Fam. **FORMICIDÆ.**

43. Pseudomyrma gracilis Fabr., ♀. — Colonia Tovar.

44. Glyptomyrmea dilaceratum Forel, ♂. — Caracas.

Je dois la détermination de ces deux Fourmis à M. Ernest André.

Énumérations de Quelques Hyménoptères du Venezuela

et

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES

Le Venezuela possède, en raison de sa position géographique, une faune qui se lie et se fond d'un côté avec celle de l'Amérique centrale, et, de l'autre, avec celle du Brésil; elle a été jusqu'ici peu exploitée par les naturalistes, et les nouveautés qu'elle nous promet en fait d'entomologie sont bien propres à exciter la curiosité. C'est pourquoi j'aurais désiré que la série des Hyménoptères de cette région que j'ai sous les yeux fût plus nombreuse; car les descriptions isolées, faites souvent d'après un seul exemplaire, quel que soit le soin mis à leur rédaction, amènent des erreurs inévitables. Engagé à ne point reculer devant ces obstacles, j'ai pris le seul parti qui me fût possible, en apportant un soin scrupuleux dans l'examen des documents déjà publiés, et des espèces qui sont à déterminer, et j'ose espérer qu'aucun des noms spécifiques donnés comme nouveaux ne sera convaincu plus tard d'être un double emploi. Les Hyménoptères qui m'ont été confiés pour leur détermination sont au nombre de 27, savoir : 1 *Evaniide*, 14 *Ichneumonides*, 2 *Braconides*, 7 *Chalcidides*, 2 *Proctotrypides* et 1 *Pompilide*.

T. A. Marshall.

Fam. **EVANIIDÆ.**

45. Evania nitida Cameron, ♀. — Pl. 1, fig. 1; 1 *a* (aile); 1 *b* (thorax vu de côté). — Cameron, Biol. Centr. Amer., Pt. LX, p. 431, pl. XVIII, fig. 1, ♂. — Schletterer (Die Hymenopteren-Gruppe der Evaniiden), Annalen des K. K. naturh. Hofmuseums; Bd IV, Wien, 1889, p. 326, ♂.

Les auteurs cités connaissaient seulement le mâle de cette espèce; l'exemplaire pris par M. Simon est une femelle, qui ne diffère de l'autre sexe que par ses antennes claviformes, et la présence d'une tarière à peine exserte. — Venezuela : San-Esteban.

Fam. **ICHNEUMONIDÆ.**

46. Ichneumon nigrocæruleus Cresson, ♀. — Pl. 1, fig. 2. — Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. of Philadelphia, 1873, p. 104, ♀.

Appartient à la section *Patroclus*, qui comprend un petit nombre d'espèces ayant les crochets des tarses pectinés. L'Insecte actuel est d'un beau bleu noirâtre avec les ailes d'un brun foncé et les antennes ornées d'un anneau jaunâtre. — Étiqueté de Corozal; trouvé originairement près d'Orizaba, au Mexique, par le professeur Sumichrast.

47. Mesostenus sartor Fab., ♀. — Pl. 1, fig. 3. — *Cryptus sartor* Fab., Piez., 80, 39 (non de Spinola, Ann. Soc. Ent., IX, 158), ♀. — *Mesostenus sartor* Brullé, Lepell. Hym., IV, 217, ♀.

Cet exemplaire correspond sous tous les rapports à la description de Brullé, excepté la couleur du pétiole, qui est noir en dessus, au lieu d'être brun ou ferrugineux. — Caracas; on l'a rapporté aussi de Cayenne.

48. Mesostenus ferrum-equinum Brullé, ♀. — Brullé, Lepel., Hym., IV, 219, ♀.

Caracas; trouvé aussi à Rio-Janeiro.

49. Mesostenus macer Cresson, ♀. — Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. of Philadelphia, 1873, p. 144, ♂ ♀.

Appartient à la section *Polycyrtus* Spin., comprenant certaines espèces qui ont les trois lobes du mésonotum convexes, et une épine conique au-dessus des antennes; leur forme est aussi plus svelte que chez la plupart des *Mesostenus*. — San-Esteban; le professeur Sumichrast l'a pris aussi à Cordova, en Mexique.

50. **Mesostenus Simonis**, n. sp. — Pl. 1, fig. 4. — *Rufus abdomine pedibusque nigris, antennarum semiannulo lato segmentisque abdominis posterioribus albis, alis fusco bifasciatis, metathorace fortiter bispinoso. Terebræ longitudo corporis quadranti æqualis. — Mas latet.* — Long. 12 mill.; alar. exp. 20 mill.

