

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

par Noël MAGIS

Université de Liège, Musée de Zoologie, Institut de Zoologie Ed. Van Beneden, 22 Quai
Van Beneden, 4020 Liège.

154.- *Selandria sixii* VOLLENHOVEN, 1858

(Tenthredinidae, Selandriinae)

Une dizaine de stations seulement étaient connues en Belgique (MAGIS, 1989); on peut les compléter par ces informations inédites: **Brabant flamand**: Groenveld (Grimbergen) [MOMF ES82]: 22.VII.1994, 1♂ sur des plantes basses bordant un étang, Halle [MOMF ES94], 20.VIII.1914, 2♀♀ (P. VANSCHepDAAL, I.R.S.N.B.); **Hainaut**: Arquennes [MOMO ES90], 28.V.1994 (S. JOIGNAUX, FSAGx), Brugelette [MOMO ES60], 23.V.1942 (G. MARLIER, I.R.S.N.B.); **Luxembourg**: Bouillon [MOMU FR41], 27.V.1972 1♀ et 11.VI.1972, 1♂ (M. DUCENNE, FSAGx); **Namur**: Gimnée [MOMT FR25], 14.V.1994, 1♂ (G. TORRES, FSAGx).

L'identification des mâles s'est appuyée sur l'examen des valves pénien-
nes figurées par KOCH (1986).

Ces nouvelles données confirment que *S. sixii* est très largement répartie
sur l'ensemble du territoire belge mais qu'elle n'est jamais abondante,
contrairement à *Selandria serva* (FABRICIUS), souvent très commune dans
les sites quelque peu humides.

155.- *Periclista lineolata* (KLUG, 1816)

(Tenthredinidae, Blennocampinae)

Espèce très rarement citée, je crois donc utile de signaler une ancienne
capture de J. BARLET: **Luxembourg**: Arlon [MOMU GR00], 24.V.1937,
1♀ (Institut de Zoologie, ULg).

Larve sur *Quercus* spp.

156.- *Periclista pilosa* CHEVIN, 1971

(Tenthredinidae, Blennocampinae)

Aux données déjà publiées (MAGIS, 1988 n°87), on ajoutera le rensei-

gnement inédit suivant: Liège: Beusdaal [MOMR GS02], 02.V.1996, 1♀ (J. FAGOT).

Larve sur *Quercus* spp.

157.- *Periclista pubescens* (ZADDACH, 1859)

(Tenthredinidae, Blennocampinae)

C'est PASTEELS (1947) qui a enregistré la présence de cette espèce en Belgique. Il a fallu trente années pour retrouver sa trace, à Belgrade, dans la province de Namur (MAGIS, 1992 n° 122). Je puis apporter les renseignements suivants qui confirment sa présence dans cette province: Pondrôme [MOMT FR45], -IV.1996, 1♀ (M. BEAUDESSONT, FSAGx).

Larve sur *Quercus* spp.

158.- *Caliroa tremulae* CHEVIN, 1974 Belg. n. sp.

(Tenthredinidae, Heterarthrinae)

Liège: Wevercé [MOMR KA99]: 04.VIII.1985, 1♂ (collection J. PETIT).

L'espèce a *Populus tremula* L. pour plante-hôte. Par son aspect général, elle est voisine de *C. annulipes* (KLUG); elle en diffère par les ailes antérieures non enfumées à la base, par l'existence d'une nervure marginale aux ailes postérieures du mâle ainsi que par la présence d'une bande transverse sombre sur la valve du pénis.

159.- *Emphytus didymus* (KLUG, 1818)

(Tenthredinidae, Allantinae)

Grand-Duché de Luxembourg: Schrondweiler [MOMZ KA92], 20.VII.1959 (J. PETIT). Cet *Emphytus* ne figure pas dans l'inventaire de CHEVIN & SCHNEIDER (1988); c'est donc une première mention pour ce pays.

Pris en Belgique entre autre à: Liège: Montagne-St-Pierre [MOMR FS82] 18.VIII.1936, 1♀ (A. COLLART, I.R.S.N.B.) et plus récemment: Luxembourg: Bomal-sur-Ourthe (Rés. nat. du Mont-des-Pins) [MOMU FR78], 10.VI.1989, 1♂, 2♀♀ (C. THIRION, F.S.A.Gx). Ces deux localités possèdent des pelouses calcaires, milieux tout à fait adéquats pour cette espèce thermophile.

Larve sur *Rosa*.

