

Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien

II. Symphyta (Hymenoptera).

Pierre-Nicolas Libert*⁽¹⁾ & Noël Magis⁽¹⁾

⁽¹⁾ Collaborateur scientifique à Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive, Université de Liège, Belgique.

* E-mail: pierrenicolas.libert@spw.wallonie.be

Reçu le 24 avril 2015, accepté le 20 octobre 2015.

Cette note présente la deuxième contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village de Famenne belge. Elle aborde le groupe des Hymenoptera Symphyta. Les données faunistiques de 178 espèces sont détaillées. Deux espèces, *Dolerus (Dolerus) yukonensis* Norton 1872 et *Tenthredopsis tischbeinii* (Frivaldszky 1876), sont citées pour la première fois de Belgique.

Mots-clés: Symphyta, Famenne, entomofaune, données faunistiques, nouvelles occurrences.

This paper presents the second contribution to the knowledge of the entomofauna of a village of Belgian Famenne. It deals with the group of Hymenoptera Symphyta. Faunistic data of 178 species are detailed. Two species, *Dolerus (Dolerus) yukonensis* Norton 1872 and *Tenthredopsis tischbeinii* (Frivaldszky 1876), are cited for the first time for Belgium.

Keywords: Symphyta, Famenne, entomofauna, faunistic data, new records.

1 INTRODUCTION

Cette note constitue la deuxième contribution à l'étude de l'entomofaune du hameau de Somal (Commune de Somme-Leuze, Province de Namur, Belgique). Elle aborde le sous-ordre des Symphytes (Hymenoptera), communément appelés « mouches à scie ». Le hameau de Somal (Carré UTM 31UFR68) est situé dans la région naturelle de la Famenne. La description des habitats rencontrés sont détaillés dans Libert (2011).

2 MATÉRIEL et MÉTHODE

Pour rappel, la région prospectée est située dans une aire géographique de coordonnées UTM Nord-Ouest FR630787, Nord-Est FR664787, Sud-Ouest FR630760 et Sud-Est FR664760. Ce territoire d'environ 9 km², centré autour du hameau de Somal, comprend les lieux-dits La Chavée et La Foulérie au nord-ouest, Campagne de Somal et Bois des Aloux au nord, Moulin de Leuze au nord-est, le Château de Ramezée à l'ouest, le Bois des Avenues au sud-ouest, le village de Moressée au sud et Bon Bonî au sud-est (IGNB, 1981).

Le matériel a été collecté par le premier auteur de 2004 à 2014. Toutes les captures ont été réalisées à vue, à l'aide d'un filet fauchoir. Le matériel a été épinglé et les déterminations ont été revues jusqu'au genre et jusqu'à l'espèce pour la plupart des individus par le second auteur.

Les résultats sont présentés en conformité avec la nomenclature actualisée par Fauna Europaea (Taeger & Blank, 2012). Certaines espèces capturées à Somal ont déjà été signalées dans les travaux de Noël Magis, « **Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg** », publiés depuis 1980 dans les *Bulletins et Annales de la Société royale belge d'Entomologie*, dans les *Notes fauniques de Gembloux* et dans la revue *Entomologie faunistique*. Dans l'énumération ci-dessous, les références à ces publications sont systématiquement citées.

GROUPE ÉTUDIÉ: les Symphyta (Hymenoptera) La publication récente d'un catalogue mondial (Taeger *et al.*, 2010), nous apporte de nombreux renseignements sur la composition du sous-ordre des Symphytes. A

l'échelle mondiale, ce sous-ordre compte 25 familles, 803 genres et 8353 espèces. En Europe, Fauna Europaea (Taeger & Blank, 2012) recense 1344 espèces réparties dans 12 familles. Tout récemment, Malm & Nyman (2014), dans leur étude de la phylogénie des Symphytes, ont proposé d'élever au rang de famille la tribu des Heptamelini (Selandriinae, Tenthredinidae) afin d'éviter la paraphylie des Tenthredinidae.

En Belgique, 484 espèces ont été recensées à ce jour (Magis 1994, 1995, 1999a, 2000, 2001, 2006a, 2007, 2014; Boevé *et al.*, 2009; Ravoet & Ellis, 2010; Boevé, 2013). Seule la famille des Blasticomatidae n'est pas représentée. Le **tableau 1** ci-dessous résume et compare, par famille, le nombre d'espèces de Symphytes présentes en Belgique et celles récoltées à Somal. Dans le tableau, la deuxième colonne relève, par famille, le nombre d'espèces citées dans le catalogue des Symphytes de Belgique (Magis, 1994). La troisième colonne additionne en plus ou en moins le nombre d'espèces citées dans l'addendum de ce catalogue (Magis, 1999a). La quatrième colonne

comptabilise en plus ou en moins le nombre d'espèces citées dans la littérature postérieure au catalogue et à son addendum.

3 RÉSULTATS

Les données faunistiques de 178 espèces de Symphytes sont recensées. Cela représente 36,8% des espèces présentes en Belgique. Ces espèces appartiennent aux familles des Argidae, des Xyelidae, des Pamphiliidae, des Cimbicidae, des Diprionidae, des Tenthredinidae, des Xiphydriidae et des Cephidae. Parmi celles-ci, deux espèces, *Dolerus (Dolerus) yukonensis* Norton 1872 et *Tenthredopsis tischbeinii* (Frigivaldszky 1876), sont citées pour la première fois de Belgique. Pour chaque espèce, le détail des captures est fourni. L'ordre de présentation des espèces suit le catalogue de Taeger *et al.* (2010).

Tous les spécimens appartiennent à la collection personnelle du premier auteur sauf quelques individus que Noël Magis a fait figurer au sein des collections de références de Gembloux Agro-Bio Tech.

Tableau 1: Comparaison, par famille, du nombre d'espèces de Symphytes (Hymenoptera) présentes en Belgique et celles récoltées à Somal.

Famille	Magis, 1994	Magis, 1999a	Autres références	Total	Somal
Cephidae	14			14	10
Orussidae	1			1	0
Megalodontidae	1			1	0
Pamphiliidae	33	+1		34	10
Siricidae	5			5	0
Xiphydriidae	3			3	2
Argidae	18		+1 (Apports XXIII : Magis, 2001) +1 (Boevé, 2013)	20	10
Cimbicidae	16			16	2
Diprionidae	13			13	1
Heptamelidae	1			1	0
Tenthredinidae	353	+9 ; -2	+1 (Apports XVII : Magis, 1995) +3 (Apports XXI : Magis, 2000) +1 ; -1 (Apports XXXI : Magis, 2006a) +1 (Apports XXXIV : Magis, 2007) +6 (Boevé <i>et al.</i> , 2009) +1 (Ravoet & Ellis, 2010) +1 (Apports XXXIX : Magis, 2014)	373	142
Xyelidae	3		+1 (Liston & Blank, 2006)	4	1
			Total:	485	178

La liste complète des espèces présentes à Somal est récapitulée dans le **tableau 2**.

Tableau 2: Récapitulatif des espèces de Symphytes (Hymenoptera) récoltées à Somal.

Famille	Sous-famille	Espèce	Remarque
Cephiidae	Cephiinae	<i>Calameuta filiformis</i> (Eversmann 1847)	
		<i>Calameuta pallipes</i> (Klug 1803)	
		<i>Cephus cultratus</i> Eversmann 1847	
		<i>Cephus nigrinus</i> Thomson 1871	
		<i>Cephus pygmeus</i> (Linnaeus 1767)	
		<i>Hartigia linearis</i> (Schränk 1781)	
		<i>Hartigia nigra</i> (Harris 1776)	
		<i>Hartigia xanthostoma</i> (Eversmann 1847)	
		<i>Janus femoratus</i> (Curtis 1830)	
		<i>Janus luteipes</i> (Lepeletier 1823)	
Pamphilidae	Pamphilinae	<i>Pamphilius aurantiacus</i> (Giraud 1857)	
		<i>Pamphilius gyllenhali</i> (Dahlbom 1835)	
		<i>Pamphilius hortorum</i> (Klug 1808)	
		<i>Pamphilius marginatus</i> (Audinet-Serville 1823)	
		<i>Pamphilius sylvarum</i> (Stephens 1835)	
		<i>Pamphilius sylvaticus</i> (Linnaeus 1767)	
		<i>Pamphilius vafer</i> (Linnaeus 1767)	
	Cephalciinae	<i>Acantholyda hieroglyphica</i> (Christ 1791)	
		<i>Cephalcia alpina</i> (Klug 1808)	
		<i>Cephalcia arvensis</i> Panzer 1805	
Xiphydriidae	Xiphydriinae	<i>Xiphydria camelus</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Xiphydria prolongata</i> (Geoffroy in Fourcroy 1785)	
Argidae	Arginae	<i>Arge cyanocrocea</i> (Förster 1771)	
		<i>Arge enodis</i> (Linnaeus 1767)	
		<i>Arge gracilicornis</i> (Klug 1814)	
		<i>Arge melanochroa</i> (Gmelin in Linnaeus 1790)	
		<i>Arge nigripes</i> (Retzius 1783)	
		<i>Arge ochropus</i> (Gmelin in Linnaeus 1790)	
		<i>Arge pagana</i> (Panzer 1798)	
		<i>Arge ustulata</i> (Linnaeus 1758)	
	Sterichtiphorinae	<i>Sterichtiphora furcata</i> (Villers 1789)	
<i>Sterichtiphora geminata</i> (Gmelin in Linnaeus 1790)			
Cimbicidae	Abiinae	<i>Abia fasciata</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Abia sericea</i> (Linnaeus 1767)	
Diprionidae	Diprioninae	<i>Gilpinia hercyniae</i> (Hartig 1837)	
Tenthredinidae	Selandriinae	<i>Aneugmenus fuerstenbergensis</i> (Konow 1885)	
		<i>Aneugmenus padi</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Aneugmenus temporalis</i> (Thomson 1871)	
		<i>Dolerus (Achetoprion) madidus</i> (Klug 1817)	
		<i>Dolerus (Dolerus) bajulus</i> Audinet-Serville 1823	
		<i>Dolerus (Dolerus) germanicus</i> (Fabricius 1775)	
		<i>Dolerus (Dolerus) yukonensis</i> Norton 1872	Belg. sp.nov.
<i>Dolerus (Poodolerus) aeneus</i> Hartig 1837			

