

ENTOMOFAUNE DU QUÉBEC

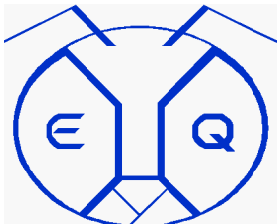
LISTE DES PUNAISES DU QUÉBEC ET DES RÉGIONS ADJACENTES (HEMIPTERA : HETEROPTERA)

Jean-François Roch



Photo de la page frontispice

Punaise terne *Lygus lineolaris* (P. de B.) par Lina Breton. Arsenault, J. & L. Breton. 2003. Insectes et maladies des peupliers dans les pépinières forestières. Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction de la conservation des forêts, Gouvernement du Québec. 38 p.



Entomofaune du Québec inc.

637-33 boulevard Talbot
Saguenay, Québec G7H 6A4



(581) 235-2361

Adrélec : ceq@uqac.ca

Site sur la Toile: <http://entomofaune.qc.ca/>

INTRODUCTION

Ce document présente une liste des punaises trouvées dans le territoire du Québec et ses régions adjacentes. Elle résulte d'une revue de la littérature entomologique, d'un inventaire de collections appartenant à des organismes publics et à des entomologistes et d'une recherche sur quelques sites dont iNaturalist. Pour ce dernier, l'auteur a ajouté à sa liste uniquement les mentions fiables qui ont été confirmées par des spécialistes reconnus pour ce groupe d'insectes.

Provancher fut le premier à publier, de 1885 à 1890, un ouvrage d'identification des punaises pour le Canada, mais il donne très peu d'information sur la répartition des espèces. Uhler (1917) cite 163 espèces pour la province et 286 autres dans les régions adjacentes. Fournier (1950) mentionne que Moore (1950) catalogua 560 espèces et variétés. Hutchinson (1979), en se basant seulement sur la littérature entomologique, produisit une liste préliminaire de 101 punaises aquatiques et subaquatiques du Québec, mais cette liste comporte de nombreuses erreurs. Laroche (1984) publia un important ouvrage d'identification sur les punaises terrestres du Québec, rapportant 488 espèces; en outre, il annexe une liste de 283 espèces et sous-espèces pouvant se rencontrer dans la province. Henry et Froeschner (1988) répertorient 479 espèces au Québec et 468 dans les régions adjacentes. Finalement, Maw *et al.* (2000) établirent une liste des Hémiptères du Canada et de l'Alaska, dénombrant 646 espèces québécoises et 222 dans les provinces adjacentes.

Le présent document énumère plus de 710 espèces recensées au Québec et 394 autres incluant deux sous-espèces dans les territoires limitrophes.

Les familles, les infraordres et les superfamilles sont classés selon la liste de Maw *et al.* (2000), puis les genres et les espèces par ordre alphabétique. On notera deux faits : les Phymatidae sont maintenant classées comme une sous-famille des Reduviidae et les Lasiochilidae comme sous-famille des Anthocoridae.

L'origine géographique des données d'échantillonnage est codifiée de la façon suivante dans le répertoire :

Québec	=	Qc	New York	=	NY
Ontario	=	On	Maine	=	Me
Nouveau-Brunswick	=	NB	Vermont	=	Vt
Ile-du-Prince-Édouard	=	IPE	New Hampshire	=	NH
Nouvelle-Écosse	=	NE	Présence douteuse	=	?
Labrador	=	Lb	Introduction	=	I
Terre-Neuve	=	TN	Interception à un port d'entrée	=	\$
Iles Saint-Pierre-et-Miquelon	=	ISM	Introduction volontaire, mais sans établissement	=	In

REMERCIEMENTS

Je tiens d'abord à remercier Stéphanie Boucher et C.-C. Hsiung (Musée d'Entomologie Lyman de l'Université McGill), Louise Cloutier (Collection Ouellet-Robert de l'Université de Montréal), Mario Fréchette et Céline Piché (Collection d'Insectes du Québec), René Limoges et André Payette (Collection Joseph-Louis Laliberté de l'Insectarium de Montréal), Georges Pelletier (Insectarium René-Martineau du Centre de Foresterie des Laurentides), Jean-Marie Perron (Université Laval) et le personnel de la Collection Nationale Canadienne des Insectes, Arachnides et Nématodes d'Agriculture et Agroalimentaire Canada pour m'avoir donné l'accès aux collections et faire des emprunts de spécimens et Thomas J. Henry et Michael D. Schwartz pour l'identification et la vérification de Miridae.

Je ne voudrais pas oublier Benoit Bérard, Mathieu Boily, Jocelyn Dumais, Léo-Paul-Landry, Laurent Lesage, Jean-Phillippe Mathieu, Sylvain Landry, Michel Racine et Alain Roy qui m'ont permis d'examiner leur collection personnelle, Claude Chantal qui m'a récolté des punaises très intéressantes et Nicolas Bédard qui m'a signalé de nouvelles espèces pour le Québec.

Je remercie une seconde fois Jean-Marie Perron d'avoir vérifié l'identification de quelques punaises de la collection de l'abbé Léon Provancher, Mohamed Javahery (Université McGill) pour une remarque importante sur un Pentatomide et, finalement, Lise Chiricota et Claude Pilon pour les photos de trois nouvelles punaises pour la province.

Enfin, mes remerciements vont à Jean-Pierre Lebel, Jean-Marie Perron, Claude Pilon et André Francoeur pour la révision et l'édition de ce document.

RÉPERTOIRE DES TAXONS

Infraordre : Enicocephalomorpha

Superfamille : Enicocephaloidea

Famille : Enicocephalidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Systelloderes biceps</i> (Say)	x	x			x			x				

Infraordre : Dipsocoromorpha

Superfamille : Dipsocoroidea

Famille : Ceratocombidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Ceratocombus vagans</i> McAtee & Malloch	x	x						x		x		

Infraordre : Nepomorpha

Superfamille : Nepoidea

Famille : Belostomatidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Belostoma flumineum</i> Say	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Belostoma lutarium</i> (Stål)								x		x		
<i>Belostoma testaceum</i> (Leidy)								x				
<i>Lethocerus americanus</i> (Leidy)	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
<i>Lethocerus griseus</i> (Say)	x	x						x		x	x	
<i>Lethocerus uhleri</i> (Montandon)		x						x				

Famille : Nepidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Nepa apiculata</i> Uhler	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Ranatra fusca</i> Palisot de Beauvois	x	x	x	x	x				x	x	x	
<i>Ranatra kirkaldyi</i> Torre- Bueno	x	x						x	?	x		
<i>Ranatra nigra</i> Herrich- Schaeffer	x	x								x	x	

Superfamille : Ochteroidea

Famille : Gelastocoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Gelastocoris oculatus</i> (Fabricius)		x						x				

Famille : Ochteridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Ochterus americanus</i> (Uhler)	x	x						x		x		
<i>Ochterus banksi</i> Barber								x				

Superfamille : Corixoidea

Famille: Corixidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Arctocorisa chanceae</i> Hungerford	x	x				x	x					x
<i>Arctocorisa convexa</i> (Fieber)	x	x				x	x					x
<i>Arctocorisa planifrons</i> (Kirby)						x	x					
<i>Arctocorisa sutilis</i> (Uhler)		x	x									
<i>Callicorixa alaskensis</i> Hungerford	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Callicorixa audeni</i> Hungerford	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Callicorixa producta</i> (Reuter)										x		
<i>Cenocorixa utahensis</i> (Hungerford)	x	x										
<i>Corisella edulis</i> (Champion)										x		
<i>Corisella inscripta</i> (Uhler)	x											x
<i>Corisella tarsalis</i> (Fieber)		x						x				
<i>Cymatia americana</i> Hussey	x	x										
<i>Dasycorixa hybrida</i> (Hungerford)	x						x					
<i>Dasycorixa johanseni</i> (Walley)	x											
<i>Dasycorixa rawsoni</i> Hungerford	x											
<i>Glaenocorisa cavifrons</i> (Thomson)	x					x	x					
<i>Glaenocorisa propinqua</i> (Fieber)	x					x	x					
<i>Hesperocorixa atopodonta</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Hesperocorixa harrisi</i> (Uhler)	x	x		x	x			x	x			
<i>Hesperocorixa interrupta</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Hesperocorixa kennicotti</i> (Uhler)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Hesperocorixa laevigata</i> (Uhler)		x						x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Hesperocorixa lobata</i> (Hungerford)	x							x	x	x	x	
<i>Hesperocorixa lucida</i> (Abbott)		x						x	x	x	x	
<i>Hesperocorixa michiganensis</i> (Hungerford)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Hesperocorixa minor</i> (Abbott)								x		x		
<i>Hesperocorixa minorella</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
<i>Hesperocorixa nitida</i> (Fieber)								x		x	x	
<i>Hesperocorixa obliqua</i> (Hungerford)	x	x						x	x			
<i>Hesperocorixa scabricula</i> (Walley)	x	x	x	x	x				x	x		
<i>Hesperocorixa semilucida</i> (Walley)	x	x			x			x	x	x		
<i>Hesperocorixa vulgaris</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Palmacorixa buenoi</i> Abbott	x	x			x		x	x	x	x	x	
<i>Palmacorixa gillettei</i> Abbott	x	x							x		x	
<i>Palmacorixa nana</i> Walley	x	x						x				
<i>Ramphocorixa acuminata</i> (Uhler)		x										
<i>Sigara alternata</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Sigara bicoloripennis</i> (Walley)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Sigara compressoidea</i> (Hungerford)	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x
<i>Sigara conocephala</i> (Hungerford)	x	x		x	x		x			x		x
<i>Sigara decorata</i> (Abbott)	x	x						x	x	x	x	
<i>Sigara decoratella</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Sigara defecta</i> Hungerford	x	x			x			x		x		
<i>Sigara dolobra</i> Hungerford & Sailer	x	x			x		x	x	x	x		x
<i>Sigara douglasensis</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Sigara fallenoidea</i> (Hungerford)								x				
<i>Sigara gordita</i> (Abbott)								x		x	x	
<i>Sigara grossolineata</i> Hungerford	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Sigara hubbelli</i> (Hungerford)		x								x		
<i>Sigara johnstoni</i> Hungerford	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Sigara knighti</i> Hungerford	x	x	x		x				x		x	
<i>Sigara lineata</i> (Forster)	x	x			x							
<i>Sigara mackinacensis</i> (Hungerford)	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Sigara macropala</i> (Hungerford)	x		x		x		x	x		x	x	x
<i>Sigara mathesoni</i> Hungerford	x	x	x	x	x		x	x		x	x	
<i>Sigara modesta</i> (Abbott)	x	x						x	x	x	x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Sigara mullettensis</i> (Hungerford)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Sigara ornata</i> (Abbott)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Sigara penniensis</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Sigara quebecensis</i> (Walley)	x							x	x	x		
<i>Sigara signata</i> (Fieber)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Sigara solensis</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Sigara stigmatica</i> (Fieber)								x		x		
<i>Sigara transfigurata</i> (Walley)	x	x								x	x	
<i>Sigara trilineata</i> (Provancher)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
<i>Sigara variabilis</i> (Hungerford)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Sigara virginensis</i> Hungerford								x		x		
<i>Sigara zimmermanni</i> (Fieber)								x			x	
<i>Trichocorixa borealis</i> Sailer	x	x							x			
<i>Trichocorixa calva</i> (Say)		x						x	x	x		
<i>Trichocorixa kanza</i> Sailer		x										
<i>Trichocorixa louisiana</i> Jaczewski					x			x		x		
<i>Trichocorixa macroceps</i> (Kirkaldy)		x						x		x		
<i>Trichocorixa sexcincta</i> (Champion)	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Trichocorixa verticalis</i> (Fieber)	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x

Superfamille : Naucoroidea

Famille : Naucoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Pelocoris femoratus</i> (Palisot de Beauvois)		x						x	x	x	x	

Superfamille : Notonectoidea

Famille : Notonectidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Buena confusa</i> Truxal	x	x		x	x			x			x	
<i>Buena limnocastoris</i> Hungerford	x	x		x	x						x	
<i>Buena macrotibialis</i> Hungerford	x	x			x							
<i>Buena margaritacea</i> Torre-Bueno	x	x						x	x			
<i>Notonecta borealis</i> Hussey	x	x					x					
<i>Notonecta insulata</i> Kirby	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Notonecta irrorata</i> Uhler	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Notonecta lunata</i> Hungerford	x	x	x	x	x					x	x	
<i>Notonecta petrunkevitchi</i> Hutchinson										x	x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Notonecta uhleri</i> Kirkaldy								x		x	x	
<i>Notonecta undulata</i> Say	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x

