

La seconde espèce du sous-genre, *C. (L.) stysi* WAGNER, 1968 [= *sexnotatus* (TURTON, 1806)] n'est encore connue que de Normandie, de Bretagne, d'Angleterre et d'Espagne.

On devrait s'attendre à découvrir plutôt *C. (L.) stysi* W. que *C. (L.) sexguttatus* (F.) dans notre pays, *C. (L.) stysi* n'étant pas localisé dans les régions montagneuses. C'est à tel point vrai qu'EHANNO (1987) doute de la validité d'anciennes citations de *C. (L.) sexguttatus* du nord de la France, les deux espèces ayant longtemps été confondues.

Or *C. (L.) sexguttatus* n'est pas rare en Belgique. Les données suivantes se rapportent à cette espèce: BRABANT: Overijse (FS 02, MOMQ), 8.VI.1978 (coll. DELEDICQUE); HAINAUT: Enghien (ES 71, MOMO), 8.VIII.1987 (coll. BOOSTEN); Ronquières -bord du vieux canal- (ES 80, MOMO), 2.VII.1988 (coll. pers.); NAMUR: Blaimont (FR 36, MOMT), 8.VIII.1986 (coll. Univ. de Liège); St-Martin (FR 19, MOMT), 25.VI.1943 (coll. de Gembloux). De plus ce Mirini se trouve dans les collections de l'I.R.Sc.N.B.

On peut conclure de toutes ces captures que l'espèce est bien présente dans notre pays et ce malgré l'absence de citations dans les listes anciennes. Elle est donc présente dans l'étage collinéen (le point le plus élevé de la Belgique n'atteignant même pas la limite -800 m- de l'étage montagnard).

Remerciements

Je remercie messieurs BOOSTEN, DELEDICQUE, MAGIS (Univ. de Liège) et VERSTRAETEN (Gembloux) de m'avoir confié leur matériel et de m'avoir autorisé à citer leurs données.

Références

- AUKÉMA, B., 1989. - Annotated checklist of Hemiptera-Heteroptera of the Netherlands. *Tijdschr. Ent.*, 132: 1-104.
 EHANNO, B., 1987. - Les Hétéroptères Mirides de France. Tome II.B. Inventaire biogéographique et atlas. *Inventaire de Faune et de Flore*. Fasc. 42. Secrétariat de la Faune et de la Flore, pp. 649-1076.
 KLOET, G. S. & HINKS, D., 1964. - *A checklist of British Insects*. Part I: Small orders and Hemiptera. Handbooks for the identification of British Insects. Vol. 11. Part I.. Royal Ent. Soc. of London, 118 pp.
 OSSIANNILSSON, F., 1947. - *Catalogus Insectorum Sueciae*. VII. Hemiptera-Heteroptera. *Opusc. Entomol.*, XII, H.1-3: 1-33.
 WAGNER, E. & WEBER, H. H., 1964. - Hétéroptères Miridae. *Faune Fr.*, 67: 1-591.

4. Monsieur N. MAGIS présente la communication suivante.

Additions et compléments à l'inventaire des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ardèche (France)

par Noël MAGIS

Université de Liège, Laboratoire de Morphologie, Systématique et Ecologie animales, 22 quai Ed. Van Beneden, B - 4020 Liège.

Introduction

On doit au docteur Hubert CLEU (1953) une étude intéressante sur le peuplement entomologique de l'Ardèche. Parmi les différents groupes d'insectes envisagés, figure une liste commentée des 92 espèces de mouches à scie observées. Ce matériel a été réétudié dernièrement par CHEVIN (1989), qui a incorporé à cette révision une série d'observations récentes et inédites, qui portent à 137 le nombre des taxons reconnus dans ce département.

En 1986 et 1987, mon collègue R. WAHIS a séjourné au Dausseron, hameau de Saint-Thomé et m'a fait l'amabilité de me soumettre ses récoltes, parmi lesquelles figuraient des espèces non encore signalées de l'Ardèche. J'y joins d'autres données originales provenant des collections de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux.

Le Dausseron (abrégié en Da dans le texte) appartient à la basse région calcaire et, à une altitude de 140 m, s'inscrit dans l'étage de la garrigue. Les récoltes de R. WAHIS ont été faites complémentaiement au filet (F.), à l'aide d'un piège Malaise (P.M.) et au moyen de plateaux colorés de teinte jaune (B.J.), posés à même le sol.

