

Appendix 3. Gulf Islands Taxonomy Report

Class	Order	Family	Genus	Species
Arachnida	Araneae	Agelenidae	Agelenopsis	<i>Agelenopsis utahana</i>
			Eratigena	<i>Eratigena agrestis</i>
		Amaurobiidae	Callobius	<i>Callobius pictus</i> <i>Callobius severus</i>
		Antrodiaetidae	Antrodiaetus	<i>Antrodiaetus pacificus</i>
		Anyphaenidae	Anyphaena	<i>Anyphaena aperta</i> <i>Anyphaena pacifica</i>
		Araneidae	Araneus	<i>Araneus diadematus</i>
		Clubionidae	Clubiona	<i>Clubiona lutescens</i> <i>Clubiona pacifica</i> <i>Clubiona pallidula</i>
		Cybaeidae	Cybaeus	<i>Cybaeus reticulatus</i> <i>Cybaeus signifer</i> <i>Cybaeus tetricus</i>
		Dictynidae	Emblyna	<i>Emblyna peragrata</i>
		Gnaphosidae	Sergiolus	<i>Sergiolus columbianus</i>
			Zelotes	<i>Zelotes fratrīs</i>
		Linyphiidae	Agyneta	<i>Agyneta darrelli</i> <i>Agyneta fillmorana</i> <i>Agyneta protrudens</i>
			Bathyphantes	<i>Bathyphantes brevipes</i> <i>Bathyphantes keeni</i>

Centromerita	<i>Centromerita bicolor</i>
Ceratinops	<i>Ceratinops latus</i>
Entelecara	<i>Entelecara acuminata</i>
Erigone	<i>Erigone aletris</i> <i>Erigone arctica</i> <i>Erigone cristatopalpus</i>
Frederickus	<i>Frederickus coylei</i>
Grammonota	<i>Grammonota kincaidi</i>
Linyphantes	<i>Linyphantes nehalem</i> <i>Linyphantes nigrescens</i> <i>Linyphantes pacificus</i> <i>Linyphantes pualla</i> <i>Linyphantes victoria</i>
Mermessus	<i>Mermessus trilobatus</i>
Microlinyphia	<i>Microlinyphia dana</i>
Neriere	<i>Neriere digna</i> <i>Neriere litigiosa</i>
Oedothorax	<i>Oedothorax alascensis</i>
Pityohyphantes	<i>Pityohyphantes alticeps</i>
Pocadicnemis	<i>Pocadicnemis pumila</i>
Poeciloneta	<i>Poeciloneta frutuosa</i>
Saaristoa	<i>Saaristoa sammamish</i>
Scotinotylus	<i>Scotinotylus sp. 5GAB</i>
Semljicola	<i>Semljicola sp. 1GAB</i>
Sisicottus	
Spirembolus	<i>Spirembolus abnormis</i> <i>Spirembolus mundus</i>
Tachygyna	<i>Tachygyna ursina</i> <i>Tachygyna vancouverana</i>
Tapinocyba	<i>Tapinocyba dietrichi</i>

Mesostigmata		Tenuiphantes	<i>Tenuiphantes tenuis</i> <i>Tenuiphantes zelatus</i> <i>Tenuiphantes zibus</i>
		Walckenaeria	<i>Walckenaeria columbia</i> <i>Walckenaeria lepida</i> <i>Walckenaeria occidentalis</i>
	Philodromidae	Philodromus	<i>Philodromus dispar</i> <i>Philodromus rufus vibrans</i>
	Segestriidae	Segestria	<i>Segestria pacifica</i>
	Tetragnathidae	Metellina	<i>Metellina curtisi</i> <i>Metellina segmentata</i>
		Pachygnatha	<i>Pachygnatha dorothea</i>
		Tetragnatha	<i>Tetragnatha elongata</i> <i>Tetragnatha versicolor</i>
	Theridiidae	Enoplognatha	<i>Enoplognatha ovata</i>
		Platnickina	<i>Platnickina tinctoria</i>
		Robertus	<i>Robertus vigerens</i>
		Rugathodes	<i>Rugathodes sexpunctatus</i>
		Theridion	<i>Theridion californicum</i> <i>Theridion neomexicanum</i> <i>Theridion saanichum</i> <i>Theridion varians</i>
	Thomisidae	Misumena	<i>Misumena vatia</i>
		Xysticus	<i>Xysticus cristatus</i> <i>Xysticus pretiosus</i>
	Trachelidae	Meriola	<i>Meriola californica</i>
	Ascidae		
	Laelapidae		

	Macrochelidae		
	Parasitidae		
	Phytoseiidae		
		Typhlodromus	
	Urodynychidae		
	Veigaiidae		
		Veigaia	<i>Veigaia nemorensis</i>
	Zerconidae		
Opiliones	Phalangiidae		
		Leptobunus	
			<i>Leptobunus parvulus</i>
Pseudoscorpiones			
	Cheliferidae		
	Chthoniidae		
Sarcoptiformes			
	Achipteriidae		
		Achipteria	
			<i>Achipteria coleoptrata</i>
	Alicorhagiidae		
	Ameronothridae		
		Ameronothrus	
	Ceratozetidae		
	Crotoniidae		
		Camisia	
		Platynothrus	
			<i>Platynothrus peltifer</i>
	Cymbaeremaeidae		
	Damaeidae		
	Galumnidae		
	Gymnodamaeidae		
	Hermanniellidae		
	Liacaridae		
	Mycobatidae		
		Punctoribates	
			<i>Punctoribates punctum</i>
	Oribatulidae		
	Peloppiidae		
		Ceratoppia	
	Phenopelopidae		
	Phthiracaridae		
	Scheloribatidae		
	Tectocepheidae		
Trombidiformes			
	Anystidae		
	Arrenuridae		
		Arrenurus	
	Bdellidae		
	Cunaxidae		

