

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : 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 .. 9 N.F. — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 10 N.F.
Scolaires 4,50 N.F.

**REVISION DES TRAVAUX CONCERNANT LES ICHNEUMONIDES
DE FRANCE ET 3^{me} SUPPLEMENT AU CATALOGUE DE GAULLE
(80 ESPECES NOUVELLES POUR LA FAUNE FRANÇAISE) ¹.**

par Jacques-F. AUBERT.

Ce nouveau supplément qui permet d'ajouter encore 80 espèces à la faune des Ichneumonides de France, montre combien l'étude de ces Insectes est encore en retard sur celle des autres groupes. Dans ce domaine, on a parfois l'impression d'être ramené 50 ans en arrière et de se trouver dans la situation par exemple d'un STAUDINGER ou d'un HAMPSON aux prises avec des Insectes dont la position systématique ou la répartition géographique sont presque toujours insuffisamment connues.

Toutes les clefs sont incomplètes ou limitées à la faune d'un seul pays, ou bien elles ne sont pas autre chose que des traductions de celles établies il y a 50 ans par O. SCHMIEDEKNECHT.

Les descriptions des innombrables espèces sont si mal faites, parfois même si erronées, que seule l'étude ininterrompue d'un nombre considérable de types dispersés dans tous les musées d'Europe, peut nous amener à l'appréciation exacte des espèces.

Ce travail devra encore être poursuivi durant de nombreuses années avant qu'il soit possible d'établir des clefs de détermination valables pour la seule faune française. La faune du Midi est en cours d'étude pour la première fois, celle des Pyrénées est pratiquement inconnue, de même que celle des Hautes-Alpes... Nous sommes donc contraints de poursuivre inlassablement récoltes et déterminations, et obligés d'établir, pendant un certain temps encore des listes semblables à celle publiée ci-dessous.

Il est vrai que les connaissances progressent vite de nos jours et que toute étude profite de l'expérience acquise dans les domaines voisins. On a tout de même appris à mieux travailler depuis 50 ans, et à mieux observer. On a certainement une meilleure idée de la variabilité et des lois de répartition.

C'est pourquoi j'utiliserai dans les prochaines listes, la plupart des données publiées par M. et Mme H. TOWNES, qui ont pratiquement révisé tout le système générique des Ichneumonides, et je n'ignorerai pas les clefs de détermination enfin précises que M. J.-F. PERKINS a établies pour certains groupes de la faune anglaise...

Pour l'instant, nous voyons la faune des Ichneumonides de France s'accroître de 80 unités nouvelles, et notre total passer à 2360 espèces (environ !). Et pourtant, nous sommes encore loin du total réel, comme nous le démontrerons bientôt dans notre 4^{me} supplément !

PREMIERE PARTIE

Liste d'espèces nouvelles pour la faune française

A. Subfam. ICHNEUMONINAE.

1. *Ichneumon batis* Holm. — Champigny (Marne) ♂ 28.V 1954 (Caruel leg.). Comparé aux exemplaires de la coll. THOMSON.

1. — Contribution à l'étude des Hyménoptères N^o. 31 (voir N^o. 30 in *Bull. Soc. ent. France* 66, 1961 et Macrolépidoptères No. 19 in *Zeitschr. Wien. ent. Ges.* 45, (1960) 1961.

2. *Ichneumon ephippiatus* D.T. (= *ephippium* Holm. nec Smith) — Côte d'Or ♂ X 1955 (Moingeon leg.). Diffère seulement d'un mâle conservé dans la coll. THOMSON par ses derniers segments abdominaux entièrement noirs.

3. *Triptognathus unidentatus* Berth. — Pic d'Orhy (B.P.) 2017 m. 3 ♀ 8 VIII 1958 (Cavro leg.).

4. *Exephanes calamagrostis* Hein. — Courtagnon (Marne) ♂ 13 VI 1953 (Caruel leg. Hinz det.).

5. *Platylabus obator* Dsv. — Espèce commune séparée par M. J.-F. PERKINS de *P. pedatorius* F. St-Martin-Vésubie ♀ 1 IX 1960 (Bernardi leg.).

6. *Asthenolabus (Platylabus auct.) laticapus* Ths. — Vence Cayrons (A.M.) 2 ♀ 31 VII, 1 VIII 1960.