Famille : Pleidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Neoplea striola</i> (Fieber)	x	x						x	x	x		

Infraordre: Gerromorpha

Superfamille : Mesoveliioidea

Famille : Mesoveliidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Mesovelia amoena</i> Uhler	x		x							x		
<i>Mesovelia cryptophila</i> Hungerford										x		
<i>Mesovelia mulsanti</i> White	x	x	x		x		x	x		x		

Superfamille : Hebroidea

Famille : Hebridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Hebrus buenoi</i> Drake & Harris	x							x		x		
<i>Hebrus burmeisteri</i> Lethierry & Severin	x	x			x			x		x		
<i>Hebrus concinnus</i> Uhler		x						x		x		
<i>Hebrus sobrinus</i> Uhler		?							x			
<i>Merragata brunnea</i> Drake										x		
<i>Merragata hebroides</i> White	x	x						x				

Superfamille : Hydrometroidea

Famille : Hydrometridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Hydrometra hungerfordi</i> Torre-Bueno								x				
<i>Hydrometra martini</i> Kirkaldy	x	x			x			x		x	x	

Superfamille : Gerroidea

Famille : Gerridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Aquarius conformis</i> (Uhler)	x	x			x			x		x	x	
<i>Aquarius nebularis</i> Drake & Hottes								x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Aquarius remigis</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Gerris alacris</i> Hussey		x										
<i>Gerris argenticollis</i> Parshley	x	x						x				
<i>Gerris buenoi</i> Kirkaldy	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
<i>Gerris comatus</i> Drake & Hottes	x	x	x	x	x		x	x		x	x	
<i>Gerris gillettei</i> Lethierry & Severin	x											
<i>Gerris incognitus</i> Drake & Hottes	x			x	x	x						
<i>Gerris insperatus</i> Drake & Hottes	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Gerris marginatus</i> Say	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Gerris pingreensis</i> Drake & Hottes	x	x				x						
<i>Limnopus canaliculatus</i> (Say)		x			x			x		x	x	
<i>Limnopus dissortis</i> (Drake & Harris)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Metrobates hesperius</i> Uhler	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Neogerris hesione</i> (Kirkaldy)		x						x				
<i>Rheumatobates palosi</i> Blatchley								x				
<i>Rheumatobates rileyi</i> Bergroth	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Trepobates inermis</i> Esaki	x	x						x		x		
<i>Trepobates pictus</i> (Herrich- Schaeffer)	x	x						x	x	x	x	
<i>Trepobates subnitidus</i> Esaki	x	x						x	x	x	x	

Famille : Veliidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Microvelia albonotata</i> Champion			x					x		x	x	
<i>Microvelia americana</i> (Uhler)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Microvelia buenoi</i> Drake	x	x	x	x	x		x				x	
<i>Microvelia fontinalis</i> Torre- Bueno								x				
<i>Microvelia hinei</i> Drake		x			x			x		x	x	
<i>Microvelia pulchella</i> Westwood	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Rhagovelia obesa</i> Uhler	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Rhagovelia oriander</i> Parshley	x											
<i>Steinovelina stagnalis</i> (Burmeister)		x										

Infraordre : Leptopodomorpha

Superfamille : Saldoidea

Famille : Saldidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Lampracanthia crassicornis</i> (Uhler)	x	x					x	x		x		
<i>Micracanthia bergrothi</i> (Jakovlev)	x			x			x	?				
<i>Micracanthia fennica</i> (Reuter)								x				
<i>Micracanthia humilis</i> (Say)	x	x		x			x	x	x	x	x	
<i>Micracanthia hungerfordi</i> (Hodgden)								x				
<i>Pentacora hirta</i> (Say)	x		x	x				x		x	x	
<i>Pentacora ligata</i> (Say)	x	x			x		x	x	x	x	x	
<i>Pentacora signoreti</i> (Guérin-Méneville)										x		
<i>Pentacora sphacelata</i> (Uhler)	x		x	x	x		x	x		x	x	
<i>Salda anthracina</i> Uhler							x	x		x		
<i>Salda buenoi</i> (McDunnough)		x				x	x			x		
<i>Salda littoralis</i> (Linnaeus)	x					x	x	x			x	
<i>Salda lugubris</i> (Say)	x	x		x			x	x		x	x	
<i>Salda obscura</i> Provancher	x						x					
<i>Salda provancheri</i> (Kelton & Lattin)	x	x	x	x	x		x	x		x	x	
<i>Saldoidea slossonae</i> Osborn										x		
<i>Saldula ablusa</i> (Drake & Hottes)	x	x		x				x				
<i>Saldula bouchervillei</i> (Provancher)	x	x		x			x	x	x	x		x
<i>Saldula confluenta</i> (Say)	x	x		x				x		x		
<i>Saldula laticollis</i> (Reuter)							x					
<i>Saldula nigrita</i> Parshley	x				x		x			x		
<i>Saldula opacula</i> (Zetterstedt)	x	x			x			x			x	
<i>Saldula opiparia</i> Drake & Hottes		?		x								
<i>Saldula orbiculata</i> (Uhler)	x	x			x		x	x				
<i>Saldula pallipes</i> (Fabricius)	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Saldula palustris</i> (Douglas)								x				x
<i>Saldula saltatoria</i> (Linnaeus)	x	x	x				x	x		x	x	
<i>Teloleuca bifasciata</i> (Thomson)	x	x										
<i>Teloleuca pellucens</i> (Fabricius)	x	x				x	x	x				

Infraordre : Cimicomorpha

Superfamille : Cimicoidea

Famille : Anthocoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Acompocoris pygmaeus</i> (Fallén)		I	I	I	I							
<i>Amphiareus obscuriceps</i> (Poppus)		I						I	I			
<i>Anthocoris antevolens</i> White	x	x			x		x					
<i>Anthocoris confusus</i> Reuter		I		I	I						I	
<i>Anthocoris dimorphicus</i> Anderson & Kelton	x	x										
<i>Anthocoris musculus</i> (Say)	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
<i>Anthocoris nemoralis</i> (Fabricius)		I										
<i>Brachysteles parvicornis</i> (Costa)					I							
<i>Calliodis temnostethoides</i> (Reuter)	x	x	x	x	x		x	x				
<i>Cardiastethus borealis</i> Kelton		x			x							
<i>Dilasia fuscata</i> Reuter	x	x						x				
<i>Dufouriellus ater</i> (Dufour)		x						x				
<i>Elatophilus brimleyi</i> Kelton		x										
<i>Elatophilus inimicus</i> (Drake & Harris)	x	x						x				
<i>Elatophilus minutus</i> Kelton	x	x										
<i>Macrotracheliella nigra</i> Parshley	x	x			x			x				
<i>Orius insidiosus</i> (Say)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Orius majusculus</i> (Reuter)	I	I										
<i>Orius tristicolor</i> (White)	x	x	x	x	x		x	x		x	x	
<i>Scoloposcelis flavicornis</i> Reuter	x	x	x		x		x					
<i>Scoloposcelis pulchella</i> (Zetterstedt)	\$											
<i>Temnostethus gracilis</i> Horváth					I							
<i>Tetraphleps abdulghani</i> Ghauri			In		In							
<i>Tetraphleps canadensis</i> Provancher	x	x	x	x	x		x	x		x	x	
<i>Tetraphleps furvus</i> Van Duzee	x	x	x		x		x	x		x	x	
<i>Tetraphleps latipennis</i> Van Duzee	x		x		x		x					
<i>Tetraphleps pilosipes</i> Kelton & Anderson	x						x					
<i>Tetraphleps raoi</i> Ghauri			In		In							

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Xylocoris betulinus</i> Drake & Harris								x				
<i>Xylocoris cursitans</i> (Fallén)	x	x	x		x			x			x	
<i>Xylocoris galactinus</i> (Fieber)	x	x						x				
<i>Xylocoris hirtus</i> Kelton	x	x						x				
<i>Xylocoris pilipes</i> Kelton								x				
<i>Xylocoris sordidus</i> (Reuter)								x				
<i>Xylocoris vicarius</i> (Reuter)								x				

Famille : Cimicidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Cimex adjunctus</i> Barber	x	x					x	x		x	x	
<i>Cimex brevis</i> Usinger & Ueshima	x											
<i>Cimex lectularius</i> Linnaeus	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Cimexopsis nyctalis</i> List								x			x	
<i>Oeciacus vicarius</i> Horváth	x	x			x			x		x	x	

Famille : Lyctocoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Lyctocoris campestris</i> (Fabricius)	x	x						x		x	x	
<i>Lyctocoris canadensis</i> Kelton	x											
<i>Lyctocoris stalii</i> (Reuter)								x				

Superfamille : Naboidea

Famille : Nabidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Anaptus major</i> (Costa)		I			I			I				
<i>Carthasis decoratus</i> (Uhler)								x				
<i>Himacerus apterus</i> (Fabricius)				I	I							
<i>Himacerus major</i> Costa		I						I				
<i>Hoplistoscelis pallescens</i> (Reuter)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Lasiomerus annulatus</i> (Reuter)	x	x						x	x	x	x	
<i>Metatropiphorus belfragii</i> Reuter	I	x						x	I	I		
<i>Nabis alternatus</i> Parshley								x				
<i>Nabis americanoferus</i> Carayon	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Nabis americolimbatus</i> (Carayon)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Nabis flavomarginatus</i> Scholtz	x		x	x	x	x	x			x	x	x
<i>Nabis inscriptus</i> (Kirby)	x						x					
<i>Nabis kalmii</i> Reuter	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Nabis limbatus</i> Dahlbom							I					

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Nabis nigrovittata nearctica</i> (Kerzhner)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	
<i>Nabis propinquus</i> Reuter	x	x	x	x	x			x			x	
<i>Nabis roseipennis</i> Reuter	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Nabis rufusculus</i> Reuter	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Nabis subcoleopratus</i> (Kirby)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Pagasa fusca</i> (Stein)	x	x			x	x	x	x		x	x	

Superfamille : Miroidea

Famille : Microphysidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Loricula pselaphiformis</i> Curtis					I							
<i>Myrmedobia exilis</i> (Fallén)							I					

