

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON^{DES S}

FONDÉE EN 1822

RÉCONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. P. OMISOS, 9, cours du Docteur-Long, Lyon (3^e)

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 8 N.F. — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 9 N.F.

REVISION DES TRAVAUX
CONCERNANT LES ICHNEUMONIDES DE FRANCE
ET DEUXIEME SUPPLEMENT AU CATALOGUE DE GAULLE
(75 espèces nouvelles pour la faune française)¹

par Jacques-F. AUBERT

En 1957, j'ai eu l'occasion de publier dans la revue *Entomophaga*, un premier supplément à la liste des Ichneumonides de France. Plus de 400 espèces non signalées dans le catalogue DE GAULLE sont énumérées dans ce premier supplément. Le deuxième supplément vient encore ajouter 75 espèces au total impressionnant qui en comptait déjà 2.200. Dans la plupart des envois que les laboratoires, les chercheurs ou les amateurs me font parvenir, je découvre sans cesse des espèces qui n'avaient pas encore été signalées en France. Le deuxième supplément n'est pas encore publié, que déjà s'en esquisse un troisième à cette faune aussi abondante que mal connue..

Le présent travail est divisé en trois parties, comme le premier supplément : après la liste des espèces nouvelles pour la faune française, et avant la bibliographie, on trouvera une liste de rectifications aux publications antérieures, où la synonymie de diverses espèces est expliquée.

La plupart des exemplaires énumérés ci-dessous sont conservés dans ma collection personnelle.

En ce qui concerne la systématique et la nomenclature, j'ai largement tenu compte des remarquables travaux de M. et Mme H. TOWNES, notamment de leur ouvrage intitulé : *Hymenoptera of America North of Mexico Synoptic catalog (in U.S. Dep. Agr. Monogr. 2 Washington D.C. avril 1951, et suppl. 1959)*.

PREMIÈRE PARTIE

Liste d'espèces nouvelles pour la faune française

A. Subfam. ICHNEUMONINAE

1. *Cratichneumon bleusei* Pic (ssp. de *Barichneumon locutor* Thnbg. ?). — St-Aygulf (Var), ♀ 6-VIII-1957, Ile Ste-Marguerite, ♀ 9-VIII-1958 (Aubert 1959).
2. *Barichneumon* ? *vicarius* Wsm. — St-Aygulf, ♀ 7-VIII-1957, 14-VIII-1958 (Aubert 1958).
3. *Ichneumon nasica* Berth. (ssp. de *I. proletarius* Wsm. ?). — Castellar (A.-M.), ♂ 31-VII-1957, St-Aygulf, ♂ 6-VIII-1957, Col de Pouade (P.-O.), ♂ 4-VII-1933. Comparés à un mâle de la coll. PIC, BERTHOUMIEU det, (Aub. 1958, 1959).
4. *Ichneumon pulvinatus vesubiator* Aubert 1958. — Saint-Martin-Vésubie, ♂ ♀ de chrysalides de *Melitaea cynthia* Hb., VII-1951.
5. *Platylabus maurus* Berth. — Pas rare à Banyuls et Paulilles (P.-O.), ♂ ♀ VIII-1958. Mâles comparés au type, femelle nouvelle décrite in Aub. 1959.

1. Contribution à l'étude des Hyménoptères N° 19 (Voir N° 18 in *Vie et Milieu* 1959, et premier supplément au catalogue DE GAULLE in *Entomophaga* II, 3, juin 1957 pp. 213-43. Voir Macrolépidoptères N° 18 in *Zeitschr. Wien. ent. Ges.* 1959).

6. *Apaeleticus kriechbaumeri* Costa (= *rufus* Smits). **Syn. nov.** — La Crau (Var), ♂ 7-VIII-1958 (Aub. 1959). *f. aut ssp. n. rufator nov.* Le ♂ de la Crau diffère des descriptions de COSTA et de SMITS par son métathorax entièrement rouge avec les dents latérales blanches.

7. *Rhexidermus* (*Ischnus* auct.) *ridibundus* Costa **gallicator** ssp. n. — St-Aygulf, 4 ♀ et 2♂, VIII-1957 et VIII-1958, très commun à Calvi (Corse) VIII-1959. Diffère de la description de COSTA par le clypéus presque lisse, le premier tergite grossièrement strié, sans sillon longitudinal par les ailes enfumées (non « hyalines ») et par les antennes de la ♀ rouges sans anneau blanc. Chez une seule ♀, deux articles du funicule sont éclaircis. Diffère de *R. rufescens* Pic (dont le type se trouve dans la coll. BERTHOUMIEU) par les articles basilaires du funicule, le métathorax, les gastrocèles et les tergites sensiblement plus allongés. Tergites I-IV plus longs que larges ; les derniers entièrement noirs.

8. *Dicaelotus montanus* Dest. (= *rufatorius* Berth.) **Syn. nov.** — Répandu sur toute la côte méditerranéenne (Aub. 1958, 1959).

9. *Dicaelotus pulex* Berth. (cf. *atlanticus* Roman ?) — Idem.