De forme robuste pour le genre; tout le corps alutacé, mat. Point de

corne frontale entre les antennes; celles-ci filiformes, de 32 articles, presque aussi longues que le corps, noires, avec les articles 6-11 blancs en dessus. Mandibules d'un jaune sale, brunâtres à l'extrémité. Épistome *non discret, faiblement pointillé sur le bord antérieur*; deux lignes faiblement enfoncées, partant des angles supérieurs de l'épistome, se dirigent vers la base des antennes. Vertex et occiput un peu noirâtres. Palpes bruns. Thorax entièrement rouge, excepté les épines thoraciques, qui sont blanches. Les trois lobes du mésonotum peu ou point élevés, à sillons distincts mais peu profonds. Métathorax de même largeur que le mésothorax, sans aréoles, traversé seulement par une carène qui limite la région basale et descend le long du côté intérieur des aréoles pleurales; armé postérieurement de deux fortes épines un peu courbées; presque tronqué en arrière. Ailes légèrement enfumées, avec une bande brun foncé avant le milieu, et une autre plus large dessous le stigma, qui est très étroit; 2e cellule cubitale petite, pentagonale, en partie hyaline, sa nervure extérieure décolore; l'extrémité de l'aile a une légère teinte brunâtre. Abdomen aussi long que la tête et le thorax pris ensemble, sa partie postérieure assez épaisse, pyriforme; 1er segment rougeâtre, faisant à peu près le tiers de la longueur totale de l'abdomen; *pétiole presque de même largeur depuis la base jusqu'aux tubercules*, qui sont peu saillants; côtés du condyle parallèles; segments 2-4 noirs; 5e segment blanc avec la base noire; les segments suivants blancs. La longueur de la tarière, mesurée de sa base, 5 mill.; la partie exserte est de 3 mill. — Mâle inconnu. — Le seul exemplaire est de Colonia Tovar.

Les genres des Cryptides, tant exotiques qu'européens, sont purement artificiels, et si vaguement limités, que l'emplacement de telle ou telle espèce de transition ne peut être que provisoire. L'espèce actuelle ne diffère pas essentiellement des *Cryptus*; mais en l'attribuant au genre *Mesostenus*, je crois avoir suivi les vues des entomologistes américains, puisque son aréole est excessivement petite, et les antennes sont nullement épaissies vers l'extrémité.

51. **Phygadeuon caracacensis**, n. sp., ♀. — *Caput et thorax nigra; abdomen et pedes omnino rufa. Antennæ validæ, prælongæ, filiformes, albo-cinctæ. Metathorax nitidus, superne lævis, apicem versus rugoso-punctatus, areolis completis. Pedes validi, femoribus tibiisque extus subtiliter setulosis. Abdomen lævissimum, terebra segmenti primi longitudinem paulo superante.* — *Mas incognitus.* — ♀. Long. 6 mill.; alar. exp. 14 mill.

Forme des espèces européennes *P. profligator* et *vagabundus*. Tête et thorax noirs; abdomen et pattes rouges en entier. Tête petite, moins large que le thorax; épistome discret; mandibules roussâtres à l'extrémité; palpes d'un testacé obscur. Antennes épaisses, filiformes, un peu plus longues que la tête et le thorax pris ensemble, recoquillées après la mort, presque tricolores; articles 1-7 noirs; le 1er rouge en dessous; articles 8-13 d'un blanc jaunâtre avec la base de l'article 8e et le sommet du 13e bruns. Métathorax luisant, presque lisse sur le dos, rugueux et fortement ponctué en bas vers le sommet; ses aréoles bien déterminées; aréole supéro-médiane allongée, à côtés parallèles, les angles postérieurs émoussés; stigmates en ovale allongé; partie déclive légèrement concave, lisse dans le milieu, avec quatre carènes longitudinales, et les vestiges de deux épines. Ailes hyalines; nervures et stigma bruns; aréole pentagonale, complète. Pattes très fortes, hérissées, entièrement rouges, y compris les hanches. Abdomen lisse et luisant; pétiole du 1er segment linéaire, rebordé, brusquement élargi avant les tubercules, qui sont peu saillants; extrémité du condyle deux fois plus large que le pétiole, impressionné d'un court sillon longitudinal. Tarière un peu plus longue que le 1er segment. — Mâle inconnu. — ♀. Caracas.

52. **Hemiteles erasmius**, n. sp., ♀. — *Nigro, rufo, albo varius, antennis et abdomine albo-cinctis. Alæ hyalinæ, fusco bifasciatæ. Metathorax haud areolatus, bituberculatus, tuberculis albis. Terebra abdominis trienti æqualis. — Mas ignotus.* — ♀. Long. 5 mill.; alar. exp. 9 mill.

Corps alutacé, mat. Tête noire, avec les orbites faciales et verticales, l'épistome, la base des mandibules, l'extrémité des joues et les palpes, blancs, ces derniers noirs au sommet; vertex transversal, plus large que le thorax; yeux très gros. Antennes de 25 articles, grêles, filiformes, aussi longues que le corps, noires; scape rouge en dessous, ainsi que la base du funicule; articles 6-10, et base de l'article suivant, blancs en dessus. Prothorax blanc; une tache noire sur le prosternum. Mésothorax sans sillons, pointillé, noir, excepté la partie postérieure du mésosternum, qui est rouge; mésopleures finement striolées; une petite tache blanche dessous l'origine des ailes. Scutellum blanc. Métathorax rouge, ponctué-rugueux, plus grossièrement sur le disque; sans aréoles; muni de deux forts tubercules blancs, coniques. Ailes hyalines avec l'extrémité enfumée, et une bande de même teinte au milieu; nervures et stigma bruns, celui-ci avec un point jaune à la base; radicule blanche. Pattes rousses avec les quatre hanches antérieures jaunâtres; hanches de derrière rousses avec une tache noire au sommet en

dessus; trochanters de devant jaunâtres, les quatre postérieurs noirâtres; quatre cuisses antérieures rayées de noir sur leur tranche supérieure; cuisses de derrière noires à l'extrémité; quatre tibias antérieurs d'un testacé obscur, ceux du milieu blanchâtres à l'extrême base; tibias de derrière rouge avec la base blanche; tous les tarses noirâtres. 1er segment de l'abdomen luisant, sans sculpture; tubercules peu remarquables; pétiole brun, condyle blanc rougeâtre; le reste de l'abdomen est mat par suite d'une ponctuation excessivement fine; 2e segment noir avec le tiers apical blanc; 3e blanc, un peu roussâtre à la base, avec une large bande médiane noire; 4e roux avec une tache noire à l'extrémité; 5e noir; les suivants blancs en entier; tous les segments sont un peu roussâtres sur les côtés, et le ventre est entièrement roux. Tarière très forte, subulée; la partie exserte aussi longue que le tiers de l'abdomen. — Mâle inconnu. — San-Esteban.

