

## Cape Breton Highlands Taxonomy Report

Class	Order	Family	Species		
Arachnida	Araneae	Agelenidae	<i>Agelenopsis utahana</i> <i>Coras lamellosus</i>		
		Araneidae	<i>Araneus nordmanni</i> <i>Araniella displicata</i>		
		Clubionidae	<i>Clubiona canadensis</i> <i>Clubiona moesta</i> <i>Clubiona trivialis</i>		
			Linyphiidae	<i>Ceraticelus atriceps</i> <i>Ceratinopsis nigriceps</i> <i>Grammonota angusta</i> <i>Grammonota gentilis</i> <i>Grammonota sp. 2GAB</i> <i>Microlinyphia mandibulata</i> <i>Phlattothrata flagellata</i> <i>Pityohyphantes costatus</i> <i>Pocadicnemis americana</i> <i>Poeciloneta bihamata</i> <i>Poeciloneta calcaratus</i> <i>Soulgas corticarius</i> <i>Walckenaeria lepida</i>	
				Lycosidae	<i>Piratula minuta</i>
		Philodromidae		<i>Philodromus rufus vibrans</i> <i>Philodromus vulgaris</i>	
				Tetragnathidae	<i>Tetragnatha versicolor</i>
		Theridiidae		<i>Enoplognatha ovata</i> <i>Euryopsis argentea</i> <i>Neospintharus trigonum</i> <i>Rugathodes sexpunctatus</i> <i>Theridion frondeum</i> <i>Wamba crispulus</i> <i>Yunohamella lyrica</i>	
		Mesostigmata		Ascidae	
				Blattisociidae	
				Digamasellidae	
				Dinychidae	
				Laelapidae	
			Parasitidae		
			Phytoseiidae		
		Opiliones	Trematuridae	<i>Trichouropoda moseri</i>	
			Nemastomatidae		
		Sarcoptiformes	Phalangiidae	<i>Oligolophus tridens</i>	
			Achipteriidae		
			Cepheidae		
	Crotoniidae				
	Galumnidae				
	Liacaridae				
			Oribatellidae		

		Oribatulidae	<i>Liebstadia similis</i>
		Parakalummidae	
		Schelorbitidae	
	Trombidiformes	Anystidae	
		Erythraeidae	
		Microdispidae	
		Neoacaridae	
		Pygmephoridae	
		Tetranychidae	
		Torrenticolidae	
Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Entomobrya atrocincta</i>
			<i>Entomobrya nivalis</i>
			<i>Lepidocyrtus cyaneus</i>
			<i>Tomocerus minor</i>
		Tomoceridae	
	Poduromorpha	Hypogastruridae	
	Symphyleona	Bourletiellidae	
		Katiannidae	
		Sminthuridae	<i>Allacma fusca</i>
Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	
		Arionidae	<i>Arion subfuscus</i>
		Helicidae	<i>Cepaea nemoralis</i>
Insecta	Lepidoptera	Argyresthiidae	<i>Argyresthia goedartella</i>
		Blastobasidae	<i>Holcocera chalcfrontella</i>
		Bucculatricidae	
		Coleophoridae	<i>Coleophora latronella</i>
		Cosmopterigidae	<i>Perimede erransella</i>
		Crambidae	<i>Anageshna primordialis</i>
			<i>Scoparia penumbralis</i>
		Depressariidae	<i>Bibarrambla allenella</i>
			<i>Nites betulella</i>
		Elachistidae	<i>Machimia tentoriferella</i>
			<i>Psilocorsis reflexella</i>
		Erebidae	<i>Halysidota tessellaris</i>
			<i>Hyperstrotia pervertens</i>
		Gelechiidae	<i>Anacamptis conclusella</i>
			<i>Carpatolechia belangerella</i>
			<i>Chionodes mediofuscella</i>
			<i>Dichomeris punctipennella</i>
			<i>Sinoe chambersi</i>
		Geometridae	<i>Alsophila pometaria</i>
			<i>Anticlea vasilata</i>
			<i>Besma endropiaria</i>
			<i>Campaea perlata</i>
			<i>Cyclophora pendulinaria</i>
			<i>Ennomos subsignaria</i>
			<i>Plagodis alcoolaria</i>
			<i>Trichodezia albovittata</i>
			<i>Xanthorhoe lacustrata</i>
			<i>Acrocercops astericola</i>
		Gracillariidae	<i>Caloptilia coroniella</i>