10. *Gnathichneumon mandibulator* Aubert 1958. — Hyères, ♂ ♀ VIII-1954.

11. *Stenodontus meridionator* Aubert 1958 **species valida** — Par ses antennes grêles, la forme de l'*area superomedia*, le tergite II très long et la couleur, cette espèce diffère de tous les autres *Stenodontus* Berth. décrits jusqu'ici.

12. *Epitomus proximus* Perkins 1953 (nec *parvus* Ths.). — St-Aygulf, ♂ 3-VIII-1958 (Aub. 1959).

13. *Phaeogenes coriaceus* Perkins 1953 (nec *elongatus* Ths.). *meridionator* Aubert 1958 — St-Aygulf, VIII-1957, Paulilles (P.-O.) ♂ ♀ VIII-1958 (Aub. 1958, 1959).

B. Subfam. CRYPTINAE

14. *Trychosis* (= *Goniocryptus*) *mesocastaneus* Tschek. — Adjonction manuscrite dans mon exemplaire du catalogue DE GAULLE.

15. *Trychosis* (*id.*) *tristator* Tschek. — Castellar, ♂ 12-VIII-1956, St-Aygulf, ♀ 14-VIII-1958, Ille-sur-Tech (P.-O.), ♀ 5-VI-1931 (Aub. 1959).

16. *Caenocryptus vindex* Tschek (= *tener* Ths.). — Bois de Vincennes, ♂ 10-IX-1956.

17. *Ischnus* (= *Habrocryptus*) *orbitatorius* Ths. (= *minorius* f. *morenica* Seyr.) **Syn. nov.** — Banyuls, 2 ♀ 17-VIII, Paulilles, ♀ 26-VIII-1958. Comparées au type (Aub. 1959).

18. *Mesostenus rufalbator* Aubert 1958. — Répandu sur toute la Côte d'Azur.

19. *Aptesis* (= *Microcryptus*) *exiguus* Hab. *species* ? — Mézilles (Yonne), ♂ 21-VIII-1929 (CAVRO leg.), Bourghelles, VII-1952, sur Berces, Mouthiers (Doubs), 10-IX-1958.

20. *Phygadeuon anthracinus* Kriechb. (cf. *troglydites* Grav.). — St-Aygulf, 2 ♀, 5 ♂ VIII-1957 et 1958, Antibes, 3-X-1957 (Aub. 1958, 1959).

21. *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe. — Rivière L'Ic, Bretagne, ♂ 1957, ♀ 3-IV-1958. Comparés à 1 ♀ du Muséum de Paris « Groenl. Roman det. ».

22. *Phygadeuon dimidiatus* Ths. — Salses (P.-O.), ♀ 11-V-1931, Broût-

Vernet (coll. DU BUYSSON), Ht-Rhin, Meurthe-et-Moselle (SEYRIG, Mus. Paris).

23. *Phygadeuon ovalis* Ths. — Castellar (A.-M.), ♀ 22-VIII-1955, 2 ♂ 11, 16-VIII-1956, Menton-Garavan, ♂ 27-VII et St-Aygulf, ♀ 10-VIII 1958. Comparés à 1 ♀ de la coll. THOMSON que je considère comme lectotype.

24. *Phygadeuon pegomyiae* Hab. — Nombreux ♂ et ♀ parasites de *Pegomyia* R.D., Courseulles-sur-Mer (Calvados), V-1957.

25. *Phygadeuon punctiventris* Ths. — Parasite de *Timarcha nicaeensis* Villa (Jolivet 1953, PERKINS det.).

26. *Hemiteles anticecinctus* Strobl. — Moret (S.-et-M.), ♂ 1-IX-1954 (CAVRO leg.). J'ai capturé 2 ♂ identiques en Suisse, à La Sauge (Broye) le 8-VIII-1948 et le 5-VIII-1953.

27. *Gelis vagabundus* Först. — Un exemplaire de la coll. FÖRSTER conservé au Muséum de Munich, porte une étiquette mentionnant qu'il provient de France méridionale « Gall. mer. ».

28. *Atractodes liogaster* Ths. — Bouvines, ♀ 9-VIII-1957 (PLATEAUX leg.). Comparée à une ♀ de la coll. THOMSON que je considère comme lectotype. L'exemplaire de Bouvines diffère par son premier segment abdominal plus court et ses valves plus larges. Le reste identique.

C. Subfam. PIMPLINAE

29. *Itopectis europeator* Aubert 1958 (ssp. de *I. tunetanus* Schmck. ?) — Répandue sur tout le rivage méditerranéen français.

30. *Zatypota anomala* Holm. **meridionator** ssp. n. — Eze, ♀ 27-VIII-1956. Signalée par erreur dans le premier supplément (1957) sous le nom de « *Zaglyptus picticollis* Ths. » qui doit être rectifié. Il s'agit d'une ssp. méridionale nouvelle de *Z. anomala* Holm. ornée de taches jaunâtres (Aub. 1959, sec. TOWNES).

