

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 4^e SUPPLEMENT AU CATALOGUE DE GAULLE
(85 espèces nouvelles pour la faune française) ¹

par Jacques-F. AUBERT.

La récente mission en Suède que vient de m'accorder le C.N.R.S. avec l'aide de M. le Professeur Pierre-P. GRASSÉ, m'a permis de terminer ce nouveau supplément au Catalogue DE GAULLE, les espèces énumérées ne pouvant être déterminées sérieusement sans comparaison avec les types. Or, la plupart des types en question sont précisément conservés dans les collections suédoises que j'ai étudiées en détail pour procéder à toutes les vérifications et comparaisons indispensables.

Je dois remercier tout spécialement M. le Dr KULLENBERG de son charmant accueil à l'université d'Uppsala, où se trouve la collection Thunberg, et M. le Dr K.J. HEQVIST du Muséum de Stockholm détenteur de la collection HOLMGREN, de la collection ROMAN, et M. le Professeur C.H. LINDROTH de l'université de Lund, conservateur de la collection THOMSON, sans doute la plus importante des collections d'Ichneumonides, enfin M. le Dr B. PETERSEN qui a mis à ma disposition la collection FABRICIUS à l'université de Copenhague.

Les espèces énumérées ci-dessous ont donc été déterminées avec le plus grand soin, avec tous les moyens dont nous disposons dans les limites de nos possibilités actuelles. Elles sont conservées dans ma collection personnelle.

On constatera que de nombreuses espèces décrites de Suède, précédemment inconnues en France, sont néanmoins répandues jusque dans la région méditerranéenne. Et je ne désespère pas d'en trouver encore beaucoup d'autres, qui viendront enrichir le prochain supplément promettant déjà de rattraper le quatrième !

PREMIERE PARTIE.

Liste d'espèces nouvelles pour la faune française

A) Subfam. PIMPLINAE.

1. *Laufeia* (*Pimpla* auct.) *pictifrons* Ths. (= *bridgmanni* Bignell) f. *flavoscutellata* Aub. — Commune à Vauvert et St Martin de Crau (B.-d.-Rh.) IX 1962.

2. *Ephialtes agnoscendus* Roman 1939 (= *tenuiventris* Holm. Ths. 1877 *nec* Holm. 1859) — Cévennes (Gard) ♀ 8 IX 1959 à la lumière (Coutin leg., Perkins det.).

3. *Perithous speculator* Haupt 1954 — La Londe la Verrerie (Var) 4 ♀ 29 VIII 1961. Correspondent en tous points à la récente description de HAUPT.

4. *Zatypota* (*Polysphincta* auct.) *eximia* Schm. *meridionator* Aubert 1963 — La Londe la Verrerie ♀ 29 VIII 1961.

5. *Piogaster albina* Perkins 1959 — Fos sur Mer 4 ♀ 13 IX 1962, dont une de la forme *alboclypeata* Aubert 1963. **Mâle nouveau** : id Aub. 1963.

1. Contribution à l'étude des Hyménoptères n° 39 (voir n° 38, in *Bull. Soc. Ent. France*, 1963, et *Macrolépidoptères*, n° 20, in *Zeitschr. Wien. Ent. Ges.*, 47, 1962, pp. 28-65).

6. *Schizopyga flavifrons* Holm. — Cagnes ♀ 23.VII 1960. Comparée aux types. Le Pradet (Var) ♀ 12 VIII 1961.

B) Subfam. BANCHINAE (= LISSONOTINAE).

7. *Glypta* (*Conoblata*) *fronticornis* Grav. — Grande-Chartreuse ♂ (Audras leg.), Pierrelatte N 7 Nord d'Orange ♂ 8 VIII 1960. Chez le premier de ces ♂, la corne frontale est plus forte que chez les exemplaires de la coll. THOMSON, et les carènes du métathorax et du tergite I sont plus faibles. Toutes les hanches, et les trochanters III sont noirs (forme de *G. ceratites* Grav. ?).

8. *Lissonota picticoxis* Schm. — Cagnes ♀ 23 VII 1960. Comparée à la ♀ du Mus. de Budapest signalée par SCHMIEDEKNECHT (Opuscula III). St-Just (Hérault) ♀ 3 IX 1962. J'ai décrit le **mâle nouveau** dans « Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (5^e série) » : Bastia 2 ♂ 22 VIII 1959.