Clitellata	Haplotaxida	Erythraeidae	Leptus	
		Eupodidae		
		Johnstonianidae		
		Pionidae	Piona	
		Pygmephoridae		
		Rhagidiidae		
		Sperchontidae		
		Tetranychidae		
		Trombidiidae		
		Tydeidae		
		Unionicolidae		
Collembola	Entomobryomorpha	Lumbricidae	Lumbricus	<i>Lumbricus rubellus</i>
		Entomobryidae	Entomobrya	<i>Entomobrya intermedia</i> <i>Entomobrya multifasciata</i>
			Lepidocyrtus	<i>Lepidocyrtus cyaneus</i> <i>Lepidocyrtus lanuginosus</i> <i>Lepidocyrtus lignorum</i>
			Orchesella	<i>Orchesella cincta</i>
		Isotomidae	Desoria	<i>Desoria grisea</i>
			Parisotoma	
Diplopoda	Poduromorpha	Tomoceridae	Tomocerus	<i>Tomocerus minor</i>
		Hypogastruridae		
		Neanuridae	Neanura	<i>Neanura muscorum</i>
		Onychiuridae		
		Bourletiellidae		
		Dicyrtomidae	Dicyrtoma	<i>Dicyrtoma maculosa</i>
Diplopoda	Julida			

Gastropoda	Stylommatophora	Arionidae	Prophysaon	<i>Prophysaon andersoni</i>
		Haplotrematidae		
		Vertiginidae	Columella	
Insecta	Lepidoptera	Argyresthiidae	Argyresthia	<i>Argyresthia quadristrigella</i>
		Autostichidae	Oegoconia	<i>Oegoconia novimundi</i>
		Blastobasidae	Asaphocrita	<i>Asaphocrita aphidiella</i>
			Blastobasis	<i>Blastobasis glandulella</i>
			Holcocera	<i>Holcocera immaculella</i>
			Hypatopa	
			Pigritia	
		Coleophoridae	Coleophora	<i>Coleophora glaucicolella</i>
		Copromorphidae	Lotisma	<i>Lotisma trigonana</i>
		Cosmopterigidae	Cosmopterix	<i>Cosmopterix fernaldella</i>
		Crambidae	Elophila	<i>Elophila icciusalis</i>
			Eudonia	<i>Eudonia commortalis</i> <i>Eudonia echo</i> <i>Eudonia leucophthalma</i>
			Scoparia	<i>Scoparia biplagiata</i>
		Depressariidae	Agonopterix	<i>Agonopterix nervosa</i>
			Carcina	<i>Carcina quercana</i>
		Drepanidae	Pseudothyatira	

		<i>Pseudothyatira cymatophoroides</i>
Elachistidae	Elachista	
Erebidae	Idia	<i>Idia americalis</i>
	Leucoma	<i>Leucoma salicis</i>
	Lophocampa	<i>Lophocampa maculata</i>
	Rivula	<i>Rivula propinqualis</i>
	Virbia	<i>Virbia opella</i>
Gelechiidae	Agnippe	<i>Agnippe prunifoliella</i>
	Bryotropha	<i>Bryotropha similis</i>
	Caryocolum	
	Chionodes	<i>Chionodes abella</i> <i>Chionodes mediofuscella</i>
	Coleotechnites	<i>Coleotechnites atrupictella</i>
	Gelechia	
	Helcystogramma	<i>Helcystogramma badia</i>
	Telphusa	<i>Telphusa sedulitella</i>
Geometridae	Biston	<i>Biston betularia</i>
	Campaea	<i>Campaea perlata</i>
	Ceratodalia	<i>Ceratodalia gueneata</i>
	Dysstroma	
	Eupithecia	<i>Eupithecia annulata</i> <i>Eupithecia misturata</i> <i>Eupithecia mutata</i> <i>Eupithecia olivacea</i> <i>Eupithecia rotundopuncta</i>
	Hydriomena	<i>Hydriomena marinata</i>
	Melanolophia	<i>Melanolophia imitata</i>
	Mesoleuca	

	Nealcis	<i>Mesoleuca ruficillata</i>
	Perizoma	<i>Nealcis californiaria</i>
		<i>Perizoma curvilinea</i>
		<i>Perizoma grandis</i>
	Pero	<i>Pero morrisonaria</i>
	Plagodis	<i>Plagodis pulveraria</i>
	Stamnoctenis	<i>Stamnoctenis pearsalli</i>
	Stenoporpia	
	Synaxis	
	Venusia	
	Xanthorhoe	<i>Xanthorhoe defensaria</i>
Glyphipterigidae	Diploschizia	<i>Diploschizia impigritella</i>
	Glyphipterix	<i>Glyphipterix bifasciata</i>
Gracillariidae	Marmara	<i>Marmara arbutiella</i>
	Phyllocnistis	<i>Phyllocnistis populiella</i>
	Phyllonorycter	
Heliozelidae	Coptodisca	
Lasiocampidae	Malacosoma	<i>Malacosoma californica</i>
	Phyllodesma	
Lyonetiidae	Leucoptera	<i>Leucoptera laburnella</i>
		<i>Leucoptera spartifoliella</i>
Momphidae	Mompha	
Nepticulidae	Stigmella	<i>Stigmella oxyacanthella</i>
Noctuidae	Apamea	<i>Apamea alia</i>
		<i>Apamea antennata</i>
		<i>Apamea atriclava</i>
		<i>Apamea cuculliformis</i>
		<i>Apamea vultuosa</i>

