

### Appendix 3. Sirmilik National Park Taxonomy Report

Class	Order	Family	Genus	Species
Arachnida	Trombidiformes	Lebertiidae	Lebertia	
Collembola	Symphyleona	Bourletiellidae		
Insecta	Lepidoptera	Coleophoridae	Coleophora	
	Diptera	Chironomidae	Chironomus	<i>Chironomus sp. 1TE</i> <i>Chironomus sp. 8TE</i> <i>Chironomus sp. TE13</i>
			Cladopelma	<i>Cladopelma sp. 1TE</i>
			Corynoneura	<i>Corynoneura scutellata</i> <i>Corynoneura sp. 1ES</i> <i>Corynoneura sp. 3ES</i> <i>Corynoneura sp. 7ES</i>
			Cricotopus	<i>Cricotopus obnixus</i>
			Diplocladius	<i>Diplocladius cultriger</i>
			Gymnometriocnemus	
			Hydrobaenus	<i>Hydrobaenus fusistylus</i>
			Hydrosmittia	<i>Hydrosmittia oxoniana</i>
			Krenosmittia	<i>Krenosmittia halvorseni</i>
			Limnophyes	<i>Limnophyes asquamatus</i> <i>Limnophyes brachytomus</i> <i>Limnophyes minimus</i> <i>Limnophyes ninae</i>
			Metriocnemus	<i>Metriocnemus sp. 1ES</i>
			Orthocladius	<i>Orthocladius oblidens</i> <i>Orthocladius olivaceus</i> <i>Orthocladius sp. 8TE</i> <i>Orthocladius subletteorum</i>

	Parakiefferiella	<i>Parakiefferiella scandica</i>
	Paraphaenocladus	<i>Paraphaenocladus brevinervis</i> <i>Paraphaenocladus impensus</i>
	Paratanytarsus	<i>Paratanytarsus laccophilus</i>
	Procladius	<i>Procladius cf. flavifrons</i> <i>Procladius crassinervis</i>
	Prosmittia	<i>Prosmittia jemtlandica</i>
	Psectrocladius	<i>Psectrocladius barbimanus</i> <i>Psectrocladius limbatellus</i>
	Smittia	<i>Smittia sp. 16ES</i>
	Synorthocladus	<i>Synorthocladus semivirens</i>
	Tanytarsus	<i>Tanytarsus inaequalis</i>
Anthomyiidae	Botanophila Eutrichota	
Ceratopogonidae	Brachypogon Culicoides Forcipomyia	
Culicidae	Aedes	
Empididae	Rhamphomyia	
Limoniidae	Dactylolabis	<i>Dactylolabis rhicnoptiloides</i>
Muscidae	Drymeia Phaonia	<i>Phaonia pallidisquama</i>
Mycetophilidae	Spilogona	
Scathophagidae	Sciophila Scathophaga	<i>Scathophaga apicalis</i>
Sciaridae	Dichopygina	<i>Dichopygina aculeata</i>
Tipulidae	Lycoriella	

Hymenoptera  
Trichoceridae  
Ichneumonidae  
Tenthredinidae

Tipula  
Trichocera  
Amauronematus

*Tipula hewitti*