31. *Zatypota pulchrator* Ths — Menton, ♀ 8-VII-1951, Castellar, ♀ 31-VII-1957 (Aub. 1958). Comparées à une ♀ lectotype.

32. *Piogaster* Perkins 1959 (1958) *pilosator* Aubert 1958 (espèce décrite provisoirement dans le genre *Polysphincta* Grav.). — Eze, ♀ 27-VIII-1956, Ile Ste-Marguerite, ♀ 9-VIII-1958 (Aub. 1958, 1959).

33. *Poemenia* (= *Lissonotopsis* Hab. 1917) *notata* Holm. (= *rufa* Hab. sec Perkins 1940). — St-Aygulf, ♀ 3-VIII-1958. Plusieurs ♀ de Broût-Vernet (DU BUYSSON) et de Guebwiller, Ht-Rhin (SEYRIG) sont conservées au Muséum de Paris.

34. *Rhadinopimpla baueri* Clément 1938. — Agay (Var), ♀ V-1927, OBERBERGER, Mus. Prague (Sedivy 1958).

35. *Rhadinopimpla* (signalée sous le nom de *Rhadina*) *brachylabris* Kriechb. — SEYRIG 1927. Espèce distincte de *Rh. atra* Grav. contrairement à ce que j'ai mentionné par erreur dans le Suppl. 1, N° 99, p. 239.

D. Subfam. TRYPHONINAE

36. *Anisoctenion pumilio* Holm. (= *moravicus* Gregor = *parvulus* Hellen). — Kerrich 1952.

37. *Exenterus abruptorius* Thnbg. — Idem.

38. *Exyston phaeorrhaeus* Haliday (nec Morley, Roman). — Idem.

39. *Cteniscus curtisii* Hal. (= *sexcinctus* Holm. nec Grav.). — Idem.

E. Subfam. SCLOBATINAE (= MESOLEIINAE)

40. *Pion* (= *Eustiphrosomus* = *Stiphrosomus*) *ullrichi* Tschek. — Rilly (Marne), ♀ 13-VI-1952, St-Imoges (Id.), ♀ 26-VI-1954 (CARUEL leg.).
41. *Mesoleius* (= *Habrodemus* sec. Townes) *elongatus* Brischke. — Hodeng-Hodenger (S.-Inf.), ♀ VII-1916 (CAVRO leg.).

F. Subfam. ORTHOCENTRINAE

42. *Orthocentrus bilineator* Aubert 1959. — Ville-Amont (P.-O.), ♀ 25-VIII, Banyuls, 27-VIII-1958, Porto (Corse) 10-VIII-1959. Espèce facilement reconnaissable aux lignes jaunes qui ornent le mésonotum et la base des ailes.
43. *Orthocentrus stigmaticus* Holm. — Lasalle (Gard), ♂ VIII-1956, de châtaignes contenant des Carpocapses et Balanins (COUTIN leg.).
44. *Stenomacrus affinis* Zett. (= *morionellus* Holm.) — Banyuls, ♀ 1-III. Comparée à 1 ♀ du Muséum de Paris, ROMAN det. (Aub. 1959).

G. Subfam. DIPLAZONINAE

45. *Exochus* ? *suborbitalis* Schm. — Castellar, ♀ 22-VIII-1955, Menton-Garavan, ♂ 27-VII-1958 (Aub. 1959).

H. Subfam. OPHIONINAE

46. *Enicospilus ocellatus* Shest. — Menton, 2 ♀ 1, 22-VII-1952 (Aub. 1958).
47. *Campoplegidea* (= *Campoplex* auct.) ? *libertatis* Teun. — Antibes, ♀ 22-VIII-1952, Ile de Port-Cros, 2 ♀ 24-VIII-1954 (Aub. 1958).
48. *Cymodusa ancilla* Seyrig 1928. — Répandue sur tout le rivage méditerranéen français (Aub. 1958, 1959).
49. *Casinaria compressa* Szepi. ssp. *pyreneator* Aub. — Ville-Amont (P.-O.), ♂ ♀ pas rares, 25-28-VIII-1958. Comparés à 3 exemplaires du Nemzeti Museum de Budapest, que Mlle El. BAJARI a eu l'amabilité de m'envoyer.
50. *Casinaria cultellator* Aubert 1958. — Rivage méditerranéen.
51. *Casinaria* ? *dubia* Tschek. — St-Aygulf, 2 ♂ 12, 13-VIII-1958 (Aub. 1959).
52. *Casinaria flavicoxator* Aubert 1959. — St-Imoges (Marne), ♂ 16-IX-1953, Col de Pouade (P.-O.), ♂ 4-VII-1933, Ville-Amont (P.-O.) 2 ♀ 25, 28-VIII-1958. Tête à peine rétrécie en arrière, nervellus coudé, hanches jaunes.
53. *Eriborus terebrator* Aubert 1959. — Pas rare à Paulilles et Ville-Amont, VIII-1958, Calvi et Ajaccio VIII-1959. Tarière plus longue que chez *E. braccatus* Gmel.
54. *Pyracmon rufocoxalis* Clément 1924. — Boréon, ♀ 2-VII-1958 (LEDoux leg.).
55. *Nemeritis* (= *Phaedroctonus*) *crassiceps* Habermehl 1922. — Bois de Vincennes, ♀ 3-VI-1959. Correspond exactement à la description originale.
56. *Campoplex* (= *Omorgus*) *hadrocerus* Ths. **Mâle nouveau.** — Bouvines (Nord, PLATEAUX leg.) 5-VIII-1956. Comparé à une ♀ de la coll.

