

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET 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. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL :	France et Union	10 F	— C.C.P. Lyon 101-98
	Etranger	11 F	
	Scolaires	5 F	

**REVISION DES TRAVAUX
CONCERNANT LES ICHNEUMONIDES DE FRANCE
ET 5^e SUPPLEMENT AU CATALOGUE DE GAULLE
(90 ESPECES NOUVELLES POUR LA FAUNE DE FRANCE) ¹**

par Jacques-F. AUBERT.

Poursuivant l'étude de la faune méditerranéenne qui me révèle toujours d'incessantes nouveautés, entreprenant la découverte de la faune alpine, non moins riche en éléments inédits, me voici en mesure d'ajouter encore 90 espèces à la liste des Ichneumonides de France : le total de 2 500 espèces est donc maintenant dépassé pour cette seule famille de parasites.

Pourtant, nous sommes encore loin du total définitif, et je gage que le 6^e supplément déjà prometteur, ne manquera pas de dépasser encore le 5^e.

PREMIERE PARTIE

Liste d'espèces nouvelles pour la faune française

A. Subfam. PIMPLINAE

1. *Pimpla geniculata* Hensch (= *melanacrias* Perk.) — Col de Bretolet (Valais, frontière) ♂ ♀ VII-VIII 1964. L'espèce de Corse figurant dans le 3^e suppl. n° 31 est en réalité *P. apricaria* Costa (= **geniculata corsicator** Aub. 1962) **Syn. nov.** Voyez la clef établie dans le travail de mon élève Mlle N. SHAUMAR (1966).

2. *Pimpla sodalis* Ruthe (= *nordenskiöldi* Holm. = *longiceps* Ths. = *nigrohirsuta* Strobl) — Vole avec *P. cheloniae* Giraud au Col de Bretolet à 1 900 m à la frontière franco-suisse. Diffère de cette dernière par ses joues plus longues, la ponctuation plus espacée sur la face et sur les pleures, enfin par la longue pilosité noire du mâle, de sorte que la clef et les synonymies de SEYRIG 1932 sont erronées.

3. *Itoplectis enslini* Ulbr. 1911 (= **griseanae** Perkins 1957) **Syn. nov.** — Col de Bretolet (Valais) frontière franco-suisse ♀ 1964.

4. *Scambus rufator* Aubert 1963 **species valida** — Bouches-du-Rhône et Hérault. D'accord avec M. le Dr. J. F. PERKINS, je conclus à la validité de cette espèce.

5. *Pseudorhyssa* (*Rhyssa* auct.) *alpestris* Holm. — Bois de Boulogne, plusieurs ♀ (INRA) 11 VI 1925. Espèce différente de *P. sternata* Merrill (= *ruficoxis* Kriechb. = *approximator* auct. nec F.) qui vole aussi en France : Boréon (A.M.) ♀ 5 VII 1958.

6. *Colpomera carinator* Aub. *meridionator* Aubert 1965 — Croix-Valmer (Var) 3 ♀ VIII 1961.

7. *Schizopyga atra* Kriechb. — Bois de Verrières et Bois de Vincennes Paris, plusieurs ♀ IX 1964 et 1965. Commune dans le Jura Neuchâtois (J. de Beaumont leg.). Je possède des paratypes de Kriechb. échangés avec le Muséum de Munich.

1. Contribution à l'étude des Hyménoptères n° 55 (voir n° 54 in *Bull. Soc. ent. Mulhouse* janvier 1966 et Macrolépidoptères n° 20 in *Zeitschr. Wien. ent. Ges.* 47, 1962. pp. 28-65).

8. *Xorides csikii* Clément 1938 — France (Clém.) ; Bois de Verrières Paris ♂ 14 V 1965. Comparé aux types.

9. *Xorides* (*Xylonomus* auct.) *securicornis* Holm. (= *clavicornis* Kriechb. = *distinguendus* Magr. = *seticornis* Strobl) — Avignon plusieurs ♀ IV-IX 1964 sur Vigne, e.l. de *Phymatodes fasciatus* (Teocchi leg.).

10. *Sichelia* (*Xylonomus* auct.) *sepulchralis* Holm. (nec *gracilicornis* Grav.) — Maraye-en-Othe (Aube), Marseille, Maisons Laffitte (CLÉMENT 1938 p. 559).

B. Subfam. BANCHINAE (= LISSONOTINAE).

11. *Glypta flaviscutator* Aubert 1964 — La Ciotat 3 ♀ 19-22 VIII, Les Lecques (B.d.R.) ♂ 21 VIII 1963.

12. *Glypta suturalis* Morley 1914 — Corse ♀ 1896 (Brit. Mus.).

13. *Cryptopimpla anomala* Holm. — Le Sambuc Camargue ♂ 3 VIII 1963 (Diller leg.).

C. Subfam. TRYPHONINAE

14. *Netelia* (= *Paniscus*) *meridionator* Aubert (1960) 1961 — Rivage méditerranéen. Je viens d'élever cette *Netelia* au rang d'espèce dans ma 5^e série d'observations n° 27.

