

Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché du Luxembourg. XXVI

par Noël MAGIS

Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Zoologie générale et appliquée (Prof. C. Gaspar), B-5030 Gembloux (e-mail : zoologie@fsagx.ac.be).

Abstract

Original records from Belgium and Grand Duchy of Luxembourg are given for nine species of Symphyta (Tenthredinidae). *Birka koehleri* (Klug) is yet in expansion in Belgium. The factors influencing this positive drift are unknown.

Keywords: Hymenoptera, Tenthredinidae, faunistic drift.

Résumé

Des informations originales sur neuf espèces de Symphytes (Tenthredinidae) sont apportées. *Blankia koehleri* (Klug) est actuellement en expansion en Belgique. Les facteurs liés à ce phénomène restent inconnus.

239.- *Blankia koehleri* (Klug, 1817) est-il en expansion en Belgique ?

(Tenthredinidae, Tenthredininae)

Introduite dans la liste des espèces de la faune belge par CRÈVECOEUR et MARÉCHAL, 1938, « *Tenthredo* » *koehleri* était compté parmi les espèces rares du pays. Sa chorologie a été précisée successivement par PASTEELS, 1946, 1957; PETIT, 1969, et en dernier lieu, par MAGIS, 1987. La carte que j'avais publiée (fig. 6) montrait que les observations se localisaient principalement dans le district phytogéographique de la haute Ardenne, en Gaume, dans le Gutland et l'Eifel calcaire. A cette époque, une seule observation était en dehors de ce périmètre.

Cette distribution montrait une bonne corrélation avec celle de *Geranium sylvaticum*, plante-hôte supposée de la mouche à scie.

Mes observations ont montré que des rapports très étroits existent entre l'adulte de l'insecte et *Geranium sylvaticum*. L'insecte séjourne volontiers dans la corolle, non seulement pour s'alimenter de pollen, mais encore pour y trouver un abri, lorsque le temps est frais ou pluvieux.

Jusqu'en 1987, l'information disponible se chiffrait à moins d'une soixantaine d'individus (Tableau I, ci-dessous). Depuis lors, les récoltes sont devenues plus nombreuses, comme le prouvent les nombres figurant dans le Tableau I.

Tabl. I. Nombre d'individus de *C. koehleri* (Klug) récoltés annuellement en Belgique.

Périodes	Nombre d'individus
jusqu'en 1987	54
1988 et 1989	7
1990 et 1991	18
1992 et 1993	12
1994 et 1995	24
1996 et 1997	5
1998 et 1999	58
2000 et 2001	56
2002	27

Entre 1938, date de son premier signalement, et 1987, soit en une cinquantaine d'années, moins d'un couple était capturé chaque année. Depuis 1988, les observations se font de plus en plus nombreuses pour atteindre depuis 1998/1999 plus de 50 exemplaires.

Actuellement, le nombre de stations de la mouche à scie s'est multiplié dans les provinces de Namur et du Luxembourg mais surtout dans le Hainaut, territoire densément exploré maintenant. On repère même des îlots de sa présence en Brabant wallon comme en Brabant flamand.

Voilà une situation qui ne cadre pas exactement avec certaines affirmations figurant dans la littérature : « ... *Inversement, Cuneala koehleri* se trouve uniquement dans les étages montagnard et

subalpin des montagnes du sud-ouest de l'Europe (entre 800m et 2200m). Cette espèce hante principalement les mégaphorbiaies, où les imagos fréquentent surtout les fleurs de *Geranium sylvaticum*, c'est-à-dire dans des milieux où la végétation essentiellement hémicryptophytique est luxuriante et liée à des sols hydromorphes. » (LACOURT, 1996). Si c'est bien le cas des prairies de fauche, jadis abissées, de l'Ardenne éodévotienne (MAGIS, 1999b), ce ne l'est certainement pas dans les nombreuses stations hennuyères, où la présence de *Bl. koehleri* est régulièrement notée et, moins encore, dans le Brabant.

