

LISTE DES ESPÈCES DE SYMPHYTES

Quoique l'étude des Symphytes n'est pas complète pour la faune du Québec, 89 des 105 genres rencontrés ou susceptibles de s'y trouver ont été bien étudiés (Goulet, 1992). Des 16 genres qui doivent être analysés, genres précédés du symbole «~», huit appartiennent à la sous-famille des Nématines. La majorité des espèces de Symphytes qu'il reste à découvrir au Québec se concentre dans sept de ces genres de Nématines.

La liste de Symphytes présentée ci-dessous est organisée alphabétiquement par super-familles, familles, sous-familles, tribus, genres et espèces. Pour le sous-ordre, il y a un sommaire du nombre de super-familles, de familles, de genres et d'espèces; pour chaque famille, on note le nombre de genres et d'espèces, et pour chaque sous-famille, tribu et genre, le nombre d'espèces est indiqué. Ainsi, dans le cas du sous-ordre (Symphytes) par exemple, le sommaire du nombre d'espèces est présenté ainsi: 383 + 80! = 463 775. Ceci se traduit de la façon suivante: le nombre (383) d'espèces taxinomiquement définies, connues et rencontrées au Québec — plus le nombre (80) d'espèces taxinomiquement définies, connues et rencontrées dans les provinces et états adjacents au Québec, dans les zones de forêt mixte et de climat tempéré froid, (ces espèces sont symbolisées par « ! ») — égalent au nombre (463) d'espèces taxinomiquement définies rencontrées au Québec ou susceptibles de s'y trouver. Le dernier nombre (775) représente une évaluation du nombre potentiel d'espèces établie à la suite d'études préliminaires de quelques genres ou d'études comparées avec des genres européens, sans révisions récentes en Amérique du Nord pour ce qui a trait aux Nématines. Pour les groupes bien étudiés, ce nombre sera égal au total précédent.

Une comparaison de la faune de la Finlande (manuscrit non publié de V. Vickberg) et de l'Angleterre (Benson 1951, 1952, 1958) avec celle du Québec est particulièrement intéressante. Ces régions paléarctiques, tout comme le Québec, furent partiellement (Angleterre) ou totalement (Finlande) recouvertes de glaciers lors de la dernière glaciation. La Finlande présente une variété de climats (tempéré froid à arctique) très semblables à ceux du Québec, mais sous des conditions moins continentales que celles de l'ouest du Québec. L'Angleterre se distingue par son climat généralement beaucoup plus doux que celui du Québec. La géologie de la Finlande, contrairement à celle de l'Angleterre, rappelle le grand bouclier granitique du Québec avec ses milliers de lacs. Les tableaux 1 et 2 démontrent une similarité marquée entre les Symphytes de la Finlande et ceux du Québec, surtout chez les Tenthredinides, et en particulier les Nématines. Cette sous-famille est la seule où plusieurs grands genres sont à réviser. Une grande majorité des espèces de ces genres sont associées aux saules. Parmi les 25 espèces de saules qui se rencontrent en Finlande et au Québec, plusieurs sont les mêmes. Il est donc probable que la diversité des Nématines au Québec soit semblable à celle de la Finlande. La similarité est moindre pour les Tenthredinines qui sont beaucoup plus diversifiées au Québec. H. Goulet a complété une étude préliminaire inédite des espèces de cette région.

HYMÉNOPTÈRES

Tableau 1. Nombre d'espèces de Symphytes répertoriées en Finlande et en Angleterre, répertoriées ou estimées au Québec

SUPER-FAMILLES Familles	FINLANDE		ANGLETERRE		QUÉBEC			
	nb ¹	(%) ²	nb	(%)	Connues		Estimées	
					nb	(%)	nb	(%)
CÉPHOÏDES								
Céphides	12	(1,7)	12	(2,5)	7	(1,5)	7	(0,9)
MÉGALODONTOÏDES								
Mégalodontides	0	(0,0)	3	(0,6)	0	(0,0)	0	(0,0)
Pamphiliides	32	(4,5)	17	(3,5)	41	(8,9)	41	(5,3)
ORUSSOÏDES								
Orussides	1	(0,1)	1	(0,2)	3	(0,6)	3	(0,4)
SIRICOÏDES								
Siricides	6	(0,8)	11	(2,3)	9	(1,9)	9	(1,2)
TENTHRÉDINOÏDES								
Argides	22	(3,1)	17	(3,5)	21	(4,5)	21	(2,7)
Blasticotomides	1	(0,1)	1	(0,2)	0	(0,0)	0	(0,0)
Cimbicides	23	(3,2)	12	(2,5)	6	(1,3)	13	(1,7)
Diprionides	18	(2,6)	9	(1,9)	17	(3,7)	20	(2,6)
Pergides	0	(0,0)	0	(0,0)	3	(0,6)	4	(0,5)
Tenthredinides	595	(83,0)	396	(82,0)	344	(74,3)	645	(83,2)
XIPHYDRIOÏDES								
Xiphydriides	5	(0,6)	2	(0,4)	6	(1,3)	6	(0,8)
XYÉLOÏDES								
Xyéélides	2	(0,3)	2	(0,4)	6	(1,3)	6	(0,8)
TOTAL (13 familles)	717	(100,0)	483	(100,0)	463	(100,0)	775	(100,0)

¹ Nombre d'espèces dans chaque famille.

