

Tome 58

fascicule 3

Mars 1989

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON
Rédaction : R. ALLEMAND

Les Hyménoptères Symphytes récoltés par le Dr Hubert Cleu Contribution à l'inventaire du département de l'Ardèche

Henri Chevin

*Laboratoire de Faunistique écologique,
I.N.R.A., Zoologie, 78000 Versailles.*

Résumé. — L'étude de la collection du Dr. H. CLEU (MNHN, Paris) et des récoltes réalisées par d'autres entomologistes, a permis d'établir l'inventaire provisoire des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ardèche qui s'élève actuellement à 137 espèces dont 13 sont rares en Europe occidentale. Par ailleurs, il faut noter la présence d'espèces montagnardes et d'espèces méridionales due à la situation géographique du département.

Dr. H. Cleu's collection of Hymenoptera Symphyta. Contribution to the Ardèche department inventory (France)

Summary. — The study of Dr. CLEU's collection (MNHN, Paris) and of other collections has allowed the setting up of a provisional inventory of the Hymenoptera Symphyta of the Ardèche department (France, S.-E.). A total of 137 species have been identified, 13 of which occur rarely in Western Europ. This inventory includes a number of mountain and southern species due to the geographical situation of this area.

En 1953, le Docteur Hubert CLEU a publié une remarquable étude sur le peuplement entomologique du bassin de l'Ardèche établie à partir de nombreuses captures appartenant à divers ordres d'insectes : Lépidoptères, Coléoptères, Hétéroptères, Hyménoptères. En ce qui concerne ce dernier groupe taxonomique, il a mentionné la capture de 92 espèces d'Hyménoptères Symphytes.

A sa mort, ses collections ont été léguées au Muséum national d'Histoire naturelle et nous avons pu consulter les deux cartons entomologiques contenant l'ensemble des Tenthrèdes collectées. Cet examen a permis de noter la présence d'espèces non citées dans sa publication puisque capturées postérieurement à celle-ci, et, à la lumière des récents travaux de systématique, de relever plusieurs erreurs d'identification.

Accepté pour publication le 16 juin 1988.

Nous nous proposons de dresser le catalogue des Symphytes de la collection CLEU et, pour compléter nos connaissances sur la faune entomologique de l'Ardèche, nous avons incorporé des données inédites provenant de diverses collections et de matériaux recueillis par les nombreux collègues qui nous font l'amabilité de nous soumettre leurs récoltes. Nous renouvelons à tous nos plus vifs remerciements et plus particulièrement à notre jeune collègue Stephen BERNE qui, de 1978 à 1981 inclus, a récolté à notre intention de nombreuses Tenthredes aux environs de Mazan-l'Abbaye ; il a recueilli 59 espèces différentes et a ainsi permis, à lui seul, d'ajouter 23 espèces à l'inventaire départemental. Nous remercions également notre collègue et ami, François LAURIAUT, qui depuis plusieurs années nous soumet toutes les Tenthredes qu'il capture sur les panneaux jaunes englués disposés dans les vergers pour l'étude des Cicadelles (BONFILS *et al.*, 1977).

Cet inventaire a été établi en suivant l'ordre systématique pour les familles et sous-familles, l'ordre alphabétique pour les genres et espèces. Pour chaque espèce nous indiquons son nom latin selon la nomenclature actuelle, si nécessaire le synonyme sous lequel elle figure dans la collection CLEU et dans sa publication de 1953, la ou les plantes-hôtes, les captures du Dr. CLEU, celles réalisées par d'autres collègues. Enfin, pour alléger le texte, nous avons abrégé le nom des principales localités de récolte de la façon suivante :

A	Aubenas	R	Ruoms
B	Boulogne	Rcb	Roche-colombe
BP	Bois de Païolive	SAB	Saint-Andéol-de-Berg
BR	Boucieu-le-Roi	SB	Suc de Bauzon
BSA	Bourg-Saint-Andéol	SF	Saint-Félicien
C	Chazeaux	SG	Sagnes-et-Goudoulet
Cb	Chateaubourg	SMB	Saint-Michel-de-Boulogne
CE	Col de l'Escrinet	SP	Saint-Privat
Lg	Lagorce	T	Le Tanargue
LP	Le Pal	U	Uzer
LR	Lachamp-Raphaël	V	Vogüé
Lt	Lentillères	VB	Villeneuve-de-Berg
Lv	Lavilledieu	Vx	Vesseaux
MA	Mazan-l'Abbaye		

XYELIDAE.

1. *Xyela julii* Brébisson. — *Pinus*.

— 1 ♀, Issarlès, 29 mai 1928 (H. MANEVAL, collection générale M.N.H.N.).

MEGALODONTIDAE.

2. *Megalodontes plagioccephalus* (F.). — *Peucedanum*.

— coll. CLEU. 1 ♀, Lv, 25 mai 1942 ; 1 ♀, BP, 3 juin 1951. Par leur coloration ces deux femelles se rapprochent de l'espèce *cephalotes* F., nom sous lequel elles figurent dans la collection (CHEVIN, 1987).

— 1 ♀, Saint-Didier-sous-Aubenas, 16 juin 1985 (F. DE FLAUGERGUES).

PAMPILIIDAE.

3. *Pamphilius sylvaticus* (L.). — *Crataegus*, *Pruñus*, *Sorbus*.

— coll. CLEU. 1 ♀, T, 28 juin 1951.

SIRICIDAE.