Dans la liste suivante, chaque taxon déjà reconnu porte le numéro qui est le sien dans l'inventaire de CHEVIN (loc. cit.), tandis que les espèces inédites sont précédées du signe *.

Relevé des espèces

CEPHIDAE

8. *Calameuta filiformis* (EVERSMANN, 1847): Da: 1 m. 1 f., 1 juin 1986, F.; 1 f., 3 juin 1986, P.M.; 4 m. 1 f., entre le 8 et le 11 juin 1986, P.M. - Col de l'Escrinet, 787 m: 1 m., 28 juin 1986 (J. LECLERCQ).

12. *Cephus pygmaeus* (LINNÉ, 1767): Da: 1 m. 3 f., 1 juin 1986, F.; 2 m., 1 au 3 juin 1986, P.M.; 1 f., 1 au 12 juin 1986, B.J.

ARGIDAE

14. *Arge cyanocrocea* (FÖRSTER): Da: 1 f., 2 juin 1986, F. - Berzème (Vacheresse), 660 m: 1 f., 16 mai 1987.

16. *Arge melanochoa* (GMELIN in LINNÉ, 1790): Col de l'Escrinet, 787 m: 28 juin 1986 (J. LECLERCQ).
Observé à cet endroit en 1939 par CLEU (CHEVIN, 1989).

20. *Arge rustica* (LINNÉ, 1758): Mézilhac: 1 m., 9 juillet 1986 (J. LECLERCQ).

21. *Arge thoracica* (SPINOLA, 1808): Da: 1 f., 3 juin 1986, P.M.

CIMBICIDAE

24. *Corynis crassicornis* (ROSSI, 1790): Col de l'Escrinet, 787 m; 1 m., 28 juin 1986 (J. LECLERCQ).

TENTHREDINIDAE

Blennocampinae

* *Emphytus calceatus* (KLUG, 1818) (= *Allantus calceatus*): Da: 1 f., 11 juin 1986, P.M.

* *Emphytus cinctus* (LINNÉ, 1758) (= *Allantus cinctus*): Ponsoye près d'Albousière: 1 m., 11 juillet 1969.

45. *Emphytus didymus* (KLUG, 1818) (= *Allantus didymus*): Da: 1 f., 1 juin 1986, F.; 1 m. 4 f., 3 juin et 1 m. 2 f., 11 juin 1986, P.M.; 1 f., du 1 au 12 juin 1986, B.J. - Ponsoye près d'Albousière: 2 f., 11 juillet 1969.
Les deux mâles appartiennent à la variété *fumatus* ANDRÉ.

Je fais miennes les conclusions de LACOURT (1989) en ce qui concerne la redéfinition et la distinction des genres affins *Allantus* PANZER, 1801 et *Emphytus* KLUG, 1815. En outre, je mets en pratique les remarques formulées par TAEGER (1989) à propos de la datation correcte des descriptions de KLUG.

49. *Athalia cornubiae* BENSON, 1931: Da: 1 f., 3 juin 1986, P.M.

* *Sterigmos ventralis* (PANZER, 1799) (= *Rhadinoceraea ventralis*): Da: 1 f., 6 juin 1986, F.

Tenthredininae

74. *Macrophya annulata* (GEOFFROY, 1785): Da: 7 f., 1, 3, 6 et 11 juin 1986, P.M. - Saint-Thomé: 5 f., 15 mai 1987 - Scaultres: 1 m., 16 mai 1987.

* *Macrophya blanda* (FABRICIUS, 1775): Da: 1 m. 2 f., 2 juin 1986, F. (dont un couple de la variété *lacrimosa* LEPELETIER); 2 f., 9 et 10 juin 1986, P.M. -

Valvignères-les-Clauses, 135m : 1 f. (var. *lacrimosa*), 11 juin 1986, sur *Euphorbia* sp.

75. *Macrophya diversipes* (SCHRANK, 1782): Da: 5 f., du 1 au 3 juin 1986, F. - Col de l'Escrinet, 787 m: 1 f., 28 juin 1986 (J. LECLERCQ).

77. *Macrophya militaris* (KLUG, 1817): Da: 1 f., 9 juin 1986, P.M.

78. *Macrophya montana* (SCOPOLI, 1763): Saint-Maurice-en-Ardèche: 1 f., 9 mai 1976 - Balazuc: 2 m., 10 mai 1976 - Da: 15 m. 27 f., 1 et 2 juin 1986, F.: 1 f., 9 juin 1986, P.M. - Berzème (Vacheresse), 660 m: 1 f. 16 mai 1987.

