
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 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 12 F — C.C.P. Lyon 101-98

Etranger 13 F

Scolaires Réduction de 50 %

Frais d'inscription : plaque adresse, carte de membre : 1 F en sus

N.B. — Les virements à notre C.C.P. Lyon 101-98 doivent être rédigés
au nom de la **SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

Pour tout changement d'adresse, prière de nous faire parvenir
la dernière bande et la somme de 1 F. (Timbres acceptés).

PARTIE SCIENTIFIQUE

REVISION DES TRAVAUX CONCERNANT LES ICHNEUMONIDES DE FRANCE ET 6^e SUPPLEMENT AU CATALOGUE DE GAULLE (100 ESPECES NOUVELLES POUR LA FAUNE FRANÇAISE) ¹

par Jacques-F. AUBERT.

Grâce au laboratoire du Col de Bretolet situé à 1 900 m sur la frontière franco-suisse, au-dessus de Thonon (Hte-Savoie), il nous est possible de mieux connaître aujourd'hui les Ichneumonides de la faune alpine : l'une des plus belles collections européennes a ainsi été constituée à l'Université de Lausanne par M. le P^r J. de BEAUMONT et par mon homonyme le P^r J. AUBERT. L'étude de cette collection, et le classement de toutes les Tryphonines au sens large (vol. V de SCHMIEDEKNECHT), nous permettent d'ajouter encore un grand nombre d'espèces à la faune des Ichneumonides de France, faune qui dépasse dorénavant le total de 2 600 espèces...

PREMIERE PARTIE

Liste d'espèces nouvelles pour la faune française

A) Subfam. PIMPLINAE

1. *Scambus alpestrator* Aubert 1966 — Col de Bretolet, frontière franco-suisse (Hte-Savoie) 1 900 m ♀ 15 VII 1964.
2. *Scambus capitator* Aub. 1965 — Col de Bretolet ♀ 15 VII 1964 (coll. AUB.) ; également Mayens de Sion (Valais) ♀ VIII 1962 (Mus. Lausanne) et Suède ♀ (Mus. Berlin, D^r J. Oehlke).
3. *Scambus eucosmidarum* Perkins 1957 — Col de Bretolet ♀ 24 VIII 1964 (Mus. Lausanne, P^r J. Aubert leg.), comparée à 1 ♀ du Brit. Mus. Perkins det. que M. le D^r G.J. KERRICH a bien voulu m'envoyer.
4. *Scambus nigricoxis* Ulbr. 1910 — Versailles ♂ VI 1954, Bois de Verrières Paris ♂ 11 V 1965 ; voyez ma récente révision du genre 1966, 1967.
5. *Scambus signata* Pfeffer — Bois de Vincennes Paris ♀ V 1955 ; comparée aux types (J. Oehlke det.).
6. *Liotryphon* (*Ephialtes* auct.) *strobilellae* L. (= *glabratus* Ratz.) — Pas rare dans les cônes de Sapins au Col de Bretolet à la frontière franco-suisse (Hte-Savoie) 14-15 VIII-1964 (Mus. Lausanne et coll. AUBERT).
7. *Dolichomitus* (*Ephialtes* auct.) *mordator* Aubert 1965 — Nîmes, une série de ♂ ♀ *e.l.* de *Hesperophanes pallidus* Ol. (Mus. Paris, coll. DU BUYSSON et coll. AUBERT) ; j'ai décrit le mâle dans le *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1966.

1. Contribution à l'étude des Hyménoptères, n° 63 (voir n° 62 in *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1967, sept.-octobre, pp. 65-69).

8. *Dolichomitus pterelas* Say — Bois de Verrières Paris ♀ 25 IX 1966 (Dr J. Oehlke det.).

9. *Itoplectis ultimator* Aubert 1966 — Mt-Genèvre Dauphiné ♀ 1 VIII 1922 (Mus. Paris, coll. SEYRIG) ; également connue de Suède, Allemagne, Suisse et Russie (Mus. Lausanne et Paris).

10. *Delomerista laevis* Grav. — Col de Bretolet, frontière franco-suisse ♀ 11-14 IX 1962 (Mus. Lausanne, J. de Beaumont leg.).

11. *Diacritus* (= *Phidias*, *Stenolabis*) *aciculatus* Voll. (= *cingulata* Krb.) — Bois de Vincennes Paris ♂ 3 VI 1959, ♀ 19 VI 1961 ; également Neuchâtel et Vaud (Mus. Lausanne, J. de Beaumont leg.).

B) Subfam. XORIDINAE

12. *Odontocolon* (= *Odontomerus*) *thomsoni* Clém. (= *quercinus* auct. nec Ths.) — Favone (Corse) ♂ 14 VII 1965, Villeneuve-Loubet (A.-M.) un couple 30 VI 1966.

C) Subfam. ACAENITINAE

13. *Leptacoenites* (*Procinetus* auct.) *frauenfeldi* Tschek (= *tscheki* Strobl) — Moutiers (Savoie) ♀ (Mus. Paris, coll. SICHEL).

14. *Arotes annulicornis* Krb. — Maisons-Laffite ♀ (Mus. Paris, coll. DE GAULLE).

D) Subfam. BANCHINAE (= LISSONOTINAE)

15. *Glypta* (*Conoblasta*) *lapponica* Holm. (= *areolaris* Hellén 1915) — Vole dans toutes les montagnes d'Europe : série des Alpes, Col de Bretolet (Hte-Savoie) et du Puy-de-Dôme ♂ ♀ VI-IX 1954-64 au Mus. Lausanne (J. Aubert, J. de Beaumont leg.).

16. *Glypta* (*Conoblasta*) *xanthognatha* Ths. (= *consimilis* Holm.) — Versailles ♀ 25 VI 1954, Bois de Vincennes Paris ♂ 27 V, ♀ 22 VI 1956.

17. *Glypta* (*Conoblasta*) *wörzi* Hedwig 1952 — Col de Bretolet (Hte-Savoie) ♂ 14-15 VII 1964, ♀ 4-10 IX 1966 (Pr J. Aubert leg.) et nombreux ♂ ♀ de Suisse (Mus. de Lausanne, Pr J. de Beaumont).

