

## Pukaskwa Taxonomy Report

Class	Order	Family	Species	
Arachnida	Araneae	Agelenidae	<i>Agelenopsis utahana</i>	
		Amaurobiidae	<i>Callobius bennetti</i> <i>Cybaeopsis euopla</i>	
		Araneidae	<i>Hypsosinga rubens</i>	
		Clubionidae	<i>Clubiona canadensis</i>	
		Dictynidae	<i>Emblyna annulipes</i> <i>Emblyna phylax</i>	
			Linyphiidae	<i>Bathyphantes canadensis</i> <i>Ceraticelus atriceps</i> <i>Ceraticelus fissiceps</i> <i>Ceraticelus laetabilis</i> <i>Ceratinopsis nigriceps</i> <i>Dismodicus decemocolatus</i> <i>Drapetisca alteranda</i> <i>Grammonota angusta</i> <i>Lophomma depressum</i> <i>Phlattothrata flagellata</i> <i>Pityohyphantes subarcticus</i> <i>Pocadicnemis americana</i> <i>Sciastes truncatus</i> <i>Scyletria inflata</i> <i>Souessa spinifera</i> <i>Tapinocyba simplex</i> <i>Tapinocyba sp. 1GAB</i>
		Lycosidae	<i>Pardosa hyperborea</i> <i>Pardosa moesta</i> <i>Pardosa xerampelina</i>	
		Philodromidae	<i>Philodromus peninsulanus</i> <i>Philodromus rufus vibrans</i>	
		Theridiidae	<i>Canalidion montanum</i> <i>Dipoena sp. 1GAB</i> <i>Theridion differens</i> <i>Theridion pictum</i>	
			Thomisidae	<i>Xysticus emertoni</i> <i>Xysticus montanensis</i>
			Mesostigmata	Blattisociidae Digamasellidae Dinychidae Laelapidae Parasitidae Phytoseiidae Trematuridae
		Pseudoscorpiones Sarcoptiformes		<i>Trichouropoda moseri</i>
				Chernetidae
				Alycidae
				Ceratozetidae
				Oribatulidae Scheloribatidae

		Tegoribatidae	
		Trhypochthoniidae	<i>Trhypochthonius cladonicolus</i>
	Trombidiformes	Anisitsiellidae	
		Anystidae	
		Bdellidae	
		Cunaxidae	
		Erythraeidae	
		Eupodidae	
		Hydryphantidae	
		Lebertiidae	
		Limnesiidae	
		Microdispidae	
		Rhagidiidae	
		Scutacaridae	
		Siteroptidae	
		Tetranychidae	
		Trombidiidae	
Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Entomobrya comparata</i> <i>Entomobrya nivalis</i>
		Isotomidae	
		Tomoceridae	
	Poduromorpha	Brachystomellidae	
	Symphyleona	Bourletiellidae	
		Katiannidae	
Insecta	Lepidoptera	Alucitidae	<i>Alucita adriendenisi</i>
		Argyresthiidae	
		Blastobasidae	<i>Hypatopa simplicella</i>
		Bucculatricidae	
		Coleophoridae	<i>Coleophora canadensisella</i> <i>Coleophora deauratella</i> <i>Coleophora rosaevorella</i>
		Crambidae	<i>Anania extricalis</i> <i>Eudonia alpina</i> <i>Scoparia penumbralis</i> <i>Udea rubigalis</i>
		Depressariidae	<i>Agonopterix argillacea</i> <i>Agonopterix walsinghamella</i> <i>Exaeretia ciniflonella</i>
		Elachistidae	
		Erebidae	<i>Eilema bicolor</i> <i>Phalaenophana pyramusalis</i> <i>Zale aeruginosa</i>
		Gelechiidae	<i>Aristotelia rubidella</i> <i>Bryotropha gemella</i> <i>Bryotropha plantariella</i> <i>Carpatolechia belangerella</i> <i>Carpatolechia notatella</i> <i>Chionodes mediofuscella</i> <i>Neotelphusa praefixa</i> <i>Scrobipalpula manierreorum</i>