² Pourcentage de chaque famille en relation avec la diversité totale des Symphytes.

HYMÉNOPTÈRES

Tableau 2. Nombre d'espèces de Tenthredinides répertoriées en Finlande et en Angleterre, répertoriées ou probablement présentes au Québec

SOUS-FAMILLES	FINLANDE		ANGLETERRE		QUÉBEC			
	nb ¹	(%) ²	nb	(%)	Connues		Estimées	
					nb	(%)	nb	(%)
Allantines	50	(8,4)	42	(10,6)	46	(13,4)	46	(7,1)
Blennocampines	25	(4,2)	27	(6,8)	31	(9,0)	31	(4,8)
Hétérarthrines	25	(4,2)	26	(6,6)	24	(7,0)	24	(3,7)
Nématines	380	(64,0)	189	(47,7)	129	(37,5)	360	(55,8)
Sélandriines	52	(8,4)	53	(13,4)	52	(15,1)	52	(8,1)
Tenthredinines	63	(10,8)	59	(14,9)	62	(18,0)	132	(20,5)
TOTAL (6 sous-familles)	595	(100,0)	396	(100,0)	344	(100,0)	645	(100,0)

¹ Nombre d'espèces dans chaque sous-famille.

² Pourcentage de chaque sous-famille en relation avec la diversité totale des Tenthredinides.

LISTE ALPHABÉTIQUE DES SYMPHYTES

Total : 7 super-familles, 11 familles et 105 genres

383 + 80! = 463 775 espèces

(1 famille, 3 genres)

CÉPHOÏDES

5 + 2! = 7 7

CÉPHIDES

(5 + 2! = 7 7 ; 3 genres)

Céphines

(5 + 2! = 7 7)

Cephini

(0 + 2! = 2 2)

Cephus Latreille (0 + 2! = 2 2)

!*Cephus cinctus* Norton

!*Cephus pygmaeus* (Linné)

Hartigiini

(5 + 0! = 5 5)

Hartigia Schiodte (2 + 0! = 2 2)

Hartigia bicincta (Provancher)

Hartigia trimaculata (Say)

Janus Stephens (3 + 0! = 3 3)

Janus abbreviatus (Say)

Janus bimaculatus (Norton)

Janus integer (Norton)

(1 famille, 5 genres)

MÉGALODONTOÏDES

36 + 5! = 41 41

PAMPHILIIDES

(36 + 5! = 41 41 ; 5 genres)

Céphalciines (19 + 2! = 21 21)

Cephalciini (19 + 2! = 21 21)

Acantholyda Costa (12 + 1! = 13 13)

Acantholyda (Acantholyda) erythrocephala (Linné)

Acantholyda (Acantholyda) pini Rohwer

Acantholyda (Acantholyda) tessellata (Klug)

Acantholyda (Itycorsia) angulata (MacGillivray)

!*Acantholyda (Itycorsia) bicolorata* (Norton)

Acantholyda (Itycorsia) bruniceps (Cresson)

Acantholyda (Itycorsia) chicoutimiensis (Huard)

Acantholyda (Itycorsia) circumcincta (Klug)

Acantholyda (Itycorsia) luteomaculata (Cresson)

Acantholyda (Itycorsia) maculiventris (Norton)

Acantholyda (Itycorsia) ochrocera (Norton)

Acantholyda (Itycorsia) ruficeps (Harrington)

Acantholyda (Itycorsia) zappei (Rohwer)

Cephalcia Panzer (7 + 1! = 8 8)

Cephalcia distincta (Macgillivray)

Cephalcia fascipennis (Cresson)

!*Cephalcia frontalis* (Westwood)

Cephalcia fulviceps (Rohwer)

Cephalcia marginata Middlekauff

Cephalcia nigra Middlekauff

Cephalcia provancheri (Huard)

Cephalcia semidea (Cresson)

Pamphiliines (17 + 3! = 20 20)

Neurotomini (2 + 2! = 4 4)

Neurotoma Konow (2 + 2! = 4 4)

!*Neurotoma crataegi* Middlekauff

Neurotoma fasciata (Norton)

Neurotoma inconspicua (Norton)

!*Neurotoma willi* Middlekauff

Pamphiliini (15 + 1! = 16 16)

Onycholyda Takeuchi (5 + 1! = 6 6)

Onycholyda excavata (Norton)

Onycholyda luteicornis (Norton)

!*Onycholyda multisignatus* (Norton)

Onycholyda nigr tibialis (Rohwer)

Onycholyda quebecensis (Provancher)

Onycholyda rufofasciatus (Norton)