D. Subfam. SCOLOBATINAE (= MESOLEIINAE)

15. *Euceros superbus* Kriechb. — Plusieurs ♀ des environs de Paris (coll. SICHEL) et de Maisons Laffitte (coll. DE GAULLE) sont conservées au Mus. de Paris ; Ecueil (Marne) ♂ 15 V 1954 (Caruel leg.), capturé avec *E. pruinosis* Grav. et forme de cette dernière espèce ? Ne diffère d'un mâle de la coll. KRIECHBAUMER étiqueté par moi comme lectotype, que par ses fémurs III rouge clair au lieu de noirs.

16. *Ctenopelma nigripennis* Grav. — La Danchère (Isère) ♀ VIII 1962 (Cavro leg.). Connu par le type et des exemplaires des environs de Berlin et de Corée (sec. Townes).

17. *Phobetellus* (= *Phobetus*) *abbreviator* Aubert 1963. — Mandres (S. et O.) ♀ 8 X 1956, Paulilles (P.O.) ♀ 30 VIII 1958, commun à Pierrelatte nombreuses ♀ 8 VIII 1960, Arles 2 ♀ 15 IX 1962, La Bedoule (B.d.R.) ♀ 23 VII 1963, Palavas (Hér.) ♂ 10 VIII 1964.

18. *Sphecophaga thuringiaca* Schm. — Versailles ♀ 30 VI 1954 (Bénard leg.).

19. *Mesoleius* (*Lamachus*) *intermedius* Ratz. (= *transiens* Ratz. = *periscelius* Ratz. = *castaneiventris* Ths.). — Mt. Ventoux par Sault 800 m. ♀ 17 VII 1964 sur *Pinus* (Teocchi leg.). Bosse humérale jaune.

E. Subfam. DIPLAZONINAE

20. *Homotropus* (= *Homocidus*) *hygrobius* Ths. — Versailles INRA e.l. ♀ 25 VIII 1964 de *Ametastegia glabata* Fall. (Chevin leg.). N'est sans doute qu'une forme à hanches noires de *H. signatus* Grav.

F. Subfam. COLLYRIINAE

21. *Collyria trichophthalma* Ths. — Courtagnon (Marne) ♂ 19 V 1952 (Caruel leg.), Versailles INRA 2 ♀ VI 1954, ♀ V 1955, Bois de Verrières Paris 2 ♀ 30 V 1965. Vole également à Lausanne (Suisse) ♂ V 1963 avec *C. calcitrator* Grav. Diffère par sa tête plus rétrécie en arrière, son

vertex et ses métapleures striolés, mats. Comparés à 1 ♂ de la coll. THOMSON que je considère comme lectotype.

G. Subfam. MICROLEPTINAE (= PLECTISCINAE)

22. *Cylloceria* (*Lampronota* auct.) *alpigena* Strobl. — Col de Bretolet 1.900 m., frontière franco-suisse ♀ 15 VII 1964 (Mus. Lausanne). — f. **rufipes** f. **nov.** : pattes rouges chez 2 ♀ de Auvernier (Neuchâtel) 1 VIII 1962 (Mus. Lausanne) et de Aclens (Vaud) 23 V 1964 (coll. AUBERT, J. de Beaumont leg.).

23. *Gnathochorisis* (= *Acrobapticus*) *crassulus* Ths. — Bois de Verrières Paris 3 ♂ 2 V 1964. Face, front et sternum jaunes.

24. *Proclitus ruficaudator* Aubert 1963. — La Massane (P.O.) ♀ 29 VIII 1958.

25. *Aniseres lubricus* Först. — France 2 ♀ vers 1830 *e.l.* de *Delopsis aterrима* (ex coll. BROCHER, Mus. Paris et coll. AUBERT). Comparées au type ♂ que M. E. DILLER m'a aimablement communiqué.

26. *Dicolus pectoralis* Först. — Richelieu (I. et L.) ♂ *e.l.* 20 IX 1963, d'un cocon sur écorce de Pin (Matile leg.) ; comparé au type. Bois de Verrières Paris 2 ♂ 15, 17 IX 1964. Espèce reconnaissable à son visage et ses orbites frontales jaunes. En raison d'un certain dimorphisme sexuel, seules les femelles ont les tibias III étranglés à l'extrémité.

H. Subfam. ORTHOCENTRINAE

27. *Orthocentrus orbitator* Aubert 1963 — Mt. des Oiseaux Hyères ♀ 14 VIII 1961, Le Pradet (Var) ♀ 27 VIII 1961, commune à Pamponne (Var) 50 ♀ récoltées au fond du canal.

I. Subfam. METOPIINAE

28. *Metopius* (*Peltocarus*) *croceicornis* Ths. — Paris, Montpellier (CLÉMENT 1929).

29. *Stethoncus sulcator* Aubert 1963 — Corte (Corse) ♂ 18 VIII 1959. Vole également dans le Jura suisse et en Allemagne (voir ma révision du genre, 1965).

