

Assemblée mensuelle du 7 mai 1986
Maandelijkse vergadering van 7 mei 1986

I. M. N. MAGIS fait la communication suivante.

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

par Noël MAGIS

50. *Tenthredo mandibularis* FABRICIUS (Tenthredinidae, Tenthredininae).

En révisant les collections de l'I.R.S.N.B. et de la Fac. Sc. agr. de l'Etat à Gembloux, je me suis rendu compte que la distribution de cette espèce est nettement plus étendue que les quelques références bibliographiques disponibles le laissent supposer: ! P. MARÉCHAL, *Bull. Soc. ent. namur.*, 1924, n°1: 5; ! A. CRÉVECOEUR et P. MARÉCHAL, *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 69, 1929: 166 et 78, 1938: 479; J. PASTEELS, *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 82, 1946, 146.

Données inédites: Oost-Vlaanderen: Mont-de-l'Enclus (ES.32), 30.V.1892, 1 fem. Brabant: La Cambre (ES.93), 23.V.18??, 1 fem.; Neder Over Heembeek (ES.93), 26.V.1928, 1 fem. Limburg: Bilzen (FS.73), 7.VII.1896, 1 fem. Hainaut: Chercq (ES.20), 19.IX.1897, 3 mâles; Obourg (ER.79), 8.IX.1890, 3 mâles; saint-Vaast (ER.89), 3.VIII.1892, 1 fem. Namur: Saint-Martin (FR.19), 16.V.1984, 1 mâle; Montaigne (FR.37), 28.VI.1959, 1 fem. Liège: Beaufays (FS.80), 23.VI.1981, 1 mâle; Embourg (FS.80), 23.VI.1984, 1 fem.; Hergenrath (KB.92), 11.VII.1985, 1 mâle; Modave (FR.69), 13.VIII.1985, 1 mâle. Les deux mentions du mois de septembre me paraissent anormalement tardives et peut-être erronées. Les larves sur les pétasites et les tussilages.

51. *Tenthredo olivacea* KLUG (Tenthredinidae, Tenthredininae).

Cette tenthrède, qui ressemble à s'y méprendre à un *Rhogogaster* KONOW, est notée très régulièrement, mais en petit nombre, en Haute Ardenne nord-orientale (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 116, 1980: 251 et 119, 1983: 154). Elle semble peu fréquente dans les autres régions du pays, comme l'indique le relevé des localités notées dans les

collections de l'I.R.S.N.B. et de la Fac. Sc. agr. de l'Etat à Gembloux.

Brabant: Sept Fontaines (ES.91), 28.V.1917, 1 fem.; forêt de Soignes (ES.91), 21.VI.1941, 1 fem. Hainaut: Trivières (ER.88), 3.VI.1899, 1 fem. (citées par A. CRÉVECOEUR et P. MARÉCHAL, *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 78, 1938: 479). Namur: Rhines (FR.29), 11.VI.1893, 1 fem. Luxembourg: Botassart (FR.42), 15 et 26.VI.1897, 2 fem.; Bonnert (GR.01), 30.V.1935, 1 fem. (mentionnée précédemment par A. CRÉVECOEUR et P. MARÉCHAL, loc. cit.); Liège: Sart-Tilman (lande de Streupas) (FS.80), 27.VI.1980, 1 fem. dans le feuillage d'un taillis de chênes. La plante-hôte de la fausse-chenille reste inconnue.

52. *Tenthredo procera* KLUG (Tenthredinidae, Tenthredininae)

Ces trois nouvelles mentions de cette rare espèce portent à six le nombre des stations où elle a été récoltée en Belgique (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 119, 1983: 40). Antwerpen: Rijmenam (FS.15), 26.VII.1942, 1 mâle. Brabant: Vilvoorde (ES.94): 13.VII.1945, 1 mâle. Liège: Olne (FS.90), 10.VIII.1985, 1 fem. Cette dernière observation est la seule faite au sud du sillon Sambre-et-Meuse.

53. *Tenthredo zona* KLUG (Tenthredinidae, Tenthredininae).

La question du maintien de *T. zona* en Belgique pouvait être posée puisqu'elle n'avait plus été mentionnée depuis J.C. JACOBS (*Anns Soc. ent. Belgique*, 28, 1884, (c.r.): XXX). On peut y répondre affirmativement sur base des informations suivantes: Brabant: Vilvoorde (ES.94), 19.V.1943, 1 fem. (Coll. A. CRÉVECOEUR, I.R.S.N.B.), c'est la deuxième localité signalée dans cette province après Gaesbeek (ES.82), citée par JACOBS (1). Namur: Winenne (FR.35), 12.V.1967, 1 fem. Luxembourg: Vivy (FR.42), 2.VI.1963, 1 fem. Ces deux exemplaires, identifiés par F. WOLF, se trouvent dans les collections de Gembloux.