18. *Lissonota artemisiae* Tschek — Altkirch (Ht-Rhin) ♀ 16 IV 1963 (Pr J. Leclercq leg.). Type perdu ; les exemplaires que mon cher collègue le Dr M. FISCHER m'a envoyés proviennent d'autres collections. Série de Suisse au Mus. Lausanne. Bois de Vincennes et de Verrières ♂ ♀.

19. *Lissonota bivittata* Grav. (= *semirufa* Strobl = *dalmatica* Schm. = ? *coxator* Smits) *gallicator* Aub. — Répandue jusqu'en Espagne sur tout le rivage méditerranéen d'où je l'ai signalée sous le nom erroné de *L. culiciformis* Grav. Comparés au type de STROBL : voyez mon deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse où j'ai décrit le ♂.

20. *Lissonota buccator* Thbg. (= *varicoxa* Thbg.) — Forêt de Marly ♀ 26-31 V 1960 (Mus. Lausanne).

21. *Lissonota clypearis* Costa 1886 — Grosseto (Corse) ♀ 29 VI 1965.

22. *Lissonota* ? *palpalis* Ths. — Versailles ♀ 30 VI 1954 ; diffère seulement du lectotype que mon cher collègue le Dr H. ANDERSSON m'a obligeamment communiqué, par les pleures mates entre les points, par le mésothorax et l'abdomen ponctués et par l'absence de coloration jaune sur le mésonotum et les hanches antérieures. J'ai décrit le mâle dans mon précédent travail n° 62 paru à Mulhouse.

23. *Lissonota pleuralis* Brisch. — Nord ♂ (Cavro leg.) ; il s'agit du spécimen figurant dans le Cat. des Hym. du dép. du Nord p. 63, Pfankuch det., sous le nom erroné de *Glypta culiciformis* Grav. Voyez le suppl. aux Opuscula de SCHMK. p. 94.

24. *Lissonota saturator* Thbg. (= *vicina* Holm.) — Monceaux (Oise) ♂ VII 1951, Versailles ♂ VI 1954.

25. *Syzeuctus decorata* Costa 1890 (= *Lissonota formosa* Tosq. 1900 **praecoc.**) **Syn. nov.** — Un ♂ de Digne 1924 (Seyrig det.) est conservé au Mus. Paris, mais le type de COSTA demeure introuvable, et je ne puis séparer sûrement ce mâle inédit de *S. lunigera* Brauns également inconnu en France.

E) Subfam. ADELOGNATHINAE

26. *Adelognathus pilosus* Ths. — Bois de Verrières Paris ♀ 13 V 1965.

F) Subfam. TRYPHONINAE

27. *Tryphon psilosagator* Aubert 1966 — Vernet-les-Bains (P.-O.) ♀ 26 VI-7 VII 1929 (J. de Beaumont leg. coll. AUBERT) ; également de Chalmos Péloponèse ♂ ♀ (Mus. Munich).

28. *Polyblastus tener* Habermehl 1909 — Altweier Htes-Vosges ♀ VIII (HABERMEHL 1925) ; considéré par ROMAN (1932) comme une f. de *P. wahlbergi* Holm. ; voyez cependant les séries du Mus. Lausanne.

29. *Ctenochira* (*Polyblastus* auct.) *annulatus* Holm. — Col de Bretolet (Hte-Savoie) ♂ 27 VII-2 VIII 1963 (P^r J. Aubert leg.) ; j'ai décrit ce mâle dans le *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1965, mais il avait déjà été signalé par ROMAN (1931).

30. *Ctenochira antennator* Aubert 1965 — Col de Bretolet (Hte-Savoie) ♂ ♀ 14 VII, ♀ 18 VII 1964 (P^r J. Aubert leg.).

31. *Ctenochira helveticator* Aubert 1965 **species valida** — La découverte au Mus. Lausanne d'une grande série homogène de cette Tryphonine m'engage à la considérer comme une espèce distincte de *Ct. sphaerocephalus* Grav. Je fixerai comme type de *Ct. helveticator* Aub. un ♂ de Boussens Vaud (coll. AUBERT, J. de Beaumont leg.) ; également fréquente au Col de Bretolet en 1964.

32. *Ctenochira rubranator* Aubert 1965 — Col de Bretolet (Hte-Savoie), etc. nombreux ♂ ♀ VII 1956-1965 (P^r J. Aubert leg.).

G) Subfam. SCLOBATINAE (= MESOLEPTINAE)

33. *Rhorus* (= *Monoblastus*) *angulatus* Ths. — Casalabriva (Corse) ♂ 30 VI 1965 ; n'était connu que de Suède et de Hollande.

34. *Glyptorhaestus boschmai* Teunissen 1953 — St-Imoges (Marne) ♂ 22 V 1954 (Caruel leg.) ; doit remplacer *G. punctatus* Ths. in AUB. et SHAMMAR 1963, n° 34 et mon 4^e suppl. n° 22, lequel doit aussi voler en France, M. le P^r J. de BEAUMONT ayant capturé ♂ et ♀ à Aclens Vaud (Mus. Lausanne), joues plus longues (nulle chez *G. boschmai* Teun.).

35. *Notopygus nigricornis* Krb. f. *niger* Gehrs 1908 (= **kraemeri** Hein. 1949) **Syn. nov.** — Col de Bretolet (Hte-Savoie) ♂ 22 VIII 1960 (Mus. Lausanne, P^r J. Aubert). Voyez la révision incomplète de BAUER 1960.

36. *Mesoleptidea* (*Mesoleptus* auct.) *stalii* Holm. — Salem Vosges

♂ 1 VII (Habermehl 1925), série du Col de Bretolet (Hte-Savoie) et de Suisse VII-IX au Mus. Lausanne.

37. *Euryproctus luteicornis* Grav. — La Schlucht Vosges ♀ 10 VIII 1963 (P^r J. Leclercq leg.), Col de Bretolet (Hte-Savoie) ♀ 14-20 VII 1963 et série de Suisse (Mus. Lausanne). Le mâle a été décrit par PFANKUCH en 1921.

