

Apports à la chorologie des hyménoptères symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXIX (425-445)

Noël MAGIS

Collaborateur scientifique à Gembloux Agro-Bio Tech, Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. Frédéric Francis). Passage des Déportés, 2, B-5030, Gembloux, Belgique. E-mail : entomologie.gembloux@ulg.ac.be

Reçu le 23 mai 2013, accepté le 10 octobre 2013.

Renseignements faunistiques sur vingt espèces de Symphytes (Tenthredinidae et Cephidae) de la faune de Belgique et de ses régions limitrophes. Une attention particulière est portée sur le genre *Tenthredella* Rohwer 1910, et des localisations sont données sur cinq des huit espèces, dont les effectifs sont les moins nombreux.

Mots-clés : Belgique et régions limitrophes, chorologie, Tenthredinidae, Cephidae, *Tenthredella*.

Records on twenty species belonging to Tenthredinidae and Cephidae from Belgium and adjacent territories are given. Special attention is accorded to the genus *Tenthredella* Rohwer, data on the less frequent species are given.

Keywords : Belgium and adjacent territories, chorology, Tenthredinidae, Cephidae, *Tenthredella*.

1 INTRODUCTION

Ce travail s'insère dans l'enquête entamée il y a plus de trente ans destinée à faire connaître les renseignements chorologiques obtenus chaque année par les étudiants de la Faculté. Dans l'énoncé de récoltes, j'omets systématiquement de préciser le nom de l'étudiant – récolteur, sauf s'il appartient au personnel permanent du Service ou à des chercheurs parrainés par les responsables de ce Service. A ces matériaux viennent s'adjoindre ceux d'autres institutions scientifiques que l'on identifiera à la suite de l'énoncé de la localité et de la date de la récolte. A cette fin, j'utilise les acronymes suivants : **Ulg**, collection de l'Université de Liège (Dr. Ch. Michel, Conservateur) ; **UMH**, Service de Zoologie de l'Université Mons-Hainaut (Dr. Prof. P. Rasmont) ; **ISA**, Institut supérieur d'agronomie de la Province de Liège (Dr. Prof. J. Fagot) ; **INRSB**, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (entomologie), (Dr. P. Grootaert, Conservateur) ; **MNRH** (Musée Royal des Sciences Naturelles, Leiden (Dr. C. Van Achterberg, Conservateur).

La nomenclature et la systématique utilisées sont basées sur le travail de Lacour (1999) pour les Tenthredinidae et sur celui de Liston (1995) pour les autres familles.

2 INVENTAIRE DES RÉCOLTES

425.- *Ametastegia (Protemphytus) carpini* (Hartig 1837). ENTHREDINIDAE, EMPHYTINAE
BRABANT FLAMAND : Wommel, 20.07/02.08.1986, 1 ♀ (J. Michiels, IRSNB).

BRABANT WALLON : Sart-Melin, 18.05.2001, 1 ♀.

FLANDRE ORIENTALE : Sint-Martens-Latem, 24.05.1999, 1 ♀, piège Malaise (P. Grootaert, IRSNB).

HAINAUT : Virelles, 01.06.1986, 4 ♀ piège Malaise (N. MAGIS, IRSNB).

LIMBOURG : Stamproierbroek, 15/31.08.1996, 1 ♀, piège Malaise (L. Crèvecoeur, IRSNB).

NAMUR : Wartet (Marche-les-Dames), 08.09.2010, 1 ♀.

Cette liste mentionne un pourcentage élevé (60 %) d'exemplaires recueillis dans les pièges Malaise, installés en des lieux très différents. Cette constatation est intéressante si on la compare aux résultats du piégeage organisé en Hesbaye par Marchal (1987, tableau 1). Le total des *Protemphytus* capturés dans les 14 tentes posées dans différents milieux des environs de Gembloux, est de 156 dont 153 - 99% - appartient au seul *P. carpini*.

426.- *Emphytus cingillum* (Klug 1818).

TENTHREDINIDAE, EMPHYTINAE

Espèce du Nord et du Centre de l'Europe, dont les larves se développent sur *Betula alba* et *B. pendula* ; elle est représentée en Belgique par un seul exemplaire (Magis, 1999). La citation suivante mérite donc d'être signalée :

BRABANT FLAMAND : Wommel, 30.04.2011, 1 ♀.

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

TENTHREDINIDAE, BLENNOCAMPINAE

Espèce d'Europe septentrionale et centra, dont les larves croissent sur *Betula alba* et *B. pendula* (Lacourt, 1999). Elle est bien moins rare que l'ont prétendu Crèvecoeur & Maréchal (1938). Malgré son comportement sédentaire, l'insecte vole peu et ne s'éloigne guère de l'endroit où sa plante-hôte, *Iris pseudacorus*, est implantée (Pasteels, 1945). On ignorait alors que les larves acceptaient aussi d'autres espèces d'*Iris* (Lacourt, *loc. cit.*). Les renseignements fournis ici, complètent les données publiées par Magis, 1992, 2012 ; elles démontrent simultanément que la « rareté » de l'espèce était largement surestimée.

REGION BRUXELLOISE : Bruxelles, 22.04.2007, 1 ♂ ; Woluwé-Sr-Pierre, 24.07.2002, 1 ♀.

