© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Deuxième travail sur les Ichneumonides de Corse [1]

(Hymenoptera)

par

Jacques-F.Aubert

[1]) Contribution à l'étude des Hyménoptères No. 61 (voir No. 60 in Bull. Soc. ent. Suisse XL, 1967, 1—2, pp. 56—62).

Veröff. Zool. Staatssamml. München	Band 13	S. 27—70	München, 1. Sept. 1969

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Il m'est aujourd'hui possible de publier un indispensable supplément à la faune des Ichneumonides de Corse, grâce aux récoltes conjuguées de nos aimables Collègues du Musée de Munich M. le Dr. Fr. Bachmaier et M. E. Diller pour la région de Bastia, aux intéressantes captures de ma dévouée élève Mlle. le Prof. Nagat Shaumar entre Calvi et le Cap corse, de ma femme et moi-même dans la moitié sud de l'île : soit au total plus de 3.000 spécimens déterminés.

Cette nouvelle et longue étude me permettra également de rectifier quelques erreurs inévitables publiées dans ma première liste, et d'ajouter les quelques espèces oubliées de Morley et de Szepligeti.

J'ai personnellement inspecté tous les biotopes situés le long de la route côtière partant d'Ajaccio vers Bonifacio, contournant l'île vers Porto Vecchio, Solenzara et Ghisonaccia, tandis que je terminais mon périple en traversant le coeur de l'île de Beauté par Cozzano et Zicavo, sans oublier au passage des incursions dans les forêts de l'Ospedale et de Bavella.

Fort différente cette Corse méridionale, de la Corse plus xérophile du Nord ; Mais ce pays de contraste est si varié, qu'il constitue un puzzle de mondes fermés aux généralisations, habité de faunes d'une infinie variété. Si mon périple m'a permis de retrouver dans l'île pratiquement toute la faune du rivage méditerranéen français décrite dans mes 9 premières séries d'observations, que de surprises supplémentaires, d'espèces nouvelles pour la faune française (*), de races inédites, d'espèces nordiques insoupçonnées dans le monde méditerranéen, sans compter enfin la rencontre d'espèces que je me vois contraint jusqu'à nouvel avis de considérer comme endémiques : *Agrothereutes (Gambrus) opacus* Szepl., *Mesostenus corsicus* Szepl., *Diadegma (= Angitia) tamariscator* Aub. et quelque 3 espèces qui seront décrites dans un travail ultérieur. On pourrait y ajouter encore l'espèce corso-sarde *Pimpla apricaria* Costa.

Mais le présent travail, ayant par ailleurs exigé la révision de nouveaux types, me permettra la mise en synonymie, donc l'élimination définitive de diverses « espèces », tandis qu'un sexe inédit de plusieurs autres sera décrit : en fin de compte, c'est à plus de 1.000 espèces qu'il nous faut estimer la faune des Ichneumonides de Corse.

Comme je l'ai démontré dans mon précédent travail, un mélanisme total ou partiel caractérise 15 % des espèces, tandis que 7 % sont rufinisantes. Si les nouvelles recherches effectuées ne font que confirmer ces chiffres, j'ajouterai toutefois quelques observations relatives à d'intéressants cas de flavinisme : chez les deux espèces *Ichneumon stramentarius* Grav. et *I. xanthorius* Forst., la coloration jaune du mâle est développée plus que de mesure, au point d'envahir le postpétiole, le tergite V, les hanches, voire les fémurs eux-mêmes. Et pourtant, chez les deux espèces cogénériques *I. confusor* Grav. et *I. sarcitorius* L., on observe au contraire la régression de cette même couleur jaune chez les mâles, au profit d'un mélanisme déconcertant, puisque les gastrocèles de *I. confusor* Grav. sont assombris en Corse, et les tergites IV—V de l'*I. sarcitorius* L. entièrement

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

dépourvus de coloration jaune. Ce n'est qu'un exemple de plus s'ajoutant à ceux que j'ai énumérés dans mon travail No. 41 intitulé Répartition des Ichneumonides sur le rivage méditerranéen français: « L'évolution de la couleur chez les races méridionales comparée à celle de la sous-espèce septentrionale typique, disais-je, est beaucoup plus complexe qu'on ne l'avait prétendu. Les lois énoncées sont souvent tout-à-fait contradictoires d'une sous-famille à l'autre, ou suivant les genres considérés, contradictoires parfois d'une espèce à l'autre au sein d'un même genre, contradictoires enfin d'une localité à l'autre... ».

Tout se passe en réalité comme si, compte-tenu de l'éventail de variabilité de l'espèce, les races méridionales se situaient à l'une ou à l'autre extrémité de l'éventail. Il est vrai que nous pourrions peut-être en dire autant des races nordiques en retournant simplement notre lunette !

Problème ou faux-problème, j'ajouterai néanmoins quelques exemples à ce troublant exposé : qui pourra m'expliquer pourquoi les *Idiolispa analis* Grav. de Corse sont mélanisants au point de se confondre avec ceux décrits du Japon non moins mélanisants et cospécifiques ? Je pense devoir considérer de tels individus comme appartenant à l'une de ces formes-sous-espèces localement racialisées dont je parle depuis le Congrès de Vienne de 1960.

Et comment se fait-il qu'une seule des nombreuses ♀ corses du *Trychosis legator* Thnbg. ait les antennes annelées de blanc, et qu'un unique mâle ait les tarses postérieurs teintés de cette même couleur ? N'est-il pas surprenant qu'une ♀ capturée près de Bonifacio soit rufinisante au point d'avoir les pattes entièrement rouges ? Dans ce même genre, nous verrons que *T. neglectus* Tschek est mélanisant en Corse au point de constituer une ssp. nouvelle, tandis que l'abdomen demeure en grande partie rouge chez les autres espèces du genre.

Dans le même ordre d'idées, comment la forme typique de l'*Hemiteles hemipterus* F. peut-elle s'observer au voisinage de la forme rouge *corsicator* Aub. ?

Signalons enfin le cas de l'*Agrothereutes alternator* Grav., chez qui seul le mâle est affecté de mélanisme.

Plus général semble être le cas des *Phygadeuon,* chez qui presque tous les mâles ont le deuxième tergite plus ou moins envahi de noir.

Enfin par contre, les *Perithous septemcinctorius* Thnbg. et *Nematopodius formosus* Grav. de Corse appartiennent à la ssp. septentrionale typique, et non à la ssp. rufinisante décrite des régions chaudes du Var.

Je terminerai cette brève introduction par quelques remarques sur les principaux biotopes visités, qui seront désignés par rapport aux routes nationales ou forestières les plus proches (N, RF de la carte Michelin).

Le premier refuge verdoyant visité n'est autre que le vallon alimentant le pittoresque moulin abandonné de Grosseto sur la N 196 : on y rencontre dans les herbes et les broussailles inextricables, de fort intéressantes *Banchinae* et *Tryphoninae.*

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Aussi riche à Bicchisano, la faune s'y trouve localisée le long des pâturages humides, où de grandes *Ichneumoninae* parcourent d'un vol rapide les haies et les fougères.

A Casalabriva, j'ai découvert un refuge d'une extraordinaire richesse sous les arbres bordant le ruisseau qui passe sous la route : d'innombrables *Microleptinae* y sont installées dans les plantes basses luxuriantes, avec des *Rhexidermus* et diverses grandes *Ichneumoninae.*

Comme à Bicchisano, les Ichneumonides étaient fort nombreuses en bordure des pâturages à Olmeto, non loin de la mer. J' y trouvai dans les herbes une colonie inattendue d'*Olesicampe fulviventris* Gmel. et dans les broussailles, de nombreuses grandes *Ichneumoninae* parasites de Vanesses.

Sur la rive orientale (N 198), je signalerai tout particulièrement la région de Porto Vecchio : environ 9 km. au sud de la ville, la route est en effet longée d'une rivière aux rives luxuriantes où l'on observe une faune xérophile particulièrement intéressante ; les *Dicaelotus morosator* Aub., les divers *Trychosis,* les *Agrothereutes parvulus* Hab. et autres *Cryptinae* parasites d'Hyménoptères nidifiants abondent en cet endroit.

A 4,5 km. à l'Ouest de la ville par contre, sur la RF 11, c'est un ruisseau, dans un tournant de la route, qui abrite une faune inépuisable. Tandis que le gigantesque *Callajoppa exaltatorius* Panz. parasite de Sphingides traversait en tous sens le vallon, des ♀ de *Coelichneumon lacrymator* Fonsc. buvaient entre les pierres du sentier humide. Parmi les herbes se faufilait ma *Dusona auriculator* Aub., espèce xérophile dont seul le type était connu, en compagnie de grandes *Pimplinae* et *Ichneumoninae.*

Le long du Cavo, à Ste. Lucie, j'eus la surprise de rencontrer dans les sous-bois obscurs, un nombre inhabituel de grandes *Pimplinae Ephialtes* et *Rhyssella* que je n'avais jamais encore capturées dans le Midi. Même faune intéressante et pourtant différente à l'embouchure du Tarco, puis du Favone et de la Solenzara.

A l'intérieur, les refuges les plus intéressants se trouvent dans les fourrés de fougères, à l'entrée de la forêt de l'Ospedale ainsi qu' à 1.000 m. sur le San Pietro (RF 4).

Dans la région de Cozzano, près du col de Verde (N 194), ces mêmes Fougères abritent de grandes *Ichneumoninae* ainsi que plusieurs *Mesoleptus* et *Mesoleius,* sans oublier la petite *Pimpla apricaria* Costa, endémique corso-sarde répandu presque partout.

Plus près de Cozzano, sur la route de Palneca, je signalerai encore un petit bois entouré de vastes broussailles où le *Bathythrix linearis* Grav. était fort commun ainsi que divers *Phygadeuon.*

Autant de refuges à Ichneumonides, autant d'espèces inattendues qui permettent d'espérer encore autant de belles découvertes dans l'Ile de Beauté.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

A. Subfam. PIMPLINAE

1. *Scambus arundinator* F. (= *melanopyga* Grav.) — Ajaccio N 196 ♀ 22 VII 1965. Nouveau pour la Corse. Abdomen rouge.

2. *Scambus brevicornis* Grav. — Vallée de Furiani 250 m. 2 ♀ 4 V 1964 (Diller leg.).

3. *Scambus detrita* Holm. — Pas rare à Bicchisano N 196 1—3 VII, Casalabriva N 196 ♀ 4 VII, Pisciatello D 55 ♂♀, Ajaccio N 196 ♀ 2 ♂ 22 VII 1965.

4. *Scambus elegans* Woldst. — Porto Vecchio N 198 et RF 11 3 ♀ 11—13 VII 1965.

5. *Scambus nigricans* Ths. f. *sparsator* Aub. 1965 — Olmeto N 196, ♀ paratype 6 VII 1965 ; décrite comme espèce, cette Pimpline pourrait être une forme à ponctuation espacée et tibias éclaircis de *Sc. nigricans* Ths. répandu dans toute la région méditerranéenne.

6. *Scambus planata* Htg. (= *ventricosa* Tschek) — Grosseto N 196 ♀ 29 VI, Cozzano 900 m. N 196 ♀ 19 VII 1965. Encore inconnu dans le Sud de la France.

7. *Ephialtes manifestator* L. (= *carbonarius* Christ) — Ste. Lucie sur Cavo N 198 ♀ 16 VII 1965.

8. *Dolichomitus* (*Ephialtes* auct.) *imperator* Krb. (*manifestator* auct. nec L.) — Corse 1964 (Coineau leg.).

9. *Dolichomitus* (id.) *mesocentrus* Grav. — Corse 1964 (id.).

10. *Tromatobia ovivora* Boh. (= *angens* Grav.) — Sur Cozzano 1.000 m. N 194 ♀ 18 VII 1965. Avec *Tr. oculatoria* F. qui est commune partout.

11. *Zaglyptus multicolor* Grav. f. *rufus* Aub. — Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII 1965, avec *Z. varipes* Grav. qui est commune partout.

12. *Sinarachna (Polysphincta* auct.) *clypeata* Holm. — Casalabriva N 196 ♀ 30 VI, Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII 1965.

13. *Colpomeria carinator* Aubert 1965 — Femelle commune à Porto Vecchio (mais un seul ♂) RF 11 du 8 au 13 VII, Tarco N 198 2 ♀ 16 VII 1965. Appartiennent à la forme typique, sauf quelques exemplaires chez qui le thorax est plus ou moins taché de rouge (f. ssp. *meridionator* Aubert 1965).

14. *Itoplectis alternans* Grav. — Bicchisano N 196 ♂ 1 VII, Casalabriva N 196 ♀ 5 VII, Porto Vecchio pas rare RF 11, Ste. Lucie N 198 ♀ 16 VII, Cozzano 900 m. ♀ 19 VII 1965 (pontes à Paris et descendants ♂♀).

15. *Itoplectis europeator* Aub. — Vallée de Furiani 250 m. 4 V 1964 (Diller leg.), un ♂ ayant les trochanters, la base et la moitié apicale des tibias noirs. Nouveau pour la Corse.

16. *Itoplectis maculator* F. ssp. *castaniventris* Krb. (= *sexpunctata* Pérez) **Syn. nov.** — Bastia 2 ♀ 28 IV et 7 V, Cardo 350 m. 3 ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.), Pisciatello D 55 ♂ 22 VII 1965.

17. *Pimpla apricaria* Costa (= *geniculata corsicator* Aub. 1961). — Décrite de Sardaigne, cette espèce endémique corso-sarde s'observe isolément dans toute la région explorée, à Porto Vecchio, Ste. Lucie sur Cavo, et dans

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

l'intérieur jusqu'au Col de Verde. J'ai rapporté plusieurs ♀ à Paris où elles pondirent et se multiplièrent dans des chrysalides d'*Ephestia kuehniella* Z. et des nymphes de *Tenebrio molitor* L.

18. *Pimpla aquilonia* Cresson (= *flavicoxis* Ths.) — Cozzano 900 m. ♀ 19 VII 1965 ; inconnue jusqu'ici dans la région méditerranéenne.

19. *Pimpla contemplator* Müll. (*turionellae* auct. nec L.) — Bicchisano N 196 ♂ 1 VII, pas rare à Ste. Lucie sur Cavo ♂♀ 16 VII, Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965 ; captures intéressantes, car l'espèce en question est presque partout remplacée par *P. spuria* Grav. dans la région méditerranéenne.

20. *Pimpla turionellae* L. (= *examinator* F.) — L'Ospedale RF 11 ♀ 7 VII, Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII 1965. Les fémurs III de ces deux ♀ sont envahis de brun noir et je me serais cru en présence d'une nouvelle ssp. *corsicator* mélanisante, si des élevages effectués à Paris aux dépens de divers hôtes *(Ephestia, Tryphaena* et *Tenebrio)* ne m'avaient produit des descendants à fémurs III rouge clair. La ligne blanche devant l'aile antérieure est parfois effacée. Au Sud et à l'Est de la Méditerranée ainsi qu'aux Canaries, cette même espèce est représentée au contraire, par des formes rufinisantes à scutellum rouge (f. *moraguesi* Schmk.), côtés de l'abdomen ou hanches et tibias également rouges (f. *freyi* Hell.).

21. *Theronia atalantae* Poda — Commune dans toutes les stations défoliées par son hôte *Porthetria* (*Lymantria* auct.) *dispar* L., à Grosseto, Olmeto, Porto Vecchio, et dans l'intérieur à Cozzano et Pisciatello.

22. *Perithous mediator* F. — Grosseto N 196 ♀ 29 VI, Olmeto id. ♀ 6 VII, Ste. Lucie sur Cavo N 198 ♂ 16 VII, Cozzano D 28 900 m. ♀ 20 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965, avec *P. divinator* Rossi qui vole partout.

23. *Perithous (Hybomischos) septemcinctorius* Thnbg. (= *varius* Grav.) — Bastia ♂ 6 V 1964 (Diller leg.), Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII 1965 ; appartiennent ainsi qu'une ♀ de La Napoule (A. M.) 27 VI 1966, à la ssp. typique et non à la ssp. rufinisante ssp. *meridionator* Aub. 1964 décrite du département du Var.

24. *Rhyssella* (*Thalessa* auct.) *approximator* F. (= *curvipes* Grav.) — Casalabriva ♀ 30 VI, Ste. Lucie N 198 2 ♀ 16 VII, Cozzano N 194 900 m. ♂ 19 VII 1965 ; appartiendraient par leur thorax entièrement noir à *R. approximator* F. d'après Schmk. et plutôt à *R. obliterata* Grav. par leur clypéus presque dépourvu de ponctuation d'après Noskiewicz 1958 (?). L'abdomen est lisse chez le ♂ et strié transversalement chez les ♀.

25. *Poemenia hectica* Grav. — Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965.

26. *Deuteroxorides* (*Xorides* auct.) *albitarsus* Grav. — Pas rare à Porto Vecchio RF 11 et N 198 ♂♀ 9—13 VII 1965, Cozzano N 194 1.000 m. ♀ 18 VII 1965.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

B. Subfam. XORIDINAE

*27. *Odontocolon (= Odontomerus) thomsoni* Clém. (*quercinus* auct. nec Ths.) — Favone N 198 ♂ 14 VII 1965 ; dernière espèce du genre encore inconnue en France. J'ai également capturé un couple à Villeneuve-Loubet (A. M.) le 30 VI 1966 sur un arbre mort.

28. *Xorides (Xylonomus* auct.) *fuligator* Thnbg. (= *pilicornis* Grav.) — Favone N 198 ♀ 14 VII 1965.

29. *Xorides* (id.) *praecatorius* F. — Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII 1965.

C. Subfam. BANCHINAE (= LISSONOTINAE)

30. *Glypta (Conoblasta) ceratites* Grav. — Cozzano N 194, 1.000 m. ♀ 19 VII 1965.

31. *Glypta (Conoblasta) caudata* Ths. — Comparées au type, Grosseto N 196 2 ♀ 29 VI, Col de Celacia N 196 ♀ 30 VI, Bicchisano ♀ 1 VII, ♀ 3 VII, Porto Vecchio RF 11 ♀ 12 VII, Cozzano D 28, 4 ♀ 20 VII, Col St. Georges sur Ajaccio ♀ 21 VII 1965. Toutes ces ♀, assez variables, ont presque exactement la même structure que les *G. fronticornis* Grav. de Yougoslavie et des Bouches-du-Rhône, notamment la petite corne frontale triangulaire. Mais elles diffèrent par la ponctuation du front à peine indiquée, le métathorax sans trace de costula, avec seulement la carène transversale et des restes d'area superomedia ; tarière plus longue que l'abdomen ; en outre et surtout, l'abdomen (un peu plus grêle) est noir, excepté une bordure très étroite à l'extrémité des segments antérieurs ; l'apex des fémurs est également noirci et les tibias III sont très obscurcis, avec la zone médiane rouge jaunâtre parfois très réduite.

32. *Glypta suturalis* Morley 1914 — Corse 2 ♀ (Brit. Mus. 1896).

33. *Lycorina triangulifera* Holm. — Solenzara ♀ 14 VII, Cozzano N 194 1.000 m. ♀ 18 VII 1965. Encore inconnue dans le Sud du continent.