Pamphilius Latreille (10 + 0! = 10 10)

Pamphilius burquei (Provancher)

Pamphilius cinctus Harrington

Pamphilius infuscatus Middlekauff

Pamphilius ochreipes (Cresson)

Pamphilius ocreatus (Say)

Pamphilius pallimaculus (Norton)

Pamphilius persicus MacGillivray

Pamphilius phyllisae Middlekauff

Pamphilius pullatus (Cresson)

Pamphilius semicinctus (Norton)

HYMÉNOPTÈRES

(1 famille, 1 genre)

ORUSSOÏDES

2 + 1! = 3 3

ORUSSIDES

(2 + 1! = 3 3 ; 1 genre)

Orussines

(2 + 1! = 3 3)

Orussus Latreille (2 + 1! = 3 3)!*Orussus minutus* Middlekauff*Orussus sayii* (Westwood)*Orussus terminalis* (Newman)

(1 famille, 4 genres)

SIRICOÏDES

9 + 0! = 9 9

SIRICIDES

(9 + 0! = 9 9 ; 4 genres)

Siricines

(8 + 0! = 8 8)

Sirex Linné (4 + 0! = 4 4)*Sirex cyaneus* Fabricius*Sirex edwardsii* Brullé*Sirex juvenicus juvenicus* (Linné)*Sirex nigricornis* Fabricius*Urocerus* Geoffroy (3 + 0! = 3 3)*Urocerus albicornis* (Fabricius)*Urocerus cressoni* Norton*Urocerus gigas flavicornis* (Fabricius)*Xeris* Costa (1 + 0! = 1 1)*Xeris spectrum spectrum* (Linné)

Trémicines

(1 + 0! = 1 1)

Tremex Jurine (1 + 0! = 1 1)*Tremex columba* (Linné)

(5 familles, 88 genres)

TENTHRÉDINOÏDES

322 + 69! = 391 703

ARGIDES

(16 + 5! = 21 21 ; 5 genres)

Argines

(11 + 3! = 14 14)

Arge Schrank (11 + 3! = 14 14)!*Arge abdominalis* (Leach)*Arge borealis* (Kirby)*Arge cerulea* (Norton)*Arge clavicornis* (Fabricius)!*Arge coccinea* (Fabricius)*Arge cyra* (Kirby)*Arge macleayi* (Leach)!*Arge ochropa* (Gmelin)*Arge onerosa* (MacGillivray)*Arge pectoralis* (Leach)*Arge quidia* Smith*Arge scapularis* (Klug)*Arge tumsua* Smith*Arge willi* Smith

HYMÉNOPTÈRES

Atomacérines (1 + 0! = 1 1)

Atomacera Say (1 + 0! = 1 1)

Atomocera debilis Say

Stéictiphorines (4 + 2! = 6 6)

Schizocerella Forsius (1 + 0! = 1 1)

Schizocerella pilicornis (Holmgren)

Sphacophilus Provancher (1 + 0! = 1 1)

Sphacophilus (Litocolus) cellularis (Say)

Sterictiphora Billberg (2 + 2! = 4 4)

! *Sterictiphora cruenta* Smith

! *Sterictiphora prunivora* (Dyar)

Sterictiphora sericea (Norton)

Sterictiphora serotina Smith

CIMBICIDES (5 + 1! = 6 13 ; 3 genres)

Abiines (3 + 0! = 3 5)

~ *Zaraea* Leach (3 + 0! = 3 5)

Zaraea americana Cresson

Zaraea fasciata Jurine

Zaraea inflata Norton

Cimbicines (2 + 1! = 3 8)

~ *Cimbex* Olivier (1 + 1! = 2 5)

Cimbex americana Leach

! *Cimbex semidea* Cresson

~ *Trichiosoma* Leach (1 + 0! = 1 3)

Trichiosoma triangulum Kirby

DIPRIONIDES (15 + 2! = 17 20 ; 4 genres)

Diprionines (14 + 1! = 15 18)

Diprion Schrank (1 + 0 = 1 1)

Diprion similis (Hartig)

Gilpinia Benson (2 + 0 = 2 2)

Gilpinia frutetorum (Fabricius)

Gilpinia hercyniae (Hartig)

6

HYMÉNOPTÈRES

~*Neodiprion* Rohwer (11 + 1! = 12 15)

Neodiprion abbotii (Leach)
Neodiprion abietis (Harris)
Neodiprion compar (Leach)
Neodiprion dubiosus Schedl
Neodiprion lecontei (Fitch)
!*Neodiprion maurus* Rohwer

Neodiprion nanulus nanulus Schedl
Neodiprion nigroscutum Middleton
Neodiprion pinetum (Norton)
Neodiprion pratti banksianae Rohwer
Neodiprion sertifer (Geoffroy)
Neodiprion swainei Middleton

Monocténines

(1 + 1! = 2 2)

~*Monoctenus* Dahlbom (1 + 1! = 2 2)

!*Monoctenus fulvus* (Norton)
Monoctenus suffusus (Cresson)

