

El. fimbriata, ♀. — 1901, Cameron, Gardiner, Fauna of Lacc. and Mal., Hym., vol. 1, Prt. 1, p. 55, ♂. — 1909, Turner, A. M. N. H., (8), 3, p. 484, ♀.

Campsomeris aureicollis Lepeletier: 1830, Guérin, Voy. Coquille, Zool. II, p. 251, ♀, var., *C. thoracica*. — 1845, Lepeletier, Hist. nat. Insect., Hym. III, p. 499, no 6, ♀. — 1853, Burmeister, Abh. Naturf. Ges. Halle, I, Prt. 4, p. 24, *Sc. senilis* p. p. — 1855, Smith, Cat. Brit. Mus., Hym. III, p. 191, no 79, ♀. — 1858, Saussure, Ann. soc. Ent. France (3), VI, p. 233 ♂ nec ♀, *Sc. phalerata*. — 1859, Saussure, Stett. Ent. Zeit. XX, p. 268, ♂ nec ♀, *Sc. phalerata*. — 1864, Saussure et Sichel, Cat. gen. Scolia, p. 188, no 197, ♀ p. p., *C. thoracica*, non ♂ p. 319, sed ♂, p. 299, no 210, *E. annulata* und p. 201, no 217 *Elis iris*, partim. — 1867, Saussure, Novara, Zool., II, Prt. 1, Hym. p. 104, no 2, ♀♂, nec var. — ?1892, Magretti, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXII, p. 246, no 50, ♀. — 1892, Saussure, Grandidier, Hist. Madagascar, XX, Prt. I, p. 225. — 1897, Bingham, Faun. of Brit. India, Hym. 1, p. 99, no 207, var. ♀. nec 6 ♂. — 1906, Bingham, Fasc. Malayenses, III, p. 39, ♂, *C. fimbriata*. — 1921, Rohwer, Phil. Jrnl. of Sci., 19, no 1, p. 88, ♀, nec, ♂.

Was die Arten *C. albicollis* Christ, *C. flavifrons* Christ und *C. nigra* Fabr. betrifft, so können diese ebenso gut zu *C. coelebs* Sichel wie zu *C. collaris* F. oder *C. aureicollis* Lep. gehören, weil von allen diesen Arten, mit Ausnahme der *C. collaris* F., Formen sowohl mit weißem wie mit braunem Halskragen bekannt sind. Die Namen *C. albicollis* Christ, *C. flavifrons* Chr. und *C. nigra* Fabr. sind daher meiner Ansicht nach zu verwerfen.

Hyménoptères Sud-Américains du Deutsches Entomologisches Institut: *Terebrantia*.

Par le Dr. Jean Brèthes.

(Membre Correspondant du Muséum de Paris).

(Avec 3 figures).

Mr. le Dr. Walther Horn, l'universellement connu Cicindéliste et Directeur du Deutsches Entomologisches Institut, me propose d'étudier les Hyménoptères sud-américains qu'il possède dans son riche Muséum. Trop flatté par cette manifestation d'une exquise confiance, j'ai accepté le travail et j'ai le plaisir d'en offrir à mes collègues une partie déjà réalisée: les *Terebrantia*.

Le reste viendra sous peu, j'espère.

Quel beau travail s'il était donné à un naturaliste de réunir d'un coup tout le matériel non classifié sud-américain, ne serait-ce que celui

déjà en collections! Quelle quantité énorme de connaissances qu'il nous en viendrait!

Je ne puis que faire de vœux pour la réalisation de cette idée, car pour ce qui me regarde, les ans sont là

Mais ce que ne peut faire une seule personne peut être abordé par la collectivité: il est donc à espérer que la confiance qu'a bien voulu me manifester le Dr. W. Horn s'expande sans limites.

Dans son mouvement énorme vers toutes sortes de progrès, Buénos Aires est relativement un peu arriérée pour ce qui regarde le chapitre Bibliothèques. J'ai remédié aux quelques lacunes sur ce point grâce aux envois des collègues qui m'ont envoyé des livres en forme de prêt, ou par la forme d'échanges réciproques ou enfin en acquérant personnellement ceux qui m'étaient nécessaires. Malgré tout, quelques spécimens, bien peu, sont restés sans leur classification spécifique.

Je ne ferai pas de considérations générales faunistiques sur la collection étudiée, car elle est trop restreinte pour une faune qui s'étend depuis le Mexique vers le Sud, mais elle est bien précieuse cependant par la quantité de nouveautés qu'elle contient (près de 40 espèces nouvelles), donnant lieu à la création de 10 genres nouveaux. Cela donne à penser combien il reste encore à découvrir dans un Continent plus étendu que l'Europe.

La *Distantella Fischeri* a particulièrement appelé mon attention, car des trois espèces connues à présent, une est de Madagascar et les deux autres du Brésil.

Egalement le genre *Idiobia* est remarquable: il devra sans doute être retranché des *Miscogasterinae* pour constituer une sous-famille distincte.

Une grande partie des nouveautés ici décrites a été chassée par Mr. Rudolph Fischer, de Sao Paulo, qui a eu la grande amabilité de céder, en 1923, sa collection si importante au Deutsches Entomologisches Institut (Dahlem).

Fam. *Stephanidae*.

Stephanus macrurus Schlett. — Un exemplaire de 26 mm de long et dont la tarière mesure 37 mm répond bien à la définition de Schletterer. Cependant la tête est d'un rouge si sombre qu'elle ressort plutôt noire ainsi que les tarses.

