

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

TARIF 1987	Membre actif :		Membre scolaire	
	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin	Non abonné au bulletin	Abonné au bulletin
Cotisations	115 F	55 F	60 F	35 F
Abonnement au bulletin	—	75 F	—	40 F
Total	115 F	130 F	60 F	75 F

Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus : 12 F

Abonnement France : 130 F Abonnement Etranger : 170 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

PARTIE ADMINISTRATIVE

CONSEIL D'ADMINISTRATION :

mardi 9 décembre, à 20 h 30

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. ABRIAL Philippe, 8 rue du Vallon, 69500 Bron. *Mycologie, Botanique.*

Mlle ALFONSO Elisa, 12 rue Saint-Polycarpe, 69001 Lyon. *Botanique.*

Mlle AURET Geneviève, 33 impasse Pommier, 69003 Lyon. *Mycologie, Botanique.*

M. BOUROUARD Jean-Marie, 3 boulevard des Brotteaux, 69006 Lyon.

Mme LE BRECH Jocelyne, 19 rue Paul Eluard, 69680 Chassieu. *Mycologie, Botanique.*

M. CAPELA Dominique, Médecin, La Genetière, 01600 Massieux. *Mycologie.*

M. CIOSSY Bernard, 2 avenue du Camp, 69270 Fontaines sur Saône. Parrain : M. Russi. *Mycologie.*

M. CLAVAGNEUX Joseph, 13 chemin de la Poucetière, 69110 Sainte Foy lès Lyon. *Mycologie.*

M. COMMARMOND Claude, T 12, 69800 Saint Priest. *Mycologie.*

M. DHERY Christophe, 11 chemin de la Vernique, 69160 Tassin. *Botanique.*

M. FERRAND Maurice, 47 avenue Félix Faure, 69003 Lyon. *Mycologie.*

M. FISCHER Jean-Louis, 10 rue Carnot, 60300 Senlis.

M. GIRARDON René, 18 impasse Brachet, 69008 Lyon. Parrains : MM. Loctin et Cavet. *Mycologie, Botanique.*

NOTE SUR LES HYMENOPTERES TENTHREDOIDES (XII) *
26 — TENTHREDES RARES OU NOUVELLES POUR LA FRANCE

par H. CHEVIN.

Note on the Hymenoptera Symphyta (XII)
26 — Sawflies rare or new species from France

Résumé. — L'auteur signale la capture de 47 espèces rares dont 3 espèces nouvelles pour la France : *Pamphilius fumipennis* (Curtis), *Macrophya erythrogastra* (Spinola), *Pristiphora pseudocoactula* (Lindqvist).

Abstract. — In this article, 47 rare species have been collected among them 3 are new for France : *Pamphilius fumipennis* (Curtis), *Macrophya erythrogastra* (Spinola), *Pristiphora pseudocoactula* (Lindqvist).

Megalodontes plagiocephalus (F.). Espèce à tendance méridionale, très commune dans le département du Lot (CHEVIN et TUSSAC, 1983). Près d'une centaine d'adultes ont été récoltés de 1976 à 1985 inclus, uniquement dans des localités échelonnées le long des rivières du Lot et du Célé en amont de Cahors : Arcambal, Orniac, Marcilhac-sur-Célé mais principalement à Cabrerets dans la forêt domaniale de Monclar ; beaucoup de ces individus butinaient ou se reposaient sur des fleurs de *Ranunculus bulbosus* L. Ce Megalodontide a été récemment capturé en Indre-et-Loire : une femelle, Cigogné, 3 juillet 1983 (J. GLERANT) ; un mâle et deux femelles, Athée-sur-Cher, 30 juin 1984 et 29 juin 1985 (J. PELLETIER). Malheureusement, contrairement à Cigogné où le biotope est assez vaste, les captures de la seconde localité proviennent d'une étroite bande de terres en friche, mesurant environ 10 mètres sur 100, où la végétation arbustive devient par trop envahissante (J. PELLETIER *in litt.*).

L'Indre-et-Loire représente la limite nord actuelle de l'espèce, tout au moins dans l'ouest de notre pays car, plus à l'est, elle a été capturée à Brinon-sur-Beuvron (Nièvre) (MARION, 1979, sous le nom erroné de *M. klugi*), en Côte d'Or (CHEVIN et BARBIER, 1978), dans deux localités des environs de Reims (Marne) : Montré et Villers-Allerand en 1950 (coll. GRANGER, M.N.H.N.), à Lardy (Essonne) en 1913 (coll. générale, M.N.H.N.) et même en Belgique, près de Gand en 1943 (WOLF, 1967).

Coenolyda reticulata (L.). Aux captures signalées récemment (CHEVIN, 1980 ; LACOURT, 1985), il faut ajouter : une femelle récoltée à Aubérive (Marne), le 25 juin 1951 (coll. CARUEL, M.N.H.N.) ; une femelle recueillie à Pégairoles-du-Buèges (Hérault), le 16 mai 1967 (L. SCHAEFER, coll. CIRAD, Montpellier).