9. *Syzeuctus tenuifasciatus* Schm. — La Londe-la Verrerie (Var) ♀ 29 VIII 1961. Hanches II-III, fémurs III noirs (rouges chez la forme typique). Des exemplaires de Moutiers (Savoie), Marne, Dauphiné et du Piémont sont conservés au Muséum de Paris.

C) Subfam. TRYPHONINAE.

10. *Pammicra* (*Adelognathus* auct.) *dorsalis* Grav. — Fos sur Mer ♂ 13 IX 1962.

11. *Phytodietus arcuatorius* Thnbg. (= *geniculatus* Ths.) — Ecueil (Marne) ♀ 28.VII 1954 (Caruel leg.), Croix-Valmer ♀ 23 VIII 1961, St Martin de Crau ♂ 8 IX 1962.

12. *Phytodietus elongator* Aubert 1963 — Istres ♀ 9 IX 1962.

13. *Phytodietus polyzonius* Först. — Ecueil (Marne) ♀ 28 VII 1954 (Caruel leg.). Différent de *P. segmentator* Grav. (voir SEDIVY 1961), le premier tergite étant beaucoup plus rétréci à la base et la tarière plus courte.

14. *Netelia* (= *Paniscus*) *rossicus* Kok. (= *silantjewi* Kok. = *minor* Szepl.) — Pas rare à Pierrelatte N 7 Nord d'Orange (AUBERT 1962, 4^e série). Egalement capturée à Neuchâtel (Suisse) ♂ 9 IX 1948.

15. *Dyspetes arrogator* Heinrich 1949 — Très commun dans le Bois de Vincennes en mai. N'est peut-être que la première génération de *D. fracticeps* Townes (*praerogator* auct.).

16. *Polyblastus binotatus* Kriechb. — Moret (S.-et-M.) ♂ 18 VIII 1954 (Cavro leg.). Comparé au type que mon ami Fr. BACHMAIER a bien voulu me communiquer. Diffère seulement par sa taille légèrement inférieure, sa tête plus rétrécie en arrière, et par le tergite I un peu moins grêle.

17. *Polyblastus genalis* Ths. **Mâle nouveau** — Sospel (A.-M.) 17 VII 1960. Ce mâle non encore décrit, ne diffère du type ♀ que par sa tête moins rétrécie en arrière, sa costula développée, et la base des tibias noire.

18. *Polyblastus scutellaris* Ths. — Fos sur Mer ♂ 13 IX 1962. Comparé aux types.

D) Subfam. SCOLOBATINAE (= MESOLEIINAE).

19. *Scolobates hylotomae* Kriechb. — Sospel (A.-M.) ♂ 17 VII 1960, ♀ La Môle (Var) 30 VIII 1961. Comparés aux types aimablement com-

muniés par Fr. BACHMAIER. Différent par le visage entièrement noir, à l'exception des angles (centre du visage et orbites internes jaunes chez les types).

20. *Trematopygus krieckbaumeri* Ths. — Ecueil (Marne) ♀ 17 IV, ♂ 28 IV 1954 (Caruel leg.). Peut-être s'agit-il de la même espèce que *T. lethierryi* Ths. dont je possède 1 ♀ du 5 IV 1960 Campagne (Dordogne) comparée aux types.

21. *Perilissus tripunctator* Thnbg. (= *grandiceps* Ths.) — St Imoges (Marne) ♂ 26 V 1954 (Caruel leg.). Comparé aux types de THOMSON parmi lesquels j'ai désigné un lectotype.

22. *Glyptorhaestus punctatus* Ths. — St Imoges (Marne) ♀ 22 V 1954 (Caruel leg.).

23. *Ctenopelma gagathina* Kriechb. — Ecueil (Marne) ♀ 19 V 1954. Ne diffère des formes mélanisantes de *C. lutea* Holm. (= *xanthostigma* Holm.) que par sa tarière et ses valves plus larges.

24. *Sychnoportus erosus* Holm. — Villers-Allerand (Marne) ♂ 13 VI 1954. Orbites frontales et cou blancs. Diffère du type et d'une ♀ de St Sulpice (Jura suisse) 4.V 1948, par son ramellus présent, le nervulus interstitiel et la nervure aréolaire plus longue. Diffère de *S. facialis* Ths. par sa sculpture et par ses tibias rouges (non blanchâtres).