Le mâle, resté encore inconnu, est semblable à la femelle dans tous les détails de ponctuation et de striation. La tête, comme chez la femelle, termine en une quille postérieure, sans cou distinct. Comme chez la femelle, le premier segment de l'abdomen a une fine striation transverse depuis la base jusqu'à l'extrémité; ce premier segment, chez la femelle, est un peu plus court que le reste de l'abdomen, tandis que chez le mâle, il est

comme la moitié des autres segments réunis. Chez la ♀, les segments 3 et suivants ont une striation microscopique transverse qui n'existe pas chez le ♂, rendant celui-ci plus distinctement lisse.

De Rio de Janeiro (Silvestri): 31. XI. 1918 (♀); 21. I. 1919 (♀).

Fam. *EvanIIDae*.

Monomachus fuscator (Perty)? — Je n'ose me prononcer sur la place spécifique qui correspond à cet insecte. La description de Perty est bien vague, et celles de Schletterer et de Schulz laissent bien le doute sur ce qu'il faut entendre par la vraie espèce de Perty. Ne désirant pas encombrer la synonymie, je préfère laisser le point d'interrogation. Cet insecte provient de Butantan (R. Fischer coll. 10. V. 1922).

Evania appendigaster (L.) Fab. Plusieurs exemplaires du Brésil. Rio de Janeiro (R. Fischer coll. 11. I. 1914) — Rio Grande do Sul (Mabilde coll., Arp ded) — Santos (R. Fischer, XII. 1920) — Manginhos (R. Fischer coll. 16. IX. 1913; 29. V. 1915).

Leptofoenus Sm., 1862 (= *Pelecinnella* Westw., 1868). J'ai lu avec intérêt dans le Zool. Rec. de 1924 que le savant C. T. Brues a publié dans „Psyche“ un article où il réfère le genre *Leptofoenus* aux *Cleonymidae*. Mais comme cette publication ne se trouve pas à Buénos Aires, ce que je regrette beaucoup, je continuerai à le considérer comme *EvanIIDae*.

A mon tour, je veux appeler l'attention sur la synonymie que je crois exister entre *Leptofoenus* et *Pelecinnella*.

En comparant les descriptions de Smith et de Westwood, on est frappé de leur coïncidence extraordinaire qui amène la persuasion que l'on est en face d'insectes sinon identiques, du moins congénériques. Smith dit que les antennes du *Leptofoenus* ont 13 articles, avec les deux premiers articles du funicule petits, et les suivants, d'abord longs, sont progressivement plus courts vers l'extrémité; c'est ce que répète Westwood. Et bien que celui-ci dise que les antennes n'ont que onze articles, sans insister davantage sur la construction du dernier, les dessins, pl. 26, ff. 8 et 8a, représentent bien ce que dit Smith, que les 3 articles apicaux sont petits, formant un seul article comprimé, mais réellement composé de trois. La véuation alaire est dite, sinon dans les mêmes termes, du moins dans un sens complètement identique. Les deux auteurs parlent du vertex, du thorax et du pétiole striés transversalement. L'abdomen allongé, lisse et luisant, les quatre pattes antérieures fines, les tibias postérieurs dilatés s'ajoutent aux coïncidences déjà signalées.

En un mot, il reste l'impression que si le *Leptofoenus peleciniiformis* n'est pas identique avec le *Pelecinnella phantasma*, ces deux in-

sectes appartiennent à un même genre qui doit porter le nom de *Leptofoenus* pour raison de priorité.

Quant aux espèces *peleciniformis* Sm. et *phantasma* Westw., j'inclinerais à croire qu'elles représentent également une seule espèce, car Smith dit que l'abdomen a „a chalybeus iridescence“ et Westwood parle d'„abdomine chalybeo“ bien qu'il ajoute que le second segment est „purpurco“

Leptofoenus Howardi (Ashm.) Brèthes (= *Pelecinella Howardi* Ashm., Pr. Ent. Soc. Washingt., III, 1895, p. 233). J'ai devant moi un insecte qui correspond exactement à la description d'Ashmead, excepté quand il parle de la couleur „rufous“. Dans l'exemplaire que j'étudie, cette couleur existe, mais il faut presque la deviner aux endroits que signale Ashmead. Je ne crois pas d'ailleurs que de pareilles différences de coloration puissent autoriser la création d'une espèce distincte.

Cet exemplaire porte les étiquettes: Rio de Janeiro (R. Fischer coll. 4. I. 1919). Wahrscheinlich ♂ zu ♀♀ am selben Baume gefangen.

Gasteruption Horni (n. sp.): Nigrum, scapo, tegulis pleuris obscure rubris, tibiis anticis extus, tibiis mediis basi apiceque extus et metatarsis albidis; tibiis posticis tertio basali sat testaceo-albis; abdomine segmentis 2—5 utrinque (apicem versus amplius) testaceis. Alis hyalinis. Long. 12,5 mm.