54. *Siobla sturmi* (KLUG) (Tenthredinidae, Tenthredininae).

Aux quatre localités signalées successivement par A. CRÉVECOEUR et P. MARÉCHAL (loc.cit.), J. PASTEELS (*Bull. Ann. Soc. ent. Belgique*, 82, 1946: 146) et J. PETIT (Lambillionea, 67, 1969: 55), viennent s'ajouter les sept informations complémentaires suivantes: Brabant: Boitsfort (ES.92), 1.VI.1944, 1 fem. et 18.V.1945, 1 mâle (coll. P. MARÉCHAL, J. PASTEELS, leg.); Groenendael (FS.02), 22.VI.1976, 1 mâle; La Roche (FS.00), 8.VII.1972, 1 fem. Namur: Belvaux (FR.55), 23.VI.1963, 1 mâle sur berce; Gembloux (FS.10), 22.V.1976, 1 mâle. Luxembourg: Morthan (FR.51), 30.V.1976, 1 mâle. Liège: Neuville-en-Condroz (FS.70), 10.VIII.1985, 1 fem. Larves sur *Impatiens nolitangers* LINNE.

(1) L'exemplaire ne figure pourtant pas dans sa collection, ainsi que j'ai pu m'en assurer. Un doute subsiste donc sur cette donnée.

55. *Aneugmenus coronatus* (KLUG) (Tenthredinidae, Selandriinae).

Liège: Tilff (FS.80), 12 et 19.VI.1983, domi sur une fenêtre, 3 fem. Une de ses plantes-hôtes, *Pteris aquilinum* (LINNÉ) est présente dans la rocaille du jardin. Nettement plus rare que sa congénère *A. padi* (LINNÉ) cette espèce n'était connue que par deux citations anciennes: Saint-Gilles (Bruxelles) (E. DUBOIS, *Annls Soc. ent. Belgique*, 61, 1921: 329) et Saint-André (Bruges) (A. CRÈVECOEUR et P. MARÉCHAL, loc.cit.).

2. M. G. BOOSTEN présente la communication suivante (tous ces exemplaires sont dans la collection léguée à notre Société):

Odonata de la collection G. Boosten

Zygoptera

Calopterygidae

1. *Calopteryx virgo* (LINNÉ): Cul des Sarts (Eau Noire) 5.VII.1967 1 ♂ 1 ♀ (M. Rouard), 17.VII.1967 2 ♂ 1 ♀; Muno (R.N. -Roche à l'Appel) 14.VII.1977 1 ♂; Rossignol (R.N. -Vague des Gomhets) 1 ♂; Tintange (R.N. -Auf Berg) 20.VII.1984 1 ♀; Tintange (R.N. -Petit Tyrol) 1 ♀.
2. *Calopteryx splendens* (HARRIS): Ath (Dendre orientale) VII.1962 1 ♂; Bellefontaine (Mares dans carrière) 27.VII.1983 1 ♂; Cul-des-Sarts (Eau Noire) 17.VII.1967 1 ♂; Mariembourg (Montagne aux Buis) 18.VII.1967 1 ♂ 1 ♀; Muno (R.N. -Roche à l'Appel) 20.VI.1971 1 ♂, 14.VII.1977 1 ♂ 1 ♀; Rossignol (R.N. -Vague des Gomhets) 1 ♂; Ste-Marie (Croix-Rouge) 4.VIII.1979 1 ♂; Tintange (R.N. -Auf Berg) 20.VII.1984 1 ♂; Tintange (R.N. -La Sûre) 14.VI.1981 1 ♂ 1 ♀.

Lestidae

3. *Lestes sponsa* (HANSEMANN): Cul-des-Sarts (Mares) 16.VII.1967 3 ♂ 1 ♀; Ethe (Laclaireau) 17.VII.1969 1 ♂ 1 ♀.
4. *Lestes dryas* (KIRBY): Bellefontaine (Mares carrières) 27.VII.1983 1 ♂ 1 ♀.
5. *Lestes viridis* (VAN DER LINDEN): Groenendael (Forêt de Soignes -étangs) 1.VIII.1965 1 ♂ 1 ♀.