160.- *Perineura rubi* (PANZER, 1805)

(Tenthredinidae, Tenthredininae)

Aux localités déjà signalées (MAGIS, 1988 n° 89, 1992 n° 126), on peut ajouter les suivantes pour compléter l'esquisse de la distribution de l'espèce en Belgique.

Brabant flamand: Sterrebeek [MOMF FS03], 2.VI.1896, 1♀ (J. TOSQUINET, I.R.S.B.; J. PASTEELS, det.); Bruxelles: Uccle (Vivier d'Oie) [MOMP ES92], 8.V.1890, 2♂♂ (idem); Hainaut: Montignies-le-Tilleul [MOMO ER98], 17.V.1996, 1♀ (S. KISS, F.S.A.Gx); Liège: La Reid (Hauts-Marais) [MOMR FR99], 23.V.1995, 1♀ (M. HENNEQUIN, ULg); Limburg:

Opglabeek: Dorperbroek (vallée du Bosbeek), [MOMN FS85] .V.1994, 3♂♂ (piège Malaise).

161.- *Tenthredo zona* KLUG, 1817

(Tenthredinidae, Tenthredininae)

J'ai déjà fait allusion à cette espèce, justement considérée comme peu fréquente (MAGIS, 1986 n° 53). Informations complémentaires inédites: Bruxelles: Etterbeek [MOMP ES92], 13.V.1994, 1♀ (O. KLEYNEN, FSAGx); Luxembourg: Bomal-sur-Ourthe: (Rés. nat. du Mont-des-Pins) [MOMU FR78], 27.IV.1996, 1♀, le long du chemin, en lisière d'une pelouse calcaire (M. DETHIER, coll. ULg); Namur: Liboichant [MOMT FR42], 24.06.1984, 1♀ (FSAGx).

162.- *Dineura stilata* (KLUG, 1816)

(Tenthredinidae, Nematinae)

L'exemplaire cité de Hockai, .VII.1926 par CARPENTIER (1926) puis par CREVECOEUR & MARECHAL (1938) est une femelle qui figure dans la collection du Musée de Zoologie de l'Université de Liège.

J'y ajouterai les récoltes suivantes, faites plus récemment:

Liège: Solwaster [MOMR GS10], 21.VI.1983, 1♀ dans une haie d'aubépine (*Crataegus* sp.) bordant une prairie pâturée; Tilff [MOMR FS80], 21.V.1995, dans la strate herbacée d'un sous-bois, le long de la Chaweresse; Rochefort [MOMT FR55], 30.VIII.1967 1♀, (la nervure transverso-radiale est absente aux deux ailes antérieures); Namur: Winenne [MOMT FR35], 4.VI.1965, 1♂ (FSAGx).

Les larves vivent sur les aubépines.

163.- *Pontania (Eupontania) pedunculi* (HARTIG, 1837) Belg. n. sp.

(Tenthredinidae, Nematinae)

Grâce aux travaux de BENSON (1958, 1960a), l'identification de *P. pedunculi* (HARTIG, 1837) se fait sans grande difficulté. Dans un lot de Symphytes capturés à l'aide d'un piège Malaise, que ma confié M. Luc CREVECOEUR (Genk), j'ai reconnu une femelle prise au Dorperbroek, dans la vallée du Bosbeek (Opglabeek) en mai 1994 [MOMN FS85].

J'ai signalé (MAGIS, 1994) que, faute d'un matériel suffisant, CREVECOEUR & MARECHAL (loc. cit.) avaient hésité à inclure *P. pedunculi* (HARTIG) dans la faune de Belgique. Ils attendaient de pouvoir vérifier s'il ne s'agissait pas de *P. joergenseni* Enslin, aujourd'hui synonyme de *P. gallarum* (HARTIG, 1837) (KOPELKE, 1991).

P. pedunculi (HARTIG) appartient au groupe viminalis-crassipes de BENSON (1960a) et KOPELKE (1991), dont les espèces présentent une dépression antennaire glabre et brillante tandis qu'elle est visiblement poilue chez les espèces du groupe gallarum.

164.- *Pontania (Phyllocolpa) coriacea* (BENSON, 1953) Belg. n. sp.
(Tenthredinidae, Nematinae)

Deux femelles ont été prises avec l'espèce précédente et dans les mêmes conditions, Limburg: Oplabeek: vallée du Bosbeek, .V.1994.