HAINAUT : Harveng, 22.??2004, 1 ♀ ; Soignies, 01.05.2010, 1 ♀ ; Thuin, 14.04.2002, 11 ♂, 1 ♀.

LIÈGE : Blegny, 24.04.2005, 1 ♂ ; Chevron, 06.05.2007, 1 ♀ ; Cour (La Gleize), 11.05.2003, 1 ♀ ; Jalhay, 21.05.2005, 1 ♀, et 29.04.2011, 1 ♂ ; Liège (*intra muros*), 10.04.2011, 1 ♀ ; Louveigné, 16.05.2004, 1 ♀ (ISA) ; Spa, 01.05.2005, 1 ♀.

LUXEMBOURG : Cherain, 30.04.2011, 1 ♀ ; Deux Rys, 09.05.2005, 1 ♂ ; Herbeumont, 28.05.2007, 1 ♀ ; Meix-Le-Tige, 19.05.2002, 1 ♀.

NAMUR : Fosse-la-Ville, 10.05.2005, 1 ♀, prairie, sur *Crataegus monogyna* ; Sombreffe, 13.05.2010, 1 ♀ ; Pétingny, 28.04.2007, 1 ♀ ; Waret-la-Chaussée, 20.05.2010, 1 ♀.

428.- *Dolerus (Poodolerus) liogaster* Thomson 1871. TENTHREDINIDAE, SELANDRIIDAE

A la liste des localités publiées sur cette espèce (Magis, 2005), on ajoutera ces neuf informations inédites.

BRABANT FLAMAND : Asse, 09.05.2010, 1 ♂ ; Imde (Wolvertem), 02.05.1997, 1 ♀.

HAINAUT : Anderlues, 09.05.2010, 1 ♂ ; Piéton, 07.05.2003, 1 ♂.

LUXEMBOURG : Thiaumont (Lischert), 02.05.1977, 1 ♀.

NAMUR : Chevetogne, 02.05.2004, 1 ♂ ; Dinant, 01.05.2005, 1 ♂ ; Vitruval, 11.05.2006, 1 ♀.

FRANCE, NORD : Bantigny, 07.05.2003, 1 ♂.

429.- *Dolerus (Achaetoprion) madidus* (Klug 1818). TENTHREDINIDAE, SELANDRIINAE

Ce taxon fait partie du « red group » de Benson (1952), réunissant des espèces à abdomen rouge. Ce *Dolerus* se singularise par un thorax également rouge, à l'exception du scutellum qui est noir. Les larves se développent sur *Juncus effusus*. Espèce paludicole, *D. madidus* est relativement aisé à identifier ; il est présent dans toute l'Europe, mais de façon localisée (Lacourt, 1999).

REGION BRUXELLOISE : Uccle, 07.05.2001, 1 ♀.

BRABANT FLAMAND : Dilbeek, 29.04.2006, 1 ♀.

HAINAUT : Ath, 19.05.2007, 1 ♀ ; Chimay, (Bois Robert), 05.1992 (M.Rouard, ULg) ; Forges, 16.05.2005, 1 ♀ ; Frameries, 22.05.1993, 1 ♀ (UMH) ; Ghlin, 22.04.1989, 1 ♀ ; Liberchies, 22.04.2005, 1 ♀ ; Marcinelle, 21.04.2006, 1 ♀.

LIÈGE : Andler, 01.05.1984, 1 ♂ ; Ans, 08.1998, 1 ♀ ; Bois-de-Breux, 10.05.1980, 1 ♀ (coll. B. Philippart) ; Elsenborn, 21.06.1987, 1 ♀ sur *Urtica* ; Esneux, 12.04.1931, 1 ♀ (coll. P. Maréchal, Mallach, det.) ; Eupen (Hertogenwald : Chemin du Loup), 22.05.1992, 1 ♀ ; Malmédy, 25.04.2010, 1 ♀ ; Nidrum, 02.05.1987, 1 ♀ ; Sourbrodt, 17.06.1991, 1 ♀ sur *Meum athamanticum* ; Theux, (*intra muros*), 06.05.2000, 1 ♀, prairie (ISA) ; Theux, ru de Taargnon, 12.05.1999, 1 ♀, ancienne prairie humide (ISA).

LUXEMBOURG : Carlsbourg (Bois du Défois), 24.05.1997, 1 ♂ ; Flammierge, 01.05.1998, 1 ♀ (ISA) ; Honville, 14.06.2004, 1 ♀, dans potager ; La Neuville au Bois, 26.06.2001, 1 ♀ ; Manhay, 23.04.2011, 1 ♀ ; Mormont, 06.05.2006, 1 ♀ ; Samrée (Bois St-Jean), 16.05.1957, 1 ♀, F. Wolf, det.

NAMUR : Dave, 12.08.1986, 1 ♀, dans un piège Malaise ; Gembloux, 17.05.1999, 1 ♀ ; Gembloux, 17.05.1999, 1 ♀ ; Grand-Lez, 07.06.1984, 1 ♀ ; Grand-Manil, 02.05.2006, 1 ♀ ; Sauvenière, 28.03.2007, 1 ♀ ; Wavreille, 30.04.1988, 1 ♀.

430.- *DOLERUS (POODOLERUS) PUNCTICOLLIS* THOMSON 1871. TENTHREDINIDAE, SELANDRIINAE

Espèce voisine de *D. (Poodolerus) liogaster* (Fabricius, 1781), elle s'en distingue par les côtés des lobes latéraux étroitement et densément ponctués.