	Egira	<i>Egira crucialis</i> <i>Egira rubrica</i>
	Homorthodes	<i>Homorthodes hanhami</i>
	Lacinipolia	<i>Lacinipolia patalis</i>
	Leucania	
	Noctua	<i>Noctua comes</i> <i>Noctua pronuba</i>
	Panthea	
	Protodeltote	<i>Protodeltote albidula</i>
	Xestia	<i>Xestia xanthographa</i>
Oecophoridae	Batia	<i>Batia lunaris</i>
	Endrosis	<i>Endrosis sarcitrella</i>
Psychidae	Dahlica	<i>Dahlica lichenella</i>
Pyralidae	Ephesiodes	<i>Ephesiodes gilvescentella</i>
Schreckensteiniidae	Schreckensteinia	
Tineidae	Amydria	
	Tinea	<i>Tinea niveocapitella</i>
Tischeriidae	Coptotriche	<i>Coptotriche malifoliella</i>
Tortricidae	Acleris	<i>Acleris britannia</i> <i>Acleris rhombana</i> <i>Acleris variana</i>
	Argyrotaenia	<i>Argyrotaenia dorsalana</i> <i>Argyrotaenia franciscana</i>
	Choristoneura	<i>Choristoneura rosaceana</i>
	Clepsis	<i>Clepsis consimilana</i>
	Cydia	
	Ditula	

Archaeognatha	Coleoptera	Uraniidae	Enarmonia	<i>Ditula angustiorana</i>
				<i>Enarmonia formosana</i>
			Endothenia	<i>Endothenia nubilana</i>
			Epinotia	<i>Epinotia emarginana</i>
				<i>Epinotia hopkinsana</i>
				<i>Epinotia johnsonana</i>
				<i>Epinotia lomonana</i>
				<i>Epinotia radicana</i>
				<i>Epinotia tsugana</i>
			Hedya	<i>Hedya nubiferana</i>
		Yponomeutidae	Orthotaenia	<i>Orthotaenia undulana</i>
			Pandemis	<i>Pandemis heparana</i>
			Proteoteras	<i>Proteoteras aesculana</i>
			Rhopobota	<i>Rhopobota naevana</i>
			Callizzia	<i>Callizzia amorata</i>
			Paraswammerdamia	<i>Paraswammerdamia nebulella</i>
		Ypsolophidae	Eucratia	<i>Eucratia castella</i>
		Machilidae		
		Agyrtidae	Necrophilus	<i>Necrophilus hydrophiloides</i>
		Byrrhidae		
		Cantharidae	Dichelotarsus	<i>Dichelotarsus cavicollis</i>
				<i>Dichelotarsus piniphilus</i>
			Podabrus	<i>Podabrus pruinosus</i>
			Silis	<i>Silis lutea</i>
		Carabidae		
			Amara	<i>Amara conflata</i>

	Anisodactylus	<i>Anisodactylus binotatus</i>
	Carabus	<i>Carabus granulatus</i> <i>Carabus nemoralis</i>
	Notiophilus	<i>Notiophilus sylvaticus</i>
	Omus	<i>Omus dejeanii</i>
	Pterostichus	<i>Pterostichus algidus</i> <i>Pterostichus crenicollis</i> <i>Pterostichus herculaneus</i> <i>Pterostichus melanarius</i>
	Scaphinotus	<i>Scaphinotus angusticollis</i>
	Trechus	<i>Trechus obtusus</i>
	Zacotus	<i>Zacotus matthewsii</i>
Cerambycidae	Leptalia	<i>Leptalia macilenta</i>
	Megasemum	<i>Megasemum asperum</i>
	Necydalis	<i>Necydalis laevicollis</i>
	Phymatodes	<i>Phymatodes aeneus</i>
	Pidonia	<i>Pidonia scripta</i>
Chrysomelidae	Altica	<i>Altica tombacina</i>
	Bruchidius	<i>Bruchidius villosus</i>
Cleridae	Enoclerus	
Coccinellidae	Chilocorus	<i>Chilocorus stigma</i>
	Coccinella	<i>Coccinella septempunctata</i>
	Cycloneda	
	Mulsantina	<i>Mulsantina picta</i>
	Psyllobora	<i>Psyllobora borealis</i> <i>Psyllobora vigintimaculata</i>
	Rhyzobius	

	Scymnus	<i>Rhyzobius lophanthae</i>
		<i>Scymnus nebulosus</i>
	Stethorus	<i>Stethorus punctillum</i>
Corylophidae	Sericoderus	<i>Sericoderus lateralis</i>
Cryptophagidae		
Curculionidae	Barypeithes	<i>Barypeithes pellucidus</i>
	Sciopithes	<i>Sciopithes obscurus</i>
	Sthereus	<i>Sthereus horridus</i>
	Trachyphloeus	<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i>
Dermestidae		
Elateridae	Agriotes	
	Ampedus	<i>Ampedus rhodopus</i>
	Athous	<i>Athous rufifrons</i>
	Dalopius	<i>Dalopius asellus</i> <i>Dalopius tristis</i>
	Hadromorphus	
	Hemicrepidius	
	Megapenthes	
	Selatosomus	<i>Selatosomus pulcher</i>
Eucinetidae	Nycteus	<i>Nycteus infumatus</i>
Eucnemidae	Epiphanis	<i>Epiphanis cornutus</i>
Hydrophilidae	Anacaena	<i>Anacaena lutescens</i>
Latridiidae	Cartodere	<i>Cartodere bifasciata</i> <i>Cartodere nodifer</i>
	Corticarina	
	Cortinicara	<i>Cortinicara gibbosa</i>
	Melanophthalma	