38. *Philotymma* (= *Ipoctonus*) *cerinostomus* Grav. — Bastia (Corse) ♂, 2 ♀ 7-8 V 1964 (Diller leg.). La ♀ n'a été décrite qu'en 1953 par TEUNISSEN ; les spécimens de Corse diffèrent par leur tête moins rétrécie en arrière, leurs hanches à peine tachées de jaune et leurs fémurs III noirs.

39. *Perilissus albitarsis* Ths. (= *emarginatus* Ths.) — Bois de Vincennes Paris ♀ 22 V 1956, et série du canton de Vaud au Mus. Lausanne (J. de Beaumont leg.).

40. *Perilissus* (= *Polygoncus*) *herrichi* (Först.) Krb. — La Redoute Plage (Hér.) ♀ 25 VIII 1964 ; j'ai décrit cette ♀ nouvelle dans ma 9^e série d'observations.

41. *Perilissus holmgreni* Haberm. 1925 (= *pallidus* Holm. nec Grav.) — Villers-Allerand (Marne) ♀ 12 VI 1952 (Caruel leg.), Col de Bretolet ♀ 14 VII 1964 (Mus. Lausanne) : doit remplacer *P. pallidus* Grav. in AUB. et SHAUMAR 1963 n° 38.

42. *Perilissus nigricollis* Ths. (= *minutus* Bridg.) — Fos-sur-Mer (B.-d.-R.) ♂ 14 IX 1962 et 2 ♀ de Suisse au Mus. Lausanne.

43. *Absyrtus vernalis* Bauer 1961 **species valida** — Les Eyzies (Dordogne) ♀ VII 1954, Bouvines (Nord) ♂ 9 VIII 1956, commun dans le Bois de Vincennes Paris ♂ ♀ IX 1953, V-VII 1953-61 : nervure brachiale coudée comme chez *A. vicinator* Thbg. ; métathorax mat, avec deux carènes longitudinales.

44. *Lagarotis ustulatus* Holm. — Puy-de-Dôme 2 ♂ 4 IX 1954 (Mus. Lausanne, P^r J. Aubert), avec d'autres du Valais et des Grisons.

45. *Barytarbes superbus* Schm. — Col de Serris (P.-O.) ♀ 3 VI 1965 (Cals leg.) ; espèce décrite de Palestine, dont j'ai aussi déterminé un mâle de Zachlorou Péloponèse (Mus. Munich) et reçu une ♀ d'Arménie (Viktorov leg.).

46. *Mesoleius fuscipes* Holm. (= *meridionalis* Holm.) — Salem Vosges ♀ VII (HABERMEHL 1925).

H) Subfam. ORTHOCENTRINAE

47. *Orthocentrus marginatus* Holm. — France, note manuscrite dans mon exemplaire du Cat. DE GAULLE ; Bois de Verrières Paris ♂ ♀ IX 1964.

48. *Stenomacrus carbonariae* Roman 1939 — Grosseto (Corse) ♀, 2 ♂ 29 VI 1965 ; n'était connu que d'Angleterre. J'ai décrit le mâle nouveau dans mon « Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse ».

49. *Stenomacrus confinis* Holm. — Calvi (Corse) ♂ VIII 1965 (Shaumar leg.), et le ♂ de St-Aygulf (Var) signalé par erreur comme *St. tristis* Holm. dans le suppl. 4, n° 44. Voyez 2^e partie n° 27 et la coll. du Mus. Lausanne.

50. *Stenomacrus exserens* Ths. — Lille ♀, Mayens de Sion (Valais) ♀ VIII 1961, etc. (Mus. Lausanne, coll. Marquet) ; identiques aux types

que mon cher collègue le D^r H. ANDERSSON m'a communiqué et parmi lesquels j'ai fixé une ♀ lectotype.

51. *Stenomacrus laricis* Hal. (= *fortipes* Ths. = *flaviceps* Holm. nec Grav.) — Vallée de Furiani (Corse) 2 ♂ 4 V 1964 (Diller leg.).

I) Subfam. METOPIINAE

52. *Exochus albicinctus* Grav. — Salem Vosges 5 ♀ VII (HABERMEHL 1925), Bicchisano ♀ 1 VII, Olmeto ♀ 2 VII, Casalabriva (Corse) ♀ 4 VII 1965.

J) Subfam. MICROLEPTINAE (= PLECTISCINAE)

53. *Cylloceria* Schiödte (= *Allomacrus* Först. = *Entelechia* Först.) **Syn. nov. suspiciosa** Först. — Vallée de Furiani (Corse) ♀, 17 ♂ 4 V 1964 (Diller leg.).

54. *Plectiscidea* (*Plectiscus* auct.) **agitator** Först. **species valida** — Forêt de Sénart (S.-et-O.) V 1963 ♂ ♀ *e.l.* de *Mycetophila fungorum* sur *Amanita muscaria* (Matile leg.) ; reconnaissables à leur tergite 1 court et large, ainsi qu'à leur grande taille ; Bois de Verrières Paris ♀ 17 IX 1964, identique au type de FÖRSTER ; série du Col de Metsovon, Grèce au Mus. Lausanne (P^r J. Aubert leg.).

55. *Plectiscidea* (*id.*) *collaris* Grav. — Salem Vosges ♀, 3 ♂ VII (HABERMEHL 1922, p. 275), Bois de Verrières Paris ♂ ♀ 2 V, ♀ 17 IX 1964, Barrage du Castillon (Htes-Pyr.) 1 600 m ♂ 10 VI 1964 (Matile leg.), Furiani (Corse) 2 ♂, 3 ♀ 4 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva (*id.*) ♀ 5 VII, Cozzano 900 m ♀ 20 VII 1965.

56. *Plectiscidea* (*id.*) *montanus* Först. — Col de Bretolet (Hte-Savoie), série de ♂ ♀ VIII-IX 1960-66 et de toutes les Alpes suisses, très variables (Mus. Lausanne).