Famille	Sous-famille	Espèce	Remarque
Tenthredinidae	Selandriinae	<i>Dolerus (Poodolerus) fumosus</i> Stephens 1835	
		<i>Dolerus (Poodolerus) gonager</i> (Fabricius 1781)	
		<i>Dolerus (Poodolerus) haematodes</i> (Schrank 1781)	
		<i>Dolerus (Poodolerus) liogaster</i> Thomson 1871	
		<i>Dolerus (Poodolerus) niger</i> Linnaeus 1767	
		<i>Dolerus (Poodolerus) nigratus</i> (Müller 1776)	
		<i>Dolerus (Poodolerus) puncticollis</i> Thomson 1871	
		<i>Dolerus (Poodolerus) varispinus</i> Hartig 1837	
		<i>Dulophanes morio</i> (Fabricius 1781)	
		<i>Selandria serva</i> (Fabricius 1793)	
		<i>Stromboceros delicatula</i> (Fallén 1808)	
		<i>Strongylogaster filicis</i> (Klug 1817)	
		<i>Strongylogaster multifasciata</i> (Geoffroy 1785)	
		Blennocampinae	<i>Claremontia alternipes</i> (Klug 1816)
	<i>Eutomosthetus ephippium</i> (Panzer 1798)		
	<i>Eutomosthetus luteiventris</i> (Klug 1816)		
	<i>Monophadnoides puncticeps</i> (Konow 1886)		
	<i>Monophadnoides ruficruris</i> (Brullé 1832)		
	<i>Monophadnus pallescens</i> (Gmelin in Linnaeus 1790)		
	<i>Monophadnus spinolae</i> (Klug 1816)		
	<i>Perichista albida</i> (Klug 1816)		
	<i>Phymatocera aterrima</i> (Klug 1816)		
	<i>Rhadinoceraea micans</i> (Klug 1816)		
	<i>Stethomostus fuliginosus</i> (Schrank 1781)		
	<i>Tomosthetus nigratus</i> (Fabricius 1804)		
	Heterarthrinae		<i>Caliroa annulipes</i> (Klug 1816)
		<i>Caliroa cinxia</i> (Klug 1816)	
		<i>Endelomyia aethiops</i> (Fabricius 1781)	
		<i>Fenusa dohrnii</i> (Tischbein 1846)	
	Allantinae	<i>Ametastegia (Ametastegia) equiseti</i> (Fallén 1808)	
		<i>Ametastegia (Ametastegia) glabrata</i> (Fallén 1808)	
		<i>Ametastegia (Protemphytus) carpini</i> (Hartig 1837)	
		<i>Ametastegia (Protemphytus) tenera</i> (Fallén 1808)	
		<i>Ametastegia (Protemphytus) pallipes</i> (Spinola 1808)	
		<i>Athalia ancilla</i> Audinet-Serville 1823	
		<i>Athalia circularis</i> (Klug 1815)	
		<i>Athalia cordata</i> Audinet-Serville 1823	
		<i>Athalia liberta</i> (Klug 1815)	
		<i>Athalia rosae</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Allantus (Allantus) viennensis</i> (Schrank 1781)	
		<i>Allantus (Emphytus) calceatus</i> (Klug 1818)	
		<i>Allantus (Emphytus) cinctus</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Allantus (Emphytus) didymus</i> (Klug 1818)	
		<i>Allantus (Emphytus) rufocinctus</i> (Retzius 1783)	
		<i>Allantus (Emphytus) truncatus</i> (Klug 1818)	
		<i>Empria immersa</i> (Klug 1818)	
		<i>Empria liturata</i> (Gmelin 1890)	
<i>Empria pallimacula</i> (Audinet-Serville 1823)			
<i>Empria pumila</i> (Konow 1896)			
<i>Empria sexpunctata</i> (Audinet-Serville 1823)			
<i>Eriocampa ovata</i> (Linnaeus 1761)			

Famille	Sous-famille	Espèce	Remarque
Tenthredinidae		<i>Harpiphorus lepidus</i> Klug 1818	
		<i>Monsoma pulveratum</i> (Retzius 1783)	
		<i>Taxonus agrorum</i> (Fallén 1808)	
	Tenthredininae	<i>Aglaostigma (Astochus) aucupariae</i> (Klug 1817)	
		<i>Aglaostigma (Astochus) fulvipes</i> (Scopoli 1763)	
		<i>Macrophya albicincta</i> (Schrank 1776)	
		<i>Macrophya alboannulata</i> Costa 1859	
		<i>Macrophya annulata</i> (Geoffroy in Fourcroy 1785)	
		<i>Macrophya blanda</i> (Fabricius 1775)	
		<i>Macrophya duodecimpunctata</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Macrophya militaris</i> (Klug 1817)	
		<i>Macrophya montana</i> (Scopoli 1763)	
		<i>Macrophya ribis</i> (Schrank 1781)	
		<i>Macrophya sanguinolenta</i> (Gmelin in Linnaeus 1790)	
		<i>Pachyprotasis antennata</i> (Klug 1817)	
		<i>Pachyprotasis rapae</i> (Linnaeus 1767)	
		<i>Perineura rubi</i> (Panzer 1805)	
		<i>Rhogogaster (Cytisogaster) genistae</i> Benson 1947	
		<i>Rhogogaster (Cytisogaster) picta</i> (Klug 1817)	
		<i>Rhogogaster (Rhogogaster) chlorosoma</i> (Benson 1943)	
		<i>Rhogogaster (Rhogogaster) viridis</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Sciapteryx costalis</i> (Fabricius 1775)	
		<i>Siobla sturmii</i> (Klug 1817)	
		<i>Tenthredella atra</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Tenthredella bipunctula</i> (Klug 1817)	
		<i>Tenthredella ferruginea</i> (Schrank 1776)	
		<i>Tenthredella livida</i> (Linnaeus 1758)	
		<i>Tenthredella rubricoxis</i> (Enslin 1912)	
		<i>Tenthredella silensis</i> (Costa 1853)	
		<i>Tenthredella solitaria</i> (Scopoli 1763)	
		<i>Tenthredo (Elinora) koehleri</i> Klug 1817	
		<i>Tenthredo (Endotethryx) campestris</i> Linnaeus 1758	
		<i>Tenthredo (Eurogaster) mesomela</i> Linnaeus 1758	
		<i>Tenthredo (Maculedo) maculata</i> Geoffroy in Fourcroy 1785	
		<i>Tenthredo (Temuledo) temula</i> Scopoli 1763	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) marginella</i> (Fabricius 1793)	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) notha</i> Klug 1817	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) omissa</i> (Förster 1844)	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) scrophulariae</i> Linnaeus 1758	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) thompsoni</i> (Curtis 1839)	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) vespa</i> Retzius 1783	
		<i>Tenthredo (Tenthredo) zona</i> (Klug 1817)	
		<i>Tenthredo (Zonuledo) zonula</i> (Klug 1817)	
		<i>Tenthredopsis friesei</i> (Konow 1884)	
		<i>Tenthredopsis litterata</i> (Geoffroy in Fourcroy 1785)	
		<i>Tenthredopsis nassata</i> (Linnaeus 1767)	
		<i>Tenthredopsis scutellaris</i> (Fabricius 1804)	
		<i>Tenthredopsis sordida</i> (Klug 1817)	
		<i>Tenthredopsis stigma</i> (Fabricius 1798)	