Platycnemididae

6. *Platycnemis pennipes* (PALLAS): Ath (Dendre orientale) VII.1962 1 ♂; Froidchapelle

(étang) 24.VIII.1980 1 ♂ 1 ♀; Nismes (Montagne aux Buis) 18.VII.1967 1 ♂.

Coenagrionidae

7. *Pyrrhosoma nymphala* (SULZER): Cul-des-Sarts (Eau Noire) 17.VII.1967 2 ♂; Lacuisine (R.N. -Les Epioux) 26.VII.1981 1 ♂; Muno (R.N. -Roche à l'Appel) 20.VI.1971 1 ♂.
8. *Ischnura elegans* (VAN DER LINDEN): Beersel (étang du château) 1963 1 ♂; Froidchapelle (étang) 24.VIII.1980 1 ♂.
9. *Ischnura pumilio* (CHARPENTIER): Cul-des-Sarts (Mares) 16.VII.1967 1 ♂; Focant (Fossé) 29.VII.1984 1 ♂.
10. *Enallagma cyathigerum* (CHARPENTIER): Ethe (Laclaireau) 17.VII.1969 1 ♀; Kalmthout (R.N.) 15.VI.1973 1 ♀.
11. *Coenagrion pulchellum* (VAN DER LINDEN): Postel (R.N. -Ronde Put) 10.VI.1980 1 ♀.
12. *Coenagrion puella* (LINNÉ): Cul-des-Sarts (Mares) 16.VII.1967 1 ♂ 1 ♀; Groenendael (Forêt de Soignes -étangs) 1.VIII.1965 1 ♂; Ste-Marie/Semois (Croix-Rouge) 14.VIII.1979 1 ♂ 1 ♀.
13. *Coenagrion mercuriale* (CHARPENTIER): Focant (Fossé) 29.VII.1984 1 ♂ 1 ♀.
14. *Erythromma najas* (HANSEMANN): Groenendael (Forêt de Soignes -étangs) 1.VIII.1965 1 ♂ 1 ♀.

Anisoptera

Gomphidae

15. *Gomphus pulchellus* (SELYS): Ath V.1966 1 ♂, 1.VII.1966 1 ♀; Bernissart (Marais d'Harchies) 18.V.1968 1 ♀.
16. *Onychogomphus forcipatus* (LINNÉ): Fontenoille VIII.1976 1 ♂ (Sandras L.); Lacuisine (R.N. -Les Epioux) 26.VII.1981 1 ♂.

Aeshnidae

17. *Brachytron pratense* (MÜLLER): Bernissart (Marais d'Harchies) 18.V.1968 1 ♀.

4. M. J. GOSSERIES fait un appel pour du matériel: Noctuidae Catocalinae des genres *Chalciope*, *Parachalciope* et *Grammodes* d'Afrique.

5. M. N. MAGIS présente la communication suivante.

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

par Noël MAGIS

56. *Arge berberidis* SCHRANK (Argidae)

Les renseignements sur la chorologie de cette espèce en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg sont restés peu nombreux jusqu'en 1981 (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 117, 1981: 216): 17 exemplaires capturés dans 9 mailles du réseau UTM, dont 3 seulement marquées par le symbole "observations postérieures à 1949".

Données inédites: BRABANT: Braine-l'Alleud (ES.91), 27.V.1985, 1 ♂ et 25.V.1986, 1 ♀; Perwez (FS.20), 2 et 20.V.1986, 2 ♀; Uccle (ES.92), 23.VI et 15.VII.1985, 2 ♀; LIÈGE: Oleye (FS.52), 20.VI.1985, 1 ♂; LUXEMBOURG: Erezée (FR.87), 19.VI.1983, 2 ♀; Libramont (FR.63), 17.V.1985, 1 ♀; NAMUR: Eghezée (FS.30), 8.VIII.1985 (sur *Mahonia aquifolium*), 1 ♀; Mazy (FR.19), 28.VIII.1985, 1 ♀; Romerée (FR.15), 20.VIII.1985, 1 ♀

L'examen du matériel inventorié appelle trois remarques:

1. L'éventail des dates de capture des spécimens d'origine belge suggère l'existence de deux générations, comme l'ont également constaté au Grand-Duché de Luxembourg H. CHEVIN et N. SCHNEIDER (*Pairperlek, Lëtzeb. ent. Zeitschr.*, 6 (4), 1985: 13).

2. Les captures consécutives faites en 1985 et 1986 à Braine-l'Alleud par les étudiants de Gembloux ou à Erezée par mon collègue J. BARLET en 1981, puis en 1983, démontrent l'existence de populations bien fixées dans ces sites.