Contrairement à celles des *Eupontania* qui provoquent des galles dans les feuilles des saules, les larves de cette espèce, également associées au genre *Salix*, enroulent le bord de la feuille. BENSON (1960 b) avait séparé les espèces présentant ce comportement dans le genre *Phyllocolpa*, ramené aujourd'hui au rang de sous-genre.

165.- *Pristiphora decipiens* (ENSLIN, 1916)
(Tenthredinidae, Nematinae)

Cette nématine, inféodée à l'épicéa [*Picea abies* (L.) KARST], a été signalée pour la première fois de Belgique par WOLF (1969) qui a découvert un mâle à Winenne [MOMT FR35], le 16.V.1965.

Les collections de Gembloux comptent encore deux femelles prises respectivement à Bossière [MOMT FR29], le 7.V.1972 et à Micheroux [MOMR FS91], le 31.V.1979.

166.- *Pristiphora saxesenii* (HARTIG, 1837)
(Tenthredinidae, Nematinae)

Egalement inféodée à l'épicéa, cette *Pristiphora* est très présente en haute Ardenne nord-orientale (MAGIS, 1983). En plus de ces données et des informations antérieures (WOLF, loc. cit.), on ajoutera:

Liège: Jalhay (Auberge Marie-Thérèse) [MOMR KB90], 15.VI.1994, 1 femelle dans la strate herbacée d'une prairie humide en lisière de pessière; dans la fagne du Steinley [MOMR LB00], un couple, le 28.V.1986 dans le feuillage de *Salix aurita* Linné, au sein d'une prairie à molinies.

A une altitude sensiblement plus basse et en dehors des grands peuplements d'épicéa: Liège: Xhendelesse [MOMR FS96 09], 29.V.1985, 1♀ (J. LECLERCQ, FSAGx).

Références

- BENSON, R.B., 1939. - Four new genera of British sawflies (Hym., Symphyta). *Entomologist's mon. Mag.*, 75: 110-113.
 BENSON, R.B., 1958. - Hymenoptera Symphyta in « *Handbooks for the identification of British Insects* », VI (2c): 139-252. London, R. Ent. Soc., édit.
 BENSON, R.B., 1960a. - Studies in *Pontania* (Hym., Tenthredinidae). *Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.) Ent.*, 8 (9): 367-384.
 BENSON, R.B., 1960b. - A new genus for the leaf-edge-rolling *Pontania* (Hym., Tenthredinidae). *Entomologist's mon. Mag.*, 96: 59-60.
 CARPENTIER, F., 1926. - Captures d'Hyménoptères intéressants pour la faune belge. *Lambillionea*, 26 (2): 15-16.

CHEVIN, H. & SCHNEIDER, N., 1988. - Inventaire général des Hyménoptères Symphytes du Grand-Duché de Luxembourg. *Bull. Soc. Nat. luxemb.*, 88: 93-123.

CREVECOEUR, A. & MARECHAL, P., 1938. - Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique. VIII. *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 78: 475-508.

KOCH, F., 1986. - Taxonomische Bemerkungen zur Gattung *Selandria* LEACH, 1817 (Hymenoptera). *Dtsch. ent. Z.*, N.F., 33 (3-5): 249-252.

KOPELKE, J.-P., 1991. - Die Arten der viminalis-Gruppe, Gattung *Pontania* O. COSTA 1859, Mittel-und Nordeuropas. (Insecta: Hymenoptera: Tenthredinidae). *Senckenbergiana biol.*, 71 (1-3): 65-128.

MAGIS, N., 1983. - Nouvelles notes sur la faune des Hautes Fagnes en Belgique. II. Deuxième contribution à la connaissance des Hyménoptères Symphytes. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 119 (4-6): 139-157.

MAGIS, N., 1986. - Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg IX. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 122 (9-12): 262-264.

MAGIS, N., 1988. - Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg XII. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 124 (1-3): 34-39.

MAGIS, N., 1989. - Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg XIII. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 125 (4-6): 158-161.

MAGIS, N., 1992. - Apports à la chorologie des Hyménoptères Symphytes de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg XV. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 128 (1-4): 30-33.

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.

PASTEELS, J., 1947. - Communication à l'assemblée mensuelle du 3 mai 1947. *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 83 (5-6): 159.

WOLF, F., 1969. - Sur les Hyménoptères Symphytes inféodes à l'Epicea en Belgique. *Bull. Rech. agr. Gembloux*, N.S., IV (3-4): 586-593.