57. *Plectiscidea* (*id.*) *subteres* Ths. (recte *hyperboreus* Holm. ?) — Salem Vosges ♀ VII (HABERMEHL 1922, p. 275).

58. *Aperileptus inamoenus* Först. (= *extirpator* Först. = *obliquus* Ths.) — Bois de Verrières Paris ♀ 17 IX 1966, Bicchisano (Corse) ♂ 3 VII 1965 ; *f. adversarius* Först. : Cozzano (Corse) 900 m ♀ 19 VII 1965, comparée au type que mon collègue et ami E. DILLER a bien voulu m'envoyer ; également Gave d'Ossoue Gavernie (Htes-Pyr.) 1 500 m ♀ 11 VI 1964 (Matile leg.).

59. *Proclitus heterocerus* Ths. — Cozzano (Corse) ♂ 20 VII 1965. Voyez la description de ce mâle nouveau dans mon « Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse ».

60. *Helictes pilicornis* Ths. — Col de Bretolet (Hte-Savoie) ♂ 27 VIII 1961 (Mus. Lausanne, P^r J. Aubert leg.).

61. *Megastylus* (= *Dicolus*) *excubitor* Först. — Cozzano (Corse) 1 000 m ♀ 18 VII 1965.

K) Subfam. ICHNEUMONINAE

62. *Ichneumon corsus* Krb. — Corse ♀ (KRIECHBAUMER 1888) ; figure dans l'ouvrage de BERTHOUMIEU, manque dans le Cat. DE GAULLE.

63. *Exephanes caelebs* Krb. — Altweiler Ribeauvillé Htes-Vosges ♀ VII (HABERMEHL 1918, p. 50), Strasbourg ♀ 21 IV 1915 (*id.* 1922, p. 276).

64. *Rhexidermus* (*Ischnus* auct.) *pulchellus* Ths. — Cozzano (Corse)

900 m ♀ 19 VII 1965 ; voyez mon « Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse ».

65. *Dicaelotus resplendens* Holm. — Femelles ci et là sur tout le rivage méditerranéen français ; comparées à une ♀ que M. le Dr P. I. PERSSON a bien voulu m'envoyer et que j'ai étiquetée comme lectotype. Le mâle pourrait être celui que j'ai décrit des mêmes localités sous le nom de *D. erythrostoma* Wsm. *meridionator* Aub. 1961 (*Vie et Milieu* 1960), bien qu'il ne corresponde pas à la description de GREGOR 1941.

L) Subfam. CRYPTINAE (= GELINAE)

66. *Hidryta* (= *Brachycryptus*) *inermis* Ulbr. 1910 — Bois de Verrières Paris ♀ 28 VIII 1965, comparée au type que M. S. CYMOREK a bien voulu m'envoyer. Egalement ♂, 2 ♀ Forêt de la Hardt (Ht-Rhin) au Mus. Paris (coll. SEYRIG). Il s'agit d'un parasite d'Araignée. Diffère de *H. sordidus* Tschek par sa tête plus rétrécie en arrière, sa cuticule plus brillante, etc.

67. *Ischnus* (= *Habrocryptus*) *tunetanus* Smits (= *defensor* Seyrig) — Porto Vecchio (Corse) ♀ 9 VII 1965.

68. *Aritranis* (= *Hoplocryptus*) *ruforbator* Aubert 1966 — Salles d'Aude ♀ 29 VIII, Moujan Narbonne ♀ 31 VIII 1964.

69. *Listrognathus mengersseni* Schm. — Melun ♂ 10 V, Maisons-Laffitte ♀ 20 V (Mus. Paris, coll. DE GAULLE), Gisors (Eure) ♂ 18 V 1967.

70. *Cubocephalus* (*Cratocryptus* auct.) *associator* Thbg. (= *ruficoxis* Ths.) — Casalabriva, Ste-Lucie, Cozzano (Corse) plusieurs ♂ ♀ VI-VII 1965 ; espèce à séparer de *C. leucopsis* Grav. dans le Cat. DE GAULLE, d'après la clef de HABERMEHL 1911.

71. *Colocnema* (= *Coelocryptus*) *annulator* Aubert 1966 — Col Bayard (Htes-Alpes) 1 230 m ♀ 8 VIII 1960 (Pr J. Leclercq leg.), St-Martin-Vésubie Combe Colmiane 1 500 m ♂ 9 VII 1959 (Bernardi leg.).

72. *Aptesis* (*Microcryptus* auct.) *amoenus* Krb. — Rouffach (Ht-Rhin) ♂ 22 VII 1961 (Pr J. Leclercq leg.) ; diffère seulement par son clypéus noir, du type aimablement communiqué par M. E. DILLER.

73. *Pleolophus* (*Microcryptus* auct.) *alutaceus* Ths. (= *poecilops* Krb.) **Conj. nov.** — Gourdon (Lot) ♂ VII 1944 (Cavro leg.), Grimaud Var) ♂ 10 VIII 1963. Comme ROMAN l'a démontré en (1924) 1925, *P. poecilops* Krb. n'est que le mâle de *P. alutaceus* Ths. ♀, contrairement aux dires de HABERMEHL et PFANKUCH 1923.

74. *Endasys* (= *Stylocryptus*) *atratus* Strobl — La Danchère (Isère) ♂ VIII 1963 (Cavro leg.).

75. *Endasys* (*id.*) *testaceipes* Brisch. (= *coxalis* Schm.) — Casalabriva ♂ 5 VII, Cozzano (Corse) ♀, 7 ♂ 20 VII, Col St-Georges sur Ajaccio ♀ 21 VII 1965.

76. *Phygadeuon tenuiscapus* Ths. — Coursan (Aude) 3 ♀ 30 VIII, ♀ 1 IX 1964 ; comparées aux types. J'ai décrit le mâle nouveau dans ma 9^e série d'observations : La Bedoule (B.-d.-R.) 27 VII 1963, Narbonne 2 ♂ 27 VIII 1964 et Autriche.