Il existe une foule d'espèces qui présentent presque les mêmes caractéristiques et la même répartition des couleurs que celle-ci; on les a distribuées dans les genres *Mesostenus* et *Hemiteles*.

53. **Hemiteles pothinus**, n. sp., ♀. — *Niger abdomine toto ferrugineo, antennis medio et infra rufescentibus. Pedes ferruginei. Alæ subangustæ, hyalinæ; anteriores late nigro bifasciatæ, posteriores fascia unica. Metathorax areolatus, rugosus, tuberculis lateralibus nullis. Terebra abdominis bessi fere longitudine æqualis. — Mas latet.* — ♀. Long. 5 mill.; alar. exp. 8 mill.

Corps assez luisant. Tête noire, parsemée de poils courts blanchâtres et assez serrés. Antennes filiformes, grêles, plus courtes que le corps, de 26 articles, dont les 6 premiers noirâtres, les 7-9 d'un rougeâtre pâle, les suivants brunâtres en dessus, rougeâtres en dessous. Thorax hérissé en dessous de poils blanchâtres; mésonotum un peu ponctué en avant le long des deux sillons; ceux-ci crénelés, et bordés intérieurement de points et de courtes stries transversales, lesquelles sont assez profondes et, à partir du milieu du disque, se dirigent en arrière, s'allongeant jusqu'à la base du scutellum. Ce dernier est étroit, triangulaire, fortement rebordé, convexe et lisse sur le dos. Métathorax grossièrement rugueux ou irrégulièrement réticulé, partagé en aréoles bien distinctes, dont la supéro-médiane en hexagone allongé; point de tubercules latéraux; vers le bas et sur les côtés, le métathorax est hérissé de longs poils blanchâtres. Ailes hyalines, les antennes ornées de deux bandes noirâtres, dont la basilaire la plus petite, en ovale un peu obliquement placé; la seconde bande, de couleur plus foncée, est beaucoup

plus large et presque en carreau, laissant l'extrémité de l'aile hyaline; les ailes inférieures n'ont qu'une seule bande sombre, mal déterminée, et située près de l'extrémité, qui est un peu brunâtre. Pattes entièrement ferrugineuses; les tibias de derrière un peu amincis et sinués à la base, où leur teinte est plus pâle; on y distingue aussi la trace d'un anneau sombre; les cuisses de la même paire ont leur extrémité étroitement noirâtre. Abdomen de la même couleur que les pattes, entièrement lisse et luisant, garni de quelques poils blanchâtres; 1er segment très poli, s'élargissant insensiblement jusqu'à l'extrémité, qui est quatre fois aussi large que la base. Tarière aussi longue que les deux tiers de l'abdomen. — Mâle inconnu. — La Guayra.

D'après l'analogie d'une espèce voisine, *Thyridopterygis* Riley, dont je possède les deux sexes, il doit différer tout à fait de la femelle. Du reste, cette espèce reproduit d'une manière frappante les proportions et les couleurs des *H. pulchellus, arcator* et *bicolorinus* de l'Europe.

54. Paniscus rufus Brullé, ♀. — Brullé, Lepel., Hym., IV, 155, ♂ ♀.

Espèce sujette à de légères variations, mais, à ce qu'il paraît, non susceptible de division. Elle est assez répandue dans l'Amérique tropicale; les localités signalées par Brullé sont : le Mexique, la Guyane, le Brésil, le Chili et l'île de Cuba. — Colonia Tovar.

55. Xiphosoma azteca Cresson, ♀. — Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. of Philadelphia, 1873, p. 381, ♀.

On lit dans l'ouvrage cité *Eiphosoma*, erreur manifeste pour *Xiphosoma*, laquelle est due apparemment à la ressemblance de la lettre Ξ des Grecs à l'E des langues modernes. Quoique ce nom exprime bien l'apparence de l'abdomen, en forme de cimeterre, on ne pourra pas l'adopter définitivement, à cause de sa préoccupation en Ichthyologie. Les espèces de *Xiphosoma* ont presque la même physionomie que les *Anomalon* de l'Europe, et sont fort difficiles à séparer. — San-Esteban; j'ai trouvé la même espèce près de San-Fernando, à la Trinidad.

56. Epimecis bicolor Brullé, ♀. — Pl. 3, fig. 6. — Brullé, Lepel., Hym., IV, 113, ♀.

Cet Insecte magnifique est propre aux parties les plus chaudes de l'Amérique, depuis le Mexique jusqu'au Brésil. — San-Esteban.