Tête opaque, joues nulles, la partie postérieure de la tête derrière les ocelles comme la moindre distance entre les yeux au niveau des antennes. Distance entre les ocelles postérieures un peu plus grande que leur distance avec les yeux: celle-ci équivalant à la longueur du premier article du funicule. Yeux nus. Scape à peine plus gros que le 2^e article du funicule; le premier article du funicule court, le 2^e un peu plus long, le 3^e aussi long que les deux antérieurs réunis. Le cou aussi long que la hauteur de la tête. Pronotum avec les angles assez prononcés. Mésonotum avec son lobe antérieur comme trois fois plus long que le postérieur sur la ligne médiane; il est opaque, sans qu'on y puisse voir à peine quelque striation transverse. L'écusson est un peu lisse, densément ponctué, les pleures opaques, le segment médiaire avec forte ponctuation à sa partie postérieure. L'abdomen est opaque, assez lisse sur les côtés des segments postérieurs. Ailes hyalines, la discoïdale antérieure triangulaire. De Porto Alegre, Brésil.

Je me fais un plaisir de dédier cette première nouvelle espèce que j'étudie à Mr. le Dr. Walther Horn.

Fam. *Ichneumonidae*.

Subfam. *Ichneumoninae* Trib. *Joppini*.

Microjoppa apicipennis (n. sp.): ♀ Capite nigro, margine anteriore clypei, mandibulis in medio, partibusque oris testaceis; thorace et pedibus

testaceo-ferrugineis; tibiis anticis extus, femoribus tibiisque mediis extus, femoribus posticis extus et apice, tibiis posticis maxima parte et tarsis omnibus plus minus piceis, sed articulis 3 primis tarsorum posticorum albidis; abdomine nigro. Alis testaceo ferrugineis (cum thorace concoloribus), apice fuscis. Long.: 14 mm.

Tête lisse, avec grosse ponctuation éparsée vers le clypéus; une crête verticale qui sort de la mandibule et longe le côté interne de chaque œil; la face relevée en V devant les antennes. Mésonotum ponctué, à espaces lisses, l'écusson caréné de chaque côté, grossièrement et lâchement ponctué, le segment médiaire relevé en forme de cône transverse (où il est noirâtre), finement velu et avec ponctuation un peu plus forte qu'au mésonotum. Pleures lisses, métapleures fortement et assez lâchement ponctuées. Abdomen avec le postpétiole, le 2° segment et les $\frac{2}{3}$ du 3° segment aciculés, le reste de l'abdomen lisse, peu ponctué. Ailes avec l'aréole à 4 côtés, le brun apical atteignant l'aréole.

Cette espèce est à placer à côté de *Microjoppa albipes* (Kriechb.), d'après les tables de Kriechbaumer et de Morley.

D'Espiritu Santo: X. 1920 — II. 1922.

Microjoppa mesoxantha Kriechb. — Un mâle de cette espèce provient d'Espiritu Santo: X. 1920 — II. 1921.

Microjoppa thoracica (Br.) Kriechb. — Un exemplaire correspond complètement à la description de Brullé, excepté seulement pour les fémurs médiaires qui sont d'un ferrugineux bien obscur, au lieu d'être d'un „jaune roux“.

De „Serra de Piedade“, 6. V. 1917; R. Fischer coll.

Cryptopyge picta (Guér.) Kriechb. — Un exemplaire d'Espiritu Sancto (X. 1920 — II. 1921) correspond parfaitement aux description des auteurs.

Macrojoppa amazonica Kriechb. — Encore un autre exemplaire d'Espiritu Santo: X. 1920—1921.

Tetragonochora melanopyga (Br.) Kriechb. Un exemplaire de Guaraja (Santo Amaro). 1919 (R. Fischer coll.). Cet exemplaire a une tache jaune latérale au dernier segment de l'abdomen.

Lophojoppa (n. gen.): Tête bouffie derrière les yeux; labre non visible, mandibules bidentées, antennes dilatées après le milieu, écusson simple, plat, segment médiaire arrondi, sans épines, avec crêtes longitudinales et la transversale antérieure; abdomen ponctué, non aciculé, les derniers segments progressivement plus imponctués; ailes non marquées de brun, aréole pentagonale, nervulus postérieur.

Ce genre est à placer à côté de *Megajoppa* Szépl. dans le groupe des *Haplojoppa*, à antennes dilatées après le milieu de la manière suivante:

| | | | | |
|---|---|---|---------------------------|---|
| 1 | { | Aréole à quatre angles | <i>Tetragonochora</i> | |
| | | Aréole subtriangulaire, trapézoïdale ou pentagonale | | 2 |
| 2 | { | Abdomen imponctué, très brillant | <i>Cryptojoppa</i> | |
| | | Abdomen plus ou moins fortement ponctué | | 3 |
| 3 | { | Abdomen ♀ long et grêle | <i>Ischnojoppa</i> | |
| | | Abdomen nullement grêle | | 4 |
| 4 | { | Abdomen spathuliforme | <i>Holojoppa</i> | |
| | | Abdomen normal | | 5 |
| 5 | { | Aréole des ailes trapézoïde et pétiolée | <i>Tricyphus</i> | |
| | | Aréole des ailes non ou indistinctement pétiolée | | 6 |
| 6 | { | Segment médiaire élevé, gibbeux | <i>Camarota</i> | |
| | | Segment médiaire sans ces caractères | | 7 |
| 7 | { | Labre caché. Segment médiaire non épineux | <i>Lophojoppa</i> n. gen. | |
| | | Labre visible. Segment médiaire épineux | <i>Megajoppa</i> | |

Lophojoppa tonantina (n. sp.): ♀ Capite thoraceque nigris, flavo-variis, antennis nigris, annulo flavo; pedibus abdomineque rufis, alis paulum infumatis. Long.: 20 mm. Alae: 15 mm.