25. *Saotis mirabilis* Schm. — Cambrai ♀ 24 V 1961 (Cavro leg.), sur Rosier. Correspond en tous points à la description de SCHMIEDEKNECHT qui avait aussi trouvé ses exemplaires sur des Rosiers.

26. *Protarchus* (= *Otlophorus*) *melanocarus* Ths. — Villers-Allerand (Marne) ♀ 30 IV 1952 (Caruel leg.). Comparée au type.

27. *Mesoleius cognatus* Brischke *meridionator* Aubert 1963 — Croix-Valmer ♀ 15 VIII, La Môle (Var) 2 ♂ 30 VIII 1961.

28. *Mesoleius holmgreni* Schm. (= *formosus* Holm. Ths. *nec* Grav.) — St Imoges ♀ 1 VI 1954 (Caruel leg.).

29. *Mesoleius incisus* Ths. — Ecueil (Marne) 2 ♀ 7 VIII, 3 X 1953 (Caruel leg.). Comparées aux types parmi lesquels j'ai choisi un lectotype.

30. *Mesoleius intermedius* Grav. (= *sinuatus* Ths.) — Istres ♀ 9 IX, St Martin de Crau 2 ♀ 8 IX, ♂ ♀ 12 IX 1962. Ce mâle, dépourvu de taches humérales jaunes, contrairement au dire de SCHMIEDEKNECHT, est indéterminable avec les clefs actuellement existantes.

31. *Mesoleius* (*Scopesis*) *macropus* Ths. — Emmerin (Nord) ♀ 14 VIII 1962. Comparée aux types parmi lesquels j'ai désigné un lectotype.

32. *Mesoleius* (*Lamachus*) *ophthalmicus* Holm. — Chigny (Marne) ♂ 10 V 1951. Ne diffère guère des « espèces » voisines que par sa couleur...

E) Subfam. MICROLEPTINAE (= PLECTISCINAE).

33. *Gnathochorisis* (= *Acroblapticus*) *debilis* Schm. **Mâle nouveau** — Vizzavona (Corse) ♂ 16 VIII 1959. Correspond exactement à la ♀ décrite par SCHMIEDEKNECHT. Face noire, scapes jaunes, tegulae, hanches I-II et trochanters, blanchâtres. Pourtour des tergites II-IV et hanches III jaune rougeâtre. Diffère de *G. dentifer* Ths. ♀ capturée le même jour dans la même localité, par sa tête moins transversale, par sa face entièrement noire, et par son tergite II strié (non chagriné).

34. *Gnathochorisis* (= *Acroblapticus*) *flavipes* Först. — La Môle

(Var) ♂ 30 VIII 1961, St Martin de Crau ♂ 12 IX, Fos sur Mer ♂ 13 IX 1962. Comparés aux types ♂ ♀.

35. *Dallatorrea* (= *Acanthostroblia* = *Stroblia*, *Catomicrus* auct.) *alpigena* Strobl — Lansargues (Hérault) ♀ 4 IX 1962, Vauvert (B.-d.-Rh.) ♂ ♀ 7 IX 1962. J'ai également déterminé un exemplaire des Alpes suisses pour M. le Prof. J. DE BEAUMONT.

36. *Leipaulus* (= *Plectiscus*) *proximus* Först. — Sospel (A.M.) ♀ 17 VII 1960, Croix-Valmer ♂ 23 VIII, La Môle (Var) 2 ♀ 30 VIII 1961. Comparées au type que mon ami Fr. BACHMAIER a bien voulu m'envoyer. Diffèrent seulement par leur tête un peu plus rétrécie en arrière, le tergite I plus grêle, les extrémités des tibias et les tarsi III bruns.

37. *Leipaulus* (id.) *subtilis* Först. (= *distinctus* Först.) — Corte (Corse) ♀ 18 VIII 1959. Comparée au type aimablement communiqué par Fr. BACHMAIER.

38. *Dialipsis mesomelana* Först. (= **observatrix** Först. = **crassipes** Ths.) **Syn. nov.** — Le Pradet (Var) ♀ 28 VIII 1961, Sylvéréal (B.-d.-Rh.) ♂ 23 VIII 1962. Comparés aux types.

39. *Proclitus autumnalis* Först. — Féchain (Nord) d'une salade 2 ♀ 30 X, 1 ♀ 15 XI 1951 (Cavro leg.). Comparées au type dont elles diffèrent seulement par leur tête un peu plus rétrécie en arrière, le pétiole plus grêle et les hanches III tachées de brun.

