

Abonnement 30 F

Le numéro 6 F

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES 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^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

**REVISION DES TRAVAUX CONCERNANT
LES ICHNEUMONIDES DE FRANCE
ET 8^e SUPPLEMENT AU CATALOGUE DE GAULLE
(100 ESPECES NOUVELLES POUR LA FAUNE FRANÇAISE) ¹.**

par Jacques-F. AUBERT.

Grâce aux nouvelles déterminations effectuées et suite aux intéressantes révisions publiées en 1969-71 par le Dr KL. HORSTMANN, notre connaissance des Ichneumonides de France progresse toujours aussi rapidement : le total de 2800 espèces est maintenant dépassé pour notre seul pays. Nous sommes toutefois encore bien loin du total définitif, et divers travaux en cours ne tarderont pas à venir le démontrer.

Les espèces énumérées se trouvent pour la plupart dans ma collection, *y compris* celles de M. E. CAVRO qui m'ont été aimablement offertes au fur et à mesure de leur publication, avant que le Muséum ne rachète les autres exemplaires.

PREMIERE PARTIE

Liste d'espèces nouvelles pour la faune française

A) Subfam. PIMPLINAE

1. *Clistopyga sziladyi* Bajari 1959 — Gimeaux Camargue ♂ ♀ 20 VII 1967 ; comparés au type ♀ aimablement communiqué par M. le Dr J. PAPP. Se placerait à côté de *Cl. rufator* Holm. N° 99 dans mon récent livre sur les *Pimplinae* ouest-paléarctiques et leurs hôtes.

1. Contribution à l'étude des Hyménoptères parasites n° 89 (voir n° 88 in *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1972, pp. 45-49).

B) Subfam. BANCHINAE (= LISSONOTINAE)

2. *Glypta (Conoblasta) monoceros* Grav. — Bouvines (Nord) ♀ 12 VIII 1956 ; comparée au type mâle que M. le Dr W.J. PULAWSKI a bien voulu me prêter ; griffes pectinées contrairement au dire de SCHMIEDEKNECHT.

3. *Glypta tuberculator* Aubert (1971) 1972 — Col de Bretolet (Hte Savoie) 1 900 m ♀ 11 VIII 1967.

4. *Lissonota (Meniscus* auct.) *frontalis* Dsv. (= *sulcator* Morley = *canaliculatus* Szepl.) — Deux ♀ 5 VIII, ex « *Bombyx quercus* » (coll. GIRAUD), Allemagne ♀, Crefeld ♀ (Perkins det., Mus. Paris).

5. *Lissonota* (id.) *ulbrichti* Ulbr. (= *nonagriae* Smits = *speciosa* Schmk.) — Paris ♀ (Estiot, coll. DE GAULLE), Halle ♀ 9 VIII 1909, Pologne ♀ 4-13 VIII 1928 (Mus. Paris).

6. *Exetastes albopictor* Aubert (1971) 1972 — Menton Maria Serena ♂ 6 IX 1952 : voir *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1971, p. 86.

C) Subfam. TRYPHONINAE

7. *Tryphon rarus* Kasparyan (1969) 1970 — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 8 VIII 1967 (coll. AUBERT) ; grande série des cantons de Neuchâtel, Valais, Vaud, à l'Université de Lausanne, avec l'holotype.

8. *Cosmoconus meridionator* Aubert (1963) 1964 — Pas rare à La Môle (Var) 3 ♂, 4 ♀ 31 VIII 1961, Rilly (Marne) ♂ 31 VIII 1953. Décrit comme ssp. de *C. elongator* F., puis élevé au rang d'espèce par KASPARYAN 1971 ; également répandu en Allemagne, Pologne et Russie.

9. *Netelia* (= *Paniscus*) *elevator* Aubert 1971 — Apt ♀ (coll. DE GAULLE, Mus. Paris), Cologny Genève ♀ 17 IX 1946 (Prof. J. de Beaumont leg., Mus. Lausanne), Zlatibor Serbie, série VIII 1959 (Prof. K. Vasic leg.), Villaquiras de los Infantes Burgos 3 ♂ dont l'holotype 30 VIII 1966 (Ch. Boursin leg.), grande série de Sardaigne (Prof. R. Prota leg.) et du Maroc (Mus. Paris et Ch. Rungs leg. coll. AUBERT).

10. *Netelia* (id.) *fulvator* Delrio 1971 — Moulins ♂, Asnières ♀, Paris ♂, ♀, et ex *Cucullia verbasci* L. (Mus. Paris), Mulhouse ♀, 3 ♂ IV 1923 ex *Clostera curtula* L. (coll. SEYRIG), Epalinges Vaud ♂ 1945 (Prof. J. de Beaumont leg., Mus. Lausanne), Corcelles Neuchâtel ♂ X 1946 et 24 IV 1947 ex *Apatele rumicis* L., avec série d'Espagne, Sardaigne, Maroc, Israël dans ma coll. et à l'Université de Sassari (Prof. R. Porta leg.).

11. *Netelia* (id.) *incognitor* Delrio 1971 — Casalabriva Corse ♀ 30 VI 1965, Sisteron (B.A.) ♂ 4 VII 1967, Monte Limbara Sardaigne ♂ 30 V, Mt Cosseolari Abruzzo ♂ X 1948, Cerchio Italie ♂ IV (ces derniers, Mus. Gênes).

12. *Netelia* (id.) *infractor* Delrio 1971 — Iles Chausey Manche ♀ 1899, Pont de l'Arche ♀ IX 1902, env. Paris ♀ 1902 ex *Apatele* (= *Acronycta*) *psi* L., Belfort ♀ IV 1923, Ensisheim (Haut Rhin) 3 ♀ 1 V, 14 IX 1924, V 1927, 3 ♂ III 1925 ex *A. psi* L. (Mus. Paris et coll. Aubert), Avoise Sarthe ♂ 9 IV 1914 (coll. Delrio), Zlatibor Serbie ♀ 12 VIII 1959 (Prof. K. Vasic leg.), Amborzasco Italie ♂ VIII 1909 (Mus. Gênes).