Leiodidae		<i>Melanophthalma inermis</i>
	Agathidium	
Melandryidae		<i>Agathidium difforme</i>
	Prothalia	
Monotomidae		<i>Prothalia holmbergi</i>
	Rhizophagus	
Nitidulidae		
	Epuraea	
		<i>Epuraea aestiva</i>
		<i>Epuraea avara</i>
Ptiliidae		
	Acrotrichis	
		<i>Acrotrichis cognata</i>
		<i>Acrotrichis insularis</i>
Ptinidae		
	Ptilinus	
		<i>Ptilinus basalis</i>
	Xestobium	
		<i>Xestobium marginicolle</i>
Pyrochroidae		
	Dendroides	
		<i>Dendroides ephemeroides</i>
Scarabaeidae		
	Diplotaxis	
Scirtidae		
	Cyphon	
		<i>Cyphon brevicollis</i>
Scraptiidae		
	Anaspis	
		<i>Anaspis rufa</i>
Staphylinidae		
	Earota	
		<i>Earota dentata</i>
	Habrocerus	
		<i>Habrocerus capillaricornis</i>
	Lathrobium	
	Mycetoporus	
		<i>Mycetoporus bipunctatus</i>
	Oxypoda	
		<i>Oxypoda opaca</i>
	Pseudohaida	
		<i>Pseudohaida rothi</i>
	Quedius	
		<i>Quedius fulgidus</i>
	Renardia	
		<i>Renardia nigrella</i>
	Stictalia	

Diptera	Dermaptera	Tenebrionidae	Tachinus	<i>Stictalia brevicornis</i>
			Tachyporus	<i>Tachinus semirufus</i>
			Xantholinus	<i>Xantholinus linearis</i>
			Helops	<i>Helops laetus</i> <i>Helops pernitens</i>
			Isomira	<i>Isomira comstocki</i>
		Throscidae	Aulonthroscus	
			Pactopus	<i>Pactopus hornii</i>
			Trixagus	<i>Trixagus carinicollis</i> <i>Trixagus chevrolati</i> <i>Trixagus sericeus</i>
		Forficulidae	Forficula	<i>Forficula auricularia-B</i>
		Chironomidae	Ablabesmyia	<i>Ablabesmyia americana</i>
			Bryophaenocladus	<i>Bryophaenocladus ictericus</i> <i>Bryophaenocladus sp. 8ES</i>
			Chironomus	<i>Chironomus bifurcatus</i> <i>Chironomus matus</i> <i>Chironomus whitseli</i>
			Corynoneura	<i>Corynoneura arctica</i> <i>Corynoneura scutellata</i> <i>Corynoneura sp. 3ES</i>
			Cricotopus	<i>Cricotopus sp. 4ES</i>
			Dicrotendipes	
			Gymnometriocnemus	
			Krenopelopia	
			Limnophyes	<i>Limnophyes sp. 14ES</i>
			Metriocnemus	
			Micropsectra	<i>Micropsectra polita</i>
			Microtendipes	

	Orthocladius	
	Parachironomus	
	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus laccophilus</i>
	Paratendipes	
	Phaenopsectra	
	Polypedilum	<i>Polypedilum sp. ES01</i>
	Procladius	
	Psectrocladius	
	Psectrotanypus	<i>Psectrotanypus sp. ES01</i>
	Psilometriocnemus	
	Smittia	<i>Smittia aterrima</i> <i>Smittia sp. 14ES</i> <i>Smittia sp. 16ES</i> <i>Smittia sp. 8ES</i> <i>Smittia sp. ES12</i>
	Tanytarsus	<i>Tanytarsus mendax</i> <i>Tanytarsus recurvatus</i>
Acartophthalmidae	Acartophthalmus	<i>Acartophthalmus nigrinus</i>
Agromyzidae	Agromyza	
	Cerodontha	<i>Cerodontha dorsalis</i> <i>Cerodontha muscina</i>
	Chromatomyia	<i>Chromatomyia periclymeni</i> <i>Chromatomyia syngenesiae</i>
	Liriomyza	<i>Liriomyza septentrionalis</i>
	Phytomyza	
Anisopodidae	Sylvicola	
Anthomyiidae	Anthomyia	
	Botanophila	<i>Botanophila fugax</i>
	Delia	
	Hydrophoria	<i>Hydrophoria lancifer</i>
	Hylemya	
	Hylemyza	<i>Hylemyza partita</i>
	Lasiomma	
	Pegomya	