PERGIDES

(3 + 0! = 3 4 ; 1 genre)

Acordulécérines

(3 + 0! = 3 4)

~*Acordulecera* Say (3 + 0! = 3 4)

Acordulecera dorsalis Say
Acordulecera maculata MacGillivray

Acordulecera mellina MacGillivray

TENTHRÉDINIDES

(283 + 61! = 344 645 ; 75 genres)

Allantines

(44 + 2! = 46 46)

Allantini

(15 + 1! = 16 16)

Allantus Panzer (4 + 0! = 4 4)

Allantus basalis (Klug)
Allantus cinctus (Linné)

Allantus mellipes (Norton)
Allantus umbonatus Wong

Macremphytus MacGillivray (3 + 0! = 3 3)

Macremphytus semicornis (Say)
Macremphytus tarsatus (Say)

Macremphytus testaceus (Norton)

Taxonus Hartig (8 + 1! = 9 9)

Taxonus borealis MacGillivray
Taxonus epicera (Say)
Taxonus pallicoxus (Provancher)
Taxonus pallidicornis (Norton)
Taxonus pallipes (Say)

Taxonus proximus (Provancher)
Taxonus rufocinctus (Norton)
!*Taxonus spiculatus* (MacGillivray)
Taxonus terminalis (Say)

Empriini

(22 + 1! = 23 23)

Ametastegia Costa (9 + 1! = 10 10)

Ametastegia angusta (Kincaid)
Ametastegia aperta (Norton)
Ametastegia articulata (Klug)
Ametastegia coloradensis (Weldon)
Ametastegia equiseti (Fallén)

Ametastegia glabrata (Fallén)
Ametastegia pallipes (Spinola)
Ametastegia rocia Smith
Ametastegia tener (Fallén)
Ametastegia xenia Smith

Aphilodactium Ashmead (1 + 0! = 1 1)

Aphilodactium fidum (Cresson)

Empria Lepeletier (7 + 0! = 7 7)

Empria candidata (Fallén)
Empria coryli (Dyar)
Empria ignota (Norton)
Empria improba (Cresson)

Empria maculata (Norton)
Empria multicolor (Norton)
Empria obscurata (Cresson)

Monosoma MacGillivray (1 + 0! = 1 1)

Monosoma inferentia (Norton)

Monostegia Costa (1 + 0! = 1 1)

Monostegia abdominalis (Fabricius)

Phrontosoma MacGillivray (3 + 0! = 3 3)

Phrontosoma belfragei (Cresson)
Phrontosoma brocca Smith

Phrontosoma usta Smith

Eriocampini

(7 + 0! = 7 7)

Dimorphopteryx Ashmead (4 + 0! = 4 4)

Dimorphopteryx abnormis Rohwer
Dimorphopteryx melanognathus Rohwer

Dimorphopteryx pinguis (Norton)
Dimorphopteryx virginicus Rohwer

Eriocampa Hartig (2 + 0! = 2 2)

Eriocampa juglandis (Fitch)
Eriocampa ovata (Linné)

Pseudosiobla Ashmead (1 + 0! = 1 1)

Pseudosiobla excavata (Norton)

Blennocampines (26 + 5! = 31 31)

Blennocampini (11 + 2! = 13 13)

Apareophora Sato (1 + 1! = 2 2)

Apareophora dyari (Benson)

!*Apareophora rossi* Smith

Ardis Konow (1 + 0! = 1 1)

Ardis brunniventris (Hartig)

Eupareophora Enslin (1 + 0! = 1 1)

Eupareophora parca (Cresson)

Monophadnoides Ashmead (4 + 1! = 5 5)

Monophadnoides conspiculatus MacGillivray

Monophadnoides geniculatus (Hartig)

!*Monophadnoides osgoodi* Smith

Monophadnoides pauper (Provancher)

Monophadnoides quebecensis Smith

Periclista Konow (4 + 0! = 4 4)

Periclista albicollis (Norton)

Periclista diluta (Cresson)

Periclista marginicollis (Norton)

Periclista media (Norton)

Lycaotini (0 + 1! = 1 1)

Blennogeneris MacGillivray (0 + 1! = 1 1)

!*Blennogeneris spissipes* (Cresson)

Phmatocerini (13 + 0! = 13 13)

Eutomostethus Enslin (2 + 0! = 2 2)

Eutomostethus ephippium (Panzer)

Eutomostethus luteiventris (Klug)

Monophadnus Hartig (2 + 0! = 2 2)

Monophadnus aequalis MacGillivray

Monophadnus pallescens (Gmelin)

Paracharactus MacGillivray (2 + 0! = 2 2)

Paracharactus niger (Harrington)

Paracharactus rudis (Norton)

HYMÉNOPTÈRES

Phymatocera Dalhobom (5 + 0! = 5 5)

Phymatocera fumipennis (Norton)

Phymatocera racemosae Smith

Phymatocera ruscula (MacGillivray)