BRABANT WALLON : Bornival, 01.05.2006, 2 ♀ (une de celles-ci présente des genoux rouges à

toutes les pattes) ; Louvain-la-Neuve, 18.05.2003, 1 ♀ ; Rixensart, 15.07.1991, 1 ♀.

HAINAUT : Flobecq, 11.04.1992, 1 ♀ ; (UMH) ; idem, 04.05.1992, 1 ♀ (UMH) ; Mesvin, 23.04.1995, 1 ♀ ; Péronnes, 12.04.1991, 1 ♂ (UMH) ; Seneffe, 13.05.2000, 1 ♂ ; Soignies, 15.04.2004, 1 ♂ ; Thuin, 29.04.2001, 1 ♀ ; Thieusies, 15.04.2004, 1 ♂ ; Tournai, 23.04.2004, 1 ♀ ; Waudrez, 19.04.1999, 1 ♀ (UMH).

LIÈGE : Beaufays, 04.1998, 1 ♂ (L.Poelman, ULg) ; Charneux (Herve), 16.04.2000, 1 ♀ ; Dalhem, 15.05.1920, 1 ♀ (ULg) ; Evegnée, 09.05.1988, 1 ♀ ; Fraipont, 08.05.2003, 1 ♀ ; Herve, 14.04.1934, 1 ♀ (F. Darimont, CEL) ; Thier de Lanaye, 02.05.1995, 1 ♀ ; Trooz (Péry), 02.05.2000, 1 ♀ ; Trembleur, 27.04.1999, 1 ♀ (ISA) ; Villers-l'Éveque, 16.04.1996, 1 ♀ (ISA) ; Welkenraedt, 11.05.2003, 1 ♀.

LUXEMBOURG : Flamierges, 19.04.1998, 1 ♀ (ISA) ; Maissin, 16.04.1966, 1 ♂ ; Mussy-la-Ville, 17.05.2001, 1 ♀ (coll. J. Fagot, Jalhay) ; Villers-devant-Orval, 07.05.1999, 1 ♀ (ISA).

NAMUR : Fosses-la-Ville (Bambois), 01.05.1996, 1 ♂ ; Franière, 18/22.04.2003, 2 ♀ ; Gembloux, 04.05.1998, 1 ♂, 1 ♀ ; Gesves, 24.04.1998, 1 ♀ ; idem, 04.05.2012, 1 ♀ ; Loncée, 17.05.1998, 1 ♀ ; Sauvenière, 12.05.1998, 1 ♀.

GRAND-DUCHÉ DU LUXEMBOURG : Berdorf, 29.05.1996, 1 ♀ (Ch. Jeuniaux, ULg).

431.- *Loderus vestigialis* (Klug 1818).

TENTHREDINIDAE, SELANDRIINAE

Ces localités n'ont pas encore été publiées :

RÉGION BRUXELLOISE : Anderlecht, 07.05.2000, 1 ♀ (A. Pauly, IRSNB) ; Woluwé-St-Pierre, 01.05.1989, 1 ♂, sur *Chrysanthemum leucanthemum* L. (A. Pauly, IRSNB).

ANVERS : Schilde, 27.05.1989, 1 ♀ (ULg).

BRABANT FLAMAND : Beersel, 10.07.2001, 1 ♀ ; Vilvoorde, 14.05.2005, 1 ♀.

BRABANT WALLON : Braine-l'Alleud, 03.07.1999, 1 ♀ ; Genval, 03.06.1981, 1 ♂.

FLANDRE OCCIDENTALE : Ramskapelle, 19.07.1998, 1 ♀, accotement route (A. Pauly).

FLANDRE ORIENTALE : Meerdonck, 19015.1930, 1 ♀ (H. Breny, Gbx).

HAINAUT : Ellezelles, 29.04/10.05.1993, 1 ♀ (coll. H. Bruge) ; Hautrage, non daté, 1 ♀ ; Ogy, 07.05.2005, 1 ♀ ; Pecq, 27.07.1986, 1 ♀ ; Soignies (château de Louvignies), 30.04.1992, 1 ♀ ; Thuin, 07.08.2001, 1 ♂.

LIÈGE : Antheit (Corphalie), 20.05.1989, 1 ♀, (M.Rouard, ULg) ; Barchon, 30.05.1971, 1 ♀ ; Bastogne, 16.05.1971, 1 ♂ ; Gemmenich,

23.05.1971, 1 ♂ ; Grivegnée (caserne de la Chartreuse), 15.05.1989, 1 ♀ ; Jupille-sur-Meuse, 01.06.1991, 1 ♀ (J. Leclercq) ; Limbourg 22.05.1992, 4 ♂, des exemplaires observés par dizaines, volant autour d'*Equisetum* sp., (G. Tomasovic, ULg) ; Marchin, 10.05.2003 ; 1 ♀ ; Mélen, 11.05.1991, 2 ♂ (J. Leclercq, Gbx).

LIMBOURG : Brée, 30.04.1992, 1 ♀.

LUXEMBOURG : Hargimont, 27.05.1967, 1 ♀ ; Mussy-la-Ville, 17.05.2001, 1 ♂.