THOMSON que je considère comme lectotype. Le mâle est très semblable à la ♀ : tête arrondie, faiblement rétrécie en arrière. Front et visage mats, ce dernier couvert de pilosité argentée. Tempes faiblement brillantes. Joues plus courtes que la largeur des mandibules. Antennes aussi longues que le corps, recouvertes de poils courts et denses. Funicule de 26 articles. Thorax finement chagriné, mat, à l'exception du spéculum, qui est grand, lisse et brillant. Métathorax à carènes complètes, fortement marquées. Zone déclive grossièrement striée transversalement en arrière, plus lisse en avant. Aréole irrégulière, très oblique, longuement pétiolée, la nervure récurrente loin au delà du milieu. Nervellus très antéfurcal, faiblement coudé bien au-dessous du milieu. Pétiole élané, presque deux fois plus long que le postpétiole ; ce dernier rectangulaire, plus long que large. Tergite II à peine plus long que large à l'extrémité, fortement rétréci vers l'avant. Tergites suivants transverses, de plus en plus brillants vers l'extrémité de l'abdomen: 5 mm. — Noir. Mandibules, dessous du scape, tegulae, hanches et trochanters antérieurs ainsi que la plica *jaune clair*. Tergite II brun foncé avec les gastrocèles et une bande apicale jaunée brun. Fémurs et tibias rouges, assombris aux deux extrémités. Hanches, trochanters, trochantelli et tarsi III noirs.

57. *Campoplex* (= *Omorgus*) *lyrata* Ths. — Bois de Vincennes, ♀ 23-V-1953. Comparée à une ♀ de la coll. THOMSON désignée comme lectotype par HINZ en 1954.

58. *Campoplex* (id.) *pyraustae* Smith 1931, Nord de la France.

59. *Campoplex* (id.) *ruficoxa* Ths. — St-Aygulf, 2 ♀ 16-VIII-1957. J'ai aussi capturé cette espèce en Suisse, près de Neuchâtel le 18-IX-1947.

60. *Campoplex* (id.) *striolata* Ths. — Ecuil (Marne), ♀ 28-IV-1954. Comparée à 1 ♀ de la coll. THOMSON que je considère comme lectotype.

61. *Callidora albovineta* Holm (= ? *annellata* Ths. f. *fumata* Aub.) — St-Aygulf, ♀ 15-VIII-1957, commune à Ville-Amont et Paulilles (P.-O.), VIII-1958 (Aub. 1958, 1959).

62. *Nepiera proxima* Perkins 1942. — Bois de Vincennes, ♂ ♀ 10-V, 24-IX-1953, etc.

63. *Horogenes* (= *Angitia*) *holopyga* Ths. — St-Aygulf, 2 ♀ 9-VIII-1957 et 10-VIII-1958. Comparées à une ♀ de la coll. THOMSON que je considère comme lectotype (Aub. 1958, 1959).

64. *Horogenes* (id.) *monospila* Ths. — Répandue sur toute la côte méditerranéenne française (Aub. 1958, 1959).

65. *Horogenes* (id.) *brevivalvis* Ths. — Hyères 2 ♀ VIII-1954-1958.

66. *Holocremnus sinuatus* Ths. — Castellar ♀ 12-VII-1956, Versailles, ♀ ♂, I.N.R.A. e. l., d'élevages de Carcopapes 1952 (COUTIN leg.). **Mâle nouveau** : ne diffère de la ♀ que par ses tergites II-III plus allongés. Mât, excepté le spéculum qui est brillant. Tête rétrécie derrière les yeux. La carène génale ne me semble présenter aucune particularité (dans les deux sexes). Joues aussi longues que la largeur des mandibules. Métathorax mat, à carènes complètes, assez fortement marquées. Area supromedia aussi large que longue, arrondie. Pétiole un peu plus long que le postpétiole, ce dernier étant à peine plus long que large, faiblement arrondi latéralement. Stigmates quelque peu saillants. Tergite II une fois et demie plus long que large à l'extrémité. III plus long que large. — Noir. Mandibules, dessous du scape, tegulae, extrémité des hanches et trochanters antérieurs, tous les trochantelli, base des tibias, leurs

éperons et base du métatarse *jaunâtres*. Fémurs et tibias rouges. L'extrémité des fémurs III, un anneau subbasilaire et l'extrémité des tibias III, enfin les tarsi III *noirs*. Angles apicaux du tergite II, une large bande à l'extrémité du III e. et les côtés du suivant *rouge jaunâtre*.