*34. *Lissonata bivittata* Grav. (= *semirufa* Strobl = *dalmatica* Schmk.), **gallicator,** ssp. n. — Favone ♀ 14 VII, Tarco N 198 ♀ 16 VII 1965, ainsi que tous les exemplaires signalés du rivage français sous le nom erroné de *L. culiciformis* Grav. : Cap d'Ail (A. M.) ♀ 20 VIII 1955, Paulilles (P. O.) ♀ 26 VIII 1958, La Turbie (A. M.) ♀ 5 VIII 1960, Vauvert (Gard) ♀ 7 IX 1962, Mauguio (Hér.) ♀ 29 VIII 1962, La Ciotat (B. d. R.) ♀ 24 VIII 1963, Moujan Narbonne 2 ♀ 31 VIII 1964, Lattes Sud Montpellier ♀ 20 VIII, Vauvert (Gard) 4 ♀ 18—23 VIII 1968; comparées au type de Strobl que M. le Dr. K. Mecenovic a bien voulu m'envoyer. Tous les exemplaires français diffèrent par leur mesonotum noir, pourvu seulement de lignes longitudinales rouges, et par leurs trochanters brun noir ; abdomen noir sans trace de rouge. Seule la ♀ de la localité la plus orientale (Cap d'Ail), avec ses pattes entièrement rouges, se rapproche de la forme typique. — **Mâle nouveau** : Col de Pouade (P. O.) 2 ♂ 4 VII 1933 : encore inconnu,

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

le mâle de cette espèce diffère de la ♀ par le visage en entier ou seulement au ventre et sur les côtés, les orbites frontales largement, le dessous du scape, les hanches et trochanters I—II, les lignes humérales, les bords supérieur et inférieur des propleures, la moitié inférieure des mésopleures, des taches sur les hanches III et le bord apical des derniers tergites, jaunes. Comme pour la ♀, un ♂ de Menton St. Michel 5 X 1951, localité la plus orientale, se rattache à la sp. typique par son mésonotum rouge, à peine taché de noir en avant et de jaune sur les côtés ; par contre, le scutellum, la face inférieure du thorax jusqu'aux ailes, les hanches I—II et l'extrémité des tergites II et suivants, sont jaunes. La sculpture du tergite I semble très variable, avec des stries plus ou moins marquées.

*34 A. *Lissonota clypearis* Costa 1886 — Grosseto ♀ 29 VI 1965 ; ne diffère de la description de Costa que par la coloration blanchâtre des orbites réduite à une tache au vertex ; par ailleurs, les angles antérieurs du scutellum sont également tachés de blanc. Il est impossible de préciser pour l'instant s'il s'agit d'une espèce valable ou d'une ssp. méridionale de *L. palpalis* Ths.

35. *Lissonota fundator* Thbg. (*sulphurifera* auct. nec Ths.) f. *nigricoxis* Pfank. — Bastia ♂ 7 X 1963 (Diller leg.).

36. *Lissonota linearis* Grav. (= *bicincta* Szepl.) — Cardo 350 m. 2 ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.).

37. *Lissonota picticoxis* Schmk. — Porto Vecchio N 198 ♀ 12 VII 1965.

*38. *Lissonota sternalis* Costa 1886 **Femelle nouvelle** — Sartène ♀ 6 VII, Porto Vecchio ♀ RF 11 10 VII 1965 ; sp. méridonale largement rufinisante qui diffère de *L. culiciformis* Grav. du Nord de la France comparée aux exemplaires du Brit. Mus., par sa tête un peu plus transversale, sa ponctuation à peine plus forte, la tache blanche du vertex prolongée sur le front, et les tergites très largement bordés de rouge, III—V (VI) étant rouges, excepté une tache latérale noire paire ; pleures et pattes rouges ; trochanters bruns.

38. A. *Syzeuctus maculatorius* F. — Corse ♀ (Mus. Paris coll. Sichel).

39. *Exetastes adpressorius* Thnbg. (= *guttatorius* Grav.) **corsicator** ssp. n. — Aleria 3 ♂ 7—8 V 1964 (Leclercq leg.) ; race mélanisante ayant l'abdomen et les pattes brun rouge sombre (rouge vif plus clair chez la ssp. continentale) et la tache blanche du scutellum réduite.

D. Subfam. TRYPHONINAE

40. *Netelia (= Paniscus) meridionator* Aub. — Tempio Sassari Sardaigne ♀ 15 VIII 1966 (Prof. Prota leg.).

41. *Netelia* (id.) *ocellaris* Ths. f. *ambiguator* Aubert 1968 — Porto ♂ 10 VIII 1959, Porto Vecchio ♀ 11 VII 1965, commune en Sardaigne ; stemmatium clair, mais diffèrent de *N. opaculus* Ths. par leur tête plus rétrécie derrière les yeux et leur mésonotum brillant.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

42. *Netelia* (id.) *thomsoni* Brauns — Casalabriva ♀ 30 VI 1965.

43. *Netelia (Bessobates = Parabatus) tarsatus* Brisch. — Bicchisano N 196 2 ♂ 1 VII 1965.

44. *Netelia* (id.) ? *terebrator* Ulbr. — Bicchisano N 196 2 ♂ 1 VII 1965. Espèce différente de *N. cristatus* Ths. (= *franki* Brauns) ; voyez Roman 1936.

45. *Thymaris contaminatus* Grav. (= *pulchricornis* Brisch.) — Cardo 350 m. ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.), Bavella San Pietro 1.000 m. 2 ♀ 15 VII, Cozzano 900 m. N 194 et D 28 ♂ 2 ♀ 19—20 VII 1965.

46. *Hybophanes scabriculus* Grav. *meridionator* Aub. 1961 — Bastia 2 ♀ 6 V 1964 (Diller leg.), Porto Vecchio N 198 ♀ 10 VII 1965 ; mésonotum rouge : il serait probablement judicieux de désigner cette ssp. méridionale sous le nom de forme-sous-espèce (Aubert 1963) f. ssp. *rufidorsalis* Uchida 1932 du Japon, dont *meridionator* Aub. serait synonyme. Chez une ♀ de Bastia, les antennes sont dépourvues d'anneau blanc, soit f. **antennalis** f. nov.

47. *Cteniscus limbatellus* Holm. — Vallée de Furiani 250 m. ♀ 4 V 1964 (Diller leg.).

48. *Eridolius (Cteniscus* auct.) *gnathoxanthus* Grav. — Grosseto 3 ♀ 29 VI, Casalabriva ♀ 30 VI, Cozzano D 28, 2 ♀ 18, 20 VII 1965.

49. *Exyston cinctulus* Grav. — Bicchisano N 196 ♂ 1 VII 1965.

50. *Kristotomus (Anisoctenion* auct.) *laetus* Grav. — Casalabriva ♂ 3 ♀ 30 VI 1965, l'Ospedale ♂ 7 VII, Cozzano N 194 1.000 m. 3 ♂ 18 VII 1965.

51. *Excavarus (Tricamptus, Exenterus* auct.) *apiarius* Grav. — Porto Vecchio RF 11 ♀ 10 VII 1965.

52. *Coeloconus brachyacanthus* Gmel. — Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965.

53. *Polyblastus wahlbergi* Holm. — Casalabriva N 196 ♀ 30 VI 1965 ; abdomen noir, excepté une tache jaune médiane sur les tergites II—III.

54. *Ctenochira (Polyblastus* auct.) *genalis* Ths. **meridionator** ssp. n. — Casalabriva ♂ 30 VI, Olmeto N 196 ♀ 3 VII, Cozzano N 194 900 m. ♂♀ 19 VII 1965 ; semblables au mâle précédemment inconnu décrit de Sospel (A. M.) en 1964. Il se confirme que tous ces exemplaires diffèrent du type te Thomson par leur tête moins rétrécie, la costula indiquée, les antennes, les genoux III et la base des tibias noirs ; les pleures sont sculptées de petits points épars : il s'agit au moins d'une ssp. distincte, soit *meridionator* ssp. n.

55. *Monoblastus (= Otoblastus) luteomarginatus* Grav. — Bastia ♂ 7 V 1964, Grosseto ♀ 28 VI, Casalabriva N 196 ♀ 30 VI 1965.

56. *Monoblastus (Lissonota* auct.) *marginella* Grav. (= *Tryphon compunctor* Grav.) — Aleria ♂ 7 V 1964 (Leclercq leg.).

57. *Neleges (Monoblastus* in Townes 1965) *proditor* Grav. (= *bidentatus* Brauns) — Bicchisano N 196 ♀ 3 VII 1965.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

E. Subfam. ADELOGNATHINAE

58. *Adelognathus (= Pammicra) dorsalis* Grav. — Cozzano 1.000 m. N 194 ♀ 18 VII 1965.

F. Subfam. SCOLOBATINAE (= MESOLEIINAE)

59. *Scolobates auriculatus* F. — Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII 1965.

60. *Scolobates hylotomae* Krb. — Olmeto mer N 196 ♀ 5 VII, Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965 ; diffère exclusivement de l'espèce précédente par sa taille inférieure (6 mm.) et son abdomen un peu plus largement rouge !

61. *Opheltes glaucopterus* L. *fuscipennis* Grav. — Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965.

62. *Perilissus dissimilis* Woldst. f. **niger** f. nov. — Bicchisano ♀ N 196, ♀ 1 VII 1965 : forme mélanisante ayant seulement le clypéus et deux grandes taches au vertex rouges ; toutes les hanches sont également noires, ainsi que les fémurs III et l'extrémité des tibias ; les clefs nous conduisent à *P. filicornis* Grav., mais cette dernière est plus grande, avec la tête plus cubique et le métathorax brillant. La ♀ de *P. dissimilis* Woldst. dont j'ai décrit la forme typique à tête rouge en (1958) 1959, se distingue par ailleurs des autres espèces voisines, notamment de *P. spilonotus* Steph. No. 63, par sa cuticule couverte d'une ponctuation dense bien marquée.

63. *Perilissus spilonotus* Steph. (= *subcinctus* Grav.) — Bicchisano ♀ 1 VII, Casalabriva N 196 ♂ 4 VII 1965.

*64. *Rhorus (Monoblastus* auct.) *angulatus* Ths. — Casalabriva ♂ 30 VI 1965. N'était connu que par les types de Suède et quelques spécimens de Hollande (Teunissen 1948) ; diffère de *Rh. extirpatorius* Grav. par sa couleur et ses tarses III plus grêles, noirs. Le caractère de la nervure discoïdale est variable, celle-ci étant aussi coudée chez un mâle de *Rh. extirpatorius* Grav. signalé de La Redoute-Plage (Hér.) 1964.

65. *Rhorus* (id.) sp. gr. *binotatus* Krb. — Bicchisano N 196 ♂ 1 VII 1965 ; tout le corps est brillant, avec l'abdomen presque entièrement lisse ; tergite I à peine plus long que large. Noir, avec seulement les mandibules, les genoux et la base des tibias rouges; tegulae jaunes.

66. *Otlophorus (= Aelometis) italicus* Grav. — Favone N 198 2 ♀ 14, 17 VII 1965.

67. *Protarchus (Otlophorus* auct.) *carbonarius* Grav. **Femelle nouvelle** — Grosseto ♀ 29 VI, Bicchisano N 196 2 ♀ 1, 2 VII 1965. N'était connu que par le type mâle d'Autriche, les 2 ♂ signalés du Var dans ma 5 e. série d'obervations et l'indication imprécise du Catalogue de Gaulle. La femelle diffère du mâle par sa cuticule moins sculptée, les aires latérales du métathorax étant presque lisses ; antennes de 35 articles ; les mandibules, le clypéus et la bosse humérale sont brun rouge, et les tibias III très large-

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

ment blancs ; ce dernier caractère et la couleur jaune pâle des tegulae écartent à première vue la similitude de la présente espèce avec *P. ephippiger* Holm.

68. *Mesoleius intermedius* Grav. (= *sinuatus* Ths.) — Bicchisano N 196 ♂ 1 VII 1965 ; signalé pour la première fois en France dans ma 6 e. série d'observations, et reconnaissable à ses pleures brillantes et à ses couleurs vives. Contrairement au ♂ de St. Martin de Crau, celui de Corse porte une tache humérale jaune.

69. *Mesoleius marginellus* Grav. (= *facetus* Holm., etc.) — Bicchisano N 196 ♀ 1 VII, ♀ 4 VII, Cozzano N 194 ♀ 18 VII 1965 ; n'était connu de France que par la ♀ précédemment signalée de Vizzavona. Je possède également une ♀ d'Ascona (Tessin) ; chez les ♀ de Corse, les côtés du scutellum sont jaunes, couleur envahissant même le centre chez un individu.

70. *Mesoleius pyriformis* Ratz. (= *unifasciatus* Holm.) — Casalabriva ♀ 30 VI, très commun à Cozzano, dans les fougères, à 1.000 m. où l'on observe 3 ♂ pour 12 ♀.

71. *Mesoleius aulicus* Grav. — Olmeto mer ♂ 5 VII 1965.

72. *Mesoleptidea (Mesoleptus* auct.) *cingulatus* Grav. — Très commun au début de VII à Bicchisano N 196 ; également à Casalabriva, Olmeto mer N 196 et Bavella San Pietro 1.000 m. à raison de 1 ♂ pour 3 ♀. Non encore signalée dans le Sud de l'Europe, cette espèce apparaît assez constante en Corse, toutes les ♀ ayant le thorax noir, avec des taches rouges sur les mésopleures seules ; le scutellum et la tache humérale sont rouges ou jaunes. Le mâle correspond à la description de Schmiedeknecht.

*73. *Philotymma (= Ipoctoninus) cerinostomus* Grav. — Bastia ♂ 7 V, 2 ♀ 7, 8 V 1964 (Diller leg.). La ♀ n'a été décrite qu'en 1953 par Teunissen ; les spécimens de Corse diffèrent du mâle par leur tête moins rétrécie en arrière, leurs hanches moins tachées de jaune et leurs fémurs III noirs (f. **nigrifemoralis** f. nov.).

G. Subfam. METOPIINAE

74. *Metopius (Ceratopius) dissectorius* Panz. — Casalabriva ♀ 30 VI 1965 ; spécimen mélanisant chez qui la tête, le thorax et les tergites I—III sont noirs, excepté deux points jaunes dans l'échancrure de l'oeil et à l'extrémité du tergite III.

75. *Metopius (Tylopius) pinatorius* Brullé *(micratorius* auct. nec F.) — Corse (Clément 1929, p. 401).

76. *Colpotrichia elegantula* Schrk. — Bastia (Mus. Munich), Bicchisano, Casalabriva N 196, Porto Vecchio, Ste. Lucie sur Cavo ♂♂; chez une ♀ de Bastia, la tache noire est présente sur le tergite II; chez un ♂ de Casalabriva, ce tergite est même presque entièrement noir ; enfin, le scutellum et l'abdomen (excepté l'extrémité du postpétiole) sont noirs chez un ♂ de Grosseto N 196 29 VI 1965 (f. **niger** f. nov.).

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

77. *Hypsicera (= Metacoelus) anglicus* Schmk. — Est Ajaccio 5 ♂ 22 VII 1965 (coll. Aub. et Shaumar); j'ai décrit ce mâle dans ma 5 e. série d'observations.

78. *Triclistus albicinctus* Ths. (= *facialis* Ths.) *meridionator* Aub. — Olmeto mer N 196 ♂ 6 VII 1965.

79. *Triclistus congener* Holm. (= *pubiventris* Ths.) — Casalabriva 3♂ 30 VI—4 VII 1965.

*80. *Exochus albicinctus* Grav. — Bicchisano ♀ 1 VII, Olmeto mer N 196 ♀ 2 VII, Casalabriva ♀ 4 VII 1965 ; doit encore être ajoutée à la faune française.

81. *Exochus coronatus* Grav. *meridionator* Aub. — Chez 2 ♀ de Porto Vecchio et Favone, la bosse humérale est entièrement noire, ainsi que l'extrême base des tibias III ; chez une autre de Ile-Rousse (coll. Shaumar), la bosse humérale est noire, mais non la base des tibias ; enfin, chez une autre encore de Solenzara, ces éléments sont éclaircis, sans trace de noir : démonstration d'une variation possible de ces caractères de coloration.

82. *Exochus flavomarginatus* Holm. — Cozzano N 194 900 m. ♂ 19 VII 1965.

83. *Exochus longicornis* Ths. — Favone N 198 ♀ 14 VII 1965.

84. *Exochus mitratus* Grav. (= *australis* Ths.) — Cap corse ♂ 28 VII 1965 (coll. Shaumar); le nervulus est opposé et non postfurcal, mais étant donné qu'aucun autre caractère ne sépare cet individu (et ceux de ma coll.) de l'espèce de Gravenhorst, je pense devoir admettre la synonymie *E. mitratus* Grav. (= *britannicus* Morl.) **Syn. nov.**

85. *Exochus notatus* Holm. — Olmeto mer N 196 ♂ 5 VII 1965 ; il s'agit de l'espèce signalée dans mon premier travail de 1961 sous le No. 152 et mal déterminée. Dans ce même travail, le No. 149 était en réalité *E. lentipes* Grav. : j'ai redécrit et fixé ces espèces das ma 9 e. série d'observations No. 40.

86. *Exochus suborbitalis* Schmk. — Olmeto N 196 ♀ 5 VII, ♂ 6 VII, Porto Vecchio ♂ 9 VII, ♂ 11 VII, Favone N 198 ♀ 14 VII, ♂ 17 VII. — f. **nigricoxis** f. nov. : chez 2 ♂ de Bastia 2 V, 7 V 1964, un de Bicchisano 1 VII et deux de Olmeto 2, 5 VII 1965, les hanches III, l'extrême base et l'apex des tibias III, sont noirs.

H. Subfam. DIPLAZONTINAE

87. *Diplazon* (= *Bassus* auct.) *laetatorius* F. — Espèce cosmopolite présente à Bastia.

88. *Diplazon* (id.) *varicoxa* Ths. — Rencontré dans toutes les localités visitées.

89. *Syrphophilus* (*Homocidus* auct.) *bizonarius* Grav. — Bastia 3 ♀ 6—8 V 1964 (Diller leg.).

90. *Homotropus (= Homocidus) brevicornis* Ths. — Col de Celacia N 196

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

♀ 30 VI 1965 ; 2 ♀ du Haut-Rhin et une autre de la Sierra Morena (Seyrig leg.) sont conservées au Muséum de Paris.

91. *Homotropus* (id.) *dimidiatus* Schrk. — Casalabriva 2 ♂ 30 VI 1965 ; n'avait été signalé en France que dans la Marne (Caruel 1954) ; 2 ♀ du Jura suisse et du Haut-Rhin sont conservées au Mus. Paris (Seyrig leg.).

92. *Homotropus* (id.) *tarsatorius* Panz. (= *insignis* Grav. = *exsultans* Grav. = *borealis* Holm.) — Cardo 350 m. ♂ 30 IV, Bastia ♂ 6 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva 2 ♂ 30 VI 1965.