Geometridae	<i>Anticlea multiferata</i> <i>Campaea perlata</i> <i>Eufidonia discospilata</i> <i>Eulithis explanata</i> <i>Eupithecia annulata</i> <i>Horisme intestinata</i> <i>Macaria brunneata</i> <i>Tacparia detersata</i> <i>Triphosa haesitata</i> <i>Xanthorhoe iduata</i>
Gracillariidae	<i>Caloptilia alnivorella</i> <i>Caloptilia stigmatella</i> <i>Phyllonorycter apparella</i> <i>Phyllonorycter salicifoliella</i>
Heliozelidae	<i>Coptodisca negligens</i>
Hepialidae	<i>Korscheltellus gracilis</i>
Hesperiidae	<i>Poanes hobomok</i>
Incurvariidae	
Lyonetiidae	<i>Lyonetia ledi</i>
Micropterigidae	<i>Epimartyria auricrinella</i>
Momphidae	
Nepticulidae	<i>Ectoedemia argyropeza</i> <i>Stigmella corylifoliella</i> <i>Stigmella rosaeifoliella</i>
Noctuidae	<i>Acronicta tritona</i> <i>Agrotis obliqua</i> <i>Anathix puta</i> <i>Apamea dubitans</i> <i>Balsa tristrigella</i> <i>Chytonix palliatricula</i> <i>Elaphria alapallida</i> <i>Elaphria versicolor</i> <i>Euplexia benesimilis</i> <i>Helotropha reniformis</i> <i>Lacanobia radix</i> <i>Orthodes cynica</i> <i>Orthosia revicta</i> <i>Peridroma saucia</i> <i>Polia imbrifera</i> <i>Protorthodes oviduca</i> <i>Sideridis maryx</i> <i>Syngrapha viridisigma</i> <i>Nycteola frigidana</i>
Nolidae	
Nymphalidae	
Oecophoridae	<i>Eido trimaculella</i>
Schreckensteiniidae	
Scythrididae	<i>Scythris immaculatella</i>
Sphingidae	<i>Hemaris diffinis</i>
Tortricidae	<i>Acleris caliginosana</i> <i>Acleris celiana</i>



	Scirtidae	<i>Cyphon pusillus</i>
	Scraptiidae	<i>Anaspis rufa</i> <i>Canifa pallipes</i>
	Staphylinidae	<i>Eusphalerum convexum</i> <i>Ontholestes cingulatus</i> <i>Oxypoda amica</i> <i>Oxypoda grandipennis</i> <i>Tachinus quebecensis</i>
Diptera	Tenebrionidae	<i>Isomira quadristriata</i>
	Agromyzidae	<i>Cerodontha muscina</i> <i>Chromatomyia shepherdiana</i> <i>Phytoliriomyza dorsata</i>
	Anisopodidae	<i>Sylvicola fuscatus</i>
	Anthomyiidae	<i>Anthomyia mimetica</i> <i>Anthomyia plurinotata</i> <i>Delia albula</i> <i>Delia platura</i> <i>Lasiomma cuneicorne</i> <i>Pegomya geniculata</i> <i>Pegomya winthemi</i> <i>Zaphne brunneifrons</i> <i>Zaphne implicata</i>
	Anthomyzidae	<i>Mumetopia occipitalis</i>
	Asilidae	<i>Laphria janus</i> <i>Laphria scorpio</i>
	Aulacigastridae	<i>Aulacigaster neoleucopeza</i>
	Bibionidae	<i>Biblio rufipes</i> <i>Penthetria heteroptera</i>
	Calliphoridae	<i>Calliphora livida</i> <i>Calliphora vomitoria</i> <i>Cynomya cadaverina</i> <i>Phormia regina</i> <i>Pollenia pediculata</i>
	Cecidomyiidae	
	Ceratopogonidae	<i>Culicoides obsoletus</i> <i>Forcipomyia glauca</i>
	Chamaemyiidae	
	Chaoboridae	
	Chironomidae	<i>Ablabesmyia aspera</i> <i>Chironomus acidophilus</i> <i>Chironomus maturus</i> <i>Chironomus melanescens</i> <i>Cladotanytarsus atridorsum</i> <i>Dicrotendipes modestus</i> <i>Dicrotendipes tritonus</i> <i>Gymnometriocnemus brumalis</i> <i>Limnophyes minimus</i> <i>Limnophyes natalensis</i> <i>Limnophyes schnelli</i> <i>Micropsectra insignilobus</i>