Famille : Miridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Adelphocoris rapidus</i> (Say)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Agnocoris pulverulentus</i> (Uhler)	x	x	x		x			x				
<i>Agnocoris rubicundus</i> (Fallén)	x	x	x									
<i>Agnocoris utahensis</i> Moore		x										
<i>Amblytylus nasutus</i> (Kirschbaum)	I	I						I		I	I	
<i>Americodema nigrolineatum</i> (Knight)		x										
<i>Apolygus lucorum</i> (Meyer-Dür)	I	I	I								I	
<i>Atractotomus atricolor</i> (Knight)	x	x						x	x			
<i>Atractotomus magnicornis</i> (Fallén)	I	I			I		I	I				
<i>Atractotomus ramentum</i> Stonedahl		x										
<i>Atractotomus rubidus</i> (Uhler)	x	x						x				
<i>Barberiella formicoides</i> Poppius								x				
<i>Blepharidopterus angulatus</i> (Fallén)	I	I	I	I	I		I					
<i>Blepharidopterus chlorionis</i> (Say)	x	x						x		x		
<i>Blepharidopterus diaphanus</i> (Kirschbaum)	x	x			x			x		x		
<i>Blepharidopterus provancheri</i> (Burque)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Bolteria luteifrons</i> Knight	x	x								x	x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Brachynotocoris puncticornis</i> Reuter		I										
<i>Camptozygum aequale</i> (Villers)	I	I	I	I	I		I	I				
<i>Campylomma verbasci</i> (Meyer-Dür)	I	I	I	I	I			I			I	
<i>Campyloneura virgula</i> (Herrich-Schaeffer)								I			I	
<i>Capsus ater</i> (Linnaeus)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	?
<i>Capsus cinctus</i> (Kolenati)	x	x										
<i>Cariniocoris ilicis</i> (Knight)	x							x				
<i>Ceratocapsus decurvatus</i> Knight								x				
<i>Ceratocapsus digitulus</i> Knight	x	x						x		x	x	
<i>Ceratocapsus drakei</i> Knight	x	x						x				
<i>Ceratocapsus fasciatus</i> (Uhler)		x						x			x	
<i>Ceratocapsus fuscinus</i> Knight	x	x						x		x		
<i>Ceratocapsus incisus</i> Knight		x						x		x	x	
<i>Ceratocapsus keltoni</i> Henry		x										
<i>Ceratocapsus lutescens</i> Reuter								x				
<i>Ceratocapsus luteus</i> Knight								x				
<i>Ceratocapsus modestus</i> (Uhler)	x	x						x		x		
<i>Ceratocapsus nigellus</i> Knight	x	x						x				
<i>Ceratocapsus nigrocephalus</i> Knight	x	x			x					x		
<i>Ceratocapsus piceatus</i> Henry								x				
<i>Ceratocapsus pilosulus</i> Knight	x	x						x			x	
<i>Ceratocapsus pumilus</i> (Uhler)	x	x		x	x			x		x	x	
<i>Ceratocapsus sericus</i> Knight								x			x	
<i>Ceratocapsus setosus</i> Reuter								x				
<i>Ceratocapsus uniformis</i> Knight		x										
<i>Ceratocapsus vicinus</i> Knight		x						x		x	x	
<i>Chlamydatus associatus</i> (Uhler)	x	x						x		x		
<i>Chlamydatus keltoni</i> Schuh & Schwartz	x	x					x					
<i>Chlamydatus opacus</i> (Zetterstedt)	x											
<i>Chlamydatus pulicarius</i> (Fallén)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Chlamydatus pullus</i> (Reuter)	x							x				
<i>Chlamydatus suavis</i> (Reuter)								x				
<i>Chlamydatus wilkinsoni</i> (Douglas & Scott)	x						x					
<i>Closterotomus fulvomaculatus</i> (De Geer)		I						x	I		I	
<i>Closterotomus norvegicus</i> (Gmelin)	I	I	I	I	I		I	I			I	I

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Coccobaphes frontifer</i> (Walker)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Collaria meilleurii</i> Provancher	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Collaria oculata</i> (Reuter)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Compsidolon salicellum</i> (Herrich-Schaeffer)		I	I	I	I							
<i>Corticoris pulchellus</i> (Heidemann)								x				
<i>Corticoris signatus</i> (Heidemann)		x										
<i>Criocoris saliens</i> (Reuter)	x	x			x			x		x		
<i>Cylapus tenuicornis</i> (Say)	x	x						x		x		
<i>Cyrtorhinus caricis</i> (Fallén)	x	x					x					
<i>Dagbertus fasciatus</i> (Reuter)								x		x	x	
<i>Deraeocoris albigulus</i> Knight	x	x	x		x			x				
<i>Deraeocoris alnicola</i> Knight	x	x						x				
<i>Deraeocoris aphidiphagus</i> Knight	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Deraeocoris betulae</i> Knight	x	x			x			x		x	x	
<i>Deraeocoris borealis</i> (Van Duzee)	x	x			x			x		x	x	
<i>Deraeocoris fasciolus</i> Knight	x	x	x	x	x			x			x	
<i>Deraeocoris grandis</i> (Uhler)	x	x						x		x	x	
<i>Deraeocoris histrio</i> (Reuter)	x	x						x				
<i>Deraeocoris kennicotti</i> Knight	x	x			x						x	
<i>Deraeocoris laricicola</i> Knight	x	x	x		x	x	x	x			x	
<i>Deraeocoris nebulosus</i> (Uhler)	x	x	x		x		x	x		x	x	
<i>Deraeocoris nitenatus</i> Knight	x	x						x		x	x	
<i>Deraeocoris nubilus</i> Knight	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Deraeocoris piceicola</i> Knight								I	I		I	
<i>Deraeocoris pinicola</i> Knight	x	x			x			x		x		
<i>Deraeocoris poecilus</i> McAtee	x	x						x		x		
<i>Deraeocoris quercicola</i> Knight	x	x	x					x		x	x	
<i>Deraeocoris ruber</i> (Linnaeus)		I						I				
<i>Deraeocoris rubripes</i> Kelton	x	x	x	x	x							
<i>Deraeocoris sayi</i> (Reuter)	x	x						x				
<i>Deraeocoris triannulipes</i> Knight	x	x										
<i>Dichrooscytus elegans</i> Heidemann	x	x	x	x	x			x				
<i>Dichrooscytus latifrons</i> Knight	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Dichrooscytus repletus</i> (Heidemann)	x	x	x	x	x			x		x		
<i>Dichrooscytus rufipennis</i> (Fallén)	I	I						I				
<i>Dichrooscytus suspectus</i> Reuter	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Dicyphus discrepans</i> Knight	x	x	x		x			x		x		
<i>Dicyphus famelicus</i> (Uhler)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Dicyphus hesperus</i> Knight	x	x	x									
<i>Dicyphus vestitus</i> Uhler								x		x		