30. *Drepanoctonus tibialis* Pfankuch 1911 — Bormes (Var) *e.l.* ♂ 14 VII 1963 de chrysalide de *Nycteola* (= *Sarrothripus*) *columbana* Trn. (Teocchi leg.).

J. Subfam. ICHNEUMONINAE

31. *Barichneumon basalis* Perkins 1960 — Bois de Verrières Paris plusieurs ♂ 19 VII, 13 IX 1964 et 30 V 1965.

32. *Amblyteles ammonius* Grav. (= *limnophilus* Ths. = *subcylindricus* Grav.) — Neuilly (Hte. Marne) ♂ VIII 1946 (Cavro leg.) ; Yougoslavie VIII-IX 1961, plusieurs ♂, dont un de la f. *brischkei* Berth. obtenus de chrysalides de *Gortyna flavago* Schiff. (= *ochracea* Hb.).

33. *Exephanes ulbrichti* Hinz (= *amabilis* Ulbr. nec Kriechb.) — Emmerin (Nord) 2 ♂ 16 VI 1959 et 15 VII 1963 (GOULLIART 1965). Je possède également un paratype ♂ d'Allemagne et une ♀ de La Sauge (Broye) 20 VIII 1949 (Hinz det.).

34. *Platylabus odiosus* Perkins 1953 — St. Martin Vesubie ♀ 1 IX 1960, Maujobia Neuchâtel (Suisse) ♀ 11 IX 1947, ♀ 6 VIII 1953 (Perkins det.). L'espèce voisine *Pl. obator* Dsv. a été signalée dans le suppl. 3,

n° 5, avec par erreur la localité de *Pl. odiosus* Perk. Il faut lire « Lavandou ♀ IV 1962 (Cavro leg.) » dans le suppl. 3, n° 5.

35. *Platylabus punctifrons* Ths. — Fêchain (Nord) ♀ 14 VIII 1911 (Cavro leg.).

36. *Cyclolabus dubiosus* Perkins 1953 — Emmerin (Nord) ♀ 21 IX 1964 (GOULLIART 1965).

37. *Rhexidermus (Ischnus auct.) bicolorator* Aubert 1965 — Col de Bretolet, frontière franco-suisse ♂ ♀ VII-VIII 1963-64, Proz (Valais) ♂ ♀, VIII 1951-VIII 1954.

38. *Dicaelotus morosus* Wsm. — La Massane (P.O.) ♀ 6 IX 1958, Pampelonne (Var) ♀ 30 VII 1963. Doit remplacer *D. pumilus* Grav. dans mon travail « Les Ichneumonides des Pyrénées-Orientales », d'après PERKINS 1959.

39. *Dicaelotus (Deloglyptus) pictus* Schm. — St. Aygulf ♂ 1 VIII 1958, Pampelonne (Var) 2 ♀ 1-2 VIII 1963.

40. *Dicaelotus (Deloglyptus) punctiventris* Ths. — St. Aygulf ♀ 8 VIII 1958.

41. *Dicaelotus pyrenellator* Aubert 1965 — Ville-Amont (P.O.) ♀ 25 VIII 1958.

42. *Dicaelotus rufoniger* Berthoumieu 1896 — Lambersart ♀ 5 VII 1907 (Cavro leg.). Espèce distincte de *D. pumilus* Grav. Voyez la clef de PERKINS 1959.

43. *Centeterus rufocyanator* Aubert 1964 — Dans les Carex au Nord de Port St. Louis du Rhône, au Sud de Mas Thibert ♂ 8 IX 1962.

44. *Aethecerus longulus* Wsm. — Manque dans le Catalogue DE GAULLE, bien que signalé de France déjà antérieurement (SCHMK. 1904, etc.) ; Emmerin (Nord) 2 ♀ 12 IX 1963 et 4 IX 1964 (GOULLIART 1965).

K. Subfam. CRYPTINAE (= GELINAE)

45. *Cryptus corsicus* Szepligeti 1916 — Corse ♀ (coll. MARSHALL).

46. *Aritranis* (= *Hoplocryptus*) *centricolor* Aubert 1964 — Château d'Avignon 12 km. Nord des Stes. Maries ♀ 18 VIII, Sylvéreal (B.d.R.) 2 ♀ 19, 24 VIII, 2 ♂ 21, 22 VIII 1962, Marseille St. Marcel 1 ♀ vue 28 VII 1963.

47. *Aritranis* (*id.*) *mediterraneus* Tschek — Agde (Hér.) ♀ 12 VIII 1964. Je possède également une ♀ de Moulins (?) *e.l.* 1928 de *Ceratina* et une autre de La Sauge (Broye) 25 VII 1948. Egalement signalé par une note manuscrite dans mon exemplaire du Catalogue DE GAULLE.

48. *Agrothereutes* (= *Spilocryptus*) *parvulus* Habermehl 1926 — Sur tout le rivage méditerranéen français. J'ai décrit le ♂ dans ma 8^e série d'observations.

49. *Agrothereutes* (*id.*) *pumilus* Kriechb. — Idem, cf. 8^e série d'observations.