Pamphilius fumipennis (Curtis). Une femelle, bois de Vincennes (Seine), 11 juin 1965 (J.F. AUBERT) ; une femelle, Verneuil (Nièvre), 11 mai 1971 (MARION, 1979). Cette espèce, non signalée dans la faune de France (BERLAND, 1947) est très proche de *sylvaticus* (L.) avec laquelle elle était confondue autrefois ; il s'avère donc nécessaire de vérifier l'identité exacte des anciennes récoltes de cette dernière espèce.

Neurotoma fausta (Klug). Espèce rare en France ; une femelle récoltée à l'Hospitalet (Lot), au sud de Cahors dans le Quercy blanc, 2 mai 1984 (H. TUSSAC).

* Notre précédente : Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 53, 1984, 303-309.

tainebleau (Seine-et-Marne), deux femelles, août 1969 et juin 1970 (GUILBOT, 1971) ; lac de Lorceyrette (Hautes-Alpes), un mâle éclos le 5 juin 1978 d'une larve récoltée le 28 août 1977 (J. P. RAIMBAULT) ; le Bourg-d'Oisans (Isère), une femelle éclore le 18 juillet 1974 d'une larve récoltée en fin juin de la même année (B. DUMORTIER). Enfin, plus récemment, nous avons reçu deux lots de larves de cette espèce. L'un avait été récolté en novembre 1981 à Sautron (Loire-Atlantique) où de nombreuses larves avaient presque entièrement dépouillé trois pins appartenant à une espèce indéterminée, *strobus* ou *excelsa*, du groupe des pins à cinq feuilles (N. MAHIEU) ; l'autre lot avait été prélevé en septembre 1985 sur un pin de l'Himalaya (*Pinus excelsa* L.) à Longpont-sur-Orge (Essonne) (P. VELAY).

Aneugmenus furstenbergensis (Konow). Espèce rare signalée de Nantes (Loire-Atlantique) (BERLAND, 1947), de la forêt de Fontainebleau (Seine-et-Marne) (CHEVIN, 1973), de Cabrerets (Lot) (CHEVIN et TUSSAC, 1983) et de Chateaufort (Yvelines) (LACOURT, 1985 a). A ces captures nous pouvons ajouter : une femelle, forêt de Moulière (Vienne), 27 août 1970 (P. CANTOT) ; deux mâles, forêt de Livarot (Calvados), 1^{er} juin 1979 (H. CHEVIN) ; cinq mâles et deux femelles, Sousceyrac (Lot), 6 juin 1983 et 12 juin 1984 (H. TUSSAC) ; un mâle, Chamrousse (Isère), 12 juin 1984 (H. CHEVIN). Malgré sa grande rareté cette espèce semble assez largement répandue sur notre territoire. Elle apparaît en même temps et en mélange avec l'espèce commune, *Aneugmenus padi*, mais en très petit nombre d'individus.

Dolerus bimaculatus (Geoffroy). Espèce peu commune signalée des départements suivants : Aube, Isère, Haute-Garonne, Seine-et-Marne (BERLAND, 1947), Yvelines (CHEVIN, 1982 ; LACOURT, 1985 a), Savoie (LACOURT, 1985 a). Nous pouvons ajouter les captures récentes suivantes : une femelle, Neuville-en-Beine (Aisne), 24 mai 1982 (CHEVIN, GUMEZ et MUNNIER, 1984) ; une femelle, vallée des Cartes (Sarthe), 4 juin 1984 (L. FAILLIE) ; cinq femelles, Boège (Haute-Savoie), 30 juin 1985 (J. HAMON).

Allantus didymus (Klug). Espèce commune au sud de la Loire, devenant rare dans l'Eure-et-Loir, l'Aube, la Côte-d'Or, l'Yonne, la Seine-et-Marne et très rare plus au nord. Signalons les captures suivantes : une femelle, Chevannes (Essonne), 15 mai 1966 (H. CHEVIN) ; deux mâles et deux femelles, La-Chaussée-Tirancourt (Somme), fin juillet et août 1983 et 1984 (CHEVIN et BRUNEL, 1985) ; dans ces deux localités les captures ont été faites sur des buttes calcaires ensoleillées.

Allantus togatus (Panzer). Espèce rare bien que signalée des départements suivants : Yvelines, Nord, Eure, Maine-et-Loire, Hautes-Alpes, Gironde, Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées (BERLAND, 1947). Nous pouvons ajouter les captures suivantes : une femelle, La Royale (Aube), 3 juin 1880 (D'ANTESSANTY) ; deux femelles, Tremouezan (Finistère) 7 juillet 1963 et 20 juin 1964 (J. BARBIER) ; une femelle, Montbrun (Lot) 18 août 1976 (H. TUSSAC) ; une femelle, Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire) 29 mai 1982 (M. MARTINEZ) ; 7 femelles, Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret), du 17 juin au 2 septembre 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Ametastegia albipes (Thomson). Espèce généralement rare dans les collections bien qu'elle semble largement répandue sur notre territoire puisque nous avons constaté sa présence dans les départements suivants : Aisne, Ardennes, Ariège, Côte-d'Or, Ille-et-Vilaine, Indre-et-Loire, Lot, Lot-et-Garonne, Manche, Morbihan, Nièvre, Haute-Saône, Yvelines, Somme, Vendée, Essonne. Elle fréquente les milieux humides et est fortement attirée par les