Le bas de la tête jusqu'aux antennes est jaune ainsi que l'orbite interne et le haut postérieur de la même orbite. Les antennes ont l'anneau blanc-jaunâtre qui occupe les articles 9 à 25, les antérieurs et les derniers plus ou moins complètement; le bord postérieur du pronotum interrompu au milieu; une tache en V sur l'écusson, le milieu du post-écusson, une ligne sous la base des ailes jaunes. L'abdomen est ferrugineux, les pattes sont aussi ferrugineuses avec l'extrémité des tarses brunâtre; cependant les pattes antérieures tirent à jaune tandis que les fémurs tirent à rougeâtre. Clypéus tronqué à l'extrémité, lisse, modérément séparé de la face et avec un point enfoncé de chaque côté; le front assez excavé, légèrement subcaréné au milieu. Tête lisse avec quelques points fins derrière l'occiput. Mésonotum lisse, finement ponctué, excepté au milieu vers l'arrière, sans lignes parapsidales. Ecusson assez plat, lisse, avec quelques rares points sur le disque. Segment médiaire et pleures avec un fin duvet court et grisâtre; il est arrondi, sans épines, avec la ligne transverse antérieure et des lignes longitudinales, sa ponctuation assez dense, excepté vers la base. Pleures avec ponctuation assez dense, excepté vers la base. Pleures avec ponctuation assez dense et fine. Deuxième segment de l'abdomen assez densément ponctué, les gastrocèles avec quelques stries. Segments suivants progressivement plus lisses. La récurrente est légèrement appendiculée.

D'après la description, le *Joppa tricolor* Br. paraît avoir une grande ressemblance avec celui-ci.

Un exemplaire de Rio Solimoes (Tonantins) Brésil (Le Moutt ded.).

Lophojoppa ? flavovariegata (n. sp.): ♂ N'ayant pas d'exemplaires

femelles que je puisse référer au mâle que j'étudie, il faudra attendre cette coïncidence pour être fixé sur la position générique qui répond à cet insecte.

Flavo-nigro-variegata. Capite flavo, regione ocellorum posticeque nigris. Antennis nigris, articulis 2 primis flavis. Thorace flavo, propleuris macula, mesopleuris punctis 3, segmento mediario punctis 2 basilibus nigris; mesonoto nigro, lineis 4 flavis. Abdomine nigro segmentis 2 primis et 3^o utrinque flavo-testaceis. Pedibus flavo-ferrugineis, coxis posticis linea interna et apice etiamque apice tibiaram atque tarsis obscure piceis. Long.: 12 mm. Alae: 9,5 mm. Antennae: 8 mm.

La tête est assez densément ponctuée, le clypéus indistinctement séparé de la face, les articles des antennes noduleux. Le mésonotum avec ponctuation assez grosse, sans lignes parapsidales, l'écusson arrondi-voûté, mais non gibbeux, le segment médiaire avec les crêtes peu prononcées, assez ponctué ainsi que les pleures dont les espaces sont bien lisses. Postpétiole avec ponctuation grosse non dense, le 2^o segment densément ponctué, à peine strié à la base, les gastrocèles bien prononcées; 3^o segment un peu plus lisse que le 2^o; les suivants progressivement plus lisses. Ailes très légèrement enfumées, le nervulus postérieur, l'aréole pentagonale, bien rétrécie vers la radiale, la disco-cubitale avec un léger appendice, la récurrente sans appendice.

Un exemplaire étiqueté: Manguinhos (Rio Janeiro) 14. XI. 1913 (R. Fischer coll.).

Trib. *Ichneumonini*.

Ichneumon audens (n. sp.): ♀ Capite flavo, apice mandibularum, macula indecisa faciei, pone antennis et occipite late nigris; antennis nigris annulo albo. Thorace nigro, pronoto postice (in medio interrupte), scutellis in medio, linea subalari, propleuris latere infra, mesopleuris lineis antica posticaque, coxis 4 anticis flavis; meso- et metapleuris ex parte vix indistincte ferrugineis. Abdomine obscure ferrugineo; pedibus ferrugineis, femoribus 4 posticis apice et tibiis posticis obscurioribus, tarsis posticis testaceis. Alae vix hyalinae stigmatate obscure testaceo, venis piceis. Long.: 17 mm. Alae: 13 mm.

La face a une ponctuation irrégulière qui se change en striation longitudinale au milieu du clypéus; la ponctuation est assez fine et serrée derrière la tête. Les antennes sont distinctement élargies vers l'extrémité: l'anneau blanc occupe les articles 12 à 22.

Le thorax a un fin duvet roussâtre. Mésonotum opaque, sa ponctuation assez dense, sans lignes parapsidales. Ecusson lisse, luisant, sa ponctuation éparsée. Segment médiaire avec ses parties supérieure et postérieure distinctes, striolé transversalement, les épines dorso-latérales aiguës, l'aréole non bien distincte, l'aréole basale contiguë avec la pétio-

lairie (sans aréole dorso-médiane). Les pleures avec ponctuation plus fine que le dos, les propleures avec striation. Abdomen pétiolé, lancéolé, l'aiguillon de la longueur de la troncature extrême de l'abdomen. Pétiole coudé, le postpétiole lisse avec une impression assez profonde latéralement sous le stigmat. Deuxième segment à peine plus long que large à l'extrémité, trapézoïde, la surface subopaque, finement et densément ponctuée, les gastrocèles assez profondes, parallèles avec le bord externe et incurvées en dedans à l'angle antérieur où elles sont striolées. Troisième segment et suivants progressivement plus lisses et luisants vers l'arrière. Les ailes sont subhyalines, très légèrement enfumées, la médio-discoïdale postérieure, la disco-cubitale avec un court appendice, l'aréole rétrécie vers la radiale, la deuxième récurrente avec un appendice bien prononcé vers l'extérieur, la médio-discoïdale des ailes inférieures coudée près de la base.