13. *Netelia* (*id.*) *punctator* Delrio 1971 — Var ♂ 1887, Akbès Syrie ♂ 1891, Serres (Htes Alpes) ♀, 2 ♂ VI, Digne 2 ♂ VI 1903, ♂ ♀ 1924, Rabat ♀ (Mus. Paris, coll. AUBERT et DELRIO), Zaer Maroc ♂ 28 V 1948 (Rungs leg. coll. AUBERT). — Peu après que le Dr G. DELRIO et moi-même avions publié nos descriptions à Mulhouse, Mme V.I. TOLKANITZ a redécrit deux espèces peut-être synonymes des nôtres et de toute manière postérieures. Son tiré-à-part m'est parvenu le 17 I 1972.

D) Subfam. SCOLOBATINAE (= MESOLEIINAE)

14. *Lathrolestes caudatus* Ths. — Col de Bretolet (Hte Savoie) 1 900 m ♀ 15 VII 1964 (Prof. J. de Beaumont leg., Mus. Lausanne).

15. *Synoecetes* (= *Synagrypnus* = *Polyrhysia*) *alpinator* Aubert 1970 — Col de Bretolet (Hte Savoie) série de ♂ ♀ 6, 8 VII 1961-18 VII 1964 (Prof. J. Aubert leg., Mus. Lausanne et coll. AUB.).

16. *Otlophorus inflammator* Aubert 1970 — Le Sambuc Camargue ♂ 1 VIII 1963, Antakya Turquie ♂ 24 V 1967 (Diller leg., Mus. Munich), Villeneuve les Béziers ♂ 2 IX 1964, Marais des Bruns Camargue, plusieurs ♂ dont l'holotype 23, 24 VII 1967.

17. *Otlophorus senilis* Ths. — Orléans ♀ 17 V 1959.

18. *Lamachus longiventris* Ths. *alpinator* Aubert 1970 — Col de Bretolet (Hte Savoie) 1 900 m ♀ 18 VII 1964 (Prof. J. Aubert leg., Mus. Lausanne).

19. *Dentimachus morio* Heinrich 1949 f. *aut* sp. n. *orbitator* Aubert 1970 — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♂ 30 VII 1964 (Prof. J. Aubert leg., Mus. Lausanne).

20. *Scopesis* (*Mesoleius* auct.) *susplicax* Holm. **Conj. nov.** — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 15 VII 1964 (Prof. J. Aubert leg., Mus. Lausanne) ; diffère exclusivement du lectotype HINZ 1962 que M. le Dr T. NYHOLM a bien voulu m'envoyer, par ses joues plus courtes, les carènes du métathorax plus fortes et l'abdomen moins grêle. 8 mm.

21. *Mesoleptidea fiactor* Thbg. (= *vulneratus* Zett. = *curtus* Holm.) — Chatenay-Malabry (Hauts de Seine) ♀ 17 VI 1962 ; autres exemplaires de Vidy et Les Pléiades Vaud ♂ ♀ V-VI 1955-57 (Prof. J. de Beaumont leg., Mus. Lausanne).

22. *Syndipnus macrocerus* Ths. — Col de Bretolet (Hte Savoie) 1 900 m ♂ 14-20 VII 1963 (Prof. J. Aubert leg., Mus. Lausanne) ; antennes grêles, plus longues que le corps ; tarses et abdomen également élancés.

23. *Synodites orbitalis* Ths. — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♂ 20-25 VII 1963, ♂ 14-15 VII 1964 (Prof. J. Aubert leg.) ; également de Auvernier Neuchâtel ♂ 16 VIII, ♂ 17 VIII 1962 (Prof. J. de Beaumont leg., Mus. Lausanne). J'ai décrit ce mâle inédit dans le *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1970, p. 56.

24. *Synodites subscaber* Ths. — Bois de Vincennes Paris ♀ 12 V 1955, Aclens Vaud ♀ 5 V 1957, Auvernier Neuchâtel ♀ 3 VI 1960 (ces derniers, Prof. J. de Beaumont leg., Mus. Lausanne) ; comparés au type.

25. *Synomelix* (= *Zemiophorus*) *scutulatus* Htg. — Rambouillet ♂ 19 IV 1970, ♂, 4 ♀ IV-V 1971 *ex Diprion sertifer* Geoffr. (Guilbot leg.) ; de cocons récoltés en VI-VII de l'année précédente.

E) Subfam. ORTHOCENTRINAE

26. *Orthocentrus castellanus* Ceballos 1963 **species valida** — Répandu sur tout le rivage méditerranéen ; je l'avais signalé sous le nom erroné de *O. corrugatus* Holm. d'après deux exemplaires mal déterminés de la coll. THOMSON capturés à Marseille. Le mâle inédit est décrit dans ma révision du genre actuellement à l'impression.

27. *Orthocentrus macrocerus* Strobl — Chastillon (A.M.) 2 000 m ♂ 21 VII 1970. Comparé au type que M. le Dr G. MORGE a bien voulu m'envoyer.

28. *Orthocentrus patulus* Holm. — Castellane (B.A.) ♀ 7 VII 1966 ; comparée au type à Stockholm.

29. *Stenomacrus compressus* Ths. — Gisors (Eure) ♀ 16-18 X 1968 ; comparée au type.

30. *Stenomacrus ? deletus* Ths. — Col de Bretolet (Hte Savoie) 1 900 m 3 ♂ 8-11 VIII 1967 ; différent cependant des types, 2 ♀, par leur taille nettement supérieure, 3,5 mm, leur radius plus long et droit.