	<i>Micropsectra polita</i>
	<i>Micropsectra recurvata</i>
	<i>Micropsectra xantha</i>
	<i>Paracladopelma winnelli</i>
	<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i>
	<i>Paraphaenocladus impensus</i>
	<i>Paratanytarsus austriacus</i>
	<i>Paratanytarsus laccophilus</i>
	<i>Parochlus kiefferi</i>
	<i>Phaenopsectra punctipes</i>
	<i>Polypedilum simulans</i>
	<i>Psectrocladius barbimanus</i>
	<i>Rheocricotopus robacki</i>
	<i>Tanytarsus glabrescens</i>
	<i>Tanytarsus guerlus</i>
	<i>Tanytarsus mendax</i>
Chloropidae	<i>Gaurax pallidipes</i>
	<i>Tricimba melancholica</i>
Culicidae	<i>Aedes sticticus</i>
	<i>Culex territans</i>
	<i>Culiseta inornata</i>
	<i>Culiseta minnesotae</i>
Diastatidae	
Dixidae	
Dolichopodidae	<i>Dolichopus detersus</i>
	<i>Dolichopus remipes</i>
	<i>Hercostomus unicolor</i>
	<i>Medetera signaticornis</i>
Drosophilidae	<i>Chymomyza amoena</i>
	<i>Chymomyza fuscimana</i>
	<i>Drosophila neotestacea</i>
	<i>Drosophila palustris</i>
Dryomyzidae	<i>Dryomyza decrepita</i>
Empididae	<i>Iteaphila nitidula</i>
Ephydriidae	<i>Hyadina albovenosa</i>
	<i>Hydrellia notata</i>
	<i>Pelina neaenescens</i>
	<i>Scatella stagnalis</i>
Fanniidae	<i>Fannia abrupta</i>
	<i>Fannia fuscula</i>
	<i>Fannia melanura</i>
	<i>Fannia spathiophora</i>
Heleomyzidae	<i>Heteromyza oculata</i>
	<i>Suillia apicalis</i>
	<i>Suillia longipennis</i>
	<i>Suillia nemorum</i>
	<i>Tephrochlamys tarsalis</i>
Hesperinidae	<i>Hesperinus brevifrons</i>
Hybotidae	<i>Bicellaria furcifer</i>
Keroplastidae	

Lauxaniidae	<i>Lauxania shewelli</i>
	<i>Minettia lupulina</i>
	<i>Discobola annulata</i>
Limoniidae	
Lonchaeidae	
Micropezidae	<i>Compsobata univitta</i>
Milichiidae	<i>Paramyia nitens</i>
Muscidae	<i>Azelia cilipes</i>
	<i>Azelia gibbera</i>
	<i>Coenosia comita</i>
	<i>Coenosia conforma</i>
	<i>Coenosia mollicula</i>
	<i>Haematobosca alcis</i>
	<i>Helina annosa</i>
	<i>Helina pectinata</i>
	<i>Helina rufitibia</i>
	<i>Helina subvittata</i>
	<i>Lispe albitarsis</i>
	<i>Lispocephala alma</i>
	<i>Macrorchis ausoba</i>
	<i>Muscina levida</i>
	<i>Mydaea affinis</i>
	<i>Mydaea occidentalis</i>
	<i>Mydaea palpalis</i>
	<i>Pentacricia aldrichii</i>
	<i>Phaonia errans</i>
	<i>Phaonia luteva</i>
	<i>Spilogona suspecta</i>
	<i>Thricops diaphanus</i>
	<i>Thricops rufisquamus</i>
Mycetophilidae	<i>Boletina erythropyga</i>
	<i>Coelosia tenella</i>
	<i>Exechia nigroscutellata</i>
	<i>Exechiopsis pulchella</i>
	<i>Monoclona rufilatera</i>
	<i>Mycetophila alea</i>
	<i>Mycetophila caudata</i>
	<i>Mycetophila fungorum</i>
	<i>Mycetophila luctuosa</i>
	<i>Mycetophila ocellus</i>
	<i>Mycomya pulchella</i>
	<i>Phronia cinerascens</i>
	<i>Phronia nigripalpis</i>
	<i>Sceptonia fuscipalpis</i>
	<i>Sceptonia longiseta</i>
	<i>Sceptonia nigra</i>
	<i>Tarnania tarnanii</i>
Pediciidae	
Phoridae	<i>Anevrina thoracica</i>
	<i>Megaselia arcticae</i>
	<i>Megaselia rufipes</i>