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Diphleps unica</i> Bergroth		x						x				
<i>Europiella decolor</i> (Uhler)	x	x				x		x				
<i>Eurychiloptera luridula</i> Reuter	x	x		x	x			x				
<i>Eustictus catulus</i> (Uhler)								x				
<i>Eustictus grossus</i> (Uhler)								x				
<i>Eustictus necopinus</i> Knight	x	x						x				
<i>Eustictus salicicola</i> Knight	x	x										
<i>Eustictus venatorius</i> Van Duzee				x				x		x		
<i>Fieberocapsus flaveolus</i> (Reuter)	x	x										
<i>Fulvius imbecilis</i> (Say)	x	x							x			
<i>Fulvius slateri</i> Wheeler	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Garganus fusiformis</i> (Say)	x							x	x			
<i>Hadronema militare</i> Uhler		x						x				
<i>Halticus apterus</i> (Linnaeus)	I	I	I	I	I		I				I	
<i>Halticus intermedius</i> Uhler	x	x			x			x				
<i>Henrylygus ultranubilis</i> (Knight)	x	x						x				
<i>Hesperophylum heidemanni</i> Reuter & Poppius					x					x		
<i>Heterocordylus malinus</i> Slingerland	x	x						x	x	x		
<i>Heterotoma planicornis</i> (Pallas)				I	I			I	I		I	
<i>Hyaliodes harti</i> Knight	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Hyaliodes vitripennis</i> (Say)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Ilnacora albifrons</i> Knight		x										
<i>Ilnacora chloris</i> (Uhler)	x											
<i>Ilnacora illini</i> Knight		x						x				
<i>Ilnacora malina</i> (Uhler)	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Ilnacora stalii</i> Reuter	x	x						x	x			
<i>Irbisia sericans</i> (Stål)	\$											
<i>Izyaius sericeus</i> (Heidemann)		x						x				
<i>Labops brooksi</i> Slater		x										
<i>Labops burmeisteri</i> Stål	x	x	x					x		x		
<i>Labops hesperius</i> Uhler	x	x										
<i>Labops hirtus</i> Knight	x	x						x	x	x	x	
<i>Largidea davisii</i> Knight								x		x	x	
<i>Largidea shoshonea</i> Knight		x	x									
<i>Lepidargyrus ancorifer</i> (Fieber)		I						I				
<i>Leptopterna amoena</i> Uhler	x	x	x	x		x	x	x		x	x	
<i>Leptopterna dolabrata</i> (Linnaeus)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Litomiris debilis</i> (Uhler)	x	x					x					
<i>Lopidea caesar</i> (Reuter)		x						x				
<i>Lopidea confluenta</i> (Say)	x	x	x					x		x	x	
<i>Lopidea cuneata</i> Van Duzee								x				
<i>Lopidea dakota</i> Knight	x	x	x									
<i>Lopidea davisii</i> Knight								x				
<i>Lopidea heidemanni</i> Knight	x	x						x				
<i>Lopidea hesperus</i> (Kirkaldy)								x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Lopidea incurva</i> Knight	x	x							x			
<i>Lopidea instabilis</i> (Reuter)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Lopidea lathyri</i> Knight		x										
<i>Lopidea media</i> (Say)	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Lopidea minor</i> Knight								x				
<i>Lopidea robiniae</i> (Uhler)	x	x						x	x	x	x	
<i>Lopidea salicis</i> Knight		x						x				
<i>Lopidea staphyleae</i> Knight	x							x				
<i>Lopus decolor</i> (Fallén)	I	I	I	I	I		I	I		I	I	
<i>Lygidea mendax</i> Reuter	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Lygidea obscura</i> Reuter		x			x			x				
<i>Lygidea rosacea</i> Reuter	x	x					x					
<i>Lygidea rubecula</i> (Uhler)		x						x	x	x	x	
<i>Lygidea salicis</i> Knight	x	x					x	x				
<i>Lygidea viburni</i> Knight	x	x		x	x			x		x		
<i>Lygocoris pabulinus</i> (Linnaeus)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Lygocoris rugicollis</i> (Fallén)						x	x					
<i>Lygus borealis</i> (Kelton)	x	x				x	x					
<i>Lygus elisus</i> Van Duzee		x										
<i>Lygus lineolaris</i> (Palisot de Beauvois)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Lygus plagiatus</i> Uhler	x	x						x		x	x	
<i>Lygus potentillae</i> Kelton	x	x				x	x					
<i>Lygus punctatus</i> (Zetterstedt)	x	x				x	x			x		
<i>Lygus rubroclarus</i> Knight	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Lygus rubrosignatus</i> Knight	x							x		x		
<i>Lygus rufidorsus</i> (Kelton)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Lygus shulli</i> Knight	x	x	x			x	x					
<i>Lygus unctuosus</i> (Kelton)	x	x	x					x		x		
<i>Lygus vanduzeei</i> Knight	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Macrolophus pygmaeus</i> (Rambur)	I	I										
<i>Macrolophus separatus</i> (Uhler)		x						x			x	
<i>Macrolophus tenuicornis</i> Blatchley	x	x	x	x	x			x		x		
<i>Macrotylus amoenus</i> Reuter								x				
<i>Macrotylus sexguttatus</i> (Provancher)	x	x						x			x	
<i>Mecomma angustata</i> (Uhler)	x	x	x	x			x			x		
<i>Mecomma bradora</i> Kelton	x											
<i>Mecomma gilvipes</i> (Stål)	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
<i>Megaloceroea recticornis</i> (Geoffroy)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Megalocoleus molliculus</i> (Fallén)	I	I	I	I	I		I			I		
<i>Mesopsallus mali</i> (Meyer-Dür)			I	I	I		I					
<i>Metriorrhynchomiris</i> <i>dislocatus</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Metriorrhynchomiris illini</i> (Knight)		x										
<i>Microtechnites bractatus</i> (Say)	x	x	x					x	x		x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Mimoceps insignis</i> Uhler	x	x						x				x
<i>Monalocoris americanus</i> Wagner & Slater	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Monosynamma bohemanni</i> (Fallén)	x	x			x	x	x	x	x			
<i>Myiomma cixiiforme</i> (Uhler)	x	x						x		x		
<i>Neolygus alni</i> (Knight)	x	x			x			x		x		
<i>Neolygus atricallus</i> (Kelton)	x	x										
<i>Neolygus atritylus</i> (Knight)	x	x	x	x	x			x	x	x		
<i>Neolygus belfragii</i> (Reuter)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Neolygus canadensis</i> (Knight)	x	x					x	x				
<i>Neolygus caryae</i> (Knight)	x	x						x	x	x	x	
<i>Neolygus clavigenitalis</i> (Knight)	x	x			x							x
<i>Neolygus communis</i> (Knight)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Neolygus contaminatus</i> (Fallén)	x	x	x	x	x		x			x	x	
<i>Neolygus fagi</i> (Knight)	x	x			x			x	x	x		
<i>Neolygus geneseensis</i> (Knight)	x	x						x				
<i>Neolygus hirticulus</i> (Van Duzee)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Neolygus inconspicuus</i> (Knight)	x	x						x				
<i>Neolygus invitus</i> (Say)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Neolygus johnsoni</i> (Knight)	x	x						x	x			
<i>Neolygus knighti</i> (Kelton)		x						x				
<i>Neolygus laureae</i> (Knight)	x	x						x		x		
<i>Neolygus neglectus</i> (Knight)										x	x	
<i>Neolygus omnivagus</i> (Knight)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Neolygus ostryae</i> (Knight)	x	x						x	x			
<i>Neolygus parrotti</i> (Knight)	x	x						x				
<i>Neolygus parshleyi</i> (Knight)			x	x	x		x	x		x	x	
<i>Neolygus piceicola</i> (Kelton)	x	x	x									
<i>Neolygus quercalbae</i> (Knight)	x	x			x			x				
<i>Neolygus semivittatus</i> (Knight)	x	x						x		x		
<i>Neolygus tiliae</i> (Knight)	x	x						x	x	x		
<i>Neolygus tinctus</i> (Knight)	x							x				
<i>Neolygus univittatus</i> (Knight)	x	x						x				
<i>Neolygus viburni</i> (Knight)	x	x	x	x	x			x	x			
<i>Neolygus vitticollis</i> (Reuter)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Neolygus walleyi</i> (Kelton)		x										
<i>Neurocolpus jessiae</i> Knight	x	x						x		x	x	
<i>Neurocolpus nubilus</i> (Say)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Neurocolpus pumilus</i> Henry in Henry & Kim	x	x						x				
<i>Neurocolpus tiliae</i> Knight	x	x						x				
<i>Noctuocoris fumidus</i> (Van Duzee)	x	x						x				
<i>Opistheurista clandestina</i> (Van Duzee)		x						x				
<i>Orectoderus obliquus</i> Uhler	x	x	x		x			x		x	x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Orthocephalus coriaceus</i> (Fabricius)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Orthocephalus saltator</i> (Hahn)	I	I	I	I	I		I	I				I
<i>Orthops scutellatus</i> Uhler	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<i>Orthotylus alni</i> Knight	x	x				x	x	x			x	
<i>Orthotylus basicornis</i> Knight	x	x						x				
<i>Orthotylus brindleyi</i> (Knight)	x	x		x	x		x					
<i>Orthotylus candidatus</i> Van Duzee	x	x					x	x		x		
<i>Orthotylus catulus</i> Van Duzee	x	x					x					
<i>Orthotylus concolor</i> (Kirschbaum)	I				I							
<i>Orthotylus cruciatus</i> Van Duzee	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Orthotylus dorsalis</i> (Provancher)	x	x	x		x		x	x			x	
<i>Orthotylus flavosparsus</i> (C. Sahlberg)	I	I	I	I	I		I	I		I	I	
<i>Orthotylus katmai</i> (Knight)	x	x										
<i>Orthotylus knighti</i> Van Duzee								x				
<i>Orthotylus leviculus</i> (Knight)								x				
<i>Orthotylus marginatus</i> (Uhler)	?	?						x			x	
<i>Orthotylus modestus</i> Van Duzee	x	x						x				
<i>Orthotylus nassatus</i> (Fabricius)		I		I	I							
<i>Orthotylus necopinus</i> Van Duzee	x	x					x	x		x		
<i>Orthotylus neglectus</i> Knight	x	x			x		x	x				
<i>Orthotylus notabilis</i> Knight		x										
<i>Orthotylus nyctalis</i> Knight	x							x				
<i>Orthotylus ornatus</i> Van Duzee	x	x	x					x				
<i>Orthotylus pennsylvanicus</i> Henry	x	x	x		x							
<i>Orthotylus ramus</i> Knight								x				
<i>Orthotylus robiniae</i> Johnston	x	x						x	x	x		
<i>Orthotylus serus</i> Van Duzee	x	x						x				
<i>Orthotylus submarginatus</i> (Say)	x	x						x				
<i>Orthotylus virescens</i> (Douglas & Scott)					I							
<i>Orthotylus viridinervis</i> (Kirschbaum)		I			I							
<i>Orthotylus viridis</i> Van Duzee	x							x				
<i>Pappus luridus</i> (Reuter)	x	x	x		x			x		x		
<i>Paraproba capitata</i> (Van Duzee)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Parapsallus vitellinus</i> (Scholtz)	I	I			I		I	I		I		
<i>Parthenicus juniperi</i> (Heidemann)	x	x						x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Parthenicus vaccini</i> (Van Duzee)								X				
<i>Peritropis saldaeformis</i> Uhler	X											
<i>Phoenicocoris claricornis</i> (Knight)								X				
<i>Phoenicocoris dissimilis</i> (Reuter)-[incertae sedis]								I				
<i>Phoenicocoris minusculus</i> (Knight)	X	X						X	X	X		
<i>Phoenicocoris pallidicornis</i> Schwartz & Stonedahl	X	X	X									
<i>Phoenicocoris rostratus</i> (Knight)	X	X	X		X			X		X	X	
<i>Phoenicocoris strobicola</i> (Knight)	X	X	X		X			X				
<i>Phytocoris americanus</i> Carvalho	X	X	X	X	X			X	X			
<i>Phytocoris annulicornis</i> (Reuter)												X
<i>Phytocoris antennalis</i> Reuter	X							X		X	X	
<i>Phytocoris borealis</i> Knight		X						X				
<i>Phytocoris brevifurcatus</i> Knight	X	X						X				
<i>Phytocoris brimleyi</i> Knight		X										
<i>Phytocoris broweri</i> Knight												X
<i>Phytocoris buenoi</i> Knight	X	X						X			X	
<i>Phytocoris canadensis</i> Van Duzee	X	X		X	X			X		X	X	
<i>Phytocoris caryae</i> Knight	X	X						X				
<i>Phytocoris confluens</i> Reuter								X				
<i>Phytocoris conspersipes</i> Reuter	X	X	X		X			X				
<i>Phytocoris conspurcatus</i> Knight	X	X			X			X		X	X	
<i>Phytocoris corticevivens</i> Knight	X	X			X			X			X	
<i>Phytocoris cortitectus</i> Knight		X			X			X		X		
<i>Phytocoris crawfordi</i> Knight	X	X	X	X	X							
<i>Phytocoris davisii</i> Knight								X				
<i>Phytocoris depictus</i> Knight	X	X						X				
<i>Phytocoris dimidiatus</i> Kirschbaum					I							
<i>Phytocoris diversus</i> Knight	X	X	X					X		X	X	
<i>Phytocoris dreisbachi</i> Knight	X	X	X									
<i>Phytocoris erectus</i> Van Duzee	X	X			X			X		X	X	
<i>Phytocoris eximius</i> Reuter	X	X						X		X	X	
<i>Phytocoris fenestratus</i> Reuter	X	X	X									
<i>Phytocoris fulvus</i> Knight	X	X	X		X			X			X	
<i>Phytocoris fumatus</i> Reuter					X			X				
<i>Phytocoris husseyi</i> Knight	X	X			X						X	
<i>Phytocoris infuscatus</i> Reuter	X	X						X				
<i>Phytocoris inops</i> Uhler	X							X		X		
<i>Phytocoris junceus</i> Knight										X	X	
<i>Phytocoris junipericola</i> Knight								X				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Phytocoris lacunosus</i> Knight	x							x				
<i>Phytocoris lasiomerus</i> Reuter	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Phytocoris longipennis</i> Flor							I					
<i>Phytocoris michiganae</i> Knight	x											
<i>Phytocoris minutulus</i> Reuter	x	x						x		x		
<i>Phytocoris mundus</i> Reuter								x			x	
<i>Phytocoris neglectus</i> Knight	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Phytocoris nigricollis</i> Knight					x					x		
<i>Phytocoris obtectus</i> Knight								x				
<i>Phytocoris olseni</i> Knight								x			x	
<i>Phytocoris onustus</i> Van Duzee	x	x		x	x			x	x	x	x	
<i>Phytocoris pallidicornis</i> Reuter	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Phytocoris pinicola</i> Knight	x		x		x			x				
<i>Phytocoris populi</i> (Linnaeus)		I			I		I					
<i>Phytocoris proctori</i> Knight	x										x	
<i>Phytocoris puella</i> Reuter	x	x						x				
<i>Phytocoris purvus</i> Knight	x	x									x	
<i>Phytocoris quercicola</i> Knight		x						x				
<i>Phytocoris rubellus</i> Knight		x										
<i>Phytocoris rubropictus</i> Knight								x			x	
<i>Phytocoris salicis</i> Knight	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Phytocoris schotti</i> Knight		x										
<i>Phytocoris spicatus</i> Knight	x	x			x			x		x	x	
<i>Phytocoris sulcatus</i> Knight	x	x						x				
<i>Phytocoris tibialis</i> Reuter	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Phytocoris tiliae</i> (Fabricius)		I			I			I				
<i>Phytocoris tuberculatus</i> Knight								x				
<i>Phytocoris ulmi</i> (Linnaeus)					I		I					
<i>Phytocoris uniformis</i> Knight								x				
<i>Phytocoris venustus</i> Knight								x				
<i>Piceophylus keltoni</i> Schwartz & Schuh	x	x	x	x	x			x	x	x		
<i>Pilophorus amoenus</i> Uhler	x	x	x					x		x	x	
<i>Pilophorus brunneus</i> Poppius		x						x				
<i>Pilophorus cinnamopterus</i> (Kirschbaum)	I						I					
<i>Pilophorus clavatus</i> (Linnaeus)		?	?		x			x				
<i>Pilophorus confusus</i> (Kirschbaum)	I				I							
<i>Pilophorus crassipes</i> Heidemann	x	x						x		x	x	
<i>Pilophorus furvus</i> Knight											x	
<i>Pilophorus geminus</i> Knight	x	x										
<i>Pilophorus gracilis</i> Uhler	x	x						x				
<i>Pilophorus juniperi</i> Knight								x				
<i>Pilophorus laetus</i> Heidemann		x						x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Pilophorus neoclavatus</i> Schuh & Schwartz	x	x						x		x	x	
<i>Pilophorus perplexus</i> Douglas & Scott	I	I		I	I			I				
<i>Pilophorus piceicola</i> Knight	x	x	x	x	x			x		x		
<i>Pilophorus strobicola</i> Knight	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Pilophorus uhleri</i> Knight	x	x	x	x	x			x				
<i>Pilophorus walshii</i> Uhler		x						x				
<i>Pinalitus approximatus</i> (Stål)	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
<i>Pinalitus cervinus</i> (Herrich-Schaeffer)					I							
<i>Pinalitus rostratus</i> Kelton	x		x	x	x		x					
<i>Pinalitus rubricatus</i> (Fallén)					I		I	I				
<i>Pithanus maerkelii</i> (Herrich-Schaeffer)	I	I	I	I	I		I	I			I	I
<i>Plagiognathus albatu</i> (Van Duzee)	x	x	x	x	x			x				
<i>Plagiognathus albifacies</i> Knight		x										
<i>Plagiognathus alboradialis</i> Knight	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
<i>Plagiognathus alnicenatus</i> (Knight)	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Plagiognathus arbustorum</i> (Fabricius)							I					
<i>Plagiognathus blatchleyi</i> Reuter	x	x						x			x	
<i>Plagiognathus brevis</i> Knight	x	x					x	x	x	x	x	
<i>Plagiognathus brunneus</i> (Provancher)	x	x						x		x	x	
<i>Plagiognathus chrysanthemi</i> (Wolff)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I
<i>Plagiognathus cornicola</i> Knight	x	x						x				
<i>Plagiognathus davis</i> Knight		x						x			x	
<i>Plagiognathus delicatus</i> (Uhler)		x						x				
<i>Plagiognathus dispar</i> Knight	x	x	x		x			x			x	
<i>Plagiognathus flavicornis</i> Knight	x	x	x		x			x	x	x		
<i>Plagiognathus flavidus</i> Knight	x	x										
<i>Plagiognathus flavipes</i> (Provancher)	x	x						x		x		
<i>Plagiognathus flavoscutellatus</i> Knight	x	x			x		x	x	x			
<i>Plagiognathus fulvidus</i> Knight								x			x	
<i>Plagiognathus fuscipes</i> Knight		x										
<i>Plagiognathus fuscus</i> (Provancher)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Plagiognathus laricicola</i> Knight	x	x	x	x	x			x			x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Plagiognathus longirostris</i> (Knight)		x						x				
<i>Plagiognathus maculipennis</i> (Knight)		x		x				x			x	
<i>Plagiognathus modestus</i> (Reuter)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Plagiognathus morrisoni</i> (Knight)	x	x	x		x		x	x			x	
<i>Plagiognathus negundinis</i> Knight	x	x										
<i>Plagiognathus nigronitens</i> Knight	x	x						x				
<i>Plagiognathus obscurus</i> Uhler	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Plagiognathus parshleyi</i> (Knight)	x	x	x		x	x	x	x		x	x	
<i>Plagiognathus physocarpi</i> (Henry)		x						x				
<i>Plagiognathus politus</i> Uhler	x	x			x		x	x	x	x	x	
<i>Plagiognathus punctatipes</i> Knight	x	x	x		x			x				
<i>Plagiognathus repetitus</i> Knight	x	x			x			x				
<i>Plagiognathus rosicola</i> Knight	x	x		x				x				
<i>Plagiognathus salicicola</i> Knight		x										
<i>Plagiognathus subovatus</i> Knight		x										
<i>Plagiognathus suffuscipennis</i> Knight	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Plagiognathus tinctus</i> Knight	x	x	x					x				
<i>Plagiognathus tsugae</i> (Knight)	x	x	x		x			x	x	x		
<i>Plagiognathus tumidifrons</i> (Knight)	x	x	x	x	x		x	x		x	x	
<i>Poecilocapsus lineatus</i> (Fabricius)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Polymerus americanus</i> (Reuter)		x						x				
<i>Polymerus basalis</i> (Reuter)	x	x						x	x	x	x	
<i>Polymerus basivittis</i> (Reuter)		x										
<i>Polymerus brevirostris</i> Knight	x	x						x				
<i>Polymerus cognatus</i> (Fieber)	x	x	x					x			x	
<i>Polymerus flavocostatus</i> Knight	x	x										
<i>Polymerus fulvipes</i> Knight								x			x	
<i>Polymerus opacus</i> Knight	x	x	x		x			x	x		x	
<i>Polymerus proximus</i> Knight	x	x										
<i>Polymerus punctipes</i> Knight	x	x	x		x			x			x	
<i>Polymerus shawi</i> Knight										x		
<i>Polymerus unifasciatus</i> (Fabricius)	x	x	x		x		x	x	x		x	
<i>Polymerus venaticus</i> (Uhler)	x	x			x			x	x	x	x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Porpomiris curtulus</i> (Reuter)		x						x				
<i>Prepops bivittis</i> (Stål)		x					x					
<i>Prepops borealis</i> (Knight)	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Prepops circumcinctus</i> (Say)	x		x	x	x			x		x	x	
<i>Prepops confraternus</i> (Uhler)								x		x		
<i>Prepops fraterculus</i> (Knight)	x	x										
<i>Prepops fraternus</i> (Knight)	x	x	x					x		x	x	
<i>Prepops insignis</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Prepops insitivus</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Prepops nigricollis</i> (Reuter)	x	x	x							x	x	
<i>Prepops nigripilus</i> (Knight)	x							x		x		
<i>Prepops nigroscutellatus</i> (Knight)		x						x				
<i>Prepops rubellicollis</i> (Knight)	x	x			x		x				x	
<i>Prepops rubrovittatus</i> (Stål)	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Prepops zonatus</i> (Knight)	x	x										
<i>Psallovius piceicola</i> (Knight)	x	x	x	x	x		x	x			x	
<i>Psallus aethiops</i> (Zetterstedt)	x	x	x		x	x	x	x				
<i>Psallus falleni</i> Reuter	x	x	x	x	x			x		x		
<i>Psallus flavellus</i> Stichel					I							
<i>Psallus lapponicus</i> Reuter	x											
<i>Psallus lepidus</i> Fieber				I	I							
<i>Psallus montanus</i> Josifov	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Psallus variabilis</i> (Fallén)		I						I				
<i>Pseudoloxops coccineus</i> (Meyer-Dür)		I			I							
<i>Pseudoxenetes regalis</i> (Uhler)	x	x						x	x	x		
<i>Pycnoderes quadrimaculatus</i> Guérin-Méneville								x				
<i>Reuteria bifurcata</i> Knight	x	x						x		x		
<i>Reuteria fuscicornis</i> Knight	x	x						x				
<i>Reuteria irrorata</i> (Say)	x	x						x				
<i>Reuteria platani</i> Knight		x										
<i>Reuteria querci</i> Knight	x	x						x				
<i>Reuteroscopus ornatus</i> (Reuter)		x						x				
<i>Rhabdomiris striatellus</i> (Fabricius)								I				
<i>Rhinocapsus rubricans</i> (Provancher)	x	x									x	
<i>Rhinocapsus vanduzeei</i> Uhler	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Salignus tahoensis</i> (Knight)	x	x	x			x	x					
<i>Schaffneria davisii</i> (Knight)		x								x	x	
<i>Schaffneria pilophoroides</i> (Knight)											x	
<i>Semium hirtum</i> Reuter		x						x				
<i>Sericophanes heidemanni</i> Poppus	x	x			x			x				
<i>Sixeonotus deflatus</i> Knight								x				
<i>Sixeonotus insignis</i> Reuter	x							x		x		
<i>Slaterocoris ambrosiae</i> (Knight)		x										
<i>Slaterocoris atritibialis</i> (Knight)	x	x						x	x	x	x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Slaterocoris breviatus</i> (Knight)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Slaterocoris pallidicornis</i> (Knight)		x			x							
<i>Slaterocoris pallipes</i> (Knight)								x				
<i>Slaterocoris stygicus</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Spanagonicus albofasciatus</i> (Reuter)	x	x						x				
<i>Stenodema trispinosa</i> Reuter	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Stenodema vicinum</i> (Provancher)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Stenotus binotatus</i> (Fabricius)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Sthenarus rotermundi</i> (Scholtz)	I	I	I		I			I	I			
<i>Taedia casta</i> (McAtee)	x	x						x	x			
<i>Taedia colon</i> (Say)	x	x						x	x			
<i>Taedia evonymi</i> (Knight)								x				
<i>Taedia gleditsiae</i> (Knight)	x	x										
<i>Taedia hawleyi</i> (Knight)								x			x	
<i>Taedia limba</i> (McAtee)								x				
<i>Taedia multisignata</i> (Reuter)								x				
<i>Taedia pallidula</i> (McAtee)	x	x			x			x				
<i>Taedia salicis</i> (Knight)		x										
<i>Taedia scrupea</i> (Say)	x	x						x	x	x		
<i>Taylorilygus apicalis</i> (Fieber)		I	I					I			I	
<i>Teleorhinus tephrosicola</i> Knight								x		x		
<i>Teratocoris caricis</i> Kirkaldy	x					x	x					
<i>Teratocoris discolor</i> Uhler	x	x						x				
<i>Teratocoris paludum</i> Sahlberg	x	x	x			x	x	x				
<i>Teratocoris saundersi</i> Douglas & Scott	x					x	x					
<i>Texocoris nigrellus</i> (Knight)								x				
<i>Trigonotylus caelestialium</i> (Kirkaldy)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Trigonotylus confusus</i> Reuter					x							
<i>Trigonotylus longipes</i> Slater & Wagner			x	x	x							
<i>Trigonotylus saileri</i> Carvalho	x		x	x	x			x				
<i>Trigonotylus tarsalis</i> (Reuter)	x	x	x	x	x		x	x		x		
<i>Trigonotylus uhleri</i> (Reuter)	x	x	x	x				x				
<i>Trigonotylus viridis</i> (Provancher)	x	x	x	x	x	x	x	x		x		
<i>Tropidosteptes adustus</i> (Knight)		x										
<i>Tropidosteptes amoenus</i> Reuter	x	x			x			x	x		x	
<i>Tropidosteptes brooksi</i> Kelton	x	x			x							
<i>Tropidosteptes canadensis</i> Van Duzee	x	x			x			x				
<i>Tropidosteptes cardinalis</i> Uhler	x	x						x	x	x		
<i>Tropidosteptes commissuralis</i> (Reuter)	x	x			x			x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Tropidosteptes geminus</i> (Say)	x	x						x		x		
<i>Tropidosteptes glaber</i> (Knight)	x	x						x	x	x		
<i>Tropidosteptes neglectus</i> (Knight)	x	x						x		x		
<i>Tropidosteptes palmeri</i> (Reuter)	x	x	x		x			x				
<i>Tropidosteptes pettiti</i> Reuter	x	x						x		x	x	
<i>Tropidosteptes plagifer</i> Reuter	x	x						x				
<i>Tropidosteptes pubescens</i> (Knight)	x	x			x			x		x		
<i>Tropidosteptes rufusculus</i> (Knight)	x	x						x				
<i>Tupiocoris rubi</i> (Knight)	x	x	x	x	x	x	x	x				
<i>Tupiocoris similis</i> (Kelton)	x	x	x		x	x	x	x		x		
<i>Tyththus alboornatus</i> (Knight)								x				
<i>Tyththus pubescens</i> (Knight)	x						x					
<i>Tyththus pygmaeus</i> (Zetterstedt)		x				x	x					
<i>Tyththus vagus</i> (Knight)			x		x			x		x		

