

Appendix 3. Glacier National Park Taxonomy Report

Class	Order	Family	Genus	Species
Arachnida	Araneae	Amaurobiidae	Callobius	<i>Callobius nomeus</i>
		Dictynidae	Emblyna	<i>Emblyna peragrata</i>
		Linyphiidae	Mughiphantes	<i>Mughiphantes sp. 1GAB</i>
			Pityohyphantes	<i>Pityohyphantes alticeps</i> <i>Pityohyphantes costatus</i> <i>Pityohyphantes cristatus</i> <i>Pityohyphantes subarcticus</i>
			Poeciloneta	<i>Poeciloneta fructuosa</i> <i>Poeciloneta variegata</i>
			Tachygyna	<i>Tachygyna ursina</i>
			Tenuiphantes	<i>Tenuiphantes zelatus</i>
		Philodromidae	Philodromus	<i>Philodromus mysticus</i> <i>Philodromus rufus vibrans</i>
		Tetragnathidae	Tetragnatha	<i>Tetragnatha versicolor</i>
		Theridiidae	Canalidion	<i>Canalidion montanum</i>
			Theridion	<i>Theridion lawrencei</i>
	Mesostigmata	Digamasellidae		
		Melicharidae	Proctolaelaps	
		Microgyniidae		
		Parasitidae		
		Phytoseiidae		
		Trematuridae		
	Opiliones	Sclerosomatidae	Nelima	<i>Nelima paessleri</i>

	Sarcoptiformes	Alicorhagiidae		
		Ceratozetidae	Jugatala	
		Eremaeidae		
		Gymnodamaeidae		
		Megeremaeidae	Megeremaeus	
		Nanorchestidae		
		Oribatulidae		
		Scheloribatidae		
		Tectocepheidae		
	Trombidiformes	Anystidae		
		Bdellidae		
		Camerobiidae		
		Cheyletidae		
		Cunaxidae		
		Ereynetidae		
		Erythraeidae	Leptus	
		Eupodidae		
		Pygmephoridae		
		Rhagidiidae		
		Scutacaridae		
		Stigmaeidae		
		Tetranychidae		
Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	Entomobrya	<i>Entomobrya nivalis</i>
			Lepidocyrtus	
	Poduromorpha	Isotomidae		
		Hypogastruridae	Hypogastrura	<i>Hypogastrura tooliki</i>
	Symphyleona	Dicyrtomidae		
Insecta	Coleoptera	Cantharidae	Dichelotarsus	<i>Dichelotarsus piniphilus</i>
			Malthodes	<i>Malthodes macnabi</i>
		Cerambycidae	Cortodera	<i>Cortodera militaris</i>

	Evodinus	<i>Evodinus monticola</i>
	Pidonia	<i>Pidonia scripta</i>
Chrysomelidae	Syneta	<i>Syneta simplex simplex</i>
Corylophidae		
Cryptophagidae		
Cucujidae	Cucujus	<i>Cucujus clavipes</i>
Curculionidae	Hylurgops	
	Trachyphloeus	<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i>
	Trypodendron	<i>Trypodendron lineatum</i>
Elateridae	Liotrichus	<i>Liotrichus sagitticollis</i> <i>Liotrichus volitans</i>
	Metanomus	<i>Metanomus insidiosus</i>
	Nitidolimonius	<i>Nitidolimonius resplendens</i>
	Pseudanostirus	<i>Pseudanostirus nigricollis</i>
Eucnemidae	Epiphanis	<i>Epiphanis cornutus</i>
Latridiidae	Corticaria	
	Enicmus	<i>Enicmus tenuicornis</i>
Lycidae	Dictyoptera	<i>Dictyoptera simplicipes</i>
Melandryidae		
Monotomidae	Rhizophagus	<i>Rhizophagus dimidiatus</i>
Nitidulidae	Epuraea	
Oedemeridae	Calopus	<i>Calopus angustus</i>
Pythidae	Pytho	<i>Pytho seidlitzii</i>