31. *Stenomacrus vafer* Holm. — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 11 VIII 1967 ; comparée au type.

F) Subfam. DIPLAZONTINAE

32. *Enizemum (Homocidus auct.) nigricornis* Ths. — Bois de Vincennes Paris ♀ 12 VI 1962, avec de nombreuses *E. ornatus* Grav. (= *deplanatus* Grav.), chez qui le postannellus est nettement moins grêle.

G) Subfam. ICHNEUMONINAE

33. *Coelichneumon solutus* Holm. — Lac d'Allos (A.M.) ♀ 7 VIII 1967 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux) ; semblable à 5 ♂ du Nord de la Suède et du Canada, ayant ou non un point blanchâtre au vertex (Brit. Mus.).

34. *Coelichneumon truncatulus* Holm. — Ecueil (Marne) ♂ 19 V 1954 ; pourrait n'être qu'une forme de *C. haemorrhoidalis* Grav. (= *castaniventris* Grav.) d'après PERKINS 1959, p. 38 et la collection du British Museum où les deux espèces se confondent.

35. *Hoplismenus pica* Wsm. — Col de l'Ouillat, Laroque les Albères (P.O.) 800 m, hêtraie sous écorce, ♀ V 1972 (Crumeyrolles leg.). Très rare : n'était connu que d'Allemagne et de Suisse.

36. *Eupalamus lamentator* Thbg. (= *trentepohlii* Wsm.) — St Michel Peyresq (B.A.) ♂ 28 VII 1965 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux) ; séparé de *E. oscillator* Wsm. par SCHMK. 1930. Au Brit. Mus. se trouve une seule ♀ de Trittau Hamburg IX 1945 (Heinrich leg.).

37. *Barichneumon heraclianae* Bridg. — Châlons sur Marne ♀ 4 V 1952 (Caruel leg.) ; orbites frontales, fémurs III sauf à l'extrémité, base de leurs tibias, tergites I-IV et base de V, rouges.

38. *Acolobus albimanus* Grav. — Cambrai ♂ 28 VII 1879 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux) ; étudié au Brit. Mus.

39. *Platylabus pumilio* Holm. — Bonverer ♀ 4 VI 1892 (coll. DE GAULLE), Broût-Vernet ♀ 19 IX 1919 (coll. SICHEL, Mus. Paris), Les Bulles Belgique ♀ 19 VII 1967 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux), cette dernière avec bosse humérale et tegulae noires.

40. *Platylabus stolidus* Perkins 1953 — St Amans (Aveyron) ♀ 27 VII 1970 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux) ; comparée au type. — **Mâle nouveau** : Lombrez ♂ 28 V, Humain Havrenne Belgique ♂ 11 VI 1969 (coll. Prof. J. LECLERCQ et AUBERT) ; comme la ♀, ce mâle nouveau se distingue de *P. pedatorius* F. par sa tête moins rétrécie, arrondie derrière les yeux, par ses gastrocèles plus allongés, moins larges, enfin par sa couleur, les tegulae étant noires avec seulement un point jaune en avant ; hanches et trochanters antérieurs noirs ainsi que le postscutellum ; scutellum taché de jaune à l'extrémité ; antennes de 39 articles.

41. *Apaeleticus sardous* Costa 1885 — Marseillan-Plage (Hér.) ♀ 15 VIII 1964, néotype AUBERT 1971, La Ciotat (B.d.R.) ♀ 27 VI 1963, Vauvert (Gard) ♂ 19 VIII 1968.

42. *Diadromus albinotatus* Grav. — Grosseto Corse N 196 ♀ 29 VI 1965.

43. *Aethecerus pallicoxa* Ths. — Porto Vecchio N 198 2 ♂ 10 VII, Solenzara ♀ 14 VII, Ste Lucie sur Cavo Corse ♂, 3 ♀ 16 VII 1965, La Napoule (A.M.) ♂ 14 VIII 1969 ; comparés aux types.

44. *Aethecerus rugifrons* Holm. — Emmerin (Nord) (GOULLIART in litt. 1968).

H) Subfam. CRYPTINAE

45. *Meringopus* (*Cryptus* auct.) *eurinus* Kok. (= ? *rhodius* D.T. = *australis* auct. = *turanus* Hab.) — Brantes Vaucluse ♀, 2 ♂ 3 V 1908 (coll. DE GAULLE, Mus. Paris) ; le type ♀ de TSCHERK étant perdu, le Dr VAN ROSSEM (1969) a voulu mettre la présente espèce en synonymie de *M. titillator* L. d'après le mâle. Toutefois, M. VAN ROSSEM n'étant que le 6^e réviseur du groupe après SCHMIEDEKNECHT 1904, SCHMK. 1931, CEBALLOS 1931, CEBALLOS 1934 et MEYER 1934, de tels changements apparaissent aussi mal venus qu'en désaccord avec les règles de priorité ; et cela d'autant plus que les types de KOKUJEW n'ont même pas été révisés !

46. *Trychosis* (= *Goniocryptus*) *priesneri* van Rossem 1971 — Carpentras (Vaucl.) ♂ 24-27 V 1952, ♂ 1-3 VIII 1953 (Plant. Dienst Wageningen) ; Autriche, Suisse, Yougoslavie, Grèce (VAN ROSSEM 1971).

47. *Aritranis* (= *Hoplocryptus*) *graeffi* Ths. — Bonifacio ♂ (coll. FERTON), Saintes (Charente maritime, Mus. Paris) ♂ V 1927 ; je possède également un mâle de Baragazza Italie (Prof. C. Bibolini leg.).

48. *Endasys* (= *Stylocryptus*) *analisis* Ths. (= *alutaceus* Hab.) — Bois de Vincennes ♂ 2 VI 1954, Courtagnon (Marne) ♂ 28 VI 1954 (Caruel leg.).