pièges colorés jaunes ; par cette méthode ont été capturés : 14 mâles et 3 femelles en forêt de Paimpont (Ille-et-Vilaine) en juin 1982 et 1983 (G. TIBERGHEN), 18 mâles et 5 femelles à La Chaussée-Tirancourt (Somme) de mai à juillet 1983 (CHEVIN et BRUNEL, 1985), 42 mâles et 23 femelles à l'Etang Vieux de Saclay (Essonne) de début mai à fin août 1985 (H. CHEVIN). On ne connaît pas la larve de cette espèce et si BENSON (1952) émet l'hypothèse que sa plante-hôte pourrait être le peuplier tremble, le nombre des individus collectés dans la dernière localité et le fait qu'ils ont été capturés en un secteur très précis de la zone de piégeage, nous donne à penser que se pourrait être une espèce du genre *Rumex*.

Ametastegia perla (Klug). Espèce connue de quatre départements français : Nord, Oise, Aisne, Côte-d'Or (CHEVIN, 1984 b). Une femelle capturée à Neuvy (Loir-et-Cher) le 26 août 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Athalia scutellariae Cameron. Espèce peu commune signalée pour la première fois en France du département de l'Yonne (CHEVIN, 1972) puis des

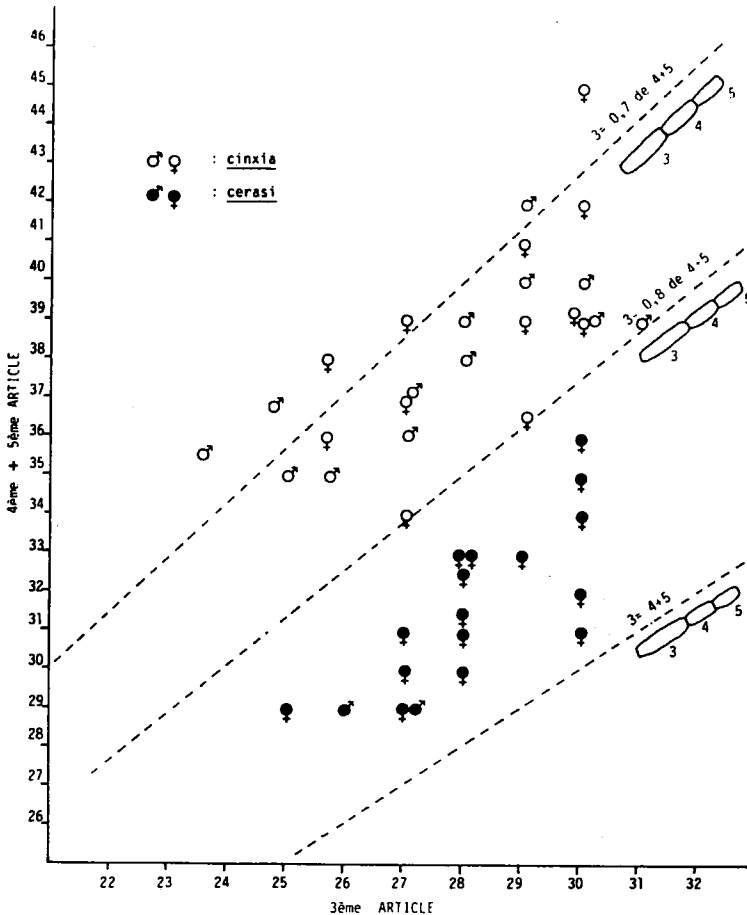


Figure 1 : Rapport morphométrique entre le troisième article antennaire et les deux articles suivants ensemble chez deux espèces de *Caliroa* : *C. cerasi* et *C. cinxia*.

départements suivants : Loiret, Côtes-du-Nord, Rhône, Charente-Maritime, Nord (CHEVIN, 1973), Saône-et-Loire, Orne (LACOURT, 1974), Essonne (LACOURT, 1985 a). Nous la connaissons également de neuf autres départements : Côte-d'Or, Deux-Sèvres, Vienne, Haute-Vienne, Indre, Indre-et-Loire, Mayenne, Somme, Lot. Cette espèce semble donc largement répandue en plaine et sa rareté tient à l'étroite localisation de sa plante hôte : *Scutellaria galericulata* L.