		<i>Pegomya flavifrons</i> <i>Pegomya geniculata</i> <i>Pegomya winthemi</i>
Anthomyzidae	Anthomyza	
Asilidae	Endioctria	<i>Endioctria sackeni</i>
	Laphria	<i>Laphria ventralis</i>
Bombyliidae		
Calliphoridae	Calliphora	<i>Calliphora latifrons</i>
	Lucilia	<i>Lucilia elongata</i>
	Phormia	<i>Phormia regina</i>
	Pollenia	<i>Pollenia griseotomentosa</i> <i>Pollenia pediculata</i>
Cecidomyiidae	Aphidoletes	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>
	Asteromyia	
	Rhopalomyia	
Ceratopogonidae	Atrichopogon	
	Clinohalea	
	Culicoides	<i>Culicoides obsoletus</i>
	Dasyhelea	<i>Dasyhelea arenivaga</i>
	Forcipomyia	<i>Forcipomyia bipunctata</i> <i>Forcipomyia nigrans</i> <i>Forcipomyia sp. 2ES</i> <i>Forcipomyia sp. 6ES</i>
	Palpomyia	
	Stilobezzia	
Chamaemyiidae	Chamaemyia	
Chaoboridae	Chaoborus	
Chloropidae	Chlorops	
	Dicraeus	
	Elachiptera	<i>Elachiptera californica</i>
	Thaumatomyia	

Conopidae	Physocephala	
Culicidae	Culex	<i>Culex territans</i>
	Ochlerotatus	<i>Ochlerotatus togoi</i>
Diastatidae	Diastata	
Ditomyiidae		
Dixidae		
Dolichopodidae	Calyxochaetus	
	Campsicnemus	
	Chrysotus	
	Dolichopus	<i>Dolichopus hastatus</i>
	Gymnopternus	
	Medetera	
	Sympycnus	
	Syntormon	<i>Syntormon flexibile</i>
Drosophilidae	Drosophila	<i>Drosophila subobscura</i>
	Scaptomyza	
Dryomyzidae	Dryomyza	<i>Dryomyza anilis</i>
Empididae	Brachystoma	<i>Brachystoma occidentale</i>
	Clinocera	
	Rhamphomyia	
Ephydriidae	Hydrellia	<i>Hydrellia griseola</i>
	Leptopsilopa	
	Notiphila	<i>Notiphila caudata</i>
	Parydra	<i>Parydra alpina</i> <i>Parydra quadriloba</i>
	Scatella	
Fanniidae	Fannia	<i>Fannia armata</i> <i>Fannia atra</i> <i>Fannia fuscula</i>
Heleomyzidae		

	Borboropsis	<i>Borboropsis puberula</i>
	Neoleria	<i>Neoleria inscripta</i>
	Suillia	<i>Suillia barberi</i> <i>Suillia convergens</i> <i>Suillia limbata</i> <i>Suillia nemorum</i>
Hybotidae	Anthalia	
	Euthyneura	
	Leptopeza	<i>Leptopeza disparilis</i>
	Oedalea	<i>Oedalea lanceolata</i>
	Platypalpus	
Keroplatidae	Orfelia	<i>Orfelia nemoralis</i>
Lauxaniidae		
Limoniidae	Erioptera	
	Limonia	<i>Limonia nubeculosa</i>
	Molophilus	<i>Molophilus oligacanthus</i>
Lonchopteridae	Lonchoptera	<i>Lonchoptera bifurcata</i>
Milichiidae		
Muscidae	Neophyllomyza	
	Azelia	<i>Azelia cilipes</i>
	Coenosia	<i>Coenosia pilosissima</i> <i>Coenosia tigrina</i>
	Hebecnema	<i>Hebecnema nigricolor</i>
	Helina	<i>Helina evecta</i>
	Hydrotaea	
	Lispocephala	<i>Lispocephala alma</i> <i>Lispocephala erythrocerata</i>
	Musca	<i>Musca autumnalis</i>
	Mydaea	<i>Mydaea furtiva</i>

		<i>Mydaea pseudonubila</i>
		<i>Mydaea urbana</i>
	Phaonia	
		<i>Phaonia apicalis</i>
		<i>Phaonia errans</i>
		<i>Phaonia nigricauda</i>
		<i>Phaonia pallidosa</i>
		<i>Phaonia tuguriorum</i>
	Schoenomyza	
	Thricops	
		<i>Thricops diaphanus</i>
Mycetophilidae		
	Brevicornu	
	Cordyla	
	Exechiopsis	
	Megophthalmidia	
		<i>Megophthalmidia occidentalis</i>
	Mycetophila	
		<i>Mycetophila caudata</i>
		<i>Mycetophila sordida</i>
	Mycomya	
		<i>Mycomya affinis</i>
	Sceptonia	
		<i>Sceptonia nigra</i>
	Zygomys	
Opomyzidae		
	Geomyza	
		<i>Geomyza balachowskyi</i>
		<i>Geomyza tripunctata</i>
	Opomyza	
Pediciidae		
	Tricyphona	
Phoridae		
	Anevrina	
		<i>Anevrina macateei</i>
	Megaselia	
		<i>Megaselia arcticae</i>
		<i>Megaselia fungivora</i>
		<i>Megaselia hirtiventris</i>
		<i>Megaselia lucifrons</i>
		<i>Megaselia rufipes</i>
		<i>Megaselia variana</i>
Piophilidae		
	Actenoptera	
		<i>Actenoptera hilaella</i>
Pipunculidae		
	Cephalops	
	Chalarus	
		<i>Chalarus decorus</i>
	Eudorylas	

