

## Gros Morne Taxonomy Report

Class	Order	Family	Species	
Arachnida	Araneae	Araneidae	<i>Cyclosa conica</i>	
		Clubionidae	<i>Clubiona canadensis</i>	
			<i>Clubiona kulczynskii</i>	
			<i>Clubiona moesta</i>	
			<i>Clubiona trivialis</i>	
			Dictynidae	<i>Dictyna brevitarsa</i>
				<i>Emblyna annulipes</i>
			Linyphiidae	<i>Agyneta dynica</i>
				<i>Centromerus denticulatus</i>
				<i>Ceraticelus atriceps</i>
				<i>Ceraticelus fissiceps</i>
		<i>Dismodicus decemoculatus</i>		
		<i>Drapetisca alteranda</i>		
		<i>Grammonota angusta</i>		
		<i>Lepthyphantes alpinus</i>		
		<i>Mermessus entomologicus</i>		
		<i>Neriene radiata</i>		
		<i>Pityohyphantes subarcticus</i>		
		<i>Pocadicnemis americana</i>		
		<i>Poecilonea bihamata</i>		
		<i>Praestigia kulczynskii</i>		
		<i>Sisicottus montanus</i>		
		<i>Walckenaeria lepida</i>		
		Philodromidae	<i>Philodromus peninsulanus</i>	
			<i>Philodromus rufus vibrans</i>	
			Tetragnathidae	<i>Tetragnatha laboriosa</i>
				<i>Tetragnatha versicolor</i>
	Theridiidae		<i>Enoplognatha ovata</i>	
		<i>Theridion varians</i>		
		<i>Theridula emertoni</i>		
	Mesostigmata	Thomisidae	<i>Bassaniana utahensis</i>	
		Ascidae		
		Digamasellidae		
Dinychidae				
Laelapidae				
Microgyniidae				
Parasitidae				
Phytoseiidae				
Trematuridae				
Urodinychidae		<i>Uroobovella sp. 2WK</i>		
Opiliones		Sclerosomatidae		
		Pseudoscorpiones	Neobisiidae	
			Ceratozetidae	<i>Neogymnobates luteus</i>
		Sarcoptiformes	Chamobatidae	
			Crotoniidae	
			Liacaridae	
	Oppiidae			

		Oribatulidae	
		Parakalummidae	
	Trombidiformes	Scheloribatidae	<i>Scheloribates pallidulus</i>
		Anisitsiellidae	
		Anystidae	
		Bdellidae	
		Erythraeidae	
		Eupodidae	
		Hygrobatidae	
		Lebertiidae	
		Pionidae	
		Rhagidiidae	
		Scutacaridae	
		Siteroptidae	
		Sperchontidae	
		Stigmaeidae	
		Tetranychidae	
		Trombidiidae	
		Tydeidae	
Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Entomobrya nivalis</i>
		Isotomidae	
		Tomoceridae	
	Poduromorpha	Neanuridae	
	Symphyleona	Bourletiellidae	
		Dicyrtomidae	
Gastropoda	Stylommatophora	Agriolimacidae	
		Arionidae	
Insecta	Lepidoptera	Argyresthiidae	
		Bucculatricidae	
		Choreutidae	<i>Choreutis diana</i>
		Coleophoridae	
		Crambidae	<i>Anania plectilis</i>
			<i>Crambus albellus</i>
			<i>Scoparia penumbralis</i>
			<i>Bibarrambla allenella</i>
			<i>Nites betulella</i>
			<i>Hypena eductalis</i>
			<i>Aristotelia rubidella</i>
			<i>Acasis viridata</i>
			<i>Anticlea vasilata</i>
			<i>Campaea perlata</i>
			<i>Ectropis crepuscularia</i>
			<i>Eupithecia lariciata</i>
			<i>Lambdina fiscellaria</i>
			<i>Perizoma basaliata</i>
			<i>Xanthorhoe iduata</i>
			<i>Xanthorhoe lacustrata</i>
			<i>Glyphipterix sistes</i>
		Glyphipterigidae	<i>Caloptilia alnivorella</i>
		Gracillariidae	<i>Caloptilia coroniella</i>