57. **Pimpla argiopes**, n. sp. — *Nigra, nitida; facies alba, macula media nigra; orbitæ albæ; prothorax albus, disco nigro; mesothorax*

undique rufus, lineis duabus humeralibus, scutelli apice cum postscutello, flavidis; metathorax niger, maculis duabus ad latera magnis oblongis, totidemque minoribus apud angulos posticos, flavidis. Pedes albidi, nigro varii. Metathoracis spiracula circularia, minuta; areolæ obsoletæ, superomedia carinulis duabus lateralibus imperfectis vix indicata. Tarsorum posticorum articulus ultimus triplo longior quam penultimus; unguiculæ lobulis perparvis utrinque auctæ. Abdominis segmenta subquadrata; segmentum secundum longius quam latius. Terebra segmentorum trium ultimorum longitudine. — Mas latet. — Long. 9 mill.; alar. exp. 12,5 mill.

Noire, assez luisante. Face blanche, portant dans le milieu une tache noire; orbites verticales et internes blanches, ainsi que les palpes. Antennes moins longues que le corps, filiformes, noirâtres, de 30 articles. Prothorax blanc, noir en dessus; mésothorax rouge, tant en dessous qu'en dessus; deux lignes humérales, le sommet du scutellum et le postscutellum, d'un blanc jaunâtre; métathorax noir, ayant de de chaque côté une grande tache oblongue blanc jaunâtre, et deux autres taches plus petites, de la même couleur, sur les angles postérieurs, qui sont proéminents et émoussés; le métathorax est sans aréoles, l'aréole supéro-médiane seule étant faiblement indiquée par deux carènes parallèles; les ouvertures stigmatiques sont petites et circulaires. Ailes hyalines; nervures et stigma bruns; aréole assez grande, irrégulière, quadrangulaire. Pattes d'un blanc jaunâtre, y compris les hanches; un point noir sur le côté interne des trochanters, près de la base; la tranche supérieure de toutes les cuisses est occupée par une tache noire allongée, qui n'atteint pas l'extrémité; les quatre pattes postérieures ont leurs tibias blancs au milieu, noirs aux deux bouts, et les articles de leurs tarses noirs à leur extrémité; le dernier article des tarses de derrière est trois fois aussi long que le précédent; les ongles sont à peine appendiculés. Abdomen trois fois aussi long que la tête et le thorax réunis, noir, luisant, ayant la sculpture ordinaire du genre; les segments sont à peu près carrés, le 2e seul est un peu plus long que large. Tarière de la longueur des trois derniers segments. — Mâle inconnu. — Indiqué de Caracas.

Élevé du cocon de l'Arachnide *Argiope argentata* Fab., qui se trouve en plusieurs pays du Nouveau Monde, depuis la Pensylvanie jusqu'au Brésil; c'est une Araignée très commune à la Martinique. D'après les caractères que je viens de signaler, non moins que par sa manière de vivre, on verra que ce parasite nouveau a beaucoup d'analogie avec *P. oculatoria* Fab.

58. **Pimpla Simonis**, n. sp. — *Nigra nitida thorace rufo, prothorace supra albo, infra nigro; metathorace obtuse bispinoso, lateribus albis, dorso partim fusco; abdominis incisuris, maculisque segmentorum singulorum lateralibus, albis; pedibus anticis testaceis, posterioribus sordide flavo-albidis, nigro variis. Metathoracis areolæ omnino nullæ, spiracula circularia. Tarsorum posticorum articulus ultimus quadruplo longior quam penultimus. Unguiculæ lobatæ. Abdominis segmenta, primo excepto, transversa; segmentum secundum latius quam longius. Terebra abdominis triente paulo longior. — Mas latet.* — ♀. Long. 7 mill.; alar. exp. 10 mill.

Noire, assez luisante. Tête parsemée d'une ponctuation éparse et irrégulière; occiput lisse. Palpes blanchâtres. Antennes grêles, filiformes, un peu plus courtes que le corps, de 27 articles; radicule blanche; funicule d'un rouge obscur, noirâtre dans le milieu. Thorax rouge; prothorax blanc sur le dos et les côtés, noir en dessous; mésonotum éparsément pointillé, rouge, ainsi que le scutellum et le postscutellum; métathorax lisse, sans aréoles, ses angles postérieurs assez saillants en forme de deux tubérosités ou d'épines émoussées; il est rouge, noirâtre dans le milieu du dos, blanc sur les côtés et les proéminences postérieures. Ailes hyalines; stigma et nervures noirâtres; aréole en pentagone irrégulier assez grand, dont la nervure extérieure effacée. Pattes de devant testacées; quatre cuisses et tibias postérieurs d'un blanc sale un peu jaunâtre; hanches de derrière blanches avec une tache noire sur le côté externe; leurs cuisses noires avec un large anneau blanc dans le milieu; tibias de la même paire blancs avec l'extrémité noire, ainsi qu'un anneau près de la base; les quatre tarses postérieurs noirâtres avec la base blanche; dernier article des tarses de derrière quatre fois aussi long que l'avant-dernier; ongles appendiculés. Abdomen sculpté comme d'ordinaire, noir, luisant, ponctué, à peu près trois fois aussi long que la tête et le thorax réunis; 1er segment plus long que large, les suivants transversaux; segments 2-5 étroitement blancs à la base, cette couleur s'élargissant de chaque côté pour former sur les angles de devant une tache blanche assez grande. Ventre blanchâtre. Tarière un peu plus longue que le tiers de l'abdomen. — Mâle inconnu. — Caracas.

59. **Polysphincta dichroa**, n. sp. — *Nigra, mesothorace rufo, vitta lata humerali utrinque albida, metathoracis lateribus rufis. Antennæ (mutilatæ) basi subtus albæ. Alarum cellula radialis triangularis, longius ante apicem alæ clausa; abscissa ejus 1ª quam 3ª duplo brevior, 2ª omnino nulla. Pedes una cum coxis sordide albicantes, subpellucidæ; tibiæ*

posticæ apice nigræ; tarsi postici nigri, articulo 1° basin versus albido. Terebra abdominis segmento 1° brevior. — Mas ignotus. — ♀. Long. 5 mill.; alar. exp. 8 mill.

