

Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XL: (446-460)

Noël MAGIS

Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Entomologie fonctionnelle et évolutive, Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux (Belgique).

E-mail: entomologie.gembloux@ulg.ac.be

Reçu le 17 octobre 2014 et accepté le 05 janvier 2015

Belgique et régions frontalières ; informations chorologiques sur 14 espèces de Symphytes (Hym.) : Pamphiliidae (Cephalciinae) ; Argidae (Arginae, extinction de *A. dimidiata*) ; Diprionidae (Diprioninae) ; Cimbicidae (Abiinae) ; (Tenthredinidae : Selandriinae et Tenthredininae).

Mots-clés: chorologies, Belgique et régions frontalières, Hyménoptera, Symphyta : Pamphiliidae (Cephalciinae), Argidae, (*A. dimidiata* extinct from Belgian fauna); Diprionidae (Diprioninae); Cimbicidae ; Tenthredinidae : (Selandriinae and Tenthredininae)

Belgium and adjacent regions; Chorological data about 14 species of Symphyta (Hym.) : Pamphiliidae (Cephalciinae); Argidae (*A. dimidiata* extincted species from Belgian fauna); Diprionidae, (Diprioninae); Cimbicidae Cimbivinae; Tenthredinidae: Selandriinae and Tenthredininae. Extinction of *A. dimidiata* Fallén from the Belgian fauna.

Keywords: chorological data, Belgium and adjacent regions, Hymenoptera, Symphyta Pamphiliidae (Cephalciinae), Argidae, (*A. dimidiata* extincted from Belgian fauna), Diprionidae (Diprioninae), Cimbicidae (Abiinae), Tenthredinidae (Selandriinae, Tenthredininae).

1. INTRODUCTION

Cet article est le quarantième d'une série dont le but est la surveillance des populations de Symphytes (Hyménoptère) de Belgique et de ses régions frontalières. Le travail repose principalement sur l'identification des mouches à scie récoltées chaque année par les étudiants (1^{er} baccalauréat) du Service d'Entomologie fonctionnelle et évolutive de la Faculté Agro-Bio Tech de Gembloux, Université de Liège ; auxquels s'ajoutent accessoirement ceux recueillis par les étudiants d'autres écoles supérieures de l'Enseignement francophone. Les acronymes utilisés sont les suivants : FSAGbx, Gembloux Agro-Bio Tech, Entomologie fonctionnelle et évolutive, Prof. F. Francis; UMH, Université Mons-Hainaut, Zoologie, Prof. P. Rasmont ; ULg, Musée de Zoologie, Université de Liège, Prof. P. Vandewalle ; ISA, Institut agronomique de la Haute Ecole de la Province de Liège (Prof. J. Fagot) ; IRSNB, Institut Royal des Sciences Naturelles de

Belgique (Entomologie), Dr P. Grootaert, Conservateur ;

UMHR Nationaal Natuurhistorische Museum (ex Rijksmuseum van Natuurlijke Historie), Leiden (Pays-Bas), (Dr. C. van, Achterberg, Conservateur).

La systématique et la nomenclature utilisées, s'appuient sur les ouvrages de Liston (1995) et de Lacourt (1999).

2. INVENTAIRE DES RECOLTES

446.- *Coenolyda reticulata* (Linné 1758)

(Pamphiliidae, Cephalciinae).

Cette belle espèce aux ailes vivement colorées de rouge et de noir, a été mentionnée à deux reprises dans cette série de notes (Magis, 1990, 2005). Je communique cette troisième information ; LIEGE: Fontin (Esneux), 01.05.2012, 1♀. Ces trois récoltes m'incitent à penser que ce taxon étend,

son territoire petit à petit, vers l'ouest de l'Europe occidentale.

447.- *Arge dimidiata* (Fallén 1808)

(Argidae, Arginae).

Dans la collection Maréchal (FSAGbx) (que Wolf, en son temps, (1968) n'avait pas eu la possibilité d'examiner), existent deux individus provenant de la province de Luxembourg: Buzenol, 30.05.1931, 1♀, signalée « Belg. nov. Sp. », par Crèvecoeur & Maréchal (1938).

Le second, pris à Tellin par A. Fouassin, le 26.05.1945, 1♀ ; celle-ci, me semble-t-il, est restée inédite, malgré la qualification « rare » attribuée à cet *Arge* par les auteurs belges. Cette même attribution s'applique aussi aux Pays-Bas (van Nierop & van Achterberg, 1990, fig. 161) ainsi qu'en Allemagne (Taeger & Blank, 1998). Selon ces derniers, *A. dimidiata* mériterait mieux actuellement la qualification de « méridionale ».