Famille	Sous-famille	Espèce	Remarque
Tenthredinidae	Tenthredininae	<i>Tenthredopsis tischbeinii</i> (Frivaldszky 1876)	Belg. sp. nov.
	Nematinae	<i>Amauronematus puniceus</i> (Christ 1791)	
		<i>Cladius (Cladius) pectinicornis</i> (Geoffroy in Fourcroy 1785)	
		<i>Cladius (Priophorus) brullei</i> (Dahlbom 1835)	
		<i>Cladius (Priophorus) pallipes</i> Audinet-Serville 1823	
		<i>Craesus alniastri</i> (Scharfenberg 1805)	
		<i>Dineura stilata</i> (Klug 1816)	
		<i>Euura (Gemmura) mucronata</i> (Hartig 1837)	
		<i>Hemichroa crocea</i> (Geoffroy 1785)	
		<i>Hoplocampa chrysorrhaea</i> (Klug 1816)	
		<i>Hoplocampa crataegi</i> (Klug 1816)	
		<i>Hoplocampa fulvicornis</i> (Panzer 1801)	
		<i>Hoplocampa testudinea</i> (Klug 1816)	
		<i>Mesoneura opaca</i> (Fabricius 1775)	
		<i>Nematinus fuscipennis</i> (Audinet-Serville 1823)	
		<i>Nematinus steini</i> Blank in Taeger & Blank 1998	
		<i>Nematus (Hypolaepus) caeruleocarpus</i> Hartig 1837	
		<i>Nematus (Hypolaepus) vicinus</i> Audinet-Serville 1823	
		<i>Nematus (Kontuniemiana) ribesii</i> (Scopoli 1763)	
		<i>Nematus (Nematus) lucidus</i> (Panzer 1801)	
		<i>Nematus (Pterodinea) bergmanni</i> Dahlbom 1835	
		<i>Nematus (Pterodinea) bipartitus</i> Audinet-Serville 1823	
		<i>Nematus (Pterodinea) miliaris</i> (Panzer 1797)	
		<i>Nematus (Pterodinea) myositidis</i> (Fabricius 1804)	
		<i>Nematus (Pterodinea) tibialis</i> (Newman 1837)	
		<i>Pachynematus clitellatus</i> (Audinet-Serville 1823)	
		<i>Pachynematus obductus</i> (Hartig 1837)	
		<i>Pachynematus vagus</i> (Fabricius 1781)	
		<i>Pristiphora (Lygaeonematus) saxesenii</i> (Hartig 1837)	
		<i>Pristiphora (Oligonematus) laricis</i> (Hartig 1837)	
		<i>Pristiphora (Pristiphora) armata</i> (Thomson 1862)	
		<i>Pristiphora (Pristiphora) melanocarpa</i> (Hartig 1840)	
		<i>Pristiphora (Pristiphora) ruficornis</i> (Olivier 1811)	
Xyelidae		<i>Xyela longula</i> Dalman 1819	

Inventaire des espèces :

3.1 Famille des Cephidae

3.1.1 Sous-famille des Cephinae

- *Calameuta filiformis* (Eversmann 1847)

Matériel : Somal, 21.v.2010, 1♀, au repos, au sommet d'une tige de graminée, prairie.

- *Calameuta pallipes* (Klug 1803)

Matériel : Somal, 31.v.2005, 1♂, fauché sur *Mercurialis* sp., sous-bois de chênaie; 6.vi.2010, 1, fauché sur végétation herbacée, bord de route fleuri.

- *Cephus cultratus* Eversmann 1847

Matériel : voir Magis (2007). Somal, 22.v.2008, 1, sur végétation herbacée haute, prairie; 15.vi.2010,

1♀, fauché dans une friche fleurie (*Cirsium* sp., *Salix* sp., *Rubus* sp.).

- *Cephus nigrinus* Thomson 1871

Matériel : Somal, 25.v.2005, 1♀, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 3.v.2006, 1, fauché sur *Crataegus monogyna*; 12.v.2006, 1♀, volant autour de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 18.v.2008, 2♀, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, talus, chemin creux humide; 22.v.2008, 1♀, sur végétation herbacée haute, prairie.

- *Cephus pygmeus* (Linnaeus 1767)

Matériel : Somal, 15.vi.2006, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Hartigia linearis*** (Schrank 1781)
Matériel : Somal, 13.vi.2010, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, megaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme.

• ***Hartigia nigra*** (Harris 1776)
Matériel : voir Magis (2007). Somal, 16.v.2010, 1♀, fauché dans les hautes herbes, au pied d'une haie libre, prairie.

• ***Hartigia xanthostoma*** (Eversmann 1847)
Matériel : Somal, 6.v.2011, 1♀, sur végétation herbacée, chemin creux humide, coupe à blanc, pessière; 1♀, sur *Euphorbia amygdaloides*, lisière forestière.

• ***Janus luteipes*** (Lepelletier 1823)
Matériel : Somal, 28.v.2011, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison.

• ***Janus femoratus*** (Curtis 1830)
Matériel : Somal, 25.v.2009, 1♀, sur végétation herbacée, sous les arbres, lisière forestière.

3.2 Famille des Pamphiliidae

3.2.1 Sous-famille des Pamphiliinae

• ***Pamphilius aurantiacus*** (Giraud 1857)
Matériel : Somal, 10.vi.2008, 1♀, sur feuille d'*Alnus incana*, lisière forestière, bordure de l'Eau de Somme.

• ***Pamphilius gyllenhalii*** (Dahlbom 1835)
Matériel : Somal, 28.vi.2010, 1♀, volant autour d'arbustes, sous-bois à *Pteridium aquilinum*.

• ***Pamphilius hortorum*** (Klug 1808)
Matériel : Somal, 21.v.2010, 1♀, sur *Rubus* sp. au pied d'*Acer pseudoplatanus*, Bois de Failon.

• ***Pamphilius marginatus*** (Audinet-Serville 1823)
Matériel : Somal, 21.v.2009, 1♀, sur feuille de *Corylus avellana*, haie libre, jardin.

• ***Pamphilius sylvarum*** (Stephens 1835)
Matériel : voir Magis (2009b).

• ***Pamphilius sylvaticus*** (Linnaeus 1767)
Matériel : Somal, 10.v.2006, 1♀, sur *Crataegus monogyna*, chemin forestier; 19.iv.2007, 2♀, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 8.v.2010, 1, sur *Crataegus monogyna*, lisière prairie; 22.v.2010, 1, sur arbustes, haie libre, jardin; 25.iv.2011, 1♀, au pied d'une haie libre, prairie; 26.v.2012, 1♀, posé sur une feuille de *Cornus sibirica*, jardin.

• ***Pamphilius vafer*** (Linnaeus 1767)
Matériel : voir Magis (2008). Somal, 10.v.2009, 1♀, sur feuille d'*Alnus glutinosa*, à proximité de l'Eau de Somme.

3.2.2 Sous-famille des Cephalciinae

• ***Acantholyda hieroglyphica*** (Christ 1791)
Matériel : Somal, 23.vi.2010, 1♀, volant autour de *Rubus* sp., chemin forestier.

• ***Cephalcia alpina*** (Klug 1808)
Matériel : voir Magis (2007). Somal, 2.vi.2011, 1, fauché sur *Pteridium aquilinum*, hêtraie.

• ***Cephalcia arvensis*** Panzer 1805
Matériel : Somal, 16.v.2006, 1, 1♀, dans les herbes hautes, sous *Picea abies*, prairie; 14.v.2007, 1♀, sur *Anthriscus sylvestris*, au pied de *Picea abies*, jardin.

3.3 Famille des Xiphydriidae

3.3.1 Sous-famille des Xiphydriinae

• ***Xiphydria camelus*** (Linnaeus 1758)
Matériel : voir Magis (2006a, 2010b). Somal, 23.vi.2010, 1♀, sur tronc foudroyé de *Populus tremula*, au soleil, lisière forestière.

• ***Xiphydria prolongata*** (Geoffroy in Fourcroy 1785)
Matériel : voir Magis (2009b).

3.4 Famille des Argidae

3.4.1 Sous-famille des Arginae

• ***Arge cyanocrocea*** (Förster 1771)
Matériel : Somal, 3.vii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Arge enodis*** (Linnaeus 1767)
Matériel : voir Magis (2007).

• ***Arge gracilicornis*** (Klug 1814)
Matériel : Somal, 29.vii.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 30.vii.2005, 1, sur *Rubus* sp., chênaie.

• ***Arge melanothroa*** (Gmelin in Linnaeus 1790)
Matériel : Somal, 1.vi.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, chemin forestier; 1♀, volant autour d'un tas de bûches, jardin.

• ***Arge nigripes*** (Retzius 1783)
Matériel : Somal, 20.v.2006, 1, sur *Euphorbia cyparassias*, chemin forestier; 24.v.2006, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Arge ochropus*** (Gmelin in Linnaeus 1790)
Matériel : Somal, 23.vii.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Arge pagana*** (Panzer 1798)
Matériel : Somal, 22.viii.2004, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, chemin boisé; 1, butinant *Petroselinum crispum*, jardin.

• ***Arge ustulata*** (Linnaeus 1758)
Matériel : Somal, 8.v.2005, 1, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, bordure chemin forestier; 1.vii.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie;

10.vii.2005, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

3.4.2 Sous-famille des Sterichtiphorinae

- *Sterichtiphora furcata* (Villers 1789)

Matériel : voir Magis (2006).

- *Sterichtiphora geminata* (Gmelin in Linnaeus 1790)

Matériel : Somal, 25.iv.2009, 1, sur *Rosa canina*, haie libre, talus schisteux sec.

3.5 Famille des Cimbicidae

3.5.1 Sous-famille des Abiinae

- *Abia fasciata* (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 22.v.2005, 1♀, fauché sur *Rheum* sp., jardin, à proximité d'une haie de *Symphoricarpos* sp.; 12.vi.2005, 1♀, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 22.v.2011, 1♀, volant autour de *Quercus robur*, lisière forestière.

- *Abia sericea* (Linnaeus 1767)

Matériel : voir Magis (2007). Somal, 28.vii.2014, 1♀, sur *Angelica sylvestris*, chemin forestier.

3.6 Famille des Diprionidae

3.6.1 Sous-famille des Diprioninae

- *Gilpinia hercyniae* (Hartig 1837)

Matériel : Somal, 25.iv.2009, 1♀, sur *Lonicera peryclimenum*, lisière pessière, Bois de Failon; 29.v.2014, 1♀, dans la végétation herbacée sous *Picea abies*, jardin.