93. *Syrphoctonus* (id.) *abdominator* Bridg. — Casalabriva ♀ 30 VI, Bavella San Pietro RF 4 1.000 m. ♀ 15 VII 1965 ; n'était connu de France que par 2 ♀ du Haut-Rhin et du Bois Guilbert conservées au Mus. Paris, e. l. de *Syrphus auricollis* Mg. (Seyrig 1926). — **Mâle nouveau:** Bicchisano N 196 1 VII 1965 : bien que de couleur très différente, ce mâle inédit se rattache à la ♀ par sa structure identique, notamment par son tergite II finement strié entre les gastrocèles ; seuls les côtés du métathorax et des tergites I—II, les hanches et fémurs III sont rouges ; face, joues, dessous des antennes, portion antérieure et médiane du front, orbites frontales largement, tegulae, arrière des propleures, mésosternum, extrémité du scutellum, hanches, trochanters et fémurs I—II, trochanters III, base des tibias III et des tergites IV—VI, jaune soufre. Dash (1964) suppose la synonymie de cette espèce avec *S. flavolineatus* Grav.

94. *Sussaba* (*Promethes* auct.) *pulchellus* Holm. — Cardo 350 m. ♀ 30 IV, Vallée de Furiani ♀ commune 4 V 1964 (Diller leg.), Col de Celacia N 196 ♀ 30 VI, Cozzano N 194 900 m. ♂ 19 VII 1965.

I. Subfam. ORTHOCENTRINAE

95. *Orthocentrus attenuatus* Holm. — Ste. Lucie sur Cavo N 198 ♀ 16 VII 1965 ; reconnaissable à ses antennes et tergites grêles.

96. *Orthocentrus corrugatus* Holm. — Cardo 350 m. 30 IV 1964 (Diller leg.), l'Ospedale ♂ 8 VII 1965.

97. *Orthocentrus frontator* Zett. (= *pirasii* Costa 1886) **Syn. nov.** — Vallée de Furiani ♀ 4 V, Bastia ♂ 8 V 1964 (Diller leg.), Grosseto N 196 ♂ 29 VI, Casalabriva ♀ 30 VI, Bicchisano ♂♀ communs 1—3 VII, l'Ospedale 2 ♀ 7 VII 1965.

98. *Orthocentrus fulvipes* Holm. — Vallée de Furiani ♀ 4 V, Bastia ♂ 6 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♂ très commun 4—5 VII, l'Ospedale ♂ 7 VII, Porto Vecchio 2 ♂ 11, 13 VII 1965.

99. *Orthocentrus orbitator* Aubert 1963 — Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII 1965 ; n'était connu que par les types du département du Var.

100. *Orthocentrus protervus* Holm. — L'Ospedale ♀ 7 VII 1965.

101. *Orthocentrus* sp. — Casalabriva ♂ 30 VI 1965.

102. *Stenomacrus affinis* Zett. (= *morionellus* Holm.) — Cardo ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.), Calvi ♂ VIII 1965 (Shaumar leg.).

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

*103. *Stenomacrus carbonariae* Roman 1939 — Grosseto N 196 ♀, 2 ♂ 29 VI 1965 ; grande espèce connue seulement d'Angleterre, séparée de *St. confinis* Holm. par Roman : on la reconnaît à son visage brillant, très finement strié transversalement sous les antennes (ces dernières pourvues de 21 articles), aux premiers articles du funicule cylindriques, à l'extrémité du radius droite, au métathorax strié transversalement, au tergite II très transversal presque complètement lisse et brillant ; les segments suivants sont fortement comprimés, mais l'abdomen est assez court. — **Mâle nouveau** : même structure que chez la ♀, mais face, orbites frontales en majeure partie, joues, dessous du scape, hanches et trochanters I—II, bord inférieur et angle supérieur des propleures, tegulae, jaunes.

104. *Stenomacrus confinis* Holm. — Calvi ♂ VIII 1965 : ce mâle diffère de *St. affinis* Zett. par les premiers articles du funicule plus courts et de *St. tristis* Holm. par ses pattes plus claires, ses joues et le pourtour du prothorax, jaunes ; à cette espèce appartient aussi le mâle signalé de Croix-Valmer (Var) sous le nom erroné de *St. tristis* Holm., les exemplaires de la coll. Thomson devant être révisés.

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

106. *Stenomacrus merula* Grav. — Bastia ♂ 28 IV, Cardo ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.) ; à cette espèce appartient sans doute aussi la ♀ d'Ajaccio signalée comme *St. ochripes* Holm. Le *Stenomacrus* de Holmgren étant décrit d'après un mâle, et celui-ci ayant le visage jaune, la synonymie de ces espèces proposée par Schmiedeknecht est certainement erronée : en effet, le mâle de *St. merula* Grav. a toujours le visage noir avec une tache jaune sous les antennes (voyez la coll. que j'ai classée au Musée de Lausanne) ; il nous faut donc maintenir provisoirement *St. ochripes* Holm. (non **merula** Grav. !).

107. *Stenomacrus ventralis* Holm. (= *vittatus* Holm.) — Grande série de ♂♀ Cardo 30 IV, Vallée de Furiani ♂♀ 4 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♀ 30 VI, Bicchisano N 196 ♀ 1 VII 1965 ; n'était connu de France que par l'exemplaire signalé de La Môle dans ma 5 e. série d'observations. Je possède encore d'autres spécimens du Bois de Verrières, Paris et de Pologne, ces derniers issus de nids de *Formica polyctena* Först.

J. Subfam. MICROLEPTINAE (PLECTISCINAE auct.)

108. *Gnathochorisis* (= *Blapticus* = *Acroblapticus* = *Laepserus* Först.) **Syn. nov.** *crassulus* Ths. — Cozzano D 28 900 m. 2 ♂ 20 VII 1965. Le genre *Laepserus* Först. exhumé par Perkins (1962) pour *crassulus* Ths., est à mon avis un nouveau synonyme de *Gnathochorisis* Först. type *flavipes* Först.

109. *Gnathochorisis* (= *Acroblapticus) flavipes* Först. — Bastia ♀ 28 IV 1964 (Diller leg.).

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

110. *Gnathochorisis* (= *Acroblapticus* = *Blapticus*) *leucostomus* Först. (= **debilis** Schmk.) **Syn. nov.** — Vizzavona ♂ 16 VIII 1959, Vallée de Furiani 250 m. ♂ 4 V 1964 (Diller leg.) ; vole aussi dans le Bois de Verrières à Paris ♀ 13 IX 1964. Comparés aux types que mon Collègue et ami E. Diller a bien voulu m'envoyer. J'ai décrit le mâle de *G. debilis* Schmk. dans mon 4 e. suppl. au Catalogue de Gaulle No. 33 ; l'étude de nouveaux spécimens me fait penser que *G. debilis* Schmk. ♀ n'est pas autre chose que *G. leucostomus* Först. connu seulement par le mâle, d'où la synonymie proposée. Les mâles de Corse ne diffèrent du type de Förster que par leur clypéus et la base du funicule brun noir, à peine éclaircis ; le tergite II est finement chagriné, mat, sauf chez le mâle de Vizzavona chez qui il est strié (seule différence).

*111. *Cylloceria* (= *Entelechia*) *suspiciosa* Först. — Vallée de Furiani 250 m. 1 ♀ et 17 ♂ 4 V 1964 (Diller leg.) ; encore inconnue en France.

112. *Aperileptus albipalpus* Grav. — Dans l'imbroglio que constitue ce genre malheureusement « étudié » par Förster, je maintiendrai deux espèces basées sur des caractères structurels: celle de Gravenhorst se reconnaît à son nervellus vertical et au premier tergite très large, à peine plus long que large à l'extrémité chez la ♀ : vallée de Furiani ♀ 4 V 1964 (Diller leg.) ; pleures et abdomen noirs, seul le tergite II étant à peine éclairci à l'extrémité ; avec cette ♀, ont été récoltés 4 ♂ chez qui, outre la face jaune, les pro- et mésopleures sont entièrement rouge jaunâtre ; extrémité du tergite II, et III presque complètement, jaunes.

*113. *Aperileptus inamoenus* Först. (= *obliquus* Ths.) f. *adversarius* Först. — Encore inconnu en France ; diffère du précédent par son nervellus très oblique, postfurcal, et par son premier tergite moins large, deux fois plus long que large chez le mâle : Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII, propleures et mésosternum rouges en dessous, mais abdomen entièrement noir ; identique au type de *adversarius* Först. que mon Collègue et ami E. Diller m'a envoyé. Chez une ♀ du Bois de Verrières Paris, l'extrémité du tergite II, et III en entier, sont jaunes. En outre Bicchisano N 196 ♂ 3 VII 1965, même couleur que chez le ♂ de *A. albipalpus* Grav.

114. *Plectiscidea* (*Plectiscus* auct.) *canaliculatus* Först. (= *distinctus* Först. = *subtilis* Först.) **Syn. nov.** — Corte ♀ 18 VIII 1959, Casalabriva N 196 ♀ 5 VII 1965 ; semblables aux types que mon Collègue et ami E. Diller a bien voulu me prêter : ceux-ci ne diffèrent les uns des autres que par les carènes et l'empreinte longitudinale du tergite I plus ou moins marquées, d'où les synonymies nouvelles proposées ; le tergite II est presque 2 fois plus long que large. Cette espèce diffère incontestablement de *Pl. humeralis* Först. non seulement par la couleur noire du pronotum, mais aussi par sa tête toujours moins rétrécie derrière les yeux : la synonymie de Thomson-Schmiedeknecht est donc certainement erronée. — Avec les ♀ typiques récoltées à Casalabriva, à Grosseto le 29 VI et à Cozzano N 194 18—20 VII 1965, j'ai observé d'abondantes colonies de ♀ ayant le tergite II moins allongé, plus large, et que je pense devoir rattacher à la même espèce

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

plutôt qu'à *Pl. collaris* Grav. No. 115, toute autre possibilité ayant été éliminée : en effet, ces ♀ se reconnaissent à leur tête peu rétrécie derrière les yeux, à leurs antennes très grêles, à leurs tibias III fortement étranglés à la base, etc. Signalé pour la première fois en France dans ma 4 e. série d'observations No. 215 ; également à Furiani 250 m. ♀ 4 V 1964 (Diller leg.).

115. *Plectiscidea* (*Plectiscus* auct.) *collaris* Grav. — Furiani 250 m. 3 ♀ 2 ♂ 4 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♀ 5 VII, Cozzano D 28 900 m. ♀ 20 VII 1965 ; grande espèce (5—5,5 mm.) ayant la tête fortement rétrécie derrière les yeux, les antennes relativement fortes, le tergite I au moins 4 fois plus long que large, II généralement plus long que large, et les derniers aplatis en lame de couteau, avec la tarière longue comme les 2/3 de l'abdomen ; milieu de l'abdomen jaune rougeâtre. Il est possible que *Pl. proximus* Först. soit une petite forme de cette espèce (?) : voyez ma 5 e. série d'observations. Chez la ♀ de *Pl. collaris* Grav., les antennes comptent 21 articles chez les petits individus, et jusqu'à 24 chez les plus grands. Le type ♂ de *Pl. spilotus* Först., qui serait cospécifique, diffère seulement par son tergite I pourvu de fortes carènes longitudinales (un peu plus court).

116. *Plectiscidea* (id.) *communis* Först. — Cardo ♀ 30 IV, Furiani ♂ 4 V 1965 (Diller leg.).

117. *Plectiscidea* (id.) *humeralis* Först. — Furiani 250 m. 2 ♀ 4 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♀ très commune du 30 VI au 5 VII, avec *Pl. canaliculatus* Först. No. 114, Bicchisano N 196 ♂ 2 VII, Cozzano N 194 1.000 m. ♂♀ 18 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965.

118. *Plectiscidea* (id.) *tenuicornis* Först. — Furiani 250 m. ♀ 4 V 1964 ; antennes de 20 articles, aréole ouverte, semblable à 2 ♀ que j'ai capturées à Croix-Valmer 23 VIII et La Môle (Var) 30 VIII 1961.

119. *Proclitus grandis* Först. — Grosseto N 196, ♂ 29 VI, Bicchisano ♀ 3 VII 1965.

*120. *Proclitus heterocerus* Ths. **Mâle nouveau** — Cozzano D 28 20 VII 1965. Malgré l'extrême confusion dans laquelle Förster a plongé le présent genre, notre mâle de Corse ne peut être attribué qu'à *P. heterocerus* Ths. par ses antennes de 18 articles avec le dernier article 3 fois plus long que large, par son area petiolaris dépassant le milieu du métathorax et par ses tarses courts, assombris ainsi que l'extrémité des fémurs et tibias. La clef de Förster nous conduit pour ce mâle à *P. albidipes* Först. ; en réalité, ce dernier, attribué par Thomson à *P. inquietus* Först. ♀, est celui de *P. periculosus* Först. : voyez le No. 122.

121. *Proclitus mesoxanthus* Först. (= *attentus* Först. = *fossulatus* Först.) — Furiani ♀ 4 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva N 196 ♀ 4 VII 1965.

122. *Proclitus periculosus* Först. (= *albidipes* Först.) **Syn. nov.** — Ste. Lucie sur Cavo ♀ 16 VII, Pisciatello D 55 ♂ 22 VII 1965, comparés aux types que M. E. Diller a bien voulu m'envoyer. Les exemplaires de Corse, certainement cospécifiques, ne diffèrent que par leur tergite I à peine plus étroit ; non seulement par ce caractère, mais aussi par leur tête fortement rétrécie derrière les yeux et leur funicule antennaire très grêle, ces Insec-

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

tes diffèrent de *P. inquietus* Först. Le type ♂ de *P. albidipes* Först. est donc indiscutablement le mâle de *P. periculosus* Först. type ♀, plutôt que celui de *P. inquietus* Först. comme le supposaient Thomson et Schmiedeknecht. Ce mâle diffère en outre de celui que j'attribue à *P. heterocerus* Först. No. 120, par son area petiolaris plus courte, ses antennes, tergites et pattes plus grêles et plus clairs, avec le dernier article des antennes plus court que le précédent. Mais jusqu'à quel point peut-on considérer ces caractères comme spécifiques dans un groupe aussi complexe ?

123. *Helictes coxalis* Först. *meridionator* Aub. — Furiani 250 m. ♂ 4 V 1964 (Diller leg.).

* 124 *Megastylus excubitor* Först. — Cozzano N 194 1.000 m. ♀ 18 VII 1965. Cette espèce, inconnue jusqu'ici en France, diffère de la suivante par ses antennes moins grêles, le radius au milieu du stigma (non au delà), le métathorax finement chagriné, avec une seule carène transversale, enfin par son scutellum et son métathorax entièrement noirs.

125. *Megastylus (= Dicolus) insectator* Först. — Cozzano D 28 900 m. ♀ 20 VII 1965.

K. Subfam. ICHNEUMONINAE

126. *Callajoppa* (*Trogus* auct.) *exaltatorius* Panz. — Porto Vecchio RF 11 ♀ 11 VII 1965, parasite de Sphingide.

127. *Protichneumon disparis* Poda **corsicator** ssp. n. — Bicchisano N 196 ♀ 1 VII (holotype), Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965 ; vu également à Porto Vecchio 12 VII et au-dessus de Solenzara ; en outre, une ♀ de Corse est conservée au Mus. Paris (coll. Pérez). Ces Insectes appartiennent à une ssp. rufinisante dépourvue de toute coloration noire, et que je crois inédite, soit *corsicator* ssp. n.

128. *Coelichneumon lacrymator* Fonsc. **corsicator** ssp. n. — Porto Vecchio RF 11 ♀ 11 VII, ♀ 13 VII, N 198 ♀ 12 VII, Favone N 198 ♀ 14 VII 1965 ; race mélanisante de forte taille (14 mm.) ayant le tergite I presque ou entièrement noir, ainsi que les espaces intersegmentaires antérieurs, les genoux III et l'extrémité des tibias III ; les dessins blancs du thorax, quoique tous présents, sont réduits. A cette forme appartient également la ♀ de Pampelonne (Var) 30 VII 1963 signalée dans ma 8 e. série d'observations : il pourrait même s'agir d'une espèce distincte nouvelle, le premier article du funicule étant deux fois plus long que large (1 1/2 fois chez *C. lacrymator* Fonsc. typique).

129. *Coelichneumon nigerrimus* Steph. (= *derasus* Wsm.) — Bavella San Pietro 1.000 m. ♂ 15 VII 1965, volant sur les fougères.

130. *Hoplismenus bidentatus* Grav. *corsicator* Aub. **Conj. nov. Mâle nouveau** — J'ai décrit cet *Hoplismenus* mélanisant ♀ (1960) sans pouvoir le rattacher de façon certaine à une espèce connue, mais la capture du mâle inédit à Porto Vecchio N 198 11 VII 1965, me permet de rattacher maintenant cette race mélanisante à *H. bidentatus* Grav. d'après la clef de Per-

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

kins 1960. En effet, le mâle inédit porte un scutellum très convexe, pourvu d'une carène apicale transversale (*l. c.* fig. 471) ; de plus, les orbites internes, l'extrémité du scutellum et les articles II—IV des tarses III sont blanchâtres. De nouvelles ♀ ont été récoltées à Bastia 7 V 1964 (Diller leg.), l'Ospedale RF 11 ♀ 7 VII, Porto Vecchio RF 11 ♀ 8 VII, ♀ 11 VII, Cozzano 900 m. D 28 ♀ 20 VII 1965 ; les deux premiers espaces intersegmentaires et les dents métathoraciques sont rougeâtres chez la ♀ du 11 VII.

131. *Hoplismenus insulator* Aubert 1960 — Bastia ♀ 2 V 1964 (Diller leg.).

132. *Hoplismenus terrificus* Wsm. — Casalabriva 2 ♀ 30 VI 2 ♀ 4 VII, Olmeto mer N 196 3 ♂ 5—6 VII, Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII, Pisciatello D 55 ♂ 22 VII 1965.

133. *Stenichneumon culpator* Schrk. *corsicator* Aub. 1961 — Casalabriva 3 ♀ 30 VI—4 VII, Favone N 198 ♀ 14 VII, Pisciatello D 55 ♂ 22 VII 1965 ; entièrement noirs, excepté l'anneau blanc des antennes, ce qui confirme la ssp. *corsicator* Aub. décrite de Porto. Cette ssp. diffère par ailleurs de la f. noire qui vole isolément sur le continent (f. *ater* Berth.), par ses ailes fortement enfumées.

134. *Stenichneumon rufinus* Grav. f. *helleri* Holm. — Olmeto mer N 196 ♂ 2 VII 1965.

135. *Cratichneumon corruscator* L. — Pour la première fois dans la région méditerranéenne, j'ai capturé un grand nombre de mâles noirs typiques de cette espèce, en diverses localités de Corse ; bien que cohabitant à Porto Vecchio du 8 au 11 VII avec la forme largement colorée de jaune, la forme noire était seule présente et très commune à Bicchisano 1—2 VII et Cozzano 18—20 VII 1965. Inversément, seule la forme teintée de jaune était présente à l'Est d'Ajaccio. J'ajouterai que la forme noire avait le visage presque toujours entièrement jaune à Porto Vecchio, mais noir seulement bordé de jaune à Bicchisano, les deux formes se rencontrant à Cozzano : phénomènes que la théorie du dimorphisme saisonnier (Goulliart, voyez ma 9 e. série d'observations) n'explique pas entièrement. J'ai aussi observé des exemplaires isolés de la forme noire à Bavella San Pietro 1.000 m. 15 VII et de la f. teintée de jaune à Favone 14 VII 1965.