Caliroa cerasi (L.). Cette espèce n'est pas particulièrement rare mais son identification pose parfois quelques problèmes, en particulier lorsqu'on la compare à *Caliroa cinxia*. La nervation de l'aile antérieure est identique chez les deux espèces : nervure basale fortement coudée à la base, nervure transverso-radiale interstitielle ou presque avec la troisième nervure transversocubitale. Il reste cependant deux caractères morphologiques utilisables pour séparer ces deux espèces : la coloration des pattes et la longueur relative du troisième article antennaire. Si le premier caractère est sans équivoque : pattes entièrement noires chez *cerasi*, au moins le quart basal du tibia postérieur blanc chez *cinxia*, il n'en est pas de même pour le second. En effet, les auteurs (BERLAND, 1947 ; BENSON, 1952 ; CHEVIN, 1974 ; VIITASAARI, 1981) séparent *cerasi* de toutes les autres *Caliroa* européennes par la longueur du troisième article antennaire : « à peu près aussi long » que les deux articles suivants ensemble chez *cerasi* tandis qu'il est « plus court » chez les autres, ce qui est assez ambigu comme critère de séparation. Il existe effectivement une différence mais elle est assez subtile et lorsque l'on porte sur un graphique les mensurations des articles antennaires (fig. 1), on constate que si les nuages de points des deux espèces ne se recouvrent pas, ils sont cependant à peine séparés.

En conséquence, si indépendamment de la coloration des pattes on veut assurer son identification, il faudra mesurer avec soin la longueur des articles antennaires et ne pas se contenter d'une estimation à l'œil, souvent subjective.

Caliroa tremulae Chevin. Cette espèce, relativement commune en Finlande (VIITASAARI, 1981), n'avait pas été revue en France depuis sa description originale (CHEVIN, 1974). Récemment nous avons pu examiner : une femelle récoltée à Saint-Boil (Saône-et-Loire), le 31 mai 1982 (M. MARTINEZ) ; 4 femelles en provenance de Neuvy (Loir-et-Cher) et 3 femelles d'Orléans (Loiret) capturées entre le 24 juin et le 16 septembre 1985 au moyen de pièges colorés jaunes disposés à proximité ou parmi de jeunes peupliers trembles (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Claremontia tenuicornis (Klug). Espèce citée des départements suivants : Seine, Yvelines, Somme, Ardennes, Loire-Atlantique, Hautes-Pyrénées, Haute-Garonne (BERLAND, 1947) auxquels nous pouvons ajouter : Nièvre, Hautes-Alpes, Pyrénées-Atlantiques, Indre-et-Loire. Elle est généralement collectée en individus isolés sauf dans le dernier département où elle est particulièrement abondante à Montbazou dans les prairies inondables en bordure de l'Indre : 19 mâles et 13 femelles recueillis en avril-mai de 1981 à 1985 inclus (C. COCQUEMPOT).

Empria candidata (Fallén). Une femelle récoltée à Sousceyrac (Lot) le 14 mai 1984 (H. TUSSAC) et une autre à Ligny-le-Ribault (Loiret), le 22 avril 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN). Cette espèce n'était connue de France que des Alpes-Maritimes (LACOURT, 1974).

Empria immersa (Klug). Espèce rare citée de Seine-et-Marne, Loire-Atlantique (BERLAND, 1947) et de Savoie (LACOURT, 1985 a). Nous pouvons

ajouter les captures suivantes : une femelle, forêt de Clénay (Côte-d'Or), 19 avril 1974 (CHEVIN et BARBIER, 1978) ; une femelle, Bonnevaux (Doubs), 22 juin 1978 (J.-Cl. ROBERT) ; un mâle, Saint-Sauveur-la-Vallée (Lot), 22 mai 1980 (H. TUSSAC).

Empria longicornis (Thomson). Espèce rare signalée de la Somme (BERLAND, 1947), de Savoie et Haute-Savoie (LACOURT, 1985 a). Elle est également présente en Ardèche : une femelle, le Pal, au sud du Suc de Bauzon, 15 juin 1947 (coll. CLEU, M.N.H.N.) ; un mâle, Gros-de-Géorand, 11 juin 1978 et une femelle, Sagnes-et-Goudoulet, 29 juin 1980 (S. BERNE).

Monophadnus monticola (Hartig). Espèce signalée en Seine-et-Marne, Aube, Marne, Charente-Maritime, Ardèche, Hautes-Pyrénées et Haute-Caronne (BERLAND, 1947) ; nous avons identifié des individus en provenance des départements suivants : Côte-d'Or, Vaucluse, Hérault, Tarn-et-Garonne, Gard, Lot, Lot-et-Garonne. Elle est assez rare dans les collections en raison de son apparition précoce : dès fin février dans le sud de la France. Cette espèce est fortement attirée par les pièges colorés jaunes : 206 mâles et 83 femelles collectés par cette méthode à Cabrerets (Lot) de fin février à mi-mai 1980 à 1985 par notre collègue H. TUSSAC. Les adultes se posent fréquemment et avec insistance sur le feuillage d'*Helleborus foetidus* L. qui est sans aucun doute possible sa plante-hôte et non les Graminées comme indiqué par LORENZ et KRAUS (1957) sur la foi des anciens auteurs. C'est d'ailleurs à l'espèce *monticola* Hartig et non à l'espèce *longicornis* Hartig, rattachée depuis au genre *Paracharactus*, que doit être attribuée l'étude morphologique et biologique faite par FENILI (1965). Pour s'en convaincre il suffit d'examiner le dessin de l'antenne (page 265) où l'on voit que le troisième article antennaire est aussi long que les deux articles suivants ensemble, un des caractères du genre *Monophadnus*, tandis que les 3^e, 4^e et 5^e articles antennaires sont subégaux chez le genre *Paracharactus* (BENSON, 1954).

