(McD.)
		<i>Discestra oregonica</i>	(Grt.)
		<i>Discestra columbica</i>	(McD.)
		<i>Discestra farnhami</i>	(Grt.)
		<i>Discestra crotchi</i>	(Grt.)
		<i>Trichoclea postica</i>	Sm.
		<i>Trichoclea edwardsii</i>	Sm.
		<i>Trichoclea fuscolutea</i>	(Sm.)
		<i>Trichoclea uscripta</i>	(Sm.)
		<i>Sideridis rosea</i>	(Harv.)
		<i>Sideridis maryx</i>	(Gn.)
		<i>Admetovis oxymorus</i>	Grt.
		<i>Admetovis similaris</i>	Barnes
		<i>Mamestra configurata</i>	Wlk.
		<i>Mamestra curialis</i>	(Sm.) (Jones, 1951)
		<i>Polia discalis</i>	(Grt.)
		<i>Polia piniae</i>	Buckett & Bauer
		<i>Polia nimbosea</i>	(Gn.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Polia imbrifera</i>	(Gn.)
		<i>Polia rogenhoferi</i>	(Mösch)
		<i>Polia propodea</i>	McCabe
		<i>Polia richardsoni</i>	(Curt.)
		<i>Polia purpurissata</i>	(Grt.)
		<i>Polia nugatis</i>	(Sm.)
		<i>Polia delecta</i>	B. & McD.
		<i>Polia detracta</i>	(Wlk.)
		<i>Polia goodelli</i>	(Grt.)
		<i>Polia obscura</i>	(Sm.)
		<i>Melanchra adjuncta</i>	(Bdv.)
		<i>Melanchra picta</i>	(Harr.)
		<i>Melanchra pulverulenta</i>	(Sm.)
		<i>Melanchra assimilis</i>	(Morr.) (Jones, 1951)
		<i>Lacanobia nevadae</i>	(Grt.)
		<i>Lacanobia atlantica</i>	(Grt.)
		<i>Lacanobia radix</i>	(Wlk.)
		<i>Lacanobia subjuncta</i>	(Grt. & Rob.)
		<i>Spiramater grandis</i>	(Gn.)
		<i>Spiramater lutra</i>	(Gn.)
		<i>Trichordestra tacoma</i>	(Stkr.)
		<i>Trichordestra dodii</i>	(Sm.)
		<i>Trichordestra lilacina</i>	(Harv.)
		<i>Trichordestra liquida</i>	(Grt.)
		<i>Papestra quadrata</i>	(Sm.)
		<i>Papestra biren</i>	(Goeze)
		<i>Papestra cristifera</i>	(Wlk.)
		<i>Papestra brenda</i>	(B. & McD.)
		<i>Papestra invalida</i>	(Sm.)
		<i>Anartomima secedens</i>	(Wlk.)
		<i>Hadena capsularis</i>	(Gn.)
		<i>Hadena ectrapela</i>	(Sm.)
		<i>Hadena variolata</i>	(Sm.)
		<i>Hada sutrina</i>	(Grt.)
		<i>Anarta melanopa</i>	(Thunb.)
		<i>Anarta luteola</i>	Grt. & Rob.
		<i>Anarta macrostigma</i>	Laf. & Mikkola
		<i>Lasionycta poca</i>	(B. & Benj.)
		<i>Lasionycta albertensis</i>	(McD.)
		<i>Lasionycta lagganata</i>	(B. & Benj.)
		<i>Lasionycta impingens</i>	(Wlk.)
		<i>Lasionycta discolor</i>	(Sm.)
		<i>Lasionycta luteola</i>	(Sm.)
		<i>Lasionycta macleani</i>	(McD.)
		<i>Lasionycta uniformis</i>	(Sm.)
		<i>Lasionycta infuscata</i>	(Sm.)
		<i>Lasionycta perplexa</i>	(Sm.)
		<i>Lasionycta subfuscata</i>	(Grt.)
		<i>Lasionycta mutilata</i>	(Sm.)
		<i>Lasionycta conjugata</i>	(Sm.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Lasionycta wyatti</i>	(B. & Benj.)
		<i>Lacinipolia meditata</i>	(Grt.)(Jones, 1951)
		<i>Lacinipolia lustralis</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia cuneata</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia anguina</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia stenotis</i>	(Hamp.)
		<i>Lacinipolia vicina</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia pensilis</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia renigera</i>	(Steph.)
		<i>Lacinipolia stricta</i>	(Wlk.)
		<i>Lacinipolia lorea</i>	(Gn.)
		<i>Lacinipolia olivacea</i>	(Morr.)
		<i>Lacinipolia davena</i>	(Sm.)
