

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

par Noël MAGIS

### 96. *Brachytops flavens* (KLUG) (Tenthredinidae, Selandriinae)

*Liège*: Bois-de-Breux (FS.81), 10.V.1980, 1 mâle; Brackvenn, val. du Getzbach (KB.91), 28.V.1986, 1 mâle dans les molinies.

Seconde donnée pour la région des Hautes-Fagnes (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 116, 1980: 255) mais première mention dans la banlieue liégeoise.

Inféodée aux carex, elle est peu fréquente dans les collections, aussi bien en Belgique

(A. CRÈVECOEUR & P. MARÉCHAL, *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 78, 1938: 489, sub *Selandria flavens*), qu'au Grand-Duché de Luxembourg (H. CHEVIN & N. SCHNEIDER, *Bull. soc. Nat. luxemb.*, 88, 1988: 105).

J. L. MARCHAL (Étude de communautés d'Hyménoptères Symphytes de Hesbaye (UTM: FS20). Dissertation doct. sciences agron., Gembloux, 1984: 328 et 329) a obtenu plusieurs dizaines d'individus dans des pièges Malaise installés à Walhain-Saint-Paul (MOMQ FS.20). 89 spécimens ont été récoltés dans une magnocaricaie à *Carex acuta* L.; un seul, par contre, dans un verger pâturé, distant d'environ 1.300 m à vol d'oiseau. Apparemment, *B. flavens* ne s'éloigne guère des sites où croissent ses plantes-hôtes. Son comportement casanier aide à comprendre pourquoi l'espèce est aussi mal représentée dans les collections, constituées essentiellement de récoltes obtenues de façon non spécialisée.

### 97. *Selandria sixii* VOLLENHOVEN (Tenthredinidae, Selandriinae)

*Hainaut*: Enghien (ES.71), 5.VI.1986, 1 fem.; Luxembourg: Straimont (FR.71), 3.VII.1987, 1 mâle.

Ces deux données complètent l'information précédente (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 121, 1985: 165).

Une dizaine de stations sont connues actuellement; relativement isolées les unes des autres, elles sont cependant largement réparties sur l'ensemble du territoire belge.

### 98. *Strongylogaster filicis* (KLUG) (Tenthredinidae, Selandriinae)

J. PASTEELS (*Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 82, 1946: 144) a enregistré la présence de ce taxon sous son synonyme *Pseudotaxonus filicis* (KLUG), sur base d'individus trouvés par lui dans la région de Hockai (MOMR GR.19). Il convient de compléter l'image de la chorologie de l'espèce par les renseignements suivants.

*Liège*: Chaudfontaine (FS.80), 10.VII.1979, 1 mâle dans le contenu d'un piège Malaise; Solwaster (GS.00), 21.VI.1983, 1 mâle dans la strate herbacée d'une chênaie mélangée; Namur: Namur (FR.39), 31.V.1971, 1 fem.; Malonne (FR.28), 18.V.1974, 1 mâle.

Les 5 stations connues actuellement sont exclusivement situées au sud du sillon Sambre-et-Meuse. Très peu fréquente dans l'ensemble de son aire de répartition, *S. filicis* se développe sur la fougère *Pteris aquilinum* (L.) KUHN.

### 99. *Strongylogaster xanthoceros* (STEPHENS) (Tenthredinidae, Selandriinae)

Aux données publiées sous le n. 63 (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 123, 1987: 320), je crois utile d'ajouter les renseignements suivants; ils proviennent, comme les précédents, de l'identification de spécimens innommés, appartenant à la collection P. MARÉCHAL (C.E.L.) ou à celle de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat à Gembloux.

*Liège*: Kinkempois (FS.81), 17.V.1942, 1 mâle et Romsée (FS.81), 11.V.1947, 1 fem. (C.E.L.); Luxembourg: Journal (FR.45), 6.VI.1979, 1 fem. en lisière d'un bois résineux; Namur: Namur (FR.39), 30.V.1974, 1 fem.; Petit Fays (FR.42), 10.VI.1969, 1 mâle. Les larves ont aussi *Pt. aquilinum* comme plante-hôte.

Ces données complémentaires portent à 9 le nombre des stations connues à ce jour en

Belgique; Tervuren reste la seule située au nord du sillon mosan.