Pour *Arge berberidis*, autre Symphyte également en expansion (MAGIS, 1999a), on pouvait envisager une action anthropique, liée à la réhabilitation de l'épine-vinette et à la fréquente plantation de *Mahonia* dans des milieux sub- et périurbains. Dans le cas de la tenthredé, cet élément ne vient guère à l'esprit puisque la - ou les - plantes-hôtes des larves ne sont pas clairement déterminées, malgré les fortes présomptions tirées du comportement des imagos.

Comme on le voit, l'origine de cette expansion rapide et récente de *B. koehleri*, tant en nombre d'individus qu'en superficies occupées, est complexe et vraisemblablement associée à plusieurs facteurs agissant simultanément.

240.- *Aglaostigma (Aglaostigma) lichtwardti* (Konow, 1892)

(Tenthredinidae, Tenthredininae)

LIÈGE : 6♂ 3.VI.1979 Dom. univ. Sart Tilman (A. Pauly, FSAGx). NAMUR: Marche-les-Dames, 1♂ 23.V.1988 (P. Boreux, FSAGx), Villers-sur-Lesse, 1♂ 30.V.1971.

VLAAMS BRABANT: Vilvoorde, 1♂ 17.V.1987 (Travella, FSAGx). HAINAUT : Roisin, 1♂ 18.V.2002 (S. Rurhangwa, FSAGx).

Ces localités inédites complètent l'image de la distribution esquissée précédemment (MAGIS, 1986, 2000). L'espèce est présente sur l'ensemble du territoire mais jamais en grand nombre. PASTEELS (1946) a publié d'intéressantes observations sur la livrée, le comportement et le développement larvaire de cette espèce.

Au sein des *Aglaostigma* Kirby, LACOURT (1996) retient trois sous-genres en se basant, d'une part, sur la structure de la valve du pénis et, d'autre part, sur les familles végétales aux dépens desquelles se développent les larves.

1. sous-genre *Aglaostigma* s.str. [espèce type *A. eburneiguttatum* Kirby (= *A. nivosa* (Klug)]

qui a une distribution paléarctique et dont les larves se développent sur *Petasites* spp., *Tussilago farfara*; vraisemblablement aussi sur *Cacalia alliariae* (= *Adenostyle alliariae*).

2. sous-genre *Bivena* MacGillivray, 1894 [espèce type *A. semilutea* (Norton)], dont la larve se nourrit d'épilobes (*Epilobium* spp.). Taxon du Centre et de l'Est de l'Europe, représenté chez nous par *A. (Bivena) langei* (Konow).

3. sous-genre *Astochus* MacGillivray, 1914 [espèce-type *A. fletcheri*]. Il renferme les deux espèces les plus communes du pays : *A. (Astochus) aucupariae* (Klug) et *A. (Astochus) fulvipes* (Scopoli), dont les larves sont inféodées aux *Galium* spp. Outre ces deux taxons fort communs, ce sous-genre renferme encore *A. (Aglaostigma) discolor*, espèce la moins fréquente en Belgique.

241.- *Aglaostigma (Aglaostigma) discolor* (Klug, 1817)

(Tenthredinidae, Tenthredininae)

Ce taxon est le représentant du genre *Aglaostigma* indiscutablement le plus rare dans la faune du pays. Dans la collection de Gembloux, aucun exemplaire n'a été ajouté depuis 1969 et les identifications de Wolf.

LIÈGE : Fond-de-Forêt, 9♂ 7♀ 1.VI.1968, Ombret-Rausa, 1♂ 8.VI.1969.

A Bex, début août 2000 (Vaud, Suisse), j'ai observé un grand nombre de mâles, volant activement autour de pétasites, s'y posant et se glissant aussitôt sous le feuillage, peut-être à la recherche de femelles gravides ? Les pétasites figurent, en effet, dans la liste des plantes-hôte de sa larve.