		<i>Lacinipolia comis</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia rectilinea</i>	(Sm.)
		<i>Lacinipolia illaudabilis</i>	(Grt.)
		<i>Lacinipolia patalis</i>	(Grt.)
		<i>Trichocerapoda oblita</i>	(Grt.)
		<i>Dargida procincta</i>	(Grt.)
		<i>Faronta diffusa</i>	(Wlk.)
		<i>Faronta terrapictalis</i>	Buckett
		<i>Aletia oxygala</i>	(Grt.)
		<i>Aletia yukonensis</i>	(Hamp.)
		<i>Pseudaletia unipuncta</i>	(Haw.)
		<i>Leucania farcta</i>	(Grt.)
		<i>Leucania oregona</i>	Sm.
		<i>Leucania anteoclara</i>	Sm.
		<i>Leucania multilinea</i>	Wlk.
		<i>Leucania commoides</i>	Gn.
		<i>Leucania insueta</i>	Gn.
		<i>Acerra normalis</i>	Grt.
		<i>Stretchia plusiaformis</i>	Hy. Edw.
		<i>Stretchia muricina</i>	(Grt.)
		<i>Orthosia pulchella</i>	(Harv.)
		<i>Orthosia transparens</i>	(Grt.)
		<i>Orthosia praeses</i>	(Grt.)
		<i>Orthosia mys</i>	(Dyar)
		<i>Orthosia ferrigera</i>	(Sm.)
		<i>Orthosia revicta</i>	(Morr.)
		<i>Orthosia segregata</i>	(Sm.)
		<i>Orthosia pacifica</i>	(Harv.)
		<i>Orthosia hibisci</i>	(Gn.)
		<i>Egira variabilis</i>	(Sm.)
		<i>Egira hiemalis</i>	(Grt.)
		<i>Egira simplex</i>	(Wlk.)
		<i>Egira crucialis</i>	(Harv.)
		<i>Egira cognata</i>	(Sm.)
		<i>Egira curialis</i>	(Grt.)
		<i>Egira candida</i>	(Sm.)
		<i>Egira dolosa</i>	(Grt.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Egira rubrica</i>	(Harv.)
		<i>Egira perlubens</i>	(Grt.)
		<i>Tholera americana</i>	(Sm.)
		<i>Nephelodes minians</i>	Gn.
		<i>Anhimella perbrunnea</i>	(Grt.)
		<i>Anhimella contrahens</i>	(Wlk.)
		<i>Anhimella pacifica</i>	McD.
		<i>Homorthodes furfurata</i>	(Grt.)
		<i>Homorthodes communis</i>	(Dyar)
		<i>Homorthodes fractura</i>	(Sm.)
		<i>Homorthodes discreta</i>	(B. & McD.)
		<i>Homorthodes hanhami</i>	(B. & McD.)
		<i>Homorthodes carneola</i>	McD.
		<i>Protorthodes curtica</i>	(Sm.)
		<i>Protorthodes rufula</i>	(Grt.)
		<i>Protorthodes oviduca</i>	(Gn.)
		<i>Pseudorthodes irrorata</i>	(Sm.)
		<i>Zosteropoda hirtipes</i>	Grt.
	Noctuinae	<i>Agrotis vetusta</i>	Wlk.
		<i>Agrotis venerabilis</i>	Wlk.
		<i>Agrotis vancouverensis</i>	Grt.
		<i>Agrotis gravis</i>	Grt.
		<i>Agrotis obliqua</i>	(Sm.)
		<i>Agrotis ipsilon</i>	(Hufn.)
		<i>Feltia jaculifera</i>	(Gn.)
		<i>Feltia herilis</i>	(Grt.)
		<i>Copablepharon hopfingeri</i>	Francl.
		<i>Copablepharon absidium</i>	(Harv.)
		<i>Copablepharon fuscum</i>	Troubr. & Crabo
		<i>Trichosilia nigrita</i>	(Graes.)
		<i>Trichosilia mollis</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa divergens</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa edictalis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa messoria</i>	(Harr.)
		<i>Euxoa westermanni</i>	(Stgr.)
		<i>Euxoa extranea</i>	(Sm.) (Jones, 1951)
		<i>Euxoa vallus</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa macleani</i>	McD.
		<i>Euxoa quebecensis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa lewisi</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa altens</i>	McD.
		<i>Euxoa tristicula</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa vetusta</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa atomaris</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa pleuritica</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa pestula</i>	Sm.
		<i>Euxoa simona</i>	McD.
		<i>Euxoa adumbrata</i>	(Ev.) = lidia of authors
		<i>Euxoa auxiliaris</i>	(Grt.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Euxoa shasta</i>	Laf.
		<i>Euxoa biformata</i>	Sm.