		<i>Caloptilia invariabilis</i>
		<i>Parectopa occulta</i>
	Heliozelidae	
	Hepialidae	<i>Korscheltellus gracilis</i>
	Incurvariidae	<i>Phylloporia bistrigella</i>
	Micropterigidae	<i>Epimartyria auricrinella</i>
	Momphidae	<i>Mompha terminella</i>
	Nepticulidae	<i>Ectoedemia occultella</i>
		<i>Stigmella betulicola</i>
	Noctuidae	<i>Diarsia jucunda</i>
		<i>Feralia comstocki</i>
	Prodoxidae	<i>Lampronia russatella</i>
	Psychidae	
	Pterophoridae	<i>Hellinsia homodactylus</i>
	Schreckensteiniidae	
	Stathmopodidae	<i>Stathmopoda aenea</i>
	Tineidae	<i>Nemapogon ophrionella</i>
		<i>Nemapogon tylodes</i>
	Tortricidae	<i>Acleris cornana</i>
		<i>Clepsis peritana</i>
		<i>Dichrorampha simulana</i>
		<i>Epinotia radicana</i>
		<i>Epinotia solicitana</i>
		<i>Olethreutes deprecatoria</i>
Coleoptera	Brentidae	
	Cantharidae	<i>Dichelotarsus puberulus</i>
		<i>Malthodes pumilus</i>
		<i>Podabrus diadema</i>
		<i>Rhagonycha recta</i>
	Cerambycidae	<i>Idiopidonia pedalis</i>
		<i>Xestoleptura tibialis</i>
	Chrysomelidae	
	Cryptophagidae	
	Curculionidae	<i>Polydrusus formosus</i>
		<i>Polygraphus rufipennis</i>
	Elateridae	<i>Ampedus deletus</i>
		<i>Ampedus fuscus</i>
		<i>Ampedus nigrinus</i>
		<i>Athous rufifrons</i>
		<i>Denticollis denticornis</i>
		<i>Idolus debilis</i>
		<i>Liotrichus falsificus</i>
		<i>Pseudanostirus triundulatus</i>
	Eucnemidae	<i>Epiphaniis cornutus</i>
	Latridiidae	<i>Corticaria gibbosa</i>
	Leiodidae	
	Lycidae	
	Melandryidae	<i>Orchesia castanea</i>
		<i>Orchesia cultriformis</i>
		<i>Serropalpus coxalis</i>

		<i>Serropalpus substriatus</i>
	Mordellidae	<i>Mordellochroa scapularis</i>
	Nitidulidae	
	Ptinidae	<i>Dorcatoma pallicornis</i>
	Pyrochroidae	<i>Dendroides concolor</i>
	Scirtidae	<i>Cyphon obscurus</i>
		<i>Cyphon variabilis</i>
	Scraptiidae	<i>Anaspis rufa</i>
		<i>Canifa pallipes</i>
	Silphidae	<i>Nicrophorus sayi</i>
	Staphylinidae	<i>Eusphalerum pothos</i>
		<i>Lordithon thoracicus</i>
		<i>Oxytelus laqueatus</i>
	Stenotrachelidae	<i>Cephaloon unguare</i>
	Tenebrionidae	
	Tetratomidae	
Diptera	Agromyzidae	<i>Agromyza mobilis</i>
		<i>Cerodontha luctuosa</i>
	Anisopodidae	<i>Sylvicola fuscatus</i>
	Anthomyiidae	<i>Pegomya circumpolaris</i>
		<i>Pegomya geniculata</i>
		<i>Pegoplata tundrica</i>
	Asilidae	
	Aulacigastridae	<i>Aulacigaster neoleucopeza</i>
	Bibionidae	<i>Bibio longipes</i>
	Bolitophilidae	<i>Bolitophila austriaca</i>
	Borboropsidae	<i>Borboropsis puberula</i>
	Calliphoridae	<i>Calliphora livida</i>
		<i>Calliphora vomitoria</i>
		<i>Cynomya cadaverina</i>
		<i>Pollenia griseotomentosa</i>
		<i>Pollenia labialis</i>
		<i>Pollenia pediculata</i>
	Cecidomyiidae	
	Ceratopogonidae	<i>Forcipomyia glauca</i>
	Chaoboridae	
	Chironomidae	<i>Bryophaenocladus ictericus</i>
		<i>Chironomus matorus</i>
		<i>Gymnometriocnemus brumalis</i>
		<i>Gymnometriocnemus volitans</i>
		<i>Limnophyes schnelli</i>
		<i>Micropsectra polita</i>
		<i>Micropsectra recurvata</i>
		<i>Micropsectra xantha</i>
		<i>Microtendipes pedellus</i>
		<i>Paraphaenocladus impensus</i>
		<i>Paratanytarsus austriacus</i>
		<i>Parochlus kiefferi</i>
		<i>Smittia aterrima</i>
		<i>Synorthocladus semivirens</i>