40. *Helictes coxalis* Först. *meridionator* Aubert 1961. — Vizzavona (Corse) ♂ 16 VIII 1959. Seul l'article VI du funicule est échancré. La Londe La Verrerie ♂ 29 VIII et La Môle Clos Mistinguett (Var) 2 ♂ 30 VIII 1961, exemplaires ayant les articles VI-VIII du funicule échancrés.

41. *Ateleute linearis* Först. — Le Pradet (Var) ♂ 6 VIII 1961, Fos sur Mer 2 ♂ 12, 16 IX 1962 (dont f. *rufus* Aub. 1963). Comparés au type. Plus grêles, les spécimens du Midi appartiennent peut-être à une ssp. *meridionator* Aub.

F) Subfam. ORTHOCENTRINAE.

42. *Stenomacrus curvicaudatus* Brischke — Lille, plusieurs ♀ in coll. THOMSON.

43. *Stenomacrus innotatus* Ths. — Sospel (A.-M.) 2 ♂ 17 VII 1960. Voir AUBERT 1962, 4^e série.

44. *Stenomacrus*? *tristis* Holm. — Croix-Valmer (Var) ♂ 23 VIII 1961. Ne diffère de 2 ♂ conservés dans la coll. THOMSON, que par son tergite II plus court, transversal.

45. *Stenomacrus ventralis* Holm. (= *vittatus* Brischke) — La Môle Clos Mistinguett (Var) ♀ 30 VIII 1961. Comparée aux exemplaires de la coll. THOMSON.

G) Subfam. METOPIINAE.

46. *Metopius leiopygus* Först. — Courtagnon (Marne) ♂ 13 VII 1952 (Caruel leg.). Série au Mus. Paris de Savoie, Nord, Ardennes, Paris, Pyrénées, Corse, etc.

47. *Hypsicera* (= *Metacoelus*) *anglicus* Schm. — Menton St-M. ♀ 7 IX 1951, Igny (S.-et-O.) ♀ 1 VI 1958, Cap d'Ail (A.-M.) ♂ 16-VIII 1955, Le Pradet (Var) 2 ♂ 28 VIII 1961. J'ai redécrit les ♀ de cette espèce et de *H. flaviceps* Ratz. en 1963 (5^e série d'observations).

48. *Trisclistus lativentris* Ths. — Croix-Valmer (Var) 2 ♀ 17, 23 VIII 1961. Identiques à 1 ♀ de Sevilla, Mus. Paris SEYRIG det.

49. *Exochus rufator* Aubert 1962, 1963 — Rivage méditerranéen français. Diffère de *E. suborbitalis* Schm. par son corps en majeure partie rouge.

50. *Exochus vafer* Holm. — La Cayolle (A.-M.) ♂ VI 1959 (Audras leg.). Orbites frontales non colorées de jaune. Un des mâles de la coll. THOMSON présente la même particularité.

H) Subfam. ICHNEUMONINAE.

51. *Centeterus meridionator* Aubert 1958, 1960, 1963 (5^e série) — Côte méditerranéenne.

52. *Dicaelotus andrei* Berth. *pyreneator* Aubert 1962 — Salses (P.-O.) ♀ 11 V 1931. Diffère du type de BERTHOUMIEU par quelques détails énumérés dans ma 4^e série d'observations concernant le rivage méditerranéen.

I) Subfam. GELINAE (= CRYPTINAE).

53. *Mesostenus hellenicus* Schm. — Toulon ♀ 13 VIII 1961 (voyez aussi SEYRIG, *Eos* IV, 1928, p. 379). Jusqu'ici connu seulement de Grèce et d'Espagne.

54. *Chaeretymna* (= *Cratocryptus*) *sternocerus* Ths. **landesiator** ssp. n. — Dax, Landes 3 ♀ VIII 1962 (Delamare leg.). Diffèrent des types et des exemplaires que je possède d'Allemagne, par leur métathorax très finement sculpté, dépourvu de toute trace d'area supéromédiane.

55. *Aptesis* (= *Microcryptus*) *aberrans* Taschb. — Bois de Vincennes 2 ♀ 3 V 1961, ♀ 16 V 1963.