		<i>Euxoa intermontana</i>	Laf.
		<i>Euxoa mimallonis</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa septentrionalis</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa olivia</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa terrena</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa scotogrammoides</i>	McD.
		<i>Euxoa intrita</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa rufula</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa silens</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa simulata</i>	McD.
		<i>Euxoa declarata</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa campestris</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa rockburnei</i>	Hdwk.
		<i>Euxoa punctigera</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa pallipennis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa atristrigata</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa nevada</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa cinereopallida</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa mitis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa aequalis</i>	(Harv.)
		<i>Euxoa comosa</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa occidentalis</i>	Laf.
		<i>Euxoa infausta</i>	(Wlk.)
		<i>Euxoa brunneigera</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa satis</i>	(Harv.)
		<i>Euxoa excogita</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa bicollaris</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa satiens</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa setonia</i>	McD.
		<i>Euxoa pallidimacula</i>	Laf.
		<i>Euxoa pluralis</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa nostra</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa ochrogaster</i>	(Gn.)
		<i>Euxoa plagigera</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa tessellata</i>	(Harr.)
		<i>Euxoa albipennis</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa lillooet</i>	McD.
		<i>Euxoa catenula</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa perexcellens</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa obeliscoides</i>	(Gn.)
		<i>Euxoa choris</i>	(Harv.)
		<i>Euxoa hollemani</i>	(Grt.) = andera of authors
		<i>Euxoa subandera</i>	Laf. = hollemani of authors
		<i>Euxoa brevipennis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa costata</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa idahoensis</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa castanea</i>	Laf.
		<i>Euxoa laetificans</i>	(Sm.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Euxoa quadridentata</i>	(Grt. & Rob.)
		<i>Euxoa agema</i>	(Stkr.)
		<i>Euxoa olivalis</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa oblongistigma</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa dargo</i>	(Stkr.)
		<i>Euxoa cicatricosa</i>	(Grt. & Rob.)
		<i>Euxoa teleboa</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa difformis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa murdocki</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa latro</i>	(B. & Benj.)
		<i>Euxoa infracta</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa auripennis</i>	Laf.
		<i>Euxoa servita</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa munis</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa perolivalis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa ridingsiana</i>	(Grt.)
		<i>Euxoa maimes</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa aberrans</i>	McD.
		<i>Euxoa flavicollis</i>	(Sm.)
		<i>Euxoa perpolita</i>	(Morr.)
		<i>Euxoa nomas</i>	(Erschov)
		<i>Euxoa wilsoni</i>	(Grt.)
		<i>Pseudorthosia variabilis</i>	Grt.
		<i>Ochropleura implecta</i>	(L.)
		<i>Euagrotis exuberans</i>	(Sm.)
		<i>Euagrotis tepperi</i>	(Sm.)
		<i>Crassivesica bocha</i>	(Morr.)
		<i>Peridroma saucia</i>	(Hbn.)
		<i>Diarsia calgary</i>	(Sm.)
		<i>Diarsia rubifera</i>	(Grt.)
		<i>Diarsia dislocata</i>	(Sm.)
		<i>Diarsia esurialis</i>	(Grt.)
		<i>Diarsia rosaria</i>	(Grt.)
		<i>Protexarnis squalida</i>	(Gn.)
		<i>Actebia fennica</i>	(Tauscher)
		<i>Rhyacia clemens</i>	(Sm.)
		<i>Spaelotis clandestina</i>	(Harr.)
		<i>Spaelotis bicava</i>	(Grt.)
		<i>Graphiphora augur</i>	(F.)
		<i>Eurois occulta</i>	(L.)
		<i>Eurois astricta</i>	Morr.
		<i>Eurois nigra</i>	(Sm.)
		<i>Xestia okakensis</i>	(Pack.)
		<i>Xestia c-nigrum</i>	(L.)
		<i>Xestia maculata</i>	(Sm.)
		<i>Xestia smithii</i>	(Snellen)
		<i>Xestia xanthographa</i>	(F.)
		<i>Xestia oblata</i>	(Morr.)
		<i>Prognorisma substrigata</i>	(Sm.)
		<i>Pseudohermonassa tenuicula</i>	(Morr.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Pseudohermonassa flavotincta</i>	(Sm.)
		<i>Agnorisma bugrai</i>	(Koçak)
		<i>Xestia atrata</i>	(Morr.)
		<i>Xestia ursae</i>	(McD.)
		<i>Xestia fabulosa</i>	(Ferg.)
		<i>Xestia mixta</i>	(Wlk.)
		<i>Xestia speciosa</i>	(Hbn.)
		<i>Xestia perquiritata</i>	(Morr.)
		<i>Xestia bryanti</i>	(Benj.)