7. *Aethecerus graniger* Ths. *meridionator* Aubert 1960 — Après avoir étudié les types, j'ai acquis la certitude que les supposés *A. placidus* Wsm. f. *nigrocoxata* Strobl signalés de la Côte d'Azur dans mon travail de 1958, appartiennent en réalité à une ssp. nouvelle de *A. graniger* Ths., ssp. caractérisée par les antennes de la ♀ foncées et dépourvues d'anneau clair. Les hanches sont également plus sombres et le denticule des hanches III plus pointu et plus rapproché de l'extrémité.

8. *Aethecerus pacificator* Aubert 1960 — Ajaccio ♀ 12 VIII 1959. Diffère du type de *A. pallicoxa* Ths. par sa taille inférieure de 2/5, ses antennes dépourvues d'anneau blanc, son front lisse, sans ponctuation, son area superomedia plus longue, son abdomen plus finement sculpté, chagriné, quelque peu brillant, presque sans points apparents, et par ses tergites II-IV envahis de larges bandes transversales brunes.

B. Subfam. CRYPTINAE.

9. *Cryptus immitis* Tschek (= *difficilis* Tschek sensu Ceballos 1931) — Banyuls (P.O.) 2 ♂ 1 III.

10. *Caenocryptus remex* Tschek (= *lacticrus* Ths.) — La Luère (Rhône) ♀ VI 1939 (Audras leg.). Comparée au type de THOMSON.

11. *Hoplocryptus xylocopae* Rondani — Bonifacio ♀ éclore 28 VI 1901, parasite de *Xylocopa cyanescens* Brullé (Ferton, Mus. Paris, de Gaullé det.) — J'ai redécrit cet exemplaire dans mon travail sur la faune de Corse.

12. *Agrothereutes (Gambrus) ornatulus* Ths. — Espèce commune Corse (Aub. 1960). Lille VIII 1959 2 ♀ parasites de *Zygaena filipendulae* L. (Cavro leg.). Le sous-genre *Gambrus* Först. devrait être révisé, et je ne serais pas étonné que plusieurs des « espèces » signalées dans le suppl. I doivent être mises en synonymie.

13. *Mesostenidea (Mesostenus auct.) subovalis* Ths. — Eygujères (B.d.R.) ♀ (Audras leg.). Comparée au type.

14. *Chaeretymna* (= *Cratocryptus*) *thomsoni* Hab. (= *furcator* Ths. nec Grav.) — Les Eyzies (Dordogne) ♂ 26 IV 1958.

15. *Glyphicnemis (Stylocryptus auct.) suffolkensis* Morley — Abriès (Htes-Alpes) 4 ♀ VII 1960 (Villiers leg.).

16. *Endasys (Stylocryptus auct.) fusciventris* Ths. — Lille 2 ♂ 2 ♀ (de Gaulle leg. HABERMEHL D.e.Z. 1916 p. 378).

17. *Endasys rubricator* Thnbg. (= *testaceus* Taschb.) — Lille ♀ 11

VI 1888. Signalée par erreur par M. E. CAVRO comme « *E. erythrogaster* Grav. 11 VIII 88 » (1954, p. 48).

18. *Aptesis* (= *Microcryptus*) ? *nigriventris* Ths. — St-Jean-de-Maurienne (Savoie) ♀ VI 1959 (Audras leg.). Très semblable au type de *A. nigriventris* Ths., mais tout le corps plus fortement ponctué et les pattes brun foncé.

19. *Phygadeuon* ? *laeviventris* Ths. — Corse ♀ VIII 1959.

20. *Phygadeuon tenuicosta* Ths. — Ecueil (Marne) ♀ 19 V 1954 (Caruel leg.). Comparée aux types.

21. *Panargyrops lacustris* Schm. *meridionator* Aubert 1960 — Calvi (Corse) 3 ♀ 5 ♂ 6-8 VIII 1959.

22. *Panargyrops* (= *Leptocryptus*) *lamina* Ths. — Ile Rousse (Corse) ♀ 3 VIII, Calvi ♀ 5 VIII 1959. Des exemplaires de Maison-Laffite sont conservés au Muséum de Paris.

23. *Astomaspis* (*Hemiteles* auct) *pallidicarpus* Ths. *meridionator* Aubert 1960 — Calvi ♀ 4 VIII 1959. Diffère du type décrit de Suède par sa tête plus petite, ses antennes plus longues, son abdomen plus étroit, presque entièrement rouge, et ses pattes brunes. Le reste identique à une ♀ de la coll. THOMSON que M. le Prof. LINDROTH m'a envoyée et que je considère comme lectotype.