242.- *Aglaostigma (Bivena) langei* (Konow, 1894)

(Tenthredinidae, Tenthredininae)

On ne disposait jusqu'à présent que de très peu d'informations sur cette espèce (MAGIS, 1999). Cette courte liste peut être complétée de la façon suivante:

HAINAUT, Wanfercée-Baulet, 1♀ 20.V.1982.

LIÈGE : Chaudfontaine (7 Collines), 1♀ 24.V.1968 (T. Grondal, FSAGx), Polleur, 1♂ 16.V.1952 (L. Laurent, det. FSAGx), Soumagne, 1♀ 12.V.2000 (G.Ek, ISA). LUXEMBOURG : Bouillon, 25.V.1985 (M. Speijer, RNHL), Bras, 1♀ 24.V.1999 (A. Renard, FSAGx), Les Trois-Ruisseaux, 1♀ 1.VI.1989.

NAMUR : Achet, 1♀ 17.VI.1984, Velaine (Sambre-ville), 1♂ 30.V.1982.

Espèce du Centre et de l'Est de l'Europe, considérée comme très rare. On la connaît du Grand-Duché de Luxembourg (CHEVIN & SCHNEIDER, 1988), des Pays-Bas (VAN

OOSTROOM, 1976); elle fait défaut dans le Nord de la France (CAVRO, 1951, CHEVIN, 1999).

243.- Captures récentes de *Dolerus*
(Tenthredinidae, Selandriinae)

a) *Dolerus (Dolerus) aericeps* Thomson, 1871 :

ANTWERPEN : Mol (CEN), 1♀ 17-25.VI.1986, piège Malaise (P. Grootaert, IRSNB).

BRABANT WALLON : Louvain-la-Neuve (bois de Lauzelle), 1♀ 31.VIII.1985 (FSAGx), Tilly, 1♀ 19.VIII.1994 (M. Allart, FSAGx).

BRUXELLES : Anderlecht, 1♀ 26.VII.1998 *Matricaria inodora* (A. Pauly, FSAGx), Bruxelles, 1♀ 3.V.2002 (V. Goubet, FSAGx).

HAINAUT : Beloeil, 1♀ 24.VI.1963 (G. Debatisse, FSAGx), Deux-Acres, 1♂ 9.VII.2002 (V. Liénart, FSAGx), Carnières, 1♀ 21.VII.1985 (FSAGx), Fleurus 1♀ 9.VII.2001 (D. Tourneur, FSAGx), Leernes, 1♂ 14.VIII.2002 (S. Bolidrini, FSAGx), Mouscron, 1♀ 23.VII.1984, 1♀ 23.VI.1986 (FSAGx), Ploegsteert, 1♀ 22.VII.1987 (FSAGx), Solre-sur-Sambre, 1♀ 27.VII.1993 sur Astéracée, jardin (J.-F. Godeau, UMH).

LIEGE : Beaufays (Grande Cathédrale), 17.VI.1984 (P. Lays, ULg), Ouffet, 1♀ 10.VIII.1998

LUXEMBOURG : Aubange, 1♀ 28.V.1986 (FSAGx), Buzenol (Cro de Montauban), 1♂ 18.VI.2000 feuillage *Carex rostrata*, bord marais alcalin (coll. J.Y. Baugnée).

NAMUR : Gembloux, 1♀ 5.V.1988, 1♀ 2.VI.1988 (FSAGx), Ernage, 1♂ 4.VII.1989 (M. Toujjar, FSAGx), Mazy, 1♀ 15.VI.1986 (FSAGx), Oignies-en-Thiérache, 1♀ 18.VIII.2002 (Q. Mathy, FSAGx).

VLAAMS BRABANT : Grimbergen (Groenveld), 22.VII.1994, *Equisetum* sp. bord étang, Oplinter, 1♂ 4♀ 8.VIII.1998 (A. Pauly, FSAGx) Tervuren, 1♂ VII. (Coll. P. Maréchal, E. Dubois, det.).