		<i>Xestia homogena</i>	(McD.)
		<i>Xestia imperita</i>	(Hbn.)
		<i>Xestia praevia</i>	Laf.
		<i>Xestia mustelina</i>	(Sm.)
		<i>Xestia plebeia</i>	(Sm.)
		<i>Xestia infimatis</i>	(Grt.)
		<i>Xestia finatimis</i>	Laf.
		<i>Xestia sp. near vernilis</i>	(Grt.)
		<i>Setagrotis pallidicollis</i>	(Grt.)
		<i>Tesagrotis atrifrons</i>	(Grt.)
		<i>Tesagrotis piscipellis</i>	(Grt.)
		<i>Tesagrotis corrodera</i>	(Sm.)
		<i>Coenophila opacifrons</i>	(Grt.)
		<i>Adelphagrotis stellaris</i>	(Grt.)
		<i>Adelphagrotis indeterminata</i>	(Wlk.)
		<i>Paradiarsia littoralis</i>	(Pack.)
		<i>Cerastis enigmatica</i>	Laf. & Crabo
		<i>Cerastis salicarum</i>	(Wlk.)
		<i>Aplectoides condita</i>	(Gn.)
		<i>Anaplectoides prasina</i>	([D. & S.]
		<i>Anaplectoides pressus</i>	(Grt.)
		<i>Chersotis juncta</i>	(Grt.)
		<i>Protolampra rufipectus</i>	(Morr.)
		<i>Eueretagrotis perattenta</i>	(Grt.)
		<i>Noctua comes</i>	Hbn.
		<i>Cryptocala acadensis</i>	(Bethune)
		<i>Abagrotis erratica</i>	(Sm.)
		<i>Abagrotis vittifrons</i>	(Grt.)
		<i>Abagrotis trigona</i>	(Sm.)
		<i>Abagrotis mirabilis</i>	(Grt.)
		<i>Abagrotis glenni</i>	Buckett
		<i>Abagrotis nefascia</i>	(Sm.) = crumbi Francl.
		<i>Abagrotis forbesi</i>	(Benj.) = nefascia of authors
		<i>Abagrotis baueri</i>	McD.
		<i>Abagrotis turbulenta</i>	McD.
		<i>Abagrotis variata</i>	(Grt.)
		<i>Abagrotis orbis</i>	(Grt.) = barnesi (Benj.)
		<i>Abagrotis scopeops</i>	(Dyar)
		<i>Abagrotis pulchrata</i>	(Blkmre.)
		<i>Abagrotis apposita</i>	(Grt.)
		<i>Abagrotis nanalis</i>	(Grt.)

Family	Subfamily	Species	Authority
		<i>Abagrotis duanca</i>	(Sm.)
		<i>Abagrotis reedi</i>	Buckett
		<i>Abagrotis placida</i>	(Grt.)
		<i>Abagrotis dodi</i>	McD.
		<i>Abagrotis dickeli</i>	Laf.
		<i>Abagrotis cupida</i>	(Grt.)
		<i>Abagrotis brunneipennis</i>	(Grt.)
		<i>exertistigma</i>	(Morr.)
		<i>Parabagrotis sulinaris</i>	Laf.
		<i>Parabagrotis formalis</i>	(Grt.)
		<i>Parabagrotis cupidissima</i>	(Grt.)
		<i>Parabagrotis insularis</i>	(Grt.)
		<i>Pronoctua typica</i>	Sm.
		<i>Pronoctua peabodyae</i>	(Dyar)
		<i>Pronoctua craboii</i>	Laf.
	Ufeinae	<i>Ufeus satyricus</i>	Grt.
		<i>Ufeus plicatus</i>	Grt.
	Heliothinae	<i>Eutricopis nexilis</i>	Morr.
		<i>Pyrrhia exprimens</i>	(Wlk.)
		<i>Helicoverpa zea</i>	(Boddie)
		<i>Heliothis phloxiphagus</i>	Grt. & Rob.
		<i>Heliothis paradoxus</i>	(Grt.) (Jones, 1951)
		<i>Heliothis ononis</i>	(F.) (Jones, 1951)
		<i>Heliothis oregonicus</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Schinia nuchalis</i>	(Grt.)
		<i>Schinia villosa</i>	(Grt.)
		<i>Schinia intermontana</i>	Hdwk.
		<i>Schinia sueta</i>	(Grt.)
		<i>Schinia honesta</i>	(Grt.)
		<i>Schinia walsinghami</i>	(Hy. Edw.)
		<i>Schinia acutilinea</i>	(Grt.)
		<i>Schinia cumatilis</i>	(Grt.) (Jones, 1951)
		<i>Schinia cumatilis</i>	(Grt.) (Jones, 1951)