Profenusa thomsoni (Know). Une femelle capturée au Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret) le 9 septembre 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN) ; deuxième localité française (CHEVIN, 1980).

Macrophya erythrogastra (Spinola). Une femelle capturée à Gruissan (Aude) dans le massif de la Clape, le long d'un fossé herbeux et ombragé près de la Chapelle des Auzils le 18 juin 1985 par notre collègue J. HAMON. Cette femelle correspond bien à la description donnée par ENSLIN (1910) sauf le pronotum qui présente un étroit liseré blanc à son bord postérieur. Dans le tableau d'identification de BERLAND (1947) elle se situe près de *M. militaris* dont elle diffère par l'abdomen entièrement rouge excepté les deux premiers tergites et le fourreau de la scie, noirs. Cette espèce est nouvelle pour la France car si de GAULLE (1908) et BERLAND (1947) la mentionnent dans notre faune, aucune information précise n'est donnée sur cette espèce. Selon LLORENTE et GAYUBO (1983), elle n'était connue que des provinces espagnoles suivantes : Avila, Barcelona, Madrid et Salamanca. Elle existe également au Portugal puisqu'une femelle a été récoltée le 30 juin 1984 à quelques kilomètres de Guarda par notre collègue H. TUSSAC.

Macrophya tenella Mocsary. Récemment nous avons signalé la présence de cette espèce nouvelle pour la France (CHEVIN, 1985) : Cabrerets (Lot), un mâle le 10 mai 1979 et une femelle le 10 mai 1984. Depuis, d'autres captures sont venues s'ajouter aux précédentes : une femelle, Orniac (Lot), 7 mai 1984 ; 4 mâles et 7 femelles, Cabrerets (Lot) du 10 au 28 mai 1984

et deux femelles les 9 et 29 mai 1985 ; nous devons toutes ces captures à notre collègue H. TUSSAC.

Rhogogaster dryas (Benson). Espèce à tendance montagnarde signalée des Hautes-Alpes, des Alpes de Haute-Provence (CHEVIN, 1977) et du Jura (LACOURT, 1985 a). Cette espèce est rare en plaine : un mâle, forêt de Breteuil (Eure), 5 juin 1977 (M. MARTINEZ) ; un mâle, Vannes-sur-Cosson (Loiret), 6 juin 1982 (A. LARIVIÈRE). Ces deux captures ont été signalées sous le nom de *punctulata* par LACOURT (1985 a) par suite d'une erreur lors de la composition de l'article par l'imprimeur. Signalons également les localités suivantes : Sousceyrac (Lot), deux mâles et une femelle le 22 mai et le 12 juin 1984 (H. TUSSAC) ; Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret), 3 mâles et 22 femelles, du 13 mai au 22 juillet 1985 ; Ligny-le-Ribault (Loiret), 3 femelles, les 8 et 15 juillet 1985, Neuvy (Loir-et-Cher), une femelle, 19 août 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Tenthredo frauenfeldi (Giraud). Espèce rare citée des Alpes de Haute-Provence et de l'Ardèche (BERLAND, 1947). La mention de ce dernier département est basée sur des captures faites par le Dr CLEU, captures que nous avons pu retrouver au Muséum National d'Histoire Naturelle dans les collections CLEU, GRANGER, collection générale et dont nous donnons le détail ci-après : un mâle et deux femelles, Rochecolombe, 25 et 26 avril 1938 sur *Paeonia peregrina* ; 6 mâles et 4 femelles, Rochecolombe, 7 mai 1939 ; une femelle, Lagorce, 26 mai 1949 ; 2 mâles et 3 femelles, Aubenas, les 25 avril 1948, 17 avril 1950, 20 avril 1951, 5 mai 1952, 5 mai 1958. Signalons également les captures inédites suivantes : une femelle, Aiguines (Var), 8 juillet 1951 (coll. GRANGER, M.N.H.N.) ; 3 mâles, Toulouse-Pouvourville (Haute-Garonne), 21 mai 1967, 1^{er} et 7 mai 1972 (coll. NOUVEL) ; un mâle et une femelle, Rieussec (Hérault), 16 juin 1974 ainsi qu'une femelle, Pardailhan (Hérault), 7 juin 1975 (J. BITSCH) ; une femelle, Roc Blanc, montagne de la Séranne, au S.E. de Ganges (Hérault), 17 juin 1978 (J.-M. MALDES).