OOST-VLAANDEREN : Haaltert, 1♀ 7.VI.1985 (L. Verleysen, IRSNB), St-Martens-Latem, 1♀ 17.VII.1999 piège Malaise (P. Grootaert, IRSNB)

WEST-VLAANDEREN : Kortemark, 4♂ 1♀ 19.VII.1998 terrain vague (A. Pauly, FSAGx), Westende, 4♀ 15/28.VII.1963 (G. Debatisse, FSAGx), Zwevezele, 1♀ 19.VII.1998 bord culture (A. Pauly, FSAGx)

FRANCE : Pas-de-Calais, Houlle, 2♂ 27.VI.1980, 1♂ 28.VIII.1980 (J.-L. Marchal, FSAGx), Serques 2♂ 13.VIII.1980 (J.L. Marchal, FSAGx).

PAYS-BAS : Gelderland, Zwolle, 1♀ 17.VI.1996 (L. Jansen, FSAGx).

Espèce répandue en Europe jusqu'en Transcaucasie. Les larves sur *Equisetum arvense* et *E. palustre*. En Belgique, CRÈVECOEUR & MARÉCHAL (1938) la qualifient « AC. »

b) *Dolerus (Dolerus) bimaculatus* (Geoffroy, 1785) :

LUXEMBOURG : Grandhan, 1♀ 29.VI.1968 (F.

Wolf, det., FSAGx). CRÈVECOEUR ET MARÉCHAL (*loc. cit.*) la considèrent "assez commune", appréciation qui ne me paraît plus du tout d'actualité.

Espèce du nord et du centre de l'Europe, Ukraine et Sibérie. Les larves se développent également sur les *Equisetum*.

c) *Dolerus (Dolerus) germanicus* (Fabricius, 1775) :

[= *D. pratensis* Linné : CRÈVECOEUR ET MARÉCHAL, 1938.]

BRABANT WALLON : Ittre, 1♂ 10.VII.1997 (O. Schoeling, FSAGx).

BRUXELLES : Jette, 1♀ 18.V.1997 (J.L. Mairesse, ISA).

HAINAUT : Erbisoeul (Les Trois Etangs), 1♀ 29.V.1991 (E. Cetiner, UMH), Estinnes-au-Val, 1♀ 29.VII.1999 sur *Equisetum* sp. (UMH), Eugies, 1♀ 6.V.2000, Jemappes (Le Parc Rouze), 9.V.1994 Ombellifère, Kain, 1♀ 28.VI.1986, Luttre, 1♀ 15.V.1999, Marcinelle, 1♀ 18.V.2002 (M. Fagel, FSAGx), Mons 1♀ 1.VII.1994 (D. Rouze, UMH), 1♀ 8.V.1999 *Urtica* sp. (ISA), Mouscron, 1♂ 21.VII.1984, 1♂ 31.V.1986, Saint-Sauveur, 1♂ 8.V.1986.

LIEGE : Awans-Bierset, 1♀ 30.V.1986, Hannêche, 1♂ 14.V.2001, Jupille-sur-Meuse (Fond de Cohy), 1♀ 18.VII.1987 (coll. F. Lechanteur), Montagne saint-Pierre (Thier des Vignes), 12.VI.1986 *Heracleum sphondylium* (coll. Cl. Puts), Hermée, 1♂ 2.VII.1985 *Hordeum vulgare*, Remouchamps (Carrière Falize), 1♂ 26.V.1997 (S. Capelle, ISA), Waremme (Au Tumulus), 1♂ 1♀ 9.VIII.1985 *Tanacetum* sp.

LUXEMBOURG : Abbaye d'Orval (Etang Noir), 1♀ 20.V.1997 (N. Magis), Bastogne, 1♂ 6.V.2000 (FSAGx), Bomal-sur-Ourthe, 1♀ 4.VI.1978 (L. Poelman, ULg), Fouches, 1♀ 2.VI.1992 (M. Speijer, RNHL), Meix-le-Tige, 1♀ 12.V.2002 (E. Bömke, FSAGx), Suxy, 1♀ ? VIII.1982 (coll. P.L.G. Benoît), Toernich, 1♀ 6.V.2002 (J.N. Turbang, FSAGx).

