

Appendix 3. Ivvavik National Park Taxonomy Report

Class	Order	Family	Genus	Species
Arachnida				
	Araneae			
		Dictynidae	Dictyna	<i>Dictyna major</i>
		Philodromidae	Philodromus	<i>Philodromus alascensis</i>
			Thanatus	<i>Thanatus bungei</i>
		Tetragnathidae	Tetragnatha	<i>Tetragnatha extensa</i>
	Mesostigmata			
		Ascidae		
		Melicharidae	Proctolaelaps	
		Parasitidae		
		Phytoseiidae		
	Sarcoptiformes			
		Oribatulidae	Oribatula	
	Trombidiformes			
		Anystidae		
		Erythraeidae	Abrolophus Erythraeus	
		Stigmaeidae		
Collembola				
	Entomobryomorpha			
		Isotomidae	Isotoma	
Insecta				
	Coleoptera			
		Cantharidae	Podabrus	<i>Podabrus lapponicus</i>
			Rhagonycha	<i>Rhagonycha mandibularis</i>
		Cerambycidae		

	Acmaeops	<i>Acmaeops proteus</i>
Coccinellidae	Adalia	<i>Adalia bipunctata</i>
	Didion	<i>Didion punctatum</i>
Cryptophagidae		
Curculionidae		
Latridiidae	Corticarina	<i>Corticarina minuta</i>
Nitidulidae		
	Eपुरaea	
Ptinidae	Caenocara	<i>Caenocara scymnoides</i>
Scirtidae		
	Cyphon	<i>Cyphon variabilis</i>
Staphylinidae	Phloeostiba	<i>Phloeostiba lapponica</i>
Diptera		
Agromyzidae	Chromatomyia	<i>Chromatomyia fuscula</i>
Anisopodidae	Sylvicola	<i>Sylvicola fuscatus</i>
Anthomyiidae	Alliopsis	<i>Alliopsis fractiseta</i>
	Anthomyia	
	Botanophila	
	Delia	<i>Delia bucculenta</i>
	Egle	
	Eutrichota	<i>Eutrichota pilimana</i> <i>Eutrichota tarsata</i>
	Lasiomma	<i>Lasiomma cuneicorne</i>

	Leucophora	<i>Leucophora marylandica</i>
	Pegohylemyia	
	Pegomya	
	Zaphne	<i>Zaphne barbiventris</i>
Brachystomatidae		
	Heleodromia	<i>Heleodromia pullata</i>
Calliphoridae		
	Calliphora	<i>Calliphora genarum</i>
	Lucilia	<i>Lucilia illustris</i>
	Protocalliphora	<i>Protocalliphora spatulata</i> <i>Protocalliphora tundrae</i>
	Protophormia	<i>Protophormia terraenovae</i>
Carnidae		
	Meoneura	
Cecidomyiidae		
	Asteromyia	
	Dasineura	
	Neurolyga	
Ceratopogonidae		
	Ceratopogon	
	Dasyhelea	<i>Dasyhelea sp. 1ES</i> <i>Dasyhelea turficola</i>
	Forcipomyia	<i>Forcipomyia sp. 4ES</i>
Chironomidae		
	Bryophaenocladus	
	Chironomus	<i>Chironomus athalassicus</i> <i>Chironomus bifurcatus</i> <i>Chironomus longistylus</i> <i>Chironomus sp. 1TE</i> <i>Chironomus sp. TE11</i> <i>Chironomus sp. TE13</i>
	Cladotanytarsus	
	Diamesa	