Phymatocera similata (MacGillivray)

Phymatocera smilacines Smith

Rhadinoceraea Konow (1 + 0! = 1 1)

Rhadinoceraea (Veratra) nubilipennis (Norton)

Stethomostus Benson (1 + 0! = 1 1)

Stethomostus fuliginosus (Schrank)

Tomostethini

(1 + 1! = 2 2)

Tethida Ross (1 + 0! = 1 1)

Tethida cordigera (Palisot de Beauvois)

Tomostethus Konow (0 + 1! = 1 1)

!*Tomostethus multicinctus* (Rohwer)

Waldheimiini

(1 + 1! = 2 2)

Erythraspides Ashmead (1 + 0! = 1 1)

Erythraspides carbonarius (Cresson)

Halidamia Benson (0 + 1! = 1 1)

!*Halidamia affinis* (Fallén)

Hétérarthrine

(16 + 8! = 24 24)

Caliroini

(5 + 3! = 8 8)

Caliroa O. Costa (4 + 3! = 7 7)

Caliroa cerasi (Linné)

Caliroa fasciata (Norton)

Caliroa lobata MacGillivray

!*Caliroa lorata* MacGillivray

!*Caliroa lunata* MacGillivray

!*Caliroa obsoleta* (Norton)

Caliroa quercuscoccineae (Dyar)

Endelomyia Ashmead (1 + 0! = 1 1)

Endelomyia aethiops (Fabricius)

Fenusini

(10 + 5! = 15 15)

Fenella Westwood (0 + 1! = 1 1)

! *Fenella nigrita* Westwood

Fenusa Leach (2 + 1! = 3 3)

! *Fenusa dohrnii* (Tischbein)

Fenusa pusilla (Lepeletier)

Fenusa ulmi Sundevall

Messa Leach (2 + 0! = 2 2)

Messa leucostoma (Rohwer)

Messa wuestneii (Konow)

Metallus Forbes (2 + 3! = 5 5)

! *Metallus capitalis* (Norton)

! *Metallus hortulana* (Klug)

! *Metallus nana* (Klug)

! *Metallus populifoliella* (Townsend)

Metallus rohweri MacGillivray

Nefusa Ross (1 + 0! = 1 1)

Nefusa ambigua (Norton)

Profenusa MacGillivray (3 + 0! = 3 3)

Profenusa canadensis (Marlatt)

Profenusa lucifex (Ross)

Profenusa thomsoni (Konow)

Heterarthrini

(1 + 0! = 1 1)

Heterarthrus Stephens (1 + 0! = 1 1)

Heterarthrus nemoratus (Fallén)

Nématines

(89 + 40! = 129 360)

Cladiini

(7 + 0! = 7 7)

Cladius Illiger (1 + 0! = 1 1)

Cladius difformis (Panzer)

Priophorus Dahlbom (3 + 0! = 3 3)

Priophorus betulae Rohwer

Priophorus morio (Lepeletier)

Priophorus pallipes (Lepeletier)

Trichiocampus Hartig (3 + 0! = 3 3)

Trichiocampus gregarius (Dyar)

Trichiocampus simplicicornis (Norton)

Trichiocampus viminalis (Fallén)

~*Amauronematus* Konow (9 + 5! = 14 84)

Amauronematus amentorum (Foerster)
Amauronematus cooki Marlatt
 !*Amauronematus fallax* (Lepeletier)
 !*Amauronematus groenlandicus* Malaise
Amauronematus helleni Lindqvist
Amauronematus histrio (Lepeletier)
Amauronematus leucolaenus (Zaddach)

Amauronematus lineatus (Harrington)
 !*Amauronematus microphyes* (Foerster)
Amauronematus neglectus (Kirby)
 !*Amauronematus sagmarius* Konow
Amauronematus semilacteus (Zaddach)
 !*Amauronematus viduatus* (Zetterstedt)
Amauronematus xanthus (Rohwer)

Anoplonyx Marlatt (2 + 0! = 2 2)

Anoplonyx canadensis Harrington
Anoplonyx luteipes (Cresson)

Caulocampus Rohwer (2 + 0! = 2 2)

Caulocampus acericaulis (MacGillivray)
Caulocampus matthewsi Smith

Craterocercus Rohwer (1 + 0! = 1 1)

Craterocercus fraternalis (Norton)

Croesus Leach (2 + 0! = 2 2)

Croesus latitarsus (Norton)
Croesus varus (Villaret)*

Eitelius Kontuniemi (1 + 0! = 1 1)

Eitelius gregarius (Marlatt)

~*Euura* Newman (1 + 6! = 7 22)

Euura atra (Jurine)
 !*Euura cosenssi* Rohwer
 !*Euura mucronata* Hartig
 !*Euura nigra* Norton

!*Euura nigrella* Rohwer
 !*Euura s-nodus* Walsh
 !*Euura serrissimae* Rohwer

Fallocampus Wong (1 + 0! = 1 1)

Fallocampus americanus (Marlatt)

Hemichroa Stephens (2 + 0! = 2 2)

Hemichroa crocea (Geoffroy)
Hemichroa militaris (Cresson)

* *Croesus varus* est une espèce européenne. Sa présence au Québec se résume à un seul spécimen ; il est possible qu'il s'agisse d'une erreur d'étiquetage.