Lisse et luisante, ayant les formes et presque les couleurs de *P. percontatoria* Grav., seulement les antennes sont un peu plus longues. Tête noire, y compris les parties orales. Palpes d'un blanc impur. Antennes (mutilées) noirâtres, le dessous du scape et des deux premiers articles du funicule, blanc. Mésothorax rouge, tant en dessous qu'en dessus, le disque limité de chaque côté par une bande humérale blanchâtre; métathorax sans aréoles, noir en dessus, rouge sur les côtés. Ailes hyalines; écaillette et côte d'un testacé sale; stigma et nervures bruns; cellule radiale en triangle aigu, terminée assez loin du bout de l'aile; 1re abscisse de la nervure radiale de moitié moins longue que la 3e; 2e abscisse nulle; l'état des ailes postérieures ne permet pas (non plus que dans les deux espèces précédentes) de constater la direction de la nervure discoïdale, caractère de premier ordre chez les Pimplides; chez *Physphincta percontatoria*, cette nervure est sans flexure; chez d'autres espèces, elle est brisée et émet de son angle un rameau accessoire. Pattes blanchâtres, presque pellucides, y compris toutes les hanches; tibias de derrière noirs au sommet; les tarses de la même paire sont aussi noirs, à l'exception de la base du 1er article, qui est blanchâtre. Abdomen entièrement noir, sculpté comme chez les espèces européennes. Tarière plus courte que le 1er segment de l'abdomen. — Mâle inconnu. — Colonia Tovar.

Fam. **BRACONIDÆ.**

60. **Bracon hæmobaphes**, n. sp., ♀. — *Saturate sanguineus, lævis, impunctatus, antennis nigris, pedibus ex parte nigricantibus; abdominis incisuris profundioribus, segmenti primi disco elevato. Terebræ pars exserta fere abdominis longitudine. Alæ fuscæ. — Mas ignotus.* — ♀. Long. 6 mill.; alar. exp. 12,5 mill.

D'un rouge vif, tirant un peu sur le jaune vers l'extrémité du métathorax et sur les hanches de derrière. Palpes noirs. Mandibules noirâtres au sommet. Tête rétrécie derrière les yeux; face d'un roussâtre pâle, finement ridée et mate. Antennes noires (mutilées). Thorax entièrement lisse et luisant; métathorax, ainsi que l'abdomen, garni sur les côtés de poils blanchâtres. Ailes étroites, allongées, brunes sans tache; nervures et stigma d'un brun plus foncé, celui-ci un peu roussâtre dans le milieu; écaillette d'un rouge vif; 2e cellule cubitale de même lon-

gueur que la 3e. Les quatre pattes antérieures sont noires, avec les hanches, le 2e article des trochanters et les tarses rouges, ces derniers noirs au sommet; pattes de derrière rouges, le 1er article de leurs trochanters, la base et l'extrémité des cuisses, le sommet des tibias et les tarses, noirs. Abdomen aussi long que la tête et le thorax réunis, et un peu plus large, à la base du 2e segment, que le thorax; de là, il se rétrécit insensiblement jusqu'à l'anus; le 1er segment présente une plaque médiane élevée, limitée de chaque côté par un sillon; le 2e porte, aux angles antérieurs, deux dépressions où sont situés les stigmates; toutes les sutures sont profondément creusées, et non crénelées. Abdomen obliquement tronqué au sommet; la tarière est aussi longue que lui, mais naissant du bas de la troncature, elle ne laisse apercevoir que sa moitié au delà de l'anus. — Mâle inconnu. — Colonia Tovar.

61. **Rhogas xanthus**, n. sp. — *Testaceus, mellicolor; oculis, stemmatico, tarsorum articulo ultimo, terebræ valvis, nigricantibus. Corpus totum subtilissime granulatum, opacum, abdominis segmentis apicalibus a quarto inde læviusculis. Mesothoracis sulculi distincti; metathorax parum convexus, medio obsolete carinatus. Alæ hyalinæ stigmate nervisque testaceis, cellula cubituli secunda duplo latiore quam longiore, extus parum angustata, quam discoidalis postica non longiore; alarum posticarum nervo radiali extincto. Abdomen capitis thoracisque fere longitudine; segmentum primum apice quam basi duplo latius, in medio obsoletissime carinatum; secundum perpaulo latius quam longius, carina longitudinali magis distincta; tertium transversum, haud carinatum, margine postico læviusculo. Terebra subexserta. — Mas ignotus.* — ♀. Long. 5 mill.; alar. exp. 11 mill.