En Belgique, sa dernière observation est celle faite par Fouassin ; elle remonte à 1945. La carte 161, citée plus haut, illustre une situation assez comparable aux Pays-Bas : quatre récoltes sont antérieures à 1950 et deux postérieures à cette date - pivot. (Lelercq, 1979).

Wolf (1968) insistait déjà sur la forte réduction des effectifs de cet *Arge*. Les boulaies fraîches fréquentées surtout par les imagos ne manquent pas dans la zone jurassique du pays. Par ailleurs les procédés de récoltes permanentes, comme l'utilisation des divers types de pièges (bacs colorés, tentes Malaise) sont de plus en plus souvent utilisés, dans toute la Belgique. Considérant enfin, le délai considérable entre l'avant-dernière et la dernière trouvaille de l'espèce, qui aurait pu être facilement comblé, j'espère que la convergence de ces trois arguments conforte la preuve de l'extinction, en Belgique d'*Arge dimidiata*, déjà pressentie par Wolf, (loc. cit) est aujourd'hui effective. Ce qui ramène de 15 à 14 le nombre des espèces d'*Arge* reconnues dans la faune de Belgique (Magis, 1994).

448.- *Diprion pini* (Linné 1758)

(Diprionidae, Diprioninae).

Crèvecoeur & Maréchal (1938) estiment que ce taxon est, visiblement, celui le plus commun de Belgique ; opinion tout à fait opposée à celle de

Jacobs (1884) qui le prétendait rare [tout au moins dans la région qu'il visitait assidûment, (les environs de Bruxelles !)]. Il suffit de parcourir le *Bulletin de la Société centrale forestière de Belgique*, entre les années 1929 et 1937, pour être convaincu de l'inexactitude de l'opinion de l'hyménoptériste bruxellois.

Les progrès importants, acquis dans la connaissance de la dynamique des populations, de ce « parasite » montrent que ses effectifs de manifestent, localement et spatialement, des fluctuations de grande ampleur, comme dans les environs de Spa (Barvaux, 1952), ou en forêt de Fontainebleau (Berland, 1947). Dans les deux cas, les parcelles occupées ont été complètement défoliées. Ces progrès, réalisés depuis lors permettent de mieux comprendre les contradictions des auteurs précédents.

Filayson (1959) donne plusieurs exemples de gynandromorphisme chez *D. pini* ainsi que chez d'autres Diprionidae européens.

449.- *Microdiprion pallipes* (Fallén 1808)

(Diprionidae, Diprioninae).

Crèvecoeur & Maréchal (1938) désignent cette espèce « Belg. nov.spec. » en se référant à une ♀ prise à Zutendaal par Gérard Salm. Cette femelle figure encore dans la collection Maréchal (FSAGbx). Une étiquette supplémentaire atteste que l'identification a été vérifiée par Enslin. La liste des récoltes se complète ainsi : NAMUR: Walcourt, 06.05.2013, 1♀ (ma collection, ex ISA.)

Comme les autres Diprioninae, l'espèce peut être momentanément et localement abondante, puis peu fréquente, voire totalement absente les années suivantes. Les larves accomplissent leur développement aux dépens de *Pinus spp.*, comme *P. mugo*, *P. sylvestris* et *P. cembra* (Taeger *et al.*, 1998).

450.- *Gilpinia frutetorum* (Fabricius 1793)

(Diprionidae, Diprioninae).

ANTWERPEN: Turnhout, 1968, 1♀ (G. Geudens, IRSNB). HAINAUT: Gosselies, 18.04.2000, 1♀ ; Thuin, 01.05.2001, 1♂. LIMBURG: Gruitrode, 27.08.1961, 1♂ (collection J. Petit, FSAGbx).

Ces renseignements complètent ceux publiés par Wolf (1969). Dans ce travail, l'auteur cite *Picea abies* comme la plante-hôte des larves, tandis que

Taeger *et al.* (1998) considèrent avec beaucoup plus de vraisemblance, des espèces du genre *Pinus*, comme *P. sylvestris* et *P. cembra*.

451.- *Abia lonicerae* (Linné 1758)

(Cimbicidae, Abiinae).