4. *Sirex noctilio* (F.). — Pinacées.
— 1 ♀, Vallon-Pont d'Arc, 14 octobre 1979 (P. LECLERC).
5. *Urocerus gigas* (L.). — Pinacées.
— coll. CLEU. 1 ♀, MA, 27 juillet 1948 ; 1 ♀, SB, 15 août 1957.
— 4 ♀, Lalouvesc et 1 ♀, col de Rouvey, août 1969 (C. DUTRU) ;
1 ♀, forêt de Mazan, fin août 1973, photographiée par M. PADIOU
(*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1982, 87, p. 54) ; 1 ♀, Saint-Agrève, 28 août 1978
(A. MATOCQ).
6. *Xeris spectrum* (L.). — *Pinus*, *Picea*, *Abies*.
— coll. CLEU. 1 ♀, LP, 28 août 1939 ; 1 ♀, MA, 12 août 1956.
— 1 ♂, Lalouvesc, août 1969 (C. DUTRU).

ORUSSIDAE.

7. *Orussus abietinus* (Scopoli). — Parasite de Buprestides.
— coll. CLEU. 1 ♂, T, 25 juin 1950.
— 1 ♀, T, 21 mai 1982 (H. P. ABERLENC).

CEPHIDAE.

8. *Calameuta filiformis* Eversmann. — *Calamagrostis*, *Phalaris*, *Phragmites*.
— coll. CLEU. 1 individu sans abdomen, U, 7 mai 1948.
— 1 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
9. *Calameuta pallipes* (Klug). — Graminées.
— 1 ♀, T, 1,5 km à l'ouest du col de Meyrand, 20 juin 1985 (J. M. MALDES).
10. *Calameuta pygmaea* (Poda) (= *Monoplopus pygmaeus*). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 individu sans abdomen, SP, 15 mai 1942 ; 1 ♀, SP, 27
mai 1951.
11. *Cephus brachycercus* Thomson. — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♂, SP, 26 mai 1942 ; 1 ♂, U, 7 mai 1948 ; ces deux mâles
nommés à tort *Cephus infuscatus*.
12. *Cephus pygmaeus* (L.). — Graminées sauvages et cultivées.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 18 mai 1946 ; 1 ♀, C, 16 mai 1948.
— 20 ♂ et 5 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
13. *Hartigia nigra* (Harris). — *Rubus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, C, Vallon de la Lande, 29 mai 1932 ; nommée à tort
Janus luteipes.

ARGIDAE.

14. *Arge cyanocrocea* (Förster). — *Rubus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, U, 23 avril 1939 ; 1 ♀, B, 10 mai 1942 ; 1 ♀, R, 25
avril 1948.
— 1 ♀, SF, 25 mai 1982 (F. LAURIAUT) ; 1 ♀, Saint-Romain-de-Lerps,
22 mai 1983 (G. BLONDEAU) ; 1 ♀, Salavas, 1^{er} mai 1985 (H. P. ABERLENC) ;
1 ♀, Vallon-Pont d'Arc, 20 avril 1974 (R. ALLEMAND).
15. *Arge gracilicornis* (Klug) (= *A. coerulea*). — *Rosa*, *Rubus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 18 juin 1939.
16. *Arge melanochoa* (Gmelin). — *Crataegus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, R, 16 juin 1939 ; 1 ♀, CE, 3 juillet 1939.
— 1 ♀, BP, 18 juin 1985 (H. P. ABERLENC).
17. *Arge nigripes* (Retzius). — *Rosa*.
— coll. CLEU. 1 ♂, CE, 5 juin 1939 ; 1 ♀, SB, 18 juin 1939 ; 1 ♀, SP,
20 mai 1942.

18. *Arge ochropa* (Gmelin). — *Rosa*.
— coll. CLEU. 1 ♂, CE, 5 juin 1939 ; 1 ♀, T, 16 juillet 1939 ; 1 ♀, A, 7 août 1939 ; 1 ♂, SP, 14 juin 1942.
— 1 ♀, MA, 13 août 1976 (S. BERNE) ; 1 ♀, BP, 18 juin 1985 (J. M. MALDES) ; 1 ♀, Saint-Remèze, 17 septembre 1986 (J. HAMON).
19. *Arge pagana* (Panzer). — *Rosa*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 25 août 1941 ; 1 ♂, Lv, 31 mai 1942.
— 1 ♂, BP, 18 juin 1985 (J. M. MALDES).
20. *Arge rustica* (L.) (= *A. atrata*). — *Quercus*.
— coll. CLEU. 1 ♂, SB, 18 juin 1939 ; 1 ♀, T, 16 juillet 1939 ; 1 ♂, SP, 20 mai 1942 ; 1 ♀, Lg, 26 mai 1949.
21. *Arge thoracica* Spinola. — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♂, CE, 5 juin 1939 ; 1 ♀, SP, 20 mai 1942 ; 1 ♀, C, 18 mai 1948 ; 1 ♂, V, 15 mai 1961. Les deux mâles nommés à tort *Arge enodis*.
— 1 ♂, Saint-Romain-de-Lerps, 22 mai 1983 (G. BLONDEAU).
22. *Arge ustulata* (L.). — *Salix*, *Betula*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 18 juin 1939.
23. *Sterictiphora furcata* (Villers) (= *Schizocera furcata*). — *Prunus spinosa*.
— coll. CLEU. 1 ♂, SP, 20 mai 1942 ; 1 ♂, V, 15 mai 1951.
— 1 ♂ et 1 ♀, Ardoix, 17 juillet 1979 (G. TIBERGHIE).

CIMBICIDAE.