136. *Homotherus* (*Cratichneumon* auct.) *locutor* Thnbg. *bleusei* Pic **Mâle nouveau** — Porto Vecchio N 198 11 VII 1965 : ce mâle inédit de *H. bleusei* Pic, sans doute ssp. méridionale de *H. locutor* Thnbg. (voyez ma 2 e. série d'observations) diffère de la f. typique par ses pleures plus grossièrement ponctuées, sans stries longitudinales, son abdomen lisse à peine ponctué et sa couleur : taches sur le mésonotum, les mésopleures, l'extrémité des métapleures, la base du scutellum, fémurs et tibias en majeure partie, et abdomen entièrement, rouges ; face, orbites frontales, tempes, taches au vertex, lignes devant et sous les ailes, tegulae, extrémité du scutellum, postscutellum, grandes taches de chaque côté du segment mediaire, hanches et trochanters I—II en entier et base des tibias III, blancs.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

137. *Barichneumon bimaculatus* Schrk. (= *bimaculatorius* Panz.) — Bicchisano ♂ 3 VII, Olmeto mer N 196 ♂ 6 VII, Favone N 198 ♂ 14 VII, Tarco ♂ 17 VII, Cozzano D 28 900 m. ♂ 20 VII 1965.

138. *Barichneumon deceptor* Grav. (= *vestigator* Wsm.) — Bastia ♂ 28 IV 1964 (Diller leg.), avec l'orbite interne tachée de jaune seulement du côté droit ! Chez un autre mâle du 6 V, la face est entièrement noire ; Olmeto mer N 196 ♂ 3 VII 1965, orbites faciales blanchâtres, Ajaccio N 196 2 ♂ 22 VII, Ile Rousse ♂ 30 VII 1965 (Shaumar leg.).

139. *Barichneumon erythraeus* Grav. — Partout, Bicchisano, Casalabriva, Olmeto, etc. ; appartiennent tous à la f. typique à pattes III en majeure partie noires.

140. *Barichneumon faunus* Wsm. — Cozzano D 28 900 m. ♀ 20 VII 1965.

141. *Barichneumon lepidus* Grav. — Bastia 3 ♂ 2—7 V 1964 (Diller leg.).

142. *Barichneumon leucomelas* Gmel. (= *albilineatus* Grav.) — Porto Vecchio RF 11 ♂ 13 VII 1965 ; mélanisant à dessins blancs réduits, absents devant l'aile et sur le tergite I ; scutellum en majeure partie noir.

143. *Barichneumon maculicauda* Perk. (= *perscrutator* Wsm. nec Thnbg.) — Porto Vecchio N 198 ♀ 10 VII 1965.

144. *Barichneumon ridibundus* Grav. — La Trinité Porto Vecchio ♂ 11 VII, pas rare à Favone 14—17 VII, Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965. — f. *fallaciosus* Berth. : Porto Vecchio RF 11 ♀ 12 VII 1965 ; articles basilaires du funicule plus courts que chez la f. typique (espèce distincte ?).

145. *Barichneumon tergenus* Grav. — Porto Vecchio N 198 3 ♂ 9—11 VII, Ste. Lucie sur Cavo N 198 ♂ 16 VII, Ajaccio N 196 ♀ 3 ♂ 22 VII 1965.

146. *Ichneumon cessator* Müll. — Bastia ♀ 6 V 1964 (Diller leg.), mâle très commun à Olmeto mer N 196 3—6 VII 1965.

147. *Ichneumon computatorius* Müll. — L'Ospedale ♀ 7 VII 1965.

148. *Ichneumon deliratorius* L. f. **nigroscutellatus** f. nov. — Vallée de Furiani 250 m. ♂ 4 V 1964 (Diller leg.).

149. *Ichneumon* (*Amblyteles* auct.) *equitatorius* Panz. — Favone N 198 ♂ 1 VII 1965 ; taches latérales jaunes au métathorax.

150. *Ichneumon extensorius* L. — Bicchisano ♂ commun 1—2 VII, Cozzano N 194 900 m. ♂ 19 VII, D 28 3 ♂ 20 VII 1965 ; visage plus ou moins largement bordé de jaune, ainsi que la base du tergite III, abdomen parfois teinté de rougeâtre comme chez la ♀ (ssp. *corsicator* Aub. 1961).

151. *Ichneumon proletarius* Wsm. — Cardo ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.).

152. *Ichneumon sarcitorius* L. **corsatrator** ssp. n. — Porto Vecchio RF 11 ♂ 11 VII, La Trinité N. de Porto Vecchio ♂ 11 VII, Ste. Lucie N 198 ♂ 16 VII et 3 paratypes au Mus. Paris : Calvi ♂ (coll. Dehaut) et Corse 2 ♂ (coll. Sichel) ; chez tous ces mâles, les tergites II—III sont ornés de très larges bandes jaunes rectilignes atteignant au moins le milieu du segment et parfois même les 4/5 jusqu'aux gastrocèles ; inversément, la face supérieure des antennes et les tergites IV—V sont entièrement noirs !

153. *Ichneumon stramentarius* Grav. **corsiflavator** ssp. n. — Porto Vecchio N 198 et 3 km. N. La Trinité ♂ très commun 9—12 VII, Solenzara ♂

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

14 VII, Ajaccio N 196 2 ♂ 22 VII, Pisciatello D 55 ♂ 22 VII 1965 ; tous ces mâles sont caractérisés par leurs hanches antérieures tachées de jaune, le tergite IV et la base des fémurs III étant plus ou moins envahis de cette même couleur ; la tache noire est réduite à l'extrémité des tibias III.

154. *Ichneumon xanthorius* Forst. — Tempio (Sardaigne) ♂ 1—5 VII 1965 (Prof. Prota leg.), Porto Vecchio RF 11 ♂ 12, ♂ 13 VII 1965 : le postpétiole, le tergite II sauf les gastrocèles, III excepté une ligne basilaire noire, sont jaunes : il s'agit donc apparemment d'une forme-sous-espèce flavinisante soit f. ssp. *flavoniger* Grav.

155. *Eupalamus* (*Ichneumon* auct.) *nivatus* Grav. — Bicchisano ♂ 1 VII 1965 ; stigma noir, ailes enfumées, angles postérieurs du tergite II blanchâtres.

156. *Melanichneumon fortipes* Wsm. — Casalabriva ♂ 30 VI, Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965 ; ces mâles ne diffèrent guère que par leur couleur (tergite III taché de blanc aux angles postérieurs, pattes noires), de la ♀ de Cagnes D 36 signalée dans mes 4 e. et 8 e. séries d'observations, sous le nom de *M. fortipes* Wsm. (= *spectabilis meridionator* Aub.). Chez le mâle de cette espèce, d'après Schmiedeknecht, les antennes seraient dépourvues d'anneau blanc, ce qui n'est pas le cas des spécimens récoltés en Corse ; de plus, chez le ♂ de Cozzano, le scutellum est entièrement noir, dépourvu de bordures latérales jaunâtres.

157. *Triptognathus* (*Amblyteles* auct.) *amatorius* Müll. — Tattone ♂ 2 VIII 1926 (Benoist, Mus. Paris).

158. *Pseudoplatylabus* (*Hoplismenus* auct.) *uniguttatus* Grav. *meridionator* Aub. — Très commun à Porto Vecchio N 198 10—12 VII 1965. **Mâle nouveau** : j'observais 4 ♂ pour une ♀ ; les ♂ inédits de cette ssp. ont comme les ♀ l'abdomen presque entièrement rouge, excepté les taches blanches du tergite VII et des valves ; fémurs et tibias sont également en majeure partie rouges, ainsi que souvent des taches sur le métathorax et autour de l'écusson ; palpes, orbites internes, cou, taches devant et sous les ailes, scutellum, postscutellum, articles III—IV des tarses III, blancs. La présente espèce a été replacée avec raison dans le genre *Pseudoplatylabus* Smits 1920 par Heinrich (1962).

159. *Listrodromus nycthemerus* Grav. — L'Ospedale RF 11 ♀ 7 VII, vue aussi à Favone 1 VII 1965.

160. *Platylabus odiosus* Perk. — Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965 ; signalé pour la première fois en France dans ma 8 e. série d'observations et le 5 e. suppl. au Catalogue de Gaulle.

161. *Platylabus tricingulatus* Grav. (= *maurus* Berth.) — Porto Vecchio La Trinité ♂ 11 VII 1965 ; mélanisant chez qui le tergite II et les fémurs III sont largement envahis de noir. Le ♂ signalé de Corte 19 VIII 1959 présentait quelque peu cette même tendance.

162. *Asthenolabus* (*Platylabus* auct.) *vitratorius* Grav. (= *albinus* Grav.) *italicator* Aubert (1960) 1961 — Bicchisano N 196 ♀ 1 VII, ♀ 2 VII, Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965 ; appartiennent à la ssp. à pattes noires décrite du Nord de l'Italie dans ma 3 e. série d'observations.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

163. *Linycus* (*Platylabus* auct.) *exhortator* F. — Bastia ♀ 6 V 1964 (Diller leg.); tergite II mélanisant, avec un large triangle noir au bord postérieur.

164. *Heterischnus* (*Rhexidermus, Ischnus* auct.) *debilis* Grav. — Casalabriva 3 ♂ 30 VI, ♂♀ 4 VII, Bicchisano ♀ 4 VII 1965. Signalé par erreur en 1961, voyez l'espèce suivante. **Mâle nouveau** : bien que signalé par Gregor (1939), ce mâle n'était pas encore réellement décrit ; semblable à la ♀, il se reconnaît à sa tête transversale, pas plus longue derrière l'oeil que ce dernier vu de dessus ; vertex brillant, presque lisse, avec des points épars à peine visibles ; mandibules, un point à côté du scape antennaire, tegulae, lignes devant et sous les ailes, extrémité du scutellum, trochanters I—II, jaunes ; face noire, pattes rouges ; semblables aux exemplaires des Alpes suisses du Musée de Lausanne.

165. *Heterischnus* (id.) *nigricollis* Wsm. — Mâle pas rare à l'Est d'Ajaccio N 196 et Pisciatello D 55 22 VII 1965 ; il s'agit de l'espèce signalée par erreur dans mon travail de 1961 sous le nom de *Rhexidermus debilis* Grav. : malgré son cou taché de jaune ainsi que les orbites frontales, les côtés du clypéus et l'extrémité du scutellum, je pense que ce mâle à tête cubique est celui de *H. nigricollis* Wsm. Il faut donc transférer la f. *flavopictus* Aub. 1961 de *Rh. debilis* Grav. à *Heterischnus nigricollis* Wsm. f. **flavopictus** Aub. **Conj. nov.** L'autre espèce existe cependant aussi en Corse : voyez le No. 164.

*166. *Heterischnus* (id.) *pulchellus* Ths. — Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII 1965 ; espèce apparemment très rare que je n'avais jamais vue jusqu'ici ; facilement reconnaissable à sa tête rouge, ses antennes largement annelées de blanc. Le reste comme dans la description de Thomson, mais corps plutôt rouge que « ocre ».

167. *Heterischnus* (id.) *thoracicus* Grav. — Ste. Lucie N 198 ♀ 16 VII 1965.

168. *Oronotus binotatus* Grav. — Porto Vecchio N 198 2 ♂ 10, 12 VII 1965.

168 A. *Dicaelotus pudibundus* Wsm. — Pont du Figari ♂ 17 VII 1968 (Bachmaier leg.), décrit dans le 4e. suppl. au Cat. de Gaulle, 1964, 2e. partie, No. 6.

169. *Dicaelotus pumilus* Grav. ♀ (= *morosus* Wsm. ♂) **Syn. nov.** — Le 9 VII 1965, j'ai capturé à Porto Vecchio une ♀ qui, déterminée soigneusement avec la clef de Perkins 1959, serait *D. morosus* Wsm. Or, il se trouve que l'espèce en question a été décrite d'après un mâle par Wesmael, qui décrit aussi le mâle de l'autre espèce. *D. pumilus* Grav. Pourtant, une grande, série de mâles capturés avec la ♀ de Porto Vecchio et très probablement cospécifiques, ont toutes les caractéristiques du mâle décrit par les auteurs comme étant celui de *D. pumilus* Grav. : son clypéus, les hanches et trochanters antérieurs sont en effet blanc jaunâtre. Ce mâle donc, pas plus que la ♀ décrite par Perkins, ne seraient le vrai *D. morosus* Wsm. décrit comme mâle à face et hanches noires ! Il y aurait eu interversion des mâles : celui de *D. morosus* Wsm. allant avec la ♀ de *D. pumilus* Grav., il devrait en résulter la synonymie *D. pumilus* Grav.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

(= *morosus* Wsm.). Pour les mâles en question, comme pour les ♀, la forme de la carène génale décrite par Perkins, semble confirmer mon opinion ; de plus, M. J.-F. Perkins dit avoir été dans l'impossibilité de déterminer les mâles de ce genre. — L'autre espèce, la supposée ♀ de *D. morosus* Perkins 1959 nec Wsm. irait avec le prétendu mâle de *D. pumilus* Grav. ayant le clypéus, les hanches et les trochanters antérieurs blanc jaunâtre. *D. morosus* Wsm. ♂ étant synonyme de *D. pumilus* Grav. ♀, il nous faut alors soit attribuer l'espèce *D. morosus* à Perkins 1959, soit la renommer pour éviter les homonymies : cette dernière solution me paraissant préférable dans le présent imbroglio, je renommerai cette malheureuse espèce **D. morosator nom. nov.** (= *morosus* Perk. 1959 ♀ nec Wsm. ♂) avec pour types Wasnes (Nord) ♂ 14 VIII 1907 (Cavro leg.), La Massane (P. O.) ♀ 6 IX 1958, Pampelonne (Var) ♀ 30 VII 1963, Vivario (Corse) ♂ 6 VIII 1926, Cardo ♂ 30 IV 1964 (Diller leg.), Porto Vecchio ♀, 11 ♂ 9—11 VII 1965 (holotype coll. Aub.) ; également La Napoule (A. M.) ♀ 4 VII 1966. — L'autre espèce *D. pumilus* Grav. (= *morosus* Wsm.) vole aussi dans le Midi : je l'ai signalée dans ma 8 e. série d'observations de La Londe (Var) 2 ♂ 29 VIII 1961 et Gassin ♂ 2 VIII 1963.

170. *Dicaelotus pulex* Berth. — Inconnu précédemment dans l'île : Cap corse ♂ 28 VII 1965 (Shaumar leg.), avec *D. montanus* De Stef. qui est plus commun et répandu presque partout.

171. *Colpognathus armatus* Ths. — Porto Vecchio ♂ 9 VII 1965 11 mm. ; j'ai redécrit ce mâle dans ma 8 e. série d'observations.

172. *Colpognathus celerator* Grav. et *C. divisus* Ths. — J'ai capturé un grand nombre de mâles dans presque toutes les localités visitées. Comme M. J. F. Perkins (1959), je ne puis les séparer en deux espèces : on constate tous les intermédiaires entre des individus ayant l'area superomedia plus ou moins large et le tergite II striolé à la base ou non ; les mâles les plus striolés seraient plutôt (avec leur area superomedia en moyenne plus large) des *C. celerator* Grav. contrairement au dire de Schmiedeknecht. Une seule ♀ récoltée à Porto Vecchio, semblerait être *C. celerator* Grav., mais elle a des antennes entièrement noires ! Sorte de forme extrême de la f. *nigroscaposus* Aub. du Midi ; le premier article du funicule est plus court que le II e. qui est cylindrique ; c'est l'inverse chez une ♀ de Hte. Garonne ayant l'article II plus court, carré.

173. *Centeterus ? confector* Grav. — Ajaccio ♂ 14 VIII 1959, Porto Vecchio N 198 ♂ 10 VII 1965 ; mandibules et cou tachés de blanc, tergite II rouge orange, deux fois plus long que large.

174. *Centeterus elongator* Berth. — Cardo ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.).

175. *Centeterus major* Wsm. f. *nigripes* Aubert (1965) 1966 — Olmeto mer N 196 ♂ 4 VII, Tarco ♂ 16 VII, Favone N 198 ♂ 17 VII, Ajaccio N 196 ♂ 22 VII 1965 ; identiques au ♂ signalé de Corte. Voyez aussi ma 8 e. série d'observations.

176. *Centeterus opprimator* Grav. — Bicchisano N 196 ♀ 2 VII, ♀ 4 VII 1965.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

177. *Stenodontus marginellus* Grav. — Rencontré partout, spécialement abondant à Cozzano ♂♀ VI—VII 1965.

178. *Stenodontus meridionator* Aub. 1958 ♂ (= *dobrogicus* Const. 1961 ♀) **Syn. confirm.** — Favone N 198 2 ♂ 14 VII 1965 ; après 7 années de recherches, j'ai enfin capturé 2 ♀ de cette espèce à Bicchisano 1 VII et Bavella San Pietro 1.000 m. RF 4, 15 VII 1965. Or, la découverte de cette ♀ me semble bien confirmer la mise en synonymie de l'espèce décrite de Roumanie : les 2 ♀ de Corse sont presque en tous points conformes à la longue description de Constantineanu 1961, et diffèrent exclusivement des figures sommaires de l'auteur, par leur tête rétrécie en arrière. Ces femelles sont reconnaissables comme les mâles à leur petite area superomedia plus longue que large ; j'ajouterai que les antennes sont à peine plus longues que le thorax, avec les articles VIII et suivants transversaux ; postannellus presque deux fois plus long que large. Visage et base des antennes rouges ou noirs, tegulae jaunes ou rouges, hanches et trochanters antérieurs rouges ou bruns, hanches III brun rouge à noires ; articles VIII—XI du funicule, tache à côté de l'antenne, orbites frontales, cou, côtés du scutellum, taches devant et sous les ailes blanc jaunâtre ; fémurs et tibias sauf à l'extrémité, tergites II—IV rouges.

179. *Diadromus (= Thyraeella) collaris* Grav. — Les deux sexes sont très communs le long de tous les cours d'eau abrités.

180. *Oiorhinus pallipalpis* Wsm. — Mâle commun à Grosseto N 196, Casalabriva fin VI et Ajaccio D 55 22 VII 1965.

181. *Misetus oculatus* Wsm. f. *obscura* Berth. — Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965 ; scutellum rouge, pattes III noires, excepté les trochanters jaunes.

182. *Aethecerus discolor* Wsm. — Porto Vecchio N 198 2 ♂ 9 VII, Ste. Lucie sur Cavo N 198 2 ♂ 16 VII 1965 ; exactement conformes à la description de Berthoumieu et comparés aux types que M. P. Dessart a bien voulu m'envoyer, parmi lesquels j'ai fixé un lectotype ♂.

183. *Aethecerus nitidus* Wsm. — Cozzano 1.000 m. N 194 ♂ 18 VII 1965.

184. *Aethecerus pallicoxa* Ths. — Porto Vecchio N 198 2 ♂ 10 VII, Solenzara ♀ 14 VII, Ste. Lucie sur Cavo ♂, 3 ♀ 16 VII 1965 ; clypéus du mâle noir : peut-être forme de *A. discolor* Wsm. No. 182 ?