	Salpingidae	Rhinosimus	<i>Rhinosimus viridiaeneus</i>
	Scraptiidae	Anaspis	<i>Anaspis rufa</i>
	Silvanidae	Dendrophagus	<i>Dendrophagus cygnaei</i>
	Staphylinidae	Eusphalerum	<i>Eusphalerum pothos</i>
		Lordithon	
		Pelecomalium	<i>Pelecomalium testaceum</i>
		Quedius	<i>Quedius incisus</i> <i>Quedius velox</i>
Diptera	Agromyzidae	Chromatomyia	<i>Chromatomyia nr. luzulae</i>
	Anthomyiidae	Delia	<i>Delia platura</i>
		Eutrichota	
		Hydrophoria	<i>Hydrophoria lancifer</i>
		Hylemya	
		Hylemyza	
		Lasiomma	<i>Lasiomma cuneicorne</i>
		Zaphne	<i>Zaphne zetterstedtii</i>
	Bibionidae	Bibio	<i>Bibio longipes</i>
		Dilophus	<i>Dilophus femoratus</i>
	Calliphoridae	Calliphora	
		Cynomya	<i>Cynomya cadaverina</i>
	Cecidomyiidae	Asteromyia	
	Ceratopogonidae	Forcipomyia	<i>Forcipomyia sp. 6ES</i>
	Chamaemyiidae		
	Chironomidae		

	Gymnometriocnemus	
	Krenopelopia	
	Limnophyes	
	Metriocnemus	
	Micropsectra	
	Paraphaenocladus	
	Polypedilum	
	Procladius	
	Smittia	
Clusiidae	Clusiodes	<i>Clusiodes ater</i>
Culicidae	Culiseta	<i>Culiseta impatiens</i>
Diadocidiidae		
Dolichopodidae	Medetera	<i>Medetera apicalis</i>
Empididae	Anthepiscopus	
	Clinocera	<i>Clinocera olivacea</i>
	Empis	<i>Empis lucida</i>
	Iteaphila	<i>Iteaphila macquarti</i> <i>Iteaphila napaea</i>
Ephydriidae	Rhamphomyia	
	Parydra	<i>Parydra quadriloba</i>
Heleomyzidae	Scoliocentra	<i>Scoliocentra flavotestacea</i>
	Suillia	<i>Suillia convergens</i> <i>Suillia nemorum</i>
Hybotidae	Euthyneura	
Keroplastidae	Macrocera	
Limoniidae	Discobola	<i>Discobola annulata</i>
	Erioptera	
	Limonia	<i>Limonia nubeculosa</i>
	Molophilus	<i>Molophilus oligacanthus</i>

Lonchaeidae	Lonchaea	
Muscidae	Helina	<i>Helina evecta</i>
	Mesembrina	<i>Mesembrina latreillii</i>
	Mydaea	<i>Mydaea furtiva</i> <i>Mydaea obscurella</i>
	Phaonia	<i>Phaonia apicalis</i>
		<i>Phaonia consobrina</i>
		<i>Phaonia errans</i>
		<i>Phaonia inenarrabilis</i>
	Spilogona	<i>Spilogona sororcula</i>
	Thricops	<i>Thricops albibasalis</i>
		<i>Thricops diaphanus</i>
Mycetophilidae	Boletina	
	Brevicornu	
	Monoclona	<i>Monoclona rufilatera</i>
	Mycetophila	<i>Mycetophila laeta</i>
	Mycomya	<i>Mycomya humida</i>
		<i>Mycomya shermani</i>
	Tarnania	<i>Tarnania tarnanii</i>
	Trichonta	<i>Trichonta subfusca</i>
Pediciidae	Ula	<i>Ula sylvatica</i>
Phoridae	Megaselia	<i>Megaselia arcticae</i>
		<i>Megaselia diversa</i>
		<i>Megaselia eccoptomera</i>
		<i>Megaselia hirtiventris</i>
		<i>Megaselia lucifrons</i>
		<i>Megaselia rufipes</i>
		<i>Megaselia subpalpalis</i>
Piophilidae		
Psychodidae	Amphipogon	
	Psychoda	

	Rhagionidae	Symphoromyia	
	Scathophagidae	Scathophaga	<i>Scathophaga suilla</i>
	Sciaridae	Camptochaeta	<i>Camptochaeta hirtula</i> <i>Camptochaeta uniformis</i>
		Claustropyga	<i>Claustropyga acanthostyla</i>
		Cratyna	<i>Cratyna ambigua</i>
		Lycoriella	
	Syrphidae	Melangyna	<i>Melangyna labiatarum</i>
		Melanostoma	
		Meliscaeva	<i>Meliscaeva cinctella</i>
		Parasyrphus	
	Tachinidae		
	Tipulidae	Tipula	<i>Tipula tacomicola</i>
	Trichoceridae	Trichocera	
Hemiptera	Aphididae	Cinara	<i>Cinara nimbata</i>
	Miridae	Atractotomus	<i>Atractotomus cooperi</i>
		Deraeocoris	
		Orthops	<i>Orthops scutellatus</i>
		Pappus	<i>Pappus piceicola</i>
		Phytocoris	<i>Phytocoris eurekae</i> <i>Phytocoris knowltoni</i> <i>Phytocoris neglectus</i>
		Pinalitus	<i>Pinalitus approximatus</i>
		Psallovius	
	Pseudococcidae	Puto	
Hymenoptera	Apidae		