3.7 Famille des Tenthredinidae

3.7.1 Sous-famille des Selandriinae

- *Aneugmenus fuerstenbergensis* (Konow 1885)

Matériel : Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, lisière forestière.

- *Aneugmenus padi* (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 10.vi.2008, 1♀, fauché sur *Pteridium aquilinum*, Bois de Failon.

- *Aneugmenus temporalis* (Thomson 1871)

Matériel : Somal, 10.vi.2008, 1♀, fauché sur *Pteridium aquilinum*, Bois de Failon.

- *Dolerus (Achetoprion) madidus* (Klug 1817)

Matériel : voir Magis (2008). Somal, 30.v.2008, 1♀, fauché sur une touffe de *Juncus effusus*, ornière forestière inondée; 20.iv.2009, 1♀, sur *Juncus effusus*, fond de prairie, à l'ombre.

- *Dolerus (Dolerus) bajulus* Audinet-Serville 1823

Matériel : Somal, 13.vi.2010, 1♀, sur *Juncus* sp., mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme.

- *Dolerus (Dolerus) germanicus* (Fabricius 1775)

Matériel : Somal, 28.viii.2007, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

- *Dolerus (Dolerus) yukonensis* Norton 1872 Belg. sp. nov.

Matériel : Somal, 20.v.2009, 1♀, sur végétation herbacée au pied d'une haie libre, prairie.

- *Dolerus (Poodolerus) aeneus* Hartig 1837

Matériel : Somal, 29.iv.2007, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

- *Dolerus (Poodolerus) fumosus* Stephens 1835

Matériel : Somal, 29.iv.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

- *Dolerus (Poodolerus) gonager* (Fabricius 1781)

Matériel : Somal, 2.v.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 6.v.2006, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 10.iv.2007, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 19.iv.2007, 1, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 27.iv.2008, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 8.v.2008, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 12.v.2008, 1, sur *Quercus robur*, lisière forestière.

- *Dolerus (Poodolerus) haematodes* (Schrank 1781)

Matériel : Somal, 15.iv.2010, 1♀, au sol, chemin forestier, Bois des Aloux.

- *Dolerus (Poodolerus) liogaster* Thomson 1871

Matériel : Somal, 14.v.2010, 1, fauché dans une mégaphorbiaie à *Filipendula* sp. et *Caltha* sp.

- *Dolerus (Poodolerus) niger* Linnaeus 1767

Matériel : voir Magis (2007). Somal, 12.v.2008, 1, sur *Quercus robur*, lisière forestière.

- *Dolerus (Poodolerus) nigratus* (Müller 1776)

Matériel : voir Magis (2009a). Somal, 6.v.2006, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 26.iv.2006, 1♀, sur *Ribes sanguineum*, jardin; 23.iv.2011, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

- *Dolerus (Poodolerus) puncticollis* Thomson 1871

Matériel : Somal, 6.v.2006, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

- *Dolerus (Poodolerus) varispinus* Hartig 1837

Matériel : Somal, 11.iv.2005, 1♀, parmi la végétation basse au pied de *Prunus spinosa*, prairie.

- ***Dulophanes morio*** (Fabricius 1781)

Matériel : Somal, 26.vi.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 14.vi.2008, 1♀, sur *Quercus robur*, clairière coupe-feu, Bois de Failon.

- ***Selandria serva*** (Fabricius 1793)

Matériel : Somal, 12.v.2008, 1, volant en essaim au ras des hautes herbes, en bordure de l'Eau de Somme; 15.v.2008, 1, sur végétation herbacée, lisière mégaphorbiaie.

- ***Stromboceros delicatula*** (Fallén 1808)

Matériel : Somal, 15.v.2008, 1, sur feuille de *Corylus avellana*, pessière à *Dryopteris* sp.; 29.v.2013, 1♀, au ras du sol, végétation rase, chemin forestier.

- ***Strongylogaster filicis*** (Klug 1817)

Matériel : voir Magis (2006b).

- ***Strongylogaster multifasciata*** (Geoffroy 1785)

Matériel : Somal, 30.v.2008, 1♀, sur *Pteridium aquilinum*, Bois de Failon; 6.v.2011, 2♀, sur crosse de *Pteridium aquilinum*, sous-bois clair; 25.v.2012, 1, fauché sur *Pteridium aquilinum*, sous-bois clair.

3.7.2 Sous-famille des Blennocampinae

- ***Claremontia alternipes*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 22.iv.2008, 1, fauché sur la végétation basse, mégaphorbiaie.

- ***Eutomosthetus ephippium*** (Panzer 1798)

Matériel : Somal, 7.vi.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 4.vi.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 8.v.2008, 1♀, sur feuille de *Prunus padus*, haie libre, jardin; 4.v.2010, 1♀, sur *Prunus spinosa*, haie libre.

- ***Eutomosthetus luteiventris*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, lisière forestière; 18.v.2008, 1♀, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, talus, chemin creux humide; 28.iv.2010, 1♀, sur végétation herbacée, chemin forestier humide, Bois de Failon; 10.v.2011, 1♀, fauché sur arbustes (*Quercus* sp., *Carpinus* sp., *Acer* sp.), coupe-feu.

- ***Monophadnoides puncticeps*** (Konow 1886)

Matériel : Somal, 27.iv.2008, 1♀, fauché sur *Fragaria vesca*, jardin.

- ***Monophadnoides ruficruris*** (Brullé 1832)

Matériel : Somal, 27.iv.2009, 1♀, sur végétation herbacée au pied d'une haie libre, prairie.

- ***Monophadnus pallescens*** (Gmelin in Linnaeus 1790)

Matériel : Somal, 2.v.2005, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 22.v.2005, 1♀, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, prairie; 26.iv.2006, 1♀, capturé dans une prairie de

fauche; 16.vi.2006, 1♀, sur *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 10.iv.2007, 2♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 15.iv.2010, 1♀, au vol, sous-bois à *Anemone nemorosa*, Bois des Aloux; 30.iv.2011, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 23.iv.2011, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

- ***Monophadnus spinolae*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 6.v.2006, 1, sur la végétation herbacée, chemin agricole.

- ***Periclista albida*** (Klug 1816)

Matériel : voir Magis (2006b). Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, lisière forestière; 8.v.2008, 1♀, sur végétation basse au pied d'une haie libre, prairie; 4.v.2010, 1♀, sur *Lonicera periclymenum*, chênaie; 15.v.2013, 1♀, fauché sur végétation herbacée, chemin lisière prairie/bois.

- ***Phymatocera aterrima*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 4.v.2008, 1♀, pondant à la base d'une tige de *Polygonatum multiflorum*, lisière forestière; 12.v.2008, 1, sur végétation basse, coupe-feu; 25.iv.2009, 1, sur *Polygonatum multiflorum*, sous-bois, Bois de Failon.

- ***Rhadinoceraea micans*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 2.v.2005, 2, fauché sur feuille d'*Iris pseudacorus*, marécage à proximité de l'Eau de Somme.

- ***Stethomostus fuliginosus*** (Schrank 1781)

Matériel : Somal, 19.iv.2007, 1♀, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 31.v.2008, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin.

- ***Tomosthetus nigrinus*** (Fabricius 1804)

Matériel : Somal, 18.v.2008, 1♀, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, talus, chemin creux humide.

3.7.3 Sous-famille des Heterarthrinae

- ***Caliroa annulipes*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 14.vi.2008, 1♀, sur *Corylus avellana*, ancienne coupe à blanc recolonisée.

- ***Caliroa cinxia*** (Klug 1816)

Matériel : Somal, 4.v.2008, sur *Crataegus* sp. débourrant, lisière coupe-feu.

- ***Endelomyia aethiops*** (Fabricius 1781)

Matériel : voir Magis (2007). Somal, 20.iv.2009, 1, sur végétation basse, lisière forestière, Bois de Failon; 25.iv.2009, 1♀, sur végétation basse, talus en bord de route.

- ***Fenusa dohrnii*** (Tischbein 1846)

Matériel : Somal, 30.v.2008, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin.

3.7.4 Sous-famille des Allantinae

- *Ametastegia (Ametastegia) equiseti* (Fallén 1808)

Matériel : Somal, 13.iii.2005, 1♀, posé sur châssis, intérieur maison; 29.iv.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 12.vii.2006, 2♀, sur fenêtre, intérieur maison; 19.iv.2007, 1♀, sur haie libre à *Crataegus* sp., au soleil; 22.iv.2007, 1, sur végétation basse, lisière haie libre, au soleil; 1.viii.2009, 1, piégé dans une tente, jardin.

- *Ametastegia (Ametastegia) glabrata* (Fallén 1808)

Matériel : Somal, 30.viii.2007, 1, sur *Daucus carota*, talus en bord de route.

- *Ametastegia (Protemphytus) carpini* (Hartig 1837)

Matériel : Somal, 1.vii.2005, 1♀, sur *Levisticum officinale*, jardin; 8.viii.2005, sur *Eryngium planum*, jardin; 3.v.2006, 1♀, volant autour de *Crataegus* sp.; 15.vi.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 15.iv.2007, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 29.iv.2007, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.

- *Ametastegia (Protemphytus) tenera* (Fallén 1808)

Matériel : Somal, 24.v.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 26.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 22.iv.2007, 1, sur végétation basse, lisière haie libre, au soleil; 25.iv.2008, 1, sur *Alliaria petiolata*, chemin agricole creux; 25.iv.2008, 1, sur végétation basse, talus en bord de chemin agricole creux; 27.iv.2008, 1, fauché sur *Quercus* sp., jardin; 12.v.2008, 1, fauché parmi la végétation basse, sous-bois de feuillus; 1.v.2010, 1, sur *Salix capraea*, haie libre, prairie; 13.viii.2010, 1♀, butinant *Petroselinum crispum*, jardin; 26.iv.2011, 1, fauché sur haie libre (*Quercus* sp., *Carpinus* sp., *Acer* sp.), coupe-feu.