49. *Phygadeuon grandiceps* Ths. — Col de Bretolet (Hte Savoie), mâle très commun, et 1 ♀ 10-11 VIII 1967 ; n'était connu que de Suède. Les fémurs et l'abdomen varient du rouge au noir (f. **niger f. nov.**) ; l'aréole est parfois fermée.

50. *Atractodes alpinus* Först. — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 8 VIII 1967 (voyez la clef de ROMAN 1918).

51. *Atractodes angustipennis* Först. (= *flavicoxa* Ths.) — Col de la Lombarde (A.M.) ♀ 7 VIII 1969 (d'après la clef de ROMAN 1918).

52. *Atractodes oreophilus* Först. — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 8 VIII 1967 (id.), avec de nombreux *A. exilis* Först., *A. picipes* Holm., etc.

53. *Hemiteles ruficornis* Grav. — Villers-Allerand (Marne) ♀ 30 IV 1952. N'a pu être déterminée que par comparaison avec les spécimens de la coll. THOMSON : tarière droite, presque aussi longue que l'abdomen.

54. *Mastrus* (*Hemiteles* auct.) *sanguinatorius* Habermehl 1919 — Vauvert (Gard) ♂ 26 VIII 1968 ; n'était connu que par le type ♀ d'Algérie (AUBERT 1971, p. 216).

55. *Charitopes* (*Hemiteles* auct.) *chrysopae* Brisch. (= *silvicola* Hüb.) — Quiberon ♀ (Morb., Audras leg.), Bois de Vincennes Paris ♀ 11 IX 1953 ; comparées au type de HABERMEHL SMF H 1 228 aimablement envoyé par M. le Dr D.S. PETERS.

56. *Gelis* (*Eudelus* auct.) *gallicator* Aubert 1972 **Conj. nov.** — Le Logis du pin (B.A.) ♂ 16 VIII 1961, Ile Saint-Honorat (A.M.) nombreux mâles et 4 ♀ 2-27 VII 1968 (Prof. Ozeren leg.). Malgré la présence d'une carène longitudinale sur la face dorsale du pronotum, je pense que la présente espèce serait mieux placée dans le genre *Gelis* Thbg. par la forme des mandibules, l'aréolation du métathorax limitée à deux carènes transversales, les ailes traversées d'une bande brune et les tibias tachés de blanc à la base. Seule espèce connue ayant la face blanche chez le mâle.

57. *Gelis hieracii* Bridg. — Versailles 2 ♀ 13 V 1960, ♀ 31 X 1961 (DE SACY leg., I.N.R.A.) ; comparées au type que M. le Dr B. McWILLIAMS a bien voulu m'envoyer à Londres en 1970.

I) Subfam. OPHIONINAE

58. *Dusona* (*Campoplex* auct.) *remotus* Först. (= *blandus* Först.) — Bois de Vincennes Paris ♀ 16 V 1963 ; également Le Crêt Jura suisse ♀ 7 IX 1927 (coll. SEYRIG, Mus. Paris).

59. *Campoletis* (= *Sagaritis*) *erythropus* Ths. — Fontainebleau ♀ 23 VI 1970, e.l. de cocon sur aiguilles de Pin (P. Charles leg.) ; comparée au lectotype Hinz 1954. Egalement ajoutée en note manuscrite dans mon exemplaire du Catalogue DE GAULLE.

60. *Nepiesta jugicola* Strobl 1903 — Col de Bretolet (Hte Savoie), série de ♂ ♀ 14-15 VII 1964 (Prof. J. Aubert leg., Dr Kl. Horstmann det.).

61. *Nepiesta rufocincta* Strobl 1903 — Idem.

62. *Campoplex* (= *Omorgus*) *investigator* Habermehl 1923 — Malvières, Maillet ♀ VIII 1934 ; semblable au type SMF H 1 856, aimablement communiqué par le Dr D.S. PETERS, sauf que l'aréole est plus petite.

63. *Campoplex* (id.) *rufinator* Aubert 1969 — Les Colettes (A.M.) e.l. de Tordeuse 3 IX 1957, Ile Ste Marguerite VIII 1958 ♂ *ex Lozopera fraucillana*, Hyères Mt des Oiseaux ♀ 14 VIII, Croix Valmer (Var) ♀

15 VIII 1961, Mauguio (Hér.) ♀ 29 VIII 1962, Maurin Montpellier ♀ 8 VIII 1968.

64. *Nemeritis caudatula* Ths. — Peira Cava (A.M.) ♀ 6 VII 1958, Dax Landes ♂ ♀ VIII 1962, Grosseto Corse N 196 ♀ 29 VI 1965, Golfe Juan ♀ 28 VI, La Napoule ♀ 4 VII 1966, Gisors (Eure) ♂ 9 VI 1967 ; comparés aux types parmi lesquels j'ai choisi un lectotype d'Allemagne « 5.84 ». La longueur de la tarière varie quelque peu, ainsi que la couleur des trochanters II, jaunes ou bruns, les tibias III étant parfois dépourvus de tache basilaire jaunâtre.

65. *Phobocampe tempestiva* Holm. — Bois de Vincennes Paris ♂ ♀ pas rares IV-V 1953, ex *Operophtera* (= *Cheimatobia*) *brumata* L. ; Bois de Verrières ♀ 13 V 1965 ; comparés au type exhumé par HINZ en 1964 ; ici, les joues sont peut-être à peine plus longues et les pattes plus foncées. Vole également en Italie et en Allemagne ; Mooswald ♂ ♀ 1961 ex *Lygaeonematus abietina* Chr. Cette Ichneumonide diffère de *Ph. alticollis* Ths. par les carènes longitudinales de l'area superomedia marquées, le scape jaune en dessous, les tibias noirâtres au lieu de rouges à l'extrémité, et le tergite II bordé de jaune rougeâtre (AUBERT 1972).