24. *Astomaspis* (*id.*) *semistrigosus* Schm. — Vizzavona (Corse) ♀ 17 VIII 1959. Correspond en tous points à la description de Schm., excepté que les tergites II-III sont presque dépourvus d'impression transversale, et les hanches III rouges, colorées de noir seulement à la base.

25. *Hemiteles breviareolatus* Ths. — Florge (Lozère) ♂ VII 1951 (Audras leg.), St-Aygulf (Var) ♂ 16 VIII 1957. Ce dernier ♂ a l'abdomen entièrement noir (f. *niger* Aub.).

26. *Hemiteles capra* Ths. — St-Imoges (Marne) ♀ 22 V 1954 (Caruel leg.). Comparée aux types. Tergites II-III très brillants, presque lisses, avec ponctuation à peine perceptible, et non « dense » comme SCHMIEDEKNECHT le prétend dans sa clef de détermination.

27. *Hemiteles minutus* Bridg. — Rivière le Trioux IX 1960, 3 ♀ parasites de cocon d'Araignée sur Obione (Salmon leg.). Pourrait être à mon avis, une forme de *H. gracilis* Ths. déjà signalé en France par DE GAULLE.

28. *Gelis* (*Thaumatotypus*) *femoralis* Brischke (= *myrmecinus* Ths.). — Mon collègue et ami Fr. BACHMAIER me signale qu'une ♀ de la coll. FÖRSTER conservée au Muséum de Munich porte une étiquette avec indication « Gall. mer. » : elle a donc été capturée dans le Sud de la France.

29. *Townostilpnus* (*Townostilpnus*) *Aub.* 1961 *chagrinator* Aubert 1961 — Ajaccio 2 ♂ VIII 1959. Espèce décrite et figurée dans le *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1961.

30. *Exolytus ripicola* Ths. — Vernaison Lyon ♂ (Audras leg.).

C. Subfam. PIMPLINAE.

31. *Pimpla geniculata* Hensch *corsicator* Aubert 1960 — Toute la Corse VIII 1959.

32. *Acrodactyla* (= *Symphylus*) *clypeator* Holm. — Vizzavona (Corse) ♀ 16 VIII 1959.

D. Subfam. BANCHINAE (= LISSONOTINAE).

33. *Lissonota crassipes* Ths. — St-Imoges (Marne) ♀ 29-VII-1953 (Caruel leg.). Comparée au type de THOMSON.
34. *Glypta thomsoni* Schm. (= *rufipes* Ths. nec Spin. nec Brisch.) — Ecully (Rhône) ♀ (Audras leg.). Comparée au type de THOMSON.
35. *Exetastes geniculosus* Grav. f. **nigriventris f. nov.** — Madone des Fenêtres ♂ 13-VII-1960 et Mus. Paris, Abriès (Htes-Alpes) ♂ 23-VI-1927. Abdomen entièrement noir (Bernardi leg.). *E. geniculosus* Grav. est peut-être une forme de *E. illusor* Grav.

E. Subfam. TRYPHONINAE.

36. *Phytodietus rufipes* Holm. — Moisson (Eure) ♀ 17 VI 1955. Comparée aux exemplaires de la coll. THOMSON.
37. *Thymaris tristrigator* Aubert 1960 — Bastia 2 ♂ 2 ♀ 21 VIII 1959.
38. *Hybophanes* (= *Oedemopsis*) *ops* Morley *meridionator* Aubert 1961 — Corse, Vence, (A.M.). Peut-être s'agit-il d'une race méridionale de *H. scabriculus* Grav. (= *rogenhoferi* Tschek).
39. *Tryphon genalis* Strobl — Abriès (Htes-Alpes) 2 ♂ 2 ♀ VII 1960 16-1800 m (Villiers leg.).

F. Subfam. SCOLOBATINAE (= MESOLEIINAE).

40. *Mesoleius marginellus* Grav. (= *facetus* Holm. = *sanguinosus* Holm. = *simulans* Holm.) — Vizzavona (Corse) ♀ 16 VIII 1959.

G. Subfam. ORTHOCENTRINAE.

41. *Stenomacrus ochripes* Holm. (= *pusillus* Zett. Morl.) — Ajaccio ♀ 12 VIII 1959. Comparée au type qui est un mâle. La ♀ de Corse diffère seulement par la cellule radiale plus étroite, les articles du funicule et les tergites plus courts.