- *Ametastegia (Protemphytus) pallipes* (Spinola 1808)

Matériel : Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, lisière forestière.

- *Athalia ancilla* Audinet-Serville 1823

Matériel : Somal, 25.iv.2011, 1, 1♀, végétation herbacée, mégaphorbiaie en bordure de l'Eau de Somme.

- *Athalia circularis* (Klug 1815)

Matériel : Somal, 8.viii.2005, 1, sur *Daucus carota*, jardin.

- *Athalia cordata* Audinet-Serville 1823

Matériel : Somal, 25.v.2005, 1♀, fauché sur *Rubus* sp., chênaie; 2.vi.2005, 1♀, sur *Heracleum*

sphondylium, prairie; 29.vii.2005, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

- *Athalia liberta* (Klug 1815)

Matériel : Somal, 8.v.2005, 1♀, fauché dans la végétation basse, bordure chemin forestier.

- *Athalia lugens* (Klug 1815)

Matériel : Somal, 1.vi.2005, 1♀, sur *Anthriscus sylvestris* au pied d'une haie libre; 20.vi.2005, 1, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 25.v.2012, 1, fauché sur *Pteridium aquilinum*, sous-bois clair.

- *Athalia rosae* (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 2.ix.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

- *Allantus (Allantus) viennensis* (Schrank 1781)

Matériel : Somal, 22.v.2011, 1♀, volant autour de *Quercus robur*, lisière forestière.

- *Allantus (Emphytus) calceatus* (Klug 1818)

Matériel : Somal, 15.v.2008, 1, sur végétation herbacée, lisière mégaphorbiaie; 15.v.2009, 1♀, au repos sur une feuille de *Sanguisorba officinalis*, jardin; 18.v.2010, 1, sur végétation herbacée, lisière Bois de Failon; 8.v.2010, 1, sur végétation herbacée, chemin forestier, lisière coupe à blanc.

- *Allantus (Emphytus) cinctus* (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 10.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 19.iv.2007, 1, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 14.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin.

- *Allantus (Emphytus) didymus* (Klug 1818)

Matériel : Somal, 8.v.2008, 1, sur végétation basse au pied d'une haie libre, prairie.

- *Allantus (Emphytus) rufocinctus* (Retzius 1783)

Matériel : Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, lisière forestière; 12.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 23.vii.2006, 1, sur fenêtre, intérieur maison; 26.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison.

- *Allantus (Emphytus) truncatus* (Klug 1818)

Matériel : Somal, 10.vi.2008, 1, fauché sur végétation herbacée basse, chemin forestier.

- *Empria immersa* (Klug 1818)

Matériel : voir Magis (2009a).

- *Empria liturata* (Gmelin 1890)

Matériel : Somal, 16.v.2005, 1, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, bord de la route.

- *Empria pallimacula* (Audinet-Serville 1823)

Matériel : Somal, 16.v.2005, 1, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, bord de la route.

- *Empria pumila* (Konow 1896)

Matériel : voir Magis (2009a).

- ***Empria sexpunctata*** (Audinet-Serville 1823)

Matériel : Somal, 25.iv.2009, 1, sur végétation basse, sous-bois clair, Bois de Failon; 28.iv.2010, 1♀, sur végétation herbacée, chemin forestier humide, Bois de Failon; 19.iv.2011, 1♀, fauché sur *Crataegus monogyna*, lisière prairie; 2.iv.2012, 1♀, fauché sur haie libre de *Prunus spinosa* et *Crataegus* sp.

- ***Eriocampa ovata*** (Linnaeus 1761)

Matériel : Somal, 1.vi.2005, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, chemin forestier; 27.vi.2012, 1♀, sur végétation herbacée, bordure de l'Eau de Somme.

- ***Harpiphorus lepidus*** Klug 1818

Matériel : voir Magis (2007).

- ***Monsoma pulveratum*** (Retzius 1783)

Matériel : Somal, 22.iv.2010, 2♀, sur feuille d'*Alnus glutinosa*, en bordure de l'Eau de Somme.

- ***Taxonus agrorum*** (Fallén 1808)

Matériel : voir Magis (2007).

3.7.5 Sous-famille des Tenthredininae

- ***Aglaostigma (Astochus) aucupariae*** (Klug 1817)

Matériel : Somal, 11.iv.2005, 1, fauché parmi végétation basse, au pied de *Prunus spinosa*; 1.v.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 19.iv.2006, 2♀, au repos sur une feuille de *Fragaria vesca*, talus, lisière de bois; 13.iv.2007, 1, 1♀, sur *Prunus avium*, haie libre, jardin; 20.iv.2008, 1♀, sur feuille de *Caltha palustris*, mégaphorbiaie, bord de l'Eau de Somme; 10.v.2010, 1, sur végétation herbacée, chemin forestier humide; 15.v.2010, 1, sur végétation herbacée, chemin forestier humide.

- ***Aglaostigma (Astochus) fulvipes*** (Scopoli 1763)

Matériel : Somal, 10.v.2005, 1, fauché parmi végétation basse, au pied de *Prunus spinosa*; 17.v.2006, 1, sur la végétation herbacée, lisière forestière; 2.v.2008, 1, sur *Urtica dioica*, prairie; 15.v.2008, 1, sur végétation herbacée, lisière mégaphorbiaie.

- ***Macrophya albicincta*** (Schrank 1776)

Matériel : Somal, 9.v.2008, 1♀, sur feuillage, haie libre, jardin.

- ***Macrophya alboannulata*** Costa 1859

Matériel : Somal, 25.v.2005, 1♀, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, au pied d'une haie libre; 6.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, chemin agricole; 10.v.2006, 1♀, sur *Filipendula ulmaria*, mégaphorbiaie; 19.iv.2007, 1, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 14.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin;

10.v.2008, 1♀, sur feuille de *Viburnum opulus*, haie libre; 12.v.2008, 1, sur *Quercus robur*, lisière forestière.

- ***Macrophya annulata*** (Geoffroy in Fourcroy 1785)

Matériel : Somal, 31.v.2005, 1, 1♀, fauché sur *Rubus* sp., chênaie; 12.vi.2005, 1♀, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 15.v.2007, 1, sur *Rubus* sp., lisière mégaphorbiaie; 29.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 22.v.2008, 1, fauché sur une haie libre, jardin; 14.vi.2008, 1♀, parmi la végétation, talus schisteux, ancienne coupe à blanc recolonisée; 20.v.2009, 1♀, fauché dans une prairie fleurie, sur *Anthriscus sylvestris*.

- ***Macrophya blanda*** (Fabricius 1775)

Matériel : Somal, 19.v.2009, 1, sur arbustes, haie libre, jardin; 1.vi.2009, 1, sur *Rubus* sp., forêt mixte; 22.v.2010, 1, sur arbustes, haie libre, jardin.

- ***Macrophya duodecimpunctata*** (Linnaeus 1758)

Matériel : voir Magis (2009a).

- ***Macrophya militaris*** (Klug 1817)

Matériel : voir Magis (2007).

- ***Macrophya montana*** (Scopoli 1763)

Matériel : Somal, 7.vi.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 22.v.2005, 1, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, prairie; 10.vi.2005, 1, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 12.vi.2005, 1♀, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 29.iv.2007, 1, sur *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 12.v.2008, 1♀, sur *Quercus robur*, lisière forestière.

- ***Macrophya ribis*** (Schrank 1781)

Matériel : voir Magis (2007). Somal, 9.v.2008, 1, sur feuillage, haie libre, jardin; 1.vi.2009, 1♀, sur arbustes, haie libre, jardin.

- ***Macrophya sanguinolenta*** (Gmelin in Linnaeus 1790)

Matériel : Somal, 20.v.2004, 1♀, volant autour de *Picea abies*, au soleil; 6.vii.2004, 1♀, posé sur une fenêtre à l'extérieur; 25.v.2005, 1, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, au pied d'une haie libre; 20.viii.2005, 1♀, sur *Daucus carota*, jardin; 24.v.2006, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 30.v.2008, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin; 16.v.2009, 1, sur feuille de *Viburnum opulus*, haie libre, jardin.

- ***Pachyprotasis antennata*** (Klug 1817)

Matériel : Somal, 1.vii.2009, 1♀, fauché sur végétation herbacée, au pied d'une haie libre.

- ***Pachyprotasis rapae*** (Linnaeus 1767)

Matériel : Somal, 29.iv.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 8.v.2005, 1, fauché dans la végétation basse, bordure chemin forestier;

6.v.2006, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 29.v.2007, 1, sur *Quercus robur*, jardin; 1.vi.2009, 1♀, sur arbustes, haie libre, jardin; 6.vi.2010, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison.

• ***Perineura rubi*** (Panzer 1805)

Matériel : Somal, 2.v.2005, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 8.v.2010, 1, sur végétation herbacée, chemin forestier, lisière coupe à blanc; 15.v.2010, 1♀, sur *Senecio fuchsii*, Bois de Failon.

• ***Rhogogaster (Cytisogaster) genistae*** Benson 1947

Matériel : voir Magis (2015).