50. *Agrothereutes (Gambrus) opacus* Szepligeti 1916 — Corse ♀ (coll. MARSHALL).

51. *Hygrocryptus praedator* Rossi — Agde (Hér.) ♀ 17 VIII 1965.

52. *Listrocryptus spatulatus* Brauns 1905 — Plusieurs exemplaires de Maisons Laffite, Mesnil le R. et Versailles au Mus. de Paris, Piacenza Italie ♀ 20 VI 1964 (coll. AUBERT).

53. *Mesostenus* (décrit comme *Stenaraeus*) *corsicus* Szepligeti 1916 — Ajaccio Corse ♀ (coll. MARSHALL).

54. *Javra* (*Cratocryptus* auct.) *opacus* Ths. — Etche Estia Mendive (B. Pyr.) ♀ 15 VI 1964 (Matile leg.).

55. *Opidnus* (*Microcryptus* auct.) *puncticollis* Ths. — Féchain (Nord) ♂ VI 1963 (Cavro leg.). Diffère d'un ♂ fixé par moi comme lectotype uniquement par ses joues plus courtes et la présence d'une tache jaunâtre sous le scape.

56. *Rhytura* (*Microcryptus* auct.) *periculosus* Schm. — Bois de Vincennes ♀ 10 IX 1965.

57. *Euromonzia* Aubert 1965 *parvicaudator* Aubert 1965 — La Garde (Var) 3 ♀ 1 ♂ 16 VIII 1963, Destel Ollioules (B.d.R.) ♀ 17 V 1964.

58. *Bathythrix* (= *Leptocryptus*) *protuberator* Aubert 1964 — Sylvéréal (B.d.R.) 3 ♀ 22 VIII, Mauguio (Hér.) ♂ 2 IX, ♀ 5 IX 1962.

59. *Bathythrix* (id.) *spatulator* Aubert 1964 — Sylvéréal (B.d.R.) 2 ♂ 21 VIII 1962.

60. *Alegina* (*Hemiteles* auct.) *albipalpus* Ths. — Ecully (Rhône, Audras leg.) 1 ♀, Sérignan (Hér.) mâle très commun et 1 ♀ 19 VIII 1964 ; également 1 ♂ de Kovacici Yougoslavie 8 VII 1958, parasite d'Hyponomeute.

61. *Hemiteles dodecellae* Obr. Sed. *insulator* Aubert 1964 — Calvi (Corse) ♀ 8 VIII 1959 (« 1963 » pro err. in Aub. 1964).

62. *Hemiteles rufobasalis* Habermehl 1920 — Sur tout le rivage méditerranéen français. Par erreur comme *H. gracilipes* Ths. f. *basirufus* Hab. dans ma 7^e série d'observations.

63. *Hemiteles triannulatus* Ths. — Bois de Verrières Paris ♀ 5 V 1964 — Bois de Vincennes 2 ♀ 8 X 1965.

64. *Grasseiteles* Aubert 1965 *ciliator* Aubert 1965 — Cagnes (A.M.) ♀ 20 VII 1960.

65. *Gelis rotundiventris* Först. — Versailles ♀ 27 X 1960 (R. de Sacy leg.).

66. *Mesoleptus* (= *Exolytus*) *filicornis* Ths. — Sylvéréal (B.d.R.) ♂ 20 VIII 1962, Marseille St. Marcel 2 ♂ 1 ♀ 28 VII 1963.

L. Subfam. OPHIONIAE

67. *Barylypa meridionator* Aubert (1963) 1964 **species valida** — Callian (Var) ♂ ♀ 10 VIII 1938 (Berland leg.). Décrite comme ssp. de *B. rufum*, Holm. : en réalité, les différences observées doivent être spécifiques, des *B. rufum* Holm. d'Égypte récemment déterminés par moi étant semblables à ceux de Suède.

68. *Agrypon meridionator* Aubert 1964 **species valida** (non *flexorius* Thnbg.) — Rivage méditerranéen français. Idem.

69. *Dusona* (*Campoplex* auct.) *auriculator* Aubert 1964 — Castellar sur Menton ♀ 19 VIII 1955.

70. *Pseudocymodusa multicolor* Aubert 1965 — Ile de Port-Cros ♀ 15 X 1963.

71. *Devorgilla* (*Nemeritis* auct.) *punctulator* Aubert 1964 — St. Just (Hér.) ♀ 30 VIII 1962.

72. *Phobocampe meridionator* Aubert 1964 — Pas rare à Mudaison, Mauguio (Hér.) et Vauvert (B.d.R.) VIII 1962.

73. *Diadegma* (= *Angitia*) *anura* Ths. — Salins d'Hyères 2 ♀ 18 VIII 1963.

74. *Diadegma* (*id.*) *crassiseta* Ths. — Pont à Mousson ♀ 29 VII 1960, St. Just (Hér.) 3 ♀ 1 ♂ 30 VIII-1 IX 1962. Comparés aux types. Mar-seillan plage (Hér.) pas rare VIII 1964, Agde ♀ 12 VIII, Salles d'Aude ♂ 28 VIII 1964.