Tenthredo rubricoxis Enslin. Espèce peu commune signalée de l'Eure et de l'Isère (BERLAND, 1947) ; nous la connaissons également des départements suivants. Drôme : une femelle, forêt de Lente, juillet 1938 (coll. GRANGER, M.N.H.N.) ; une femelle, forêt de Léoncel, 22 juin 1983 (S. KELLNER-PILLAULT) ; Savoie : un mâle, Courchevel, 10 juillet 1969 (R. COUTIN), Haute-Savoie : une femelle, Gaillard, 30 juin 1985 (J. HAMON) ; Saône-et-Loire : une femelle, Mont-Saint-Vincent, 28 mai 1979 (M. MARTINEZ) ; Yonne : une femelle, Auxerre, 19 mai 1975 (M. MARTINEZ).

Tenthredo sulphuripes (Kriechbaumer). Notre collègue Christine BRUNEL a récolté une femelle de cette rare espèce le 29 août 1985 sur des côteaux calcaires à Moreuil (Somme). Cette localité est la plus occidentale de cette espèce paléarctique dont l'aire de dispersion va jusqu'en Mongolie. Nous l'avons signalée des Hautes-Alpes (CHEVIN, 1980) et indiqué à l'époque qu'elle était nouvelle pour la France. En réalité elle figure dans le travail de BERLAND (1947) comme variété de *Tenthredo arcuata* et sous son nom exact dans le catalogue de CAVRO (1951). Nous avons pu vérifier l'exactitude des données indiquées dans ce dernier travail : Féchain (Nord), deux mâles en août 1926 et 1929 (coll. CAVRO, M.N.H.N.) ; une femelle, Ardennes, août 1898 (coll. PIGEOT, M.N.H.N.).

La larve a été décrite par CARPENTIER (1907) qui mentionne également sa plante-hôte : *Bupleurum falcatum*. Cet auteur résidant à Amiens, on peut supposer que l'espèce existe depuis longtemps dans le département de la

Somme, bien qu'elle n'apparaisse pas dans le catalogue de LETHIERRY et CARPENTIER (1884-1887), publié une vingtaine d'années auparavant.

Tenthredo trabeata Klug. Espèce montagnarde signalée des Alpes, des Vosges et du Massif Central (BERLAND, 1947 ; LACOURT, 1985 a). Une femelle a été récoltée en forêt des Arcs, chemin du Laurenti, au SW de le Pla (Ariège), le 24 juillet 1984 (C. COCQUEMPO). Il s'agit de la seconde capture pour les Pyrénées, la première ayant été faite sur le versant espagnol : vallée d'Ordesa, province de Huesca (DUSMET, 1949).

Croesus latipes (Villaret). Si les larves de cette rare espèce sont très reconnaissables et totalement différentes de l'espèce voisine très commune. *Croesus septentrionalis*, il est difficile de distinguer les adultes. En effet, les caractères morphologiques indiqués par les auteurs ne sont pas très convaincants et le sujet mériterait une étude approfondie basée sur des individus issus d'élevages et par conséquent d'identification certaine. Malheureusement, malgré une vingtaine d'années consacrées à l'étude des Tenthredes, nous n'avons jamais rencontré de larves de *C. latipes*. Or, récemment, on nous a soumis pour identification une série de diapositives parmi lesquelles nous avons pu déterminer avec certitude une larve de *C. latipes*. La larve, arrivée au terme de son développement, s'alimentait sur une feuille de bouleau ; la photo a été prise en août 1979 à la Croix-Berthel, commune de Vialas (Lozère) par notre collègue P. VELAY.

Nematus fagi Zaddach. Espèce signalée de Savoie (BERLAND, 1947) et dont nous avons obtenu deux exemplaires à partir de larves récoltées par notre collègue G. GENESTIER : une femelle éclore le 24 mai 1984, larve recueillie sur hêtre en forêt de Compiègne (Oise) le 6 juillet 1983 ; une femelle éclore le 15 juin 1984, larve recueillie sur hêtre dans le parc de Versailles (Yvelines) le 24 juin 1983.

Nematus fahraei Thomson. Rare espèce signalée des Yvelines (CHEVIN, 1981) et de Savoie (LACOURT, 1985 b). Deux femelles ont été capturées au Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret) le 28 mai et le 3 juin 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Nematus fuscomaculatus Förster. Espèce citée de l'Ardèche (CHEVIN, 1982) et de Savoie (LACOURT, 1985 b). Une femelle récoltée au Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret) le 6 mai 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Nematus poecilonotus Zaddach. Signalée pour la première fois en France dans le département des Yvelines sous le nom de *Pteronidea viridescens* (Cameron) (CHEVIN, 1973), cette espèce a été observée depuis dans les localités suivantes : une femelle, forêt de Longchamp (Côte-d'Or), 12 mai 1976 ; une femelle, Dijon (Côte-d'Or), 20 avril 1976 (J. BARBIER) ; deux femelles, Parc de Versailles (Yvelines), 4 mai 1976 et 21 mai 1981 ; une femelle, forêt de Beynes (Yvelines), 15 juin 1970 (H. CHEVIN) ; une femelle, ville de Fontainebleau (Seine-et-Marne), 13 juin 1980 (F. HERARD) ; quatre femelles, Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret), 29 avril au 13 mai 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Pachynematus calcicola Benson. Aux captures mentionnées par LACOURT (1974) et CHEVIN (1984 a), il faut ajouter : un mâle, La Chaussée-Tirancourt (Somme), 16 mai 1984 (C. BRUNEL) ; un mâle, Flaujac-Poujols (Lot), 28 septembre 1984 (H. TUSSAC) ; cinq mâles, Saint-Antoine-de-Ficalba (Lot-et-Garonne), 16 et 20 avril, 13 et 16 mai 1985 (J. C. TEULOU).