NAMUR : Branchon, 1♂ 9.V.1999, Corroy-le-Château, 1♂ 14.V.1986, Gembloux (Bois de Bossière), 1♂ 16.V.1986, Jemeppe-sur-Sambre, 1♀ 22.V.1986 prairie humide, Namur, 1♀ 17.V.1996, Sauvenière, 1♂ 1.V.2000, 1♂ 12.V.2000 (FSAGx), Spy, 1♀ 10.VII.2000.

OOST-VLAANDEREN : Haaltert, 1♀ 16.V.1985 (L. Verleysen, IRSNB), Melle, 1♀ 9.VIII.1942 (coll. P.L.G. Benoît), St-Niklaas, 1♂ 13.V.1999.

VLAAMS BRABANT : Drieslinter, 1♂ 8.VIII.1998 (A. Pauly, FSAGx), Hever, 1♂ 6.VIII.1982 (coll. P.L.G. Benoît), Tervuren, 1♀ 21.V.1953 (coll. P.L.G. Benoît).

FRANCE : MEUSE : Villeclloye, 1♂ 1♀ 6.VI.1998 (G. Tomasovic, FSAGx).

Espèce « coimmune », peuplant l'ouest, le centre, et l'est de l'Europe, le Caucase et l'Asie centrale, comptant 5 sous-espèces, dont quatre associées aux *Equisetum*.

243.- *Nematinus fuscipennis* (Audinet-Serville, 1823)

[= *N. abdominalis* (Panzer, 1799, nec Fabricius, 1798)] (Tenthredinidae, Nematinae)

C'est sous le synonyme *Nematinus abdominalis* (Panzer) que les informations belges sur *Nematinus fuscipennis* ont été publiées (MAGIS, 1993). On trouvera ici quelques données supplémentaires complétant la distribution de ce taxon en Belgique.

BRABANT WALLON: Tourinnes-St-Lambert, 1♀ 15.V.1970.

HAINAUT : Cibly, 1♂ 15.V.1957 (A. Collart, IRSNB).

LUXEMBOURG : Hotton, 1♂ 2.VI.1973 marais (C. Thirion, FSAGx), Paliseul, 1♀ 2.VII.2001 (F. Thiry, FSAGx).

NAMUR : Baronville, 2♂ 11.VI.1969 (FSAGx), Corroy-le-Château, 1♂ 7.VI.1993 (S. Kizozo, FSAGx), Gembloux, 1♀ 15.V.1994 (FSAGx).

OOST-VLAANDEREN : St-Martens-Latem, 1♂ 24.V.1999 piège Malaise (P. Grootaert, IRSNB).

VLAAMS BRABANT : Zaventem, 1♂ 9.V.1993 (N. Hamane, FSAGx).

Espèce d'Europe, dont les larves se développent aux dépens des aulnes (*Alnus glutinosa* et *A. incana*) et du charme (*Carpinus betulus*).

244.- *Mesoneura opaca* (Fabricius, 1775)
(Tenthredinidae, Nematinae)

Le genre *Mesoneura* Hartig, 1837 compte 4 espèces dans le monde, dont 2 dans la région ouest-paléarctique. Il est représenté en Belgique par la seule espèce *Mesoneura opaca* (Fabricius).

Elle figure dans l'inventaire de BEQUAERT (1912) sans localisation particulière. CREVECOEUR et MARÉCHAL (1938) considèrent *M. opaca* comme « A.R. » et citent deux localités. Enfin, DE HENNIN et ANCIAUX (1946) rapportent la capture d'une femelle à Maredsous. Cet exemplaire est conservé dans la collection P. Maréchal. Cette revue bibliographique montre que jusqu'à présent, le taxon est connu par moins de cinq captures. Les informations suivantes nuancent cependant la qualification « A.R. » qui lui avait été attribuée.