81. *Macrophya rufipes* (LINNÉ, 1758): Da: 2 m. 2 f., 1 et 2 juin 1986, F.: 4 m., 4 f., 10 et 11 juin 1986, P.M.

94. *Tenthredo bifasciata bifasciata* O.F. MÜLLER (= *Tenthredo vidua* ROSSI): Saint-Maurice-en-Ardèche: 1 f., 8 mai 1976 - Da: 1 f., 2 et 3 juin 1986, F.: 1 m. 1 f. in cop., 9 juin 1986, F.; 1 f. du 1 au 12 juin 1986, B.J.

* *Tenthredo distinguenda* (STEIN, 1885): Da: 1 f., 3 juin 1986, P.M.

98. *Tenthredo meridiana* LEPELETIER, 1823: Da: 1 f., 9 juin 1986, P.M.

99. *Tenthredo mesomelas* LINNÉ, 1758: Mézilhac: 1 f., 9 juillet 1986 (J. LECLERCQ).

109. *Tenthredo temula* SCOPOLI, 1761: Gerbier de Jonc, 1.351 m : 1 f., 28 juin 1986 (J. LECLERCQ) - Mézilhac: 2 f., 9 juillet 1986 (id.).
Avait déjà été récoltée dans cette dernière localité par le Dr CLEU, en 1939 (CHEVIN, 1989).

111. *Tenthredo vespiformis* SCHRANK, 1781: Da: 1 f., 2 juin 1986, F.

112. *Tenthredo zonula* KLUG, 1817: Da: 4 f., les 1, 2, 4 et 6 juin 1986, F.

114. *Tenthredopsis tessellata* (KLUG, 1817) (= *T. excisa* THOMSON): Da: 1 f., 2 juin 1986, F.

117. *Tenthredopsis litterata* (GEOFFROY, 1785): Da: 4 f., 4, 6 et 8 juin 1986, P.M. - Col de l'Escrinet, 787m : 1 f., 28 juin 1986 (J. LECLERCQ).

* *Tenthredopsis nassata* (LINNÉ, 1767): Da: 2 f., les 2 et 12 juin 1986, F. L'espèce est identifiée avec la clé donnée par BENSON (1968); elle paraît nouvelle puisque l'individu signalé sous ce nom par CLEU (1953) est une femelle que CHEVIN (1989) identifie à *T. friesei* (KONOW).

119. *Tenthredopsis stigma* (FABRICIUS, 1798): Scaultres, 580 m: 1 f., 16 mai 1987.

Nematinae

123. *Cladius pectinicornis* (GEOFFROY, 1785): Da: 1 m., du 13 au 19 juin 1986, B.J.

Remarques conclusives

1. Sur les 30 espèces figurant dans ce relevé, 6 n'avaient pas encore été signalées dans le département de l'Ardèche. Le total des taxons identifiés à ce jour passe donc de 137 à 143. La nouveauté la plus notable reste *Sterigmos ventralis*, Blennocampine à tendance méridionale associée au genre *Clematis*, répertoriée en petit nombre dans le département mitoyen du Gard et dans celui de l'Hérault (CHEVIN *et al.*, 1987). *Tenthredo vespiformis* est également une espèce assez rarement capturée.

2. *Arge thoracica*, *Corynis crassicornis*, *Emphytus didymus*, *Sterigmos ventralis*, *Macrophya diversipes*, *M. rufipes*, *Tenthredo bifasciata bifasciata* et *T. meridiana* constituent un ensemble de huit espèces méridionales ou à tendances méridionales. Cette proportion élevée (27 %) s'explique par la situation du lieu principal des récoltes à l'étage de la garrigue.

3. Le rendement très faible des plateaux colorés (4 individus sur les 122 réunis au Dausseron) est assez surprenant. Il s'explique en grande partie du fait que ces engins, destinés prioritairement à la récolte des Pompiles, ont été disposés à la surface du sol et non à la limite supérieure de la strate herbacée (entre 0,5 et 0,8 m) comme le recommandent CHEVIN & BRUNEL (1985), CHEVIN (1987) et comme je l'ai personnellement constaté dans la région liégeoise.