77. *Bathythrix* (= *Leptocryptus*) *fragilis* Grav. — Col St-Georges sur Ajaccio ♂ 21 VII, Bois de Verrières ♀ 8 VIII 1965, série de Maisons-Laffitte au Mus. Paris ; diffère de *B. geniculosus* Ths. : voir mon « Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse ».

78. *Alegina* (= *Agasthenes*) *brevicaudator* Aubert 1966 — Cagnes (A.-M.) ♀ 1 VIII, ♀ 4 VIII 1960 ; mâles (sp. ?) La Ciotat (B.-d.-R.) 27 VII, Salins d'Hyères 18 VIII 1963.

79. *Hemiteles incisus* Bridg. — Lyon (FAURE et ALABOUVETTE 1924) ; f. **niger** f. nov. : pattes et abdomen noirs chez une ♀ de Bastia 7 V 1964 (Diller leg.) comparée à une autre typique d'Autriche, elle-même semblable à une série de la coll. THOMSON.

80. *Hemiteles pullicoxator* Aubert 1966 — Le Pradet ♀ 13 VIII, Croix-Valmer (Var) ♂ 18 VIII 1961, Agde (Hér.) ♀ 17 VIII, Villeneuveles-Béziers ♂ 25 VIII 1964, Porto-Vecchio (Corse) ♂ 13 VII 1965.

81. *Gelis* ? *carbonarius* De Stef. — Bastia 2 ♀ 2, 8 V 1964 (Diller leg.) ; voyez mon « Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse » n° 290.

82. *Gelis ilicicolator* Aubert 1966 — Tout le rivage méditerranéen français ; exceptionnel dans les Bois parisiens.

M) Subfam. OPHIONINAE

83. *Enicospilus cerebrator* Aubert 1966 — Toute la France, Russie, Sardaigne.

84. *Ophion baueri* Habermehl 1930 (Ceballos 1940) — Bormes forêt du Dom ♀ 15 IV, ♀ 22 IV 1963 (Teocchi leg.) ; décrit d'Espagne ; vole également en Sardaigne (P^r R. Prota leg. ; coll. AUBERT).

85. *Ophion ocellaris* Ulbr. 1926 — Bormes (Var) ♀ 17 VII 1962 (Teocchi leg.) : reconnaissable à l'absence de carènes occipitale et transversale au métathorax, ainsi qu'au stemmatium noir.

86. *Dusona* (*Campoplex* auct.) *pulmentariae* Hinz 1963 — La Redoute-Plage (Hér.) 2 ♀ 3, 5 IX 1964.

87. *Dusona* (*id.*) *stenogaster* Först. (= *monticola* Hab. 1922) — Altweier ar. Ribeaupillé Htes-Vosges ♀ VII (HABERMEHL 1922, p. 102).

88. *Dusona* (*id.*) *zonellus* Först. — Bois de Verrières ♀ 13 VI 1965 ; comparée aux types de FÖRSTER (lectotype HINZ) que mon collègue et ami E. DILLER a bien voulu m'envoyer.

89. *Bathyplectes* (= *Canidia praeocc.*) *trisculpta* Habermehl 1926 — Bicchisano (Corse) ♀ 3 VII 1965 ; comparée au type que M. le D^r D.S. PETERS m'a aimablement permis d'étudier. Devrait être comparée à *B. balteata* Ths.

90. *Nemeritis convergens* Ths. — Cardo (Corse) ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.).

91. *Campoplex* (= *Omorgus*) *occipitor* Aubert 1966 — Briançon (Htes-Alpes) ♀ 6 VIII 1960 ; nombreux exemplaires également des Alpes suisses et italiennes.

92. *Campoplex* (*id.*) *satanator* Aubert 1966 **types loc. nov.** — D'après un renseignement récent, les types très mal étiquetés proviennent de Beuil (A.-M.) et non des Alpes suisses, 2 ♀ e.l. 1964 de *Zeiraphera diniana* Gn.

93. *Olesicampe femorella* Ths. — Salem Vosges ♂ VII (HABERMEHL 1922, p. 238).

94. *Olesicampe retusa* Ths. — Salem Vosges ♀ VII (HABERMEHL 1922, p. 238).

95. *Diadegma* (= *Angitia*) *dinianator* Aubert 1966 — Beuil (A.-M.),

Briançon, Mt-Genèvre, St-Chaffey, Col de Bretolet, etc., parasite de *Zeiraphera diniana* Gn.

96. *Hyposoter* (= *Anilastus*) *alienus* Brisch. **Femelle nouvelle** — Mt-Ventoux *e.l.* 24 V 1961 de Tordeuse ? *Argyroplaca* sp. sur Chêne (Ham leg.), Paffenheim (Ht-Rhin, coll. LECLERCQ) ♀ 20 VII 1962 : ces ♀ correspondent jusque dans les moindres détails à la description du ♂ par BRISCHKE, area superomedia fermée en arrière, etc. La seule différence est que l'abdomen est mat, les parties rouges se devinant à peine, presque complètement envahies de noir : soit f. **niger f. nov.** (type coll. AUBERT).

97. *Pristomerus pallidus* Ths. — Callian (Var) ♂ 1924 (Mus. Paris, Berland leg.).

98. *Cremastus puberulus* Szepl. — Gundolsheim (Ht-Rhin) 2 ♂, 2 ♀ 21 VII 1962 (Leclercq leg. et coll. AUB.) ; différent exclusivement des descriptions par leur clypéus deux fois plus large que long et tronqué presque droit. **Mâle nouveau** : est en tous points semblable à la ♀.

N) Subfam. MESOCHORINAE

99. *Cidaphus* (= *Plesiophthalmus* praeocc.) *thuringiacus* Brauns — Bois de Vincennes ♀ 7 VII 1955, Hébecourt (Somme) ♂ 31 V 1960 (Cavro leg.), « Wnbg. Ht-Rhin ♂ 23 V 1931 » (Mus. Paris, coll. Seyrig) ; en outre, Neuchâtel (Suisse) plusieurs ♀ V 1949, Tempio Sardaigne ♀ 25 V 1966 (P^r Protal leg.) et série du Bois de Chêne Vaud (Mus. Lausanne). Diffère de *C. alarius* Grav. par son visage non élargi vers le bas, ses joues nulles, les yeux contigus à la base de la mandibule, sa taille inférieure, etc.