75. *Diadegma* (*id.*) *simplificator* Aubert 1964 — Menton ♀ 17-24 VIII 1952, Salins d'Hyères ♀ 18 VIII 1963.

76. *Diadegma* (*id.*) *sprengeli* Habermehl 1935 — Montreuil 4 ♀ *e.l.* 21 V 1965 de *Hoplocampa testudinea* Kl. (Simon, d'Aguilar leg.).

77. *Diadegma* (*id.*) *truncata* Ths. (= *subbuccata* Ths.) — Bris (Yonne) ♀ *e.l.* 18 V 1959 de Microlépidoptère sur Prunellier (Bénard leg.) ; donc élevé dans les mêmes conditions que *D. sordipes* Ths. (suppl. 4, n° 76 et 2^e partie n° 10) : il pourrait s'agir d'une seule et même espèce. Je possède également quelques ♂ du Midi probablement cosmopolites ; enfin, une ♀ de Etoy (Suisse) 1953 se trouve dans la coll. de l'INRA à Versailles.

78. *Hyposoter* (= *Anilastus*) *longulus* Ths. — Versailles ♀ X 1950 *e.l.* d'une chenille de *Lymantriidae*. **Mâle nouveau** : identique à la ♀. La Sauge (Broye) *e.l.* 22 VIII 1949 d'une chenille d'*Orgyia antiqua* L. Comparé au type.

79. *Hyposoter* (*id.*) *postcaedator* Aubert 1964 — Rivage méditerranéen, surtout dans les B.d.R. et l'Hérault (7^e série n° 244, 8^e série n° 191).

80. *Hyposoter rufovariatus* Schm. *meridionellator* Aubert 1965 — Banyuls (P.O.) ♀ VI 1933, Vivario (Corse) ♀ 6 VIII 1926.

81. *Holocremnus gallicator* Aubert 1964 — Bois de Vincennes ♂ ♀ V-VI 1961-62 pas rare, Roisel (Somme) ♀ 2 X 1946, Neuchâtel (Suisse) ♀ 7 VIII 1953, Bois de Verrières ♀ 21 V 1965.

82. *Trathala* (*Cremastus* auct.) *europaeator* Aubert 1964 (= **romanicus** Sedivy 1965) **Syn. nov.** — Sylvéréal (B.d.R.) ♂ 21 VIII 1962.

83. *Temelucha* (*Cremastus* auct.) *szepligetii* D.T. (= *pictus* Szepl.) *gallicolor* Aubert 1964 — Carnon plage 29 VIII 1962, ♀ décrite pour la première fois dans ma 7^e série d'observations n° 252.

84. *Cratophyon angustipennis* Holm. — Maldières (Meurthe-et-Moselle) ♂ 24 VII 1960 (Leclercq leg.). Comparé aux ♂ ♀ de la coll. THOMSON.

85. *Aneucleis brevicauda* Ths. — Villeneuve les Béziers (Hér.) ♀ 25 VIII 1964.

86. **Pectinolochus** Aubert 1960 **Genus validum** *unguiculator* Aub. 1960 — Dans le Bois de Verrières à Paris, M. le Dr. H. TOWNES, Mlle N. SHAUMAR et moi-même avons capturé le 1 V et le 5 V 1964, 11 ♀ de cette espèce décrite de Finlande, dont le type ♀ a été égaré ; seul le type mâle dépourvu de tête est conservé au Musée de Lund.

87. *Polemolochus* Aubert 1964 (*Tersilochus* auct.) *ensifer* Brischke — Bois de Verrières Paris ♀ néotype 2 V 1964.

M. Subfam. MESOCHORINAE

88. *Mesochorus provocator* Aubert 1965 — Bernay (Eure) ♂ ♀ VII 1954, *e.l.* de *Porthesia similis* Fuessl.

89. *Mesochorus ruficornis* Brischke — La Londe La Verrerie (Var) ♀ 29 VIII 1961.

90. *Mesochorus* (*Cryptochorus* Aubert 1965) *obliterator* Aubert 1965
— St. Imoges (Marne) ♀ 22 V 1954 (Caruel leg.).

DEUXIEME PARTIE

Rectifications et adjonctions aux travaux antérieurs

1. *Agrothereutes* (= *Spilocryptus*) *adustus* Grav. (= **nubeculatus** Grav.) **Syn. nov.** — Les Types des deux « espèces », que j'ai pu examiner grâce à l'aimable concours de M. le Prof. J. NOSKIEWICZ, sont en tous points identiques, excepté dans leur couleur, le premier ayant le cou ainsi que le scutellum tachés de jaune et les fémurs rouge clair, le second le scutellum noir et les fémurs bruns. Je possède des intermédiaires capturés dans la même localité, à savoir des *nubeculatus* ayant seulement le cou taché de jaunâtre, et des *adustus* chez qui la tache du scutellum est presque entièrement effacée.

2. *Agrothereutes* (*Gambrus*) *gallicus* Habermehl 1923 — Doit être supprimé du suppl. 1, n° 79, l'auteur l'ayant lui-même mis en synonymie de *Aritranis* (= *Hoplocryptus*) *confector* Grav. en 1926.