56. *Aptesis* (*id.*) *alpinus* Kriechb. — Doit remplacer *A. nigriventris* Ths. dans le suppl. 3. J'ai remarqué à la suite de nouvelles recherches, que la ♀ de St-Jean-de-Maurienne diffère du type de THOMSON par ses antennes moins grêles, sa tête moins transversale, son postpétiole plus étroit, ses pattes foncées, et surtout par sa tarière plus grêle et plus acuminée. Par contre, aucune différence de structure ne sépare cette ♀ d'une série d'*Aptesis alpinus* Kriechb. ♀ capturées dans le Jura suisse et conservées au Muséum de Paris. La ♀ des Alpes diffère seulement par son abdomen noir et ses pattes brun foncé, soit f. **niger** f. **nov.** Le type de KRIECHBAUMER demeure introuvable.

57. *Aptesis* (= *Microcryptus*) *assimilis* Grav. (= *distans* Ths.) — Courtagnon 2 ♀ 1, 6 VI 1953, St Imoges (Marne) ♀ 1 VI 1954 (Caruel leg.), Maisons-Laffite ♀ 27 VII (Mus. Paris coll. DE GAULLE).

58. *Panargyrops* (= *Leptocryptus*) *clavipes* Ths. — Femelle très commune le long des canaux du Clos Mistinguett à La Môle (Var) 30 VIII 1961. Comparées aux types parmi lesquels j'ai choisi une ♀ lectotype.

59. *Hemiteles flavicornis* Schm. — Paris ♀ 6 X 1956. Identique au type que M. le Dr J. HANNEMANN a eu l'obligeance de m'envoyer.

60. *Hemiteles inaequalis* Först. — Banyuls (P.-O.) ♀ 1 VI. Ne diffère de la description originale que par son thorax plus clair, entièrement rouge. Le type étant perdu et la présente espèce absente de toutes les collections que j'ai consultées, je serais tenté de considérer l'exemplaire de Banyuls comme un **Néotype**.

61. *Hemiteles monodon* Ths. — Pas rare à Sylvéréal (B.-d.-Rh.), Mudaison (Hérault) ♂ ♀ VIII-IX 1962. Comparés aux types.

62. *Hemiteles plectisciformis* Schm. — Ludes (Marne) ♀ 15 IV 1951 (Caruel leg.).

J) Subfam. PORIZONTINAE (= OPHIONINAE).

63. *Enicospilus cruciator* Viktorov 1957 — Midi de la France et Corse (VIKTOROV 1957, carte p. 207), La Cayolle (A.-M.) ♀ VI-1959 (Audras leg.).

64. *Enicospilus tournieri* Voll. (? = *rossicus* Kokujev 1907 = *contributus* Shestakov 1926) — Bormes (Var) ♀ été, toute la France. Type au Muséum de Paris. Espèce différente de *E. repentinus* Holm. Voir AUBERT 1962, 4^e série.

65. *Barylypa insidiator* Först. (= *carinata* Brischke) — La Cayolle (A.-M.) 2 ♂ VI 1959 (Audras leg.). Type introuvable à Berlin, Munich et Vienne. Comparés à 2 ♀ de la coll. SCHMIEDEKNECHT. — ssp. *meridionator* Aubert 1963, fréquente dans les Bouches-du-Rhône et l'Hérault.

66. *Dusona* (*Campoplex* auct.) *obliteratus* Holm. — Fos sur Mer ♂ ♀ 13 IX 1962. Comparés aux exemplaires de la coll. THOMSON.

67. *Dusona* (*id.*) *signator* Brauns — La Môle (Var) ♀ 30 VIII 1961. Décrite de Hongrie. Ne diffère de *D. spinipes* Ths. que par sa tête moins rétrécie en arrière, sa sculpture plus grossière, le tergite III avec une ligne latérale noire bien visible, les tegulae et tibiae jaunes.

68. *Casinaria excavator* Aubert 1963 — Ascona (Tessin) ♂ 4 VIII 1947, Hyères (Var) ♂ VIII 1954, La Londe (Var) ♀ 29 VIII 1961. Diffère de *C. ischnogaster* Ths. par ses yeux plus profondément échanrés et ses hanches I-II rouge clair.