Famille : Tingidae

	Qc	On	Nb	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Acalypta elegans</i> Horváth							x			x		
<i>Acalypta lillianis</i> Torre-Bueno	x	x	x				x	x	x	x	x	
<i>Acalypta parvula</i> (Fallén)		x	x					x				
<i>Alveotingis grossocerata</i> Osborn & Drake	x	x						x		x	x	
<i>Corythaica bellula</i> Torre-Bueno					x			x		x	x	
<i>Corythucha aesculi</i> Osborn & Drake								x		x	x	
<i>Corythucha arcuata</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Corythucha associata</i> Osborn & Drake	x	x						x		x	x	
<i>Corythucha bellula</i> Gibson	x		x	x				x	x	x	x	
<i>Corythucha caryae</i> Bailey										x		
<i>Corythucha celtidis</i> Osborn & Drake		x										
<i>Corythucha ciliata</i> (Say)	I	x						x	x	x	x	
<i>Corythucha coryli</i> Osborn & Drake	x									x		
<i>Corythucha cydoniae</i> (Fitch)	x							x	x		x	
<i>Corythucha elegans</i> Drake	x	x			x			x			x	
<i>Corythucha heidemanni</i> Drake	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Corythucha hewitti</i> Drake		x										
<i>Corythucha juglandis</i> (Fitch)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Corythucha marmorata</i> (Uhler)	x	x			x			x	x	x	x	

	Qc	On	Nb	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Corythucha mollicula</i> Osborn & Drake	x	x						x		x	x	
<i>Corythucha pallida</i> Osborn & Drake										x	x	
<i>Corythucha pallipes</i> Parshley	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Corythucha pergandei</i> Heidemann	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Corythucha pruni</i> Osborn & Drake								x	x	x	x	
<i>Corythucha ulmi</i> Osborn & Drake	x	x						x	x	x	x	
<i>Dictyla echii</i> (Schrank)	I	I			I			I				
<i>Dictyla labeculata</i> (Uhler)	x											
<i>Galeatus spinifrons</i> (Fallén)	x	x						x		x	x	
<i>Gargaphia amorphae</i> (Walsh)								x				
<i>Gargaphia angulata</i> Heidemann		x						x				
<i>Gargaphia tiliae</i> (Walsh)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Hesperotingis antennata</i> Parshley								x		x		
<i>Kalama tricornis</i> (Schrank)	I		I	I	I						I	
<i>Leptopharsa clitoriae</i> (Heidemann)								x			x	
<i>Leptopharsa heidemanni</i> (Osborn & Drake)		x						x				
<i>Leptopharsa oblonga</i> (Say)	x	x										
<i>Leptoypha costata</i> Parshley								x				
<i>Leptoypha mutica</i> (Say)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Melanorhopala clavata</i> (Stål)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Physatocheila brevisrostris</i> Osborn & Drake	x	x						x		x		
<i>Physatocheila plexa</i> (Say)	x	x			x			x		x	x	
<i>Physatocheila variegata</i> Parshley	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Stephanitis pyrioides</i> (Scott)								I				
<i>Stephanitis rhododendri</i> Horváth	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I
<i>Stephanitis takeyai</i> Drake & Maa								x	x	x	x	

Superfamille : Reduvidae

Famille : Reduviidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Acholla multispinosa</i> (De Geer)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Apiomerus crassipes</i> (Fabricius)								x				
<i>Arilus cristatus</i> (Linnaeus)		x						x	x		x	
<i>Barce fraterna</i> (Say)	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Barce neglecta</i> (McAtee & Malloch)								x				
<i>Barce uhleri</i> Banks		x						x		x		