185. *Phaeogenes (Proscus) elongatus* Ths. — Casalabriva N 196 ♂ 4 VII 1965.

186. *Phaeogenes fulvitarsis* Wsm. et f. *ruficoxis* Ths. — Pas rare à Bicchisano, Casalabriva, Olmeto mer, Favone, Cozzano et Pisciatello VII 1965 ; le visage et le cou varient du jaune au noir chez le mâle, et les hanches antérieures du blanc au rouge.

187. *Phaeogenes meridionator* Aub. (1958) 1959 — Bastia ♂ 6 V 1964 (Diller leg.).

188. *Phaeogenes nigridens* Wsm. — Olmeto mer ♀ 6 VII 1965 ; semblable aux exemplaires de Calvi 1959 : tergite I et fémurs III en majeure partie noirs. Comparés aux types que M. P. Dessart m'a aimablement communiqués (lectotype Townes 1965).

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

189. *Phaeogenes ophthalmicus* Wsm. — Cozzano N 194 2 ♂ 18, 19 VII, Col St. Georges N 196 ♂ 21 VII 1965.

190. *Phaeogenes (Proscus) suspicax* Wsm. — Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965, semblable à une ♀ de Versailles (coll. Aub.) : articles IX—X du funicule antennaire en dessus, cou, tegulae, blanchâtres, fémurs III noirs, sinon identiques aux types aimablement prêtés par M. P. Dessart et parmi lesquels j'ai fixe un lectotype.

L. Subfam. CRYPTINAE (= GELINAE)

191. *Cryptus spinosus* Grav. **corsicator** ssp. n. — Bonifacio ♀ et Corse ♀ e. l. de *Sesia apiformis* Cl. 8 VI 1860, (Mus. Paris) ; il s'agit une fois encore d'individus mélanisants chez qui les pattes et l'abdomen sont entièrement noirs au lieu de rouges.

192. *Cryptus corsicus* Szepl. 1916 — Corse ♀ (coll. Marshall).

193. *Cryptus italicus* Grav. (= *myrmeleonidum* Boudier 1835) — Bicchisano N 196 ♀ 3 VII, Porto Vecchio N 198 ♀ 9 VII 1965 (parasite de larves de Fourmilions).

194. *Cryptus spiralis* Fourcr. — L'Ospedale RF 11 ♀ 7 VII 1965.

195. *Cryptus (Meringopus) titillator* L. (= *recreator* F.) — Vivario 2 ♀ 9 VIII 1926 (Benoist leg.), Porto Vecchio La Trinité ♀ 11 VII, Cozzano N 194 1.000 m. ♀ 18 VII 1965.

196. *Cryptus viduatorius* F. — Bastia ♀ 8 V 1964 (Diller leg.) Porto Vecchio 2 ♂ 10 VII 1965, ces derniers avec le tergite III rougeâtre, les articles II—IV des tarses III blancs et l'extrémité des fémurs III noire.

197. *Cryptus vittatorius* Jur. (= *sexalbatus* Grav.) — Olmeto mer N 196 ♀ 5 VII 1965 ; scutellum avec deux taches jaunâtres. Espèce très rare partout.

198. *Idiolispa analis* Grav. f. ssp. *nigra* Uch. 1930 — Bicchisano ♂ 1 VII, Olmeto ♂ 3 VII, Casalabriva ♀ 4 VII, Porto Vecchio RF 11 nombreux ♂♀ 10—13 VII 1965 : tous ces exemplaires mélanisants sont noirs, excepté les tibias I et parfois la base des tergites II—III qui sont rouges ; de plus, l'anneau blanc des antennes est présent chez toutes les ♀, ainsi que l'anneau des tarses III chez les ♂. Je propose de considérer ces Insectes comme une forme-sous-espèce (Aubert 1963), sous le nom de f. ssp. *nigra* Uch., une forme noire identique ayant été décrite du Japon. — Une autre *Idiolispa* mélanisante a été signalée des Canaries sous le nom de *I. vagabunda* Seyrig 1935 (= *morio* Hellén 1949) **Syn. nov.** à laquelle appartient sans doute également le ♂ d'*I. analis* Grav. f. *nigriventris* Habermehl 1918, sans valeur prioritaire.

199. *Trychosis (= Goniocryptus) glabriculus* Ths. — Porto Vecchio N 198 ♀ 10 VII, Solenzara 2 ♂ 14 VII 1965 ; carène génale fortement soulevée en lamelle, ailes très enfumées d'une race méridionale (voyez la clef de van Rossem 1966).

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

200. *Trychosis* (id.) *legator* Thnbg. (= *plebeius* Tschek) f. ssp. *inimicus* Tschek — Bastia 4 ♂, 3 ♀ 7—8 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♂ 30 VI, Olmeto N 196 2 ♂ 2 VII, Sartène ♂ 6 VII, Porto Vecchio N 198 ♀ 9 VII, ♀ 12 VII, RF 11 ♀ 13 VII, Solenzara ♂ très commun au soleil le long d'une haie 14 VII, Ste. Lucie ♀ 16 VII, Ajaccio N 196 ♀ 22 VII 1965 ; toutes ces ♀ sauf celle de Porto Vecchio 13 VII ont les antennes entièrement noires, et je les considèrerais volontiers comme appartenant à la forme-sous-espèce (Aubert 1963) f. ssp. *inimicus* Tschek racialisée en Corse. — Chez une ♀ très aberrante de Bonifacio 12 VII 1965, la tête et le thorax sont rouge brun, excepté trois bandes noires sur le mésonotum ; les pattes sont entièrement *rouges,* ainsi que l'abdomen, excepté les tergites V—VII qui sont noirs.

201. *Trychosis* (id.) *neglectus* Tschek **corsicator** ssp. n. — Commun à Favone 3 ♀ 14 VII ♀ 17 VII, Bavella San Pietro 2 ♀ 15 VII, Tarco N 198 ♀ 17 VII, Porto Vecchio N 198 ♂, 2 ♀ 9 VII, ♂♀ 10 VII, RF 11 2 ♀ 12 VII, Solenzara ♀ 14 VII ; race mélanisante chez qui presque toutes les ♀ sont noires, abdomen compris, excepté le bord apical des tergites II—III qui seuls demeurent rouges. Chez les 2 ♂ récoltés néanmoins, le milieu de l'abdomen est rouge : on reconnaît le ♂ de la présente espèce à ses antennes grêles, à ses tempes très étroites et profondément creusées devant la carène génale, à ses palpes et articles II—IV des tarses III, blancs ; les bords latéraux des tergites ne sont pas prolongés comme ils le sont chez la ♀.

202. *Trychosis* (id.) *pauper* Tschek — Bicchisano N 196 ♀ 3 VII, Porto Vecchio RF 11 ♀ 12 VII, Favone ♂ N 198 17 VII 1965 ; me paraissent se rattacher à *T. pauper* Tschek par les stigmates du tergite II très rapprochés du bord latéral, sur le bord même chez le mâle. Diffèrent toutefois, et exclusivement, du Néotype de van Rossem 1966 que mon cher Collègue le Dr. M. Fischer m'a communiqué, par sa tarière plus forte ; ce même caractère s'observe chez la ♀ signalée de Peira Cava (A. M.), mais cette dernière diffère en outre par sa tête moins rétrécie, sa ponctuation moins forte, le métathorax avec uniquement des points en avant de la carène postérieure qui est incomplète au milieu (!). Le mâle de Favone est reconnaissable, comme les ♀ typiques, à ses deux carènes métathoraciques fortes et complètes, séparées par des stries longitudinales ; stigmates sur le bord même du tergite II ; fémurs III rouge clair ; article II en partie, III—IV entièrement, des tarses postérieurs blancs.

203. *Pycnocryptus director* Thnbg. (= *peregrinator* Grav.) **corsicator** ssp. n. — Bicchisano ♂♀ 4 VII 1965 ; race mélanisante au point que le corps entier est noir chez la ♀, excepté la base de l'aile et l'anneau des antennes, qui sont blancs ; les ailes par contre, demeurent transparentes. Moins mélanisant est le mâle, chez qui les tibias I—II, les bords latéraux du tergite II, le III e. en entier, IV en majeure partie sont rouges ; tarses entièrement noirs, sans anneau blanc.

204. *Pycnocryptus longicauda* Kriechb. — Bastia 2 ♂ 7 V 1964 (Diller leg.); face noire en accord avec la description de Ceballos (1931); Bicchisano N 196 ♀ 4 VII 1965.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

205. *Ischnus (=Habrocryptus) alternator* Grav. (= *unicinctus* Grav.) — Bastia ♀ 28 IV, ♂ 6 V 1964 (Diller leg.), Porto Vecchio N 198 ♀ 10 VII, Bavella San Pietro 1.000 m. 2 ♀ 15 VII 1965. — f. *niger* Kiss 1926 Constantineanu 1929 : Tarco N 198 ♂ 17 VII 1965, *noir* excepté l'anneau des antennes, la base de l'aile antèrieure, des tibias et des tarses, qui sont blancs ; à cette forme se rattachent aussi des ♂ de Menton Garavan 9 VII 1952, Castellar 31 VII 1957 et 18 VII 1960, Massa N. Italie 23 VIII 1959, Sospel 2 ♂ 17 VII 1960, Mudaison (Hér.) 25 VIII 1962 et La Redoute Plage 3 IX 1964. Bien que cette forme soit racialisée presque partout dans le Midi, j'ai cependant aussi récolté quelques ♂ typiques à Castellar, Cagnes, etc. ayant les tergites II—III rouges comme chez les ♀.

206. *Ischnus* (id.) *orbitatorius* Ths. **Mâle nouveau** — San Antonio ♂ 23 VII 1965 (Shaumar leg.) : rouge comme la ♀ ; sont noirs le front, les antennes (excepté l'anneau blanc), les sutures du thorax, des taches sur les hanches III et à l'extrémité de l'abdomen; le reste de la tête, dessous du scape, articles XII-XV du funicule, dessous du thorax jusqu'aux ailes, extrémité du scutellum et des tergites III à VI, hanches I—II, articles III—IV des tarses III blanc jaunâtre.

207. *Ischnus* (id.) *polytomi* Tschek **Femelle nouvelle** — Porto Vecchio N 198 ♀ 9 VII 1965 ; je viens de décrire la ♀ nouvelle de cette espèce dans mon 6 e. suppl. au Catalogue de Gaulle. Le spécimen de Corse se rapproche plus encore du type de Tschek par la présence de taches blanches au milieu du métathorax et à l'extrémité du postpétiole ; tergites I—II, côtés des suivants et fémurs rouges.

208. *Ischnus* (id.) *porrectorius* F. (= *assertorius* F.) — Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965 : fémurs noirs.

*209 *Ischnus* (id.) *tunetanus* Smits (= *defensor* Seyrig) — Porto Vecchio N 198 ♀ 9 VII 1965 ; n'était connu que de Tunisie et d'Espagne.

210. *Agrothereutes (Gambrus) opacus* Szepl. 1916 — Bicchisano ♀ 2 VII 1965 : ne diffère de la brève description de Szepligeti que par son aréole assez grande et sa taille réduite à 7 mm. ; pétiole court, denté à la base. — **Mâle nouveau :** Bastia 6 V 1964 (Diller leg.) ; 6 mm., mat, finement chagriné ; tête non rétrécie derrière les yeux ; joues longues comme la largeur des mandibules ; clypéus petit, brillant, avec une proéminence médiane apicale obtuse ; métathorax allongé, avec les deux carènes assez bien développées, très séparées l'une de l'autre ; tergite II plus de deux fois plus long que large, III plus long que large. — Entièrement noir, excepté l'extrémité du scutellum et de l'abdomen qui sont blancs ; bord apical du tergite II rougeâtre ainsi que les tibias I.

211. *Agrothereutes (Gambrus) ornatulus Ths.* — Bastia 2 ♂ 2 V 1964 (Diller leg.).

212. *Agrothereutes (= Spilocryptus) parvulus* Hab. — Porto Vecchio ♂♀ très communs 9—11 VII 1965 ; hanches I—II blanches chez le mâle (voir ma 8 e. série d'observations où ce mâle est décrit pour la première fois). La ♀ diffère de *A. pumilus* Kriechb. No. 213 par sa tête moins rétrécie en

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

arrière, la ponctuation de l'abdomen fine, régulière et serrée, par les orbites internes tachées de blanchâtre.

213. *Agrothereutes* (id.) *pumilus* Kriechb. — Bicchisano ♂ 1 VII, ♀ 2 VII, Olmeto ♂ 3 VII, Casalabriva ♂ 5 VII, Porto Vecchio 9 km. Sud commun ♂♀ 12—13 VII, Favone 2 ♂ 14 VII, Ste. Lucie ♀ 16 VII 1965 : il s'agit de l'espèce signalée sous le nom erroné de *A. abbreviator* F. *meridionator* Aub. 1961 d'après les clefs des auteurs ; j'ai expliqué ce groupe dans ma 8 e. série d'observations, grâce aux types que mon Collègue et ami le Dr. Fr. Bachmaier a bien voulu m'envoyer de Munich. La ♀ de la présente espèce diffère de *A. parvulus* Hab. No. 212, par son abdomen à ponctuation faible, éparse sur un fond plus ou moins chagriné, mat, la carène postérieure du métathorax incomplète, les orbites internes noires . . .

214. *Aritranis (=Hoplocryptus) cognatus* Fonsc. f. *niger* Aub. — Sartène Albitrina ♂ 6 VII 1965.

215. *Aritranis* (id.) *confector* Grav. (= *dubius* Tasch.) — Porto Vecchio RF 11 ♀ 11 VII, ♂ 12 VII 1965.

216. *Aritranis* (id.) *femoralis* Grav. — Vivario ♀ 9 VIII 1926 (Benoist leg.).

217. *Aritranis* (id.) *fugitivus* Grav. *corsicator* Aub. — Favone N 198 ♀ 14 VII ; sur la même route, au Sud de Porto Vecchio, j'ai capturé 4 ♂ 9—11 VII ainsi qu' à Bicchisano 3 VII, à l'Est d'Ajaccio 22 VII 1965, mâles ayant les hanches plus ou moins noires (f. *nigricoxis* Aub. 1966, 8 e. série d'observations).

218. *Aritranis* (id.) *heliophilus* Tschek (= *mediterraneus* Tschek) **Syn. nov.** — Les types que mon cher Collègue le Dr. M. Fischer m'a aimblement communiqués appartiennent tous à la même espèce, le type de *A. mediterraneus* Tschek n'étant rien d'autre que le mâle de *A. heliophilus* Tschek ♀. — f. **nigroscutellatus** f. nov. : Bastia ♀ 7 V 1964 (Diller leg.) ; forme mélanisante ayant les palpes, le scutellum et les pattes noirs ; les tegulae demeurent cependant blanches et les tergites II—IV rouges.

219. *Aritranis* (id.) *signatorius* F. (= *pulcher* Ths.) f. *niger* Aub. — Calenzana ♀ 25 VII (Shaumar leg.), Ajaccio N 196 ♂ 22 VII 1965.

220. *Aritranis* (id.) *xylocopae* Rondani f. **nigripes** f. nov. — Macomer (Sardaigne) ♀ 2 ♂ e. l. de *Xylocopa violacea* L. III 1962 (Crovetti leg.) ; ne diffèrent de l'exemplaire typique conservé au Muséum de Paris, redécrit dans mon travail de 1961, que par leurs tegulae, pattes (et tergite IV en partie) noirs.

221. *Listrognathus mactator* Thnbg. (= *pygoleucus* Grav.) f. *andalusica* Seyr. — Favone N 198 ♀ 14 VII 1965 ; tergites I—III rouges, fémurs et tarses III noirs.

222. *Mesostenus albinotatus* Grav. — Bavella San Pietro 1.000 m. RF 4 ♀ 15 VII, Ste. Lucie sur Cavo N 198 ♂ 16 VII 1965 (11 mm.).

223. *Mesostenus (Stenaraeus) corsicus* Szepl. 1916 — Ajaccio ♀ (Szepl. 1916, coll. Marshall), San Antonio ♀ 23 VII, Cap corse 2 ♀ 23, 28 VII, Calenzana ♂ 25 VII (Shaumar leg.), Casalabriva ♀ 5 VII 1965 : à première vue, ces Insectes ressemblent beaucoup à *M. grammicus* Grav. par

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

leur tête très rétrécie derrière les yeux et la grande tache blanche située devant l'aile ; ils diffèrent cependant par leur pétiole dépourvu de denticules basilaires, leur ponctuation encore plus grossière, très éparse sur le mésonotum, par leur vertex entièrement noir, par les tergites VI et suivants noirs en dessus ainsi que l'extrémité ou la majeure partie des fémurs III. Les clefs nous conduisent alors à *M. transfuga* Grav. qui diffère par sa tête beaucoup moins rétrécie derrière les yeux et son front brillant, faiblement sculpté. Par son front mat, densément strié-ponctué, l'espèce de Corse se rapprocherait plutôt de *M. albinotatus* Grav., mais celle-ci diffère par sa tête moins rétrécie, son pétiole denté à la base et son épaule noire. Chez *M. corsicus* Szepl. en effet, l'épaule est marquée d'une grande marque ovale blanche en relief proéminent ; sont également blanches les orbites internes, des taches sur les mandibules et les trochanters I, ainsi que les tegulae, les carènes devant le scutellum et les côtés de ce dernier. — **Mâle nouveau :** vertex noir comme chez la ♀ ; orbites faciales largement, orbites frontales jusqu'à la hauteur de l'ocelle antérieur, clypéus, mandibules, palpes, tegulae, large bourrelet devant les ailes, taches sous ces dernières, sur les hanches et trochanters I—II, blancs ; extrémité des fémurs III, tibias et tarses III, tergites V et suivants noirs ; fémurs, tibias, tarses I—II, fémurs III, postpétiole, tergites II—IV, rouges.

224. *Mesostenus* cf. *dentifer* Ths. — Porto Vecchio 2 ♂ 9 VII, Bavella San Pietro 1.000 m. ♂ 15 VII, Favone 2 ♂ 14 VII 1965 ; postpétiole en partie rouge ; article II des tarses postérieurs entièrement noir : sans cela ne diffère de *M. albinotatus* Grav. No. 222, que par sa très petite taille (6—6,5 mm.).

225. *Mesostenus grammicus* Grav. — Ajaccio ♀ (Mus. Paris), Casalabriva ♀ 5 VII 1965 ; vertex, cou, face interne des fémurs III, et tergite VII, noirs. Se reconnaît à son vertex rétréci en ligne droite derrière les yeux, à ses dessins blancs, devant les ailes, etc.

226. *Mesostenus notatus* Grav. — Bicchisano N 196 ♂ 4 VII 1965.

227. *Mesostenus transfuga* Grav. — Bicchisano ♂ 5 VII, Favone ♀ 14 VII, Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965.

228. *Stenarella (Mesostenus* auct.) *gladiator* Scop. **corsicator** ssp. n. — Porto Vecchio (holotype) RF 11 2 ♀ 8, 11 VII, vue aussi à Bicchisano ♀ 4 VII 1965, Bonifacio ♀ sans date (Mus. Paris, coll. Ferton) : ssp. mélanisante ayant non seulement la tête et le thorax, mais aussi les pattes entièrement noirs ; demeurent blancs, les anneaux des antennes et des tarses III.