~*Hoplocampa* Hartig (3 + 5! = 8 9)

Hoplocampa halcyon (Norton)
 !*Hoplocampa lacteipennis* Rohwer
 !*Hoplocampa marlatti* Rohwer
Hoplocampa montanicola Rohwer

!*Hoplocampa nenet* Ross
 !*Hoplocampa pallipes* MacGillivray
 !*Hoplocampa stricklandi* Ross
Hoplocampa testudinea (Klug)

Nematinus Rohwer (2 + 0! = 2 2)

Nematinus parsebenus Smith
Nematinus unicolor (Dyar)

~*Nematus* Panzer (17 + 9! = 26 61)

!*Nematus abbotti* (Kirby)
Nematus attus (Marlatt)
 !*Nematus carpini* (MacGillivray)
 !*Nematus equina* (MacGillivray)
Nematus erratus (MacGillivray)
Nematus erythrogaster Norton
 !*Nematus exactus* (MacGillivray)
Nematus fulvicrus Provancher
 !*Nematus hudsoniimagnus* Dyar
Nematus latifasciatus Cresson
Nematus limbatus Cresson
Nematus magnus (Marlatt)
 !*Nematus marlatti* Dyar

Nematus nigristigmus (Provancher)
Nematus oligospilus Foerster
 !*Nematus pinguidorsum* Dyar
Nematus reticulatus Holmgren
Nematus ribesii (Scopoli)
Nematus salicisodoratus Dyar
Nematus superbus (Provancher)
 !*Nematus tibialis* Newman
 !*Nematus tricolor* (Marlatt)
Nematus umbratus Thomson
Nematus vancouverensis (Marlatt)
Nematus ventralis Say
Nematus viridescens Cameron

Neopareophora MacGillivray (1 + 0! = 1 1)

Neopareophora litura (Klug)

~*Pachynematus* Konow (7 + 3! = 10 40)

Pachynematus aurantiacus Marlatt
Pachynematus clibrichellus (Cameron)
Pachynematus clitellatus (Lepeletier)
 !*Pachynematus corniger* (Norton)
Pachynematus extensicornis (Norton)

Pachynematus kirbyi (Dahlbom)
Pachynematus obductus (Hartig)
 !*Pachynematus rumicis* (Linné)
 !*Pachynematus smithae* Ross
Pachynematus vagus (Fabricius)

~*Phyllocolpa* Benson (3 + 0! = 3 13)

Phyllocolpa laevitti (Roher)
Phyllocolpa popuella (Ross)

Phyllocolpa populi (Marlatt)

Pikonema Ross (2 + 0! = 2 2)

Pikonema alaskensis (Rohwer)
Pikonema dimmockii (Cresson)

~*Pontania* Konow (1 + 6! = 7 47)

!*Pontania crassicornis* Rohwer
 !*Pontania devincta* MacGillivray
 !*Pontania lucidae* Rohwer
 !*Pontania petiolaridis* Rohwer

!*Pontania placenta* (Norton)
Pontania proxima (Lepeletier)
 !*Pontania pumila* Rohwer

~*Pristiphora* Latreille (24 + 4! = 28 58)

Pristiphora acidovalva Wong
Pristiphora aphanta Wong & Ross
Pristiphora aquilegiae (Vollenhoven)
Pristiphora bivittata (Norton)
Pristiphora borea (Konow)
Pristiphora breadalbanensis (Cameron)
Pristiphora cadma Wong & Ross
Pristiphora chlorea (Norton)
Pristiphora cincta Newman
Pristiphora coactula (Ruthe)
Pristiphora erichsonii (Dahlbom)
Pristiphora geniculata (Hartig)
! *Pristiphora labradoris* Norton
Pristiphora lena Kincaid

Pristiphora maura Rohwer
Pristiphora melanocarpa (Hartig)
Pristiphora micronematica Malaise
Pristiphora mollis (Hartig)
! *Pristiphora parbeta* Wong & Ross
Pristiphora quercus Hartig
! *Pristiphora reuteri* (Lindqvist)
Pristiphora rufipes Lepeletier
! *Pristiphora serrula* Wong & Ross
Pristiphora siskiyouensis Marlatt
Pristiphora staudingeri (Ruthe)
Pristiphora sycophanta Walsh
Pristiphora variipes Lindqvist
Pristiphora zella Rohwer

Pristolini (1 + 0! = 1 1)

Pristola Ross (1 + 0! = 1 1)

Pristola macnabi Ross

Pseudodineurini (0 + 2! = 2 2)

Pseudodineura Konow (0 + 2! = 2 2)

! *Pseudodineura fuscula* (Klug)
! *Pseudodineura parva* (Norton)