69. *Pyracmon megacephalus* Grav. (= *austriacus* Tschek nec Strobl) — Roquefort-la-Bedoule (B.-d.-Rh.) 6 ♀ IV-V 1960-61, de bois de *Quercus ilex* (Favard leg.). Signalée par erreur dans le suppl. 1 sous le n° 306 : les spécimens des Hautes-Alpes étaient en réalité des *P. lucidus* Pfank. (= *austriacus* Strobl nec Tschek). En vertu des lois internationales (*Bull. Int. Zool. Nom.* 1950, 4-6, p. 129), un synonyme n'invalidé pas un homonyme, de sorte que cette dernière espèce devrait peut-être reprendre son nom de *P. austriacus* Strobl.

70. *Campoplex* (= *Omorgus*) *angulatus* Ths. ou *forticosta* Ths. — Moret (S.-et-M.) ♂ VIII 1938 (Cavro leg.). J'ai déterminé 1 ♀ de *C. angulatus* Ths. capturée dans les Alpes suisses, Soglio (Grisons), identique au lectotype de HINZ 1954, mais les mâles sont plus difficiles à déterminer dans l'état actuel de nos connaissances.

71. *Campoplex* (*id.*) *submarginatus* Bridg. — Cagnes (A.-M.) ♂ 1 VIII 1960 (AUBERT 1961, voir clef de SZEPLIGETI 1916).

72. *Campoplex* (*id.*) *unicinctus* Szep. — Cagnes ♀ 19 VII, Vence-Cayrons (A.-M.) ♀ 29 VII 1960. Identiques au type de « *Rossia Kasan* » que Mme Dr E. BAJARI a bien voulu m'envoyer.

73. *Olesicampe cavigena* Ths. — Bois-Levêque ♀ 26 VI 1955. Comparée au lectotype de HINZ 1954. Diffère par ses fémurs rouges, soit f. **rufifemorals f. nov.**

74. *Horogenes* (= *Angitia*) *angulator* Aubert 1963 — Cagnes D 36 ♂ 26 VII 1960, Croix-Valmer ♂ ♀ 16 VIII, ♂ 18 VIII, Mt des Oiseaux

Hyères ♀ 26 VIII 1961. Facilement reconnaissable à son vertex échancré d'un angle bien marqué.

75. *Horogenes* (= *Diocetes*) *elishae* Bridg. — Obtenu de *Bedellia somnulentella*, note manuscrite dans mon exemplaire du Catalogue de GAULLE. Audresselles (P.-d.-C.) ♀ 20 VIII 1959 (Plateaux leg.). Tibias III blancs, bannelés de noir, comme les décrit SZEPLIGETI (1916, p. 367), et non « rougeâtre pâle » (SCHMIEDEKNECHT). Le Pradet (Var) ♂ 12, ♀ 28 VIII 1961. Hanches antérieures en partie jaunes, fémurs III rouges.

76. *Horogenes* (= *Angitia*) *sordipes* Ths. — Plusieurs exemplaires ont été obtenus par M. R. BÉNARD de chenilles d'*Argyresthia albistria* Haw. provenant du Val de Méry (Yonne) où elles vivaient sur des Prunelliers. Comparés aux types de THOMSON, à Lund, parmi lesquels j'ai choisi un lectotype ♀. **Mâle nouveau** : semblable à la ♀. Voyez aussi 2^e partie n° 10.

77. *Eriborus fitchi* Bridg. — Cagnes (A.-M.) ♀ 3 VIII 1960, Croix-Valmer ♀ 24 VIII 1961. Comparées à 1 ♀ de la coll. THOMSON.

78. *Hyposoter* (= *Anilastus*) *barrettii* Bridg. — Hyères Mt des Oiseaux ♂ 6 VIII 1954, Menton St M. 3 ♀ 27, 29, 30 VIII 1955. Comparés aux exemplaires de la coll. THOMSON.

79. *Hyposoter* (*id.*) *praecedator* Aubert 1963 — Toulon ♀ 5-VIII, Le Pradet 6 ♀ 13-28 VIII 1961.

80. *Holocremnus?* *heterogaster* Ths. — Lasalle (Gard) ♀ VIII 1955 *e.l.* de châtaignes contenant des Carpocapses et Balanins. Diffère du type de THOMSON par son nervellus postfurcal, non vertical, ses joues plus longues et ses fémurs noirs depuis la base presque jusqu'au milieu.

81. *Barycnemis erythrurus* Strobl — Féchain (Nord) ♀ 7 VIII 1955 (Cavro leg.).