	Microcephalops	
	Tomosvaryella	
Psilidae		
Psychodidae	Psychoda	<i>Psychoda trinodulosa</i>
Rhagionidae		
Sarcophagidae	Agria	<i>Agria affinis</i>
	Boettcheria	<i>Boettcheria litorosa</i>
	Ravinia	<i>Ravinia querula</i>
	Sarcotachinella	<i>Sarcotachinella sinuata</i>
Scathophagidae	Scathophaga	<i>Scathophaga stercoraria</i>
Sciaridae	Bradysia	<i>Bradysia amoena</i> <i>Bradysia fenestralis</i> <i>Bradysia inusitata</i> <i>Bradysia placida</i> <i>Bradysia scabricornis</i> <i>Bradysia strenua</i>
	Corynoptera	<i>Corynoptera cuniculata</i> <i>Corynoptera perpusilla</i>
	Cratyna	<i>Cratyna uliginosa</i>
	Ctenosciara	<i>Ctenosciara hyalipennis</i>
	Lycoriella	
	Scatopsciara	<i>Scatopsciara atomaria</i>
	Sciara	<i>Sciara hebes</i>
	Spathobdella	
Sciomyzidae	Dictya	
	Pteromicra	
Sepsidae	Sepsis	<i>Sepsis luteipes</i> <i>Sepsis punctum</i>
Simuliidae	Simulium	<i>Simulium nebulosum</i>

Sphaeroceridae	Stegopterna	<i>Stegopterna xantha</i>
	Coproica	<i>Coproica ferruginata</i> <i>Coproica urbana</i>
	Leptocera	<i>Leptocera limosa</i> <i>Leptocera neofinalis</i>
	Minilimosina	
	Opalimosina	<i>Opalimosina mirabilis</i>
	Pullimosina	<i>Pullimosina heteroneura</i> <i>Pullimosina pullula</i>
	Rachispoda	
	Spelobia	<i>Spelobia frustrilabris</i> <i>Spelobia maculipennis</i> <i>Spelobia semioculata</i>
	Terrilimosina	<i>Terrilimosina schmitzi</i>
	Beris	<i>Beris fuscipes</i>
Stratiomyidae	Sargus	<i>Sargus bipunctatus</i> <i>Sargus decorus</i>
Syrphidae	Blera	<i>Blera humeralis</i>
	Chalcosyrphus	<i>Chalcosyrphus nemorum</i>
	Chrysotoxum	<i>Chrysotoxum integrum</i>
	Dasysyrphus	<i>Dasysyrphus intrudens sp. complex</i>
	Eristalis	<i>Eristalis anthophorina</i>
	Eumerus	
	Eupeodes	
	Hadromyia	<i>Hadromyia crawfordi</i>
	Melanostoma	
	Merodon	<i>Merodon equestris</i>
	Platycheirus	<i>Platycheirus trichopus</i>
	Sericomyia	

Hemiptera	Tabanidae Tachinidae	Spilomyia	<i>Sericomyia chalcopyga</i>
		Syrphus	<i>Spilomyia interrupta</i>
		Toxomerus	<i>Toxomerus geminatus</i>
		Actia	<i>Actia diffidens</i>
		Billaea	<i>Billaea trivittata</i>
		Ginglymia	<i>Ginglymia johnsoni</i>
		Voria	
		Tipula	<i>Tipula lygropis</i> <i>Tipula usitata</i>
		Trichocera	<i>Trichocera japonica</i>
		Synecdoche	<i>Synecdoche nemoralis</i>
	Therevidae Tipulidae	Anthocoris	<i>Anthocoris antevolens</i>
		Orius	
		Abstrusomyzus	<i>Abstrusomyzus phloxae</i>
	Trichoceridae	Acyrtosiphon	<i>Acyrtosiphon malvae</i> <i>Acyrtosiphon pisum</i>
		Aphis	<i>Aphis cytisorum</i>
		Aulacorthum	<i>Aulacorthum pterinigrum</i>
	Achilidae	Brachycaudus	<i>Brachycaudus helichrysi</i>
		Ceruraphis	<i>Ceruraphis eriophori</i>
		Chaitophorus	
	Adelgidae Aleyrodidae Anthocoridae	Cinara	<i>Cinara fresai</i>
	Aphididae		

	<i>Cinara pseudotaxifoliae</i>
	<i>Cinara splendens</i>
Ctenocallis	<i>Ctenocallis setosus</i>
Drepanosiphum	<i>Drepanosiphum platanoidis</i>
Essigella	
Euceraphis	<i>Euceraphis gillettei</i>
Hyadaphis	
Hyalopteroides	<i>Hyalopteroides humilis</i>
Illinoia	<i>Illinoia rubicola</i>
Macrosiphum	
Metopolophium	
Mindarus	<i>Mindarus obliquus</i>
Myzus	<i>Myzus cerasi</i>
Pachypappa	<i>Pachypappa rosettei</i>
Periphyllus	<i>Periphyllus testudinaceus</i>
Phorodon	<i>Phorodon humuli</i>
Prociphilus	<i>Prociphilus americanus</i>
Pterocallis	<i>Pterocallis alni</i>
Rhopalomyzus	<i>Rhopalomyzus grabhami</i>
Rhopalosiphum	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i>
	<i>Rhopalosiphum padi</i>
Schizaphis	<i>Schizaphis graminum</i>
Sipha	
Sitobion	
Thecabius	<i>Thecabius affinis</i>
Thripsaphis	<i>Thripsaphis cyperi</i>
Uroleucon	<i>Uroleucon achilleae</i>
	<i>Uroleucon adenocaulonae</i>
	<i>Uroleucon taraxaci</i>
Utamphorophora	
Aphrophora	
Cercopidae	