NAMUR : Beauraing, 21.05.1966, 1 ♂ ; Corroy-le-Château, 07.06.1992, 2 ♀ ; Fosses-la-Ville, (Timensart), 23.05.1998, 1 ♀ ; Winenne, 15.06.1968, 1 ♀.

FRANCE, NORD : Lille, 15.05.2004, 1 ♀ (pronotum largement marginé de rouge).

PAYS-BAS, NOORD BRABANT : Boxmeer, 14.05.1982, 6 ♂ (F. Wolf, det.)

L. vestigialis est, en Belgique, l'espèce du genre la mieux représentée dans les collections.

432.- *Trichiocampus grandis* (Audinet-serville 1823). TENTHREDINIDAE, CLADIINAE

[= *Trichiocampus viminalis* (Fallén 1808)].

Une première liste des sites occupés par cette espèce rare a été publiée sous l'ancien binôme (Magis, 1993). Les larves, grégaires, rongent le parenchyme des feuilles de Peupliers et, occasionnellement des Saules. Je complète la liste des localités déjà citées (Magis, *loc. cit.*) par ces deux renseignements :

REGION BRUXELLOISE : Auderghem, 20.05.1996, 1 ♂ (1 ♀, capturée en 1904 a déjà été signalée de la même localité, Magis, *loc. cit.*).

LIÈGE : Robertville (Mont Rigi), 07/14.07.1983, 1 ♀, dans un piège Malaise (ULg, Station scientifique des Hautes Fagnes).

433.- *Pseudodineura mentiens* (Thomson 1871).

TENTHREDINIDAE, NEMATINAE

[= *Dineura hepatica* Brischke 1883 = *Pelmatopus mentiens*, var. *konowi* Enslin 1921].

On ne trouve aucune allusion à cette espèce dans le catalogue de Crèvecoeur et Maréchal, 1938. A ma connaissance, elle n'a pas encore été citée de Belgique, et on peut la qualifier de **Belg. nov. spec.** C'est un taxon du Nord et du Centre de l'Europe dont les larves se développent sur *Hepatica nobilis*.

NAMUR : Gembloux, 18.03.2011, 1 ♀.

434.- *Sciapteryx costalis costalis* Konow 1890.

TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE

La mise au rang de sous-espèce de *Sc. soror* revient à Benson (1943, 1954). D'après lui, *S. costalis costalis* et *S. costalis soror* constituent un des exemples de couple de sous-espèces du type atlantique (*soror*) / continental (*costalis*).

A la suite de Crèvecoeur & Maréchal, 1938, d'autres informations ont été signalées (Magis, 1983). Vérifications faites, tous les exemplaires mentionnés appartenait bien à la sous-espèce continentale *costalis*. Deux autres informations sont encore disponibles.

LIÈGE : Sprimont, 04.06.???? ; 1 ♀.

LUXEMBOURG : Saint-Hubert, 13.05.1908, 1 ♀ (ULg).

435.- A propos du genre *Tenthredella* Rohwer 1910. TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE

Berland (1947) ainsi que d'autres auteurs récents (Taeger, 1985, 1988_{a,b}, 1991, 1992 ; Lacourt, 1996 et Zhelokovtsev, 1988) ont contribué fortement à débrouiller l'histoire chaotique du genre *Tenthredo* Linné et à lui donner une définition conforme aux règles internationales de la nomenclature zoologique en vigueur actuellement. C'est, sans doute, l'occasion de rappeler que, pour Linné, tous les tenthredes portaient le nom de « *Tenthredo* », à l'exception des Siricidae, initialement nommés « *Ichneumon* » et plus tard « *Sirex* ». Compris, à l'origine, dans une interprétation aussi vaste, *Tenthredo* Linné, 1758 a, par la suite, fait l'objet de multiples interprétations, source de nombreuses synonymies. Une situation particulièrement embrouillée s'est ainsi formée. Heureusement, Ross (1937) a découvert l'existence d'une espèce type du genre : *T. scrophulariae*, fixée par Latreille en 1810, déjà.

Tenthredalla, qui a comme espèce type *Tenthredo atra* Linné (1758) a été proposé comme nouveau nom par Rohwer, 1910 en remplacement de *Tenthredo auct.nec* Linné ; ce dernier nom ayant alors comme synonyme *Allantus* Jurine, 1807.

En Europe, Enslin (1910, 1912 et 1920) reconnaît la validité d'*Allantus* Jurine et place *Tenthredella* Rohwer, 1910 en synonymie de *Tenthredo*.

Tenthredella Rohwer (1910) est réhabilité par Lacourt (1998) qui confirme sa validité par des caractères morphologique supplémentaires, notamment ceux tirés de la structure de la valve péniennes (fig. 20 à 24, *loc. cit.*). *Tenthredella* compte au moins 80 espèces dans le monde et 33 dans la partie occidentale de la région paléarctique (Lacourt, 1999).

437.- *Tenthredella mandibularis* (Fabricius 1804). TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE
[= *Tenthredo mandibularis* (Fabricius 1804)].

Je suis intervenu à deux reprises (Magis, 1986 et 2005_a) pour élargir nos connaissances de la distribution de cette espèce, dont la larve se développe aux dépens des *Petasites* spp.

BRABANT WALLON : Corroy-le-Château, 11.05.2001, 1 ♀.