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Emesaya brevipennis</i> (Say)		x						x				
<i>Empicoris culiciformis</i> (De Geer)		I										
<i>Empicoris errabundus</i> (Say)	x	x		x	x			x		x	x	
<i>Empicoris parshleyi</i> (Bergroth)	x									x		
<i>Empicoris pilosus</i> (Fieber)	I	I			I				I			
<i>Empicoris vagabundus</i> (Linnaeus)	I	I		I	I		I					
<i>Fitchia aptera</i> Stål	x	x	x					x		x	x	
<i>Melanolestes picipes</i> (Herrich-Schaeffer)								x	x	x	x	
<i>Oncerothelus acuminatus</i> (Say)								x				
<i>Pnirontis modesta</i> Banks		x										
<i>Phymata americana</i> Melin	x	x		x				x	x	x	x	
<i>Phymata fasciata</i> (Gray)								x				
<i>Phymata pennsylvanica</i> Handlirsch	x	x						x		x	x	
<i>Phymata vicina</i> Handlirsch								x				
<i>Pselliopus cinctus</i> (Fabricius)								x	x	x	x	
<i>Pygolampis pectoralis</i> (Say)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Pygolampis sericea</i> Stål	x	x						x				
<i>Reduvius personatus</i> (Linnaeus)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Rhiginia cruciata</i> (Say)												
<i>Rhynocoris ventralis</i> (Say)		x								x	x	
<i>Rocconota annulicornis</i> (Stål)		x						x				
<i>Saica elkinsi</i> Blinn		I										
<i>Sinea diadema</i> (Fabricius)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Sinea spinipes</i> (Herrich-Schaeffer)								x		x		
<i>Stenopoda spinulosa</i> Giacchi			x					x				
<i>Zelus longipes</i> (Linnaeus)		x						x				
<i>Zelus luridus</i> Stål	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Zelus tetracanthus</i> Stål	x	x	x		x			x		x	x	

Infra-ordre : Pentatomomorpha

Superfamille : Aradoidea

Famille : Aradidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Aneurus borealis</i> Picchi	x	x									x	
<i>Aneurus fiskei</i> Heidemann								x		x		
<i>Aneurus inconstans</i> Uhler	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Aneurus politus</i> Say								x				
<i>Aneurus simplex</i> Uhler	x	x			x	x		x	x	x	x	
<i>Aradus abbas</i> Bergroth	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Aradus acutus</i> Say	x	x								x	x	
<i>Aradus aequalis</i> Say	x	x						x	x		x	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Aradus approximatus</i> Parshley	x							x			x	
<i>Aradus basalis</i> Parshley	x	x	x					x		x	x	
<i>Aradus brevicornis</i> Kormilev	x	x										
<i>Aradus borealis</i> Heidemann	x	x				x				x	x	
<i>Aradus crenatus</i> Say	x	x						x		x		
<i>Aradus debilis</i> Uhler								x		x		
<i>Aradus duzeei</i> Bergroth	x	x						x				
<i>Aradus falleni</i> Stål								x				
<i>Aradus funestus</i> Bergroth	x	x						x				
<i>Aradus implanus</i> Parshley	x	x								x	x	
<i>Aradus inornatus</i> Uhler	x	x								x	x	
<i>Aradus insolitus</i> Van Duzee	x	x										
<i>Aradus intectus</i> Parshley		x				x						
<i>Aradus kormilevi</i> Heiss	x	x	x		x							
<i>Aradus lawrencei</i> Kormilev										x		
<i>Aradus lugubris</i> Fallén	x	x			x	x	x	x		x	x	
<i>Aradus montanus</i> Bergroth	x											
<i>Aradus niger</i> Stål	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Aradus ornatus</i> Say								x				
<i>Aradus paganicus</i> Parshley		x										
<i>Aradus persimilis</i> Van Duzee	x	x					x					
<i>Aradus proboscideus</i> Walker	x	x	x		x	x		x		x	x	
<i>Aradus quadrilineatus</i> Say	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Aradus robustus</i> Uhler	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Aradus shermani</i> Heidemann	x	x									x	
<i>Aradus similis</i> Say	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Aradus tuberculifer</i> Kirby	x	x					x	x	x		x	
<i>Aradus uniannulatus</i> Parshley	x	x						x			x	
<i>Aradus uniformis</i> Heidemann		x						x				
<i>Mezira lobata</i> (Say)								x				
<i>Mezira subsetosa</i> Josifov & Kerzhner								I				
<i>Neuroctenus simplex</i> (Uhler)		x						x			x	

Superfamille : Coreoidea

Famille : Alydidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Alydus calcaratus</i> (Linnaeus)	x											
<i>Alydus conspersus conspersus</i> Montandon	x	x	x					x		x	x	
<i>Alydus eurinus eurinus</i> (Say)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Alydus pilosulus</i> Herrich-Schaeffer	x							x		x	x	
<i>Megalotomus quinquespinosus</i> (Say)	x	x							x	x	x	
<i>Protenor belfragei</i> Haglund	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Stachyocnemus apicalis</i> (Dallas)								x				
<i>Tollius curtulus</i> (Stål)								x				
<i>Tollius setosus</i> Van Duzee								x				

Famille : Coreidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Acanthocephala terminalis</i> (Dallas)	x	x						x	x	x	x	
<i>Anasa armigera</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Anasa repetita</i> Heidemann								x				
<i>Anasa tristis</i> (De Geer)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Catorhintha mendica</i> Stål	x	x						x				
<i>Ceraleptus americanus</i> Stål								x				
<i>Chariesterus antennator</i> (Fabricius)		x						x				
<i>Chelinidea vittigera</i> Uhler	\$											
<i>Coriomeris humilis</i> (Uhler)	x	x										
<i>Euthochtha galeator</i> (Fabricius)		x						x	x	x	x	
<i>Leptoglossus clypealis</i> Heidemann		x	I									
<i>Leptoglossus corculus</i> (Say)								x				
<i>Leptoglossus fulvicornis</i> (Westwood)								x		x		
<i>Leptoglossus occidentalis</i> Heidemann	I	I	I	I	I				I	I	I	
<i>Leptoglossus oppositus</i> (Say)		x						x		x		
<i>Leptoglossus phyllopus</i> (Linnaeus)								x				
<i>Merocoris distinctus</i> Dallas	x	x						x		x	x	
<i>Merocoris typhaeus</i> (Fabricius)								x			x	
<i>Piezogaster calcarator</i> (Fabricius)								x				

Famille : Rhopalidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Arhyssus hirtus</i> (Torre- Bueno)								x				
<i>Arhyssus lateralis</i> (Say)	x	x	x					x	x	x		
<i>Arhyssus nigristernum</i> (Signoret)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Boisea trivittata</i> (Say)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Brachycarenum tigrinus</i> (Schilling)		I						I				
<i>Harmostes fraterculus</i> (Say)		x						x	x		x	
<i>Harmostes reflexulus</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Jadera haematoloma</i> (Herrich-Schäffer)		x						x				
<i>Liorhyssus hyalinus</i> (Fabricius)	x	x						x				
<i>Niesthrea louisianica</i> Sailer								x				
<i>Stictopleurus knighti</i> Harris	x	x			x							
<i>Stictopleurus punctiventris</i> (Dallas)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	

Superfamille : Lygaeoidea

Famille : Artheneidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Chilacis typhae</i> (Perris)	I	I	I	I	I			I	I	I	I	

Famille : Berytidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Berytinus minor</i> (Herrich-Schaeffer)	I	I	I	I	I		I	I		I	I	
<i>Jalysus spinosus</i> (Say)		x						x	x	x	x	
<i>Jalysus wickhami</i> Van Duzee	?	x						x			x	
<i>Neoneides muticus</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	

Famille : Blissidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Blissus arenarius</i> Barber			x	x	x			x		x		
<i>Blissus brevisculus</i> Barber											x	
<i>Blissus leucopterus hirtus</i> Montandon	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Ischnodemus falicus</i> (Say)	x	x	x		x			x		x	x	

Famille : Cymidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Cymodema breviceps</i> (Stål)								x				
<i>Cymus angustatus</i> Stål	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Cymus discors</i> Horváth	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Cymus luridus</i> Stål	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Cymus robustus</i> Barber		x						x				

Famille : Geocoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Geocoris bullatus</i> (Say)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
<i>Geocoris discopterus</i> Stål								x	x	x	x	
<i>Geocoris frisoni</i> Barber		x										
<i>Geocoris howardi</i> Montandon	x	x						x	x	x	x	
<i>Geocoris limbatus</i> Stål	x	x						x	x	x	x	
<i>Geocoris punctipes</i> (Say)								x			x	
<i>Geocoris uliginosus</i> (Say)	x	x	x		x		x	x		x		
<i>Isthmocoris piceus</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	

Famille : Lygaeidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Arocatus melanocephalus</i> (Fabricius)		I										
<i>Belonochilus numenius</i> (Say)		x						x		x		
<i>Kleidocerys ovalis</i> Barber	x	x						x		x	x	
<i>Kleidocerys resedae</i> (Panzer)	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Lygaeospilus tripunctatus</i> (Dallas)	x							x		x	x	
<i>Lygaeus kalmii</i> <i>angustomarginatus</i> Parshley	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Lygaeus turcicus</i> Fabricius		x						x	x	x	x	
<i>Neacoryphus bicrucis</i> (Say)		x						x			x	
<i>Neortholomus scolopax</i> (Say)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Nysius angustatus</i> Uhler	x	x	x		x			x		x	x	
<i>Nysius groenlandicus</i> (Zetterstedt)	x	x		x		x	x					
<i>Nysius niger</i> Baker	x	x	x		x	x		x	x	x	x	
<i>Nysius raphanus</i> Howard		x						x				
<i>Oncopeltus fasciatus</i> (Dallas)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Xyonysius californicus</i> (Stål)	x							x			x	

Famille : Oxycarenidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Crophius disconotus</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	

Famille : Pachygronthidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Oedancala crassimana</i> (Fabricius)								x				
<i>Oedancala dorsalis</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Phlegyas abbreviatus</i> (Uhler)	x	x	x		x			x	x	x	x	

Famille : Piesmatidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Parapiesma cinereum</i> (Say)	x	x			x			x		x	x	

Famille : Rhyparochromidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Antillocoris minutus</i> (Bergroth)	x	x	x		x		x	x		x	x	
<i>Antillocoris pilosulus</i> (Stål)	x	x						x				
<i>Atrazonotus umbrosus</i> (Distant)	x	x						x		x		
<i>Carpilis consimilis</i> Barber	x							x			x	
<i>Cnemodus mavortius</i> (Say)								x			x	
<i>Cryphula trimaculata</i> (Distant)		x						x				
<i>Drymus brunneus</i> (Sahlberg)		I		I								
<i>Drymus crassus</i> Van Duzee	x	x	x					x		x	x	
<i>Drymus unus</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Emblethis vicarius</i> Horváth	x	x						x		x	x	
<i>Eremocoris borealis</i> (Dallas)	x	x	x		x	x	x	x	?	x	x	
<i>Eremocoris ferus</i> (Say)	x	x			x			x	x	x	x	
<i>Eremocoris setosus</i> Blatchley	x	x						x				