Un exemplaire de Guarujá (Santo Amaro): 1919 (R. Fischer coll.).

Ichneumon minasensis (n. sp): ♀ Flavo-nigro-variegatus, antennis nigris, annulo flavido, pedibus 4 posticis sat ferrugineis, apice femorum tibiarumque posticorum piceis, alis hyalinis. Long.: 9 mm. Alae: 7 mm.

Les antennes ont l'anneau ferrugineux sur les articles 17—19 d'un côté tandis que de l'autre le jaune est bien distinct sur une longueur de 6 ou 7 articles, le scape étant jaune en devant. La tête est jaune avec le front, la région ocellaire et la partie postérieure noirs. Le thorax est noir avec le bord postérieur du pronotum (interrompu au milieu), deux lignes au mésonotum, deux taches à sa partie postérieure, un point aux écailles alaires, la base des ailes, la crête postérieure de l'écusson, une tache basale au segment médiaire, toute sa partie postérieure, le sternum et les pleures, excepté les propleures presque complètement, une tache au haut des mésopleures et aux métapleures, la base et l'extrémité du pétiole, l'extrémité des segments 2—4 et tous les segments suivants, les coxas (les postérieures en majeure partie) jaunes; les pattes antérieures et les tarses postérieurs tirent à jaune.

Tête lisse, avec la ponctuation assez distante; une fossette derrière chaque antenne; les ocelles entourées d'un petit sillon enfoncé. Mésonotum lisse, avec ponctuation non dense, les lignes parapsidales marquées à l'avant, l'écusson un peu bouffi, caréné sur sa jonction latérale avec le mésonotum, le postécusson lisse au milieu, strié dans ses impressions latérales, le segment médiaire à peine denté, arrondi, aréolé, l'aréole supéro-médiane lisse, subcordiforme et avec une crête longitudinale médiane, le reste du dessus modérément ponctué, la partie postérieure oblique, presque concave, l'aréole pétiolaire étroite et striée transversalement ainsi que ses voisines. Les pleures sont lisses, le bas des propleures un peu strié, les mésopleures ponctuées, les métapleures avec ponctuation plus forte.

Pétiole de l'abdomen avec ponctuation assez grosse et éparses qui devient plus serrée et petite sur le postpétiole. Deuxième segment à peine plus long que large, à peine élargi vers l'arrière, la ponctuation grosse, presque dense, les gastrocèles enfoncées, courtes; le 3^e segment un peu transverse, sa ponctuation un peu moins forte qu'au segment antérieur et légèrement plus serrée, les autres segments progressivement plus lisses. Ailes hyalines, nervulus antéfurcal, presque intersticiel, la disco-cubitale anguleuse, mais sans appendice (je ne serais pas étonné que d'autres exemplaires eussent cette veine appendiculée), l'aréole pentagonale très rétrécie vers la radiale.

Un exemplaire de Uberaba, Minas (Le Moutt ded.).

Triptognathus Fischeri (n. sp.): ♀ Capite abdomineque ferrugineis, thorace nigro-piceo, per locos obscure ferrugineo; scutello flavo, antennis nigris, subtus pone medium obscure ferrugineo-testaceis; pedibus piceis, tibiis tarsisque 4 anticis plus minus ferrugineis. Alis modice fuscis. Long.: 11 mm. Alae: 8,5 mm.

Tête lisse, modérément ponctuée, le clypéus insensiblement séparé de la face et avec un point enfoncé de chaque côté; la face avec une proéminence insensible au devant des antennes. Thorax lisse, mésonotum assez densément, métanotum densément ponctués, l'écusson lisse, peu ponctué; le mésonotum sans lignes parapsidales, l'écusson avec une crête latérale qui le relie avec le mésonotum. Segment médiaire convexe, arrondi, sans épines, la crête transversale antérieure nulle, la postérieure assez sensible: les aréoles médianes supérieure et postérieure seules bien délimitées; les propleures ponctuées-striées, les mésopleures ponctués, les métapleures vermiculées. Pétiole de l'abdomen lisse, indistinctement ponctué, le 2^e segment très finement ponctué, les gastrocèles peu marquées. Troisième segment et suivants lisses. Nervulus à peu près intersticiel, à peine postérieur, les veines disco-cubitale et récurrente appendiculées, l'aréole pentagonale, distinctement rétrécie vers la radiale.

Deux exemplaires avec l'étiquette: Manguinhos (Rio Janeiro), R. Fischer coll.: 25. X. 1913; 2. XI. 1915.