67. *Demophorus annellatus* Ths. ssp. *meridionator* Aub. — St-Aygulf, ♀ 19-VIII-1957 (Aub. 1958).

68. *Cremastus caudatus* Szepl. *gallicator* ssp. n. — Le Vigan (Lot), ♀ 3-VI-1956 (CAVRO leg.). Correspond exactement par sa structure à la description de SZEPLIGETI reproduite par SCHMIEDEKNECHT, mais diffère par la couleur des pattes postérieures. Brillant sauf le milieu de l'abdomen. Tête faiblement rétrécie, arrondie derrière les yeux. Antennes de 32 articles, un peu plus longues que la tête et le thorax. Visage et clypéus transverses, au moins deux fois plus larges que longs ; clypéus fortement convexe, bordé, tronqué presque droit. Joux plus courtes que la largeur des mandibules, sans sillon. Parapsides marquées en avant. Scutellum allongé, bordé à la base. Spéculum long et brillant. Pleures brillantes et ponctuées comme le mésonotum et le métathorax. Ce dernier faiblement strié transversalement, à l'arrière seulement. Carènes du métathorax bien marquées, mais pas très fortes. Area superomedia entièrement ouverte en arrière, élargie vers l'avant. Ailes comme dans la description originale. Radius coudé à l'extrémité. Nervulus légèrement antéfurcal. Nervure parallèle au-dessus du milieu de la cellule brachiale. Pétiole lisse, aplati, avec gouttière latérale. Postpétiole 3 fois plus large, ovale, convexe, lisse. Tergite II très finement strié, plus de 3 fois plus long que large. Les suivants mats, aplatis latéralement en lame de couteau. 11 mm, tarière 8 mm. — Noir. Mandibules et étroite bordure aux orbites externes, rougeâtres. Tache aux orbites internes à la hauteur des antennes, tegulae, extrémité des trochanters et trochantelli, genoux, face externe des tibias, leurs éperons et base de la plica, *blanchâtres* (et non « rouges »). Pattes depuis les fémurs, rouges. Tout le reste noir.

69. *Aneuclis exilis* Holm. — Bouvines, ♂ 7-VIII-1956 (PLATEAUX leg.). Correspond exactement à la description de HOLMGREN relevée dans les Opuscula de SCHMIEDEKNECHT.

70. *Aneuclis incidens* Ths. (recte *maritimus* Ths. ?). — Versailles, nombreux exemplaires d'élevages de Coléoptères *Meligethes*, V-1955-58. Type perdu (Aub. et Jourdeuil 1959)

71. *Thersilochus fulvipes* Grav. ssp. *gallicator* Aubert 1959. — Id., ♂ ♀ élevés par P. JOURDHEUIL en parasites de *Ceuthorrhynchus napi* Gyll. Comparés au type conservé au Muséum de Wroclaw (Aub. et Jourdeuil 1959).

72. *Thersilochus melanogaster* Ths. — Idem, e. l. de *Psylliodes chrysocephalus* L. Comparés aux exemplaires de la coll. THOMSON (Id.).

73. *Thersilochus stenocari* Gregor. — Menton, ♂ 19-IV-1952. Egalement élevé à Versailles par P. JOURDHEUIL, sur *Ceuthorrhynchus picitarsis* Gyll. (Id.).

74. *Thersilochus tripartitus* Brischke ssp. *aut* sp. n. *obscurator* Aubert 1959. — Id. e. l. de *C. quadridens* Panz. (Aub. et Jourdeuil 1959).

I. Subfam. MESOCHORINAE

75. *Mesochorus phyllotretae* Jourdeuil 1957.

DEUXIÈME PARTIE

Rectifications et adjonctions aux travaux antérieurs

1. *Alexeter rapinator* Grav. — Suppl. 1, 2^{me} partie, N° 3, après Gourdon, ajouter : (Lot).

2. *Anisoctenion alacer* Grav. — Cette espèce doit être supprimée du Suppl. 1, car elle se trouve déjà dans le Catalogue DE GAULLE sous le nom synonyme et erroné de *Acrotomus xanthopus* Holm.

3. *Barichneumon fallaciosus* Berth. — N'est probablement qu'une forme de *B. ridibundus* Grav. (Aubert 1958, N° 13).

4. *Bassus* (recte *Diplazon*) *annulatus* Grav. — Suppl. 1, 2^{me} partie, N° 15 doit remplacer « *B. annexus* Grav. ».

5. *Caenocryptus macilentus* Grav. — Suppl. 1, N° 75 lire : (= *inflatus* Ths.).

6. *Campoplex* (= *Omorgus*) *excavata* Brischke et *C. tricoloripes* Schm. (Suppl. 1 N° 313) seraient des espèces distinctes d'après Gregor 1940.

7. *Casitaria rufimana* Grav. (de Gaulle, Schm., etc.) (= *robustus* Smits) appartient en réalité au genre *Hyposoter* Först. (= *Anilastus* Först.). Voir Pfankuch 1923, Aubert 1958.