H. Subfam. METOPIINAE.

42. *Exochus bolivari* Seyrig *corsicator* Aubert 1961 — Calvi ♀ 5-VIII-1959.
43. *Exochus erythronotus* Grav. et *E. coronatus* Grav. *meridionator* Aubert 1960 — Sont deux espèces distinctes qui cohabitent sur tout le rivage méditerranéen (Aub. 1960, 3^{me} série).
44. *Exochus longicornis* Ths. — Vizzavona (Corse) ♀ 17 VIII 1959. Comparée à une ♀ étiquetée de la main de THOMSON et que je considère comme lectotype.
45. *Exochus tibialis* Holm. nec Ths. (= *notatus* Ths. = *annulitarsis* Ths.) f. *ruficoxa* Aubert 1960 — Moret (S.-et-M.) ♀ VIII 1958 (Cavro leg.). Castellar (A.M.) ♂ 31 VII 1957, 3 ♂ 25-27 VII 1958. Porto (Corse) mâle 10 VIII 1959.
46. *Triclistus* (? *facialis* Ths.) *meridionator* Aubert 1960 — Répandu sur toute la côte méditerranéenne.

I. Subfam. MICROLEPTINAE (= PLECTISCINAE auct.).

47. *Blapticus* (= *Acroblapticus*) *dentifer* Ths. — Vizzavona (Corse) ♀ 16 VIII 1959.
48. *Helictes* (= *Myriarthrus*) *lineator* Schiödte — Corse ♂ ♀ VIII 1959.

49. *Leipaulus* (= *Plectiscus*) *humeralis* Först. — Vizzavona ♀ 17 VIII 1959. Comparée au type.

J. Subfam. OPHIONINAE.

50. *Erigorgus cubitator* Aubert 1960 et *E. femorator* Aubert 1960 — Côte d'Azur et Tunisie pour le premier (Biliotti leg.), idem, et La Colmiane (A.M.), Athènes, pour le second. Parasites de *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. ; peut-être formes ou races du complexe de *E. melanops* Först. - *melanobatus* Grav.

51. *Dusona* (*Campoplex* auct.) *angustatus* Ths. — Bois de Vincennes ♀ 29 IX 1959. Comparée à une ♀ lectotype de la coll. THOMSON. Cette espèce est certainement distincte de *D. oxyacanthae* Boie (par sa tête plus rétrécie en arrière, sa coloration jaune plus étendue, etc.), ceci contrairement au dire de TEUNISSEN. Rare. *D. oxyacanthae* Boie, beaucoup plus commune, était fréquente à Bièvres, La Minière (S.O.) en V 1953.

52. *Dusona* (*id.*) *aversus* Först. (= *tscheki* Holm.) — Lentilly (Rhône) ♂ 1946 (Audras leg.). Comparé à un couple de la coll. THOMSON.

53. *Dusona* (*id.*) *disclusus* Först. — Menton St. M. ♀ 25 X ♂ 31 X 1951. Comparés au type. La ♀ diffère seulement par son tergite IV entièrement rouge. Comparés également aux exemplaires de la coll. THOMSON. J'ai décrit le mâle inédit, dans : Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (3^{me} série).

54. *Dusona* (*id.*) *lamellator* Aubert 1960 — Côte méditerranéenne et Corse.

55. *Dusona* (*id.*) *rugifer* Ths. — Col de Pouade (P.O.) ♀ 4 VII 1933. Comparée aux exemplaires de la coll. THOMSON.

56. *Campoletis* (*Sagaritis* auct.) *cognata* Tschek — Corse ♂ VIII 1959.

57. *Campoletis* (*id.*) *rufator* Aubert 1960 — Calvi (Corse) ♂ ♀ VIII 1959.

58. *Casitaria trochanterator* Aubert 1960 — Menton St-M. ♀ 9 IX 1952, ♀ 14 VIII 1955, Hyères ♂ 27 VIII 1954, Calvi ♂ 5 VIII 1959. Voisine de *C. protensa* Grav. dont le type a disparu. Je considère donc comme devant représenter l'espèce de GRAVENHORST, une petite ♀ conservée au Muséum de Lund, dans la coll. THOMSON.