Bibliographie

- BENSON, R. B., 1968. - Hymenoptera from Turkey. Symphyta. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.)*, 22 (4): 111-207.
- CHEVIN, H., 1987. - Hyménoptères Symphytes nouveaux pour le département de la Côte d'Or. *Bull. sc. Bourg.*, 40: 21-24.
- CHEVIN, H., 1989. - Les Hyménoptères Symphytes récoltés par le Dr Hubert CLEU. Contribution à l'inventaire du département de l'Ardèche. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 58: 98-110.
- CHEVIN, H. & BRUNEL, Chr., 1985. - Les Hyménoptères Symphytes de la Chaussée-Tirancourt (Somme). *Cahiers des Naturalistes, Bull. N.P.*, n.s. 41: 21-29.
- CHEVIN, H., MALDES, J.-M., MICHEL, Br. & VAYSSIERES, J. F., 1987. - Inventaire des Hyménoptères Symphytes des départements du Gard et de l'Hérault. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N.P.*, n.s. 43: 21-38.
- CLEU, H., 1953. - Biogéographie du peuplement entomologique de l'Ardèche. *Anns Soc. ent. France*, 122: 1-74.
- LACOURT, J., 1989. - Description d'un genre nouveau: *Maghrebiella* n. gen., d'Algérie et de Tunisie et redéfinition de deux genres affins: *Allantus* PANZER et *Emphytus* KLUG. *Bull. Soc. ent. France*, 93: 289-300.
- TAEGER, A., 1989. - Die Gattung *Macrophya* DAHLBOM in der DDR (Insecta, Hymenoptera, Symphyta: Tenthredinidae). *Ent. Abh. Mus. Tierkd. Dresden*, 53: 57-69.

5. M. Ch. JEUNIAUX présente les communications suivantes.

Observations récentes de deux espèces du genre *Stenagostus* (Coleoptera, Elateridae) en Belgique

par Ch. JEUNIAUX

Université de Liège, Laboratoire de Morphologie, Systématique et Ecologie animales, Institut de Zoologie, Quai Van Beneden 22, 4020 Liège.

Le genre *Stenagostus* a été individualisé aux dépens du genre *Athous* ESCHSCHOLTZ par THOMSON (1859), afin d'y regrouper une dizaine de grandes espèces paléarctiques, caractérisées notamment par la présence d'une carène latérale sur les articles des antennes, par une constriction étranglant le dernier article, qui paraît ainsi presque subdivisé, et par des pièces copulatrices mâles très effilées, les paramères de l'édeage étant particulièrement longs et étroits.

Les deux espèces connues de la faune française sont également présentes en Belgique, mais ont toujours été considérées comme rares. Elles devraient cependant attirer facilement l'attention du collectionneur, car ce sont des insectes dont la taille peut atteindre et même dépasser 20 mm, et dont les téguments sont d'un brun-rougeâtre clair. Il est vrai que les adultes ont des moeurs crépusculaires, ce qui ne favorise pas leur découverte.

Les larves se développent dans les caries de diverses espèces d'arbres, dont la nature dépend beaucoup de la région.

A l'occasion de la révision des Elatérides de Belgique et de la rédaction des Atlas provisoires auxquelles je me suis attaché, j'ai eu l'occasion de rassembler des données récentes concernant la biologie et la localisation de ces deux espèces peu banales.

Stenagostus rufus (DE GEER) était cité dans le catalogue de C. MATHIEU (1859) comme rare, trouvé à Bruxelles, Louvain, Charleroi et Mons. J'en ai vu deux exemplaires, un mâle et une femelle, dans la collection JACOB (de la Société royale belge d'Entomologie), dont l'un muni d'une étiquette "Geel, 10.07.1871". L'espèce n'a plus été retrouvée depuis lors, à ma connaissance, jusqu'en 1936, où un exemplaire mâle a été pris à Virton par Marcel DAHMEN. Intéressé probablement par cette découverte, Mr DAHMEN a continué à rechercher cette espèce, et en a retrouvé un exemplaire femelle à Olne, le 20.07.1956, dans un abreuvoir à vaches, dans une prairie proche du village. Ce sont les seules captures que je connaisse provenant de Belgique.

Stenagostus villosus (FOURCROY), connu aussi autrefois sous le nom de *Athous rhombeus* OLIVIER, est nettement moins rare, et semble même en expansion. En effet, bien que cité, comme l'espèce précédente, de la Forêt de Soignes aux environs de Bruxelles et de Mons par MATHIEU (1859), il n'avait été trouvé depuis lors qu'à trois reprises au siècle dernier, par E. CANDEZE (Vielsalm, juin 1867; Glain, 7 août 1893) et dans le bois de Lockerbeek (6 juin 1874) par