Triptognathus brasiliensis (n. sp.): ♂ Tricoloratus. Flavis: pronoto postice, linea subalari, tegulis, radice alarum, scutellis, segmento mediario postice transverse, macula coxarum, femoribus apice extus plus minusve, apice segmentorum abdominis (1^o 2^o que paulum magis). Testaceo ferrugineis: labro, clypeo, facie, scapo antice, funiculo, tibiis tarsisque 4 anticis, plus minusve. Cetero nigro. Alae subhyalinae; venis nigro-piceis. Long.: 11 mm. Alae: 9 mm.

Tête subopaque, assez densément ponctuée, un duvet très fin sur toute sa surface, le clypéus non séparé de la face, les articles inférieurs du funicule subégaux entre eux. Thorax avec duvet très fin comme la

tête, subdensément ponctué, les lignes parapsidales peu apparentes; les écussons lisses, leur ponctuation plus éparse. Segment médiaire arrondi, sans épines supéro-latérales, non aréolé: seules les deux lignes longitudinales qui circonscrivent l'aréole pétiolaire et une aréole triangulaire au côté latéral de celles-là; également la ligne pleurale est élevée. Propieuses striées ponctuées, mésopleures ponctuées, avec striation à leur limite postérieure, métapleures opaques, densément ponctuées. Abdomen lancéolé, le pétiote lisse, le postpétiote imperceptiblement aciculé ainsi que la base même du 2^e segment; celui-ci à peu près aussi long que large à l'extrémité, subopaque, sa ponctuation fine et assez dense; cette ponctuation graduellement moins visible vers l'extrémité de l'abdomen qui devient ainsi graduellement plus lisse. Les gastrocèles à peine sensibles. Les segments 3 et suivants progressivement plus transverses. La veine transverso-médiane (nervulus) un peu postérieure à la médiane, l'aréole pentagonale, rétrécie vers la radiale, la veine transverso-médiane des ailes inférieures coudée avant le milieu.

Un exemplaire étiqueté: Espiritu Santo, X. 1920 — II. 1921 (Arp ded.).

Trib. *Listrodromini*.

Cressonianus rufithorax (n. sp.): ♀ Capite eburneo, in medio frontis et postice nigro; antennis nigris, albido-annulatis: thorace pedibusque testaceo-ferrugineis, apice femorum posteriorum et apice tarsorum obscurioribus; abdomine subtus flavo, supra nigro, segmentis apice flavo-marginatis, petiolo ferrugineo; alis sat hyalinis, stigmatibus venisque piceis. Long.: 12 mm. Alae: 9 mm. Terebra vix exserta.

Tête lisse, clypéus tronqué en avant, un peu voûté, non bien séparé de la face, avec une fossette bien profonde de chaque côté; la face un peu élevée au-dessous des antennes, l'impression sus-antennaire peu profonde, les ocelles en triangle équilatéral, les postérieures à peu près aussi distantes entre elles qu'avec les yeux. Le scape tronqué obliquement vers l'extérieur, le 3^e article un peu plus long que le 4^e, celui-ci et les suivants progressivement plus courts; l'anneau blanchâtre aux articles 9 à 16. Thorax opaque en dessus par la ponctuation dense, plus lisse sur les côtés; les lignes parapsidales peu prononcées; écusson marginé latéralement. Segment médiaire non aréolé, ses parties supérieure et postérieure subégales, les dents latérales bien prononcées, la partie postérieure avec deux lignes parallèles dont l'intervalle est strié transversalement. Abdomen déprimé lancéolé, le pétiote arqué (non condé) à son tiers postérieur, le postpétiote un peu élargi vers l'arrière; un sillon latéral à la base du pétiote devient supérieur au postpétiote et s'oblitère presque en face du stigmat; un autre sillon latéral devient plus profond sous le stigmat et après lui. Le pétiote a une ponctuation

grosse, mais complètement superficielle, excepté à l'impression supéro-latérale. Le 2^e segment est à peu près aussi long que large en arrière, sa surface densément ponctuée, les gastrocèles bien transverses et profondes, la partie avant elles striée transversalement. Le 3^e segment subcarré, légèrement transverse, sa ponctuation un peu moins dense qu'au segment antérieur. Quatrième segment et suivants progressivement plus lisses. Ongles pectinés. Ailes avec la veine submédiane intersticielle, la veine disco-cubitale avec un léger appendice, l'aréole quadrangulaire, son bord radial à peu près nul. La veine transverse-médiane des ailes inférieures coudée près de la base.

Un exemplaire de Santos. Décembre 1920 (R. Fischer coll.).

Trib. *Phaeogenini*.

Dicaelotus janeirensis (n. sp.): ♀ Capite nigro, mandibulis ferrugineis palpis orbitisque oculorum flavis; antennis nigris, annulo albescente in art. \pm 9—16. Thorace nigro, pronoto postice (in medio interrupte), radice alarum, scutello, macula pleurali, mesopleuris maculis 2, altera sub alas, altera prope coxas flavis. Abdomine pedibusque ferrugineis; alis uniformiter modice fuscis. Long.: \pm 7 mm. Alae: 5,5 mm.

Tête lisse, le clypéus avec ponctuation assez distante et relativement assez grosse, la région médiane de la face un peu voûtée. La région derrière les antennes assez excavée. La région ocellaire forme une légère proéminence bien distincte au vertex. Mésonotum lisse, éparsément ponctué-pileux. Segment médiaire bien aréolé, l'aréole supéro-médiane divisée en deux par une crête longitudinale, lisse au-dessus, distinctement ponctué en arrière. Pleures lisses, les métapleures seules ponctuées. Pétiote de l'abdomen lisse, progressivement dilaté depuis la base jusqu'à l'extrémité, sans séparation bien sensible pour le postpétiote; segments suivants complètement lisses.