LIÈGE : Les Avins, 12.05.2011, 1 ♂ (ISA).

NAMUR : Corroy, 04.07.2009, 1 ♀.

439.- *Tenthredella fagi* (Panzer 1798). TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE
[*Tethredo fagi* (Panzer 1796)].

La distribution géographique de *T. fagi* (Panzer) considérée « rare » par Crèvecoeur & Maréchal, 1938, est illustrée sur la carte 108 de l'Atlas provisoire des Insectes de Belque (Wolf, *in* Leclercq, 1970), carte modifiée par Magis, 2003. Renseignements nouveaux :

HAINAUT : Roisin, 25.08.2003, 1 ♀ (G. Debatisse) ; 26.08.1962, 1 ♂.

440.- *Tenthredella mandibularis* (Fabricius 1804). TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE
[= *Tenthredo mandibularis* (Fabricius 1804)].

Je suis intervenu à deux reprises (Magis, 1986, 2005) pour élargir nos connaissances de la distribution de cette espèce sur le territoire et ses régions bordières. Les larves se développent sur *Petasites* spp. et *Tussilago farfara*, les localités signalées ci-dessous sont nouvelles.

RÉGION BRUXELLOISE : Neder over Heembeek, 26.05.1928, 1 ♀ (L. Legiest) ; Woluwé-St-Lambert (val. Gulledelle), 19.05.2005, 1 ♀ (A. Pauly).

BRABANT WALLON : Corroy-le-Grand, 11.05.2001, 1 ♀.

NAMUR : Corroy-le-Château, 04.07.2009, 1 ♀.

FRANCE : **ARDENNES** : GrosPierre, 1 ♂.

PAYS-BAS : **LIMBURG** : Maastricht, 06/07.08.1986, 3 ♂ 1 ♀ (V. Lefeber).

441.- *Tenthredella procera* (Klug 1817). TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE
[= *Tenthredo procera* (Klug 1817)].

L'espèce est répartie principalement dans les différentes régions situées au nord du sillon Sambre-et-Meuse. Ses plantes-hôtes, *Symphytum officinale* et *Petasites hybridus* sont largement réparties sur l'ensemble du territoire ; à la différence de la seconde, *Symphytum* couvre la Basse et Moyenne Belgique de façon

pratiquement continue. Cette situation pourrait expliquer pourquoi l'espèce est représentée en plus grand nombre au Nord du sillon Sambre-et-Meuse. (Magis, 1986_b). Renseignements complémentaires restés inédits :

ANVERS : Anvers, 04.05.2000, 1 ♂.

BRABANT FLAMAND : Huldenberg, 10.05.1999, 1 ♂.

FLANDRE ORIENTALE : Sint-Martens-Latem, 01.08.1999, 1 ♂ 1 ♀ (piège Malaise); idem, 17.07.1999, 1 ♀.

LIÈGE : Bolland, 24.05.1977, 1 ♂ (G. Tomasovic); Mortroux, 30.07.2001, 1 ♂.

LUXEMBOURG : Heinsch, 06.05.2000, 1 ♂.

NAMUR : Corroy, 05.05.2009, 1 ♀; Gembloux, 07.05.1999, 1 ♀; idem, 09.08.2000, 1 ♂; Pontillas, 03.05.2000, 1 ♂; Sauvenière, 10.05.2000, 1 ♂.

442.- *Tenthredella rubricoxis* Enslin 1912.

TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE

[= *Tenthredo rubricoxis* Enslin 1912].

Aux récoltes renseignées dans la littérature (Magis, 1985), j'ai complété l'information sur la distribution de cette espèce peu fréquente (Magis, 1999_a). Ses larves se développent sur *Senecio* spp. Je cite quatre informations belges restées inédites :

RÉGION BRUXELLOISE : Boitsfort, 05.06.1946, 1 ♀.

HAINAUT : Colfontaine (Eugies), 15.05.1994, 1 ♀.

LIÈGE : Sart (Station), 09.06.1988, 1 ♀ (R. Litt).

LUXEMBOURG : Beffe, 19.06.1973, 1 ♀.

PAYS-BAS : (**LIMBURG**) : Cadier. C'est le premier signalement de *T. rubricoxis* dans ce pays. (A.W. Mol et B. Van Aartsen, 1987)

443.- *Tenthredella velox* (Fabricius 1798).

TENTHREDINIDAE, TENTHREDININAE

[= *Tenthredo velox* (Fabricius *velox*) (Fabricius 1798)].

J'ai déjà attiré l'attention sur ce taxon fréquent, voire très fréquent dans les prairies à *Meum* et les mégaphorbiées de la Haute Ardenne nord-orientale (Magis, 2005_a). Je donne de nouvelles informations chorologiques complémentaires à aux renseignements déjà fournis (Magis, 1984_a, 2002 et 2005_a; Wolf in Leclercq, carte 116, 1970).

BRABANT WALLON : Genval, 05.05.2006, 1 ♀.

FLANDRE ORIENTALE : Alost, 21.08.2002, 1 ♀.

HAINAUT : Ligne, 06.09.1999, 1 ♀.