• ***Rhogogaster (Cytisogaster) picta*** (Klug 1817)

Matériel : Somal, 10.vi.2006, 1♀, parmi la végétation basse, bord d'un chemin.

• ***Rhogogaster (Rhogogaster) chlorosoma*** (Benson 1943)

Matériel : Somal, 10.v.2009, 1, sur feuille d'*Alnus glutinosa* à proximité de l'Eau de Somme.

• ***Rhogogaster (Rhogogaster) viridis*** (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 6.vii.2010, 1♀, sur *Salix* sp., bordure Eau de Somme.

• ***Sciapteryx costalis*** (Fabricius 1775)

Matériel : voir Magis (2009a).

• ***Siobla sturmii*** (Klug 1817)

Matériel : Somal, 23.v.2009, 1, sur arbustes haie libre, jardin.

• ***Tenthredella atra*** (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 11.v.2005, 1♀, sur jeunes feuilles de *Quercus* sp., Bois de Failon; 4.vi.2006, 1♀, sur feuille de *Phlomis* sp., jardin; 14.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 10.v.2008, 1♀, sur *Corylus avellana*, jardin; 31.v.2008, 1♀, fauché sur *Rubus* sp., sous *Quercus robur*, jardin; 18.v.2010, 1, sur *Quercus robur*, lisière Bois de Failon.

• ***Tenthredella bipunctula*** (Klug 1817)

Matériel : voir Magis (2009a, 2009b). Somal, 14.vi.2008, 2♀, sur *Senecio fuchsii*, chemin forestier, Bois de Failon.

• ***Tenthredella ferruginea*** (Schrank 1776)

Matériel : Somal, 1.vi.2009, 1♀, sur *Pteridium aquilinum*, forêt mixte; 26.v.2013, 1♀, sur *Carpinus* sp., lisière forestière au soleil.

• ***Tenthredella livida*** (Linnaeus 1758)

Matériel : Somal, 6.vi.2005, 1, 1♀, fauché sur *Galeopsis tetrahit*, chênaie; 10.vi.2006, 1, 2♀, sur *Rubus* sp., lisière prairie-haie libre; 24.vi.2006, 2♀, sur *Rubus* sp., sous-bois humide; 10.vi.2007, 1♀, sur la végétation basse, coupe à blanc,

chênaie-charmaie; 20.vi.2009, 1♀, sous-bois clair, Bois de Failon.

• ***Tenthredella rubricoxis*** (Enslin 1912)

Matériel : voir Magis (2009b).

• ***Tenthredella silensis*** (Costa 1853)

Matériel : voir Magis (2009a).

• ***Tenthredella solitaria*** (Scopoli 1763)

Matériel : Somal, 15.v.2009, butinant *Euphorbia cyparassias*, talus herbeux, Bois de Failon.

• ***Tenthredo (Elinora) koehleri*** Klug 1817

Matériel : Somal, 20.v.2004, 1, 1♀, posé sur *Ranunculus acris*, prairie; 20.v.2004, 1♀, posé sur *Anthriscus sylvestris*, prairie; 7.vi.2004, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 8.v.2005, 1♀, fauché sur *Anthriscus sylvestris*, bordure chemin forestier; 6.vii.2005, 1♀, fauché parmi les graminées, prairie.

• ***Tenthredo (Endotethryx) campestris*** Linnaeus 1758

Matériel : Somal, 20.v.2004, 3, à l'ombre de *Crataegus monogyna*, posé sur les herbes hautes.

• ***Tenthredo (Eurogaster) mesomela*** Linnaeus 1758

Matériel : Somal, 7.vi.2004, 1, volant autour de *Humulus lupulus*, lisière forestière humide; 3.vii.2004, 2, sur *Heracleum sphondylium*, chemin boisé, lisière zone humide à *Filipendula* sp.; 1.vi.2005, 2♀, sur feuille d'*Acer pseudoplatanus*, haie libre; 24.v.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Tenthredo (Maculedo) maculata*** Geoffroy in Fourcroy 1785

Matériel : Somal, 12.vi.2005, 1♀, sur feuille de *Viburnum opulus*, haie libre; 20.v.2006, 1♀, sur feuille de *Rubus* sp., au soleil, chemin forestier; 14.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 10.vi.2012, 1, sur végétation herbacée, chemin forestier.

• ***Tenthredo (Temuledo) temula*** Scopoli 1763

Matériel : Somal, 7.vi.2004, 1, posé sur un tas de bûche, jardin, au soleil; 20.v.2006, 1♀, sur feuille de *Rubus* sp., au soleil, chemin forestier; 2.vi.2005, 1♀, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 19.iv.2007, 1♀, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 12.v.2008, 2♀, sur *Quercus robur*, lisière forestière.

• ***Tenthredo (Tenthredo) marginella*** (Fabricius 1793)

Matériel : Somal, 29.vii.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 30.vii.2006, 1, 1♀, sur *Leucanthemum vulgare*, bord de route; 20.viii.2006, 1, sur feuille de *Quercus* sp., jardin;

10.vi.2007, 1♀, sur la végétation basse, coupe à blanc, chênaie-charmaie.

• ***Tenthredo (Tenthredo) notha*** Klug 1817

Matériel : Somal, 8.viii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 23.vii.2005, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 20.v.2006, 1, sur feuille de *Rubus* sp., au soleil, chemin forestier; 20.viii.2007, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Tenthredo (Tenthredo) omissa*** (Förster 1844)

Matériel : voir Magis (2008).

• ***Tenthredo (Tenthredo) scrophulariae*** Linnaeus 1758

Matériel : Somal, 5.viii.2009, 1, sur *Heracleum sphondylium*, chemin forestier, Bois de Failon; 23.v.2011, 1♀, volant autour de *Rosa canina*, friche.

• ***Tenthredo (Tenthredo) thompsoni*** (Curtis 1839)

Matériel : Somal, 28.viii.2007, 1, sur *Rubus* sp., chemin forestier, au soleil; 5.viii.2009, 2, sur *Heracleum sphondylium*, chemin forestier, Bois de Failon.

• ***Tenthredo (Tenthredo) vespa*** Retzius 1783

Matériel : Somal, 8.viii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 19.viii.2004, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 30.vii.2006, 1♀, sur *Leucanthemum vulgare*, bord de route.

• ***Tenthredo (Tenthredo) zona*** (Klug 1817)

Matériel : voir Magis (2005). Somal, 6.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, chemin agricole.

• ***Tenthredo (Zonuledo) zonula*** (Klug 1817)

Matériel : Somal, 20.v.2004, 1♀, fauché au vol, prairie, lisière forestière; 17.vi.2005, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 14.v.2007, 1, sur *Quercus robur*, jardin.

• ***Tenthredopsis friesei*** (Konow 1884)

Matériel : Somal, 5.vi.2004, 1, sur *Heracleum sphondylium*, lisière haie libre, prairie; 5.vii.2004, 1♀, fauché dans une prairie; 24.v.2006, 1♀, fauché dans une prairie; 30.v.2008, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin; 5.vi.2009, 1♀, surnageant dans une piscine, jardin.

• ***Tenthredopsis litterata*** (Geoffroy in Fourcroy 1785)

Matériel : voir Magis (2008). Somal, 10.vi.2008, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 24.v.2011, 1♀, sur végétation herbacée, chemin forestier, lisière prairie.

• ***Tenthredopsis nassata*** (Linnaeus 1767)

Matériel : Somal, 26.v.2006, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 14.v.2007, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin.

• ***Tenthredopsis scutellaris*** (Fabricius 1804)

Matériel : Somal, 24.v.2006, 1, sur *Quercus robur*, jardin; 24.v.2006, 1, sur *Heracleum sphondylium*, prairie.

• ***Tenthredopsis sordida*** (Klug 1817)

Matériel : voir Magis (2007). Somal, 20.v.2006, 1, sur *Quercus robur*, jardin; 5.v.2009, 1♀, sur *Salix capraea*, prairie.

• ***Tenthredopsis stigma*** (Fabricius 1798)

Matériel : Somal, 24.v.2006, 1♀, fauché dans une prairie; 24.v.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 26.v.2006, 1♀, sur *Quercus robur*, jardin; 22.v.2011, 1♀, volant autour de *Quercus robur*, lisière forestière.

• ***Tenthredopsis tischbeinii*** (Frivaldszky 1876)

Belg. sp. nov.

Matériel : Somal, 1.vi.2013, 1♀, sur *Quercus* sp., chemin forestier, au soleil.

3.7.6 Sous-famille des Nematinae

• ***Amauronematus (Prontoprastia) puniceus*** (Christ 1791)

Matériel : Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacé, lisière forestière.

• ***Cladius (Cladius) pectinicornis*** (Geoffroy in Fourcroy 1785)

Matériel : Somal, 1.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison; 6.iv.2008, 1, sur fenêtre, intérieur maison; 30.iv.2012, 1♀, fauché sur la végétation herbacée, chemin forestier humide.

• ***Cladius (Priophorus) brullei*** (Dahlbom 1835)

Matériel : Somal, 29.v.2005, 1♀, sur fenêtre, à l'extérieur de la maison; 8.viii.2005, 1♀, sur feuille d'*Echinops ritro*, jardin; 15.vi.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 1.vii.2009, 1♀, piégé dans une tente, jardin.