24. *Corynis crassicornis* (Rossi) (= *Amasis crassicornis*). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♀, Vx, 15 mai 1942 ; 1 ♀, SP, 20 mai 1942 ; 1 ♀, Lv, 25 mai 1942.
— 1 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE) ; 1 ♀, Saint-Paul-le-Jeune, 18 juin 1985 (J. M. MALDES).
25. *Corynis italica* (Lepelletier). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 2 ♀, R, 22 avril 1946 ; 1 ♂, R, 26 avril 1948, sur *Geranium*.
Ces trois insectes sous le nom d'*Amasis obscura*.
26. *Zaraea lonicerae* (L.) (= *Abia lonicerae*). — Caprifoliacées.
— coll. CLEU. 1 ♀, R, ex larve sur *Lonicera*, printemps 1940 ; 1 ♀, Vx, 1^{er} avril 1942 ; 1 ♀, SP, 13 mai 1943.

DIPRIONIDAE.

27. *Monoctenus juniperi* (L.). — *Juniperus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, V, 25 avril 1954 sur *Juniperus oxycedrus* ; 1 ♂, SB, 10 juin 1956, sur *Juniperus communis* ; ce dernier nommé à tort *Monoctenus obscuratus*.

TENTHREDINIDAE.

a) SELANDRIINAE.

28. *Aneugmenus padi* (L.) (= *Selandria padi*). — Fougères.
— coll. CLEU. 1 ♀, Lt, 2 mai 1946 ; 1 ♀, A, 22 mai 1946.
29. *Birka cinereipes* (Klug). — *Myosotis*.
— 1 ♂, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE).
30. *Dolerus aeneus* Hartig (= *D. longicornis*). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, MA, 22 juillet 1951.
— 1 ♂ et 2 ♀, MA, 25 mai, 15 et 26 juin 1980 (S. BERNE).

31. *Dolerus asper* Zaddach. — Cypéracées, Graminées.
— 1 ♀, Gras, 23 mars 1980 ; 2 ♀, MA, 26 mai et 15 juin 1980 (S. BERNE).
32. *Dolerus germanicus* F. — *Equisetum*.
— coll. CLEU. 1 ♂, SP, 28 mai 1942 ; 1 ♂, SP, 1^{er} mai 1946 ; 1 ♂, Pradons, 14 avril 1947 ; 1 ♀, Lg, 26 mai 1949. Cette dernière nommée à tort *Dolerus madidus*.
— 1 ♂, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE).
33. *Dolerus gessneri* André. — *Equisetum*.
— 1 ♀, MA, 25 mai 1980 ; 4 ♀, MA, 15 juin 1980 (S. BERNE). Espèce rare en France, connue seulement de Haute-Savoie (BERLAND, 1947), signalée de l'Ardèche (CHEVIN, 1982) puis des Hautes-Alpes (LACOURT, 1985 a).
34. *Dolerus gonager* F. — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, LR, 26 mai 1947.
35. *Dolerus harwoodi* Benson. — Plante-hôte inconnue.
— 1 ♀, Le Roux, 14 juin 1980 (S. BERNE).
36. *Dolerus madidus* (Klug). — *Juncus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 19 avril 1944.
37. *Dolerus niger* L. — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, Lachavade (6 km au sud-ouest de MA), 21 juin 1947 ; 1 ♀, T, 25 juin 1950 ; ces deux femelles nommées *Dolerus megapterus*.
38. *Dolerus nigratus* Müller. — Graminées.
— 2 ♀, MA, 15 juin 1980 ; 1 ♂, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
39. *Dolerus picipes* Klug. — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, CE, 5 juin 1939 ; 1 ♂, SMB, 11 mai 1948.
— 1 ♂ et 4 ♀, MA, 10 et 12 juin 1978, 16, 26 mai et 29 juin 1980 ; 1 ♀, Le Roux, 14 juin 1980 (S. BERNE).
40. *Dolerus puncticollis* Thomson. — Graminées.
— 1 ♀, MA, 16 mai 1980 (S. BERNE).
41. *Stromboceros delicatulus* (Fallén). — Fougères.
— 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
42. *Strongylogaster lineata* (Christ). — Fougères.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 3 juillet 1943 ; 1 ♀, SMB, 9 juin 1948.
- b) BLENNOCAMPINAE.
43. *Allantus balteatus* (Klug). — *Rosa*.
— 1 ♀, A, 20 juin 1972 (H. MARION) ; 1 ♀, BR, 14 juin 1980 (F. LAURIAUT).
44. *Allantus cingulatus* (Scopoli). — *Rosa*, *Fragaria*.
— 1 ♀, La Voulte-sur-Rhône, 16 avril 1977 (R. ALLEMAND).
45. *Allantus didymus* (Klug) (= *Emphytus didymus*). — *Rosa*.
— coll. CLEU. 1 ♀, B, 7 septembre 1938 ; 2 ♀, BP, 21 mai 1939 ; 1 ♀, R, 22 avril 1946 (nommée à tort *Loderus gilvipes*) ; 1 ♂, V, 15 mai 1951.
46. *Ametastegia glabrata* (Fallén). — Chénopodiacées, Polygonacées, *Plantago*, *Salix*.
— 1 ♂, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
47. *Apethymus abdominalis* (Lepelletier). — *Quercus*.
— coll. CLEU. 1 ♂, Lg, 1^{er} novembre 1929 ; nommé à tort *Emphytus serotinus*.