3. *Agrothereutes* (*id.*) *magrettii* Kriechb. — Suppl. 1, n° 80, d'après SEYRIG. Espèce douteuse dont les types sont perdus d'après HABERMEHL 1925.

4. *Aptesis aberrans* Taschb. — Doit être supprimé du suppl. 4, n° 55. En réalité forme de *Aculichneumon* (*Ichneumon* auct.) *lanius* Grav.

5. *Ateleute linearis* Först. (= **Hemiteles lissonotoïdes** Ths.) **Syn. nov.** — Je pense que l'espèce de THOMSON n'est pas autre chose que la ♀ de l'espèce de FÖRSTER connue seulement par le mâle. Le ♂ figure dans le volume des *Ophioninae* de SCHMIEDEKNECHT et la ♀ dans celui des *Cryptinae*. Il s'agit en réalité d'une *Banchinae* (= *Lissonotinae*) !

6. *Campoletis rufator* Aubert 1960 — Doit être supprimé du suppl. 2, n° 57, car il s'agit d'un synonyme de *C. raptor* Zett.

7. *Campoplex* (= *Omorgus*) *forticosta* Ths. — L'étude des collections de l'INRA à Versailles, me permet de confirmer la présence de cette espèce en France (suppl. 4, n° 70) : plusieurs ♂ ♀ Versailles IX 1954, et Bouviers (S. et O.) vall. Bièvres 2 ♀ 25 VIII, 9 IX 1962.

8. *Campoplex* (*id.*) *xanthocarpus* Szepl. — Les Types que M. le Dr. L. MOCZAR a bien voulu m'envoyer sont en tous points identiques à mes *C. faunus* Grav. du Bois de Vincennes et d'Allemagne (Hinz. det.), de sorte qu'on devrait admettre la synonymie *Campoplex faunus* Grav. (= **xanthocarpus** Szepl.) **Syn. nov.**

9. *Cratichneumon culex* Müll. — Doit être supprimé du suppl. 1, n° 9, car il s'agit de la même espèce que *C. annulator* F. déjà signalé par J. DE GAULLE.

10. *Epitomus proximus* Perkins 1953 f. **niger f. nov.** : Féchain (Nord) ♂ 29 VII 1951 (Cavro leg.) ; face, scape, base des hanches, *noirs*.

11. *Eristicus clericus* Grav. f. **nigripes f. nov.** — Bois de Verrières Paris ♂ 5 VI 1965 : pattes *noires*, à l'exception des taches jaunâtres sur les hanches I-II et de la face antérieure rouge brun des fémurs et tibias I.

12. *Eritrachynus asper* Schm. — Une ♀ de cette espèce dont on ne connaissait que les 2 ♀ types, a été capturée par M. le Prof. J. DE BEAUMONT aux Pléiades (Vaud) 3 VI 1959 (Townes det.).

13. *Gelis edentatus* Först. — Versailles ♀ 31 X 1961, La Redoute plage (Hér.) ♀ 5 IX 1964. Je considère que cette espèce se trouve dans le Catalogue DE GAULLE sous le nom synonyme de *G. modestus* Först. dont le type est perdu.

14. *Gelis latrator* Först. (= ? *gentilis* Först. = ? *lepidus* Först.) — Versailles ♀ 28 IX 1961. Cette capture confirme l'indication de COULON (suppl. 1, n° 167).

15. *Ichneumon simulans* Tischb. (= **subquadratus** Ths.) **Syn. nov.** — Comme l'explique très justement M. GOULLIART dans son travail de (1964) 1965, en accord avec mes indications, ces deux prétendues espèces ne sont que des formes individuelles de la même unité spécifique.

16. *Lathrolestes coxator* Aubert 1963 — Est un synonyme de *Phytodietus gelitorius* Thnbg.

17. *Lissonota albicoxis* Kriechb. — Une ♀ de cette espèce, précédemment connue par un seul exemplaire d'Autriche, a été capturée par M. le Prof. J. DE BEAUMONT à La Sarraz (Vaud) 11 VI 1960 (Mus. Lausanne).

18. *Lissonota parallela* Grav. f. **nigra** f. **nov.** — Audresselles (P.d.C.) ♀ 3 VIII 1964. Abdomen noir, excepté les deux premiers espaces intersegmentaires. Les pattes sont par contre demeurées rouge clair.

19. *Lissonota (Anarthronota) thuringiaca* Schm. **Mâle nouveau** — Dillenburg 20 IV 1952 (Allemagne, Wolf leg.). Je signale cet exemplaire capturé hors de France pour décrire le mâle inédit : semblable à la femelle ; diffère de *L. digestor* Thnbg. (= *hians* Ths.) par sa cuticule plus mate, plus densément chagrinée, par ses antennes plus courtes, plus grêles, brunes en dessus, par la carène du métathorax entièrement effacée, par l'angle externe de la cellule discoïdale droit, presque obtus, et par les articles III-IV des tarsi III rouges (non jaune pâle comme chez l'autre espèce).