66. *Olesicampe subcallosa* Ths. — Bois de Vincennes ♂ 29 V 1965, Bois de Verrières Paris ♀ 8 VI 1965 ; comparés au lectotype HINZ.

67. *Holocremnus errans* Holm. — Canal Fressies (Nord) ♂ 24 VIII 1920 (Cavro leg.).

68. *Holocremnus macellator* Thbg. (= *retractus* Htg. = *cothurnata* Holm. = *frutetorum* Ths.) — Forêts de Fontainebleau et Rambouillet série de ♂ ♀ V-VIII 1969, ex *Diprion pini* L. (Guilbot leg.). Cette espèce n'a rien à voir avec **H. nematorum** Tschek **species valida**, ni avec **H. ratzeburgi** Tschek **species valida**, contrairement au dire de OEHLKE 1965, p. 865 : types à Vienne.

69. *Holocremnus pubescens* Ratz. (= *hyalinatus* Holm.) — Vauvert (Gard) ♀ 25 VIII 1968 ; également de Pisa Italie ♂ ♀ ex *Cimbex* sp. 24 V 1969 (Prof. C. Bibolini leg.) ; reconnaissable à ses antennes grêles, son spéculum mat, les hanches I-II jaune pâle, III rouges chez le mâle.

70. *Diadegma* (= *Angitia* = *Neoangitia*) *angitiaeforma* (sic !) Horstmann 1969 — Raismes (Nord) ♀, paratype coll. THOMSON à Lund.

71. *Diadegma* (id.) *appositor* Aubert 1970 — Gisors (Eure) nombreuses ♀ et 1 ♂ récoltés sur Pommier VI-IX 1967 (Prof. Ozeren leg.).

72. *Diadegma cinnabaritor* Aubert 1970 — 2,5 km Sud Sylvéréal Camargue ♀ 22 VII 1967 : rouge, y compris le thorax, les pattes et l'abdomen.

73. *Diadegma* (= *Angitia* = *Nythobia*) *crassa* Bridg. — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 10 VIII 1967 ; ne diffère de *D. pusio* Holm. que par le dessous du scape, les hanches I-II, jaunes, le tergite III plus ou moins et les fémurs rouges.

74. *Diadegma* (id.) *ledicola* Horstmann 1969 — Cagnes (A.M.) D 36 ♀ 23 VII 1970 (Horstmann det.), Peyresq (B.A.) ♀ 22 VIII 1967 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux) ; Singeverga Portugal ♀ IV-V 1962 ex *Hyalina albida* Esp. (Assunção Diniz leg.).

75. *Diadegma* (*id.*) *longicaudata* Horstmann 1969 — Eyacht Pyrénées centrales ♀ 17 VII 1962 (HORSTMANN 1969), Col de la Lombarde (A.M.) 2 400 m ♀ 5 VI 1968 (J.-P. Lyon leg.) ; type du Brenner ♀ 27 VII 1960.

76. *Diadegma major* Szepl. *valesiator* Aubert 1970 — Col de Bretolet (Hte Savoie) ♀ 8 VIII 1967. Comparée au type assez différent de Hongrie, grâce à l'aimable concours de M. le Dr J. PAPP.

77. *Diadegma* (*id.*) *nervosae* Horstmann 1969 — Versailles ♀ 20 IX 1954, montagnes de Savoie ♀ VII 1959 sur Ombellifères, La Minières (Yv.) ♀ 22 VIII 1966 ; semblables à une ♀ paratype aimablement offerte par le Dr KL. HORSTMANN.

78. *Diadegma* (*id.*) *nigrostigmatica* Horstmann 1969 *meridionator* Aubert 1971 ssp. *aut* sp. n. — Vence Cayrons (A.M.) 4 ♂, 3 ♀ 29 VII-2 VIII 1960.

79. *Diadegma* (*id.*) *paludis* Horstmann 1969 — Verneuil (Eure) ♀ 3 VI 1952, *ex Tortrix viridana* L.

80. *Diadegma* (*id.*) *rectificator* Aubert 1970 — Bois de la Selle (B.d.R.) ♂ 5 V 1966, Lisbonne ♀ 4 IV, ♂ 6 IV 1946, ♀ 16 IV 1954, Faro Portugal ♀ (Assunção Diniz leg.).

81. *Diadegma* (*id.*) *satanicolor* Aubert 1971 — Col de Bretolet (Haute Savoie) 1 900 m ♂ 10 VIII, ♂, ♀ 11 VIII 1967.

82. *Diadegma* (*id.*) *scotiae* Bridg. — Col de Bretolet (Haute Savoie) ♀, 4 ♂ 8-11 VIII 1967. — **Mâle nouveau** : semblable à la ♀, avec parfois l'area superomedia moins en ogive.

83. *Diadegma* (*id.*) *undulator* Aubert 1970 — Col de la Golèze (Haute Savoie) 1 900 m ♂ 11 V 1968, Col de la Lombarde (A.M.) 2 400 m grande série de ♀ 7-25 VI 1968 (J.-P. Lyon leg.), Champorcher Val d'Aoste 1 500 m ♀ V 1957 (Prof. C. Bibolini leg., coll. AUB.).

84. *Hyposoter* (= *Anilastus*) *ebenitor* Aubert 1972 — Etang de Vaccarès Camargue ♀ 20 IX, ♀ 20 X 1959 *e.l.* de chenilles sur *Cakile maritima* ; Ankara Delice, Turquie ♂ 12 VII 1967 (Prof. J. Leclercq leg.).