	<i>Diamesa arctica</i>
Eukiefferiella	
GenusC	
Gymnometriocnemus	
Limnophyes	<i>Limnophyes asquamatus</i> <i>Limnophyes brachytomus</i> <i>Limnophyes minimus</i>
Metriocnemus	<i>Metriocnemus eurynotus</i> <i>Metriocnemus intergervius</i> <i>Metriocnemus sp. 1ES</i>
Microtendipes	
Orthocladius	<i>Orthocladius olivaceus</i> <i>Orthocladius rivulorum</i> <i>Orthocladius sp. 2TE</i> <i>Orthocladius sp. 8TE</i> <i>Orthocladius sp. 9TE</i>
Paracladopelma	<i>Paracladopelma winnelli</i>
Paraphaenocladius	<i>Paraphaenocladius cf. nasthecus</i> <i>Paraphaenocladius impensus</i>
Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus abiskoensis</i> <i>Paratanytarsus austriacus</i> <i>Paratanytarsus laccophilus</i> <i>Paratanytarsus penicillatus</i>
Procladius	<i>Procladius sp. ES06</i>
Prosmittia	<i>Prosmittia jemtlandica</i>
Pseudorthocladius	<i>Pseudorthocladius curtistylus</i>
Rheocricotopus	<i>Rheocricotopus chapmani</i>
Smittia	<i>Smittia aterrima</i> <i>Smittia sp. 16ES</i> <i>Smittia sp. 3ES</i> <i>Smittia sp. ES12</i>
Tanytarsus	

		<i>Tanytarsus anderseni</i>
	Tavastia	
	Tokunagaia	<i>Tokunagaia rectangularis</i>
	Trichotanypus	<i>Trichotanypus posticalis</i>
Chloropidae		
	Elachiptera	
	Gaurax	
	Lasiosina	<i>Lasiosina canadensis</i>
	Pseudopachychaeta	
	Tricimba	
Culicidae		
	Aedes	
Diastatidae		
	Diastata	
Dolichopodidae		
	Campsicnemus	
	Medetera	
	Rhaphium	<i>Rhaphium glaciale</i>
Drosophilidae		
	Chymomyza	<i>Chymomyza caudatula</i> <i>Chymomyza costata</i>
	Drosophila	<i>Drosophila neotestacea</i>
	Scaptomyza	
Empididae		
	Clinocera	<i>Clinocera aucta</i>
	Empis	
	Hilara	
	Iteaphila	<i>Iteaphila macquarti</i>
	Rhamphomyia	<i>Rhamphomyia fascipennis</i> <i>Rhamphomyia unguiculata</i>
Ephydridae		
	Philygria	<i>Philygria vittipennis</i>
Fanniidae		

	Fannia	<i>Fannia lugubrina</i> <i>Fannia minutipalpis</i> <i>Fannia postica</i> <i>Fannia scyphocerca</i> <i>Fannia tibialis</i> <i>Fannia unguata</i>
Heleomyzidae	Suillia	<i>Suillia apicalis</i>
	Tephrochlamys	
Hybotidae	Bicellaria Crossopalpus Platypalpus	<i>Platypalpus nr. hyaenoides</i>
Limoniidae	Dactylolabis	<i>Dactylolabis rhicnoptiloides</i>
	Limnophila	
Lonchaeidae	Lonchaea	
Milichiidae	Neophyllomyza	<i>Neophyllomyza quadricornis</i>
Muscidae	Coenosia	<i>Coenosia atritibia</i> <i>Coenosia longimaculata</i> <i>Coenosia octopunctata</i> <i>Coenosia pumila</i> <i>Coenosia tarsata</i> <i>Coenosia verralli</i>
	Eudasyphora	
	Helina	<i>Helina evecta</i> <i>Helina flavisquama</i> <i>Helina fulvisquama</i> <i>Helina longicornis</i>
	Lispocephala	<i>Lispocephala alma</i> <i>Lispocephala erythrocerca</i> <i>Lispocephala varians</i>

	Morellia	<i>Morellia podagrica</i>
	Muscina	<i>Muscina levida</i>
	Mydaea	<i>Mydaea nr. furtiva</i> <i>Mydaea otiosa</i>
	Opsolasia	<i>Opsolasia orichalcea</i>
	Phaonia	<i>Phaonia alpicola</i> <i>Phaonia apicalis</i> <i>Phaonia cf. bidentata</i> <i>Phaonia consobrina</i> <i>Phaonia inenarrabilis</i> <i>Phaonia lugubris</i> <i>Phaonia subfuscinervis</i>
	Spilogona	<i>Spilogona arctica</i> <i>Spilogona contractifrons</i> <i>Spilogona griseola</i> <i>Spilogona leucogaster</i> <i>Spilogona megastoma</i> <i>Spilogona nigriventris</i> <i>Spilogona sororcula</i> <i>Spilogona trigonata</i>
	Thricops	
Mycetophilidae	Allodia	<i>Allodia adunca</i>
	Boletina	<i>Boletina brevicornis</i>
	Brevicornu	
	Cordyla	
	Exechia	<i>Exechia frigida</i> <i>Exechia unimaculata</i>
	Mycetophila	<i>Mycetophila luctuosa</i> <i>Mycetophila sordida</i>
	Mycomya	
	Phronia	<i>Phronia cinerascens</i>