100. *Astiphromma tenuicorne* Ths. — Salem Vosges ♀ VII (HABERMEHL 1922, p. 270).

DEUXIEME PARTIE

Rectifications et adjonctions aux travaux antérieurs

1. *Aritranis* (= *Hoplocryptus*) *heliophilus* Tschek (= **mediterraneus** Tschek) **Syn. nov.** — Les types que mon cher Collègue le D^r M. FISCHER m'a aimablement communiqués, appartiennent à une seule et même espèce.

2. *Bathyplectes* (= *Canidia*) *exigua* Grav. (= *curculionis* Ths.) — Mise en synonymie par HABERMEHL (1922), l'espèce de THOMSON doit être supprimée du Catalogue DE GAULLE.

3. *Casinaria nigripes* Grav. (= *scutellaris* Tschek) **Syn. nov.** — Le type de TSCHKE, obligeamment envoyé par le D^r M. FISCHER, ne diffère de *C. nigripes* Grav. que par ses tegulae plus claires.

4. *Cylloceria* (= *Allomacrus*, *Lampronota* auct.) *pimplarius* Ths. (= ? *alpigena* Strobl) **Syn. nov.** — Voyez le 5^e suppl., n° 22.

5. *Glypta suturalis* Morley 1914 — Doit être supprimée du suppl. 5, n° 12, car elle figure déjà dans le suppl. 1, n° 232.

6. *Grasseiteles ciliator* Aubert 1965 **Mâle nouveau** — M'a été envoyé de Hatay Adana (Turquie) où il aurait été obtenu *e.l.* de *Aenidiella aurantii* Mask. le 17 VI 1966 ; ne diffère de la ♀ de Cagnes, que par les carènes du postpétiole plus fortes ; antennes de 18 articles.

7. *Homotropus* (= *Homocidus*) *signatus* Grav. (= *hygrobius* Ths.)
Syn. nov. — ROMAN (1931, p. 31) ayant publié la même observation que moi dans le suppl. 5, n° 20, je propose de mettre en synonymie l'espèce de THOMSON et de la supprimer du suppl. 5.

8. *Hygrocryptus praedator* Rossi *nec* Grav. (= *brevispina* Ths. = *puhlmanni* Ulbr.) **Syn. nov.** — Exemplaires du Midi comparés au type de THOMSON suppl. 1 n° 86 et suppl. 5 n° 51.

9. *Idiolispa obovata* Tschek f. **antennalis** f. **nov.** — La Danchère (Isère) VIII 1963 (Cavro leg.), une ♀ ayant les antennes entièrement noires et le nervulus légèrement *postfurcal*.

10. *Ischnus* (= *Habrocryptus*) *polytomi* Tschek **Femelle nouvelle** (= *Caenocryptus rufiventris* f. **niger** Aub.) **Syn. nov.** — Féchain (Nord) ♀ 8 VI 1958 (Cavro leg.) ; l'examen du type que M. le Dr M. FISCHER a bien voulu m'envoyer, m'incite à considérer l'Insecte de Féchain comme étant la ♀ inconnue de *I. polytomi* Tschek : clypéus fortement convexe comme chez le ♂ ; tarière longue comme l'abdomen sans le tergite I ; antennes filiformes, annelées de blanc ; orbites internes, externes, une tache aux joues, au bord supérieur du pronotum, à l'extrémité du scutellum, cou et base de l'aile *blanchâtres* ; abdomen rouge brun foncé, presque noir (cf. suppl. 4, 2^e partie n° 2). Egalement de Porto-Vecchio (Corse) ♀ 9 VII 1965.

11. *Lissonota fundator* Thbg. et L. (recte *Lampronota impressor* Grav. — Sont deux espèces bien différentes que j'ai reclassées au Mus. Lausanne (et coll. AUB.). Il faut donc supprimer la synonymie supposée par PFANKUCH 1926 et le n° 19 dans la 2^e partie de mon 3^e suppl. au Cat. DE GAULLE.

12. *Lissonota marginella* Grav. — Doit être supprimée du Cat. DE GAULLE, car il s'agit de la même espèce que *Tryphon compunctor* Grav. *sec.* PFANKUCH, *Konowia* 1923, p. 165.

13. *Mesochorus minutus* Szepl. 1914 (= *phyllostretae* Jourdheuil 1957) **Syn. nov.** — Les types de JOURDHEUIL (coll. AUBERT) sont identiques à celui de SZEPLIGETI que mon ami le Dr L. MOCZAR a bien voulu m'envoyer.

14. *Nemeritis filiventris* Grav. (= *angitiaeformis* Szepl.) — Contrairement à ce que j'ai indiqué dans le suppl. 5, 2^e partie n° 20, cette *Ophioninae* figure dans SCHMIEDEKNECHT 1907 et DE GAULLE 1908, placée par erreur dans les *Pimplinae* du genre *Coleocentrus* Grav. !

15. *Nemeritis raphidiae* Krb. (= *monticola* Hab. 1922) — Le ♂ que j'ai signalé dans le suppl. 3 n° 60 avait déjà été décrit par HABERMEHL en 1921 (*D. e. Z.*, p. 185) et signalé à nouveau en 1923 (*Konowia* I, 1922, p. 282).

16. *Odinophora occidentalis* Tosq. — Doit être supprimé du suppl. 1 n° 215, car il s'agit de la même espèce que *O. dorsalis* Grav. signalé par DE GAULLE dans le genre d'origine erroné *Lissonota* Grav.

17. *Plectiscidea* (*Plectiscus* auct.) *canaliculatus* Först. (= **distinctus** Först. = **subtilis** Först.) **Syn. nov.** — Corte, Casalabriva (Corse), 4^e suppl. n° 37 et « Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse » n° 114.

18. *Polysphincta fairmairei* Lab. — Doit être supprimée du Cat. DE GAULLE, car il s'agit d'un synonyme de *Zaglyptus multicolor* Grav.