		<i>Marmara fasciella</i>
		<i>Phyllonorycter clemensella</i>
		<i>Phyllonorycter maestingella</i>
	Heliozelidae	
	Lyonetiidae	<i>Lyonetia prunifoliella</i>
	Nepticulidae	<i>Ectoedemia argyropeza</i>
		<i>Stigmella corylifoliella</i>
		<i>Stigmella prunifoliella</i>
	Noctuidae	<i>Diarsia rubifera</i>
		<i>Euplexia benesimilis</i>
		<i>Morrisonia latex</i>
		<i>Orthosia hibisci</i>
		<i>Orthosia rubescens</i>
		<i>Phlogophora iris</i>
	Notodontidae	<i>Heterocampa guttivitta</i>
	Oecophoridae	<i>Eido trimaculella</i>
	Psychidae	<i>Psyche casta</i>
	Pyralidae	<i>Eulogia ochrifrontella</i>
	Sphingidae	
	Tineidae	<i>Homosetia fasciella</i>
	Tortricidae	<i>Acleris flavivittana</i>
		<i>Acleris logiana</i>
		<i>Amorbia humerosana</i>
		<i>Argyrotaenia mariana</i>
		<i>Catastega aceriella</i>
		<i>Choristoneura fractivittana</i>
		<i>Clepsis melaleucana</i>
		<i>Clepsis peritana</i>
		<i>Clepsis persicana</i>
		<i>Clepsis virescana</i>
		<i>Eucosma similana</i>
	Yponomeutidae	
Coleoptera	Cantharidae	<i>Malthodes pumilus</i>
		<i>Podabrus diadema</i>
	Carabidae	
	Cerambycidae	<i>Anthophylax attenuatus</i>
		<i>Clytus ruricola</i>
		<i>Graphisurus fasciatus</i>
		<i>Xylotrechus colonus</i>
	Chrysomelidae	<i>Calligrapha rowena</i>
		<i>Longitarsus testaceus</i>
		<i>Xanthonia decemnotata</i>
	Cleridae	<i>Madoniella dislocata</i>
	Cryptophagidae	
	Cucujidae	<i>Cucujus clavipes</i>
	Curculionidae	<i>Anisandrus sayi</i>
		<i>Cryptorhynchus lapathi</i>
		<i>Hylesinus aculeatus</i>
		<i>Magdalis gentilis</i>
		<i>Phyllobius oblongus</i>

	<i>Sciaphilus asperatus</i>
	<i>Strophosoma melanogrammum</i>
	<i>Trypodendron lineatum</i>
Dermestidae	
Elateridae	<i>Agriotes fucus</i>
	<i>Agriotes stabilis</i>
	<i>Ampedus fuscus</i>
	<i>Athous acanthus</i>
	<i>Athous rufifrons</i>
	<i>Dalopius vagus</i>
	<i>Denticollis denticornis</i>
	<i>Idolus debilis</i>
	<i>Limonius aeger</i>
	<i>Melanotus castanipes</i>
	<i>Pseudanostirus hamatus</i>
	<i>Selatosomus pulcher</i>
	<i>Endomychus biguttatus</i>
Endomychidae	
Eucinetidae	
Eucnemidae	<i>Epiphanis cornutus</i>
	<i>Isorhipis obliqua</i>
Lampyridae	<i>Lucidota atra</i>
Latridiidae	<i>Corticaria gibbosa</i>
Leiodidae	
Lucanidae	
Lycidae	<i>Dictyoptera aurora</i>
Melandryidae	<i>Dircaea liturata</i>
	<i>Emmesa connectans</i>
	<i>Orchesia castanea</i>
	<i>Orchesia cultriformis</i>
	<i>Symphora flavicollis</i>
	<i>Glischrochilus sanguinolentus</i>
	<i>sanguinolentus</i>
Nitidulidae	<i>Dorcatoma pallicornis</i>
Ptinidae	<i>Dendroides concolor</i>
Pyrochroidae	<i>Pedilus lugubris</i>
	<i>Pelecotoma flavipes</i>
Rhipiphoridae	<i>Serica atracapilla</i>
Scarabaeidae	<i>Cyphon obscurus</i>
Scirtidae	<i>Elodes maculicollis</i>
	<i>Prionocyphon discoideus</i>
Scraptiidae	<i>Anaspis rufa</i>
Silphidae	<i>Nicrophorus sayi</i>
Staphylinidae	<i>Acrotona fungi</i>
	<i>Medon ripicola</i>
	<i>Parocyusa rubicunda</i>
	<i>Philonthus caeruleipennis</i>
	<i>Placusa tachyporoides</i>
	<i>Pseudomedon obscurellus</i>
	<i>Scaphisoma rubens</i>
	<i>Tachyporus atriceps</i>