	Rymosia	
	Sceptonia	<i>Sceptonia longiseta</i> <i>Sceptonia nigra</i>
Phoridae	Sciophila	
	Megaselia	<i>Megaselia arcticae</i> <i>Megaselia eccoptomera</i> <i>Megaselia giraudii</i> <i>Megaselia lucifrons</i> <i>Megaselia rufipes</i> <i>Megaselia subpalpalis</i>
Piophilidae	Parapiophila	<i>Parapiophila flaviceps</i> <i>Parapiophila sp. TAW3</i>
Pipunculidae	Chalarus	<i>Chalarus decorus</i>
	Dorylomorpha	
	Pipunculus	<i>Pipunculus hertzogi</i>
	Tomosvaryella	
Psychodidae	Psychoda	
Rhagionidae		
Sarcophagidae	Metopia	<i>Metopia campestris</i>
Scathophagidae	Microprosopa	<i>Microprosopa haemorrhoidalis</i>
	Scathophaga	<i>Scathophaga furcata</i>
Scatopsidae		
Sciaridae	Bradysia	<i>Bradysia trivittata</i>
	Claustropyga	
	Dichopygina	<i>Dichopygina aculeata</i> <i>Dichopygina ramosa</i>

	Lycoriella	
	Scatopsciara	<i>Scatopsciara atomaria</i>
Sciomyzidae		
	Pherbellia	<i>Pherbellia tenuipes</i>
Sphaeroceridae		
	Spelobia	<i>Spelobia semioculata</i>
Stratiomyidae		
	Oxycera	<i>Oxycera centralis</i>
Syrphidae		
	Chrysotoxum	<i>Chrysotoxum flavifrons</i>
	Dasysyrphus	<i>Dasysyrphus intrudens sp. complex</i>
	Epistrophe	<i>Epistrophe melanostoma</i>
	Eupeodes	
	Melanostoma	
	Platycheirus	<i>Platycheirus groenlandicus</i> <i>Platycheirus hyperboreus</i> <i>Platycheirus setitarsis</i>
	Sphaerophoria	<i>Sphaerophoria turkmenica</i>
	Volucella	
Tachinidae		
	Actia	<i>Actia interrupta</i>
Tipulidae		
	Tipula	<i>Tipula besseloides</i> <i>Tipula diflava</i> <i>Tipula entomophthorae</i>
Trichoceridae		
Xylophagidae		
Hemiptera		
	Anthocoridae	
	Anthocoris	<i>Anthocoris tomentosus</i>

	Cicadellidae	Ceratagallia Idiocerus	<i>Idiocerus xanthiops</i>
	Miridae	Lygus Salignus	<i>Salignus tahoensis</i>
	Nabidae	Nabis	
	Psyllidae	Aphalara Craspedolepta	<i>Craspedolepta subpunctata</i>
	Triozidae	Trioza	
Hymenoptera	Apidae	Bombus	<i>Bombus jonellus</i> <i>Bombus sylvicola</i>
	Braconidae	Aleiodes Aphidius	<i>Aphidius ervi</i>
		Cotesia Dinotrema Glyptapanteles Hormius Microplitis	<i>Microplitis varicolor</i>
		Peristenus	
	Chrysididae	Chrysura	
	Diapriidae		
	Encyrtidae		
	Eulophidae		
		Aprostocetus	
	Figitidae		
	Formicidae	Formica	<i>Formica fusca complex</i>
	Ichneumonidae		