LIÈGE : Angleur (Strupas), 28.05.2005, 2 ♂ (P. Lays, ULg); idem (Colonster), 10.06.1984, 1 ♀

(A. Pauly, ULg); Beaufays, 16.06.1979, 1 ♀, sur *Urtica dioica* (L. Poelman, ULg); Eben, 13.06.1936, 1 ♂ (coll. P. Maréchal); Embourg, 31.05.1983, 2 ♂ (ULg); Gospinal (vallée de la Sawe) 21.06.1983, 1 ♀, bord de chemin; Grivegnée (caserne de la Chartreuse), 30.05.1998, 1 ♀ (M. Dethier, ULg); Hamoir, 20.05.1986; 1 ♂; Hayen, 04.06.1983, 1 ♂ strate herbacée, (P. Lays, ULg); Horion-Hozémont, 14.06.1991, 1 ♀ (G. Tomasovic, ULg); Liège, 02.05.1996, 1 ♀; Modave (RNOB), 16/27.06.1984, 3 ♀, prairie, bord Hoyoux; Plombières, 04.06.1971, 1 ♀; Spa, 14.06.1942, 1 ♀ (coll. M. Dahmen, Olne); Theux (Grand Pierreux), 30.05.1998, 1 ♀.

LIMBURG : Kinrooi (Stamprooierbroeck), 07.06.1994, 1 ♀ (G. Tomasovic, ULg).

LUXEMBOURG : Bomal (Mont des Pins, RNOB), 18.05.2000, 1 ♀ (ISA); Les Epioux, 01.06.1989, 1 ♀ (C. Thirion); Libin, 19.05.2002, 1 ♀; Maissin, 06.06.1987, 1 ♀ (J. Barlet, ULg); Florenville, 10.06.1956, 2 ♀ (F. Wolf, misident., IRSNB); Orval, (Etang Noir), 21.05.1997, 1 ♀.

NAMUR : Bolinne, 22.05.1999, 1 ♀; Fosses-la-Ville (étang de Bambois), 10.05.2005, 1 ♂ sur *Ranunculus reprens*; Furfooz, 22.05.1955, 1 ♀ (A. Collaer, IRSNB); Gembloux, 04.05.2000, 1 ♂; Purnode, 08.07.1944, 1 ♀ (R. Cremers, IRSNB); Romedenne (RNOB), 02.06.1999, 1 ♀ (N. Magis, ULg); Sauvenière, 14.06.1981, 1 ♀; Treignes (Ry des Matignolles), 18/21.06.1995, 1 ♀ (coll. H. Bruge), Bruxelles); Wineenne, 21.05.1967, 1 ♀ (*T. procera* F. Wolf, misident); Yvoir (Champalle), 09.05.2001, 1 ♂ sur *Ranunculus bulbosus*, pelouse calcaire (collection J.-Y. Bagnée).

Les résultats montrent la bonne couverture de la région Wallonne.

444.- *Cephus cultratus* Eversmann 1847.

CEPHIDAE, CEPHINAE

Les treize espèces de Cephidae de Belgique ont fait l'objet d'une étude de Wolf (1968). Avec 47 individus comptabilisés, l'espèce occupe le troisième et dernier rang dans la fréquence des quatre *Cephus* reconnus en Belgique (Magis, 1994). La carte 481 (Wolf, in Leclercq, 1971) montre que l'espèce est représentée par quelques observations dans les deux Flandres, les deux Brabant et le Limbourg. Elle est concentrée au nord-est de la province de Liège (Pays de Herve) et dans celle de Namur (où Wolf résidait et chassait !!). Assez curieusement, aucune localité du Hainaut ne figure sur cette carte, pas plus que dans la province d'Anvers, il est vrai sous-

prospectée. Parmi les 37 localités énumérées ci-dessous, trois proviennent de la province hennuyère ; elles accroissent ainsi la répartition du taxon dans la partie francophone du pays.

RÉGION BRUXELLOISE : Anderlecht (Vogelzangbeek), 08.06.2004, 1 ♀, prairie, bord du ruisseau (A. Pauly) ; Berchem-Ste-Agathe, 07.06.2004, 1 ♀ (A. Pauly).

BRABANT WALLON : Limal, 11.05.1984, 1 ♂ ; Rixensart, 03.05.2007, 1 ♀.

HAINAUT : Boussu lez-Walcourt (Féronval), 11.06.1983, 1 ♂, 1 ♀, chênaie mélangée, sur Berce ; Ellezelles, 06/10.06.1999, 1 ♂, 2 ♀ (coll. H. Brug) ; Pont-à-Celles, 07.06.1994, 1 ♀.

LIÈGE : Angleur (Colonster), 10.06.1984, 1 ♀, (A. Pauly) ; Angleur (Streupas), 28.05.2005, 2 ♂ (P. Lays, ULg) ; Beaufays, 16.06.1979, 1 ♀, sur *Urtica dioica* (L. Poelman, ULg) ; Eben, 13.06.1936, 1 ♂ (coll P. Maréchal) ; Embourg, 31.05.1983, 2 ♂ (ULg) ; Gospinal (val. de la Sawe), 21.06.1983, 1 ♀, bord chemin (N. Magis & L. Poelman, ULg) ; Grivegnée (caserne de La Chartreuse), 30.05.1998, 1 ♀ (M. Dethier) ; Hayen, 04.06.1983, 1 ♂, strate herbacée (P. Lays, ULg) ; Horion-Hozémont, 14.06.1991, 1 ♀, (G. Tomasovic, ULg) ; Liège (*intra muros*) 02.05.1996, 1 ♀ ; Plombières, 04.06.1971, 1 ♂ ; Theux (Grand Pierreux), 30.05.1998, 1 ♀.