229. *Nematopodius formosus* Grav. — Casalabriva N 196 ♀ 4 VII, ♂ 5 VII, Tarco N 198 ♂ 16 VII 1965 ; ces exemplaires se rapprocheraient plutôt de la f. typique, le dessus du thorax étant noir, et non à la race rufinisante du département du Var chez qui le thorax est rouge même en dessus *(meridionator* Aub., 5 e. série d'observations). Le même phénomène se manifeste en Corse pour d'autres espèces : voyez les Nos. 13, 23, 263 et 304.

230. *Acroricnus seductorius* F. — Porto Vecchio N 198 ♂ 10 VII 1965.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

231. *Xylophrurus (Kaltenbachia* auct.) *angustus* Dalm. (= *dentatus* Tasch.) — Bastia ♂ 8 V 1964 (Diller leg.).

232. *Latibulus (= Endurus) argiolus* Rossi — Bicchisano N 196 ♀ 3 VII 1965.

233. *Latibulus* (id.) *niger* Vollenhoven 1878 (= ? *siculus* Costa 1888 = *albicinctus* Lange 1911) **Syn. nov.** — Bastia 3 ♂ 6—7 V 1964 (Diller leg.) ; cette espèce *(Mesostenini!)* est caractérisée par sa tête non rétrécie en arrière et par ses dessins jaunes réduits, caractères qui la distinguent indubitablement de la précédente : je possède des exemplaires de France, Grèce et Tunisie.

234. *Cubocephalus* (*Cratocryptus* auct.) *anatorius* Grav. — Favone N 198 ♀ 17 VII, Cozzano N 194 et D 28 2 ♂ 18 et 20 VII 1965.

*235. *Cubocephalus* (id.) *associator* Thnbg. (= *ruficoxis* Ths.) — Casalabriva 2 ♀ 30 VI, Ste. Lucie sur Cavo ♀ 16 VII, Cozzano N 194 1.000 m. ♂♀ 18 VII 1965 ; les hanches antérieures, tous les trochanters et fémurs sont plus ou moins envahis de noir. Cette espèce diffère de *C. leucopsis* Grav. (voyez la clef de Habermehl 1911).

236. *Cubocephalus* (id.) *sternocerus* Ths. *landesiator* Aub. 1964 — Commun à Bicchisano ♂♀ 1—3 VII, Favone N 198 ♀ 14 VII, Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII, Ste. Lucie N 198 ♀ 16 VII, Cozzano ♂♀ communs 18—20 VII, Col St. Georges N 196 ♀ 21 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965 ; tous ces Insectes appartiennent à la ssp. *landesiator* Aub. que j'ai décrite dans le 4 e. suppl. au Catalogue de Gaulle No. 54 : ils ont en effet le segment médiaire dépourvu de toute sculpture autre que la carène transversale (excepté un ♂ de Bicchisano); par ailleurs, ces individus mélanisants ont les pattes entièrement noires et peuvent être rattachés à la f. ssp. *infuscata* Habermehl 1911 considérée comme ayant un caractère de forme-sous-espèce (Aubert 1963).

237. *Polytribax* (*Plectocryptus* auct.) *perspicillator* Grav. *meridionator* Aub. — Rencontré isolément ♂♀ dans toutes les localités visitées.

238. *Pleolophus (Microcryptus* auct.) *lacteator* Grav. (= *leucopygus* Krb.) f. **niger** f. nov. — Cozzano 1.000 m. N 194 ♂ 18 VII 1965 ; est encore une forme mélanisante peut-être subspécifique : noir, excepté les tibias I—II qui sont rouges, les orbites faciales, les tegulae et la tache du tergite VII, qui demeurent blanches.

239. *Aptesis* (id.) *cretatus* Grav. — Bicchisano N 196 ♂ 1 VII 1965.

240. *Aptesis* (id.) *nigritulus* Ths. — Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965 ; fémurs et abdomen noirs, excepté les deux premiers espaces intersegmentaires rougeâtres ; clypéus pourvu d'un denticule apical médian.

241. *Aptesis* (id.) *nigrocinctus* Grav. (= *proximator* Costa 1886) **Syn. nov.** — Bastia 3 ♂ 7—8 V 1964 (Diller leg.). Bicchisano N 196 3 ♂ 2—4 VII, Col St. Georges N 196 ♂ 21 VII 1965.

242. *Rhembobius (= Acanthocryptus) flagitator* Rossi (ou *obtusus* Smits ?) — Bastia ♂ 2 V 1964 (Diller leg.) ; scutellum, fémurs et pattes III noirs ; le reste comme chez *Rh. flagitator* Rossi de sorte qu'il m'est impossible avec ce mâle isolé, de savoir s'il s'agit d'une forme mélanisante de l'espèce de Rossi, ou de celle de Smits non signalée en Europe.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

243. *Rhembobius* (id.) *perscrutator* Thnbg. (= *nigritus* Grav.) — Casalabriva ♀ 30 VI, Cozzano ♀ 20 VII 1965.

244. *Endasys (= Stylocryptus) brevis* Grav. — Bicchisano ♂ 1 VII, Olmeto N 196 ♂ 6 VII 1965.

245. *Endasys* (id.) *parviventris* Grav. — Porto Vecchio RF 11 ♂ 10 VII 1965 ; pattes avec les hanches et trochanters brunâtres ; milieu des tibias blanc ; abdomen jaune orange.

*246. *Endasys* (id.) *testaceipes* Brisch. (= *coxalis* Schmk.) — Casalabriva N 196 ♂ 5 VII, Cozzano N 194 1.000 m. ♂ 18 VII, D 28 900 m. ♀ 7 ♂ 20 VII, Col St. Georges N 196 ♀ 21 VII 1965 ; inconnu jusqu'ici en France ; mandibules, base du tergite II, hanches III, leurs fémurs, tibias et tarses noirs chez le mâle décrit pour la première fois par Schmk. (Opuscula Suppl. 1932) ; tibias III blanchâtres au milieu chez la ♀ ; le clypéus est parfois taché de jaune.

247. *Phygadeuon cephalotes* Grav. — Pas rare à Bicchisano ♂ 1—3 VII, très commun à Olmeto mer ♂♀ 3—6 VII et à Cozzano D 28 ♂♀ 20 VII, Pisciatello D 55 ♂♀ 22 VII 1965, à raison de 4 ♀ pour 20 ♂.

248. *Phygadeuon exiguus* Grav. — Cardo 350 m. ♂♀ 30 IV, Bastia ♂ 6 V 1964.

249. *Aptesis flavifaciator* Aub. — Grosseto ♂ 29 VI, Bicchisano 3 ♂ 1 VII, Olmeto mer N 196 ♂ 6 VII, Ste. Lucie N 198 ♀ 16 VII 1965 ; semblables à une série du Ht. Rhin (Seyrig leg.) conservée au Mus. Paris : reconnaissables à leur face jaune, et conformes à la description de Ths., excepté que les antennes de la ♀ sont tricolores, largement annelées de blanc.

250. *Phygadeuon inflatus* Ths. — Olmeto mer N 196 ♂ 4 VII 1965.

251. *Phygadeuon nobilitatus* Schmk. — Olmeto mer N 196 2♂ 5 VII, Cozzano 1.000 m. N 194 ♂ 2 ♀ 18 VII 1965 ; il s'agit de l'espèce signalée de Béziers dans ma 9 e. série d'observations comme *Ph. ovatus* Grav. En réalité, le mâle en question ne va pas avec la ♀ type de Grav. que M. le Prof. J. Noskiewicz a bien voulu m'envoyer il y a quelques années ; les deux sexes capturés ensemble à Cozzano sont par contre manifestement cospécifiques et la ♀ se rapproche de *Ph. nobilitatus* Schmk. ; tête non rétrécie en arrière, premier article du funicule moins de deux fois plus long que large, plus court que le suivant ; area superomedia plus de deux fois plus large que longue ; dents latérales très fortes ; tergite I fortement élargi, lisse, presque sans carènes. — Base du funicule, pattes I—II, majeure partie de III, tergites II—III (et suivants) rouges chez la ♀ ; abdomen noir chez le mâle.

252. *Phygadeuon oppositus* Ths. — Bicchisano ♂ 1 VII, Cozzano D 28 ♀, 2 ♂ 20 VII 1965. Les mâles signalés de Ile Rousse et Calvi VIII 1959 sous le nom de *Ph. trichops* Ths. appartiennent plutôt à la présente espèce, en raison de leur tête plus petite, plus rétrécie derrière les yeux, leurs pattes plus claires, avec les trochanters III rouges, non obscurcis, et surtout les tegulae jaune clair au lieu de rouges. Chez ces Insectes de Corse, le tergite II est plus ou moins envahi de noir comme chez les autres espèces

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

voisines ; IV est plus ou moins rouge. Par ailleurs, *Ph. oppositus* Ths. est difficilement séparable de *Ph. detestator* Thnbg. (= *fumator* Grav.), chez qui les trochanters III sont noirs.

253. *Phygadeuon ovalis* Ths. **meridionator** f. ssp. n. — L'espèce la plus commune du genre, rencontrée partout. J'ai décrit le mâle dans ma 1 e. série d'observations, et rappelé les caractéristiques de cette espèce dans la 4 e. série. Les exemplaires de Corse diffèrent de la f. typique par un mélanisme partiel affectant les ailes qui sont enfumées, et l'abdomen qui est noir à l'extrémité ; de plus, on observe une bande subapicale noire traversant le tergite II : ce dernier caractère apparaît parfois aussi chez des ♂ du rivage français, et inversement fait défaut chez de rares individus récoltés en Corse : cette forme-sous-espèce mélanisante est décrite d'après 37 ♂ et 12 ♀ de Bastia, Calvi, Corte, Vizzavona VIII 1959, Ajaccio, Bicchisano, Casalabriva, Cozzano, Favone, Olmeto, l'Ospedale, Pisciatello, Porto Vecchio et Tarco. De plus, Le Bar ♂, Vallauris (A. M.) ♀ VII 1966.

254. *Phygadeuon punctiventris* Ths. — Femelle très commune à Cozzano 1.000 m. 18—20 VII 1965, mais le mâle demeure inconnu. Il s'agit de l'espèce No. 68 de mon premier travail sur la faune corse. Cette espèce comparée depuis aux types de Thomson, diffère de *Ph. laeviventris* Ths. par les premiers articles du funicule plus longs, presque 3 fois plus longs que larges ; on la reconnaît en outre à son nervellus postfurcal, coudé peu au-dessous du milieu, à son pétiole court, à peine plus long que le postpétiole.

255. *Phygadeuon rugulosus* Grav. (= *semipolitus* Tasch.) — Bicchisano N 196 ♀ 1 VII, Favone N 198 ♂ 14 VII, Cozzano D 28 ♀ 20 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965.

256. *Phygadeuon rusticellae* Bridg. — Cardo ♀ 30 IV, vallée de Furiani ♂ 4 V 1964 (Diller leg.), Bicchisano ♀ 1 VII, Cozzano 900 m. N 194 ♀ 19 VII. — f. *nigricoxata* Aub. : Casalabriva ♀ 30 VI 1965.

257. *Phygadeuon subtilis* Grav. (= *flavicans* Ths.) — Bicchisano ♂ 2 VII, ♂♂ très communs à Casalabriva 30 VI — 4 VII et à Cozzano D 28 19—20 VII 1965.

258. *Phygadeuon tenuiscapus* Ths. — Col de Celacia N 196 ♂ 30 VI 1965 : identique aux mâles que j'ai décrits pour la première fois dans ma 9 e. série d'observations.

259. *Phygadeuon trichops* Ths. — Bastia ♂ 2 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♀ 30 VI, Bicchisano 2 ♂ 1 VII 1965 ; il s'agit encore d'une forme mélanisante ayant les tergites II—III en majeure partie noirs ; le tergite IV est également noir ; notons que chez la ♀, les premiers articles du funicule sont plus grêles que chez les exemplaires du continent. Or, M. E. Diller a également récolté à Bastia 2—7 V 1964 une série de ♂ chez qui seul le tergite III est rouge, certains individus ayant même l'abdomen entièrement noir : la seule différence qui les sépare en définitive de *Ph. troglodytes* Grav. (? *anthracinus* Krb.) No. 260, est que leurs tegulae sont noires. Je finis par croire que toutes ces formes sont cospécifiques; elles ne

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

diffèrent en outre de *Ph. micromelas* Krb., semble-t-il, que par leurs tibias I entièrement rouges (voyez aussi le No. 252).

260. *Phygadeuon troglodytes* Grav. (= *anthracinus* Krb.) — Bicchisano N 196 ♀ 1 VII 1965 ; voyez cependant l'espèce précédente.

261. *Phygadeuon variabilis* Grav. *corsicator* Aub. — Décrite de Ile Rousse d'après un ♂, cette ssp. est confirmée par la récolte de 3 nouveaux ♂ au même endroit le 30 VII 1965 (N. Shaumar leg.) ; également à Bicchisano (f. *rufipes* Aub.) ♀ 2 VII, Cozzano 2 ♂ 18, 19 VII, Pisciatello D 55 ♀ et Ajaccio N 196 ♂ 22 VII 1965 ; chez un ♂ de Ile Rousse et chez les ♀, la coloration noire manque sur le tergite II, mais tous les individus diffèrent en outre de ceux du continent, par leur scape, les hanches I, les trochanters antérieurs et surtout les tegulae, généralement teintés de jaune clair.

262. *Phygadeuon vexator* Thnbg. (= *dumetorum* Grav.) f. *nigripes* Aub. (1958) 1959 — Pas rare à Calvi avec la f. typique à fémurs rouges ♂ 6—8 VIII et Vizzavona 16—17 VIII, Bastia ♀ 22 VIII 1959, ♂ 2 V 1964, Casalabriva ♂ 30 VI, pas rare à Bicchisano ♂♀ 1—4 VII, commun à Porto Vecchio 11—12 VII, Ste. Lucie N 198 ♂♀ 16 VII 1965 ; c'est l'espèce No. 73 de mon premier travail, que j'ai redécrite depuis : on la reconnaît aux denticules du clypéus rapprochés presque côte à côte sur un tubercule brillant ; chez la ♀, le premier article du funicule, à peine deux fois plus long que large, est plus court que le suivant, les ailes sont enfumées, la base du stigma blanche, les tegulae rouges, les hanches III rouges ou noires ; chez le ♂, les tegulae sont noires. 4—8 mm.

263. *Iselix (= Ischnocryptus) geniculatus* Krb. f. *nigripes* Aub. — Bicchisano N 196 ♂♀ 1 VII 1965 ; appartiennent à la ssp. typique à tête élargie derrière les yeux, et non à la ssp. *meridionator* Aub. Par ailleurs, le scape, les tegulae et les pattes III sont noirs, de sorte que la f. *nigripes* Aub. devrait être étendue à la ssp. typique. Il est vrai que la capture d'un spécimen de cette dernière à Croix Valmer ♂ 16 VIII 1961, ferait supposer qu'il s'agit de deux espèces distinctes.

264. *Mesoleptus (= Exolytus) marginatus* Ths. f. *nigripes* Aub. — Casalabriva N 196 ♀ 5 VII, Pisciatello D 55 2 ♀ 22 VII 1965.

265. *Mesoleptus* (id.) *ripicola* Ths. — Bastia ♂ 8 V 1964 (Diller leg.)

266. *Mesoleptus* (id.) *transversator* Thnbg. (= *splendens* Grav.) **corsicator** ssp. n. — Bastia ♀ 11 ♂ 28 IV—7 V 1964 (Diller leg.) : race mélanisante caractéristique entièrement noire, excepté les tibias I—II et parfois une étroite bande transversale à la base du tergite II, qui sont rouges.

267. *Stilpnus gagates* Grav. — Cozzano N 194 1.000 m. ♀ 18 VII 1965.

268. *Bathythrix (= Leptocryptus) aereus* Grav. *corsicator* Aub. — Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII 1965.

269. *Bathythrix* (id.) *fragilis* Grav. — Col St. Georges N 196 ♂ 21 VII 1965 ; semblable à une ♀ du Bois de Verrières Paris ; je possède une autre espèce plus grêle, à tête plus rétrécie, sous le nom de *B. geniculosus* Ths., de sorte que la synonymie de Pfankuch 1923 et les commentaires de Habermehl 1930 avec la description de *B. urticarum* Hab. devraient être révisés.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

270. *Bathythrix* (id.) *lacustris* Schmk. *meridionator* Aub. — Solenzara 2 ♀ 14 VII, Ste. Lucie sur Cavo ♀ 16 VII 1965.

271. *Bathythrix* (id.) cf. *lamina* Ths. — Ste Lucie N 198 ♀ 16 VII 1965.

272. *Bathythrix* (id.) *linearis* Grav. (= *heteropus* Ths.) — Commune à Bicchisano ♂♀ 1—2 VII, Casalabriva ♂ 4 VII, Ste Lucie ♂ 16 VII, abondante à Cozzano N 194 et D 28 ♂♀ 19—20 VII 1965.

273. *Bathythrix* (id.) *ruficaudatus* Bridg. — Bicchisano ♂, Olmeto mer N 196 ♀ 3 VII, et nombreux exemplaires ayant les pattes III, voire l'abdomen noirs, soit f. **nigripes** f. nov. : vallée de Furiani 3 ♂ 4 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♂♀ 30 VI, ♂ 5 VII, Bicchisano ♂♀ 1 VII, Olmeto ♂ 6 VII, Cozzano N 194 ♂ 19 VII 1965.

274. *Acrolyta* (*Hemiteles* auct.) *capreolus* Ths. — Cozzano N 194 ♂ 18 VII, D 28 ♀ 20 VII, Pisciatello D 55 ♂ 22 VII 1965.

275. *Dichrogaster* (= *Otacustes*) *aestivalis* Grav. f. *ruficollis* Grav. — Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII, Ste. Lucie N 198 ♀ 16 VII 1965.

276. *Alegina* (*Hemiteles, Astomaspis* auct.) *conformis* Grav. f. *rufus* Aub. — Favone N 198 ♀ 14 VII 1965.

277. *Alegina* (id.) *scabriculus* Ths. (= *pallidicarpus* Ths.) *meridionator* Aub. — Favone ♂ 14 VII, Ste. Lucie sur Cavo ♀ 16 VII 1965.

278. *Alegina* (id.) *trochanteralis* D. T. (= *trochanteratus* Ths.) — Cardo ♂ 30 IV 1964 (Diller leg.) ; types perdus, manque dans la coll. Thomson. Trochantelli et extrémité des trochanters jaune pâle.

279. *Hemiteles chionops* Grav. — Porto Vecchio RF 11 ♀ 8 VII, ♀ commune à Cozzano 18—20 VII 1965.

280. *Hemiteles cynipinus* Ths. (= ? *obliquus* Ths.) — Bastia ♂ 6 V 1964 (Diller leg.) ; ne diffère de mes exemplaires de la Marne comparés aux types, que par ses joues plus courtes : reconnaissable à sa tête aussi large que le thorax, non rétrécie en arrière ; les tibias III sont noirs comme le reste de la patte.

281. *Hemiteles dodecellae* Sed. *insulator* Aub. 1964 — Calvi ♀ 8 VIII 1959 (1963 pro errore).