• ***Cladius (Priophorus) pallipes*** Audinet-Serville 1823

Matériel : Somal, 5.vii.2004, 1♀; fauché dans une prairie; 29.iv.2007, 1, sur *Viburnum opulus*, haie libre, jardin; 8.v.2008, 1♀, sur fenêtre, extérieur maison; 14.vi.2008, 1♀; sur fenêtre, intérieur maison.

• ***Craesus alniastri*** (Scharfenberg 1805)

Matériel : voir Magis (2008).

• ***Dineura stilata*** (Klug 1816)

Matériel : voir Magis (2006b). Somal, 15.v.2008, 1♀, sur végétation herbacée, lisière mégaphorbiaie; 8.v.2010, 1♀, sur feuille d'*Acer pseudoplatanus*, au soleil.

• ***Euura (Gemmura) mucronata*** (Hartig 1837)

Matériel : Somal, 4.v.2012, 1♀, fauché sur arbustes débarrassant, au soleil, Bois de Failon.

- ***Hemichroa crocea*** (Geoffroy 1785)
Matériel : Somal, 30.vii.2008, 1♀, sur feuillage d'*Alnus glutinosa*, en bordure de l'Eau de Somme.
- ***Hoplocampa chrysorrhaea*** (Klug 1816)
Matériel : voir Magis (2006a). Somal, 17.v.2006, 1♀, sur la végétation herbacée, lisière forestière; 17.iv.2007, 1♀, sur *Prunus spinosa*, haie libre, jardin; 25.iv.2008, 2♀, sur *Prunus spinosa*, haie libre, prairie; 4.v.2010, 1♀, sur arbustes débouillant, chemin forestier humide.
- ***Hoplocampa crataegi*** (Klug 1816)
Matériel : Somal, 12.v.2006, 1♀, volant autour de *Rubus* sp., chênaie-charmaie; 4.vi.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, lisière haie libre.
- ***Hoplocampa fulvicornis*** (Panzer 1801)
Matériel : voir Magis (2006a). Somal, 6.v.2006, 1♀, fauché sur *Prunus spinosa*, haie libre.
- ***Hoplocampa testudinea*** (Klug 1816)
Matériel : Somal, 28.v.2013, 1♀, fauché sur végétation basse, talus, chemin creux humide.
- ***Mesoneura opaca*** (Fabricius 1775)
Matériel : Somal, 8.v.2005, 1♀, fauché dans une coupe à blanc, pessière, Bois de Failon; 15.iv.2010, 1♀, au vol, sous-bois à *Anemone nemorosa*, Bois des Aloux; 26.v.2012, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin.
- ***Nematinus fuscipennis*** (Audinet-Serville 1823)
Matériel : Somal, 20.v.2009, 1, sur végétation herbacée, au pied d'une haie libre, prairie.
- ***Nematinus steini*** Blank in Taeger & Blank 1998
Matériel : Somal, 30.v.2008, 1♀, en train de pondre sur une tige d'*Alnus incana*, bordure de l'Eau de Somme; 10.v.2009, 1♀, sur feuille d'*Alnus glutinosa*, à proximité de l'Eau de Somme.
- ***Nematus (Hypolaepus) caeruleocarpus*** Hartig 1837
Matériel : Somal, 27.iv.2008, 1♀, fauché sur *Rhamnus frangula*, haie libre, jardin.
- ***Nematus (Hypolaepus) vicinus*** Audinet-Serville 1823
Matériel : Somal, 10.v.2006, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.
- ***Nematus (Kontuniemiana) ribesii*** (Scopoli 1763)
Matériel : Somal, 10.vii.2006, 1♀, sur fenêtre, intérieur maison.
- ***Nematus (Nematus) lucidus*** (Panzer 1801)
Matériel : Somal, 1.vi.2005, 1, fauché sur *Heracleum sphondylium*, prairie; 10.vi.2007, 1, posé sur un tas de bois, au soleil, jardin; 27.iv.2008, 1♀, fauché sur *Crataegus monogyna*, haie libre, jardin; 4.v.2008, 1, sur *Quercus robur* débouillant, lisière coupe-feu.
- ***Nematus (Pterodinea) bergmanni*** Dahlbom 1835
Matériel : Somal, 1.vi.2005, 1, sur fenêtre, intérieur maison.
- ***Nematus (Pterodinea) bipartitus*** Audinet-Serville 1823
Matériel : Somal, 4.v.2012, 1♀, fauché au ras du sol, parmi la végétation herbacée, chemin forestier.
- ***Nematus (Pterodinea) miliaris*** (Panzer 1797)
Matériel : Somal, 28.iv.2007, 1, sur feuille de *Rubus* sp., chemin forestier, au soleil.
- ***Nematus (Pterodinea) myositidis*** (Fabricius 1804)
Matériel : Somal, 27.iv.2005, 1♀, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 10.v.2006, 1♀, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 8.v.2008, 1♀, sur végétation basse au pied d'une haie libre, prairie; 14.vi.2008, 1♀, fauché dans une prairie fleurie.
- ***Nematus (Pterodinea) tibialis*** (Newman 1837)
Matériel : Somal, 31.v.2008, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin.
- ***Pachynematus (Pachynematus) clitellatus*** (Audinet-Serville 1823)
Matériel : Somal, 20.v.2004, 1♀, posé sur *Ranunculus acris*, bord de la Rue de Ramezée, au soleil.
- ***Pachynematus (Pachynematus) obductus*** (Hartig 1837)
Matériel : Somal, 6.v.2006, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.
- ***Pachynematus (Pachynematus) vagus*** (Fabricius 1781)
Matériel : Somal, 22.iv.2008, 1, fauché sur la végétation basse, mégaphorbiaie.
- ***Pristiphora (Gymnonychus) biscalis*** (Förster 1854)
Matériel : Somal, 29.iv.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*; 2.v.2005, 1, fauché dans une prairie à *Cardamine pratensis*.
- ***Pristiphora (Lygaeonematus) saxesenii*** (Hartig 1837)
Matériel : Somal, 14.v.2010, 1♀, sur *Dryopteris* sp., sous-bois humide, pessière, Bois des Aloux.
- ***Pristiphora (Oligonematus) laricis*** (Hartig 1837)
Matériel : Somal, 4.vi.2006, 1♀, sur *Heracleum sphondylium*, lisière haie libre.

- *Pristiphora (Pristiphora) armata* (Thomson 1862)

Matériel : Somal, 12.vi.2006, 1, sur *Heracleum sphondylium*, lisière forestière; 20.viii.2006, 1, sur *Heracleum sphondylium*.

- *Pristiphora (Pristiphora) melanocarpa* (Hartig 1840)

Matériel : Somal, 19.iv.2007, 1♀, fauché sur des buissons de *Rubus* sp., chênaie-charmaie.

- *Pristiphora (Pristiphora) ruficornis* (Olivier 1811)

Matériel : Somal, 10.v.2006, 1♀, sur *Carpinus betulus*, chênaie-charmaie; 31.v.2008, 1♀, fauché sur une haie libre, jardin.

3.8 Famille des Xyelidae

- *Xyela longula* Dalman 1819

Matériel : Somal, 9.iv.2010, 1, sur fenêtre, intérieur maison, sorti d'une bûche ?

4 COMMENTAIRES

La liste des 178 mouches-à-scie détaillée dans le **tableau 2** suscite les remarques suivantes :

1.- Sept espèces du genre *Pamphilus* Latreille ont été recensées, elles représentent 37% de la faune recensée dans le pays (Magis, 1994). Cette diversité doit être soulignée, car elle met en exergue la variété des biotopes présents dans l'entité de ce village famennien. Elle témoigne en même temps de l'intérêt d'une prospection des mêmes sites de récolte qui se renouvelle année après année.

2.- *Cephalcia alpina* (Klug) est une espèce d'Europe moyenne et septentrionale qui est rarement observée en Famenne. En Belgique, elle est peu présente au nord du Sillon Sambre et Meuse (Magis, 1988; carte 2002) où les pessières, dont dépendent les femelles pour tisser les toiles, sont fort clairessemées. C'est également le cas aux Pays-Bas, comme le notent van Achterberg et van Aartsen (1986).

3.- C'est aussi le cas d'*Acantholyda hieroglyphica* (Cephalciinae), encore moins fréquent que le précédent (Magis, 1988; carte 2086).

4.- 50% des Argidae identifiés dans le pays sont présents à Somal. Un nombre important d'espèces ont des imagos floricoles, ce qui les rend particulièrement repérables sur les ombelles d'Apiacées lorsqu'on chasse à vue. La même remarque s'applique au Cephidae pour lesquels 71,4% des espèces belges sont représentées.

5.- Dans la sous-famille des Selandriinae (Tenthredinidae), on retiendra une première mention pour la Belgique : *Dolerus (Dolerus) yukonensis* Norton. Selon Harris (2000), il s'agit d'une espèce holarctique, sporadique en Europe septentrionale, Sibérie, Mongolie ainsi qu'en Amérique du Nord. Actuellement, on ignore tout de la biologie imaginale. Des *Equisetum* sont utilisés comme plantes-hôtes par les larves (Liston, 1995; Harris, 2000).

6.- *Tenthredopsis tischbeinii* (Frivaldsky) est également signalée pour la première fois en Belgique. Sa larve se développe aux dépens de diverses Poacées (*Agrostis*, *Brachipodium*, *Dactylis*) (Hinz, 1986; Taeger *et al.*, 1998; Lacourt, 1999). Ce *Tenthredopsis* habite l'Europe centrale et orientale, la Turquie et Israël (Lacourt, 1999).