20. *Nemeritis angitiaeformis* Szepl. — Bien que cette espèce n'ait pas encore été signalée en France, j'ai revu les types ♂ ♀ que M. le Dr. L. MOCZAR a bien voulu m'envoyer. La ♀ me semble identique à *N. (Macrus) filiventris* Grav., espèce redécrite par PFANKUCH (*D.e.Z.* 1920), qui manque dans SCHMIEDEKNECHT. Il faudrait donc admettre la synonymie *N. (Macrus) filiventris* Grav. (= **angitiaeformis** Szepl.) **Syn. nov.**

21. *Nepiesta* (= **Biolysia** Schm. = **Leptoperilissus** Schm. !) **Syn. nov. marginella** Ths. **Mâle nouveau** — Gerona Garrigas Espagne ♂ 4 V 1963 (Johansson leg.) : semblable à la ♀ également capturée par M. JOHANSSON à Banyuls (P.O.) 7 V 1963. Le mâle diffère seulement par son aréole plus longuement pétiolée et la bordure apicale des tergites II-III plus large et plus jaune.

22. *Netelia* (= *Paniscus*) **ornatus** Voll. (= *thomsoni* Brauns) — De nouvelles déterminations m'ont prouvé qu'il existe deux espèces européennes dans ce groupe, et que *N. longipes* Brauns n'est pas un synonyme contrairement à ce que j'ai indiqué dans le suppl. 3, 2^e partie, n° 23. Je connais maintenant les deux sexes de chaque espèce ; *N. longipes* Brauns diffère de *N. ornatus* Voll. (= *thomsoni* Brns.) par sa taille plus grande, par sa couleur rouge plus sombre, la tête plus fortement rétrécie en arrière, le nervulus moins éloigné de la basale et

le métathorax pourvu d'une carène postérieure transversale complète, parfois très forte. Or, ces caractères sont également ceux de *N. decorator* Seyrig 1927, de sorte qu'on devrait alors admettre la synonymie *N. longipes* Brauns (= **decorator** Seyrig) **Syn. nov.** Je possède des mâles de Menton, Les Eyzies et Zlatibor (Yougoslavie). Pour *N. ornatus* Voll., je puis mentionner la Suisse, Corcelles sur Neuchâtel, la région parisienne, la Marne, les Cévennes (Gard), Nice (A.M.) et Zlatibor (coll. AUBERT).

23. *Odontomerus appendiculatus* Grav. — France méridionale (Clément 1938) ; probablement l'espèce *O. dentipes* Gmel. du Catalogue DE GAULLE.

24. *Platylabus*, voir *Pristicerus*.

25. *Plectiscus tenthredinarum* Gir. — Est un synonyme de *Adelognathus pusillus* Holm. (= ? *nigricornis* Ths.) d'après ROMAN 1918, et devrait être supprimé du Catalogue DE GAULLE).

26. *Plectocryptus* (recte *Polytribax*) *arrogans* Grav. f. *albitarsis* Grav. (= f. **niger** Aubert 1964, 4^e suppl., 2^e partie, n^o 25) **Syn. nov.**, d'après PFANKUCH 1905.

27. *Polyblastus binotatus* Kriechb. — Doit être supprimé du suppl. 4, n^o 16, car il s'agit en réalité d'une forme de *Rhorus* (*Monoblastus* auct.) *neustriæ* Schrk. (= **Polyblastus binotatus** Kriechb.) **Syn. nov.** Le type que j'ai réexaminé grâce à l'aimable concours de M. E. DILLER, et mon exemplaire de Moret (suppl. 4, n^o 16), sont des *Rhorus* du groupe *R. neustriæ* Schrk. et *R. palustris* Holm.

28. *Pristicerus* (*Platylabus* auct.) *infractorius* L. — Se trouve dans le Catalogue DE GAULLE sous le nom de *Platylabus leucogrammus* Wsm.

29. *Pyracmon megacephalus* Grav. — L'espèce signalée sous ce nom dans le suppl. 4, n^o 69, pourrait être une petite forme de *P. xoridoideus* Strobl, le premier article du funicule étant plus court que chez *P. megacephalus* Grav. (= *melanurus* Holm. = *austriacus* Tschek nec Strobl).

30. *Rhadinopimpla baueri* Clément 1938 — Décrite de La Mouta (Htes Alpes) ♀ 24 VII 1925 (coll. HUSTACHE, Mus. Paris).

31. *Scolobates nigripennis* Sich. Gir. — Doit être supprimé du Catalogue DE GAULLE, car il s'agit d'une forme de *S. auriculatus* F.