Pachynematus truncatus Benson. Un mâle, La Chaussée-Tirancourt (Somme), 29 août 1984 (C. BRUNEL) ; deuxième localité française (LACOURT, 1974).

Pristiphora biscalis (Förster). Espèce rare citée des Hauts-de-Seine (BERLAND, 1947) et du Val-d'Oise (LACOURT, 1974). Sa présence en Ardèche (BERLAND, 1947) est erronée car il s'agit en réalité de *Pachynematus obductus* Hartig (Coll. CLEU, M.N.H.N.). Nous pouvons ajouter les captures suivantes : un mâle, Fontaine-lès-Dijon (Côte d'Or), 13 avril 1946 (J. BARBIER) ; une femelle, forêt de Beynes (Yvelines), 20 avril 1971 (H. CHEVIN) ; un mâle, parc de Versailles (Yvelines), 27 avril 1964 (R. SILVESTRE DE SACY) ; un mâle, étang de Saint-Quentin (Yvelines), 14 avril 1981 (M. MARTINEZ) ; une femelle, Bolleville (Manche), 6 mai 1977 (H. CHEVIN) ; un mâle, Saint-Antoine-de-Ficalba (Lot-et-Garonne), 2 avril 1985 (J. C. TEULOU).

Pristiphora coniceps Lindqvist. Citée pour la première fois en France dans le département des Yvelines : un mâle, Parc de Versailles, 10 mai 1967 (CHEVIN, 1973), puis dans le département de l'Essonne : Gif-sur-Yvette, 10 mai 1978 (LACOURT, 1985 b) ; deux autres captures sont à signaler : un mâle, Centre de Recherches Forestières d'Orléans (Loiret), 22 avril 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN) et une femelle, Parc de Versailles (Yvelines), 2 juillet 1976 (H. CHEVIN).

Pristiphora fausta (Hartig). Espèce rare citée du Val d'Oise, de l'Allier (BERLAND, 1947), du Morbihan (CHEVIN, 1977) mais récoltée également dans l'Ardèche : une femelle, Saint-Privat, 20 avril 1948 (Coll. CLEU, M.N.H.N.) et en Seine-et-Marne, à Ury, trois femelles en fin mai 1978 et 1980 (CHEVIN et CHAMBON, 1984).

Pristiphora moesta (Zaddach). Citée de l'Aube, de Seine-et-Marne (BERLAND, 1947) et de l'Essonne (LACOURT, 1985 b), cette espèce a également été collectée dans l'Indre : une femelle, Lingé, 4 mai 1985 (E. MALE) et dans le Lot-et-Garonne : un mâle, Sainte-Colombe-de-Villeneuve, 19 avril 1985 ; une femelle, Saint-Antoine-de-Ficalba, 26 avril 1985 (J. C. TEULOU).

Pristiphora paedida (Konow). Espèce peu commune collectée dans les Hauts-de-Seine (BERLAND, 1947), la Côte-d'Or, les Hautes-Alpes : (CHEVIN, 1975) et l'Eure-et-Loir (LACOURT, 1985 b). Elle existe également dans le sud-ouest de la France : un mâle, le Bourg (Lot), 22 avril 1983 ; une femelle, l'Hospitalet, au sud de Cahors (Lot), 2 mai 1984 (H. TUSSAC) ; une femelle, Allez-et-Cazeneuve (Lot-et-Garonne) 4 avril 1985 ; une femelle, Sainte-Colombe-de-Villeneuve (Lot-et-Garonne), 9 avril 1985 (J. C. TEULOU) ; un mâle, Barron (Gers), 11 avril 1976 (P. PSARSKI).

Pristiphora pseudocoactula (Lindqvist). Espèce nouvelle pour la France : une femelle, Marçilly-en-Gault (Loir-et-Cher), 17 avril 1985 ; une femelle, Ligny-le-Ribault (Loiret), 22 avril 1985 (A. DELPLANQUE et S. AUGUSTIN).

Laboratoire de Faunistique écologique
I.N.R.A.-Zoologie — 78000 Versailles.

BIBLIOGRAPHIE

- BENSON R. B., 1952. — Handbk. Ident. Br. Insects, VI, 2 (b), 88 p.
BENSON R. B., 1954. — Some sawflies of the European Alps and the Mediterranean Region (Hymenoptera : Symphyta). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.)*, 3 (7), 267-296.
BERLAND L., 1947. — Hyménoptères Tenthredoïdes. Faune de France, 47, 496 p., Lechevalier éd., Paris.