59. *Bathyplectes* (= *Canidia* auct.) *corvina* Ths. — Groslejac (Dordogne) ♂ 24 IV 1954 (Cavro leg.). Comparé aux types de THOMSON.

60. *Nemeritis raphidiaae* Kriechb. (= *monticola* Habermehl 1922) **Syn. nov. Mâle nouveau** — St-Dizier (Hte-Marne) ♀ VI 1960, ♂ 14 IV 1961, parasites de larves de *Raphidia* sp. récoltées en V 1960 sous écorce d'Épicéa (Vannier leg.). Comparés au type de KRIECHBAUMER chez qui l'aréole est sessile et le spéculum grand et luisant, contrairement au dire de SCHMIEDEKNECHT. Par ailleurs, je ne vois aucune différence avec la description de *monticola* Hab. Le mâle encore inconnu ne diffère de la ♀ que par ses hanches antérieures plus largement colorées de jaune.

61. *Nemeritis robustus* Ceballos 1955 — Antibes ♂ III 1959, parasite de *Lozotaeniodes* (*Tortrix* auct.) *formosana* Fröl., d'une galle sur *Pinus* (Biliotti leg.).

62. *Campoplex* (= *Omorgus*) *anterior* Aubert 1960 — Côte méditerranéenne et un couple dans la coll. THOMSON. Parasite de *Depressaria subpropinquella* Z.

63. *Campoplex (id.) argentator* Aubert 1960 — Côte méditerranéenne et Corse. Parasite d'*Archips rosana* L.

64. *Campoplex brevicornis* Szepl. *gallicator* Aubert 1960 — Castellar sur Menton ♀ 25 VII 1958.

(A suivre).

A PROPOS DE L'INDIGENAT FRANÇAIS DE « CLITOCYBE MARTIORUM » J. FAVRE.

Par R. BOUTEVILLE et M. JOSSERAND.

Dans un précédent N° de ce *Bulletin* (juin 1961), nous avons signalé cette espèce du Puy-de-Dôme et indiquions cette station comme la première en France où ce champignon, premièrement trouvé en Suisse, eût été découvert.

Or, notre ami H. ROMAGNESI nous écrit qu'il a trouvé *C. Martiorum* dans les environs de Paris (Villers-Cotterets) et l'a signalé lors de la séance de février 1957 de la *Société mycologique de France*. Tout comme nous-mêmes, il avait alors évoqué les affinités de ce *Clitocybe* « périphérique » avec le genre *Rhodopaxillus*.

Voici donc *C. Martiorum* repéré dans trois stations situées aux trois sommets d'un triangle à peu près équilatéral — Berne - Paris - Puy-de-Dôme —, triangle dont les côtés ont environ 350 km, ce qui constitue une aire déjà d'une certaine étendue. Où aura lieu la prochaine récolte ? A l'intérieur du triangle ou en dehors de lui, élargissant ainsi l'aire actuelle ? D'avance, nous remercions les récolteurs à venir qui voudront bien nous faire part de leur trouvaille.

BIBLIOGRAPHIE

Dr Jean VERCOGNE. — *Contribution à l'étude de l'œil pinéal*. — Thèse présentée à la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie de Lyon.

En anatomie comparée des Vertébrés on désigne sous le nom « d'œil pinéal » un ensemble de formations assez diverses, émanées de la région dorsale du diencéphale, et qui réalisent des structures rappelant de toute évidence celle d'un œil, avec notamment, différenciation d'un cristallin et d'une surface sensible rétinienne. Formations diverses, car « l'œil pinéal » de la Lamproie, par exemple, n'est pas celui des Rhynchocéphales, lequel est essentiellement l'extrémité de l'organe pariétal dilaté en une vésicule oculaire sous-épidermique. L'intérêt de ces structures est considérable, surtout si on les envisage sous l'angle de l'évolution des Vertébrés, mais elles sont loin d'être parfaitement connues et c'est justement une première synthèse des travaux effectués sur cette difficile question qui nous est présentée ici. L'auteur passe naturellement en revue toutes les hypothèses émises au sujet de la véritable fonction de ce « troisième œil » : organe visuel, organe thermosensible, organe sécréteur enfin, ayant une influence, peut-être par l'intermédiaire d'une hormone, sur le comportement, cette dernière suggestion ouvrant des horizons particulièrement intéressants.

Voici donc un organe énigmatique aussi bien par son origine et sa structure que par son rôle : l'anatomie comparée est bien loin d'être une science achevée.

J. F.