7.- Le Blennocampinae *Monophadnus spinolae* (Klug) est un taxon à tendance méridionale, rencontré dans le Brabant et dans les provinces de Liège et de Luxembourg; il était également connu de la province de Namur. Les imagos affectionnent les endroits chauds et secs.

8.- *Allantus viennensis* Schrank (Emphytinae) est une espèce du Centre et du Sud de l'Europe, de la Transcaucasie, de l'Asie centrale et de la Sibérie. Elle a été introduite en Amérique du Nord. Ses larves vivent sur *Rosa* spp. et sur *Rubus* spp. Elle est assez rare en Belgique, surtout connue des districts mosan et ardennais des phytogéographes (Magis, 1999b; carte 3)

9.- *Emphytus truncatus* (Klug) dont la présence reste exceptionnelle au nord du Sillon Sambre-et-Meuse; au Sud de celui-ci, elle devient plus fréquente dans la portion occidentale du district mosan (Magis, 1999b; carte 11).

10.- *Empria pumila* Konow (Blennocampinae), cette espèce n'était connue que par une seule récolte en Basse Belgique.

11.- On doit aussi porter une attention particulière à *Sciapteryx costalis costalis*. Il s'agit bien de la sous-espèce nominale et non de la ssp. *soror*, comme le mentionne erronément Liston (1995). Taxon du Centre et de l'Est de l'Europe. C'est une espèce précoce, active dès le mois de mars, dont la larve se développe aux dépens de *Ranunculus acris*. L'espèce est peu fréquente en Flandre, de même aux environs de Bruxelles. En Wallonie, on l'a récoltée en plusieurs localités de la province de Namur; elle a aussi été observée dans plusieurs localités des provinces de Liège et de Luxembourg (Magis, 1983).

12.- *Tenthredo (Tenthredo) zona* (Klug) voit accroître ses effectifs en ce début du 21^{ème} siècle (Magis, 2005). Sa répartition demeure dispersée en Flandre alors qu'elle s'étend en Wallonie (Magis, 2005; tableau I). C'est une espèce thermophile, essentiellement localisée dans les meso- et xerobrometum ; c'est dans des milieux de ce type que cette espèce a été récoltée à Somal.

En conclusion, il est difficile de comparer ces résultats à d'autres qui auraient été obtenus ailleurs, dans les mêmes conditions de récolte et de capture. Néanmoins, le nombre total de taxons (178) relevé dans une seule localité est très élevé : 36,8% des 486 taxons recensés pour l'ensemble de la Belgique (voit **tableau 1** ci-dessus). Ce

nombre de taxons est notoirement plus élevé que les 43 espèces capturées, également au cours de chasses occasionnelles, entre 1967 et 1983, dans le site du « Trou-du-Bois » à Xhendelesse (Magis & Leclercq, 2007).

Par ailleurs, la découverte de deux nouvelles espèces pour la Belgique (*Dolerus (Dolerus) yukonensis* (Norton) et *Tenthredopsis tischbeinii* (Frivaldszky)) élève la liste des Symphytes de Belgique à 486 espèces. Lorsque l'on compare ce chiffre à ceux des pays voisins (**Tableau 3**), l'on se rend compte que de nombreuses espèces sont potentiellement présentes en Belgique. Un effort accru dans la recherche de Symphytes permettra sans doute de contribuer à leur découverte.

Tableau 3: Répartition géographique et nombre d'espèces de Symphytes (Hymenoptera) dans quelques pays limitrophes de la Belgique.

Répartition géographique	Nombre d'espèces	Source
France	667	Noblecourt, 2004
Grande-Bretagne et Irlande	537	Liston <i>et al.</i> , 2014
Pays-Bas	525	Blommers, 2009

5 REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement Jean-Luc Boevé (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) et Andreas Taeger (Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Allemagne) pour l'envoi de publications qui nous ont été fortement utiles à la rédaction de cette note. Nous remercions également Madame Jeannine Bortels pour son aide précieuse dans la recherche de bibliographie manquante.

BIBLIOGRAPHIE

- Blommers L.H.M. (2009). Het kweken van bladwespen (Hymenoptera: Symphyta). *Entomologische Berichten* **69**(3), p. 101-110.
- Boevé J.-L. (2013). First record in Belgium of the invasive sawfly *Aproceros leucopoda* (Hymenoptera : Argidae) and some related ecological data. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* **149**, p. 217-221.
- Boevé J.-L., Peter B., Jacobs H.-J., Jansen E. & Liston A. (2009). Sawflies (Hymenoptera, Symphyta) from the region of Dinant, with new records for Belgium. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* **145**, p. 107-111.
- Harris A. (2000). Study on the Palaearctic *Dolerus* Panzer, 1801 species. *Folia Entomologica Hungarica* **61**, p. 95-148.
- Hinz R. (1986). Über zwei Larven der Gattung *Tenthredopsis* Costa (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **35**(2), p. 45-47.
- Lacourt J. (1999). Répertoire des Tenthredinidae ouest-paléarctiques. (Hymenoptera, Symphyta). *Mémoires de la Société entomologique de France N.S.* **3**, 432 p.
- Libert P.-N. (2011). Contribution à la connaissance de l'entomofaune d'un village famennien. I. Cryptinae (Hymenoptera : Ichneumonidae). *Faunistic entomology* **63**(2), p. 47-82.
- Liston A. (1995). Compendium of European Sawflies. Gottfrieding : Chalastos Forestry, 190 p.
- Liston A., Knight G., Sheppard D., Broad G. & Livermore L. (2014). Checklist of British and Irish Hymenoptera - Sawflies, 'Symphyta'. *Biodiversity Data Journal* **2**.
- Magis N. (1983). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique. V. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **119**, p. 295-297.
- Magis N. (1988). Mise à jour du catalogue des Pamphiliidae de Belgique et des régions limitrophes. *Notes fauniques de Gembloux* **18**, p. 5-48, 33 cartes.
- Magis N. (1994). Répertoire des Mouches à scie reconnues en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg (Hymenoptera : Symphyta). *Notes fauniques de Gembloux* **28**, p. 3-52.
- Magis N. (1995). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XVII. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **131**(2), p. 207-212.
- Magis N. (1999a). Répertoire des Mouches à scie reconnues en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg (Hymenoptera : Symphyta). Additions et corrections. *Notes fauniques de Gembloux* **36**, p. 85-93.
- Magis N. (1999b).- Les Allantini de la Belgique et des régions limitrophes. (Hymenoptera, Tenthredinidae, Allantinae). *Belgian Journal of Entomology* **1**, p. 275-310, 12 cartes.
- Magis N. (2000). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXI. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* **136**, p. 24-29.
- Magis N. (2001). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXIII. *Notes fauniques de Gembloux* **43**, p. 39-46.
- Magis N. (2005). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXX. *Notes fauniques de Gembloux* **58**, p. 21-28.
- Magis N. (2006a). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXI. *Notes fauniques de Gembloux* **59**(1), p. 23-30.
- Magis N. (2006b). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXII. *Notes fauniques de Gembloux* **59**(3), p. 139-144.
- Magis N. (2007). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXIV. *Notes fauniques de Gembloux* **60**(4), p. 153-162.
- Magis N. (2008). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXV. *Entomologie faunistique* **61**(3), p. 99-108.
- Magis N. (2009a). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-

- Duché de Luxembourg. XXXVI. *Entomologie faunistique* **62**(1), p. 11-16.
- Magis N. (2009b). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXVII. *Entomologie faunistique* **62**(4), p. 125-130.
- Magis N. (2014). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXIX. *Entomologie faunistique* **67**, p. 77-84.
- Magis N. (2015). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XL. *Entomologie faunistique* **68**, p. 33-39.
- Magis N. & Leclercq J. (2007). Tenthredines (Hymenoptera: Symphyta) récoltées à Xhendelesse (Ville de Herve, Province de Liège, Belgique), beaucoup piégées dans une serre-tunnel. *Notes fauniques de Gembloux* **60**(2), p. 55-62.
- Malm T. & Nyman T. (2014). Phylogeny of the symphytan grade of Hymenoptera: new pieces into the old jigsaw(fly) puzzle. *Cladistics* **31**(1), p. 1-17.
- Noblecourt T. (2004). Liste systématique des Hyménoptères Symphytes de France. Rapport d'étude dans le cadre du DEA de Biologie de l'Université de Mons-Hainaut, Laboratoire de Zoologie. Quillan: Office National des Forêts, Cellule d'études entomologiques. Mai 2004, 80 p.
- Ravoet J. & Ellis W.N. (2010). *Hinatara recta*: een soort en genus nieuw voor de fauna van de Benelux (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). *Phegea* **38**(1), p. 11-15.
- Taeger A., Altenhofer, E., Blank, S.M., Jansen, E., Kraus, M., Pschorn-Walcher, H. & Ritzau, C. (1998). Kommentare zur Biologie, Verbreitung und Gefährdung des Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). In Taeger, A. & Blank, S.M. Editors, Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). p. 49-135, Goecke und Evers.
- Taeger A., Blank S. & Liston A. (2010). World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). *Zootaxa* **2580**, p. 1-1064.
- Taeger A. & Blank, S. (2012). Symphyta. Fauna Europaea version 2.5, <http://www.faunaeur.org>
- van Achterberg C. & van Aartsen B. (1986). The european Pamphiliidae (Hymenoptera : Symphyta), with special reference to the Netherlands. *Zoologische Verhandelingen* **234**, p. 4-98.

(34 réf.)