Un exemplaire de Rio de Janeiro: 19. VII. 1918. (R. Fischer coll.).

Subf. *Cryptinae* Trib. *Stilpnini*.

Stilpnoderes n. gen. Inter Stilpnorum collocatur. Antennae 30-articulatae, setaceae. art. 3^o 4^o longiore. Caput transversum, haud buccatum, clypeo antice leviter convexo, pone antennis modice impressum, postice coarctatum. Thorax lineis parapsidalibus distinctis, scutello tantum convexo, segmento mediario posticem versus gradatim declivi, areolato, tantum pone coxas producto. Abdomen segmento 1^o (petiolo) vix apicem trochanterorum attingente, cetero abdominis depresso, lanceolato. Alae nervulus anteriore, vena disco-cubitale haud appendiculata, areola pentagonali oclusa, vena medio-discoidali alarum posticarum infra medium fracta.

Stilpnoderes apicipennis (n. sp.): ♂ Niger, palpis, scapo antice, collare, macula metapleurali laterali, petiolo abdominis usque ad pone medium, seg-

mentis 2^o 3^o que basi, pedibus 4 anticis (sed tarsis mediis piceis), trochanteribus posticis maxima ex parte et tarsis posticis 2—5 (2^o apice) albis. Alis hyalinis, macula apicali fusca. Long.: 7 mm. Alae: 6 mm. Antennae: 6 mm.

Le bord interne des yeux est parallèle, la face et le front presque aussi larges que chaque œil (vus de face), le labre un peu exserte, le clypéus transverse, assez séparé de la face, celle-ci avec une proéminence légère au-devant des antennes, le front modérément concave derrière les antennes, la tête bien rétrécie derrière où la ponctuation est nulle. Le funicule des antennes a le premier article plus long que le suivant; les autres sont progressivement plus courts, excepté le dernier qui est deux fois plus long que l'antérieur. Chaque article porte un verticille de poils légèrement plus prononcés à l'extrémité. Thorax densément ponctué, bombé, les lignes parapsidales bien prononcées, le segment médiaire progressivement rétréci vers l'arrière, aréolé, sans dents latérales, la partie avant la crête transverse antérieure lisse; des stries transverses à l'aréole pétiolaire qui est large et mal définie. Le stigmate est elliptique comprimé. Propleures lisses, méso- et métapleures finement ponctuées. Abdomen pétiolé, en massue lancéolé-déprimée. Le pétiole égalant à peu près le $\frac{1}{3}$ de la longueur de l'abdomen, effilé, à peine courbe (vu de côté), le stigmate placé à peine après le milieu, le postpétiole non plus élargi que le pétiole; 2^e segment de la largeur du postpétiole à la base, puis progressivement élargi; 3^e segment suivant l'élargissement du 2^e, légèrement transverse. Ailes antérieures avec le nervulus antéfurcal, la disco-cubitale sans appendice ni anguleuse, l'aréole pentagonale, légèrement rétrécie vers la radiale; le nervellus coudé avant le milieu.

Un mâle de Turrialba, Costa Rica (Heyne ded.)

Trib. *Hemitelini*.

Hemiteles brasiliensis (n. sp.): ♀ Capite nigro, facie ferruginea, partibus oris, clypeo, orbitisque flavis; antennis nigris, scapo antice flavo; funiculo in articulis 5 (apice)—9 semiannulatis; thorace ferrugineo, pronoto antice posticeque, scutellis, spinis segmenti mediarum, regione postscutellari utrinque, meso- et metapleuris (modice distincte) flavis; abdomine ferrugineo, petiolo medium versus transverse, segmento 2^o sat late, 5^o 6^o que supra nigris, 1^o, 2^o apice, 3^o utrinque et 7^o 8^o que vix totis albis; coxis 4 anticis totis et 2 posticis apice et supra albis; pedibus ferrugineis, tibiis 4 posticis basi albo-annulatis, tarsis posticis articulis 2 primis albis; calcaribus albis. Alis hyalinis fusco-bimaculatis. Long.: 10 mm. Alae: 8 mm. Terebra: 3 mm.

La tête est finement et densément ponctuée ainsi que le thorax; la partie postérieure du mésonotum a une striation longitudinale. L'écusson

assez luisant; le segment médiaire n'a qu'une ligne transverse élevée, les épines latéro-postérieures un peu comprimées. La surface du segment médiaire est densément ponctuée, la partie située avant la ligne transverse un peu moins fortement. Les pleures sont densément ponctuées; on voit une striation assez distincte aux propleures et au haut des mésopleures. Le premier segment de l'abdomen est lisse et luisant, sa ponctuation très fine. Le 2^e segment a un fin chagriné bien serré vers la base et il devient progressivement moins sensible vers l'arrière; sur les autres segments la fine ponctuation disparaît aussi progressivement devenant complètement lisses. L'aréole des ailes a une forme pentagonale bien qu'il manque la veine externe. La tache brune discale des ailes touche la veine basale et occupe la moitié de la cellule disco-cubitale, la 3^e discoïdale et un peu les cellules après celles-ci; la tache apicale commence derrière l'aréole à une distance à peu près égale à la longueur de celle-ci et atteint l'extrémité alaire où elle s'éclaircit légèrement.