BRABANT WALLON: Braine-le-Château, 1♀ 11.V.1972, La Roche, 1♀ 9.V.1970

HAINAUT : Gilly (Sart-Allet), 1♀ 25.IV.1987 sur *Ribes rubrum*, Ghlin, 1♀ 24.IV.1992 (B. Campanella, FSAGx), id. (Bois Brûlé), 1♀ 12.V.1994 (D. Harmegnies, UMH).

LIEGE : Eupen (Grünheck), 2♀ 28.V.1986 str. herbacée dans une boulaie-chênaie, Hayen, 1♀ 23.V.1983 (P. Lays, ULg), Kinkempois, 1♀ 8.V.1915, Montagne-St-Pierre, 1♀ 25-29.IV.1994 bac jaune (G. Tomasovic, ULg) Rocourt, 1♀ 3.V.1997 (Van Espen, FSAGx), Seraing, 1♀ 1.V.1999, Sourbrodt, 1♀ 6.V.2000 (G. Mertens, FSAGx), Tabreux, 1♀ 7.V.1936 sur *Salix sp.* (coll. F. Dari-

mont), Theux (ru de Targnon), 1♀ 12.V.1999 (N. Magis, FSAGx), Xhendelesse, 1♀ 19.V.1986.

LUXEMBOURG : Cugnon, 1♀ 8.V.1971 (M. Baijot, FSAGx), Erezée, 1♀ 25.V.1980 (J. Barlet, ULg), Libin, 1♀ 7.V.2000 (ISA).

NAMUR : Bourseigne-Neuve, 1♀ 23.V.1969, Chevetogne, 1♀ 24.IV.1994 (B. Moussa, FSAGx), Corroy-le-Château, 1♀ 6.V.1980, Gembloux, 1♀ 11.V.1986, 1♀ 16.V.1994, 1♀ 4.V.2000 (A. Lemmens, FSAGx), Lenne (Waulsort), 1♀ 25.IV.1987, Maredsous, 1♀ 9.V.1944 (M. Baar, coll. P. Maréchal) (de Hennin et Anciaux, 1946), Nismes, 1♀ 11.V.1975, Profondeville, 1♀ 16.V.1990 (P.M. Dalzon, FSAGx), Sauvenière, 1♀ 6.V.2000, Vichenet, 1♀ 8.V.1997 (L. Obame, FSAGx).

OOST-VLAANDEREN : Melle, 1♀ 9.V.1939 (M. Bequaert, coll. P. Maréchal).

VLAAMS BRABANT : Halle, 1♀ 28.IV.1990 (M. Lelotte, FSAGx), Hamme-Mille, 1♀ 2.V.1992 (N. Gigi, FSAGx), Hoeilaart, 1♀ 23.IV.1994 bord étang (N. Magis, ULg), Tervuren, 1♀ 18.V.1974, Zaventem, 1♂ 9.V.1993 (N. Hamane, FSAGx).

FRANCE: Ardennes, 1♀ 9.V.2002 Rocroi (S. d'Ans, FSAGx).

Espèce du Nord et du Centre de l'Europe, aussi présente en Sardaigne. Les larves se développent sur *Quercus spp.* Dans la liste ci-dessus, on notera, que toutes les captures se rapportent uniquement à des femelles. L'espèce est connue effectivement pour sa thélytoquie (BENSON, 1950).

Mesoneura opaca est citée des régions limitrophes de la Belgique : Nord de la France (CAVRO, 1951); Grand-Duché de Luxembourg (CHEVIN & SCHNEIDER, 1998) et Pays-Bas (VANOOSTSTROOM, 1976)

Références

- BENSON, R.B., 1950.- An introduction to the natural history of British sawflies. *Transactions of the Society for British entomology*. 10 (2): 45-142.
- BENSON, R. B., 1951.- Hymenoptera Symphyta. *Handbook for the identification of British insects*. VI, 2 (a) : London, Royal entomological Society, 49pp.
- BEQUAERT, J., 1912.- Hymenoptera Tenthredinoidea Belgica. Naamlijst der Blad-en Houtwespen van België. *Botanisch Jaarboek*, 17: 27-58.
- CAVRO, E., 1951.- Catalogue des Hyménoptères du département du Nord et régions limitrophes. II Tenthredoïdes. *Bulletin de la Société entomologique du Nord de la France* (supplément), 58 : 1-66.
- CRÈVECOEUR, A. & MARÉCHAL, P., 1929.- Liste d'Hyménoptères intéressants, la plupart capturés en 1928. *Bulletin & Annales de la Société entomologique de Belgique*, 69 (2) : 167-171.
- CRÈVECOEUR, A. & MARÉCHAL, P., 1938.- Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique. III. *Bulletin de la*