85. ***Echthronomas* Conj. nov.** (*Anilastus* auct.) ***tricinctus* Grav.** (*new* Holm.) **species valida** — Gallia ♀ coll. Thomson, Croix Valmer (Var) ♂ 16 VIII, ♂ 23 VIII 1961. Espèce incomprise par SCHMK., qui est un *Echthronomas* d'après le type ♀ (non ♂ !) revu par M. H. TOWNES. Contrairement au dire de PFANKUCH 1923, il s'agit d'une espèce distincte de *E. ochrostoma* Holm. (= ? *quadrinotata* Ths.) ; elle diffère par la forme de la carène transversale du métathorax, l'area superomedia très courte, presque inexistante, ses antennes rougeâtres, les hanches I-II jaunes dans les deux sexes et les tergites II-III tachés de noir à la base. Voyez aussi mon suppl. 4, 2^e partie n° 12, et ci-dessous, Deuxième partie n° 11.

86. *Benjaminia fumigator* Aubert 1971 — Ville vieille (Hautes Alpes) 1 400 m ♀ 4 VIII 1966 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux).

87. *Temelucha* (*Cremastus* auct.) *annulata* Szepl. — Les Grillons (B.A.) ♀ 4 VII 1967.

88. *Allophroides rufifemur* Horstmann 1971 — Baschi (Haut Rhin) ♀ holotype 17 V 1931 (coll. SEYRIG, Mus. Paris) ; localité erronée dans le travail de HORSTMANN.

89. *Phradis (Thersilochus auct.) brevis* Brisch. (= *temporalis* Ths. = *styriacus* Strobl) — Haute Marne 4 ♀ (Seyrig det., Mus. Paris) ; toute l'Europe (HORSTMANN 1971, p. 73).

90. *Phradis corsicator* Aubert 1969 — Bastia ♀ 7 V, ♂ 8 V 1964 (Diller leg.) et 1 ♂ coll. TOWNES (HORSTMANN 1971).

91. *Phradis monticola* Szepl. — France septentrionale (Mus. Berlin) ; en outre, Allemagne et Hongrie (HORSTMANN 1971, p. 76).

92. *Probles (Thersilochus auct.) gilvipes* Grav. (= *pallipes* Holm. = *orchesia* Morl.) — France centrale (Mus. Paris sec. HORSTMANN) ; toute l'Europe.

93. *Probles (id.) marginatus* Bridg. — Haute Marne 2 ♂ (Seyrig det., Mus. Paris) ; toute l'Europe (HORSTMANN 1971, p. 93).

94. *Diaparsis extensor* Aubert 1971 — Col de Bretolet (Haute Savoie) 1 900 m ♀ 11 VIII 1967, Chastillon (A.M.) 2 000 m ♀, 2 ♂ 21 VII 1970.

95. *Diaparsis (Thersilochus auct.) frontellus* Holm. — Bastia Corse ♂ 21 VIII 1959, Val d'Or (Yv.) ♂ 10 IX 1966, Gisors (Eure) ♀ 11 VII 1967 (HORSTMANN det.). N'a rien à voir avec *Tersilochus triangulare* Grav., contrairement à ce que pensait DE GAULLE. Pour cette dernière espèce : St Parres les Vaudes (Aube) ♀ 15 V 1965 (HORSTMANN 1971, p. 119).

96. *Epistathmus crassicornis* Horstmann 1971 — France septentrionale (Mus. Berlin) ; toute l'Europe (HORSTMANN 1971, p. 108).

97. *Gonolochus (Thersilochus auct.) fenestralis* Ths. (= *punctatissimus* Strobl) — Huningue (Haut Rhin) ♀ 14 V 1924 (coll. SEYRIG, Mus. Paris) ; vole aussi dans toute l'Europe de l'Est (HORSTMANN 1971, p. 112).

98. *Leptopygus blediator* Aubert 1970 — Roscoff (Finistère) VIII 1964, IX 1966, VIII 1970, grande série ♂, ♀, *e.l.* de *Bledius* (Ph. Cals leg.) ; série également de Meldorf b. Heide Vorland, Allemagne VIII 1964 (Horstmann leg.).

J) Subfam. MESOCHORINAE

99. *Mesochorus orbitalis* Holm. — La Minière (Yv.) ♀ 28 VII et ♀ 28 VIII 1967 (Prof. Ozeren leg.).

100. *Mesochorus salicis* Ths. — Cévennes (Gard) plusieurs ♀ 8 IX 1959, à la lumière (Coutin leg., Prof. Schwenke det.) ; mésonotum et non « métathorax » rouge.

DEUXIEME PARTIE

Rectifications et adjonctions aux travaux antérieurs

1. *Anilastus (recte Hyposoter) tricinctus* Holm. *nec* Grav. (ci-dessus n° 85) — Doit être supprimé du suppl. 1, n° 334, car il se trouve déjà sous le nom exact de *H. leucomera* Ths. (= *tricinctus* Holm. *praeocc.*) dans le Cat. DE GAULLE.

2. *Ateleute linearis* Först. (= *Hemiteles lissonotoides* Ths.) — Fait partie des *Cryptinae* d'après TOWNES 1967, et non des *Banchinae* comme je l'ai supposé dans le suppl. 5, deuxième partie n° 5.

3. *Barichneumon peregrinator* L. (= *scriptorius* Thbg.) — Allier ♀ (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux). Se trouve sous le nom synonyme

de *B. vacillatorius* Grav. d'après une note manuscrite sans doute de l'auteur lui-même, dans mon exemplaire du Catalogue DE GAULLE.

4. *Campoplex* (= *Omorgus*) *ramidulus* Brisch. — Néotype fixé et redécrit in Aubert 1971, p. 219. Doit remplacer *C. submarginatus* Bridg. suppl. 4, n° 71. Parasite de *Rhyacionia buoliana* Schiff. répandu dans toute l'Europe.