	Aclastus	
	Astiphromma	
	Atractodes	
	Casinaria	
	Cymodusa	
	Delomerista	
	Dusona	
		<i>Dusona minor</i>
	Enytus	
		<i>Enytus montanus</i>
	Gelis	
	Hercus	
		<i>Hercus fontinalis</i>
	Ichneumon	
		<i>Ichneumon memorator</i>
	Mesoleptus	
	Orthocentrus	
	Schenkia	
	Spudaeus	
		<i>Spudaeus indigus</i>
	Stenomacrus	
	Theroscopus	
	Tranosema	
	Tycherus	
Megaspilidae		
Mymaridae		
	Anagrus	
	Gonatocerus	
Platygastridae		
	Telenomus	
Pteromalidae		
	Pteromalus	
Sapygidae		
	Sapyga	
		<i>Sapyga similis</i>
Tenthredinidae		
	Amauronematus	
		<i>Amauronematus fallax</i>
	Cladius	
		<i>Cladius pallipes</i>
	Pachynematus	
	Pikonema	
	Pristiphora	

		Rhogogaster	<i>Rhogogaster viridis</i>
		Tenthredo	
	Trichogrammatidae	Trichogramma	
	Vespidae	Dolichovespula	<i>Dolichovespula alpicola</i> <i>Dolichovespula norwegica</i>
		Vespula	<i>Vespula austriaca</i>
Lepidoptera			
	Coleophoridae	Coleophora	<i>Coleophora canadensisella</i> <i>Coleophora seminella</i> <i>Coleophora unigenella</i>
	Depressariidae	Agonopterix	<i>Agonopterix canadensis</i>
		Exaeretia	<i>Exaeretia ciniflonella</i>
	Douglasiidae	Tinagma	<i>Tinagma dryadis</i>
	Elachistidae	Elachista	<i>Elachista excelsicola</i>
	Epermeniidae		
	Gelechiidae	Carpatolechia	<i>Carpatolechia belangerella</i>
		Chionodes	<i>Chionodes sattleri</i>
		Filatima	<i>Filatima obscuroocellella</i>
		Gnorimoschema	<i>Gnorimoschema shepherdiae</i>
		Monochroa	
		Neofaculta	<i>Neofaculta infernella</i>
		Prolita	<i>Prolita sexpunctella</i>

Geometridae	Eupithecia	<i>Eupithecia albicapitata</i> <i>Eupithecia nimbicolor</i>
Gracillariidae	Caloptilia	<i>Caloptilia alnivorella</i> <i>Caloptilia stigmatella</i> <i>Caloptilia strictella</i>
	Micrurapteryx	<i>Micrurapteryx occulta</i>
	Phyllocnistis	<i>Phyllocnistis populiella</i>
	Phyllonorycter	<i>Phyllonorycter anderidae</i> <i>Phyllonorycter rolandi</i>
Lyonetiidae	Lyonetia	<i>Lyonetia ledi</i> <i>Lyonetia prunifoliella</i>
Nepticulidae	Stigmella	<i>Stigmella betulicola</i>
Nymphalidae	Nymphalis	<i>Nymphalis antiopa</i>
Pieridae	Pieris	
Plutellidae	Rhigognostis	<i>Rhigognostis kuusamoensis</i>
Tortricidae	Acleris	<i>Acleris caliginosana</i> <i>Acleris maccana</i>
	Ancylis	<i>Ancylis carbonana</i> <i>Ancylis metamelana</i> <i>Ancylis uncella</i> <i>Ancylis unguicella</i>
	Argyroploce	<i>Argyroploce aquilonana</i>
	Cydia	

			<i>Cydia inopiosa</i>
		Epinotia	
			<i>Epinotia crenana</i>
		Olethreutes	
	Yponomeutidae		
		Kessleria	
Neuroptera			
	Coniopterygidae		
	Hemerobiidae		
		Hemerobius	
Plecoptera			
	Nemouridae		
	Taeniopterygidae		
		Taenionema	
			<i>Taenionema uinta</i>
Thysanoptera			
	Phlaeothripidae		
		Cephalothrips	
			<i>Cephalothrips monilicornis</i>
	Thripidae		
		Thrips	
			<i>Thrips vulgatissimus</i>
Trichoptera			
	Limnephilidae		
		Asynarchus	
			<i>Asynarchus mutatus</i>