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Froeschneria piligera</i> (Stål)		x										
<i>Gastrodes grossipes</i> (De Geer)		\$										
<i>Gastrodes walleyi</i> Usinger		x										
<i>Heraeus plebejus</i> Stål	x	x						x	x	x	x	
<i>Kolenetrus plenus</i> (Distant)	x	x						x		x	x	
<i>Lamprodema maurum</i> (Fabricius)					I							
<i>Ligyrocoris caricis</i> Sweet	x										x	
<i>Ligyrocoris depictus</i> Barber	x							x		x	x	
<i>Ligyrocoris diffusus</i> (Uhler)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Ligyrocoris sylvestris</i> (Linnaeus)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Malezonotus fuscus</i> Barber								x				
<i>Megalonotus sabulicola</i> (Thomson)	I	I						I	I		I	
<i>Myodocha serripes</i> Olivier	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Neopamera albocincta</i> (Barber)	x	x						x	x	x		
<i>Neopamera bilobata</i> (Say)		x										
<i>Ozophora picturata</i> Uhler		x						x		x		
<i>Pachybrachius fracticollis</i> (Schilling)	In											
<i>Pachybrachius luridus</i> Hahn	In											
<i>Perigenes constrictus</i> (Say)	x	x			x			x		x		
<i>Peritrechus convivus</i> (Stål)	x	x	x	x	x		x					
<i>Peritrechus fraternus</i> Uhler	x	x	x					x		x		
<i>Peritrechus paludemaris</i> Barber								x				
<i>Plinthisus americanus</i> Van Duzee	x	x	x					x		x	x	
<i>Plinthisus brevipennis</i> (Latreille)		I										
<i>Pseudocnemodus canadensis</i> (Provancher)	x	x						x		x		
<i>Pseudopachybrachius basalis</i> (Dallas)	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Ptochiomera nodosa</i> Say		x						x				
<i>Raglius alboacuminatus</i> (Goeze)		I						I				
<i>Rhyparochromus vulgaris</i> (Schilling)					I							
<i>Scolopostethus affinis</i> (Schilling)	I											
<i>Scolopostethus atlanticus</i> Horváth	x	x					x	x		x	x	
<i>Scolopostethus diffidens</i> Horváth	x	x			x			x		x	x	
<i>Scolopostethus thomsoni</i> Reuter	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
<i>Sisamnes claviger</i> (Uhler)								x				
<i>Slaterobius insignis</i> (Uhler)	x	x	x		x	x	x	x		x	x	
<i>Sphragisticus nebulosus</i> (Fallén)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Stygnocoris rusticus</i> (Fallén)	I	I	I	I	I		I	I	I		I	

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Stygnocoris sabulosus</i> (Schilling)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Trapezonotus arenarius</i> (Linnaeus)	x	x	x					x		x	x	
<i>Xestocoris nitens</i> Van Duzee	x	x					x	x		x	x	
<i>Zeridoneus costalis</i> (Van Duzee)	x	x						x		x		

Superfamille : Pyrrhocoroidea

Famille : Pyrrhocoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Pyrrhocoris apterus</i> (Linnaeus)		I										

Superfamille : Pentatomoidea

Famille : Acanthosomatidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Elasmostethus atricornis</i> (Van Duzee)	x	x						x	x	x	x	
<i>Elasmostethus cruciatus</i> (Say)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Elasmucha lateralis</i> (Say)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Famille : Cydnidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Amnestus basidentatus</i> Froeschner	x							x				
<i>Amnestus pallidus</i> Zimmer	x	x								x		
<i>Amnestus pusillus</i> Uhler	x	x						x		x	x	
<i>Amnestus spinifrons</i> (Say)	x	x						x		x		
<i>Melanaethus robustus</i> Uhler		x										
<i>Microporus obliquus</i> Uhler										x		
<i>Microporus nigrita</i> (Fabricius)	I	I						I				
<i>Pangaeus bilineatus</i> (Say)		x										
<i>Sehirus cinctus albonotatus</i> Dallas	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Sehirus cinctus cinctus</i> (Palisot de Beauvois)		x						x				

Famille : Pentatomidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Aelia americana</i> Dallas		x										
<i>Amaurochrous brevitylus</i> Barber & Sailer	x		x					x		x		

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Amaurochrous cinctipes</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Apocilus bracteatus</i> (Fitch)	x	x	x	x	x			x		x		
<i>Apocilus cynicus</i> (Say)	x	x		x	x		x	x		x		
<i>Banasa calva</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Banasa dimiata</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Banasa euchlora</i> Stål	x	x						x	x	x	x	
<i>Banasa sordida</i> (Uhler)	x	x						x	x			
<i>Brochymena carolinensis</i> (Westwood)								x		x		
<i>Brochymena quadripustulata</i> (Fabricius)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Chinavia hilaris</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Chinavia pensylvanica</i> (Gmelin)		x						x	x			
<i>Chlorochroa uhleri</i> (Stål)		x										
<i>Chlorochroa persimilis</i> Horváth	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Chlorochroa saucia</i> (Say)			x		x			x		x		
<i>Chlorochroa sayi</i> Stål		In										
<i>Chlorochroa senilis</i> (Say)								x			x	
<i>Coenus delius</i> (Say)	x	x	x	x				x	x	x	x	
<i>Cosmopepla lintneriana</i> Kirkaldy	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Dendrocoris humeralis</i> (Uhler)	x	x						x	x	x	x	
<i>Euschistus ictericus</i> (Linnaeus)	x	x	x					x	x	x		
<i>Euschistus politus</i> Uhler	x	x						x		x		
<i>Euschistus servus</i> <i>euschistoides</i> (Vollenhoven)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Euschistus tristigmus luridus</i> Dallas	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Euschistus variolarius</i> (Palisot de Beauvois)	x	x						x	x	x	x	
<i>Halyomorpha halys</i> (Stål)	I	I						I	I	I	I	
<i>Holcostethus abbreviatus</i> Uhler		x										
<i>Holcostethus fulvipes</i> (Ruckes)	x	x						x		x		
<i>Holcostethus limbolaris</i> (Stål)	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Holcostethus macdonaldi</i> Rider & Rolston	x	x										
<i>Hymenarcys nervosa</i> (Say)								x				
<i>Mcpersonarcys aequalis</i> (Say)								x				
<i>Meneclis insertus</i> (Say)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Mormidea lugens</i> (Fabricius)	x	x	x	x	x			x	x	x	x	
<i>Murgantia histrionica</i> (Hahn)	I	x						x		x		
<i>Neottiglossa sulcifrons</i> Stål								x				
<i>Neottiglossa trilineata</i> (Kirby)	In	x			x		x					
<i>Neottiglossa undata</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)	\$	\$								\$		
<i>Oebalus pugnax</i> (Fabricius)		x						x		x		

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Parabrochymena arborea</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Perillus bioculatus</i> (Fabricius)	x	x						x	x	x		
<i>Perillus circumcinctus</i> Stål	x	x	x					x	x	x	x	
<i>Perillus exaptus</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Perillus strigipes</i> (Herrich-Schaeffer)	x	x						x			x	
<i>Picromerus bidens</i> (Linnaeus)	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	
<i>Podisus brevispinus</i> Phillips <i>in</i> Thomas	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Podisus fretus</i> Olsen								x		x	x	
<i>Podisus maculiventris</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Podisus placidus</i> Uhler	x	x	x	x	x			x		x	x	
<i>Podisus serieventris</i> Uhler	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Rhacognathus americanus</i> Stål	x	x										
<i>Sciocoris microphthalmus</i> Flor	x	x	x					x		x	x	
<i>Stiretrus anchorago</i> (Fabricius)	x		x					x	x	x	x	
<i>Thyanta calceata</i> (Say)								x	x			
<i>Thyanta custator accerra</i> McAtee	x	x						x	x	x	x	
<i>Trichopepla atricornis</i> Stål	x	x							x			
<i>Trichopepla semivittata</i> (Say)	x	x						x	x	x	x	
<i>Zicrona caerulea</i> (Linnaeus)	x	x	x	x						x	x	

Famille : Scutelleridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Acantholomidea denticulata</i> (Stål)		x						x				
<i>Eurygaster alternata</i> (Say)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Eurygaster amerinda</i> Bliven	x	x									x	
<i>Homaemus aeneifrons</i> (Say)	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
<i>Stethaulax marmoratus</i> (Say)								x				
<i>Tetyra bipunctata</i> (Herrich-Schaeffer)	x	x	x					x				
<i>Vanduzeeina borealis</i> Van Duzee		x										

Famille : Thyreocoridae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Corimelaena alpina</i> (McAtee & Malloch)	x		x					x				
<i>Corimelaena harti</i> Malloch								x				
<i>Corimelaena lateralis</i> (Fabricius)	x	x	x							x		
<i>Corimelaena marginella</i> Dallas								x				
<i>Corimelaena nigra</i> Dallas	x	x	x		x			x				
<i>Corimelaena obscura</i>		x										

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
McPherson & Sailer												
<i>Corimelaena pulicaria</i> (Germar)	x	x	x		x			x	x	x	x	
<i>Galgupha aterrима</i> Malloch	x	x			x			x		x	x	
<i>Galgupha atra</i> Amyot & Serville	x	x	x		x		x	x	x	x	x	
<i>Galgupha nitiduloides</i> (Wolff)		x			x			x	x	x		
<i>Galgupha ovalis</i> Hussey								x				

Superfamille : Pyrrhocoroidea

Famille : Largidae

	Qc	On	NB	IPE	NE	Lb	TN	NY	Vt	NH	Me	ISM
<i>Largus succinctus</i> (Linnaeus)								x				

BIBLIOGRAPHIE

- Abraham, D. 2013. Nature SPM. Portail de la Biodiversité des Îles. Portail de la biodiversité à St-Pierre et Miquelon (naturespm.com)
- Barnes, D. I., H. E. L. Maw & G. G. E. Scudder. 2000. Early records of alien species of Heteroptera (Hemiptera : Prosorrhyncha) in Canada. *Journal of the Entomological Society of British Columbia* 97: 95-102.
- Damdaarg, J. & P. Christiansen. 2007. Genital morphology and taxonomy of the water strider *Aquarius remigis* (Say) (Insecta, Hemiptera-Heteroptera: Gerridae). *Biological Journal of the Linnean Society* 90 : 381-398.
- Dubuc, Y. 2005. Les Insectes du Québec. Broquet. 431 pages.
- Elder, J.-F. & D. Abraham. 2012. Hétéroptères et Coléoptères aquatiques de l'archipel de Saint-Pierre-et-Miquelon (France). *Bulletin de la Société entomologique de France* 117 (2) : 225-242.
- Fournier, O. 1950. Préface. Pages 233-234 in G. A. Moore. Catalogue des Hémiptères de la province de Québec. *Le Naturaliste Canadien* 77.
- Gagnon, M.-C. & J. Turgeon. 2010. Disjunct distributions in *Gerris* species (Insecta: Hemiptera: Gerridae): an analysis based on spatial and taxonomic patterns of genetic diversity. *Journal of Biogeography* 37 : 170-178.
- Heiss, E. & G.G.E. Scudder. 2019. Aradidae (Heteroptera) new to North America and Canada, with some additional provincial and state records for Canada and the USA. *Linzer biol. Beitr.* 51 : 821-829.
- Henry, T. J. 1989. *Carinocoris*, a new genus phyline plant bug genus from eastern United States, with a discussion of generic relationship. *Journal of the New York Entomological Society* 97 (1) : 87-99.
- Henry, T. J. 1994. Revision of the myrmecomorphic plant bug genus *Schaeffneria* Knight (Heteroptera: Miridae: Orthotylinae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 96 (4) : 701-712.
- Henry, T. J. 1997. Monograph of the Stilt Bugs, or Berytidae (Heteroptera), of the Western Hemisphere. *Memoirs of the Entomological Society of Washington*. Number 19. 149 pages.
- Henry, T. J. 1999. The spider-commensal plant bug genus *Ranzonius* (Heteroptera : Miridae : Phylinae) revisited : Three new species and a revised key, with the description of a new sister genus and phylogenetic analysis. *Acta Societas Zoologicae Bohemicae* 63: 93-115.
- Henry, T. J. 1999. Review of the eastern North American *Dicyphus*, with a key to species and redescription and neotype designation for *D. vestitus* Uhler (Heteroptera : Miridae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 101 (4) : 832-838.
- Henry, T. J. 2008. First North American records for the Palearctic *Orius majusculus* (Reuter) (Hemiptera : Heteroptera : Anthocoridae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 110(4) : 953-959.
- Henry, T. J. & R. C. Froeschner. 1988. Catalog of the Heteroptera, or True Bugs, of Canada and the Continental United States. E. J. Brill. Xx+958 pages.
- Henry, T. J. & R. C. Froeschner. 1992. Corrections and additions to the "Catalog of the Heteroptera, or True Bugs, of Canada and the Continental United States". *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 94(2) : 263-272.
- Henry, T. J., A. G. Wheeler Jr & W. E. Steiner Jr. 2008. First North American records of *Amphiareus obscuriceps* (Poppus) (Hemiptera : Heteroptera : Anthocoridae), with a discussion of dead-leaf microhabitats. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 110(2) : 402-416.
- Hoebcke, E. R., G. Williams & M. E. Carter. 2019. First north american records of the eastern Palearctic flat bug *Mezira subsetosa* Josifo and Kerzhner (Hemiptera : Aradidae : Mezirinae) from the mid-atlantic states and northern Georgia, with a redescription diagnosis, and a revised key to the U. S. species of *Mezira*. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 121 : 439-448.
- Hogue, A. 2020. Photographies de la nature au Québec. Hemiptera-Hémiptères.
« http://photonature.ca/index/?category/94-hemiptera_hemipteres »
- Hueppelsheuser, T. 2013. Brown Marmorated Stink Bug; A New Threat to Canadian Crops. British Columbia Ministry of Agriculture. 32 pages. « <http://www.agric.gov.ab.ca/crops/hort/bv2013/bmsb-alberta.pdf> »