En même temps que je comptabilisais 9 récoltes et 9 individus de ces deux *Strongylogaster*, le dépouillement des mêmes échantillons de collection fournissait 33 exemplaires de *S. lineata* (CHRIST) (= *cingulata* FABRICIUS) total de 31 récoltes indépendantes. Cette dernière espèce est donc très nettement dominante, tant par son extension territoriale que par la densité de ses populations, parfois ponctuellement importante (cf. E. DUBOIS, *Bull. Soc. ent. Belgique*, 2, 1920: 79).

100. *Heterarthrus microcephalus* (KLUG) (Tenthredinidae, Heterarthrinae)

Liège: Sart-Tilman, lande de Streupas (FS.80), 15.VI.1988, 1 fem., bac jaune en lisière d'une chênaie calcicole.

Espèce citée de St-Pieters-Leeuw (MOMQ ES.82) par J. C. JACOBS (*Anns Soc. ent. Belgique*, 28, 1884, c.r.: XXIV), de Lixhe (MOMR FS.82) par A. CRÉVECOEUR & P. MARÉCHAL, (loc. cit.: 493) ainsi que par J. MULLER (*Le Naturaliste amateur*, 4, 1947: 104) et des environs d'Aalst (MOML ES.74) par L. VERLEYSEN (*Atalanta*, 9, 1981: 98).

La larve mine les feuilles de *Salix* spp.

101. *Heterarthrus nemoratus* (FALLEN) (Tenthredinidae, Heterarthrinae)

Liège: Sart-Tilman, lande de Streupas (FS.80), 16.VI.1988, 1 fem., bac jaune en lisière d'une chênaie calcicole.

Cette espèce est connue des environs d'Aalst (J. BEQUAERT, *Bot. Jaarb.*, 17, 1912: 43; L. VERLEYSEN, loc. cit.: 98). La larve mine les feuilles de *Betula* spp.

Le piégeage pourrait apporter des éléments susceptibles de préciser plus judicieusement la distribution et la fréquence réelles de ces deux petites espèces difficiles à trouver et, parallèlement, mal représentées dans les collections.

102. *Caliroa annulipes* (KLUG) (Tenthredinidae, Blennocampinae)

Malgré la diversité et la multiplicité des stations de ses plantes-hôtes, (H. CHEVIN, *Bull. Soc. ent. France*, 79, 1974: 161), *C. annulipes* reste fort mal représentée dans les collections. Il y a peu, L. VERLEYSEN l'a signalée des environs d'Aalst (*Atalanta*, 9, 1981: 98). En outre, une femelle a été prise le 9.VII.1988 à Clermont-sur-Berwinne (MOMR GS.01) par M. ALDENHOFF, candidat agronome de la Faculté de Gembloux. Il s'agit de la première observation de cette espèce au Pays-de-Herve.

103. *Caliroa cinxia* (KLUG) (Tenthredinidae, Blennocampinae)

Liège: Angleur, lande de Streupas (MOMR FS.80), 9 et 15.VI.1988, 2 mâles et 5 femelles dans une lande à myrtille récemment incendiée; id., 15.VI.1988, 1 femelle en lisière d'une chênaie calcicole.

Comme l'espèce suivante, *C. cinxia* vit aux dépens des *Quercus*.

104. *Caliroa varipes* (KLUG) (Tenthredinidae, Blennocampinae)

J'ai eu l'occasion de rectifier certaines informations attribuées erronément à cette espèce

par mes prédécesseurs (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 117, 1981: 217 - note 9).

*C. varipes* n'est pas rare, semble-t-il, sur les collines boisées qui bordent les deux rives de l'Ourthe liégeoise (MOMR FS.80): Embourg (Sept Collines), 9.IX.1986, 1 femelle de la seconde génération (collection R. WAHIS); Angleur (lande de Streupas), 15 et 17.VI.1988, 5 femelles de la première génération, dans une chênaie calcicole ainsi que dans une lande à myrtille récemment incendiée.

Les *Caliroa* précités ont été identifiés au moyen de la clé et des critères biométriques présentés par H. CHEVIN (*loc. cit.* et *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 55, 1986: 339-340). Tous les exemplaires de *C. cinxia* et de *C. varipes* ont été récoltés par piégeage au moyen de bacs colorés de teinte jaune. Cette technique apparaît intéressante pour obtenir des renseignements permettant de compléter deux distributions géographiques encore bien mal connues et pour savoir également si *Caliroa tremulae* CHEVIN, trouvée dans différents départements français, dont celui des Yvelines, est aussi présente dans les peupliers de Belgique.