Dans le travail consacré à cette famille, Wolf (1966) comptabilisait 12 récoltes effectuées en Belgique. Les informations suivantes complètent celles que j'ai publiées (Magis, 2001). LIEGE: Ayeneux, 21.05.1935, 1♀ (collection P. Maréchal, FSAGbx); Caster, 04.05.1992, 2♀, sur Genévrier (collection M. Dahmen, Olne); Embourg, 24.04.1918, 1♀, (ULg) ; Harzé, 13.05.1973, 1♀ ; Méry (Tilff), 27.04.2008, 2♀; Seraing (bois de la Vécquée), 22.05.1921, 1♀ (collection P. Maréchal (FSAGbx). NAMUR: Godinne, 13.05.1970, 1♀.

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

(Tenthredinidae, Selandriinae).

Données complémentaires aux informations présentées par Crèvecoeur & Maréchal (1938) : BRABANT WALLON: La Hulpe, 08.05.2008, 1♀. LIEGE: Sprimont, 04.05.2010, 1♀ (ISA) ; Theux, 07.04.2010, 1♀, (ISA).

Le lecteur trouvera une clé d'identification des sous-genres de *Dolerus* dans la révision que Blank (*in* Taeger *et al.*, 1998) a consacrée aux Selandriinae d'Europe centrale et septentrionale.

453.- *Dolerus (Poodolerus) liogaster* (C.G.Thomson 1871)

(Tenthredinidae, Selandriinae).

J'ajoute les données suivantes à celles déjà publiées (Magis, 1980, 2006_a). HAINAUT: Flénu, 20.04.2001, 1♂. NAMUR: Branchon, 01.05.2013, 1♂ ; Ernage, 09.05.2013, 1♂ ; Gembloux, 22.04.2013, 1♂ ; Rhines, 01.05.2013, 1♂.

454.- *Dolerus (Poodolerus) puncticollis* (C.G. Thomson 1871)

(Tenthredinidae, Selandriinae).

Aux renseignements fournis par Crèvecoeur & Maréchal, (1938), j'ajouterai : HAINAUT:

Loverval, 14.04.2013, 1♂ LIEGE: Bra (Cheneux), 05.05.2013., 1ex.(ISA).LUXEMBOURG: Maboge, 05.05.2013, 1♀(ISA); Mont-leban, 18.05.2013, 1♀ FRANCE.- NORD: Hondschoot, 07.05.2013, 1♂.

455.- *Selandria melanosterna* (Audinet-Servillee 1823)

(Tenthredinidae, Selandriinae).

[=*Selandria sixii* Vollenhoven 1856]

L'espèce est beaucoup moins fréquente que sa congénère *Selandria serva* Fabricius 1793. Les localités mentionnées par Crèvecoeur & Maréchal (1938) ont été complétées à trois reprises, compte tenu du caractère aléatoire de leurs trouvailles (Magis, 1985, 1989, 1997a). C'est la raison pour laquelle je publie cette récente unique récolte: LIEGE: Esneux, 22.05.2012, 1♀ (ISA).

456.- *Cytisogaster genistae* (Benson 1947)

Tenthredinidae, Tenthredininae).

[=*Rhogogaster genistae viridi-frons* (Muche, 1973)]

Sous cette rubrique, je communique, en plus des localités relevées à l'IRSNB par Pasteels (1949), l'ensemble des renseignements que je possède sur cette espèce, classée autrefois dans le groupe «*picta*» du genre *Rhogogaster* (Benson, 1947, 1952, Pasteels, 1949).

BRABANT WALLON: Lasne, 08.05.1961, 2♀. (Lempke, R.M.N.H.); Marbehan, 11.06.1970, 1♀ (C. Thirion, FSAGbx).

NAMUR: Bierwart, 10.05.2002, 1♀ ; Bouge, 06.06.1993, 1♀ ; Maredsous, 27.05.1991, 1♂ ; Somal, 27.5.2013, ♀, chemin foretier, au sol (collection P.N. Libert)^o: Wibrin, 15.06.1997, 1♀ ; Willerzie, 09.06.1969, 1♂.

OOST-VLAANDEREN: Wetteren (Speelbos), 17.05.1999, 1♂ (F. Deconink, IRSNB).

GRAND DUCHÉ DE LUXEMBOURG: Hostert, 15.05.2004, 1♂ (ISA).

PAYS-BAS : LIMBURG: Hesperen, 23.05.1937, 1♀, (Teunissen, 1970) ; Venlo, 02.05.1945, 1♀ ; (idem), 04.06.1937, 1♂.