Testacé, ou jaune de miel avec les yeux, le stemmaticum, le dernier article des tarses, et le fourreau de la tarière, noirs. Corps mat, très finement granulé, avec l'extrémité du 3e segment de l'abdomen, et les segments suivants en entier, lisses et un peu luisants. Extrémité des mandibules brune. Yeux légèrement échancrés en dedans. Antennes épaisses, filiformes, noirâtres (mutilées; il en reste cependant 36 articles). Sillons du mésothorax assez distincts; les deux lobes latéraux sont élevés en arrière; le métathorax est peu convexe et porte au milieu le vestige d'une carène longitudinale; il est poileux sur les côtés. Ailes hyalines; stigma et nervures testacés; 2e cellule cubitale deux fois aussi large que longue, un peu rétrécie extérieurement, pas plus longue que la cellule discoïdale postérieure; nervure radiale des ailes de derrière effacée. Pattes fortes, ayant les cuisses et les tibias de la troisième paire

épaissis. Abdomen environ de la longueur de la tête et du thorax réunis; 1er segment deux fois aussi large à l'extrémité qu'à la base, faiblement caréné dans le milieu; 2e un peu plus large que long, avec une carène longitudinale plus distincte; 3e transversal, sans carène. Tarière visible, à peine exserte; ses valves noires et épaisses. — Mâle inconnu. — Caracas.

Fam. CHALCIDIDÆ.

62. Smicra captiva Smith, ♀. — Pl. 4, fig. 1. — Smith, Tr. Ent. London, 3e ser., t. I, 1862, p. 49, ♀. — Cresson, Tr. Amer. Ent. Soc. Philadelphia, 1872, p. 58, ♀.

Corozal; indiqué originairement de Panama.

63. Smicra pallens Cresson, ♀. — Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia, 1870, p. 96, ♀. — Cresson, Tr. Amer. Ent. Soc. Philadelphia, 1872, p. 54, ♀.

C'est par un effet de pur hasard que je suis tombé sur une description applicable à cet Insecte; du reste, on ne doit pas avoir une confiance entière dans les déterminations des *Chalcidides* faites d'après un seul exemplaire. L'espèce appartient à une section qui présente une rangée de très petites denticules égales tout le long des cuisses de derrière. J'avoue que je rencontre de grandes difficultés dans l'étude des genres *Smicra* et *Chalcis*. Ils sont très nombreux en espèces; les descriptions éparses échappent aisément aux recherches les plus énergiques, et, quand on les aurait toutes groupées, le manque de coupes convenables et d'homogénéité rend leur interprétation au dernier degré fastidieuse et incertaine. Le mémoire de M. Cresson est pourvu, il est vrai, d'une table dichotomique, mais le nombre des espèces du genre *Smicra* qui y sont classées est fort restreint, car l'auteur ne traite que celles qui ont été trouvées dans le cercle des États-Unis. — Colonia Tovar.

64. Chalcis ovata Say, ♀. — *C. ovata* Say, Keating's narrative of an expedition... under the command of major Long, 1823; Appendix, t. II, p. 326, Philadelphia, 1824. — *C. annulipes* Walk., Ent Mag., II, p. 29, ♂♀. — *C. incerta* Cresson, Proc. Ent. Soc. Philadelphia, 1865, p. 101.

Espèce vulgaire et répandue, indiquée comme provenant des Antilles, du Mexique et des États-Unis. Si elle n'est pas identique à *C. mi-*

nula L., du moins ses rapports avec cette espèce européenne sont très intimes. — Colonia Tovar.

65. SCHIZASPIDIA FURCATA Fab. — *Eucharis furcata* ♀ et *flabellata* ♂ Fab., Piez., 158, 4, 5 (1804). — *Schizaspidia furcata* Westwood, Proc. Zool. Soc. (1835), p. 69, ♀. — *Eucharis furcata* Walker, Mon. Chal., II, p. 65, ♂♀ (1839). — *Chirocerus furcatus* Brullé, Lepel., Hym., IV, pl. XXXVIII, fig. 5, 5*a*, 5*b* (antenne), ♂ (1846). — *Schizaspidia furcata* Haliday *in* Walker's « Notes on Chalcidiæ », p. 66, fig. 2, ♀ (1871).

L'Insecte mâle que j'ai sous les yeux ne suffit pas, à lui seul, pour une identification, mais je le regarde comme appartenant très probablement à l'espèce ci-dessus citée. On trouve assez fréquemment les Insectes de ce genre, voisin des *Eucharis*, dans les parties chaudes de l'Amérique. Walker et Westwood ont indiqué jusqu'à seize espèces de *Schizaspidia*, lesquelles ne peuvent pas être bien entendues sans une étude des deux sexes. Les mâles se distinguent par leurs antennes flabellées, et par le pétiole, qui est aussi long que le reste de l'abdomen; chez les femelles, les antennes sont simples et le pétiole n'a que le tiers de la longueur du reste de l'abdomen. Plusieurs femelles que j'ai trouvées à la Trinidad ne diffèrent du mâle provenant de Venezuela que sous les rapports sexuels, et parce que leurs antennes sont testacées; elles pourraient bien être *Schizaspidia flavicornis* Walker. — Caracas.

66. **Prionopelma basilica**, n. sp. — Pl. 4, fig. 2. — *Cæruleo-viridis, splendida, hic illic purpureo varia; antennis nigris, radicula mandibulisque rufis; abdominis dimidio basali pedibusque rufis, femoribus anticis cærulantibus, mediis infuscatis, curvatis; tibiis mediis apice cum tarsis suis infuscatis, calcare unico fortiore instructis; tibiis posticis nigris, calcaribus duobus minutis; tarsis posticis infuscatis; terebra quam corpus plus quadruplo longiore. — Mas ignotus.* — ♀. Long. 8 mill.; alar. exp. 15 mill.; terebræ longitudo 35 mill.