	Throscidae	<i>Xantholinus linearis</i> <i>Aulonthroscus constrictor</i> <i>Trixagus carinicornis</i> <i>Trixagus chevrolati</i>
Diptera	Agromyzidae	
	Anisopodidae	<i>Sylvicola fuscatus</i>
	Anthomyiidae	<i>Hylemyza partita</i> <i>Pegomya geniculata</i>
	Asilidae	
	Bibionidae	
	Calliphoridae	<i>Pollenia labialis</i> <i>Pollenia pediculata</i> <i>Pollenia vagabunda</i>
	Cecidomyiidae	
	Ceratopogonidae	<i>Allohelea johannseni</i> <i>Culicoides biguttatus</i> <i>Culicoides obsoletus</i> <i>Forcipomyia glauca</i>
	Chironomidae	<i>Bryophaenocladus ictericus</i> <i>Chironomus matorus</i> <i>Chironomus melanescens</i> <i>Cricotopus annulator cplx</i> <i>Gymnometriocnemus brumalis</i> <i>Limnophyes minimus</i> <i>Micropsectra polita</i> <i>Paraphaenocladus impensus</i> <i>Paratanytarsus austriacus</i> <i>Smittia edwardsi</i> <i>Tvetenia paucunca</i>
	Chloropidae	<i>Gaurax pseudostigma</i> <i>Thaumatomyia trifasciata</i>
	Clusiidae	<i>Clusia czernyi</i> <i>Clusiodes ater</i> <i>Clusiodes johnsoni</i>
	Culicidae	
	Dolichopodidae	<i>Medetera apicalis</i> <i>Xanthochlorus helvinus</i>
	Drosophilidae	<i>Drosophila falleni</i> <i>Drosophila neotestacea</i>
	Dryomyzidae	<i>Dryomyza anilis</i>
	Empididae	<i>Empis colonica</i> <i>Iteaphila nitidula</i> <i>Iteaphila testacea</i>
	Ephydriidae	
	Fanniidae	<i>Fannia sociella</i>
	Heleomyzidae	<i>Heteromyza oculata</i> <i>Suillia longipennis</i>
Hybotidae	<i>Bicellaria furcifer</i> <i>Leptopeza flavipes</i>	