48. *Athalia cordata* Lepeletier. — *Ajuga*, *Antirrhinum*, *Plantago*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 18 octobre 1938 ; 1 ♀, C, Vallon de la Lande, 1^{er} mai 1939 ; 1 ♂, B, 10 mai 1939 ; 1 ♀, LP, 29 mai 1939.
— 1 ♂, MA, 11 juin 1978 (S. BERNE) ; 3 ♂ et 5 ♀, SF, 28 septembre, 14 octobre et 2 novembre 1982 ; 1 ♂ et 1 ♀, BR, 25 mai et 14 octobre 1982 ; 4 ♂ et 10 ♀, Cb, 28 juillet, 26 août, 28 septembre et 13 octobre 1982 (F. LAURIAUT).
49. *Athalia cornubiae* Benson. — *Sedum*.
— 2 ♀, SAB, 20 juin 1978 (F. LAURIAUT).
50. *Athalia glabricollis* Thomson. — Crucifères.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 18 août 1940 ; nommée à tort *Athalia cornubiae*.
— 1 ♂ et 2 ♀, SF, 26 août et 28 septembre 1982 ; 6 ♀, Cb, 14 juin, 28 juillet et 28 septembre 1982 (F. LAURIAUT) ; 1 ♂ et 1 ♀, Joyeuse, 16 septembre 1986 (J. HAMON).
51. *Athalia rosae* (L.) (= *Athalia colibri*). — Crucifères.
— coll. CLEU. 1 ♀, SP, 14 juin 1942 ; 1 ♂, SP, 20 avril 1948.
— 1 ♂, MA, 21 juillet 1979 ; 1 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE) ; 14 ♂ et 13 ♀, SF, 25 mai, 28 septembre et 14 octobre 1982 ; 41 ♂ et 50 ♀, Cb, 28 juillet, 26 août, 28 septembre et 13 octobre 1982 (F. LAURIAUT) ; 7 ♂, Joyeuse, 16 septembre 1986 (J. HAMON).
52. *Cladardis elongatula* (Klug). — *Rosa*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 24 avril 1949, sur *Rosa* ; nommée à tort *Monardis plana*.
53. *Empria longicornis* (Thomson). — *Rubus idaeus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, LP, 15 juin 1947.
— 1 ♂, Cros-de-Géorand, 11 juin 1978 ; 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
54. *Empria parvula* (Konow). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 2 ♂, Rcb, 8 avril 1951, sur *Prunus mahaleb*.
55. *Eutomostethus ehippium* (Panzer). — Graminées.
— 1 ♀, MA, 15 juin 1980.
56. *Eutomostethus gagathinus* (Klug) (= *Tomostethus gagathinus*). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♂ et 2 ♀, C, Vallon de la Lande, 1^{er} mai 1939 ; 1 ♂, Mercuer, 19 avril 1944.
— 1 ♀, MA, 10 juin 1978 ; 2 ♀, MA, 14 et 29 juin 1980 (S. BERNE).
57. *Eutomostethes luteiventris* (Klug). — *Juncus*.
— 5 ♀, MA, 10 et 12 juin 1978, 14 et 15 juin 1980 (S. BERNE) ; 1 ♀, T, 1,5 km à l'ouest du col de Meyrand, 20 juin 1985 (J.M. MALDES).
58. *Messa hortulana* (Klug). — *Populus*.
— 1 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
59. *Monophadnoides ruficruris* (Brullé). — *Rubus*.
— 1 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
60. *Monophadnus monticola* (Hartig). — *Helleborus*, *Ranunculus*.
— coll. CLEU. 2 ♂ et 1 ♀, Vx, 12 mars 1942 ; nommés *Monophadnus longicornis*.
61. *Monophadnus pallescens* (Gmelin). — *Ranunculus*.
— 1 ♀, MA, 3 mai 1980 (S. BERNE).
62. *Monophadnus spinolae* (Klug). — *Clematis*.
— coll. CLEU. 1 ♀, Asperjoc, 5 juin 1939 ; 1 ♀, SP, 14 juin 1942 ; 1 ♂, A, 27 juin 1942.

- 7 ♀, SAB, 21 juin, 10 juillet, 18, 21 et 31 août 1978 ; 1 ♂ et 2 ♀, Cb, 26 août 1982 (F. LAURIAUT) ; 1 ♂, BSA, 16 juillet (R. ALLEMAND).
63. *Pareophora pruni* (L.). — *Prunus*.
— coll. CLEU. 1 ♂, Saint-Julien-du-Serre, 11 avril 1949 ; 1 ♀, Gourdon, 19 avril 1949.
64. *Phymatocera aterrima* (Klug). — *Polygonatum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, T, 8 juin 1947.
— 1 ♂, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
65. *Rhadinoceraea nodicornis* Konow. — *Veratrum*.
— coll. CLEU. 3 ♀, SB (Rieutord), 2 juin 1952, étiquetées : *Rhadinoceraea micans* ?.
66. *Stethomostus fuliginosus* (Schrank) (= *Tomostethus fuliginosus*). — *Ranunculus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, Pradons, 14 avril 1947.
67. *Taxonus agrorum* (Fallén). — *Rubus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 20 juin 1948.
- c) TENTHREDININAE.
68. *Aglaostigma aucupariae* (Klug) (= *Rhogogaster aucupariae*). — *Galium*.
— coll. CLEU. 1 ♂, LP, 29 mai 1939.
— 1 ♀, Grospierres, 14 avril 1984 ; 1 ♀, Salavas, 1^{er} mai 1985 (H. P. ABERLENC).
69. *Aglaostigma fulvipes* (Scopoli). — *Galium*.
— 1 ♀, MA, 14 juin 1980 (S. BERNE) ; 1 ♀, BR, 25 mai 1982 (F. LAURIAUT).
70. *Aglaostigma langei* (Konow). — Plante-hôte inconnue.
— 1 ♂, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE). Espèce nouvelle pour la France (CHEVIN, 1982).
71. *Cuneala koehleri* (Klug) (= *Tenthredo koehleri*). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 2 ♂ et 1 ♀, T, 23 juillet 1939 ; 1 ♀, LP, 16 août 1946 ; 1 ♀, MA, 12 août 1956.
— 6 ♂ et 4 ♀, MA, 15, 29 juin et 2 août 1980 (S. BERNE).
72. *Macrophya albicincta* (Schrank). — *Sambucus*, *Valeriana*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 2 juin 1952.
73. *Macrophya alboannulata* Costa. — *Sambucus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, B, 10 mai 1942 ; 1 ♀, VB, 13 mai 1945. Ces femelles sous le nom de l'espèce précédente, les deux espèces étant confondues à cette époque.
74. *Macrophya annulata* (Geoffroy). — *Potentilla*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 25 mai 1939 ; 1 ♀, CE, 5 juin 1939 ; 1 ♂, SB, 18 juin 1939.
— 4 ♂ et 2 ♀, MA, 14 et 15 juin 1980 ; 2 ♀, MA, 9 et 16 août 1980 (S. BERNE) ; 1 ♀, Saint-Laurent-les-Bains, 20 juin 1985 (J. M. MALDES). Les deux captures du mois d'août 1980 laissent supposer l'existence possible d'une seconde génération dans des circonstances particulières.
75. *Macrophya diversipes* (Schrank). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♀, BP, 21 mai 1939 ; 1 ♀, Lv, 31 mai 1942.
76. *Macrophya duodecimpunctata* (L.). — Cypéracées, Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, Rcb, 7 mai 1939 ; 2 ♂ et 1 ♀, Rcb, 14 mai 1939 ; 1 ♀, Lg, 26 mai 1951. Les deux mâles sous le nom erroné de *Macrophya blanda*.