Espèce des plus grandes et la plus belle que je connaisse dans le groupe des *Cleonymidæ*. Pubescente, d'un vert bleuâtre brillant, en partie pourpre. Tête d'un vert doré, hérissée de poils gris, plus serrés en avant et en dessous; vertex et front densément pointillés, paraissant écailleux, moirés de taches bleues, vertes et pourpres; la fossette frontale derrière les antennes est entièrement empourprée; yeux rouges; face et épistome un peu ridés à travers; mandibules rouges avec deux dents noires dont l'extérieure la plus forte. Les palpes manquent à cet

exemplaire. Antennes aussi longues que la tête et le thorax réunis, noires avec la radicule rouge ; les articles sont en apparence au nombre de onze, mais le dernier, qui a deux fois la longueur du précédent, semble être double, quoique la division soit à peine sensible; le scape est aussi long que les trois articles suivants; annelets distincts, petits, cyathiformes; articles 4-5 de longueur égale; le 5e un peu plus épais; le 6e moins long que le 5e; les suivants filiformes, diminuant progressivement de longueur jusqu'à l'avant-dernier. Thorax oblong, plus long et plus large que l'abdomen, d'un vert bleuâtre métallique, paraissant pourpre dans un certain jour, ponctué; prothorax court, distinct, fortement échancré en arrière; sillons mésothoraciques assez profonds; scutellum ovalaire, ponctué; paraptères pourpres; métathorax de même couleur, sans ponctuation ni aucune aréole. Ailes relativement étroites, aussi longues que la tête et le thorax, légèrement teintées de brunâtre, avec le bord postérieur marqué d'une nubécule de couleur plus foncée; écaillette rouge; côté et rameau radial brunâtres, celui-ci renflé à l'extrémité et portant en avant un petit bec d'où part un pli qui, en se dirigeant vers le bout de l'aile, indique obscurément une cellule radiale allongée; d'autres cellules sont vaguement dessinées par de semblables traînées, le rameau marginal est quatre fois aussi long que le rameau radial. Pattes rouges; cuisses de devant en grande partie bleuâtres; celles du milieu minces, arquées, assombries dans le milieu, ainsi que l'extrémité de leurs tibias et leurs tarses; les tibias de cette paire de pattes n'ont qu'un seul éperon, plus fort que les autres; tibias de derrière noirs, armés de deux éperons très minimes, leurs tarses noirâtres. Abdomen sessile, plus étroit et moins long que le thorax, comprimé sur les côtés, vu d'en haut cylindrique, en dos d'âne sur la ligne médiane, rétréci subitement en cône à l'extrémité; les deux premiers segments rouges et fort longs, occupant presque les deux tiers de l'abdomen; le 1er beaucoup plus long que le 2e; celui-ci est coupé obliquement sur les côtés et se prolonge en angle aigu sous le ventre, formant une large ouverture où sont emboîtés les segments suivants; ces derniers sont d'un vert bleuâtre comme le thorax, et cette couleur se voit à travers la pellicule diaphane du prolongement des deux segments basilaires. Tarière plus de quatre fois aussi longue que le corps. — Mâle inconnu. — San-Esteban.

Le genre *Prionopelma* fut fondé par le professeur Westwood (Tr. Ent. Soc. Lond., 1836, p. 198) sur une espèce du Brésil, *P. viridis* Westw. depuis cette époque, on en a ajouté quelques autres, propres à la région du fleuve Amazone. Elles sont d'une beauté éclatante, et présentent, au

premier coup d'œil, une analogie trompeuse avec les *Callimome* de la tribu des *Torymidæ*. Walker les a associées provisoirement avec les *Cleonymidæ*, mais leurs caractères demandent, à ce qu'il paraît, l'établissement d'une division à part.

67. **Lælaps Callisto**, n. sp. — Pl. 4, fig. 3. — *Nigra; thorace supra obscure subviridiæneo, punctato-ruguloso, parum nitido; prothoracis lateribus rufis; abdomine polito, nigro, segmentis ultimis terebræque valvis elongatis, testaceis; antennis fusiformibus, subclavatis, corpore paulo brevioribus, nigris, basi testacea, articulis tribus ultimis, cum præcedentis apice, albis; alis leviter infumatis, spatio pone medium subhyalino, fascia maculisque quatuor nebulosis fuscescentibus; pedibus pallide ochraceis. — Mas ignotus.* — ♀. Long. 5,5 mill.; alar. exp. 11 mill.

Noire; thorax d'un verdâtre très sombre en dessus, ponctué-ruguleux, peu luisant; abdomen noir, poli, en partie rougeâtre sur les côtés et en dessous vers l'extrémité. Tête noire, transversale, peu épaisse relativement à sa hauteur, un peu plus large que le thorax; front brusquement déclive; face finement ridée à travers, avec un espace lisse et élevé dans le milieu; parties orales d'un roux foncé; vertex excavé, striolé à travers. Antennes insérées dans le milieu de la face, grêles, presque aussi longues que le corps, subclaviformes, finement hérissées, de 12 articles, noires avec les deux premiers article testacés, les trois derniers et la plus grande partie du 9e, blancs; scape grêle, linéaire, de même longueur que le 3e article; 2e aussi long que le quart du scape; articles 4-5 linéaires, 6-12 insensiblement raccourcis et épaissis, en massue fusiforme. Thorax ovalaire; prothorax distinct, transversal; sillons mésothoraciques faiblement tracés; angles postérieurs du mésothorax élevés en tubercules avant le scutellum; celui-ci assez grand, triangulaire, les paraptères bien déterminés; métathorax court, étroit, fortement strié en longueur. Ailes supérieures étroites, allongées, légèrement enfumées, plus claires au delà du milieu, et traversées par une fascie brunâtre courbée qui se compose de trois taches nébuleuses; cette fascie est précédée d'une autre semblable tache sur le bord antérieur; *ramus stigmaticus* arqué, sans renflement terminal distinct. Pattes entièrement d'un jaune d'ocre pâle; les tarses pentamères. Pétiole court, épais, striolé, inséré dans un prolongement du métathorax; le reste de l'abdomen lisse, luisant, pyriforme, rétréci insensiblement vers l'extrémité, qui est fort allongée et acuminée; le 2e segment est de beaucoup le plus grand, occupant plus de la moitié de l'abdomen; les trois suivants sont très courts, annuliformes; le 6e plus long, atténué en arrière,