L'examen de cette liste fait apparaître une grande différence entre les mâles et les femelles. Celle-

ci s'explique si on tient compte des observations de Benson (1947, 1952). Contrairement à sa voisine *C. chambersii* Benson, *C. genistae* pratique une parthénogenèse thélytoque. Les imagos fréquentent principalement des sites manifestant une certaine sécheresse. Quant aux larves, elles se nourrissent de *Sarothamnus scoparius*, de *Lembotropis nigricans*, de *Genista tinctoria* et de *G. germanica* (Taeger und al., 1998).

457.- *Perineura rubi* (Panzer 1808)

(Tenthredinidae, Tenthredininae).

P. rubi se distribue en Europe centrale et septentrionale ; les sexes sont à ce point différents qu'ils ont été décrits dans deux genres distincts. Les imagos volent intensément autour des *Rubus* spp., au point que certains auteurs supposent qu'une (ou des) espèce(s) de ronce (*R. caesius*, *R. idaeus*, Magis, 1997; carte, fig. 1) pourrait être la plante-hôte des larves. Jusqu'à présent 24 récoltes ont été comptabilisées (Magis, 1988, 1992, 1997, 2005). L'inventaire des données se complète ainsi : LIEGE: Theux, 07.04 (?)2010, 1♀ sur Apiacée (ISA). LUXEMBOURG: Bovigny (Honvelez), date non précisée, 1♀ (ISA). NAMUR: Gembloux (Ry Jaune), 23.05.2001, 1♂ (ISA) ; Hastière-par-Delà, 10.05.2002, 1♀.

FRANCE : (MEUSE): Beaulieu-en-Argonne, 19.04.2001, 14\$ 2♂, piège Malaise. (Chevin, 2004).

458.- *Tenthredo silensis* Costa, 1859

(Tenthredinidae, Tenthredininae).

[=*Tenthredo (Allantus) limbata* Klug 1817 nec Gmelin 1790]

Espèce montagnarde, rarement signalée, (Magis, 2008). NAMUR: Houyet, 24.05.2013, 1♀ (ISA). Taxon déjà trouvé dans cette province ainsi que dans celle de Luxembourg. Les larves polyphages se développent sur *Galeopsis* spp., *Ranunculus acris*, *Ribes nigrum*, *Epilobium angustifolium*, *Sanguisorba* et *Geranium* spp. (Lacourt, 1999).

459.- *Tenthredo (Maculedo) vespiformis* Schrank 1786

(Tenthredinidae, Tenthredininae).

Cette espèce, orogonaire d'Europe centrale, est remarquable par sa taille, comprise entre 13 et 15 mm et sa livrée évoquant celle d'une *Vespula*, Elle est connue en Belgique exclusivement de la région jurassique. Crèvecoeur & Maréchal (1938) mentionnent une récolte à Torgny, et une seconde à Buzenol, le 12.06.1911, signée Goetghebuer. Ces exemplaires existent toujours dans la collection du second auteur. Elle renferme encore une récolte de Dubois provenant à nouveau de Torgny. L'exemplaire porte, en outre, une étiquette de N. Mallach confirmant l'exactitude de l'identification. Après une absence de près de dix années dans une région, pourtant très fréquentée par les entomologistes, une femelle a été retrouvée à Torgny le 12.06.1954 par l'avocat Ed. Delaever (†), lépidoptériste assidu des lieux (collection J. Petit, FSAGx). La morphologie et la coloration de cette femelle, ont été comparées à l'exemplaire authentifié par Mallach., et l'individu répond bien à la description qu'en a donnée Taeger (1985, 1988).

Cette dernière capture est intéressante car elle démontre que les effectifs de *T. vespiformis* se maintiennent -à un niveau probablement très faible-et sans doute proche de l'extinction.

460.- *Tenthredo (s. str.) schaefferi* Klug 1817

(Tenthredinidae, Tenthredininae).

Sous le numéro 364 de cette série, consacré du groupe *arcuata* du genre *Tenthredo s.str.* (Magis, 2008), j'ai manifesté mes doutes sur l'appartenance du taxon à la faune du pays. Deux arguments récents ont modifié complètement mon opinion. Le premier est un article de Chevin (2004) montrant l'existence, dans le sud-ouest de la France, d'espèces habituellement plus présentes à des altitudes plus élevées. Le second, sans doute plus décisif, est l'identification d'une femelle prise à l'intérieur de nos frontières : Luxembourg: Torgny, 02.05.2012, 1♀ (ISA). La morphologie et la coloration du spécimen répondent à la description détaillée qu'en a donné Taeger (1985, 1988). Grâce à d'autres caractères fournis par l'auteur allemand, on sépare aujourd'hui plus aisément, et surtout, plus

sûrement *T. schaefferi* des espèces voisines, dans un groupe jusqu'ici fort embrouillé.