- 3 ♂, MA, 15 juin 1980 (S. BERNE).
77. *Macrophya militaris* (Klug). — *Rubus, Origanum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SMB, 9 juin 1948.
78. *Macrophya montana* (Scopoli) (= *Macrophya rustica*). — *Rubus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, BP, 21 mai 1939 ; 1 ♂, B, 10 mai 1942.
— 1 ♂, SG, 29 juin 1980 ; 2 ♂ et 1 ♀, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE) ;
1 ♀, Borne, juillet 1982 (Musée d'Histoire naturelle de Dijon).
79. *Macrophya punctumalbum* (L.). — *Fraxinus, Ligustrum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SP, 1^{er} mai 1948.
— 1 ♀, T (Loubaresse) 20 juin 1985 (J.M. MALDES).
80. *Macrophya ribis* (Schrank). — *Sambucus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, T, 30 juin 1947.
81. *Macrophya rufipes* (L.). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♀, CE, 5 juin 1939. Cette femelle appartient à la variété
orientalis Mocs. et était nommée à tort *Macrophya diversipes* var.
eximius Mocs.
— 1 ♂, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
82. *Pachyprotasis rapae* (L.). — *Solidago, Scrophularia, Betonica, Fraxinus, Solanum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, LR, 26 mai 1947.
— 1 ♂, MA, 10 juin 1978 ; 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
83. *Pachyprotasis simulans* (Klug). — *Scrophularia, Solidago, Senecio*.
— coll. CLEU. 1 ♀, T, 27 juin 1948, sous le nom erroné de *Perineura rubi*.
84. *Rhogogaster chambersi* Benson. — *Linum*.
— coll. CLEU. 1 ♂ et 1 ♀, Rcb, 7 mai 1939 ; 1 ♀, Rcb, 14 mai 1939 ;
1 ♀, Saint-Gineis-en-Coiron, 20 mai 1945. Les trois premiers exem-
plaires ont été identifiés en 1950 par le descripteur, R. B. BENSON.
85. *Rhogogaster chlorosoma* (Benson). — *Alnus, Populus, Salix, Sorbus, Filipendula, Pteridium*.
— coll. CLEU. 1 ♀, LP, 16 juillet 1946, nommée à tort *Tenthredo olivacea*.
— 1 ♀, MA, 10 juin 1978 ; 1 ♀, SG, 29 juin 1980 ; 4 ♀, BSA, 17 mai 1981
(S. BERNE).
86. *Rhogogaster genistae* Benson. — *Sarothamnus, Genista*.
— coll. CLEU. 1 ♀, B, 10 mai 1942 ; 1 ♀, Lt, 21 juin 1942 ; 1 ♀, MA,
22 juin 1952. Les deux premières femelles ont été identifiées en 1950
par le descripteur R. B. BENSON. Deux autres femelles récoltées par
le Dr CLEU et identifiées sous le nom de *Rhogogaster chambersi*
se trouvent dans la collection GRANGER (M.N.H.N.) : 1 ♀, Rcb, 7 mai
1939 et 1 ♀, SMB, 11 juin 1941. Le Dr CLEU avait séparé ces deux
espèces et la suivante sur la base de caractères de coloration (CLEU,
1953 p. 49) mais ceux-ci ne sont pas stables et seul l'examen des
tarières au microscope permet une identification certaine (CHEVIN,
1974).
— 1 ♀, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE) ; 1 ♀, T (Loubaresse), 20 juin 1985
(J.M. MALDES).
87. *Rhogogaster picta* (Klug). — *Sarothamnus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SP, 20 avril 1948. Une femelle en provenance de
Grande-Bretagne (Essex-Colchester, 1909, HARWOOD), identifiée et
donnée par BENSON se trouve dans la collection CLEU.