3. De 1880 à 1981, la présence d'*Arge berberidis* n'avait été relevée qu'à douze reprises par les entomologistes belges alors que la somme des occurrences de ces deux dernières années se monte à onze.

Ces deux dernières constatations conduisent à penser que cette *Arge* est actuellement dans une phase d'extension. Le phénomène est probablement lié en partie au fait que sa plante-hôte, l'épine-vinette (*Berberis vulgaris* L.), hôte intermédiaire et obligatoire de la rouille du blé, n'est plus combattue aujourd'hui comme autrefois. L'introduction par les horticulteurs d'autres espèces ou variétés décoratives pourrait contribuer aussi à augmenter le nombre des stations potentielles d'*A. berberidis*.

INSTITUT ROYAL VAN BELGIËN.

LIÈGE - Travaux - Fascicule n°

A.602

57. *Cimbex femorata* (LINNÉ) (Cimbecidae)

Données inédites: HAINAUT: Blaugies (ER.58), 8.VI.1984, 1 ♀; LIÈGE: Eupen (KB.91), 26.V.1985, 1 ♀ (déjà notée dans ce carré UTM en 1912); La Calamine (GS.02), 8.VI.1986, 1 ♀; Yvoz-Ramet (FS.70), 3.VI.1986, 1 ♂; LIMBOURG: Hechtel (FS.66), 1931, 1 ♀ (ex coll. J. BARLET, Univ. Liège).

Ajoutées aux renseignements déjà publiés par C. VERSTRAETEN (*Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 111, 1975: 97) et sous les numéros 5 et 46 de ces "Apports à la chorologie" (N. MAGIS, *ibid.* 116, 1980: 204 et 121, 1985: 64), ces nouvelles informations livrent une image moins alarmante du statut de l'espèce que celle donnée par J. LECLERCQ et al. (*Notes fauniques de Gembloux*, n°4, Gembloux, 1980: 104 pp.)

L'analyse de la carte 246 de l'Atlas provisoire, dressée sur base de la révision de F. WOLF (*Bull. Rech. agr. Gembloux*, N.S., 1, 1966: 335) donnait une différence de 20 carrés entre ceux occupés seulement avant 1950 (22) et ceux notés à partir de cette date (2).

Avec les données précitées, le "déficit" est ramené à 11 carrés UTM. Malgré ce gain relatif, le statut de ce *Cimbex* reste malgré tout préoccupant, compte tenu d'un "effort de chasse" autrement important aujourd'hui qu'hier.

58. *Tenthredo bipunctula* KLUG. (Tenthredinidae, Tenthredininae)

Je crois utile d'ajouter les informations suivantes aux renseignements que j'ai présentés sous le numéro 36 de ces "Apports à la chorologie" (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 120, 1984: 42).

BRABANT: Limal (FS.11), 18.VI.1986, 1 ♂ 1 ♀; Uccle, forêt de Soignes (ES.92), 31.V.1986, 1 ♂; LIÈGE: Dolembreux (FS.80), 1.IX.1985, 1 ♀ (sur ombellifères, talus d'autoroute); Neuville-en-Condruz (FS.70), 5.VIII.1945, 1 ♀ (sur *Angelica*), collect. Paul MARECHAL, C.E.L.; Poulseur (FR.89), 30.VII.1986, 1 ♀ (sur ombellifères, au bord de l'Ourthe); Rocherath vallée du Tröglichtenbach (LA.19), 13.VI.1984, 1 ♂ (sur *Meum athamanticum*).

La femelle observée à Poulseur par P. LAYS, dévorait un Ichneumonidae, type de proie rarement signalé chez les Tenthredininae occasionnellement entomophages (F. WOLF, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 104, 1968: 275-276).

59. *Tenthredo procera* KLUG. (Tenthredinidae, Tenthredininae)

En Belgique, cette espèce est connue de trois stations seulement, toutes situées au nord du sillon Sambre-et-Meuse (N. MAGIS, *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 119, 1983: 41).

Deux exemplaires restés inédits figuraient encore à l'I.R.S.N.B., ANTWERPEN: Rijmenam (FS.15), 26.VII.1942, 1 ♂; BRABANT: Vilvoorde (ES.94), 13.VII.1945, 1 ♂ (coll. A. CREVECOEUR).

Sept exemplaires ont été récoltés ces deux dernières années par les étudiants de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat à Gembloux, en voici le détail:

BRABANT: Ganshoren (ES.93), 23 et 31.V.1986, 2 ♀; Jette (ES.93), 23.V.1986, 2 ♀ et