3. REMERCIEMENTS

Je souhaite témoigner ma reconnaissance à toutes les personnes qui, depuis les débuts de mon enquête, m'ont manifesté leur intérêt et apporté leur aide morale et matérielle.

Je remercie ici les Conservateurs académiques en poste, en Belgique comme à l'étranger, ainsi que les membres du personnel académique qui n'en ont pas le titre mais en exercent les fonctions. En particulier, je veux adresser un chaleureux merci à Madame Jeannine Bortels, au four et au moulin, pour les soins minutieux qu'elle apporte aux tâches multiples liées à la gestion quotidienne des nombreuses collections conservées dans le Service d'Entomologie fonctionnelle et évolutive. Je souhaite que l'on sache qu'elle travaille avec la ferme conviction d'assurer la sauvegarde d'une fraction du patrimoine naturel national.

Je ne voudrais pas oublier les multiples interventions de mes fils Luc et François qui, ont répondu si souvent, à mes SOS et ont assuré la réparation de mes grossières bévues dans le pilotage de mon traitement de texte !

BIBLIOGRAPHIE

- Barvaux E. (1956). Note sur le Lophyre du Pin et le Sirex géant. *Hautes Fagnes* **1956**, p. 157-164.
- Benson R.B. (1947). A new sawfly (Hym. Tenthredinidae) related to *Rhogogaster picta* (Klug). *The Entomologist's monthly Magazine* **83**, p. 96-99.
- (1952). Hymenoptera Symphyta. In *Handbook for identification of British Insects, VI (2b)*, p. 118-121. London, Royal Entomological Society
- Bequaert J. (1912). Hymenoptera Tenthredinoidea Belgica. Naamlijst der Blatt-en Houtwespen van België. *Botanische Jaarboek* **17**, p. 27-58.
- Berland L. (1947). Hyménoptères Tenthredoides. *Faune de France* **47**, Paris, Lechevalier, édit. 496 p.
- Blank S.M. (1998). Die mittel und nordeuropäischen Selandriinae (Hymenoptera, Selandriinae). In Taeger A. & Blank S.M. (Hrsb), *Pflanzwespen Deutschlands (Hymenoptera Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. Kelten*, p. 207-224. Goecke & Everts Verlag, 367 p., (8 Farbtafel).
- Nierop Y.D. (van Burggrave) en Achterberg, C. (van) (1990). De Cephidae en Argidae van Nederland (Hymenoptera). *Zoologische Bijdrage* **39**, 66 p. 177 figs.
- Chevin H. (2004). Présence de Tenthredines montagnards dans le sud-ouest de la France (Hyménoptères Symphytes). *L'Argiope* **43-44**, p. 39-48.
- Crèvecoeur A. & Maréchal P. (1938). Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique. VIII. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique* **78**, p. 478-508.
- Enslin E. (1912-1918). *Die Tenthredinoidea Mitteleuropas*. Deutsche Entomologische Zeitschrift (Beiheft), 790 p.
- Filayson Th. (1959). Occurrence of gynandromorphism of *Aptesis basizona* (Grav.) (Hym. Ichneumonidae). *The Entomologist's Monthly Magazine* **95**, p. 216.
- Jacobs J.-C. (1884). Tenthredines, Céphides et Siricides des environs de Bruxelles. *Annales de la Société entomologique de Belgique* **28**, Comptes rendus, p. xvi-xxxiv.
- Lacourt J. (1999). Répertoire des Tenthredinidae ouest paléarctiques (Hymenoptera, Symphyta). *Mémoires de la Société entomologique de France (N.S.)* **3**, 434 p.
- Leclercq J. (1979). Tous ces atlas, toutes ces cartes, c'est pourquoi faire? *Notes fauniques de Gembloux* **2**, p. 1-22.
- Liston A.D. (1995). *Compendium of European Sawflies Daibersdorf, Gottfrieding (Germany)*, 190 p.
- Magis N. (1980). Notes sur la faune des Hautes Fagnes en Belgique. I. Hyménoptères Symphytes. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **116**, p. 247-262.
- (1982). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. III. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **118**, p. 206-207.
- (1985). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. VIII. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **121**, p. 63-65.
- (1986). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. X. *Bulletin et Annales de la Société belge d'Entomologie* **121**, p. 262-264.
- (1988). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XII. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **124**, p. 34-39.