88. *Rhogogaster punctulata* (Klug). — *Alnus, Betula, Corylus, Fraxinus, Prunus, Rosa, Salix, Sorbus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, T, 27 juin 1948, nommée à tort *Tenthredo olivacea*.
89. *Rhogogaster viridis* (L.). — *Alnus* mais probablement d'autres plantes.
— coll. CLEU. 1 ♂, A, 3 mai 1942 (R. B. BENSON det. 1950).
— 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
90. *Sciapteryx soror* Konow. — *Ranunculus*.
— coll. CLEU. 1 ♂, Prades, 18 avril 1943, nommé *Sciapteryx costalis*.
91. *Tenthredo amoena* Gravenhorst. — *Hypericum*.
— 2 ♂ et 3 ♀, MA, 2 août 1980 (S. BERNE).
92. *Tenthredo arcuata* Förster. — *Trifolium*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 18 juin 1939.
— 1 ♀, MA, 21 juillet 1979 ; 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
93. *Tenthredo atra* L. — *Brassica, Lamium, Mentha, Plantago, Ranunculus, Sedum, Solanum, Succisa*.
— 1 ♀, MA, 9 juin 1980 ; 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE) ; 1 ♀, T, 1,5 km à l'ouest du col de Meyrand, 20 juin 1985 (J.M. MALDES).
94. *Tenthredo bifasciata bifasciata* Müller (= *T. vidua*). — *Aegopodium* (plante-hôte à confirmer).
— coll. CLEU. 1 ♀, CE, 3 juillet 1939 ; 1 ♀, SP, 17 mai 1942.
95. *Tenthredo frauenfeldi* Giraud. — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 2 ♀, Rcb, 25 avril 1938 sur *Paeonia peregrina* ; 3 ♂ et 3 ♀, Rcb, 7 mai 1939 ; 1 ♀, A, 25 avril 1948 ; 1 ♂, A, 17 avril 1950 ; 1 ♀, A, 20 avril 1951 ; 1 ♂, A, 5 mai 1952 ; 1 ♀, A, 5 mai 1958. D'autres exemplaires de cette espèce récoltés par le Dr CLEU se trouvent au Museum national d'Histoire naturelle, d'une part dans la collection générale (1 ♂, Rcb, 26 avril 1938 ; 2 ♂ et 1 ♀, Rcb, 7 mai 1939), d'autre part dans la collection GRANGER (1 ♂, Rcb, 7 mai 1939 ; 1 ♀, Lg, 26 mai 1949).
96. *Tenthredo limbata* Klug. — *Ranunculus, Galeopsis* (BENES, 1987).
— 1 ♀, T, 24 juin 1984 (H. P. ABERLENC).
97. *Tenthredo maculata* Geoffroy. — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, Coucouron, 14 juillet 1956.
98. *Tenthredo meridiana* Lepeletier. — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♀, CE, 5 juin 1939 ; 1 ♀, SP, 17 mai 1942 ; 1 ♀, R, 25 avril 1948.
99. *Tenthredo mesomelas* L. — *Arctium, Polygonum* mais sans doute d'autres végétaux.
— coll. CLEU. 1 ♂, T, 23 juillet 1939.
— 1 ♀, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE).
100. *Tenthredo mioceras* (Enslin). — *Ranunculus, Heracleum* (plantes-hôtes à confirmer).
— coll. CLEU. 1 ♂, SB, 18 juin 1939 ; 1 ♀, LP, 16 juillet 1946 ; 1 ♀, SB, 11 juillet 1954.
— 2 ♂ et 10 ♀, MA, 15, 29 et 30 juin 1980 (S. BERNE) ; 1 ♀, Saint-Laurent-les-Bains, 20 juin 1985 (J.M. MALDES).
101. *Tenthredo nitidior* (Konow). — *Lotus corniculatus*.
— coll. CLEU. 1 ♂ et 1 ♀, Mézilhac, 14 juillet 1939, sous le nom de *T. arcuata*.

102. *Tenthredo notha* Klug. — *Trifolium*.
— 11 ♀, MA, 2 et 3 août 1980 (S. BERNE).
103. *Tenthredo obsoleta* Klug. — *Plantago*.
— 1 ♂, MA, 10 juin 1978 ; 1 ♂ et 1 ♀, MA, 29 juin 1980 (S. BERNE).
104. *Tenthredo olivacea* Klug. — *Ranunculus*, *Plantago* (BENES, 1987).
— coll. CLEU. 1 ♂, LP, 16 juillet 1946 (R. B. BENSON det. 1950).
— 1 ♀, MA, 22 juillet 1979 ; 1 ♂ et 1 ♀, MA, 10 juin 1980 (S. BERNE).
105. *Tenthredo schaefferi* Klug. — Plante-hôte inconnue.
— 2 ♀, MA, 15 et 29 juin 1980 (S. BERNE).
106. *Tenthredo scrophulariae* L. — *Scrophularia*, *Verbascum*.
— coll. CLEU. 1 ♂, plateau du Coiron entre Freyssenet et Privas, 12 août 1955.
— 1 ♂, BSA, 17 mai 1981 (S. BERNE).
107. *Tenthredo solitaria* Scopoli. — *Euphorbia*.
— 1 ♀, Cros-de-Géorand, 11 juin 1978 (S. BERNE).
108. *Tenthredo succincta* Lepeletier. — *Mentha*, *Ocimum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, Vx, 2 septembre 1941 ; 1 ♀, C, Vallon de la Lande, 25 septembre 1946. Espèce confondue avec *T. marginella* (CHEVIN, 1983), nom sous lequel les deux femelles se trouvaient dans la collection CLEU.
109. *Tenthredo temula* Scopoli. — *Ligustrum*, *Origanum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SP, 18 juin 1939 ; 1 ♀, Mézilhac, 14 juillet 1939.
— 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
110. *Tenthredo velox* F. — Plante-hôte inconnue.
— 3 ♀, MA, 15 et 29 juin 1980 ; 1 ♂, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
111. *Tenthredo vespiformis* Schrank. — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♀, Rcb, 14 mai 1939 ; 1 ♂, SB, 2 juin 1952 ; ce dernier identifié *T. maculata*.
112. *Tenthredo zonula* Klug. — *Hypericum*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 25 mai 1939 ; 1 ♂, SB, 18 juin 1939 ; 1 ♀, Beaumont, 14 mai 1951.
113. *Tenthredopsis coqueberti* (Klug). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 25 mai 1939 ; nommée à tort *T. carbonaria*.
— 1 ♂, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE) ; 1 ♂, SF, 25 mai 1982 ; 1 ♂, BR, 25 mai 1982 ; 1 ♀, Cb, 14 juin 1982 (F. LAURIAUT).
114. *Tenthredopsis excisa* (Thomson). — Graminées.
— 2 ♂ et 2 ♀, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE) ; 1 ♀, SF, 25 mai 1982 ; 2 ♀, Cb, 25 mai 1982 (F. LAURIAUT).
115. *Tenthredopsis friesei* (Konow). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, SP, 1^{er} mai 1946 ; cette femelle à l'abdomen entièrement roux était nommée *T. nassata*.
— 1 ♂, SF, 14 juin 1982 ; 2 ♀, BR, 14 juin 1982 ; 1 ♀, Cb, 14 juin 1982 ; 1 ♀, Bosas, 16 juin 1981 (F. LAURIAUT). Les quatre femelles ont l'abdomen entièrement roux.
116. *Tenthredopsis inornata* Cameron. — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♂, Rcb, 14 mai 1939.
— 6 ♂ et 1 ♀, MA, 10 et 15 juin 1980 ; 1 ♂, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE).
117. *Tenthredopsis litterata* (Geoffroy) (= *T. carbonaria*). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, Rcb, 14 mai 1939 ; 1 ♀, BP, 21 mai 1939.
— 1 ♀, SF, 14 juin 1982 (F. LAURIAUT).

