

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 complémentirement 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. LECLERCO).

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 *sumatus* 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.
- \* *Sterigma 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 - Sceaultres: 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): Sceaautres, 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.
- LAEGER, A., 1989. - Die Gattung *Macrophya* DAHLBOM in der DDR (Insecta, Hymenoptera, Symphyta: Tenthredinidae). *Ent. Abh. Mus. Tierkd. Dresden*, 53: 57-69.