- (1989). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XIII. *Bulletin et Annale de la Société royale belge d'Entomologie* **125**, p. 158-161.
- (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.
- (1997). Hyménoptères Symphytes capturés au piège Malaise dans la vallée du Bosbeek (Prov. Limburg, Belgique). *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **133**, p. 493-500, 1 fig.
- (1997a). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XVIII. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **133**, p. 291-295.
- (1998). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XIX. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **134**, p. 287-293.
- (1989). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XIII. *Bulletin et Annales de la Société belge d'Entomologie* **125**, p. 158-161.
- (1990). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XIV. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **126**, p. 208-211.
- (1992). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XV. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **128**, p. 31-33.
- (1994). Répertoire des Mouches à scie reconnues en Belgique et au Grand Duché de Luxembourg. (Hymenoptera : Symphyta). *Notes fauniques de Gembloux* **28**, p. 3-57.
- (1995). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXIX. *Notes fauniques de Gembloux* **56**, p. 35-39.
- (1997). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XVIII. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **133**, p. 291-296.
- (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.
- (2001). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXIII. *Notes fauniques de Gembloux* **42**, p. 39-48.
- (2003). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXV. *Notes fauniques de Gembloux* **51**, p. 25-32.
- (2005). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXIX. *Notes fauniques de Gembloux* **58**, p. 21-28.
- (2006). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXXI. *Notes fauniques de Gembloux* **59**, p. 23-30.
- (2007). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXIV. *Notes fauniques de Gembloux* **60**, p. 153-162.
- (2008). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXXV. *Entomologie faunistique, Faunistic Entomology* **61**, p. 99-108.
- (2009). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXXVI. *Entomologie faunistique, Faunistic Entomology* **62**, p. 11-19.
- (2010). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXXV. *Entomologie faunistique, Faunistic Entomology* **61**, p. 99-108.
- (2012). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand Duché de Luxembourg. XXXVII. *Entomologie faunistique, Faunistic Entomology* **65**, p. 93-97.
- (2014). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXIX. *Entomologie Faunistique, Faunistic Entomology* **67**, p. 77-14.
- (1949). Pasteels J. Tenthredinidae nouvelles pour la faune belge. *Bulletin et Annales de la Société royale d'Entomologie de Belgique*, **85**, p.107.
- (1985). Taeger A. Zur Systematik der Blattwespengattung *Tenthredo* (s.str.). (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae). *Entomologische Abhandlungen Staatliches Ludeum für Tierkunde Dresden* **48**, p. 83-148.
- (1988). Taeger A. Dritte Beitrag zur Kenntnis der Blattwespengattung *Tethredo* L. (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae). *Beiträge zur Entomologie, Berlin* **38**, p. 337-359.

- (1998). Taeger A. Bestimmungsschlüssel der Keulhornblattwespen Deutschlands (Hymenoptera Cimbicidae), p. 193-205. In Taeger A. & Blank S.M. (Hrsg). *Pflanzenwespenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandandsaufnahme. Kelten, Goeke & Everts, (Verslag)*, 364 p., 8 Farbtafel.
- (1998). Taeger A. & al. Kommentierte zur Biologie, Verhandlung und Gefährdung der Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). In Taeger A. & Blank S.M. (Hrsg). *Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandandsaufnahme. Kelten, Goeke & Everts, (Verlag)*, 364 p., 8 Farbtafel.
- (1970). Teunissen J. Soorten en varieteten van Bladwespen nieuw voor de Nederlandsfauna (Hymenoptera, Symphyta). *Entomologische Berichten* **30**, p. 164-166.
- . (1966). Wolf, F. Données pour un atlas des Hyménoptères de l'Europe occidentale. V. Famille des Cimbicidae (Symphyta). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux. N.S.* **1**, p. 332-341.
- (1968). Données pour un atlas des Hyménoptères de l'Europe occidentale. VIII. Famille des Argidae (Symphyta). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux. N.S.* **3**, p. 763-775.

(50 réf.)

Correction à la note XXXIX

Malgré les nombreuses relectures du manuscrit, une erreur s'est glissée dans la numération des rubriques successives. Celle portant le n°437 «*Tenthredella mandibularis*» suit immédiatement la rubrique 435 ; «*A propos du genre Tenthredella-Rohwer ;1911*». Cette omission a provoqué un hiatus dans la numérotation régulière des rubriques composant la note XXXIX. Nous prions les lecteurs d'excuser ce lapsus.