118. *Tenthredopsis scutellaris* (F.). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, Rcb, 14 mai 1939 ; 1 ♀, T, 16 juillet 1939.
— 1 ♀, MA, 29 juin 1980 ; 1 ♀, SG, 29 juin 1980 (S. BERNE) ; 1 ♀, Loubarette, 20 juin 1985 (J. M. MALDES).
119. *Tenthredopsis stigma* (F.). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♂, A, 15 mai 1939 ; 1 ♀, CE, 5 juin 1939.
— 16 ♂ et 2 ♀, Bosas, 16 juin 1981 ; 7 ♂ et 1 ♀, SF, 25 mai et 14 juin 1982 ; 4 ♀, BR, 14 juin 1982 ; 2 ♂ et 4 ♀, Cb, 25 mai et 14 juin 1982 (F. LAURIAUT) ; 1 ♀, Toulant, 22 mai 1983 (G. BLONDEAU).
120. *Tenthredopsis tischbeini* (Mocsary). — Graminées.
— 1 ♀, MA, 29 juin 1980 (S. BERNE).
- d) NEMATINAE.
121. *Amauronematus trautmanni* Enslin. — Probablement *Salix*.
— coll. CLEU. 1 ♀, T, 8 juin 1947 ; nommée *A. puniceus*.
122. *Amauronematus viduatus* (Zetterstedt). — *Salix*.
— 1 ♀, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE).
123. *Cladius pectinicornis* (Geoffroy). — *Rosa*, *Fragaria*.
— coll. CLEU. 1 ♀, A, 2 septembre 1940 ; 1 ♀, BP, 30 mai 1946 ; 1 ♂, Lussas, 26 avril 1948 ; 1 ♀, A, 21 mai 1950 ; cette dernière nommée *Priophorus pallipes*.
— 1 ♂, SF, 25 mai 1982 (F. LAURIAUT).
124. *Euura mucronata* (Hartig). — *Salix*.
— 1 ♀, MA, 15 juin 1980 (S. BERNE).
125. *Hoplocampa crataegi* (Klug). — *Crataegus*.
— coll. CLEU. 1 ♂, Lg, 29 avril 1951, sur *Prunus mahaleb* ; 1 ♀, R, 29 avril 1951.
126. *Hoplocampa flava* (L.). — *Prunus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, Gourdon, 18 avril 1949, sur *Prunus spinosa* ; 1 ♀, R, 8 avril 1951, sur *Prunus mahaleb*.
127. *Nematus fagi* Zaddach. — *Fagus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, T, 16 juillet 1939 ; nommée *Pteronidea oligospila*.
128. *Nematus fuscocomaculatus* Förster. — *Populus*.
— 1 ♀, MA, 15 juin 1980 (S. BERNE). Espèce très rare en France : Ardèche (CHEVIN, 1982) et Savoie (LACOURT, 1985 b).
129. *Nematus mysotidis* F. — *Onobrychis*, *Trifolium*.
— coll. CLEU. 1 ♀, B, 10 mai 1939 ; 1 ♀, VB, 20 juin 1939 ; nommées *Pteronidea segmentaria*.
— 1 ♂ et 1 ♀, BR, 25 mai 1982 ; 1 ♀, SF, 28 septembre 1982 ; 1 ♂, Bosas, 16 juin 1981 (F. LAURIAUT).
130. *Nematus tibialis* Newman. — *Robinia*.
— 1 ♀ BR, 25 mai 1982 (F. LAURIAUT).
131. *Pachynematus obductus* (Hartig). — Graminées.
— coll. CLEU. 1 ♀, LP, 29 mai 1939 ; nommée à tort *Lygaeonematus biscalis*.
— 1 ♀, MA, 14 juin 1980 (S. BERNE).
132. *Pontania viminalis* (L.). — *Salix*.
— 5 ♂ et 2 ♀, Sanilhac, 17 août 1983, obtenues de galles sur *Salix* (J. BALAZUC).