- Société entomologique de Belgique*, 73 (4) : 143-160.
- CHEVIN, H., 1999.- Hymenoptera Symphyta: Tenthredinidae (1^{ère} partie) Sioblinae et Tenthredinidae. *Catalogue permanent de l'entomofaune française. Série nationale*. U.E.F., Limoges, 36pp.
- CHEVIN, H. & SCHNEIDER, N., 1986.- Hyménoptères Symphytes nouveaux ou intéressants pour la faune du Grand-Duché de Luxembourg (2^{ème} liste). *Païperlek, Lëtzebürger Entomologesch Zäitschrëft*, 7 (4) (1985): 13-15.
- CHEVIN, H. & SCHNEIDER, N., 1988.- Inventaire général des Hyménoptères Symphytes du Grand-Duché de Luxembourg. *Bulletin de la Société des Naturalistes luxembourgeois*, 88 : 93-123.
- CHEVIN, H. & SCHNEIDER, N., 1989.- Hyménoptères Symphytes nouveaux ou intéressants pour la faune du Grand-Duché de Luxembourg (5^{ème} liste). *Païperlek, Lëtzebürger Entomologesch Zäitschrëft*, 11 (1): 15-16.
- HENNIN, G. (de) & ANCIAUX, F., 1946.-Catalogue des hyménoptères de la zone calcaireuse d'Entresambre-et-Meuse. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, 82 : 263-272.
- LACOURT, J., 1996.- Contribution à une révision mondiale de la sous-famille des Tenthredininae (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* (N.S.), 32 (4) : 363-402.
- MAGIS, N., 1986.- 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*, 122 (9-12) : 306-309.
- MAGIS, N., 1987.- *Cuneala koehleri* (Klug) : une mouche à scie intéressante pour la haute Ardenne nord-orientale (Hyménoptères Symphyte : Tenthredinidae). « Documents de la Station scientifique des Hautes-Fagnes », 6. *Hautes Fagnes*, 53 (2) : 41-46.
- 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 (10-12) : 295-301.
- MAGIS, N., 1994.- Répertoire des Mouches à scie reconnues en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg (Hymenoptera : Symphyta). *Notes fauniques de Gembloux*, 28 : 3-52.
- 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*, 135 (7-12) : 159-163.
- MAGIS, N., 1999b.- Quelques aspects de la faune entomologique du Parc naturel « Hautes Fagnes Eifel (Ardenne nord-orientale, Province de Liège, Belgique) ». Actes de la IV Conférence Internationale Francophone d'Entomologie (Saint-Malo, 5-9 juillet 1998). *Annales de la Société Entomologique de France* (supplément), 35 : 308-311.
- 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 (1-6) : 24-29.
- PASTEELS, J., 1946.- Notules sur les Hyménoptères Symphytes (2^{ème} série). *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, 82 : 245-248.
- PASTEELS, J., 1957.- Faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg. VIII. Hyménoptères Symphytes. *Archives de l'Institut grand-ducal du Luxembourg, Sections Sciences naturelles, physique et mathématique*, 24 : 71-78.
- PETIT, J., 1969.- Notes sur quelques Hyménoptères rares récoltés en Haute Belgique. *Lambillionea*, 67 (5-6) : 55-58.
- VAN OOSTSTROOM, S.J., 1976.- De Nederlandse Symphyta (Halm- hout- en Bladwespen). Naamlijst. *Wetenschappelijke mededelingen K.N.N.V.*, 174: 1-24.