8. *Cremastus discoidalis* Szep. — Détermination incertaine; doit être supprimé jusqu'à nouvel avis du suppl. 1 (N° 349).

9. *Cryptus cognatus* Fonsc. — Est sans doute une forme de *Hoplocryptus femoralis* Grav. et doit donc être supprimé du Catalogue de GAULLE. Les exemplaires ♀ classés au Muséum de Paris sous le nom de *H. femoralis* Grav. n'appartiennent en aucun cas à cette dernière espèce dont j'ai vu le type. Les spécimens que je possède du Midi de la France sont reconnaissables à leurs grandes tegulae entièrement blanches. La tête et le thorax sont mats et densément ponctués, ce dernier étant pourvu de carènes transversales bien marquées. Les tibias III sont bruns. Ces ♀ diffèrent du type de GRAVENHORST que M. le Dr. J. NOSKIEWICZ a eu l'amabilité de m'envoyer, par leur clypéus moins ponctué, leurs antennes un peu plus grêles, le postpétiote légèrement moins large, les fémurs et le tergite IV noircis à l'extrémité. Le reste est identique. Cette espèce diffère par ailleurs de *H. mediterraneus* Tschek (= *Cryptus gyrator* Duf. in DE GAULLE), par son mésonotum moins allongé, etc.

10. *Cryptus myrmeleonidum* Boud. (*Ann. Soc. ent. France* III-1834, p. 327). — Cette espèce très mal décrite est sans doute un synonyme de *Cryptus italicus* Grav. et doit donc être supprimée du Catalogue DE GAULLE. Mon collègue M. R. STEFFAN vient précisément d'obtenir une ♀ de cette dernière espèce d'un cocon d'*Euroleon nostras* Fonsc. récolté dans les environs de Paris : Bouray V-1953.

11. *Cryptus titillator* L. nec Grav. (= *recreator* F. sec Roman 1932). — Est la nomenclature exacte du N° 68, suppl. 1.

12. *Diadromus varicolor* Wsm. — L'espèce que j'ai redécrite avec M. LABEYRIE en 1958 sous le nom de *D. varicolor* Wsm. est en réalité *D. pulchellus* Wsm. ainsi que j'ai pu m'en assurer en examinant les types que M. COLLART a eu l'amabilité de m'envoyer. Des exemplaires déterminés par SEYRIG, etc. m'avaient induit en erreur, ainsi que la description du mâle re-

produite par SCHMIEDEKNECHT : en effet, chez les mâles de *D. pulchellus* Wsm. élevés par M. LABEYRIE, le visage est entièrement noir et non jaune comme l'indique SCHMIEDEKNECHT. Les formes individuelles décrites dans notre note de 1958 doivent donc être transférées sous le nom de *D. pulchellus* Wsm. Les exemplaires du Midi de la France ne diffèrent guère du type que par leurs antennes plus foncées, à peine plus grêles.

13. *Dioctes cleui* Cleu ! (recte *Horogenes*) (= *cleui* Seyr. Cleu 1957)
Syn. nov. — CLEU vient de redécrire (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1957) cette espèce qu'il attribue à SEYRIG. CLEU l'avait pourtant déjà décrite, bien que très imparfaitement, en 1930, comme je l'ai relevé dans le suppl. 1 (N° 321). L'espèce doit donc s'appeler *H. cleui* Cleu ! De plus, le genre *Dioctes* Först. préoccupé a été renommé *Inareolata* Ell. Sacht par Ellinger et Sachtleben en 1928. Ce genre n'est lui-même qu'un synonyme pur et simple de *Horogenes* Först. (= *Angitia* Holm. *praeoc.*). En effet, il n'est basé que sur l'absence d'aréole dans l'aile antérieure. Or, on sait que ce caractère est variable au point que l'aréole peut souvent disparaître ou apparaître chez une même espèce, dans le groupe qui nous intéresse. Je possède maints exemplaires chez qui l'aréole est bien développée sur l'aile gauche et absente sur l'aile droite ou inversement ! (voir aussi Seyrig, 1927, *Eos*). Toutes les considérations de CLEU (*sec.* GRANGER) concernant la systématique de ce genre sont donc erronées.

14. *Diplazon* — Suppl. 1 N° 364, supprimer « Gen. inval. ».

15. *Eulimneria* (recte *Sinophorus*) *alkae* Ell. Sacht. 1927-28 (Paillet 1928, Thompson et Parker 1930). Ainsi doit être complété le texte du suppl. 1. N° 302.

16. *Exenterus* (recte *Cteniscus*) *aurifluus* Hal. — Se trouve deux fois dans le Catalogue de Gaulle sous les noms synonymes de *E. geniculosus* Schiödte et de *E. approximatus* Holm.

17. *Exochus perezii* Ben. (= *rufus* Pérez *praeoc.*) — J'ai récemment retrouvé (en mauvais état) le type de *E. rufus* Pérez. L'*Exochus* species signalé dans mon travail sur « Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français » (N° 168 B) diffère. *E. perezii* Ben. (= *rufus* Pér.) doit donc être supprimé de ce travail.