- CARPENTIER L., 1907. — Sur quelques larves de *Chalastogastra* (Hym.). *Z. syst. Hym. Dipt.*, 7, 134-135.
- CAVRO E., 1951. — Catalogue des Hyménoptères du département du Nord et régions limitrophes. II. Tenthredoïdes. *Bull. Soc. ent. Nord France*, suppl., n° 58, 66 p.
- CHEVIN H., 1972. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 41, 2-5.
- CHEVIN H., 1973. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 42, 229-235.
- CHEVIN H., 1975. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 44, 273-276.
- CHEVIN H., 1977. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 46, 368-373.
- CHEVIN H., 1980. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 49, 453-456.
- CHEVIN H., 1982. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 51, 78-80.
- CHEVIN H., 1984 a. — Note sur les Hyménoptères Tenthredoïdes (X). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 53, 157-159.
- CHEVIN H., 1984 b. — Note sur les Hyménoptères Tenthredoïdes (XI). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 53, 303-309.
- CHEVIN H., 1985. — Présence en France de *Macrophya tenella* Mocsary 1881 (Hyménoptère, *Tenthredinidae*) et description du mâle. *Cah. Nat.*, Bull. N.P. (n.s.) 41, 19-20.
- CHEVIN H. et BARBIER J., 1978. — Liste des Hyménoptères Symphytes du département de la Côte-d'Or. *Bull. Scient. Bourgogne*, 30 (1975-1977), 115-138.
- CHEVIN H. et BRUNEL C., 1985. — Les Hyménoptères Symphytes de la Chaussée Tiran-court (Somme). *Cah. Natur.*, Bull. N.P. (n.s.), 41, 21-29.
- CHEVIN H. et CHAMBON J. P., 1984. — Recherches sur les biocénoses céréalières : inventaire des Hyménoptères Symphytes. *Déf. Vég.* n° 227, 156-162.
- CHEVIN H., GUMEZ J. L. et MUNNIER P., 1984. — Hyménoptères Symphytes récoltés au moyen de pièges colorés dans des pépinières de peuplier du département de l'Aisne. *Bull. Soc. Versaillaise. Sc. nat.*, sér. 4, 11, 64-69.
- CHEVIN H. et TUSSAC H., 1983. — Inventaire des Hyménoptères Symphytes du département du Lot. *Cah. Nat.*, Bull. N.P. (n.s.), 39, 51-60.
- DUSMET J. M., 1949. — Revision de los Tenthredinidos de España. *Real Acad. de Ciencias. Pub. del Centenario*, I, 44 p.
- ENSLIN E., 1910. — Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden — Genus *Macrophya* Dahlb. (Hym.). *Deutsch. Ent. Zeitschr.*, 465-503.
- FENILI G. A., 1965. — Contributo allo studio morfologico-etologico del *Monophadnus longicornis* Hartig (*Hymenoptera Tenthredinidae*). *Redia*, 49, 255-309.
- GAULLE J. DE, 1908. — Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. Paris, 1908, 171 p.
- GUILBOT R., 1971. — Observations sur les *Diprionidae* (Hyménoptères Symphytes) inféodés au pin sylvestre en forêt de Fontainebleau. *Ass. Nat. Vallée Loing, Bull. bimestriel*, 47, 28-29.
- LACOURT J., 1974. — Tenthredes rares ou nouvelles pour la France. *L'Entomologiste*, 30, 116-120.
- LACOURT J., 1985 a. — Notes sur les hyménoptères tenthredoïdes : espèces rares ou nouvelles pour la France (3^e note) (Hymen. *Symphyta*). *Ent. gall.*, 1, (1984), 307-313.
- LACOURT J., 1985 b. — Nematinae rares ou nouveaux pour la France (4^e note) (Hym. *Symphyta, Tenthredinidae*). *Ent. gall.* 1, (1984), 333-339.
- LETHIERRY L. et CARPENTIER L., 1884-1887. — Matériaux pour le catalogue des Hyménoptères du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme et de l'Oise. *Mém. Soc. Linn. Nord France*, 6, (1884-1885), 247-268, 7 (1886-1887), 240-253.
- LLORENTE G. et GAYUBO S. F., 1983. — Sinfitos nuevos o interesantes para la peninsula iberica. II. *Tenthredinidae*. (*Hymenoptera : Symphyta*). *Nouv. Rev. Ent.* 13, 327-336.
- LORENZ H. et KRAUS M., 1957. — Die Larvalsystematik der Blattwespen. Berlin, 339 p.
- MARION H., 1979. — Les Symphytes de la Nièvre. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 84, 210-218.
- VIITASAARI M., 1981. — The genus *Caliroa* (*Hymenoptera, Tenthredinidae*) in Finland. *Not. Ent.*, 61, 197-200.
- WOLF F., 1968. — Hyménoptères Symphytes nouveaux pour la faune belge. *Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg.*, 104, 333-335.