19. *Pristomerus orbitalis* Holm. (= **gratiosus** Tosq. 1896) **Syn nov.** — Grâce à l'aimable concours de M. le D^r P. DESSART, j'ai pu examiner le type de TOSQUINET, qui diffère exclusivement des spécimens européens par sa couleur, soit *P. orbitalis* Holm. ssp. *gratiosus* Tosq. (Algérie).

20. *Rhimphoctonus* (*Phytodietus* auct.) *grandis* Fonsc. (= **fulvipes** Holm.) **Syn. nov.** — Figure deux fois dans le Cat. DE GAULLE dans les genres *Phytodietus* Grav. et *Pyracmon* Holm. Type de FONSCOLOMBE au Mus. Paris.

21. *Scambus buolianae* Htg. — Doit être supprimé du suppl. 1, n° 192, car il figure déjà dans le Cat. DE GAULLE parmi les *Lissonota* (!).

22. *Scambus sparsator* Aubert 1965 — Semble devoir être considérée en définitive comme une forme de *Sc. nigricans* Ths. à tibias éclaircis au milieu (holotype du Bois de Verrières Paris).

23. *Sinophorus* (= *Eulimneria*) *xanthostoma* Grav. (= *deserticola* Tosq. = **pineticola** Ths.) **Syn. nov.** — Les types de THOMSON que mon cher collègue le D^r H. ANDERSSON a bien voulu m'envoyer, ne diffèrent de la f. typique que par leur area superomedia plus étroite.

24. *Spilocryptus* (recte *Agrothereutes*) *brachysoma* Tasch. — Doit être supprimé du Cat. DE GAULLE, car il s'agirait d'après HABERMEHL (*Neue Beitr.* 1926, p. 167) d'un synonyme de *Aritranis* (= *Hoplocryptus*) *binotatulus* Ths., lui-même synonyme de *A. fugitivus* Grav. sec. TOWNES 1965.

25. *Spudaea erosa* Holm. — Doit être supprimée du Cat. DE GAULLE : il s'agit de la même espèce que *Rhinotorus* (= *Spudaea*) *nasutus* Grav. (= *confusus* Holm. = *erosus* Holm.).

26. *Stenomacrus tristis* Holm. — Nancy grotte des excentriques ♀ 6 IX 1965 (Contet leg.) ; confirme la présence de cette espèce en France (cf. 1^{re} partie n° 49) ; série de Suisse au Mus. Lausanne.

27. *Symplecis* Först. (= **Catastenus** Först.) **Syn. nov.** — Plusieurs espèces au Mus. Lausanne.

28. *Tersilochus caudatus* Holm. (= **Temelucha salinus** Kiss 1924) **Syn. nov.** — D'après 2 ♀ types de KISS qui m'ont été aimablement envoyées par mon ami le D^r L. MOCZAR ; lectotype désigné, ♀ de Désakna.

29. *Tersilochus obscurator* Aubert 1959 **species valida** (suppl. 2, n° 74) — Décrite comme ssp. de *T. tripartitus* Brisch. dont le type est perdu. Toutefois l'examen des types de *T. nigricans* Szepl. aimablement communiqués par le D^r L. MOCZAR, m'a permis de retrouver le vrai *T. tripartitus* Brisch. (= **nigricans** Szepl.) **Syn. nov.**, les types de SZEPLIGETI étant absolument conformes à la description de BRISCHKE. Quoique très voisin, *T. obscurator* Aub. diffère par sa tête toujours plus transversale, plus rétrécie derrière les yeux, ses antennes plus grêles, les articles basilaires plus longs, plus séparés les uns des autres, par ses pleures plus finement sculptées, par sa tarière plus longue, plus grêle, et par sa couleur, le scape et l'abdomen étant complètement noirs.

30. *Trychosis* (= *Goniocryptus*) *curvipes* Tschek **non castaniventris** Tschek — Le lectotype fixé par M. G. VAN ROSSEM diffère sensiblement des types de *T. castaniventris* Tschek (recte *atripes* Grav. sec. VAN ROSSEM 1966) par la forme de la tête, par les premiers articles du funicule courts, la sculpture du front et du métathorax, qui le rapprocheraient plutôt de *T. pauper* Tschek.

31. *Trychosis* (*id.*) *legator* Thbg. (= *abnormis* Tschek = *inimicus* Tschek = *plebeius* Tschek = *rusticus* Tschek = *simulator* Tschek = *clypearius* Ths. = *pictus* Ths.) — Si toutes ces formes sont vraiment cospécifiques *sec.* VAN ROSSEM 1966, la même espèce figure 4 fois dans le Cat. DE GAULLE ! et il faudrait supprimer *T. inimicus* Tschek du suppl. 1 n° 72 (?).

32. *Trychosis* (*id.*) *mesocastanus* Tschek — Forme typique *sec.* VAN ROSSEM 1966, qui figure déjà dans le Cat. DE GAULLE sous les noms synonymes de *G. ambiguus* Tschek (= *titillator* auct. nec L.) et devrait être supprimé du suppl. 2 n° 14.

33. *Tryphon incertus* Brisch. — La Schlucht Vosges ♀ 10 VIII 1963 (P^r J. Leclercq leg.) ; se trouve dans le Cat. DE GAULLE sous le nom prioritaire de *T. fulviventris* Holm.