Piophilidae	
Pipunculidae	
Psychodidae	
Rhagionidae	<i>Rhagio mystaceus</i>
Sarcophagidae	<i>Agria affinis</i>
Scathophagidae	<i>Scathophaga furcata</i>
Scatopsidae	
Sciaridae	<i>Bradysiopsis vittigera</i> <i>Corynoptera blanda</i> <i>Dichopygina aculeata</i>
Sciomyzidae	<i>Pherbellia quadrata</i> <i>Pherbellia tenuipes</i> <i>Tetanocera phyllophora</i>
Sepsidae	<i>Sepsis punctum</i>
Simuliidae	<i>Greniera denaria</i> <i>Prosimulium arvum</i> <i>Prosimulium mixtum</i> <i>Simulium murmanum</i> <i>Simulium pictipes</i>
Sphaeroceridae	<i>Leptocera erythropera</i> <i>Spelobia semioculata</i> <i>Spelobia tufta</i>
Stratiomyidae	<i>Sargus decorus</i>
Strongylophthalmyiidae	<i>Strongylophthalmyia angustipennis</i>
Syrphidae	<i>Criorhina nigriventris</i> <i>Eriozona erratica</i> <i>Helophilus fasciatus</i> <i>Platycheirus obscurus</i> <i>Rhingia nasica</i> <i>Syrphus torvus</i> <i>Xylota quadrimaculata</i>
Tabanidae	<i>Chrysops ater</i> <i>Chrysops niger</i> <i>Hybomitra illota</i> <i>Hybomitra zonalis</i>
Tachinidae	<i>Actia diffidens</i> <i>Actia interrupta</i> <i>Archytas metallicus</i> <i>Belida angelicae</i> <i>Ceranthia abdominalis</i> <i>Gonia ornata</i> <i>Homalactia harringtoni</i> <i>Hyphantrophaga virilis</i> <i>Mauromyia finitina</i> <i>Panzeria nigropalpis</i>
Tanypezidae	<i>Tanypeza longimana</i>
Tephritidae	<i>Rhagoletis basiola</i>
Therevidae	
Tipulidae	
Trichoceridae	

Ephemeroptera Hemiptera	Xylophagidae	
	Baetidae	
	Aleyrodidae	
	Aphididae	<i>Aphis craccae</i> <i>Aphis glycines</i> <i>Aphis nerii</i> <i>Calaphis flava</i> <i>Capitophorus elaeagni</i> <i>Chaitophorus pusillus</i> <i>Chaitophorus stevensis</i> <i>Cinara confinis</i> <i>Cinara mariana</i> <i>Cinara pergandei</i> <i>Euceraphis gillettei</i> <i>Melaphis rhois</i> <i>Mindarus obliquus</i> <i>Nearctaphis sensoriata</i> <i>Pachypappa rosettei</i> <i>Pseudacaudella rubida</i> <i>Pterocallis alnifoliae</i> <i>Rhopalosiphum cerasifoliae</i> <i>Rhopalosiphum nymphaeae</i> <i>Rhopalosiphum padi</i> <i>Tamalia coweni</i> <i>Aphrophora parallella</i> <i>Agallia quadripunctata</i> <i>Dikrella cruentata</i> <i>Eratoneura aculeata</i> <i>Eratoneura flexibilis</i> <i>Erythridula wysongi</i> <i>Erythroneura ontari</i> <i>Erythroneura rubrella</i> <i>Thamnotettix confinis</i> <i>Typhlocyba gillettei</i> <i>Typhlocyba hockingensis</i> <i>Typhlocyba pomaria</i>
	Cercopidae	
	Cicadellidae	
	Delphacidae	
	Lygaeidae	<i>Kleidocerys resedae geminatus</i> <i>Deraeocoris albigulus</i> <i>Deraeocoris pinicola</i> <i>Phoenicocoris rostratus</i> <i>Plagiognathus chrysanthemi</i> <i>Psallovius piceicola</i>
	Miridae	
	Pentatomidae	
	Psyllidae	
	Rhyparochromidae	
	Tingidae	
Hymenoptera	Aphelinidae	
	Apidae	
	Braconidae	<i>Aleiodes nobilis</i>