Sélandriines (47 + 5! = 52 52)

Adelestini (1 + 0! = 1 1)

Adelesta Ross (1 + 0! = 1 1)

Adelesta nova (Norton)

Aneugmenini (2 + 0! = 2 2)

Aneugmenus Hartig (1 + 0! = 1 1)

Aneugmenus flavipes (Norton)

Nesoselandria Rohwer (1 + 0! = 1 1)

Nesoselandria morio (Fabricius)

Dolerini

(33 + 4! = 37 37)

Dolerus Panzer (33 + 4! = 37 37)

Dolerus asper Zaddach
Dolerus illini Ross
Dolerus neocollaris MacGillivray
! *Dolerus rufilobus* Ross
Dolerus unicolor (Beauvois)
Dolerus (Achaetoprion) agcistus MacGillivray
Dolerus (Achaetoprion) bicolor (Beauvois)
Dolerus (Achaetoprion) decussatus Goulet
Dolerus (Achaetoprion) eurybis Ross
! *Dolerus (Achaetoprion) lesticus* MacGillivray
Dolerus (Achaetoprion) maculicollis (Norton)
Dolerus (Achaetoprion) mimus Goulet
Dolerus (Achaetoprion) moramus Ross
! *Dolerus (Achaetoprion) nativus clypealis* Ross
Dolerus (Achaetoprion) neoagcistus MacGillivray
Dolerus (Achaetoprion) nortoni Ross
Dolerus (Achaetoprion) rossi Goulet
Dolerus (Achaetoprion) sayi Goulet
Dolerus (Dicrodolerus) apricus (Norton)

Dolerus (Dolerus) aprilis (Norton)
Dolerus (Dolerus) apriloides MacGillivray
Dolerus (Dolerus) elderi elderi Kincaid
Dolerus (Dolerus) similis (Norton)
Dolerus (Dolerus) tibialis conjugatus MacGillivray
Dolerus (Dolerus) yukonensis Norton
Dolerus (Dositheus) frisoni Ross
Dolerus (Dositheus) gessneri André
Dolerus (Dositheus) nivatus MacGillivray
Dolerus (Dositheus) subfasciatus Smith
Dolerus (Loderus) gilvipes albifrons (Norton)
Dolerus (Neodolerus) fulgens Goulet
! *Dolerus (Neodolerus) hebes* Goulet
Dolerus (Neodolerus) neosericeus MacGillivray
Dolerus (Neodolerus) parasericeus MacGillivray
Dolerus (Neodolerus) polysericeus MacGillivray
Dolerus (Neodolerus) sericeus Say
Dolerus (Oncodolerus) acidus (MacGillivray)

Selandriini

(2 + 0! = 2 2)

Brachythops Haliday (2 + 0! = 2 2)

Brachythops flavens (Klug)
Brachythops wuestneii (Konow)

Strongylogastrini

(9 + 1! = 10 10)

Hemitaxonus Ashmead (2 + 1! = 3 3)

Hemitaxonus albidopictus (Norton)
Hemitaxonus dubitatus (Norton)

! *Hemitaxonus multicinctus* Hall

Strongylogaster Dahlbom (7 + 0! = 7 7)

Strongylogaster impressata Provancher
Strongylogaster macula (Klug)
Strongylogaster multicincta Norton
Strongylogaster polita Cresson

Strongylogaster remota Rohwer
Strongylogaster soriculatipes Cresson
Strongylogaster tacita (Norton)

Tenthredinines (61 + 1! = 62 132)

Macrophyini (31 + 1! = 32 32)

Macrophya Dahlbom (30 + 1! = 31 31)

Macrophya (Macrophya) alba MacGillivray
Macrophya (Macrophya) albomaculata (Norton)
Macrophya (Macrophya) amediata Gibson
Macrophya (Macrophya) bifasciata (Say)
Macrophya (Macrophya) cassandra Kirby
Macrophya (Macrophya) epinota (Say)
Macrophya (Macrophya) festana Ross
Macrophya (Macrophya) flavicoxae (Norton)
Macrophya (Macrophya) flavolineata (Norton)
Macrophya (Macrophya) flicta MacGillivray
Macrophya (Macrophya) formosa (Klug)
Macrophya (Macrophya) fuliginea Norton
Macrophya (Macrophya) intermedia (Norton)
Macrophya (Macrophya) lineatana Rohwer
Macrophya (Macrophya) macgillivrayi Gibson
Macrophya (Macrophya) maculilabris Konow

Macrophya (Macrophya) mensa Gibson
Macrophya (Macrophya) mixta MacGillivray
Macrophya (Macrophya) nigra (Norton)
Macrophya (Macrophya) pannosa (Say)
Macrophya (Macrophya) propinqua Harrington
Macrophya (Macrophya) pulchella (Klug)
Macrophya (Macrophya) punctata MacGillivray
Macrophya (Macrophya) senacca Gibson
Macrophya (Macrophya) serratalineata (Gibson)
Macrophya (Macrophya) succincta Cresson
Macrophya (Macrophya) tibiator Norton
Macrophya (Macrophya) trisyllaba (Norton)
Macrophya (Macrophya) varia (Norton)
Macrophya (Macrophya) zoe Kirby
Macrophya (Pseudomac.) punctumalbum (Linné)