BIBLIOGRAPHIE

1. AUBERT J.-F., 1965. — Révision provisoire du genre *Stethoncus* Townes avec description d'une espèce nouvelle. *Beitr. Ent.* Berlin, janv., pp. 77-82, 6 fig.
2. AUBERT J.-F., 1965. — Six Ichneumonides inédites d'Europe et du Bassin méditerranéen. *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, sept.-oct., pp. 65-68.
3. AUBERT J.-F., 1965. — Huit Ichneumonides *Ctenochira* Först., *Erromenus* Holm. et *Rhorus* Först. inédites, capturées principalement au Laboratoire du Col de Bretolet (Valais). *Id.*, pp. 68-72.
4. AUBERT J.-F., 1966. — Ichneumonides parasites de la Tordeuse du Mélèze (*Zeiraphera diniana* Gn.) comprenant quatre espèces nouvelles. *Id.*, janv.-févr., pp. 1-7.
5. AUBERT J.-F., 1966. — Description de dix espèces nouvelles s'ajoutant aux Ichneumonides de France et du Bassin méditerranéen. *Id.*, mai-juin, pp. 37-46.
6. AUBERT J.-F., 1966. — Les Ichneumonides *Itopectis* Först. du groupe de *alternans* Grav. avec description d'une espèce nouvelle. *Id.*, sept.-oct., pp. 73-75, 4 fig.
7. AUBERT J.-F., 1966. — Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et 5^e supplément au Catalogue de Gaulle (90 espèces nouvelles pour la faune de France). *Bull. Soc. linn. Lyon*, 35, 2, fév., pp. 81-90.
8. AUBERT J.-F., 1966. — Fixation d'Ichneumonides lectotypes dans la collection C.G. Thomson conservée à Lund. *Opuscula ent.* 31, pp. 125-132.
9. AUBERT J.-F., 1966. — Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (9^e série, Ouest de l'Hérault et Aude). *Bull. Soc. ent. France*, 71, pp. 101-108, 166-176.
10. AUBERT J.-F., 1966. — Les Ichneumonides *Scambus* Htg., *Acropimpla* Townes et *Iseropus* Först. du Musée zoologique de Lausanne avec clefs inédites pour toutes les espèces européennes. *Bull. Soc. ent. suisse*, 38, 3-4, pp. 145-172.
11. AUBERT J.-F., 1967. — Supplément à la révision des Ichneumonides *Scambus* Htg. ouest-paléarctiques. *Id.*, 40, 1-2, pp. 56-62.
12. AUBERT J.-F., 1967. — Première révision des Ichneumonides *Pimplinae*, *Xoridinae* et *Acaenitinae* ouest-paléarctiques. *Ann. Soc. ent. France*, N.S. 3 (3), vol. jubil. Prof. P.-P. Grassé, pp. 893-906.
13. AUBERT J.-F., 1968. — Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse. *Mitt. Münch. ent. Ges.*
14. AUBERT J.-F. et SHAMMAR N., 1963. — Dernière liste d'Ichneumonides capturées par M. CARUEL dans le département de la Marne (Hym.). *Bull. Soc. ent. France* 68, pp. 242-247.
15. FAURE J.-C. et ALABOUVETTE L., 1924. — Note sur l'*Anarsiq lineatella* Zell. et ses parasites dans la région de Lyon en 1924. *Rev. Zool. agr. Bordeaux*, 23, pp. 279-288.
16. HABERMEHL H., 1918-19. — Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Ichneumonidenfauna. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.*, 14, pp. 6-11, 48-55, 118-119, 234-239, 292.

17. HABERMEHL H., 1922-23. — Id. *Konowia*, 1, 1922, pp. 97-112, 234-240, 266-282.
18. HABERMEHL H., 1925. — Id. IV, *Tryphoninae*. *Konowia*, 4, pp. 1-19, 169-186, 264-276.
19. KRIECHBAUMER J., 1888. — Neue Ichneumoniden des Wiener Museums. *Ann. nat. Hofmus. Wien*, 3, pp. 23-36.
20. ROSSEM VAN G., 1966. — A study of the genus *Trychosis* Foerster in Europe (*Hymenoptera Ichneumonidae, Cryptinae*). *Zool. Verhandelingen*, n° 79, pp. 3-40.

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

CAPTURE D'ANTHAXIA CANDENS DANS LE DEPARTEMENT DE L'AIN (COL. BUPRESTIDAE)

par J. VIALIER.

Anthaxia candens Panz. est un Buprestide qui attire l'attention par sa brillante coloration, un peu différente du reste selon le sexe. C'est une espèce originaire d'Europe Centrale qui s'est surtout répandue en Alsace. L. SCHAEFER¹ indique que depuis 1937 de nouvelles localités ont été découvertes en France, en particulier en Côte-d'Or (H. PATER a capturé une cinquantaine d'individus à Moloy, R.F., 1941, p. 99), en Haute-Marne, et dans le Jura. En 1955, cet auteur, dans son supplément aux Buprestides de France, cite de nouvelles captures. Aube : Isle Aumont (1947, M. Schweitzer) — Marne : Ecueil (1953, M. Carnel) — Doubs : Montbéliard (1952, J. Lambelet). L'espèce a été trouvée en outre par R. GILLIER² à Villery (Aube, en avril 1951) en loge, dans une branche de cerisier. H. FENAIN³ l'a découvert dans la région parisienne à Saclas-St-Cyr (S.-et-Oise). Cette énumération indique que l'espèce s'étend progressivement vers l'ouest et vers le sud. La nouvelle localité que nous citons est nettement plus méridionale. Les deux exemplaires, un mâle et une femelle ont été capturés le 15 mai 1966 sur le territoire de la commune de Souclin près de Lagnieu (Ain) sur une pente exposée au midi par temps ensoleillé et chaud. Comme l'indique L. SCHAEFER, la larve se développe dans des arbres de la famille des Rosacées. L'imago éclôt au mois de mai. Notre attention s'était portée sur des Buprestides qui voletaient dans cette prairie où se trouvaient des cerisiers. Ceci nous a incité à battre systématiquement les arbustes de cette famille, alors en pleine floraison. C'est sur eux que furent capturés les deux exemplaires⁴ mais nous avons omis de noter avec exactitude l'espèce de l'arbuste.

L'intérêt de cette capture est que cette nouvelle localité est beaucoup plus méridionale que les précédentes et présage d'une nouvelle extension de l'aire de répartition de cette espèce.

1. L. SCHAEFER : Les Buprestides de France, Ed. Scientif. du cabinet entomologique de E. LE MOULT, Paris, 1949.

2. R. GILLIER : L'entomologiste, 1959, p. 86.

3. H. FENAIN : L'entomologiste, 1958, p. 121.

4. Nous remercions très vivement M. L. SCHAEFER d'avoir examiné ces deux exemplaires et de nous avoir fourni de nombreuses indications.