82. *Diaparsis genalis* Ths. **gallicator ssp. n.** — Montlouis (I.-et-L.) 2 ♀ parasites de *Crioceris duodecimpunctata* L. sur *Asparagus officinalis* L. (Labeyrie leg.). Ces ♀ diffèrent des types (j'ai désigné un lectotype ♂), par leur cuticule plus brillante, moins ponctuée, leur clypéus plus proéminent, la carène moins marquée en deçà des mandibules, leur nervure basale très fortement coudée, et par leurs tergites et tarière plus longs, de sorte qu'il s'agit au moins d'une ssp. nouvelle *gallicator* ssp. n.

K) Subfam. MESOCHORINAE.

83. *Mesochorus concolor* Szepl. 1914 *gallicator* Aubert 1963 — Vence-Cayrons (A.-M.) ♀ 30, ♂ 31-VII, Pierrelatte N 7 Nord d'Orange ♂ 8 VIII 1960, Croix-Valmer ♀ 12 VIII 1961. Différent du type des Canaries que Mme Dr E. BAJARI a bien voulu m'envoyer, par la tête moins aplatie transversalement, les joues à peine plus longues, le stigma et l'extrémité des tibias III plus noirs.

84. *Mesochorus facialis* Bridg. (= *anomalus* Holm. var. 1 Brischke Schm.) — Tout le rivage méditerranéen. Peut-être convient-il d'ajouter *M. facialis* Bridg. à la liste des espèces françaises, s'il s'agit d'une espèce distincte de *M. anomalus* Holm.

85. *Mesochorus marginatus* Ths. — La Cayolle (A.-M.) ♀ VI.1959 (Audras leg.). Comparée aux types parmi lesquels j'ai désigné un lectotype ♀.

DEUXIEME PARTIE.

Rectifications et adjonctions aux travaux antérieurs

1. *Aptesis* (= *Microcryptus*) *nigriventris* Ths. — Voir 1^{re} partie n° 56.

2. *Caenocryptus rufiventris* Grav. f. **niger f. nov.** — Féchain ♀ 8 VI 1958 (Cavro leg.). Epaules, hanches, trochanters, majeure partie du scutellum, abdomen presque entièrement, ainsi que les tibias et tarses III, noirs.

3. *Campoplex argentator* Aub. — Doit être supprimé du suppl. 3, car il s'agit d'un synonyme de *Sinophorus* (= *Eulimneria*) *geniculata* Grav., confusion due au fait que les genoux sont souvent noirs également chez *S. pleuralis* Ths.

4. *Campoplex* (= *Omorgus*) *restrictor* Aub. — En comparant mes exemplaires au type de *C. gracilis* Ulbr. que M. S. CYMOREK a bien voulu m'envoyer de Krefeld, j'ai constaté que cette dernière « espèce » est une forme de *C. mutabilis* Holm. (= **gracilis** Ulbr.) **Syn. nov.** Le type de ULBRICHT ne diffère de celui de HOLMGREN (lectotype de HINZ 1954) que par le métathorax sans stries dans l'area superomedia, qui est très finement chagrinée et mate.

5. *Casinarina meridionator* Aubert 1961, 1963 — Doit remplacer *C. ? dubia* Tschek dans le suppl. 2, n° 51 (voir AUBERT 1963, 5^e série).

6. *Dicaelotus pudibundus* Wsm. **Mâle nouveau** — Spitzzicken (Australie) 18 VII 1958 (Fischer leg.). Structure semblable à celle de la ♀, excepté le postpétiole grossièrement striolé. Coloration plus vive, les dessins rouges de la ♀ étant jaunes chez le mâle : face, dessous du scape, orbites frontales, joues, cou, bord inférieur du pronotum, tegulae, lignes devant et sous les ailes, scutellum en entier, dents du métathorax, hanches et trochanters I-II, dessus des hanches III, jaunes.

7. *Hadrodactylus thomsoni* Schm. (= *indefessus* Grav. = *femoralis* Ths. nec Holm.) **Mâle nouveau** — Fleury-la-Rivière (Marne) ♂ 24 VI 1954 (Caruel leg.). Cette espèce n'avait été signalée de France que par COULON (1933). J'ai comparé le mâle de la Marne aux types de THOMSON parmi lesquels j'ai choisi une ♀ lectotype. Ce mâle, non encore décrit, est semblable à la ♀. Chez 3 ♂ qui se trouvent dans la coll. THOMSON, le tergite II est noir.