Pachyprotasis Hartig (1 + 0! = 1 1)

Pachyprotasis rapae (Linné)

Perineurini (1 + 0! = 1 1)

Leucopelmonus MacGillivray (1 + 0! = 1 1)

Leucopelmonus annulicornis (Harrington)

Sciapterigini (1 + 0! = 1 1)

Zaschizonyx Ashmead (1 + 0! = 1 1)

Zaschizonyx montana (Cresson)

Tenthredinini (25 + 0! = 25 93)

Lagium Konow (1 + 0! = 1 1)

Lagium atroviolaceum (Norton)

Rhogogaster Konow (2 + 0! = 2 2)

Rhogogaster californica (Norton)

Rhogogaster viridis (Linné)

~*Tenthredo* Linné (22 + 0! = 22 90)

Tenthredo angulifera (Norton)
Tenthredo basilaris Say
Tenthredo cingulata Provancher
Tenthredo colon Klug
Tenthredo eximia Norton
Tenthredo fernaldi MacGillivray
Tenthredo formosa Norton
Tenthredo grandis (Norton)
Tenthredo leucostoma Kirby
Tenthredo lobata (Norton)
Tenthredo macgillivrayi (Smulyan)

Tenthredo mellicoxa Provancher
Tenthredo mellina (Norton)
Tenthredo mutans Norton
Tenthredo originalis (Norton)
Tenthredo piceocincta (Norton)
Tenthredo rufopecta (Norton)
Tenthredo rurigena MacGillivray
Tenthredo sectiformis Rohwer
Tenthredo tricolor Norton
Tenthredo varians Norton
Tenthredo verticalis Say

Tenthredopsini (3 + 0! = 3 5)

~*Aglaostigma* Kirby (3 + 0! = 3 5)

Aglaostigma jocosa (Provancher)
Aglaostigma quattuordecimpunctata (Norton)

Aglaostigma semiluteum (Norton)

(1 famille, 1 genre)

XIPHYDRIOÏDES

4 + 2! = 6 6

XIPHYDRIIDES

(4 + 2! = 6 6 ; 1 genre)

Xiphydriines

(4 + 2! = 6 6)

Xiphydria Latreille (4 + 2! = 6 6)

!*Xiphydria abdominalis* Say
Xiphydria canadensis Provancher
!*Xiphydria hicoriae* Rohwer

Xiphydria maculata Say
Xiphydria mellipes Harris
Xiphydria tibialis Say

(1 famille, 3 genres)

XYÉLOÏDES

5 + 1! = 6 6

XYÉLIDES

(5 + 1! = 6 6 ; 3 genres)

Xyélines

(5 + 0! = 5 5)

Pleroneurini

(1 + 0! = 1 1)

Pleroneura Konow (1 + 0! = 1 1)

Pleroneura brunneicornis Rohwer

Xyelini (4 + 0! = 4 4)

Xyela Dalman (4 + 0! = 4 4)*Xyela alpigena* (Strobl)*Xyela bakeri* Konow*Xyela minor* Norton*Xyela obscura* (Strobl)

Macroxyélines (0 + 1! = 1 1)

Macroxyelini (0 + 1! = 1 1)

Macroxyela Kirby (0 + 1! = 1 1)*!Macroxyela ferruginea* (Say)**RÉFÉRENCES**

Benson, R. B. 1951. Hymenoptera Symphyta. Section (a). Handbook for the identification of British insects. R. ent. Soc. Lond. 6(2a): 1-50.

Benson, R. B. 1952. Hymenoptera Symphyta. Section (b). Handbook for the identification of British insects. R. ent. Soc. Lond. 6(2b): 51-138.

Benson, R. B. 1958. Hymenoptera Symphyta. Section (c). Handbook for the identification of British insects. R. ent. Soc. Lond. 6(2c): 139-252.

Goulet, H. 1992. The genera and subgenera of the sawflies of Canada and Alaska. Hymenoptera: Symphyta. The Insects and Arachnids of Canada. Part 20. Research Branch, Agriculture Canada. Publication 1876. 235 p.

AUTEURS

Document préparé par Henri Goulet et Louise Dumouchel

Centre de recherches sur les terres et les ressources biologiques
Ferme expérimentale centrale, Pièce B-160, Édifice K.W. Neatby
Ottawa, Ontario K1A 0C6

© **Entomofaune du Québec**

637-108 boulevard Talbot

Chicoutimi, Québec G7H 6A4

Télép.: 418-545-5011, poste 5076

Télec.: 418-545-5012

Adrélec: ceq@uqac.quebec.caSite sur la Toile : [http:// entomofaune.qc.ca](http://entomofaune.qc.ca)