5. *Campoplex* (*id.*) *satanator* Aubert 1966 — Col de Tende ♂ 13 V 1969. Ne diffère de la ♀ type que par ses tibias un peu plus clairs, rouges sauf à l'extrémité. La ♀ diffère elle-même de *C. maculifemur* Strobl de Transylvanie par le milieu du clypéus non saillant, les ocelles plus grands, la ponctuation plus faible, la récurrente plus postfurcale, le nervellus fortement coudé, les tergites plus courts, la tarière plus grêle, plus longue, plus courbée, et les fémurs entièrement noirs.

6. *Coelichneumon* *auspex* Müll. (*comitator* auct. nec L.) — Villajou Dordogne ♀ 6 X 1956, et plusieurs coll. Prof. J. LECLERCQ à Gembloux ; distinct d'après PERKINS 1953, du vrai *C. comitator* L. (= *ferreus* Grav.), et de *C. purpurissatus* Perkins 1953 (*lineator* auct. nec F.). Le vrai *lineator* F. (= *trilineatus* Gmel.) est un *Stenichneumon* Ths. Pour *C. purpurissatus* Perk. : Villajou Dordogne ♀ 10 IX 1959, comparée au type (coll. AUB.) : Morlaix ♀ 1 VI 1954, Vitznau Suisse ♀ 3 V-18 VI 1912, Kreuzberg a.d. Ahr VIII 1930, Allemagne, Huesca Espagne ♀ 24 V 1953 (Brit. Mus.) ; Tervuren Belgique ♂ 6 IV 1883 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux).

7. *Coelichneumon* *lacrymator* Fonsc. ssp. *rex* Morley 1935 (= ? **orientator** Aubert 1966) **Conj. nov. Syn. nov.** — Les débris du type de *Aglaojoppa rex* Morley conservés au Brit. Mus. pourraient être co-spécifiques de ma ssp. orientale de *C. lacrymator* Fonsc.

8. *Dicaelotus* *morosator* Aubert 1969 — Doit remplacer *D. morosus* Wsm. dans le suppl. 5, n° 38.

9. *Dicaelotus* *parvulus* Grav. (= ? **alpigenus** Strobl) **Syn. nov.** — Les deux mâles types de Strobl, dont l'holotype désigné par OEHLKE 1965, me semblent n'être qu'une forme ou ssp. foncée de *D. parvulus* Grav., par leurs joues non renflées, aussi longues que la largeur des mandibules, avec sulcus genalis peu incliné sous ces dernières (PERKINS 1959) ; orbites internes, clypéus, centre du visage, trochantelli, jaunes, et également le dessous du scape et l'extrémité des trochanters chez le second exemplaire.

10. *Eudelus* (*Hemiteles* auct.) *scabriculus* Grav. (= ? **gumperdensis** Schmk. = **pallidicarpus** Ths. **meridionator** Aub. 1961) **Syn. nov.** — Ma ssp. méridionale à abdomen rouge ne diffère d'une ♀ type de *E. gumperdensis* Schmk. aimablement communiquée par le Dr E. KÖNIGSMANN, que par sa taille nettement inférieure. Les espèces du présent genre ont par ailleurs une sculpture variable, de sorte que les caractères indiqués en 1970 par OEHLKE, ne suffisent pas pour séparer la présente forme de *E. scabriculus* Grav.

11. *Euryproctus* *sinister* Brisch. (= *nitidulus* Ths. = *Polyblastus phygadeuontoides* Krb.) **Mâle nouveau, hôte** — Jouy en Josas, Fontenay le Fleury, Versailles (Yv.), Tréon (Eure et Loire), St Sauveur de Pierrepont (Manche), grande série ♂ ♀ *ex Caliroa annulipes* Klug et

C. varipes Klug IX-X 1968-71 (H. Chevin leg.). Le mâle encore inédit se distingue de la ♀ par des taches jaunes sur les mandibules, aux orbites internes, parfois sous le scape et sur les côtés du clypéus.

12. *Hyposoter* (= *Anilastus*) *clausa* Brisch. f. *aut* sp. *nigrrior* Aubert 1972 — Neuville la Charité (Hte Savoie) ♂ 11 VIII 1965 ; tegulae et face externe des tibias III bruns noir.

13. *Ichneumon vesubiator* Aubert 1958 — St-Véran (Htes Alpes) 2 200 m 2 ♀ 12 VIII, ♂ 13 VIII 1966, Lac d'Allos (B.A.) ♂ 7 VIII 1967 (coll. Prof. J. LECLERCQ, Gembloux et AUBERT) ; n'était connu que par les types ; tibias III un peu plus clairs, jaune rougeâtre chez ces nouveaux exemplaires.

14. *Lamachus coalitorius* Thbg. (= *ophthalmicus* Holm. = *marginatus* Brisch. = *spectabilis* Holm.) — Est la nomenclature exacte de l'espèce mentionnée dans le suppl. 4, n° 32 ; Fontainebleau, série de ♂ ♀ IX-X 1968, V 1969, *ex Diprion pini* L. (Guilbot leg.). Espèce différente de *L. frutetorum* Htg. (= *lophyrorum* Htg.) et de *L. consimilis* Holm. suppl. 7, n° 40, d'après OEHLKE 1965.

15. *Lathrolestes* (*Perilissus* auct.) *verticalis* Brisch. (= *marginatus* Ths.) — Bois de Vincennes Paris ♀ 8 X 1965 ; synonymie publiée par PFANKUCH 1923.

16. *Netelia contiguator* Aubert 1971 — Doit remplacer *N. maculiventris* Kok. (Townes det.) dans le suppl. 7, n° 24.

17. *Parmortha* (*Cratocryptus* auct.) *pleuralis* Ths. (= ? **habermehli** Ulbr.) **Syn. nov.** — Bois de Vincennes Paris ♀ 23 X 1970 (Dr Delrio leg.) : comparée au lectotype TOWNES 1964 ; notre exemplaire ayant l'anneau blanc presque inexistant aux antennes, je soupçonne le spécimen de *P. habermehli* Ulbr. sans anneau blanc, de n'être qu'une forme conspécifique.