8. *Helictes variator* Först. — Doit être supprimé du Catalogue DE GAULLE, car il s'agit probablement du ♂ de *H. mediator* Schiödte. En effet, les mâles du genre en question diffèrent sensiblement des ♀ par leurs antennes ayant des articles échancrés, et par leur *abdomen plus brillant*. Ceci explique en partie que FÖRSTER ait décrit (comme dans le genre *Gelis* Thnbg.) chaque espèce plusieurs fois sous des noms différents et synonymes. L'examen des types aimablement envoyés par mon ami Fr. BACHMAIER, a confirmé cette hypothèse. Je n'ai observé aucune différence structurelle notable entre la plupart des types de FÖRSTER et je dois jusqu'à nouvel avis admettre la synonymie *M. mediator* Schiödte (= **clypeatus** Först. = **polymerus** Först. = **propinquus** Först. = **invalidus** Först. = **variator** Först.) **Syn. nov. !**

9. *Horogenes* (= *Diectes*) *gigantea* Szep. (= **punctoria** Rn.) **Syn. nov.** — Tous les spécimens récoltés dans le Sud de la France et élevés

dans les divers laboratoires du Midi, sont (différences individuelles mises à part), identiques aux types de SZEPLIGETI que Mme Dr E. BAJARI a bien voulu m'envoyer. Je dois donc admettre la synonymie *H. gigantea* Szepl. (= *punctoria* Rn.) Syn. nov.

10. *Horogenes* (= *Angitia*) *truncata* Ths. (= *subbuccata* Ths.) Syn. nov. — Comme SCHMIEDEKNECHT, même après examen des types, je n'ai pu observer aucune différence spécifique entre ces deux « espèces ». De plus, *H. sordipes* Ths. (1^{re} partie n° 76) ne diffère que par sa tête non rétrécie en arrière, la costula inexistante et les fémurs tachés de noir.

(A suivre).

LA SAISON MYCOLOGIQUE 1963 ET L'EXPOSITION DE LYON DES 12, 13 ET 14 OCTOBRE

par Marcel JOSSERAND.

1963 fut une année assez déséquilibrée, mycologiquement parlant ; du moins dans la région lyonnaise mais aussi, je pense, dans le reste de la France.

L'été fut extraordinairement pluvieux. A une station pluviométrique de La Tour-de-Salvagny, j'ai relevé 140 mm d'eau en juin, 110 mm en juillet et 174 mm en août, c'est-à-dire *beaucoup* plus que la moyenne.

Ces pluies, non seulement abondantes mais répétées à brefs intervalles, ce qui est indispensable en saison chaude pour que le sol demeure humide en permanence et que le mycélium puisse fructifier, déclenchèrent une poussée précoce dès le mois d'août, c'est-à-dire à une période de l'année qui, chez nous, est d'habitude celle de la stérilité quasi absolue. Le début de septembre fut encore très riche, puis la poussée tarit et, en octobre, époque traditionnelle d'abondance, ce fut relativement la pauvreté. Il fallut le zèle de nombreux collègues récolteurs pour alimenter honorablement notre Exposition d'automne qui comporta nettement moins d'espèces que les années précédentes.

Ces années un peu anormales, où la poussée se fait à contre-saison, sont loin d'être les moins intéressantes. Elles montrent des espèces estivales qu'on ne voit pas d'habitude et qui, certes, ont plus de prix pour le mycologue que les champs d'*Hebeloma crustuliniforme* ou de *Tricholoma saponaceum* que ramène chaque octobre.

A l'occasion de ce petit compte rendu un peu à bâtons rompus, je voudrais, et je m'en excuse, revenir sur une question que j'ai déjà posée autrefois¹ ; mais comme elle n'a reçu aucune réponse satisfaisante... : *Comment expliquer que telle ou telle espèce rare apparaisse au même moment dans des localités très éloignées?* Je dis : espèce « rare » car il va de soi que *Amanita muscaria* ou *Laccaria laccata* peuvent apparaître en même temps sur une étendue grande comme plusieurs fois la France sans qu'il y ait là quoi que ce soit d'étonnant puisque ce sont des espèces triviales que l'on voit partout ; mais, s'agissant d'espèces rares, d'espèces que normalement on a peu de chances de rencontrer, il est bien certain que leur éclosion simultanée dans des stations éloignées

1. Une petite énigme de la mycologie : l'apparition simultanée d'une même espèce dans plusieurs localités. (*Bull. mensuel Soc. Linn. de Lyon*, avril 1941).