Lauxaniidae	<i>Homoneura philadelphica</i> <i>Lauxania shewelli</i> <i>Minettia lupulina</i>
Limoniidae	<i>Cheilotrichia cinerascens</i> <i>Discobola annulata</i> <i>Epiphragma fasciapenne</i> <i>Limonia parietina</i> <i>Molophilus forcipulus</i> <i>Molophilus pubipennis</i> <i>Ormosia nimbipennis</i> <i>Shannonomyia lenta</i>
Lonchaeidae	
Micropezidae	<i>Compsobata univitta</i>
Milichiidae	<i>Paramyia nitens</i>
Muscidae	<i>Haematobosca alcis</i> <i>Helina pectinata</i> <i>Helina rufitibia</i> <i>Helina subvittata</i> <i>Lispocephala alma</i> <i>Phaonia apicata</i> <i>Spilogona suspecta</i>
Mycetophilidae	<i>Aglaomyia gatineau</i> <i>Boletina moravica</i> <i>Exechia nigroscutellata</i> <i>Monoclona rufilatera</i> <i>Mycetophila alea</i> <i>Mycetophila fungorum</i> <i>Mycetophila mohilivensis</i> <i>Trichonta atricauda</i>
Odiniidae	<i>Odinia betulae</i>
Pediciidae	<i>Ula sylvatica</i>
Periscelididae	<i>Periscelis annulata</i>
Phoridae	<i>Conicera similis</i> <i>Diplonevra nitidula</i> <i>Megaselia arcticae</i> <i>Megaselia rufipes</i>
Psilidae	
Psychodidae	<i>Psychoda grisescens</i> <i>Psychoda trinodulosa</i>
Rhagionidae	<i>Rhagio mystaceus</i>
Sarcophagidae	<i>Boettcheria bisetosa</i>
Scathophagidae	
Sciaridae	<i>Bradysia difformis</i> <i>Bradysia fenestralis</i> <i>Bradysia inusitata</i> <i>Bradysia placida</i> <i>Bradysia polonica</i> <i>Corynoptera melanochaeta</i> <i>Ctenosciara hyalipennis</i> <i>Lycoriella perochoeta</i>

	Sciomyzidae	<i>Tetanocera valida</i>
	Simuliidae	<i>Prosimulium mixtum</i>
	Sphaeroceridae	<i>Apteromyia claviventris</i>
		<i>Nearcticorpus pecki</i>
	Stratiomyidae	<i>Sargus decorus</i>
	Syrphidae	<i>Criorhina nigriventris</i>
		<i>Criorhina verbosa</i>
		<i>Spilomyia fusca</i>
		<i>Syrphus torvus</i>
	Tabanidae	<i>Chrysops ater</i>
	Tachinidae	<i>Hystricia abrupta</i>
		<i>Ptilodexia mathesoni</i>
		<i>Siphona hokkaidensis</i>
		<i>Siphona maculata</i>
	Thaumaleidae	<i>Androprosopa americana</i>
	Tipulidae	<i>Nephrotoma alterna</i>
		<i>Nephrotoma macrocera</i>
		<i>Tipula dorsimacula</i>
		<i>Tipula paludosa</i>
	Xylophagidae	
Ephemeroptera	Baetidae	
	Leptophlebiidae	
	Siphonuridae	<i>Siphonurus barbaroides</i>
Hemiptera	Acanthosomatidae	<i>Elasmotethus cruciatus</i>
		<i>Elasmucha lateralis</i>
	Anthocoridae	<i>Temnostethus gracilis</i>
	Aphididae	<i>Calaphis betulaecolens</i>
		<i>Cinara mariana</i>
		<i>Euceraphis lineata</i>
		<i>Periphyllus testudinaceus</i>
		<i>Phyllaphis fagi</i>
	Cercopidae	
	Cicadellidae	<i>Anoscopus flavostriatus</i>
		<i>Eratoneura aculeata</i>
		<i>Eratoneura flexibilis</i>
		<i>Erythridula wysongi</i>
		<i>Erythroneura ontari</i>
		<i>Eupteryx flavoscuta</i>
		<i>Forcipata loca</i>
		<i>Macropsis bifasciata</i>
		<i>Macropsis fuscula</i>
		<i>Prescottia lobata</i>
		<i>Scaphoideus cylindratus</i>
		<i>Typhlocyba gillettei</i>
		<i>Typhlocyba niobe</i>
		<i>Typhlocyba pomaria</i>
		<i>Xestocephalus fulvocapitatus</i>
	Cixiidae	
	Clastopteridae	<i>Clastoptera obtusa</i>
	Delphacidae	<i>Criomorpus conspicuus</i>