	Neophilaenus	<i>Neophilaenus lineatus</i>
	Philaenus	<i>Philaenus spumarius</i>
Cicadellidae	Anoscopus	<i>Anoscopus albifrons</i>
	Aphrodes	
	Balclutha	
	Calanana	<i>Calanana rubralineata</i>
	Cicadula	
	Colladonus	
	Deltocephalus	
	Dikraneura	<i>Dikraneura mali</i>
	Dikrella	<i>Dikrella californica</i>
	Elymana	<i>Elymana inornata</i>
	Empoasca	<i>Empoasca decipiens</i>
	Evacanthus	
	Exitianus	<i>Exitianus exitiosus</i>
	Fagocyba	<i>Fagocyba douglasi</i>
	Forcipata	<i>Forcipata acclina</i>
	Idiocerus	<i>Idiocerus musteus</i> <i>Idiocerus obispanus</i>
	Oncopsis	
	Ribautiana	<i>Ribautiana debilis</i>
	Typhlocyba	<i>Typhlocyba frustrator</i> <i>Typhlocyba gillettei</i> <i>Typhlocyba quercus</i>
	Xestocephalus	
Cixiidae	Cixius	
Coccidae		
Delphacidae	Conomelus	<i>Conomelus anceps</i>
	Javesella	
	Nothodelphax	
Lygaeidae	Kleidocerys	

Miridae		<i>Kleidocerys franciscanus</i>
	Asciodema	
		<i>Asciodema obsoleta</i>
	Atractotomus	
		<i>Atractotomus cooperi</i>
	Blepharidopterus	
		<i>Blepharidopterus angulatus</i>
		<i>Blepharidopterus provancheri</i>
	Campyloneura	
		<i>Campyloneura virgula</i>
	Ceratocapsus	
	Deraeocoris	
		<i>Deraeocoris incertus</i>
	Dichaetocoris	
		<i>Dichaetocoris piceicola</i>
	Dicyphus	
		<i>Dicyphus discrepans</i>
	Malacocoris	
		<i>Malacocoris chlorizans</i>
	Mecomma	
		<i>Mecomma gilvipes</i>
	Melanotrichus	
		<i>Melanotrichus concolor</i>
		<i>Melanotrichus virescens</i>
Psyllidae	Nonlygus	
		<i>Nonlygus nubilatus</i>
	Phytocoris	
		<i>Phytocoris conspurcatus</i>
		<i>Phytocoris eureka</i>
		<i>Phytocoris neglectus</i>
		<i>Phytocoris populi</i>
		<i>Phytocoris tiliae</i>
	Pinalitus	
	Plagiognathus	
		<i>Plagiognathus chrysanthemi</i>
	Psallovirus	
		<i>Psallovirus piceicola</i>
	Psallus	
		<i>Psallus falleni</i>
	Stenodema	
		<i>Stenodema trispinosum</i>
	Stenotus	
		<i>Stenotus binotatus</i>
Reduviidae		
Rhyparochromidae	Empicoris	
	Plinthisus	
		<i>Plinthisus brevipennis</i>

Hymenoptera	Tingidae	Scolopostethus	<i>Scolopostethus thomsoni</i>
		Acalypta	<i>Acalypta parvula</i>
	Aphelinidae		
	Apidae	Encarsia	
		Bombus	<i>Bombus bifarius</i> <i>Bombus melanopygus</i>
	Braconidae	Nomada	
		Alysia	
		Aphidius	<i>Aphidius rhopalosiphi</i> <i>Aphidius urticae</i>
		Coelinus	
		Colastes	
		Cotesia	
		Dinotrema	
		Ephedrus	<i>Ephedrus lacertosus</i>
		Euaphidius	
		Euphoriella	
		Idiasta	
		Meteorus	<i>Meteorus ictericus</i>
		Monoctonus	<i>Monoctonus caricis</i>
		Opius	
		Orthostigma	
		Peristenus	
		Phaenocarpa	
		Praon	<i>Praon gallicum</i> <i>Praon humulaphidis</i>
	Chrysididae	Spathius	
		Venanus	
	Cimbicidae	Chrysis	
		Trichiosoma	<i>Trichiosoma triangulum</i>
	Crabronidae	Passaloecus	<i>Passaloecus cuspidatus</i>
		Pemphredon	
		Rhopalum	

	Spilomena	<i>Rhopalum clavipes</i>
	Stigmaeus	<i>Spilomena troglodytes</i>
	Trypoxylon	<i>Trypoxylon frigidum</i>
Diapriidae	Trichopria	<i>Trichopria basalis</i>
Dryinidae	Anteon	<i>Anteon fulviventre</i>
Eulophidae	Aprostocetus	
	Euderus	
	Minotetrastichus	
Eupelmidae	Arachnophaga	<i>Arachnophaga eucnemis</i>
Eurytomidae		
Figitidae	Alloxysta	<i>Alloxysta victrix</i>
	Anacharis	
	Phaenoglyphis	<i>Phaenoglyphis kenaii</i>
Formicidae	Camponotus	
	Formica	<i>Formica accreta</i> <i>Formica argentea</i>
	Lasius	<i>Lasius pallitarsis</i>
	Leptothorax	
	Myrmica	
	Stenamma	
	Tapinoma	
	Temnothorax	
Halictidae	Lasioglossum	<i>Lasioglossum ruidosense</i>
	Sphecodes	
Heloridae	Helorus	<i>Helorus ruficornis</i>
Ichneumonidae	Aclastus	<i>Aclastus solutus</i>
	Agrothereutes	<i>Agrothereutes abbreviatus</i>