- Hutchinson, R. 1979. Liste de contrôle préliminaire des Hémiptères (Hétéroptères) aquatiques et semi-aquatiques du Québec. Bulletin des Inventaires des Insectes du Québec 1(1) : 12-14.
- iNaturalist. 2020. Heteroptera. « https://www.inaturalist.org/observations?place_id=any&taxon_id=61267 »
- Jansson, A. 2002. New records of Corixidae (Heteroptera) from northeastern USA and eastern Canada, with one new synonymy. Entomologica Fennica 13(2) : 85-88.
- Kelton, L. A. 1980. The Plant Bugs of the Prairie Province of Canada. Heteroptera : Miridae. The Insects and Arachnids of Canada. Part 8. Agriculture Canada Research Publication 1703. 408 pages.
- Kerzhner, I. M. & T. J. Henry. 2008. Three new species, notes and new records of poorly known species, and an updated checklist for the North American Nabidae (Hemiptera : Heteroptera). Proceedings of the Entomological Society of Washington 110(4) : 988-1011.
- Keshariduwal, R., S. Jung & S. Lee. 2013. Resurrection of the genus *Parapsallus* Wagner (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Phylinae: Phylini). Zookey 3647 : 597-600.
- Kment, P. & J. Bryja. 2006. Revised occurrence of *Heterotoma* species (Heteroptera: Miridae) in the Czech Republic and Slovakia with remarks on nomenclature, diagnostic characters and ecology. Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae 91: 7-52.
- Konstantinov, F.V. 2023. Plant bugs with swollen antennae: a morphology-based phylogenetic analysis of *Heterocapillus* Wagner, 1960 and related genera (Hemiptera: Miridae: Phylinae). Arthropod Systematics & Phylogeny 81: 845–879.
- Larivière, M.-C. 1992. *Hoplistoscelis sordidus* (Heteroptera : Nabidae) in Canada. The Great Lakes Entomologist 25(1) : 47-50.
- Larochelle, A. 1984. Les Punaises terrestres (Hémiptères : Géocorisés) du Québec. Fabriques Supplément 3. 514 pages.
- Larson, D. J. & G.G.E. Scudder. 2019. *Scolopostethus affinis* (Schilling) (Hemiptera, Heteroptera, Rhyparochromidae, Drymini): a new alien established in North America. Zookey 889 : 17-22.
- Lattin, J. D. 2006. *Tetraphleps uniformis* Parshley, 1920, a synonym of *Tetraphleps canadensis* Provancher, 1886, and *Tetraphleps furvus* Van Duzee, 1921, restored to species status (Hemiptera: Heteroptera: Anthocoridae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 108 : 241-242.
- Maine Forest. 2001. Insect Collection. <http://www.informe.org/cgi-bin/doc/bugse.pl>
- Maw, H. E. L. *et al.* 2000. Checklist of the Hemiptera of Canada and Alaska. NRC Research Press. Ottawa. Viii + 220 pages
- Moore, G. A. 1950. Catalogue des Hémiptères de la province de Québec. Le Naturaliste Canadien 77 : 233-271.
- Paiero, S. M., S. A. Marshall & K. G. A. Hamilton. 2003. New records of Hemiptera from Canada and Ontario. Journal of the Entomological Society of Ontario 134 : 115-129.
- Paiero, S. M., S.A. Marshall, J. E. McPherson & M.-S. Ma. 2013. Stink bugs (Pentatomidae) and parent bugs (Acanthosomatidae) of Ontario and adjacent areas: A key to species and a review of the fauna. Canadian Journal of Arthropod Identification. Numéro 24, 183 pages. En ligne ici :
« http://www.biology.ualberta.ca/bsc/ejournal/pmmm_24/pmmm_24.html »
- Pilon, C. Les Hémiptères du Québec – punaises. Entomofaune du Québec inc.
« http://entomofaune.qc.ca/entomofaune/punaises/punaises_intro.html »
- Polhemus, J. T. 1992. New distributional records for semiaquatic Heteroptera, including a *Microvelia* new to the United States (Heteroptera : Hydrometridae, Saldidae, Veliidae). Journal of the New York Entomological Society 100 (3) : 533-534.
- Provancher, L. 1885-1890. Petite Faune entomologique du Canada, particulièrement de la province de Québec. Volume 3. Cinquième Ordre : Les Hémiptères. 354 pages + 5 planches.
- Ratzlaff, C. G. 2019. First record of *Harmostes fraterculus* (Say) (Hemiptera: Rhopalidae) in Canada. Journal of the Entomological Society of Ontario 150 : 27-29.
- Rider, D. A. 1989. Review of the New World Species of the Genus *Neottiglossa* Kirby (Heteroptera: Pentatomidae). Journal of the New York Entomological Society 97 : 394-408.
- Rider, D. A. & J. B. Chapin. 1992. Revision of the genus *Thyanta* Stål, 1862 (Heteroptera : Pentatomidae) II. North America, Central America and the West Indies. Journal of the New York Entomological Society 100 (1) : 42-98.

- Rieger, C. & W. Rabitsch. 2006. Taxonomy and distribution of *Psallus betuleti* (Fallén) and *P. montanus* Josifov stat. nov. (Heteroptera, Miridae). Tijdschrift voor Entomologie 149(2) : 161-166.
- Rojas, P. J. O. & M. D. Jackson. 2018. *Pyrrhocoris apterus* L. (Hemiptera: Pyrrhocoridae), a newly introduced family, genus, and species to Ontario and Canada. Journal of the Entomological Society of Ontario 149 : 27-32.
- Schuh, R. T. 2001. Revision of the New World *Plagiognathus* Fieber, with comments on the Palearctic fauna and the description of a new genus (Heteroptera :Miridae : Phylinae). Bulletin of the American Museum of Natural History 266 : 1-267.
- Schuh, R. T. 2002-2013. Plant Bug Planetary Inventory Biodiversity. On-Line Systematic Catalog of Plant Bugs (Insecta: Heteroptera: Miridae). « <http://research.amnh.org/pbi/catalog/> »
- Schuh, R. T. 2004. Revision of *Europiella* Reuter in North America, with the Description of a New Genus (Heteroptera : Miridae : Phylinae). American Museum Novitates 3463. 58 pages.
- Schuh, R. T. & M. Breedlove. 2002-2205. Plant bugs of the World. Systematic catalog. Planetary Biodiversity Inventory. <http://research.amnh.org/pbi/catalog/>
- Schuh, R. T. & M. D. Schwartz. 1986. Revision of the New World Pilophorini (Heteroptera : Miridae : Phylinae). Bulletin of the American Museum of Natural History 187 (2) : 101-201.
- Schuh, R. T. & M. D. Schwartz. 2005. Review of North American *Chlamydatus* Curtis Species, with New Synonymy and the Description of Two New Species (Heteroptera : Miridae : Phylinae). American Museum Novitates 3471. 55 pages.
- Schwartz, M. D. & R. T. Schuh. 1999. New genera and species of conifer-inhabiting phylinae plant bugs from North America (Heteroptera : Miridae). Journal of the New York Entomological Society 107 (2-3) : 204-237.
- Schwartz, M. D. & G. G. E. Scudder. 2000. Miridae (Heteroptera) new to Canada, with some taxonomic changes. Journal of the New York Entomological Society 108 (3-4) : 248-267.
- Schwartz, M. D., Scudder, G. G. E. & T. J. Henry. 1991. The first Nearctic records of two Palearctic species of *Polymerus* Hahn, with remarks on a monophyletic species-group (Heteroptera : Miridae : Mirinae). The Canadian Entomologist 123 (4) : 7212-743.
- Schwartz, M. D. & G. M. Stonedahl. 2004. Revision of *Phoenicocoris* Reuter with Descriptions of Three New Species from North America and a New Genus from Japan (Heteroptera : Miridae : Phylinae). American Museum Novitates 3464. 55 pages.
- Scudder, G. G. E. 2009. Nine Heteroptera (Hemiptera) new to Canada, with additional new provincial records for three other species in Canada. Journal of the Entomological Society of British Columbia. 106 : 3-9.
- Scudder, G. G. E. 2010. *Melacoryphus admirabilis* (Uhler) (Hemiptera : Lygaeidae) new to Canada, with additional Canadian provincial records for other Heteroptera. Journal of the Entomological Society of British Columbia. 107 : 3-9.
- Scudder, G. G. E. 2012. Additional provincial and state records for Heteroptera (Hemiptera) in Canada and the United States. Journal of the Entomological Society of British Columbia. 109 : 55-69.
- Scudder, G. G. E. 2018. Corrections for the Hemiptera: Heteroptera of Canada and Alaska. Journal of the Entomological Society of British Columbia 115 : 25-43.
- Stonedahl, G. M. 1990. Revision and cladistic analysis of the Holarctic *Atractotomus* Fieber (Heteroptera : Miridae : Phylinae). Bulletin of the American Museum of Natural History 198. 88 pages.
- University of New Hampshire. 2020. UNH Insect and Arachnid Collection. Heteroptera.
« <https://duncan.unh.edu/ento/recordlist.php> »
- Wheeler Jr, A. G. 1989. *Megalonotus sabulicola* (Heteroptera : Lygaeidae), an immigrant seed predator of *Centaurea* spp. (Asteraceae): distribution and habits in eastern North America. Proceedings of the Entomological Society of Washington 91(4) : 538-544.
- Wheeler Jr, A. G. 1991. Plant bugs of *Quercus ilicifolia* : myriads of Mirids (Heteroptera) in pitch pine-scrub Oak barrens. Journal of the New York Entomological Society 99(3) : 405-440.
- Wheeler Jr, A. G. 2002. *Chilacis typhae* (Perrin) and *Holcocranum saturejae* (Kolenati) (Hemiptera : Lygaeoidea : Artheneididae) : update north american distributions of two palearctic cattail bugs. Proceedings of the Entomological Society of Washington 104 (1) : 24-32.

- Wheeler Jr, A. G. 2004. *Largidea davisi* Knight, a rarely collected plant bug (Hemiptera : Miridae : Deraeocorinae) associated with pitch Pine in the Northeastern United States. Proceedings of the Entomological Society of Washington 106 (1) : 85-89.
- Wheeler Jr, A. G. & T. J. Henry. 1994. *Orthotylys robiniae* : a *Gledistia* rather than *Robinia* specialist that resembles the honeylocust plant bug, *Diaphnocoris chlorionis* (Heteroptera : Miridae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 96 (1) : 63-69.
- Wheeler Jr, A. G. , T. J. Henry & E. R. Hoebeke. 2006. Palearctic Plant Bugs (Hemiptera, Miridae) in Newfoundland, Canada : First North American Records for *Phytocoris longipennis* Flor and *Pilophorus cinnamopterus* (Kirschbaum), New Records of Eight Other Species, and Review of Previously Reported Species. Denisia 50 : 997-1014.
- Wheeler Jr, A. G. & E. R. Hoebeke. 1990. *Psallus lepidus* Fieber, *Deraeocoris piceicola* Knight, and *Dichroscytus latifrons* Knight : new records of plant bugs in eastern North America (Heteroptera : Miridae). Journal of the New York Entomological Society 98 (3) : 357-361.
- Wheeler Jr, A. G. & E. R. Hoebeke. 2004. New record of Palearctic Hemiptera (Sternorrhyncha, Cicadomorpha, Heteroptera) in the Canadian Maritime Province. Proceedings of the Entomological Society of Washington 106 (2) : 298-304.
- Van Duzee. E. P. 1917. Catalogue of the Hemiptera of America north of Mexico excepting the Aphididae, Coccidae and Aleurodidae. University of California Publications, Technical Bulletins, Entomology, 2 : I-XVI+1-902.

NOTES