		<i>Stenocranus felti</i>
	Lygaeidae	
	Membracidae	<i>Telamona gemma</i>
	Miridae	<i>Blepharidopterus angulatus</i>
		<i>Blepharidopterus provancheri</i>
		<i>Lygus lineolaris</i>
		<i>Mecomma gilvipes</i>
		<i>Neolygus hirticulus</i>
		<i>Phytocoris neglectus</i>
		<i>Prepops rubellicollis</i>
		<i>Psallovius piceicola</i>
		<i>Psallus falleni</i>
		<i>Psallus montanus</i>
		<i>Tropidosteptes amoenus</i>
		<i>Tropidosteptes pettiti</i>
		<i>Tropidosteptes rufusculus</i>
	Nabidae	
	Pentatomidae	<i>Banasa dimidiata</i>
		<i>Podisus brevispinus</i>
	Psyllidae	
	Reduviidae	<i>Barce fraterna</i>
	Rhyparochromidae	
	Tingidae	
Hymenoptera	Aphelinidae	
	Apidae	<i>Bombus citrinus</i>
		<i>Bombus terricola</i>
	Argidae	
	Braconidae	<i>Spathius elegans</i>
	Crabronidae	<i>Rhopalum clavipes</i>
	Cynipidae	
	Diapriidae	<i>Monelata solida</i>
	Dryinidae	<i>Anteon jurineanum</i>
	Eulophidae	
	Formicidae	<i>Formica rufa</i>
		<i>Lasius alienus</i>
	Ichneumonidae	<i>Agrothereutes abbreviatus</i>
		<i>Agrothereutes mandator</i>
		<i>Barycnemis gravipes</i>
		<i>Campoplex difformis</i>
		<i>Cidaphus paniscoides</i>
		<i>Colpotrochia trifasciata</i>
		<i>Cratichneumon culex</i>
		<i>Crypteffigies confusus</i>
		<i>Cylloceria melancholica</i>
		<i>Dialipsis dissimilis</i>
		<i>Diplazon pectoratorius</i>
		<i>Dolichomitus imperator</i>
		<i>Dusona diversa</i>
		<i>Enytus apostata</i>
		<i>Iseropus stercorator</i>

			<i>Lissonota sexcincta recurvariae</i>
			<i>Orthocentrus asper</i>
			<i>Picrostigeus debilis</i>
			<i>Polysphincta tuberosa</i>
			<i>Rhimphoctona longicauda</i>
			<i>Stenomacrus nemoralis</i>
		Megaspilidae	
		Mymaridae	
		Platygastridae	<i>Synopeas pennsylvanicum</i>
		Pompilidae	
		Proctotrupidae	
		Pteromalidae	<i>Dinotiscus eupterus</i>
			<i>Mesopolobus verditer</i>
			<i>Rhopalicus tutela</i>
		Tenthredinidae	<i>Macrophya cassandra</i>
			<i>Nematus poecilonotus</i>
		Trichogrammatidae	
		Vespidae	<i>Dolichovespula arenaria</i>
			<i>Dolichovespula norvegicoides</i>
			<i>Vespula alascensis</i>
			<i>Vespula consobrina</i>
	Neuroptera	Coniopterygidae	
		Hemerobiidae	<i>Hemerobius humulinus</i>
			<i>Hemerobius simulans</i>
	Plecoptera	Capniidae	
		Chloroperlidae	<i>Alloperla concolor</i>
			<i>Alloperla petasata</i>
			<i>Haploperla brevis</i>
			<i>Sweltsa naica</i>
			<i>Paraleuctra sara</i>
		Leuctridae	
		Nemouridae	
		Perlodidae	
	Psocoptera	Amphipsocidae	
		Caeciliusidae	<i>Valenzuela burmeisteri</i>
			<i>Valenzuela flavidus</i>
		Peripsocidae	<i>Peripsocus subfasciatus</i>
		Psocidae	<i>Trichadenotecnum majus</i>
	Thysanoptera	Aeolothripidae	
		Phlaeothripidae	<i>Hoplothrips japonicus</i>
		Thripidae	<i>Taeniothrips inconsequens</i>
	Trichoptera	Glossosomatidae	<i>Agapetus pinatus</i>
		Hydroptilidae	
		Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma ontario</i>
		Limnephilidae	
		Phryganeidae	
		Polycentropodidae	
		Psychomyiidae	
Malacostraca	Isopoda	Porcellionidae	<i>Porcellio scaber</i>