Aplomerus	
Atractodes	
Bathythrix	<i>Bathythrix fragilis</i>
Buathra	
Campoletis	
Charitopes	<i>Charitopes albilabris</i>
Cidaphus	
Coelichneumon	
Cratichneumon	<i>Cratichneumon viator</i>
Diplazon	<i>Diplazon laetatorius</i>
Dusona	<i>Dusona minor</i>
Exetastes	
Exochus	<i>Exochus pictus</i>
Gelis	
Ichneumon	
Isadelphus	<i>Isadelphus inimicus</i>
Ischnus	
Itoplectis	
Liotryphon	<i>Liotryphon nucicola</i>
Lissonota	
Mastrus	<i>Mastrus aciculatus</i>
Megastylus	
Mesochorus	<i>Mesochorus curvulus</i>
Ophion	
Orthocentrus	<i>Orthocentrus spurius</i>
Perithous	
Pimpla	
Platylabus	
Polyaulon	<i>Polyaulon canadensis</i>
Polyblastus	<i>Polyblastus varitarsus</i>
Proclitus	
Scambus	
Sphecophaga	
Stibeutes	
Syrphoctonus	<i>Syrphoctonus pallipes</i>
Triclistus	

		Zaglyptus	<i>Zaglyptus varipes</i>
		Zatypota	<i>Zatypota cingulata</i>
	Megaspilidae		
	Mymaridae	Lagynodes	
		Alaptus	
		Anagrus	
		Gonatocerus	<i>Gonatocerus sulphuripes</i>
		Ooctonus	
	Platygastridae	Fidiobia	
		Leptacis	
		Synopeas	<i>Synopeas pennsylvanicum</i>
		Telenomus	
		Trimorus	
	Pompilidae		
	Proctotrupidae		
	Pteromalidae		
		Pachyneuron	
		Thinodytes	
	Tenthredinidae		
		Dolerus	<i>Dolerus nauticus</i>
		Eutomostethus	
		Metallus	<i>Metallus lanceolatus</i>
		Nematus	
		Pachynematus	<i>Pachynematus obductus</i> <i>Pachynematus vagus</i>
	Trichogrammatidae		
		Trichogramma	
	Vespidae		
		Ancistrocerus	<i>Ancistrocerus albophaleratus</i>
		Dolichovespula	<i>Dolichovespula arenaria</i> <i>Dolichovespula maculata</i>
		Vespula	<i>Vespula acadica</i> <i>Vespula alascensis</i> <i>Vespula consobrina</i> <i>Vespula pensylvanica</i>
Isoptera			
	Rhinotermitidae		
		Reticulitermes	

Neuroptera	Termopsidae	Zootermopsis	<i>Zootermopsis angusticollis</i>
	Chrysopidae	Chrysoperla	<i>Chrysoperla plorabunda</i>
		Meleoma	<i>Meleoma dolicharthra</i>
	Coniopterygidae	Coniopteryx	<i>Coniopteryx tineiformis</i>
	Hemerobiidae	Hemerobius	<i>Hemerobius discretus</i> <i>Hemerobius pacificus</i>
		Micromus	<i>Micromus subanticus</i>
		Wesmaelius	<i>Wesmaelius pretiosus</i>
Odonata	Coenagrionidae	Enallagma Ischnura	
Orthoptera	Acrididae	Melanoplus	
	Rhaphidophoridae	Pristoceuthophilus	<i>Pristoceuthophilus celatus</i>
Psocoptera	Amphipsocidae	Polypsocus	<i>Polypsocus corruptus</i>
	Caeciliusidae	Valenzuela	<i>Valenzuela burmeisteri</i> <i>Valenzuela flavidus</i>
	Ectopsocidae	Ectopsocus	<i>Ectopsocus briggsi</i>
	Elipsocidae	Cuneopalpus	<i>Cuneopalpus cyanops</i>
	Lachesillidae	Lachesilla	<i>Lachesilla pedicularia</i>
	Lepidopsocidae	Pteroxanium	<i>Pteroxanium kelloggi</i>

		Mesopsocidae	Mesopsocus	
		Peripsocidae	Peripsocus	<i>Peripsocus subfasciatus</i>
		Psocidae	Loensia	<i>Loensia maculosa</i>
			Trichadenotecnum	<i>Trichadenotecnum majus</i>
		Stenopsocidae	Graphopsocus	<i>Graphopsocus cruciatus</i>
		Trogiidae	Cerobasis	<i>Cerobasis guestfalica</i>
Raphidioptera		Raphidiidae	Agulla	
Thysanoptera		Aeolothripidae	Aeolothrips	<i>Aeolothrips ericae</i>
		Phlaeothripidae		
		Thripidae	Anaphothrips	<i>Anaphothrips obscurus</i>
			Aptinothrips	<i>Aptinothrips rufus</i>
			Chirothrips	<i>Chirothrips manicatus</i>
			Frankliniella	<i>Frankliniella occidentalis</i>
			Scirtothrips	
			Tenothrips	<i>Tenothrips frici</i>
			Thrips	<i>Thrips tabaci</i>
Trichoptera		Limnephilidae	Limnephilus	
		Phryganeidae	Banksiola	<i>Banksiola crotchii</i>
		Rhyacophilidae	Rhyacophila	<i>Rhyacophila grandis</i>
Malacostraca				
	Isopoda	Armadillidiidae		

	Armadillidium	
Porcellionidae	Porcellio	
		<i>Porcellio scaber</i>
Trichoniscidae	Trichoniscus	
		<i>Trichoniscus pusillus</i>