LIMBOURG : Kinrooi (Stamprooienbrpek) : 07.06.1994, 1 ♀ (G. Tomasovic).

LUXEMBOURG : Bomal-sur-Ourthe (Mont des Pins), 18.05.2000, 1 ♀ (ISA) Ethe, 07.1953, 1 ♂ (J. Pasteels, 1953) ; Les Epioux, 01.06.1989, 1 ♀ (C. Thirion) ; Libin, 19.05.2002 ; 1 ♀ ; Maissin, 06.06.1987, 1 ♀, (J. Barlet, ULg) ; Modave, (R.N.O.B.), 16/27.06.1984, 3 ♀, prairie, bord du Hoyoux, et 06.07.1984, 1 ♂, taillis sous futaie feuillue, plantes basses (ULg) ; Spa, 14.06.1942, 1 ♀ (coll. M. Dahmen, Olne).

NAMUR : Gembloux (L'Escaille, R.N.O.B.), 31.05.1990, 1 ♀ (J. Fagot) ; Treignes (Ry des Matignoles), 18/21.06.1995, 1 ♀ (coll. H. Bruge).

ALLEMAGNE : **RHEINLAND-PFALZ** : Lissingen (Gerolstein), 01.06.1939, 1 ♀ (Aerts, 1941).

FRANCE : **PAS-DE-CALAIS** : Alembon, 21.06.1987, 1 ♀ (J. Petit).

445.- *Cephus nigrinus* Thomson 1871. CEPHIDAE, CEPHINAE Le catalogue des Cephidae (Wolf, 1968) énumère 53 spécimens relevés en Belgique. *C. nigrinus* occupe ainsi la seconde place dans l'ordre de fréquence des espèces du genre. Toujours d'après ce relevé, *C. nigrinus* est surtout représenté au sud du sillon Sambro-

Mosan, car 4 carrés UTM seulement sont marqués au nord de cette ligne. (Wolf, carte 492 *in* Leclercq, 1971). Les renseignements suivants complètent la liste des localités fournies par Wolf (1968).

LIÈGE : Angleur (domaine universitaire), 26.05.1979, 2 ♂ 1 ♀ ; Beaufays, 19.05.1979 et 07.06.1979, 1 ♂, 1 ♀, sur *Urtica dioica*, terrain en friche (L. Poelman, ULg) ; Chênée (Les Bruyères), 18.05.2004, 1 ♂ ; Embourg, 12.05.1971, 1 ♂ ; Hamoir, 20.05.1986, 1 ♂ ; Liège (*intra muros*), 07.05.2006, 1 ♂ ; Modave (R.N.O.B.), 1 ♂, 3 ♀, sur *Taraxacum* (ULg), Teuven, 06.05.1999, 1 ♀.

LUXEMBOURG : Florenville, 10.06.1956, 2 ♀ (IRSNB *Hartigia nigra* F. Wolf, *misident*) ; Orval, (Etang Noir), 21.05.1997, 1 ♀, strate herbacée.

NAMUR : Bolinne, 22.05.1999, 1 ♀ ; Fosses-la-Ville (étang de Bambois), 10.05.2005, 1 ♂, sur *Ranunculus repens* ; Furfooz, 22.05.1955, 1 ♀ (A. Collart, IRSNB) ; Gembloux, 04.05.2000, 1 ♂ ; Mazy, 11.06.1973, 1 ♂ ; Purnode, 08.07.1944, 1 ♀ (R. Crémer, IRSNB) ; Romedenne (R.N.O.B.), 02.06.1999, 1 ♀, argilière, (ULg) ; Sauvenière, 14.06.1981, 1 ♀ ; Yvoir (Champalle), 09.05.2001, 1 ♂, sur *Ranunculus bulbosus*, pelouse calcaire (coll. J.-Y. Baugnée).

VLAAMS-BRABANT : Haasrode, 30.05.1982, 1 ♂ (N. De Buck) ; Jezus Eik, 04.06.2003, 1 ♀ ; Oud-Heverlee, 31.05.1983 ; Tervueren, 08.05.1951, 1 ♂, 1 ♀ (coll. P.L.G. Benoit).

L'examen des dates de récolte confirme les observations de Wolf (1968) : c'est entre le début-mai et la mi-juin (périodes II et III) que la période de vol atteint son maximum. Ces nouvelles informations confirment également la bonne couverture de la région wallonne (si ce n'est le district ardennais). Elles soulignent surtout l'urgence de l'obtention de captures en provenance de la région Flamande, à l'exception du Brabant flamand où l'espèce semblerait assez fréquente.

BIBLIOGRAPHIE

Aerts W. (1941). Hymenopteren von Geromstein en der Eifel. Decheniana, 100 B, p. 41-46.

Benson R.B (1943). British Scaptomyza costalis F. belong to the Atlantic sub-species soror Konow (Hym. Symphyta). The Entomologist's Monthly Magazine **79**, p. 138.