32. *Tropistes nitidipennis* Grav. **Mâle nouveau** — M. le Prof. J. DE BEAUMONT possède une série de ♂ et de ♀ de *Tropistes* appartenant aux deux espèces *T. falcatus* Ths. (= *rufipes* Kriechb.), Jura neuchâtelois, et *T. nitidipennis* Grav., Mayens de Sion. Seul le mâle de la première espèce avait été décrit en 1914 par ROMAN, qui signala le dimorphisme prononcé des deux sexes. Le mâle encore inédit de *T. nitidipennis* Grav. présente les mêmes caractéristiques, c'est-à-dire qu'il diffère sensiblement de la ♀ par ses antennes épaisses, son visage couvert de poils argentés, ses pattes plus grêles, son métathorax et son abdomen plus fortement sculptés, ce dernier non aplati à l'extrémité. Le mâle nouveau diffère de *T. falcatus* Ths. (comme la ♀), par ses hanches (II)-III noires, parfois tachées de rouge. Base des mandibules, palpes, tegulae, hanches 1, trochanters 1-11, jaune blanchâtre.

33. *Zatypota* (*Polysphincta* auct.) *eximia* Schm. f. **nigrithorax** Uch. — Bois de Verrières Paris ♀ 12 V 1965. Thorax noir au lieu de rouge, avec les dessins jaunes normalement indiqués.

BIBLIOGRAPHIE

En adjonction aux précédentes bibliographies, on trouvera ci-dessous, une liste de travaux non encore signalés, et qui contiennent des indications géographiques intéressant la faune française.

1. AUBERT J.-F. — 1963. Pour une plus grande uniformité de la nomenclature chez les Ichneumonides et définition d'une nouvelle catégorie infraspécifique : la forme-sous-espèce (*Hymenoptera Ichneumonidae*). — *Beitr. Ent.* Berlin 13, 3-4, pp. 251-256.
2. AUBERT J.-F. — 1963. Descriptions de cinq espèces nouvelles appartenant aux genres *Lathrolestes* (recte *Phytodietus* !), *Phobetellus*, *Orthocentrus*, *Proclitus* et *Stethoncus*. — *Bull. Soc. ent. Mulhouse* octobre, pp. 82-86, 3 fig.
3. AUBERT J.-F. — 1964. Répartition des Ichneumonides sur le rivage méditerranéen français. — *Vie et Milieu* suppl. 17, Vol. jubil. G. Petit, pp. 359-379.
4. AUBERT J.-F. — 1964. Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (Hym.) — 7^e série : *Ichneumoninae*, *Cryptinae*, *Ophioninae* et *Mesochorinae* de l'Hérault et des Bouches-du-Rhône. — *Bull. Soc. ent. France* 69, mai-juin, pp. 144-164.
5. AUBERT J.-F. — 1964. Ichneumonides de France et du Bassin méditerranéen appartenant à un genre nouveau et neuf espèces nouvelles. — *Bull. Soc. ent. Mulhouse* mai-juin, pp. 35-40.
6. AUBERT J.-F. — 1965. Synonymies et caractères spécifiques mis en évidence chez les Ichneumonides par des récoltes massives. — *Bull. Soc. ent. Suisse* XXXVII, 3, févr., pp. 97-113.
7. AUBERT J.-F. — 1965. Ichneumonides d'Europe appartenant à dix espèces nouvelles et plusieurs genres nouveaux. — *Bull. Soc. ent. Mulhouse* janv.-mars, pp. 15-23, 4 fig.
8. AUBERT J.-F. — 1966. Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (8^e série, Var, région côtière entre La Ciotat et St-Tropez). — *Vie et Milieu* XVI, 1965.
9. CLÉMENT M. — 1929. Opuscula hymenopterologica III. Die paläarktischen *Metopius*-Arten (*Hym. Ichneumon.*). — *Konowia* VIII, 4, pp. 325-437.
10. GOULLIART M. — 1965. Contribution pour le Catalogue des Hyménoptères *Ichneumoninae* des environs de Lille. Supplément 1964, texte ronéotypé, pp. 1-16.
11. MORLEY Cl. — 1914. A Revision of the *Ichneumonidae* based on the collection in the British Museum (Natural History). III. — *Brit. Mus. London*, pp. 1-148, 1 pl.
12. SZEPLIGETI V. — 1916. Ichneumoniden aus der Sammlung des ungarischen National-Museums. — *Ann. Mus. Nat. Hungar.* XIV, pp. 225-321.

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

BIBLIOGRAPHIE

Jean DORST. — *Avant que Nature meure*. Collection « Les Beautés de la Nature », éditions Delachaux et Niestlé, 1965, 422 pages, 128 photographies et 75 dessins. Prix : 48,95 F.

Chargés, sur notre demande, de l'analyse de cet ouvrage, nous renonçons à cette tâche proprement dite, pour plusieurs raisons dont certaines immédiates :
— la densité d'un tel travail est telle que tout compte rendu n'en saurait donner qu'une image sèche et partielle ;

— la richesse du texte et l'élévation de pensée qui s'y manifestent sont telles que tout naturaliste se doit de lire exhaustivement cet ouvrage, soit par achat, soit par emprunt à la bibliothèque de notre Société Linnéenne.

Il est probable qu'il s'agisse là du meilleur livre écrit sur le sujet, même en tenant compte de la littérature étrangère. Tout au long de l'ouvrage, des exemples effarants, jamais assez répétés, sont donnés de la « nuisance » humaine et de son