133. *Priophorus morio* (Lepeletier) (= *P. tener*). — *Rubus*, *Sorbus*.
— coll. CLEU. 1 ♀, Pradons, 10 août 1948 ; 1 ♀, VB, 16 avril 1949.
134. *Pristiphora fausta* (Hartig). — Plante-hôte inconnue.
— coll. CLEU. 1 ♀, SP, 20 avril 1948.
135. *Pristiphora mollis* (Hartig). — *Vaccinium*.
— coll. CLEU. 1 ♀, SB, 10 juin 1956.
136. *Pristiphora pallidiventris* (Fallén). — *Geum*, *Potentilla*, *Rubus*, *Filipendula*.
— 1 ♀ de la forme typique, SF, 25 mai 1982 et 1 ♀, de la forme *denudata*, Cb, 13 octobre 1982 (F. LAURIAUT).
137. *Pristiphora punctifrons* (Thomson). — *Rosa*.
— coll. CLEU. 1 ♂, Lg, 29 avril 1951, sur *Prunus mahaleb* ; ce mâle, identifié à tort *P. testacea*, a l'abdomen entièrement clair sauf les deux premiers tergites marqués de noir.
— 2 ♂, MA, 10 juin 1978 (S. BERNE).

Nota. — Nous n'avons pas retrouvé dans la collection CLEU ni dans les collections du Muséum de Paris les deux espèces, *Arge pullata* (Zaddach) et *Pachynematus albipennis* (Hartig) citées par BERLAND (1947) : Aubenas (CLEU).

L'examen de la collection CLEU a ainsi permis de rectifier quelques erreurs d'identification et de compléter son inventaire puisque 100 espèces s'y trouvaient au lieu des 92 mentionnées dans sa publication. Par ailleurs, il est regrettable que le Dr CLEU se soit contenté de ne conserver qu'un ou deux couples de chaque espèce car on ne peut, d'une part mettre en évidence les espèces voisines confondues sous un même nom à son époque, d'autre part établir une abondance relative des espèces. Paradoxalement, l'espèce la mieux représentée dans sa collection, *Tenthredo frauenfeldi*, est en réalité une espèce très rare mais elle a fait l'objet d'une collecte particulière du Dr CLEU qui en faisait cadeau à ses amis.

Grâce aux récoltes réalisées par d'autres entomologistes, nous atteignons un total de 137 espèces pour le département de l'Ardèche. Parmi celles-ci notons la présence d'espèces :

— rares au niveau national : *Orussus abietinus*, *Corynis italica*, *Dolerus gessneri*, *D. harwoodi*, *Empria longicornis*, *Aglaostigma langei*, *Sciapteryx soror*, *Tenthredo frauenfeldi*, *T. limbata*, *Tenthredopsis tischbeini*, *Nematus fagi*, *N. fuscocomaculatus*, *Pristiphora fausta*.

— montagnardes : *Rhadinoceraea nodicornis*, *Cuneala koehleri*, *Rhogogaster punctulata*, *Tenthredo arcuata*, *T. limbata*, *T. mioceras*, *T. obsoleta*, *T. olivacea*, *T. schaefferi*, *Pristiphora mollis*.

— méditerranéennes ou à tendance méridionale : *Megalodontes plagiocephalus*, *Calameuta pygmaea*, *Arge thoracica*, *Corynis crassicornis*, *C. italica*, *Macrophya diversipes*, *M. rufipes*, *Tenthredo bifasciata*, *T. frauenfeldi*, *T. meridiana*.

La faune des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ardèche doit être en réalité beaucoup plus riche, ne serait-ce que par la juxtaposition de deux faunes bien différentes, montagnarde et méridionale et aussi par le fait que la majeure partie des localités de récolte est concentrée dans la moitié sud du département ; des captures ultérieures devraient permettre de compléter cette première contribution et d'atteindre, voire de dépasser, la barre des 200 espèces.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BENES K., 1987. — Larval morphology and ecology of three species of the genus *Tenthredo* (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 84 : 441-451.
- BERLAND L., 1947. — Faune de France. 47. Hyménoptères Tenthredoïdes. Lechevalier, Paris, 496 pp.
- BONFILS J., CASTELAIN C., LAURIAUT F., LECLANT F. et MORVAN G., 1977. — Recherches sur les vecteurs de l'enroulement chlorotique de l'abricotier. *Bull. techn. des Pyrénées-Orientales*, 85 : 271-276.
- CHEVIN H., 1974. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 43 : 315-320.
- CHEVIN H., 1982. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 51 : 78-80.
- CHEVIN H., 1983. — *Tenthredo succincta* Lep. 1823, espèce valide (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Cah. Nat., Bull. N.P. (n.s.)*, 39 : 15-18.
- CHEVIN H., 1987. — Les Hyménoptères Megalodontidae de la Faune de France. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 92 : 113-123.
- CLEU H., 1953. — Biogéographie et peuplement entomologique du bassin de l'Ardèche. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 122 : 1-74.
- LACOURT J., 1985 a. — Notes sur les hyménoptères tenthredoïdes : espèces rares ou nouvelles pour la France (3^e note) (Hymen. Symphyta). *Ent. gall.*, 1 : 307-313.
- LACOURT J., 1985 b. — *Nematinae* rares ou nouveaux pour la France (4^e note) (Hymen. Symphyta, Tenthredinidae). *Ent. gall.*, 1 : 332-339.