Benson R.B. (1952). Hymenoptera 02. Symphyta, section a. Handbooks for the identification of

- British Insects. London, Royal Entomological Society, 131 pp.
- Berland L. (1947). Faune de France, Tome 47, Hyménoptères Tenthredoïdes. Paris, Lechevalier édit., 496 pp.
- Crèvecoeur L. & 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. 475-508.
- Enslin E. (1910). Das Tenthrediden-Genus Allantus Jurine. *Revue russe d'Entomologie* **10**, p. 335-372.
- Enslin E. (1912-1918). Die Tenthredinoïdes Mitteleuropas. Deutsche Entomologische Zeitschrift. Beiheft, Berlin, 790 pp.
- Enslin E. (1920). Die Blattwespengattung *Tenthredo* L. (*Tenthredella* Rohwer). Abhandlungen der Zool.-Botanische Gesellschaft in Wien **11**, p. 1-96.
- Lacourt J. (1996). Contribution à une révision mondiale de la sous-famille des Tenthredininae. (Hyménoptera : Tenthredinidae). *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.) **32** (4), p. 363-402.
- Lacourt J. (1999). Répertoire des Tenthredinidae ouest-paléarctiques. Mémoire de la Société de France N.S. **3**, 432 pp.
- Liston A.D. (1995). Compendium of European Sawflies. Chalastros Forestry, Daibersdorf Gottfrieding, 190 p.
- Magis N. (1980). Nouvelles notes sur la faune des Hautes Fagnes en Belgique I. Hyménoptères Symphytes. *Bulletin et Annales de la Société royale d'Entomologie* **116**, p. 247-262.
- Magis N. (1984). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg VI. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **120**, p. 41-42.
- Magis N. (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.
- Magis N. (1986a). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg, IX. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **112**, p. 262-264.
- Magis N. (1986b). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. X. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **112**, p. 306-309.
- Magis N. (1989). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **121**, p. 63-65.
- Magis N. (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. 30-33.
- Magis N. (1993). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XVI. *Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie* **129**, p. 295-301.
- Magis N. (1994). Répertoire des Mouches à scie reconnues en Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. (Hyménoptera, Symphyta). *Notes fauniques de Gembloux* **28**, p. 3-52.
- Magis N. (1999). Les Allantini de la Belgique et des régions limitrophes (Hyménoptera Tenthredinidae, Allantini). *Belgian Journal of Entomology* **1** (2), p. 275-310.
- Magis N. (1999a). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg XX. *Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie* **139**, p. 159-163.
- Magis N. (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.
- Magis N. (2005). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg XXVIII. *Notes fauniques de Gembloux* **56**, p. 29-33.
- Magis N. (2005a). 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. (2012). Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. XXXVIII. *Entomologie faunistique* **65**, p. 93-97.
- Mol A.W.M. & Van Aartsen B. (1987). Zes bladwespen, nieuw voor de Nederlandse fauna. *Entomologische Berichten, Amsterdam* **47**, p. 65-70.
- Pasteels J. (1945). Communications. *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique* **81** (3), p.182.
- Rohwer S.A. (1910). Japanese Sawflies in the collection of the United States National Museum,

Proceedings of the U.S. National Museum **39**, p. 99-120.

Ross H.H. (1937). A Generic classification of the Nearctic sawflies. Illinois Biological Monographs **15**, p. 1-173.

Taeger A. (1985). Zur Systematik der Blattwespengattung *Tenthredo* (s.str.) L. (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae). Entomologische Abhandlungen *Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* **48** (2), p. 83-148.

Taeger A. (1988a). Zur Systematik der Blattwespengattung *Tenthredo* (s. str.). Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae. *Beiträge zur Entomologie* **38** (1), p. 103-153.

Taeger A. (1988b), Dritte Beitrag zur Kenntnis der Blattwespengattung *Tenthredo* L. (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae). *Beitrag zur Entomologie* **38** (2), p. 337-359.

Taeger A. (1991). Vierte Beitrag zur Systematik der Blattwespengattung *Tenthredo* Linné. Die Unyergattung *Zonuledo* Zelochovtsev, 1988 (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Entomofauna*, **12**, p. 373-400.

Taeger A. (1992). Fünfter Beitrag zur Systematik der Blattwespengattung *Tenthredo* L. (Hymenoptera, Symphyta). *Beitrag zur Entomologie* **42** (1), p. 3-53.

Taeger A. & Blank S.M. (1998). Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. Keltern, Goecke & Evers, Verlag, 367 pp.

Wolf F. (1968). Données pour un Atlas des Hyménoptères de l'Europe Oc-cidentale. VII. Famille des Cephidae (Symphyta). *Bulletin des Recherches agronomiques de Gembloux. N.S.* **3**, p. 754-762.

Wolf F. (1970). Hyménoptères Tenthredinidae, Tenthredininae, cartes 103 à 118. In LECLERCQ, J., (édit.). Atlas provisoire des Insectes de Belgique, Cartes 101 à 200. Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat. Zoologie générale et faunistique, Gembloux.

Wolf F. (1971). Hyménoptères Cephidae, cartes 488 à 500. In Leclercq J. (édit.). Atlas provisoire des Insectes de Belgique, Cartes 401 à 500. Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat. Zoologie générale et faunistique, Gembloux.

Zhelochovtsev A.N. (1988). Oprodelitel nasekomykh evropejskoj tshasti SSSR. III Perepentschatokrylye 6.- Oprodeliteli po faune SSSR, 158. Leningrad, 268 pp. (en russe).

40 réf.