282. *Hemiteles dromicus* Grav. (cf. *scrupulosus* Grav.) — Cardo 2 ♂ 30 IV 1964 (Diller leg.).

283. *Hemiteles hemipterus* F. *corsicator* Aub. 1960 **Mâle nouveau** — Grosseto N 196 ♂ 29 VI 1965 ; confirme parfaitement la ssp. rufinisante décrite d'après une ♀ : clypéus, scape, pronotum, milieu et côtés du mésonotum, scutellum, taches sur les mésopleures, pattes I—II (sauf les tarses qui sont noirs), hanches, trochanters, base des fémurs III, tergites II—V sauf sur les côtés, rouges ; ailes hyalines. Toutefois, j'ai également eu la surprise de capturer deux individus typique fort différents à Ste. Lucie ♂ et Tarco ♀ 16 VII 1965.

*284. *Hemiteles incisus* Bridg. f. **niger** f. nov. — Bastia Etang de Bigulia ♀ 7 V 1964 (Diller leg.) : noire excepté le scape, les hanches I, les trochantelli, les tibias I—II et le milieu des tibias III qui seuls sont rouges. J'ai comparé cette ♀ à une autre typique d'Autriche, semblable à une série de la coll. Thomson. Signalée de Lyon par Faure et Alabouvette

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

(1924) mais oubliée dans mes suppl. au Catalogue de Gaulle. — Chez un mâle certainement cospécifique capturé avec la ♀ près de Bastia, le cou est légèrement caréné comme chez les *Alegina*, et les tergites II—III finement striolés transversalement ; les fémurs, la base du tergite II et la majeure partie du III e. sont rouges comme chez la f. typique. Toutefois, contrairement au dire des auteurs, la tête est transversale, très rétrécie en arrière et les pleures sont finement striées longitudinalement en arrière comme chez la ♀, tandis que les mandibules et les trochanters I—II sont jaunes (non pas « noirs »), éclaircissement normal semble-t-il, d'organes rouges chez la ♀ typique. Voyez aussi Habermehl 1930 et le Cat. Townes 1965 !

285. *Hemiteles laevigatus* Grav. — Partout isolément ; les ♂ appartiennement à la f. *niger* Aub.

286. *Hemiteles pallicoxator* Aubert 1966 — Porto Vecchio RF 11 ♂ 13 VII 1965.

287. *Hemiteles rufobasalis* Hab. — Bicchisano ♀ 1 VII 1965. — f. *nigrobasalis* Aub. : Bastia 2 ♂ 7 V 1964 (Diller leg.) ; tergite II et même III plus ou moins envahis de noir.

288. *Hemiteles similis* Grav. — Bavella San Pietro RF 4 1.000 m. ♀ 15 VII 1965.

288 A. *Hemiteles validicornis* Ths. (= *semicroceus* Schmk.) — Corte ♀ 18 VIII 1959.

289. *Aclastus* (*Hemiteles* auct.) *gracilis* Ths. — Cardo ♂ 30 IV 1964 (Diller leg.).

* 290. *Gelis ? carbonarius* De Stef. — Bastia 2 ♀ 2, 8 V 1964 (Diller leg.) : corps grêle brillant ; tête très rétrécie en arrière, sulcus genalis faible ; premier article du funicule plus de 4 fois, V e. fois plus longs que larges ; trace d'écusson visible, métathorax allongé, convexe, lisse et brillant derrière la carène transversale, celle-ci effacée au milieu ; pilosité argentée assez espacée ; tarière longue comme le tergite I ou plus longue. Noire, excepté la base des antennes et des tibias, les tarses et le bord apical des tergites qui sont rougeâtres. 4—4,5 mm. N'était connu que par le type de Sicile.

291. *Gelis cyanurus* Först. (= *wesmaeli* Fonsc. f. *birufator* Aub. 1962) **Syn. nov.** (sec. Diller) — Sassari (Sardaigne) ♀ 2 IV 1961.

292. *Gelis (Hemiteles* auct.) *ilicicolator* Aubert 1966 (= *pulchellus* Grav. f. *ilicicola* Seyr.) — Olmeto mer N 196 ♂ 5 VII 1965 (voyez ma 9 e. série d'observations).

293. *Gelis intermedius* Först. (= *furax* Först.) — Bicchisano ♀ 3 VII 1965.

294. *Gelis* sp. *meridionator* Aub. 1960 — Bastia 3 ♂ 2—7 V 1964 ; ailes enfumées d'une forme méridionale. Comme pour *G. micrurus* Först., il existe ici une espèce très voisine à ocelles plus grands et tegulae plus claires dont j'ignore la position systématique : Cardo 7 V 1964 (Diller leg.).

295. *Gelis micrurus* Först. — Bicchisano ♂ 4 VII 1965 ; j'ai décrit ce ♂ macroptère dans ma révision du genre en 1957 : il a de très petits ocelles ;

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

une espèce voisine que je n'ai pas encore pu identifier en a de très grands (Calvi).

295 A. *Gelis stevenii* Grav. — Bastia ♀ 7 X 1963.

M. Subfam. OPHIONINAE

296. *Enicospilus cerebrator* Aub. — Bicchisano N 196 ♀ 2 VII 1965 ; très commun en Sardaigne. Toute l'Europe.

297. *Enicospilus cruciator* Vikt. — Corse (Viktorov 1957, carte p. 207), Egypte (Shaumar 1966).

298. *Enicospilus ramidulus* L. — Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965 ; extrémité de l'abdomen noire.

299. *Enicospilus tournieri* Voll. (= *rossicus* Kok.) — Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965.

300. *Anomalon (= Nototrachys) cruentatus* Panz. (= *foliator* F.) — Partout isolément.

301. *Therion (= Exochilum) circumflexum* L. — Vallée de Furiani ♂ 4 V 1964 (Diller leg.).

302. *Trichomma enecator* Rossi — Olmeto mer N 196 ♀ 4 VII 1965.

303. *Barylypa? uniguttatum* Grav. (= ? *rufum* Holm.) — Valdonello Popaja 1.000 m. 2 ♂ 28 VI 1909 (Mus. Paris) ; apparemment cospécifiques avec des exemplaires de Châteauroux (Indre) comparés à ceux de la coll. Thomson. Espèce très variable qui devrait être révisée.

304. *Trichonotus (Labrorychus* auct.) *debile* Wsm. — Bastia 2 ♂ 2 V 1964 (Diller leg.). Diffèrent de *meridionator* Aub. du rivage méditerranéen français par leur thorax noir, scutellum compris ; les tempes sont également noires, sauf la partie inférieure des orbites externes ; hanches, trochanters et fémurs III tachés de noir. Funicule antennaire de plus de 50 articles ; se reconnaît en outre, à son front ponctué, presque dépourvu de stries. Répandu jusqu'en Hongrie d'après des exemplaires du Musée de Budapest (id. pour *Barylypa massiliator* Aub. 1964).

305. *Dusona (Campoplex* auct.) *auriculator* Aub. 1964 — Porto Vecchio N 198 ♀ 9 VII: cette espèce rarissime n'était connue que par le type ♀ de Castellar (A. M.). — **Mâle nouveau :** Porto Vecchio RF 11 12 VII 1965, également à La Napoule (A. M.) 27 VI 1966 ; ce mâle inédit présente le même bourrelet dorsal au socle antennaire que la ♀, dont il diffère exclusivement par sa tête moins rétrécie derrière les yeux ; antennes aussi longues que le corps ; abdomen rouge jusqu'à l'extrémité chez les spécimens de Corse, avec le dessus des tergites VI—VII noir chez le mâle de La Napoule.

306. *Dusona* (id.) *foersteri* Roman 1942 (= *pugillator* auct. nec L.) — Cozzano 900 m. N 194 ♀ 19 VII 1965.

307. *Dusona* (id.) *lamellator* Aub. 1960 **species valida** — Favone ♀ 14 VII, semblable aux types de la côte française, Ile de Port-Cros 24 VIII 1954. — **Mâle nouveau** : Bicchisano 3 VII, Favone N 198 2 ♂ 17 VII 1965 ; identi-

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

ques à la ♀; scape noir, trochanters et fémurs II entièrement jaunes. Diffère de l'espèce suivante par son front plus profondément creusé au-dessus des antennes, avec la carène médiane moins nette, en forme de bourrelet longitudinal; pleures plus densément ponctuées, parfois presque mates entre les points. Diffère par ailleurs de *D. semiflavus* Costa (= *flaviscapus* Ths.) **Syn. nov.** No. 310 par sa taille supérieure, 12 mm. chez la ♀, et ses antennes entièrement noires. Mon espèce est convenablement placée et figurée dans le travail de Hinz 1962.

308. *Dusona* (id.) *peregrinus* Woll. (= ? *angustatus* Ths.) — Antibes (A. M.) ♀ 22 VIII 1952, Vizzavona ♀ 16 VIII 1959, Marseillan Plage 2 ♀ 15 VIII 1964: précédemment confondues avec *D. lamellator* Aub. No. 307. Je viens de m' apercevoir que j'avais réuni deux espèces sous ce dernier nom: si l'on en croit la clef de Hinz 1962, ma seconde espèce serait *D. peregrinus* Woll. (= ? *angustatus* Ths.), qui diffère par la carène génale moins longuement prolongée sous la mandibule. Toutefois, la synonymie indiquée ci-dessus ne me paraît pas certaine, ni l'identité de mes Insectes ivec ceux des auteurs! Scape et base des fémurs II noirs; 12 mm.

309. *Dusona* (id.) *rugifer* Först. — Bicchisano ♀ 1 VII, ♀ 3 VII, Cozzano D 28 ♀ 20 VII 1965; comparées au type que mon Collègue et ami E. Diller m'a aimablement prêté. N'était connue en France que du Col de Pouade (P. O.): 3 e. suppl. au Catalogue de Gaulle.

310. *Dusona* (id.) *semiflavus* Costa 1883 (= *flaviscapus* Ths. 1887) **Syn. nov.** — Ayant récolté de nombreux spécimens de ce groupe dans la région méditerranéenne, j'ai acquis la conviction que l'espèce sarde de Costa est la même que celle redécrite 4 années plus tard des Pyrénées par Thomson; preuves en sont: la petite taille de 10 mm., la couleur jaune étendue à la face inférieure du scape, et à l'ensemble des pattes I—II, hanches excepté; par contre, seule « la partie antérieure du tergite IV est jaune »; ce tergite est entièrement éclairci chez les autres espèces du groupe.

311. *Dusona* (id.) *subaequalis* Först. — Casalabriva ♀ 30 VI 1965.

312. *Dusona* (id.) *subcinctus* Först. (= *circumcinctus* Först.) — Grosseto N 196 ♂ 2 ♀ 29 VI, Bicchisano ♀ 2 VII, Cozzano D 28 2 ♂ 20 VII 1965.

313. *Dusona* (id.) *subimpressus* Först. — Cozzano 900 m. N 194 ♂ 19 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965.

314. *Campoletis (= Sagaritis) cognata* Tschek — Tarco N 198 ♂ 16 VII, Cozzano D 28 ♀ 2 ♂ 20 VII 1965.

315. *Campoletis* (id.) *crassicornis* Tschek (= *brachycera* Ths.) — Bastia ♂ 7 V 1964 (Diller leg.), Olmeto mer ♂ 6 VII, Porto Vecchio N 198 ♂ 9 VII, La Trinité N 198 ♂ 11 VII, Solenzara 3 ♂ 14 VII 1965.

316. *Campoletis* (id.) *femoralis* Grav. — Vallée de Furiani ♂ 4 V 1964 (Diller leg.), Cozzano N 194 900 m. ♀ 19 VII 1965; tergites II—V bordés de rouge à l'extrémité et sur les côtés chez le mâle.

317. *Campoletis* (id.) *holmgreni* Tschek — Vallée de Furiani ♂ 4 V 1964 (Diller leg.); f. *extricata* Tschek: Cozzano N 194 ♀ 19, ♀ 20 VII 1965; abdomen noir, sinon identiques à une ♀ du Bois de Verrières Paris comparée au type.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

318. *Campoletis* (id.) *latrator* Grav. — Pas rare à Grosseto, Casalabriva, Bicchisano, Ste. Lucie, Cozzano 900 m. et Pisciatello ; plus commune que *C. annulata* Grav. f. *maculipes* Tschek, cette dernière aussi à l'Ospedale, dans la forêt d'Aïton (Shaumar leg.) et sous sa f. typique dans la vallée de Furiani (Diller leg.).

319. *Campoletis* (id.) *raptor* Zett. (= *rufator* Aub.) — Bastia ♀ 7 V 1964 (Diller leg.).

320. *Campoletis* (id.) *zonata* Grav. — Porto Vecchio N 198 ♂ 9 VII, Cozzano N 194 900 m. ♂ 19 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965.

321. *Cymodusa australis* Smits 1912 (= *ancilla* Seyrig 1928) **Syn. nov.** — Calvi ♀ 26 VII 1965 (Shaumar leg.) ; le type ♂ de *Casinaria* (sic !) *australis* Smits 1912 étiqueté « *Cymodusa antennator* Holm. Teunissen det. » que M. le Dr. K. W. R. Zwart m'a envoyé, n'est autre à mon avis que le mâle de l'espèce de Seyrig, ce qui ferait aussi tomber en synonymie d'après la description originale, la f. *nigripes* Aub., le type de Smits ayant il est vrai les fémurs brun rouge sombre.

322. *Casinaria flavicoxator* Aubert 1960 — Porto Vecchio RF 11 ♀ 8 VII 1965.

323. *Casinaria meridionator* Aub. (1960) 1961 — San Antonio ♂ 23 VII, Calvi ♀ 26 VII 1965 (Shaumar leg.) ; abdomen noir à l'extrémité seulement chez le mâle ; redécrite et élevée au rang d'espèce dans ma 5 e. série d'observations.

324. *Casinaria mesozosta* Grav. (= *compressa* Szepl.) trans. ad *pyreneator* Aub. 1960 — Olmeto mer N 196 ♂ 3 VII, ♂ 6 VII, Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965 : l'extrémité du radius est droite, plus de deux fois plus longue que le rameau basilaire ; pour le reste, voyez mon travail de 1961.

325. *Casinaria trochanterator* Aubert 1960 — Bicchisano ♀ 2 VII, ♀ 3 VII, Ajaccio N 196 ♀ 22 VII 1965.

326. *Casinariodes* (Aub. 1960, *Casinaria* auct.) *monticola* Ths. *corsicator* Aub. 1961 — Porto Vecchio RF 11 3 ♂ 10—13 VII, Col St. Georges N 196 ♂ 21 VII 1965 ; fémurs III et abdomen presque entièrement noirs, sauf chez 2 ♂ de Porto Vecchio plus largement teintés de rouge.

327. *Campoplex (= Omorgus) anterior* Aub. 1960 — Porto Vecchio RF 11 ♂ 11 VII 1965 ; ne diffère de la ♀ que par ses tergites plus grêles, II deux fois plus long que large ; le seul mâle précédemment connu était l'allotype de la coll. Thomson (holotype ♀ dans ma coll.).

328. *Campoplex* (id.) *cursitans* Holm. — Grosseto N 196 ♀ 29 VI, Casalabriva ♂ 30 VI 1965 ; semblable à la ♀ signalée de Peira Cava (A. M.) et comparée au type ; fémurs III rouges chez la ♀. Deux espèces au moins sont encore confondues sous ce nom.

329. *Campoplex* (id.) *ensator* Grav. auct. cf. *elongator* Aub. 1960 — Bastia 4 ♀ 7 V 1964 d'Asphodèles (Diller leg.), Calenzana ♂ 25 VII 1965 (Shaumar leg.) ; fémurs III bruns à noirs. J'avoue ne plus pouvoir séparer certaines formes des deux espèces indiquées, bien que je pense avoir au moins deux espèces distinctes dans ma coll. Quoi qu'il en soit, le lectotype

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Townes 1964 de *C. ensator* Grav. étant une *Campoletis,* il en résulte que *C. elongator* Aub. **species valida.**

330. *Campoplex* (id.) *mutabilis* Holm. — Très commun à Olmeto mer N 196 ♂♀ 2—5 VII, Bicchisano ♀ 3 VII, Favone N 198 ♂♀ 14 VII 1965 ; il était sans doute superflu de décrire une ssp. *corsicator* Aub. 1961 : une ♀ de Olmeto ne diffère en rien d'une autre du Bois de Vincennes, bien que le métathorax soit en général un peu moins creusé.

331. *Campoplex* (id.) *restrictor* Aub. — Porto Vecchio N 198 ♂ 9 VII, Ile Rousse ♂ 30 VII 1965 (ce dernier Shaumar leg.).

332. *Campoplex* (id.) *ruficoxa* Ths. — Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965 ; la présente espèce me semble être la même que *Nemeritis rufipes* Bridg. ; elle devrait donc se nommer *Campoplex rufipes* Bridg. (= ? *ruficoxa* Ths.) **Syn. nov.**

*333. *Nemeritis convergens* Ths. — Cardo 350 m. ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.) ; connu seulement par le type de Hongrie.

334. *Nemeritis sordidus* Grav. — Cozzano N 194 1.000 m. ♀ 18 VII 1965 ; inconnu jusqu'ici dans la région méditerranéenne.

*335. *Bathyplectes* (= *Canidia* praeocc.) *trisculpta* Hab. 1926 — Bicchisano N 196 ♀ 3 VII 1965 ; comparée au type (anormal) que M. le Dr. D. S. Peters m'a permis d'étudier ; celui-ci, obtenu d'un nid d'*Odynerus laevipes* Shuck., diffère seulement de la ♀ de Corse par ses joues un peu plus courtes et son clypéus plus aplati : devrait être encore comparée à *B. balteata* Ths.

336. *Phobocampe bicingulata* Grav. — Grosseto ♂ 29 VI, Casalabriva ♂ 30 VI, ♂ 5 VII, Porto Vecchio RF 11 ♂ 11 VII, Favone ♂ commun 14 VII, Cozzano ♂♀ pas rares 19—20 VII 1965.

337. *Phobocampe* ? *crassiuscula* Grav. (= *pulchella* Ths.) — Cozzano D 28 2 ♀ 20 VII 1965 ; plica brune, hanches III noires, fémurs III brun noir et tibias blanchâtres, obscurcis seulement à l' extrémité chez cette forme qui appartient me semble-t-il, à une espèce de couleur variable ; visage à peine moins large que chez mes exemplaires du centre de la France.

338. *Meloboris* (= *Nepiera* nec *Meloboris* auct. cf. No. 340) *collector* Thbg. (= *concinna* Holm.) — Bastia ♀ 7 X 1963 (Diller leg.).

339. *Callidora albovincta* Holm. (= *annellata* Ths.) — Grosseto ♀ 29 VI, Casalabriva ♂ 30 VI, Bicchisano N 196 ♀ 1 VII, commune à Porto Vecchio N 198 et RF 11 8—12 VII 1965 ; fémurs III rouges ou brun noir.

340. *Diadegma* (*Meloboris* auct.) *litoralis* Holm. — Albitrina Sartène ♂ 6 VII 1965 ; une autre espèce parasite de *Limaecia phragmitella* Stt. vole en Sardaigne : à savoir *D. velox* Holm. Comparés aux types.