	<i>Apanteles ensiger</i>
	<i>Cotesia sp.</i>
	<i>Ephedrus incompletus</i>
	<i>Ephedrus lacertosus</i>
	<i>Pholetesor ornigis</i>
	<i>Chrysis cembraicola</i>
Chrysididae	
Colletidae	
Crabronidae	<i>Rhopalum clavipes</i>
Cynipidae	
Diapriidae	
Dryinidae	<i>Anteon osborni</i>
	<i>Aphelopus albopictus</i>
Encyrtidae	
Eulophidae	<i>Sympiesis ancylae</i>
Formicidae	<i>Tapinoma sessile</i>
Halictidae	
Ichneumonidae	<i>Agrothereutes abbreviatus</i>
	<i>Aperileptus albipalpus</i>
	<i>Aperileptus infuscatus</i>
	<i>Cidaphus occidentalis</i>
	<i>Coelichneumon navus</i>
	<i>Cratichneumon viator</i>
	<i>Cyclolabus pactor</i>
	<i>Cymodusa distincta</i>
	<i>Dialipsis dissimilis</i>
	<i>Diplazon laetatorius</i>
	<i>Dolichomitus foxleei</i>
	<i>Dolichomitus imperator</i>
	<i>Dreisbachia slossonae</i>
	<i>Dusona texana</i>
	<i>Dusona vitticollis</i>
	<i>Eusterinx argutula</i>
	<i>Excavarus velox</i>
	<i>Exenterus vellicatus</i>
	<i>Exochus albifrons</i>
	<i>Exochus nigripalpis</i>
	<i>Exochus pictus</i>
	<i>Gelis festinans</i>
	<i>Glypta salsolicola</i>
	<i>Helictes borealis</i>
	<i>Lissonota sexcincta recurvariae</i>
	<i>Mesochorus curvulus</i>
	<i>Mesochorus ottawaensis</i>
	<i>Mesochorus suomiensis</i>
	<i>Ophion bilineatus</i>
	<i>Ophion flavidus</i>
	<i>Pantisarthrus lubricus</i>
	<i>Phobocampe bicingulata</i>
	<i>Pimpla stricklandi</i>
	<i>Plectiscidea collaris</i>

		<i>Polyblastus pedalis</i>
		<i>Rhimphoctona macrocephala</i>
		<i>Rhyssa crevieri</i>
		<i>Stenobarichneumon citator</i>
		<i>Syrphoctonus alaskensis</i>
		<i>Syrphoctonus pallipes</i>
		<i>Zatypota percontatoria</i>
	Megaspilidae	
	Mymaridae	
	Platygastridae	<i>Synopeas pennsylvanicum</i>
	Pompilidae	<i>Episyron biguttatus</i>
	Proctotrupidae	
	Pteromalidae	<i>Mesopolobus tortricis</i>
	Tenthredinidae	<i>Neopareophora litura</i>
		<i>Pachynematus vagus</i>
		<i>Pristiphora cincta</i>
		<i>Pristiphora mollis</i>
		<i>Tenthredo atra</i>
	Torymidae	
	Trichogrammatidae	
	Vespidae	<i>Ancistrocerus adiabatus</i>
		<i>Ancistrocerus albophaleratus</i>
		<i>Ancistrocerus antilope</i>
		<i>Dolichovespula norvegicoides</i>
		<i>Vespula acadica</i>
	Xyelidae	
Mecoptera	Panorpidae	<i>Panorpa subfurcata</i>
Neuroptera	Coniopterygidae	
	Hemerobiidae	<i>Hemerobius conjunctus</i>
		<i>Hemerobius humulinus</i>
		<i>Hemerobius pinidumus</i>
Odonata	Libellulidae	
Orthoptera	Acrididae	
Psocoptera	Caeciliusidae	
	Lachesillidae	
	Peripsocidae	<i>Peripsocus subfasciatus</i>
	Psocidae	
Thysanoptera	Phlaeothripidae	
	Thripidae	<i>Thrips tabaci</i>
Trichoptera	Limnephilidae	<i>Limnephilus hyalinus</i>
		<i>Limnephilus sublunatus</i>
	Phryganeidae	<i>Phryganea cinerea</i>
	Polycentropodidae	<i>Polycentropus flavus</i>