	Bombus	<i>Bombus melanopygus</i>
Argidae	Arge	
Braconidae	Aphidius Dinotrema Praon Spathius	
Diapriidae		
Encyrtidae		
Figitidae		
Formicidae		
Ichneumonidae	Lasius	
	Aclastus Apechthis Aperileptus	<i>Aperileptus infuscatus</i>
	Bathythrix	<i>Bathythrix claviger</i>
	Cylloceria	<i>Cylloceria melancholica</i>
	Delomerista Odontocolon Orthocentrus Phygadeuon Phytodietus Plectiscidea Proclitus Rhimphoctona Stenichneumon	<i>Stenichneumon militarius</i>
	Stenomacrus Sycaonia Syspasis Theroscopus Tycherus	
Megaspilidae		
Mymaridae		
Platygastridae	Anaphes	
	Platygaster Telenomus	
Pteromalidae		
Tenthredinidae		
Vespidae	Dolichovespula	<i>Dolichovespula maculata</i>
Lepidoptera		

Acanthopteroctetidae		
Argyresthiidae	Argyresthia	<i>Argyresthia conjugella</i>
Choreutidae	Tebenna	<i>Tebenna piperella</i>
Crambidae	Eudonia	<i>Eudonia albertainis</i>
Depressariidae	Agonopterix	
Elachistidae	Elachista	
Erebidae	Orgyia	<i>Orgyia antiqua</i>
Gelechiidae	Chionodes	<i>Chionodes continuella</i>
	Coleotechnites	<i>Coleotechnites piceaella</i>
Geometridae	Ceratodalia	<i>Ceratodalia gueneata</i>
	Ectropis	<i>Ectropis crepuscularia</i>
	Enypia	<i>Enypia venata</i>
	Eulithis	
	Eupithecia	<i>Eupithecia lariciata</i> <i>Eupithecia misturata</i>
	Lambdina	<i>Lambdina fiscellaria</i>
	Macaria	<i>Macaria submarmorata</i>
	Synaxis	
	Trichodezia	<i>Trichodezia albiovittata</i>
Gracillariidae	Xanthorhoe	
	Caloptilia	
	Phyllocnistis	<i>Phyllocnistis populiella</i>
Lyonetiidae	Lyonetia	<i>Lyonetia candida</i> <i>Lyonetia pulverulentella</i>
Micropterigidae		

		Epimartyria	<i>Epimartyria bimaculella</i>
	Nymphalidae	Polygona	
	Oecophoridae	Brymblia	<i>Brymblia quadrimaculella</i>
		Denisia	<i>Denisia haydenella</i>
		Polix	<i>Polix coloradella</i>
	Prodoxidae	Greya	<i>Greya obscuromaculata</i> <i>Greya pectinifera</i>
	Tineidae	Monopis	<i>Monopis rusticella</i>
	Tortricidae	Acleris	<i>Acleris variana</i>
		Epinotia	
		Retinia	<i>Retinia picicolana</i>
	Uraniidae	Zeiraphera	
		Callizzia	<i>Callizzia amorata</i>
	Yponomeutidae	Euhyponomeutoides	<i>Euhyponomeutoides gracilariella</i>
Neuroptera	Hemerobiidae	Hemerobius	
		Micromus	<i>Micromus borealis</i>
		Wesmaelius	<i>Wesmaelius longifrons</i>
Plecoptera	Capniidae	Capnia	
		Eucapnopsis	<i>Eucapnopsis brevicauda</i>
	Leuctridae	Paraleuctra	<i>Paraleuctra occidentalis</i>
	Nemouridae	Visoka	<i>Visoka cataractae</i>

		Zapada	
	Taeniopterygidae	Taenionema	<i>Taenionema pallidum</i>
Psocoptera	Caeciliusidae	Valenzuela	
	Ectopsocidae		
	Lachesillidae		
	Mesopsocidae	Mesopsocus	
	Peripsocidae	Peripsocus	<i>Peripsocus subfasciatus</i>
	Psocidae	Amphigerontia	<i>Amphigerontia bifasciata</i>
		Loensia	<i>Loensia maculosa</i>
Thysanoptera	Stenopsocidae		
	Thripidae	Taeniothrips	
		Thrips	
Trichoptera	Limnephilidae	Homophylax	
		Philocasca	