	<i>Tvetenia paucunca</i>
Chloropidae	<i>Gaurax pallidipes</i>
Clusiidae	
Culicidae	<i>Culex territans</i>
Diastatidae	<i>Diastata vagans</i>
Dolichopodidae	<i>Medetera apicalis</i>
	<i>Medetera signaticornis</i>
Drosophilidae	<i>Drosophila falleni</i>
	<i>Drosophila neotestacea</i>
Dryomyzidae	<i>Dryomyza anilis</i>
Empididae	<i>Iteaphila nitidula</i>
Ephydriidae	
Fanniidae	<i>Fannia sociella</i>
Heleomyzidae	<i>Heteromyza oculata</i>
	<i>Suillia longipennis</i>
	<i>Tephrochlamys tarsalis</i>
Hybotidae	<i>Leptopeza flavipes</i>
	<i>Tachypeza fenestrata</i>
Keroplastidae	
Lauxaniidae	
Limoniidae	<i>Cheilotrichia cinerascens</i>
	<i>Cladura flavoferruginea</i>
	<i>Discobola annulata</i>
	<i>Elephantomyia westwoodi</i>
	<i>Molophilus fultonensis</i>
	<i>Ormosia nimbipennis</i>
	<i>Phylidorea novaeangliae</i>
	<i>Rhipidia maculata</i>
	<i>Shannonomyia lenta</i>
Lonchaeidae	
Milichiidae	<i>Neophyllomyza quadricornis</i>
	<i>Paramyia nitens</i>
Muscidae	<i>Coenosia conforma</i>
	<i>Coenosia minor</i>
	<i>Eudasyphora canadiana</i>
	<i>Helina maculipennis</i>
	<i>Helina subvittata</i>
	<i>Hydrotaea militaris</i>
	<i>Lispocephala alma</i>
	<i>Macrorchis ausoba</i>
	<i>Muscina levida</i>
	<i>Myospila mediatubunda</i>
	<i>Phaonia apicalis</i>
	<i>Phaonia luteva</i>
	<i>Thricops diaphanus</i>
Mycetophilidae	<i>Boletina moravica</i>
	<i>Brevicornu bipartitum</i>
	<i>Exechia nigroscutellata</i>
	<i>Exechia subfrigida</i>
	<i>Mycetophila alea</i>

	<i>Mycetophila caudata</i>
	<i>Mycetophila fungorum</i>
	<i>Mycetophila luctuosa</i>
	<i>Mycomya pulchella</i>
	<i>Sytemna setigera</i>
	<i>Tarnania tarnanii</i>
	<i>Trichonta atricauda</i>
Pediciidae	<i>Ula sylvatica</i>
Phoridae	<i>Anevrina thoracica</i>
	<i>Megaselia arcticae</i>
	<i>Megaselia longicostalis</i>
Piophilidae	
Pipunculidae	<i>Cephalosphaera appendiculatus</i>
Platypezidae	
Psychodidae	<i>Psychoda grisescens</i>
	<i>Psychoda trinodulosa</i>
Rhagionidae	<i>Rhagio mystaceus</i>
Sarcophagidae	<i>Boettcheria bisetosa</i>
Scathophagidae	<i>Megaphthalma pallida</i>
	<i>Megaphthalmoides unilineatus</i>
	<i>Scathophaga furcata</i>
Scatopsidae	
Sciaridae	<i>Bradysia polonica</i>
	<i>Corynoptera melanochaeta</i>
Sciomyzidae	<i>Pherbellia albocostata</i>
	<i>Pherbellia tenuipes</i>
	<i>Tetanocera plumosa</i>
Sepsidae	<i>Sepsis punctum</i>
Simuliidae	<i>Prosimulium mixtum</i>
Sphaeroceridae	<i>Apteromyia claviventris</i>
	<i>Minilimosina intercepta</i>
Syrphidae	<i>Cheilosia pagana</i>
	<i>Eriozona erratica</i>
	<i>Rhingia nasica</i>
	<i>Sericomyia chrysotoxoides</i>
	<i>Sphegina keeniana</i>
Tachinidae	<i>Blepharomyia pagana</i>
	<i>Smidtia fumiferanae</i>
Tipulidae	<i>Tipula entomophthorae</i>
	<i>Tipula penobscot</i>
Trichoceridae	
Xylophagidae	
Hemiptera	<i>Elasmotethus cruciatus</i>
	<i>Elasmucha lateralis</i>
Aleyrodidae	
Aphididae	<i>Cinara confinis</i>
	<i>Rhopalosiphum padi</i>
Berytidae	<i>Neoneides muticus</i>
Cercopidae	<i>Neophilaenus lineatus</i>
Cicadellidae	<i>Balclutha punctata</i>