18. *Perilissus* (nec *Prionopoda*) **rubropunctata** Strobl 1900 **Conj. nov.** — Holotype ♂ Fiume 25 V, examiné grâce à l'obligeance de M. le Dr G. MORGE. Appartient de toute évidence au genre *Perilissus* Holm., les griffes n'étant pas pectinées, mais seulement pourvues de poils. De plus, les carènes hypostomale et génale confluent avant d'atteindre la base de la mandibule. 7 mm.

19. *Phaeogenes flavidens* Wsm. (= **Herpestomus flavoclypeatus** Strobl) **Syn. nov.** — Fontainebleau ♂ ♀ *ex Rh. buoliana* Schiff. Les deux sexes ayant été obtenus ensemble par M. P. CHARLES, puis le mâle comparé par moi au mâle lectotype OEHLKE de STROBL, ces Insectes se sont révélés identiques, d'où la synonymie indiquée. Face avec ou sans tache jaune, mais non les hanches, de sorte que le mâle attribué par SCHMK. à *Ph. flavidens* Wsm. est certainement une autre espèce.

20. *Phobetes* (= *Ipoctonus*) *cerinostomus* Grav. f. *nigrifemoralis* Aub. 1969 — Dans mon Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse n° 73, j'ai nommé la forme à fémurs noirs plutôt que celle à fémurs rouges, parce que PFANKUCH, contrairement à GRAVENHORST, décrit les fémurs du type aujourd'hui perdu, comme étant rouges : Pully Lausanne ♂ 16 V 1965, Bastia ♂ 7 V 1964, avec la ♀ à fémurs noirs ; chez ce dernier mâle, les hanches I-II sont jaunes, mais elles sont noires chez l'autre.

21. *Phygadeuon nobilitatus* Schmck. — Doit être supprimé du Suppl. 7 n° 79, puisque je viens de le mettre en synonymie de *Ph. ovatus* Grav. (11^e série d'observations n° 46).

22. *Pseudocymodusa multicolor* Aubert 1965 — Est en réalité une forme de *Symplecis defectiva* Strobl (= *Ps. multicolor* Aub.), qui manque dans SCHMK., Op. p. 2173. Doit être placée dans les *Microleptinae* et non dans les *Ophioninae* comme au suppl. 5 n° 70.

23. *Trichonotus* (= *Labrorychus*) *debilis* Wsm. *meridionator* Aub. (1963) 1964, 1969 (10^e série) ; doit remplacer *Agrypion meridionator* Aub. dans le suppl. 5 n° 68, et se trouve déjà dans le Catalogue DE GAULLE sous le nom de *Labrorychus debilis* Wsm.

BIBLIOGRAPHIE

1. AUBERT J.-F., 1970. — Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et 7^e supplément au Catalogue de Gaulle (100 espèces nouvelles pour la faune française). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* 39, pp. 269-80.
2. AUBERT J.-F., 1970. — Nouveau supplément aux Ichneumonides non pétiolées, avec description d'un genre nouveau. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, juill.-août, pp. 49-56.
3. AUBERT J.-F., 1970. — Ichneumonides pétiolées inédites. *Id.*, sept.-oct., pp. 65-73.
4. AUBERT J.-F., 1971. — Supplément aux Ichneumonides pétiolées avec neuf espèces nouvelles. *Id.*, mai-juin, pp. 35-43.
5. AUBERT J.-F., 1971 — Addendum (au travail de G. DELRIO). *Id.*, sept.-oct., pp. 70-72.
6. AUBERT J.-F., 1971. — Ichneumonides Agrothereutines d'un genre nouveau et position systématique de *colorator* Aub. *Id.*, sept.-oct., pp. 73-76.
7. AUBERT J.-F., 1971. — Première liste d'Ichneumonides des Basses-Alpes. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon* 40, pp. 29-38.
8. AUBERT J.-F., (1971) 1972. — Deuxième prélude à une révision des *Banchinae* ouest-paléarctiques. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, nov.-déc., pp. 83-86.
9. AUBERT J.-F., 1972. — Etude commentée de nouveaux lectotypes choisis dans les collections Holmgren et Thomson (*Hym. Ichneumonidae*). *Ent. scand.* 3, pp. 145-152.
10. DELRIO G., 1971. — Prélude à une révision des Ichneumonides *Netelia* Gray ouest-paléarctiques. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, sept.-oct., pp. 67-70.
11. HORSTMANN KL., 1969. — Typenrevision der europäischen Arten der Gattung *Diadegma* Foerster (syn. *Angitia* Holmgren). *Beitr. Ent.* 19, pp. 413-472.
12. HORSTMANN KL., 1971. — Revision der europäischen Tersilochinen (*Hymenoptera Ichneumonidae*) I. *Ver. Zool. Staatssaml. München* 15, pp. 45-138.
13. KASPARYAN D.R., 1969. — Palearctic species of the Genus *Tryphon* Fallén (*Hymenoptera Ichneumonidae*) I. *Rev. ent. U.R.S.S.* 48, pp. 639-662.
14. KASPARYAN D.R., 1971. — *Tryphoninae* (*Hymenoptera, Ichneumonidae*). *Gos. Zap.*, pp. 231-234.
15. KASPARYAN D.R., 1971. — A Revision of the palearctic species of the Genus *Cosmoconus* Foerster (*Hymenoptera, Ichneumonidae*). *Ac. Sci. U.R.S.S., Horae Soc. ent. Un. Sov.* 54, pp. 286-307.

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

Annonces sur les pages de couvertures. — P. II : Ets Henri Peter, Editions Delachaux et Niestlé, Librairie R. Desvigne. — P. III : Ets Rollet et Cie. — P. VI : Compagnie Générale de Madagascar. — P. VII : Microscopes Wild. — P. VIII : Optique Nagabbo, Ets Deyrolle.