Cette espèce paraît le plus voisine de *H. lepidus* Br. et *jucundus* Tasch.

Un exemplaire avec l'étiquette: Manginhos 2. 6. 1917. (R. Fischer coll.).

Trib. *Cryptini*.

Isocryptus n. gen. Totus nitidus impunctatusque. Antennae (♀) ante apicem modice sed distincte crassiores. Thorax lineis parapsidalibus antice solum notatis. Scutellum haud gibbosum. Segmentum mediarium cum linea antica notatum, e spinis brevibus armatum. Abdomen petiolo vix arcuato apicem versus sensim ampliato, segmentis omnibus haud albo-cinctis. Areola pentagonalis, venis transversis parallelis.

Ce nouveau genre vient se placer près de *Joppoceras* Ashm. dont il se distingue par le segment médiaire parfaitement lisse, en aucune manière strié ni aréolé, et avec une seule ligne transverse, l'antérieure, etc. Il se distingue de *Melanocryptus* Cam. par les mêmes caractères du segment médiaire et les derniers segments de l'abdomen non cintrés de blanc.

Isocryptus azureus (n. sp.): Nitido cyaneo, abdomine tantum indistincte virescente, antennis nigris, annulo flavescente in art. 7—13, alis fuscis, cyaneo-viridi-nitentibus. Long.: 15 mm. Alae: 13 mm. Terebra: 9 mm.

Le clypéus est modérément convexe, peu séparé de la face son bord antérieur tronqué. La tête est lisse, progressivement rétrécie derrière les yeux où elle est à peu près aussi large qu'eux et très finement et densément ponctuée. Le 3^e article des antennes est manifestement plus long que le 4^e. L'anneau jaunâtre occupe depuis l'extrémité du 7^e article jusqu'à la base du 13^e. La partie élargie des antennes a le dessous aplati formant une patine grisâtre. Le thorax est complètement lisse, l'écusson à peine élevé, le segment médiaire avec la ligne antérieure transverse et les épines dorso-latérales à peine marquées. Le pétiole de

l'abdomen est à peine courbe, sans angle avant le postpétiole qui d'ailleurs ne grossit pas sensiblement. Les segments suivants de l'abdomen sont légèrement comprimés, établissant ainsi une certaine ressemblance avec les *Ophioninae*. La cellule basale supérieure des ailes antérieures est un peu plus courte que l'inférieure, la veine disco-cubitale sans appendice, ni coudée; l'aréole pentagonale, les veines transverso-cubitales parallèles; la veine discocubitale des ailes inférieures coudée presque à son angle inférieur.

Le mâle diffère de la femelle par sa couleur noir-bleuâtre, les antennes non épaissies vers l'extrémité, avec l'anneau aux articles 13—20, le segment médiaire avec les épines latérales plutôt nulles.

Une ♀ du Brésil: Guarujá, 1919. R. Fischer; un ♂ avec l'étiquette: R. Fischer, Ctr. Brasil; un ♂ de Porto de Cadi, Esp. Santo, III. 1921, F. Hoffmann coll.; un ♂ (?) mutilé de Mar de Espanha, Min. Ger., Brasil, (A. Heyne ded.)

Dotocrypus bellicosus (Hal.) Brèthes. — Une ♀ de „El Salto“, Valparaiso. 15. L. 1913. — V. Bodemeyer.

Cryptus tetracanthus Spin. — 2 ♀♀ de Victoria, Chili (V. Bodemeyer ded.)

Distantella Fischeri (n. sp.): ♀ Flavo-nigro-varia. Nigris: funiculo antennarum haud annulato, margine mandibularum, macula frontali, capite postice sursum versus, sutura pronoti postica, mesonoto lineis 3, exterioribus postice conjunctis, scutello postice, segmento mediario fascia basali lineaque longitudinali postica, suturis pleurarum, linea obliqua mesopleurali, mesosterno ample et metasterno anguste, coxis posticis supra subtusque, trochanteribus posticis (subtus semi-annulo flavo), petiolo abdominis utrinque et puncto apicali superiore, segmentis 2—8 supra vix totis (apice gradatim minus flavis), segmentis ventralibus 2—5 (apice gradatim magis flavo). Femoribus posticis ferrugineis apice tantum fuscis; tibiis posticis supra apicem versus et tarsis vix piceis. Postpetiolo abdominis ferrugineo, utrinque postice flavo, postice supra nigro. Alis hyalinis, apice indistincte infumatis. Long.: 15 mm. Alae: 12 mm. Antennae: 13 mm. Terebra: 12 mm.
(Schluß folgt).

Neuere Literatur.

Von Fr. E. Skwarra (Königsberg i. P.), Er. Schmidt (Berlin-Lichterfelde), Sigm. Schenkling (Berlin-Steglitz) und Walther Horn (Berlin-Dahlem).

W. M. Wheeler, Les Sociétés d'Insectes. Leur Origine — leur Evolution. — Encyclopédie scientifique, Bibliothèque de Biologie générale. Paris 1926. kl. 8^o. XII, 468. 61 Textfig. Preis 18 franz. Francs.

Die in diesem Buche wiedergegebenen Vorträge, die Wheeler

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [16_1927](#)

Autor(en)/Author(s): Brethes Jean

Artikel/Article: [Hyménoptères Sud-Américains du Deutsches Entomologisches Institut: Terebrantia. 296-309](#)