		<i>Colladonus eburatus</i>
		<i>Erythroneura rubrella</i>
		<i>Forcipata loca</i>
		<i>Limotettix dasidus</i>
		<i>Limotettix humidus</i>
		<i>Macrosteles variatus</i>
		<i>Typhlocyba gillettei</i>
		<i>Cixius misellus</i>
	Cixiidae	
	Delphacidae	
	Lygaeidae	
	Miridae	<i>Lygocoris pabulinus</i>
		<i>Monalocoris americanus</i>
		<i>Phytocoris neglectus</i>
	Rhyparochromidae	
	Tingidae	
Hymenoptera	Aphelinidae	
	Apidae	
	Braconidae	<i>Apanteles xanthostigma</i>
	Cimbicidae	
	Crabronidae	<i>Crossocerus varus</i>
		<i>Rhopalum clavipes</i>
	Cynipidae	
	Diapriidae	
	Diprionidae	<i>Neodiprion abietis</i>
	Dryinidae	
	Eulophidae	
	Figitidae	
	Formicidae	
	Halictidae	
	Ichneumonidae	<i>Acrotomus succinctus</i>
		<i>Agrypon flexorium</i>
		<i>Aperileptus tricinctus</i>
		<i>Atractodes ambiguus</i>
		<i>Batakomacrus caudatus</i>
		<i>Coelichneumon similior</i>
		<i>Dusona vitticollis</i>
		<i>Enytus apostata</i>
		<i>Exochus albifrons</i>
		<i>Exochus pictus</i>
		<i>Hyposoter inquinatus</i>
		<i>Megacara hortulana</i>
		<i>Mesochorus suomiensis</i>
		<i>Mesoleptidea cingulata</i>
		<i>Ophion bilineatus</i>
		<i>Plectiscidea bistrata</i>
		<i>Plectiscidea prolata</i>
		<i>Proclitus ardentis</i>
		<i>Syrphoctonus pallipes</i>
		<i>Tromatobia ovivora</i>
	Megaspilidae	

	Mymaridae	
	Platygastridae	
	Proctotrupidae	
	Pteromalidae	<i>Dinotiscus eupterus</i>
	Siricidae	<i>Urocerus albicornis</i>
	Tenthredinidae	
	Trichogrammatidae	
	Vespidae	<i>Dolichovespula arenaria</i> <i>Vespa alascensis</i>
Neuroptera	Coniopterygidae	
	Hemerobiidae	<i>Hemerobius humulinus</i> <i>Hemerobius ovalis</i>
Orthoptera	Rhaphidophoridae	<i>Ceuthophilus brevipes</i>
Plecoptera	Chloroperlidae	<i>Alloperla concolor</i> <i>Sweltsa naica</i>
	Leuctridae	
Psocoptera	Caeciliusidae	
	Peripsocidae	<i>Peripsocus subfasciatus</i>
	Psocidae	<i>Trichadenotecnum majus</i>
Thysanoptera	Phlaeothripidae	<i>Hoplothrips japonicus</i>
	Thripidae	
Trichoptera	Glossosomatidae	<i>Glossosoma nigrior</i>
	Hydropsychidae	
	Hydroptilidae	
	Lepidostomatidae	
	Limnephilidae	<i>Limnephilus moestus</i>
	Philopotamidae	
	Polycentropodidae	
	Psychomyiidae	