341. *Diadegma* (= *Angitia*) *brevivalvis* Ths. — Porto Vecchio N 198 ♂ 9 VII 1965.

342. *Diadegma* (id.) *chrysosticta* Gmel. — Observée presque partout avec *D. monospila* Ths., également à San Antonio, Calvi et le Cap corse par Mlle. N. Shaumar. J'aurais dû m'abstenir de décrire une ssp. de Corse, car ces espèces sont variables et parfois difficiles à séparer ; tergite VI plus

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

profondément échancré chez la ♀ de *D. chrysosticta* Gmel. que chez l'autre espèce.

343. *Diadegma* (id.) *fenestralis* Holm. — Bastia, Cardo, vallée de Furiani 30 IV—4 V 1964, une douzaine de ♂ dont la moitié ont les tibias III assombris, brun rouge au milieu au lieu de blanchâtres, Bastia ♀ 6 V 1964 (Diller leg.) ; stigma brun chez tous ces Insectes.

344. *Diadegma* (id.) *gallicator* Aub. 1960, 1966 — Favone ♀ 14 VII, Ste. Lucie N 198 ♀ 16 VII, San Antonio ♀ 23 VII, Calvi ♀ VIII 1965 (ces deux dernières Shaumar leg.) ; area basalis remplacée par une carène longitudinale médiane.

345. *Diadegma* (id.) *holopyga* Ths. — Porto Vecchio N 198 ♂ 9 VII 1965 ; ne diffère de l'unique ♂ décrit (voyez ma 7 e. série d'observations), que par son area superomedia plus étroite ; espèce encore mal connue.

346. *Diadegma* (id.) *interrupta* Holm. — Porto Vecchio N 198 ♀ 9 VII 1965 ; première indication pour la région méditerranéenne ; identique à une ♀ de Bouvines (Nord) semblable au type ; reconnaissable notamment à ses tibias noirâtres à la base même.

347. *Diadegma* (id.) *maculata* Grav. (recte *mediterranea* Const. ?) — Bavella San Pietro 1.000 m. ♀ 15 VII, Ajaccio N 196 2 ♀ 22 VII 1965.

348. *Diadegma* (id.) *micrura* Ths. — Porto Vecchio RF 11 ♀ 8 VII, Cozzano ♀ commune 19—20 VII 1965.

349. *Diadegma* (id.) *nana* Grav. f. ssp. *exareolator* Aub. 1964 — Olmeto mer N 196 ♀ 5 VII 1965 ; à cette espèce appartient peut-être aussi une ♀ de Casalabriva ayant une petite aréole à l'aile antérieure ; dans ma description de 1964, j'ai cru devoir y rattacher aussi le ♂ de Calvi 5 VIII 1959 signalé sous le nom de *D. tibialis* Grav. : en réalité chez cette dernière espèce, la tête est plus rétrécie derrière les yeux, le pétiole plus grêle, le scape taché d'un petit triangle jaune, le stigma plus pâle, et les fémurs III souvent tachés de noir aussi à l'extrémité.

350. *Diadegma* (id.) *truncata* Ths. (= *subbuccata* Ths.) — Pisciatello D 55 ♀ 22 VII 1965 ; aréole à la seule aile gauche, très petite et oblique.

351. *Hyposoter (= Anilastus) barretti* Bridg. — Col de Celacia N 196 ♀, Casalabriva 2 ♀ 30 VI, Bicchisano ♂ 1 VII, Porto Vecchio RF 11 2 ♂ 12 VII, Favone ♀ très commune 14—17 VII, Cozzano 900 m. N 196 ♂ 19 VII, Pisciatello D 55 ♀, Ajaccio N 196 ♀ 22 VII, Cap corse ♂ 28 VII 1965 ; f. *niger* Aub. : Grosseto ♂ 29 VI, Casalabriva ♂ 30 VI, Cap corse ♂ 28 VII, St. Florent ♂ 29 VII 1965 (Shaumar leg.) ; chez un ♂ de l'Ospedale 7 VII, les fémurs III sont eux-mêmes noircis. Espèce signalée pour la première fois en France dans ma 8 e. série d'observations.

352. *Hyposoter* (id.) *boops* Ths. — Porto Vecchio RF 11 ♀ 11 VII 1965 ; scape rouge en dessous, trochantelli III sans coloration noire. Identique au lectotype ♀.

353. *Hyposoter* (id.) *caedator* Grav. (= *henscheli* Smits etc.) *corsicator* Aub. — Retrouvé par M. E. Diller à Bastia 2—8 V 1964 et par Mlle. N. Shaumar à Calvi, San Antonio, Calenzana, St. Florent, commun au

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Cap corse, et par moi à Porto Vecchio, Favone, Bavella San Pietro 1.000 m. ; plus rare dans la moitié Sud qu'au Nord-Ouest de l'île.

354. *Hyposoter* (id.) *didymator* Thbg. (= *ruficinctus* Grav. = *schmiedeknechti* Smits 1912) — Bastia 3 ♂ 2 ♀ 7 V 1964 (Diller leg.), Olmeto ♂ 6 VII, pas rare à Porto Vecchio N 198 10 VII, Ste. Lucie ♂, Tarco ♀ N 198 ♀ 16 VII, Cozzano 900 m. N 194 ♀ 19 VII 1965 ; appartiennent à la ssp. *schmiedeknechti* Smits rufinisante, décrite de Tunisie, chez qui l'abdomen est presque entièrement rouge.

355. *Hyposoter* (id.) *ebeninus* Grav. — Olmeto ♀ 3 VII, Cap corse ♂ 28 VII 1965 (ce ♂ Shaumar leg.).

356. *Hyposoter* (id.) *melanoleucus* Schmk. — Cozzano N 194 ♀ 19 VII 1965 ; ne diffère des premiers spécimens signalés en France du Bois de Vincennes, que par ses fémurs III noirs, soit f. **nigrifemoralis** f. nov.

357. *Hyposoter* (id.) *notatus* Grav. — Bastia ♂ 7 V 1964 (Diller leg.), Bicchisano ♀ 1 VII 1965.

358. *Hyposoter* (id.) *rufovariatus* Schmk. *meridionellator* Aub. ssp. aut sp. — Vivario (Corse) ♀ 6 VIII 1926, Banyuls (P. O.) ♀ VI 1933 (Aubert 1965).

359. *Hyposoter* (id.) *tricinctus* Holm. (= *leucomera* Ths.) — Cozzano D 28 ♂ 20 VII 1965.

360. *Eriborus braccatus* Gmel. — Mâles très communs à Olmeto mer N 196 2—5 VII 1965, mais j'ai vu une seule ♀.

361. *Eriborus terebrator* Aub. 1960 — Bastia ♀ 8 V 1964 (Diller leg.).

362. *Olesicampe (= Holocremnus) curtigena* Ths. — Bastia ♂ 7 V 1964 (Diller leg.), Casalabriva ♀ 4 VII 1965 ; sembable à une ♀ de Versailles identique au lectotype.

363. *Olesicampe fulviventris* Gmel. — Olmeto mer N 196 ♂♀ pas rares 2—5 VII en plein soleil en bordure d'une prairie, Solenzara ♂ 14 VII id., Ajaccio N 196 ♀ 22 VII 1965 ; diffèrent seulement de deux exemplaires du Nord de la France (coll. Aubert et Thomson) par leurs hanches I—II largement colorées de jaune ; vole aussi dans le Péloponèse (Mus. Munich).

364. *Olesicampe (= Holocremnus) sinuatus* Ths. — Cap corse ♂ 28 VII 1965 (Shaumar leg.).

365. *Demophorus evanialis* Grav. (= *cognata* Brisch. = *annellatus* Ths.) — Porto Vecchio RF 11 ♂ 10 VII, ♂♀ 12 VII 1965 ; antennes foncées, annelées de rougeâtre chez la ♀ qui est donc typique.

366. *Pristomerus orbitalis* Holm. — Bicchisano N 196 ♂ 4 VII 1965.

367. *Pristomerus vulnerator* Panz. — Bastia ♀ très commune, ♂ 7 V 1964 (Diller leg.), Olmeto N 196 ♀ 2 VII, Porto Vecchio RF 11 ♀ 13 VII, Favone N 198 ♀ 14, ♂ 17 VII, Pisciatello D 55 ♀ pas rare 22 VII 1965.

367 A. *Cremastus aegyptiacus* Szepl. (= *multicolor* Aub.) **Mâle nouveau** — Campo del Oro ♂ 20 VII 1968 (Bachmaier leg.) ; semblable à la ♀ ; face, pourtour des yeux, tache humérale et sur le pronotum jaunes.

368. *Temelucha* (*Cremastus* auct.) *macrostigma* Ths. — Vizzavona ♀ 19 VIII 1959, identique aux types que mon cher Collègue M. le Dr. H. An-

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

dersson a bien voulu m'envoyer ; il s'agit du spécimen signalé dans mon travail de 1961 sous le nom de *T. subnasutus* Ths. (même espèce ?).

369. *Temelucha* (id.) *ornatus* Szepl. — Ile Rousse ♂ 3 VIII, Bastia ♂ 21 VIII 1959, Bicchisano ♂ 2, ♂ 3 VII 1965 ; comparés au type.

* 370. *Temelucha arenosus* Szepl. — Cardo ♀ 30 IV 1964 (Diller leg.).

370 A. *Ischnobatis* sp. — Bastia ♂ 21 VIII 1959.

371. *Phradis* (sensu Hellén 1958) *minutus* Bridg. **corsicator** ssp. aut sp. n. — Bastia ♀ 7 V, ♂ 8 V 1964 (Diller leg.) ; 3 mm. ; si les clefs nous conduisent à *Phradis minutus* Bridg. (species ?) ou mieux encore à *Isurgus monticola* Ths., il s'agit incontestablement d'un *Phradis* Först. sensu Hellén 1958 : diffère du premier par ses antennes de 18 articles chez la ♀, 21 chez le ♂, tous plus longs que larges : 1 er. article 3 1/2 fois plus long que large chez la ♀ et 2 1/2 fois chez le ♂, second presque 3 fois chez la ♀, plus de 2 fois chez le ♂ ; diffère de *I. monticola* Ths. par son radius droit, mais s'en rapproche par son corps entièrement brillant, bien que finement chagriné ; tête rétrécie en arrière ; clypéus lisse et brillant à bord antérieur régulièrement incurvé ; joues longues comme la demi-largeur des mandibules ; sillons parapsidaux bien marqués, et pleuraux à peine distincts chez la ♀ ; nervure récurrente avant la nervure aréolaire ; nervulus postfurcal ; stigma très large et foncé ; griffes petites, avec 3 soies ; area basalis deux fois plus longue que large (3 fois chez le mâle), de sorte que la carène transversale est au milieu du métathorax chez le ♂, en avant chez la ♀ ; zones latérales brillantes, très faiblement sculptées ; tergite I régulièrement incurvé, long comme les trochanters et fémurs III ; II deux fois plus long que large ; tarière plus longue que l'abdomen sans le tergite I. — Noir ; mandibules, labre, tegulae, base des tibias, jaune rougeâtre ; fémurs I, extrémité de II, tous les tibias et tarses, rouges, ces derniers brun noir chez le mâle, noirs à l'extrême base chez la ♀.

372. *Tersilochus* ? *pygmaeus* Holm. *corsicator* Aub. 1960 **Mâle nouveau** — Calvi VIII 1965 (Shaumar leg.) ; ailes déchirées, corps décoloré ; ne diffère de la ♀ de Porto que par sa tête et les pleures mates, le nervulus étant un peu plus postfurcal ; le reste semblable ; antennes de 24 articles, tous plus longs que larges ; sulcus pleuralis très marqué ; 2 mm. (species valida ?).

373. *Astiphromma strenuum* Holm. — Porto Vecchio N 198 ♀ 11 VII, RF 11 ♂ 12 VII 1965.

374. *Mesochorus brevipetiolatus* Ratz. — L'Ospedale RF 11 ♀ 9 VII, Bavella San Pietro id. 1.000 m. ♂ 15 VII, Ile Rousse ♂ 30 VII, commun à Calvi ♂♀ VIII 1965 (ces derniers Shaumar leg.) ; chez une ♀ de Calvi, le nervulus de l'aile droite seule est postfurcal, comme dans le groupe de *M. facialis* Bridg.

375. *Mesochorus crassimanus* Ths. — J'ai signalé dans ma 5 e. série d'observations, que le ♂ d'Ajaccio 14 VIII 1959, déterminé comme *M. testaceus* Grav., appartient en réalité à la présente espèce.

376. *Mesochorus curvulus* Ths. — Grosseto ♀ 29 VI 1965 ; 2,5 mm. ; area

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

superomedia courte, et posteromedia atteignant presque le milieu du métathorax ; pleures lisses.

377. *Mesochorus giberius* Thbg. (= *thoracicus* Grav.) — Vallée de Furiani ♀, 2 ♂ 4 V 1964 (Diller leg.), Bicchisano ♂ 2 VII, Casalabriva N 196 ♂ 5 VII 1965.

378. *Mesochorus splendidulus* Ratz. (= *confusus* Holm.) — Cozzano 1.000 m. N 194 ♂♀ 18 VII 1965 ; grande espèce de 6,5 mm. ayant le thorax noir en dessus et le front profondément creusé ; tendrait à prouver que ma petite ssp. du rivage français à thorax rouge est une espèce distincte, soit *M. meridionator* Aubert 1966 **species valida.**

379. *Mesochorus vittator* Zett. — Cardo ♀ 30 IV, vallée de Furiani ♀ 4 V 1964 (Diller leg.), Bicchisano ♀ pas rare 1—3 VII, Calvi ♀ 26 VII, St. Florent ♀ 29 VII 1965, ces dernières à thorax en majeure partie rouge (Shaumar leg.).

380. *Stictopisthus bilineatus* Ths. — L'Ospedale ♂ 8 VII 1965.

Addendum

Depuis la rédaction du présent travail, j'ai décrit dans le *Bull. Soc. ent. Mulhouse* 1968, plusieurs espèces nouvelles qui s'ajoutent à la faune de Corse, soit :

381. *Orthocentrus hirsutor* Aub.
382. *Plectiscidea prognathor* Aub.
383. *Habrocryptoides colorator* Aub.
384. *Caenocryptus infernator* Aub.
385. *Listrognathus corsicator* Aub. species valida.
386. *Cubocephalus anatorius* Grav. f. *rufator* Aub.
387. *Schizopleuron tricinctor* Aub.
388. *Aptesis minutor* Aub.
389. *Aptesis scutellator* Aub.
390. *Aptesis (Clypeodiodon) flavifaciator* Aub.

Bibliographie

Aubert J.-F., (1958) 1959 : — Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (Côte d'Azur). Ann. Soc. ent. France, 127 : 133—166.

— — 1960 : — Descriptions préliminaires de quelques espèces et sous-espèces mediterranéennes de la famille des Ichneumonides. Bull. Soc. ent. Mulhouse août-sept. : 62—65.

— — (1960) 1961 : — Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (2 e. série). Vie et Milieu XI (4) : 641—667, 4 figs.

— — (1960) 1961 : — Idem (3 e. série). Bull. Soc. ent. France, 65 : 228—241.

— — 1961 : — Les Ichneumonides de Corse. Ann. Soc. ent. France, 130 : 159—187.

— — 1962 : — Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (4 e. série, Alpes-Maritimes). Rev. franç. Ent., 29 (2) : 124—153.

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

— — 1963 : — Pour une plus grande uniformité de la nomenclature chez les Ichneumonides et définition d'une nouvelle catégorie infraspécifique : la forme-sous-espèce. Beitr. Ent., 13 (3—4) : 251—256.

— — 1963 : — Description de cinq espèces nouvelles appartenant aux genres Lathrolestes, Phobetellus, Orthocentrus, Proclitus et Stethoncus. Bull. Soc. ent. Mulhouse, octobre : 82—86, 3 figs.

— — 1963 : — Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (Hym.), 6 e. série : Pimplinae, Banchinae, Tryphoninae, Scolobatinae, Orthocentrinae, Diplazoninae, Metopiinae, Microleptinae de l'Hérault et des Bouches-du-Rhône. Bull. Soc. ent. France, 68, mars-avril : 91—100.

— — (1963) 1964 : — Idem (5 e. série, département du Var). Vie et Milieu, XIV (4) : 847—878.

— — 1964 : Idem, 7 e. série : Ichneumoninae, Cryptinae, Ophioninae et Mesochorinae de l'Hérault et des Bouches-du-Rhône. Bull. Soc. ent. France, 69, mai-juin : 144—164.

— — 1964 : — Ichneumonides de France et du Bassin méditerranéen appartenant à un genre nouveau et neuf espèces nouvelles. Bull. Soc. ent. Mulhouse, mai-juin : 35—40.

— — 1965 : — Ichneumonides d'Europe appartenant à dix espèces nouvelles et plusieurs genres nouveaux. Idem, janv.-mars 1965 : 15—23.

— — 1965 : — Six Ichneumonides inédites d'Europe et du Bassin méditerranéen. Idem, sept.-oct. : 65—68.

— — 1965 : — Les Ichneumonides du rivage méditerranéen français (8 e. série, région côtière entre La Ciotat et Saint-Tropez). Vie et Milieu, XVI (1 C) : 549—573.

— — 1966 : — Idem (9 e. série : Ouest de l'Hérault et Aude) (Hym.). Bull. Soc. ent. France, 71, mars-avril : 100—108 et mai-juin : 166—175.

— — 1966 : — Description de dix espèces nouvelles s'ajoutant aux Ichneumonides de France et du Bassin méditerranéen. Bull. Soc. ent. Mulhouse, mai-juin : 37—46.

Clément E., 1929 : — Opuscula hymenopterologica III. Die Paläarktischen Metopius-Arten (Hym., Ichneumon.). Konowia VIII (4) : 325—437.

Kriechbaumer J., 1888 : — Neue Ichneumoniden des Wiener Museums. Ichneumon corsus m. etc. Ann. nathist. Hofmus. Wien, 3 : 23—36.

Marshall T. A., 1901 : — Description of a New Ichneumonid. Ent. mon. Mag., 37 : 290—292.

Morley Cl., 1914 : — A revision of the Ichneumonidae, based on the collection in the British Museum III. Tribes Pimplides and Bassides, XI & 148 pp., Brit. Mus. London.

Szepligeti V., 1916 : — Ichneumoniden aus der Sammlung des ungarischen National-Museums. Ann. Mus. nat. Hung. XIV : 225—321.

Viktorov G. A., 1957 : — Naesdniki roda Enicospilus Stephens (Hymenoptera, Ichneumonidae) fauny SSSR, Species of the genus Enicospilus Stephens (Hymenoptera, Ichneumonidae) in USSR. Ent. Obozr., 36 : 179—210, 52 figs.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Jacques-F. Aubert,

Laboratoire d'Évolution des Êtres Organisés, Faculté des Sciences,

105, Boulevard Raspail, Paris VI, France.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Veröffentlichungen der Zoologischen Staatssammlung München

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: 013

Autor(en)/Author(s): Aubert Jacques F.

Artikel/Article: Deuxième travial sur les Ichneumonides de Corso (Hymenoptera). 27-70