18. *Exyston pratorum* Woldst. — Suppl. I, N° 373, ajouter : (= *triangulatorius* Holm. *nec* Grav.).

19. *Gelis comes* Först. voir *Pezomachus*.

20. *Goedartia* (= *Automalus*) *alboguttatus* Grav. — Espèce mentionnée par erreur dans le suppl. 1, car elle se trouve déjà dans le Catalogue de Gaulle sous le nom de *Ichneumon multicinctus* Grav.

21. *Goniocryptus* (recte *Trychosis*) *ambiguus* Tsch. — Ne serait d'après SCHMIEDEKNECHT, qu'un synonyme de *T. titillator* Grav. (par erreur « L. » *in* de Gaulle, voir ci-dessus N° 11), et doit donc être supprimé du Catalogue de Gaulle.

22. *Hemiteles picipes* Grav. — Est d'après PFANKUCH, un mâle de *Gelis* sp. et doit donc être supprimé du suppl. 1 (N° 144).

23. *Hoplocryptus femoralis* Grav. — Voir *Cryptus cognatus* Fonsc. ci-dessus N° 9.

24. *Ischnus* (recte *Rhexidermus*) *montanus* Berth. — N'est d'après BERTHOUMIEU lui-même (1898), qu'une forme de *R. truncator* F. et doit donc être supprimé du Catalogue de Gaulle.

25. *Lissonota sector* Thnbg. (= *irrigua* Ths.). — Suppl. 1, N° 241,

ajouter : comparée à un couple de la coll. THOMSON. Chez l'exemplaire de Montbré, la tarière est un peu plus courte. Le reste est identique.

26. *Melanichneumon* (recte *Barichneumon*) *digrammus* Grav. et *B. nudicoxa* Ths. sont des synonymes. Le deuxième de ces noms doit donc être supprimé du Catalogue DE GAULLE.

27. *Odontocolon rufiventris* Holm. — Signalé par erreur deux fois dans le suppl. 1 sous les numéros 249 et 252.

28. *Pezomachus* (recte *Gelis* !) *comes* Först. — Est un synonyme de *G. ruficornis* Thnbg. (= *transfuga* Först. = *trux* Först., etc.) et doit donc être supprimé du Catalogue de Gaulle (cf. Roman 1917, Aubert 1957). De plus, les exemplaires classés sous ce nom dans la collection de Gaulle sont des *G. faunus* Först.

29. *Pezomachus* (recte *Gelis*) *trux* Först. — Idem.

30. *Phaeogenes exilicornis* Berth. — L'indication de PIC (1903) concernant la présence de cette espèce dans les Alpes-Maritimes est probablement erronée, car ni BERTHOUMIEU, ni DE GAULLE ne la signalent en France.

31. *Phygadeuon curvispina* Ths. — Suppl. 1 N° 109, ajouter : comparés à une série de ♂ et ♀ de la coll. THOMSON parmi lesquels j'ai désigné un lectotype. Les ♂ de France diffèrent par leurs antennes moins grêles, les derniers articles du funicule étant plus longs que larges et plus distinctement séparés les uns des autres. Les mandibules sont noires. Le reste est identique.

32. *Pyracmon austriacus* Tschek. — Dans le suppl. 1 N° 306, il s'agit en réalité de *P. lucidus* Pfank. (= *austriacus* Strobl nec Tschek).

33. *Rhadina* (recte *Rhadinopimpla*) *brachylabris* Kriechb. — Voir 1^e partie, N° 35.

34. *Sagaritopsis latrator* Grav. — Suppl. 1, N° 299, ajouter : voir Roman 1917 et Seyrig 1927 in *Eos* III.

35. *Stenichneumon perspicuus* Wsm. (= *capito* Kriechb.). — A été mentionné par erreur dans le Suppl. 1 N° 6, car il se trouve déjà dans le Catalogue de Gaulle.

36. *Triclistus lativentris* Ths. — Cette espèce doit être supprimée de mon travail publié en 1958 concernant la faune du rivage méditerranéen.

37. *Triptognathus bicolor* Kriechb. — N'est, d'après CEBALLOS, qu'une forme de *T. uniguttatus* Grav. et doit donc être supprimé du Catalogue de Gaulle.

38. *Zaglyptus* (recte *Zatypota*) *picticollis* Ths. — Doit être supprimé du suppl. 1 et remplacé par *Zatypota anomala meridionator* Aubert 1959.

TROISIÈME PARTIE

Bibliographie

La présente bibliographie complète celle qui figure dans le premier supplément. Elle comprend une liste de travaux récents et quelques références qui m'étaient précédemment inconnues. Les travaux énumérés ci-dessous contiennent tous des indications géographiques intéressant les Ichneumonides de France.

1. APTEL E. — 1928-29. Notes diverses sur les Hyménoptères. — *Bull. Soc. Sci. Nat. Nîmes* 46, pp. 109-113.
2. ASHEY E. B. — 1933. Notice entomologique sur le Var et quelques points de la Côte-d'Azur. — *Congr. internat. Ent. Paris* pp. 65-78.
3. AUBERT J.-F. — 1954. Biologie de l'Ichneumonide *Hemiteles melanarius* Grav. — *Bull. Soc. ent. France*, 59, pp. 137-140, 2 fig.

