

Appendix 3. Aulavik National Park Taxonomy Report

Class	Order	Family	Genus	Species
Arachnida	Trombidiformes	Lebertiidae	Lebertia	
Insecta	Lepidoptera	Pyralidae	Polopeustis	<i>Polopeustis arctiella</i>
	Diptera	Chironomidae	Allocladius	<i>Allocladius sp. 1ES</i>
			Bryophaenocladus	<i>Bryophaenocladus sp. 7ES</i>
			Chaetocladus	<i>Chaetocladus perennis</i>
			Chironomus	<i>Chironomus atrella</i> <i>Chironomus sp. 1TE</i> <i>Chironomus sp. 8TE</i> <i>Chironomus sp. TE13</i>
			Cladotanytarsus	<i>Cladotanytarsus mancus sp. 3TE</i>
			Corynoneura	<i>Corynoneura arctica</i> <i>Corynoneura scutellata</i> <i>Corynoneura sp. 1ES</i> <i>Corynoneura sp. 3ES</i>
			Cricotopus	<i>Cricotopus obnixus</i> <i>Cricotopus sp. 4ES</i>
			Dicrotendipes	<i>Dicrotendipes modestus</i>
			Gymnometriocnemus	
			Limnophyes	<i>Limnophyes asquamatus</i> <i>Limnophyes brachytomus</i> <i>Limnophyes minimus</i> <i>Limnophyes ninae</i> <i>Limnophyes pumilio</i>
			Metriocnemus	<i>Metriocnemus sp. 1ES</i>
			Micropsectra	<i>Micropsectra logani</i>
			Parakiefferiella	

	Paraphaenocladus	<i>Parakiefferiella scandica</i>
		<i>Paraphaenocladus brevinervis</i>
	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus laccophilus</i>
		<i>Paratanytarsus sp. 1ES</i>
		<i>Paratanytarsus sp. TE04</i>
	Procladius	
		<i>Procladius crassinervis</i>
	Prosmittia	
		<i>Prosmittia jemtlandica</i>
	Psectrocladius	
		<i>Psectrocladius limbatellus</i>
	Smittia	
		<i>Smittia extrema</i>
		<i>Smittia sp. 16ES</i>
		<i>Smittia sp. ES6</i>
	Tanytarsus	
	Tokunagaia	
		<i>Tokunagaia rectangularis</i>
Agromyzidae		
Anthomyiidae	Botanophila	
	Eutrichota	
	Fucellia	
		<i>Fucellia griseola</i>
	Zaphne	
		<i>Zaphne barbiventris</i>
Cecidomyiidae		
Ceratopogonidae	Brachypogon	
Culicidae	Aedes	
Empididae	Rhamphomyia	
Muscidae	Spilogona	
		<i>Spilogona zaitzevi</i>
Mycetophilidae	Boletina	
	Brevicornu	
		<i>Brevicornu auriculatum</i>
	Exechia	
		<i>Exechia frigida</i>
	Phronia	
		<i>Phronia egregia</i>
	Sciophila	
		<i>Sciophila exserta</i>
Phoridae	Megaselia	

	Piophilidae		<i>Megaselia arcticae</i>
		Lasiopiophila	
		Parapiophila	<i>Lasiopiophila pilosa</i>
	Scathophagidae		<i>Parapiophila fulviceps</i>
		Allomyella	
		Gimnomera	<i>Gimnomera tibialis</i>
		Gonarcticus	<i>Gonarcticus arcticus</i>
		Scathophaga	<i>Scathophaga apicalis</i>
	Sciaridae		
		Bradysia	
		Camptochaeta	
		Lycoriella	<i>Lycoriella abbrevinervis</i>
			<i>Lycoriella flavipeda</i>
			<i>Lycoriella riparia</i>
		Scatopsciara	<i>Scatopsciara atomaria</i>
	Syrphidae		
		Platycheirus	
	Tipulidae		
		Prionocera	
		Tipula	<i>Tipula difflava</i>
	Trichoceridae		
		Trichocera	
Hymenoptera	Braconidae		
		Dinotrema	
		Glyptapanteles	
	Ichneumonidae		
	Tenthredinidae		
		Amauronematus	<i>Amauronematus fallax</i>
		Pachynematus	
Plecoptera			
	Nemouridae		
Trichoptera	Apataniidae		
		Apatania	<i>Apatania zonella</i>