4. AUBERT J.-F. — 1957. Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et premier supplément au Catalogue de Gaulle. — *Entomophaga* II, 3, pp. 213-43.
5. AUBERT J.-F. — 1957. Révision partielle des Ichneumonides *Gelis* Thnbg. (= *Pezomachus* Grav.) et *Perosis* Först. de la collection A. Förster et notes concernant les travaux qui s'y rapportent. — *Mitt. Münch. ent. Ges.* XLVII, pp. 222-64.
6. AUBERT J.-F. — 1958. Les Ichneumonides françaises voisines d'*Itopectis maculator* F. et leur biologie. — *Bull. Soc. ent. Mulhouse* janvier-février pp. 12-13, 2 fig.
7. AUBERT J.-F. — 1958. Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (Côte d'Azur). — *Ann. Soc. ent. France* 127, pp. 133-66.
8. AUBERT J.-F. — 1958. Ichneumonine Cyclopeustique d'un genre nouveau, espèce nouvelle capturée sur le rivage méditerranéen. — *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, juill.-oct. pp. 64-65, 1 fig.
9. AUBERT J.-F. — 1958. Ichneumonide Pimpline d'un genre nouveau, espèce nouvelle répandue sur le rivage méditerranéen. — *Id.* déc. pp. 79-80, 1 fig.
10. AUBERT J.-F. — 1959. Validité et formes individuelles de quelques *Pimpla* F., *Apechthis* Först. et *Itopectis* Först. françaises et nord-africaines (Hym. Ichn.). — *Bull. Soc. Linn. Lyon* 28, pp. 53-62, 4 fig.
11. AUBERT J.-F. — 1959. Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (2^{me} série). — *Vie et Milieu* 1959.
12. AUBERT J.-F. et JOURDHEUIL P. — 1959. Nouvelle description et biologie de quelques Ichneumonides appartenant aux genres *Aneucelis* Först., *Isurgus* Först. et *Thersilochus* Holm. — *Rev. Path. vég. Ent. agr. France* XXXVII, 4, oct.-déc. 1958, pp. 175-193, 18 fig.
13. AUBERT J.-F. et LABEYRIE V. — 1958. Nouvelle description et biologie de l'Ichneumonide *Diadromus varicolor* Wsm. (recte *D. pulchellus* Wsm.). — *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, mars-avril, pp. 26-27.
14. CLEU H. — 1957. Lépidoptères et biocénoses des Genévriers dans le peuplement du Bassin du Rhône. — *Ann. Soc. ent. France* 126, pp. 1-29.
15. JOURDHEUIL P. — 1957. Description d'un Ichneumonide (*Mesochorini*) parasite secondaire de diverses espèces de *Phyllotreta*. — *Bull. Soc. ent. France* 62, pp. 41-45, 6 fig.
16. JOLIVET P. — 1953. *Timarcha nicaeensis* Villa (Col. Chrys.) parasitized by *Phygadeuon punctiventris* Ths (Hym. Ich.). — *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.* 89, pp. 67-68.
17. KERRICH G. H. — 1952. A review and a revision in greater part of the *Cteniscini* of the Old World (Hym. Ich.). — *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) London Ent.* 2, pp. 307-459.
18. SEDIVY J. — 1958. Faunistische und taxonomische Bemerkungen zu den Ichneumoniden der Tschechoslowakei, *Pimplinae* I. — *Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae* 3, 4-X-1958, pp. 97-108, 6 fig.
19. SMITH H. D. — 1931. Description of a new species of Ichneumon-Fly parasitic on *Pyrausta nubilalis* Hb. in Europe. — *Boll. Lab. Zool. Portici* 25, pp. 257-58, 2 fig.
20. SMITH H. D. — 1932. *Phaeogenes nigridens* Wsm., an important Ichneumonid parasite of the pupa of the European corn borer. — *Tech. Bull. U. S. Dep. Agr. Wash. D. C.* N° 331, pp. 1-45, 10 fig.
21. THOMPSON W. R. et PARKER H. L. — 1928. The European corn borer and its controlling factors in Europe. — *U. S. Dep. Agr. Wash. D.C. Tech. Bull.* 59, april, pp. 1-62.
22. THOMPSON W. R. et PARKER H. L. — 1930. The morphology and biology of *Eulimneria crassifemur* Ths. (recte *E. alkce* Ell. Sacht. 1927-28 !) an important parasite of the European Corn borer. — *J. Agr. Res. Wash. D.C.* 40 4, pp. 321-45.
23. VACHON M. — 1952. Remarques préliminaires sur quelques Insectes parasites (Dipt. et Hym.) des cocons et œufs d'araignées. — *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* (2) 24, pp. 200-203.

(Laboratoire d'Evolution des Etres Organisés,
Faculté des Sciences, Paris).

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 9 septembre 1959.