testacé à l'extrémité, le 7e encore plus allongé et atténué, couvrant par sa prolongation la base de la tarière, qui paraît sortir de l'extrémité même, mais, en réalité, elle prend naissance sous le ventre, du fond de la courte fente anale ; ce prolongement des segments apicaux est testacé, ainsi que la tarière et ses valves ; celle-ci sont noirâtres au sommet, raides, épaisses et hérissées, formant par leur réunion un fourreau solide où repose la tarière. — Mâle inconnu. — Colonia Tovar.

Le genre *Lelaps* [rectius (1) *Lælaps*] est peu connu ; il fut fondé par Haliday d'après une espèce provenue de l'île Saint-Vincent (Ann. and Mag. Nat. Hist., 1843, t. XII, p. 46). Une autre espèce est figurée par le même auteur dans l' « Entomologist », et encore par Walker, « Notes on Chalcidiæ », p. 74. Darwin rapporta cet Insecte des îles Galapagos, et la description se trouve « Monogr. Chalc. », t. II, p. 93, où, par quelque inexactitude, Walker l'a attribué à son genre *Merostenus*, dont il ne peut pas être ici question ; la même erreur a été copiée par Brullé, Lepel., Hym., IV, p. 592. Deux autres espèces de *Lælaps* me sont connues ; je les ai prises près de San-Fernando à la Trinidad, et j'avais l'intention de les publier ici, avec plusieurs autres Hyménoptères inédits, mais, en ce moment, le manque de loisir m'oblige de les renvoyer à une autre occasion.

Fam. **PROCTOTRYPIDÆ.**

68. **Scelio venezuelensis**, n. sp. — Pl. 4, fig. 4. — *Niger, subopacus ; pedibus rufo-testaceis, coxis nigris ; antennarum clava fusiformi, articulis a tertio inde sensim increscentibus ; capite, pro- et mesothorace, cum scutello, crasse reticulatis ; metathorace longitudinaliter cancellato. Alæ infumatæ, nervis (excepto ramo stigmatico) spuriis, hoc incrassato ; abdomine quam caput et thorax multo longiore, regulariter striato, segmentorum marginibus posticis lævibus. — Mas ignotus.* — ♀. Long. 4,6 mill. ; alar. exp. 6 mill.

Noir ; pattes d'un testacé rougeâtre, hormis les hanches. Mandibules bidentées. Antennes insérées près de la bouche, un peu plus longues que la tête, de 12 articles ; scape épais, cylindrique, presque aussi long que le funicule ; 2e article obconique, plus long et plus large que le 3e ; les suivants sont insensiblement épaissis jusqu'à l'extrémité ; ils sont courts et assez serrés, constituant une massue allongée, fusiforme. Les deux ocelles postérieurs s'éloignent l'un de l'autre, étant situés près du bord interne des yeux. Thorax et scutellum élevés, couverts, comme

(1) Transcription du grec λαῖλαψ, ouragan, ou nom de chien de chasse.

la tête, d'une rugosité uniforme, réticulée ; sillons du mésothorax effacés ; métathorax court, déprimé, rebordé de chaque côté. Ailes enfumées, présentant le même système de nervures décolorées que les ailes des *Scelio* de l'Europe, avec le rameau stigmatical épaissi et chitineux. Tibias armés d'un seul éperon ; celui des tibias de devant est plus long que les autres et falqué. Abdomen beaucoup plus long que la tête et le thorax réunis ; il est sessile, un peu rétréci à la base, déprimé, convexe en dessous, pointu à l'extrémité, régulièrement strié en longueur, avec le bord postérieur des segments lisse ; le 1er segment est court, rugueux, séparé du suivant par une suture profondément creusée, arquée et crénelée ; les sutures 2-4 sont aussi un peu crénelées, presque droites et bien marquées ; 2e segment plus court que le 1er ; 3e et 4e égaux, aussi longs que les deux premiers pris ensemble et bien plus larges qu'eux ; les suivants plus courts et plus étroits, diminuant insensiblement jusqu'à l'anus. — Mâle inconnu. — Caracas.

La collection de M. Simon possède cinq individus de cette espèce, lesquels sont tous du même sexe, et parfaitement semblables. Leur analogie avec un Insecte que je rencontrai jadis en Corse est si intime, qu'en les rangeant tous de côté, je ne puis signaler aucune différence, sinon que le scape des antennes chez l'exemplaire européen est en grande partie testacé, au lieu d'être noir. Quelques modifications dans les antennes et dans la largeur relative du premier segment de l'abdomen m'avaient tenté à proposer pour l'Insecte corse un nouveau genre, et il figure sous le nom de *Aleria flavibarbis* (Entom. Monthly Magazine, X, p. 208) ; si l'on était tenu à adopter rigoureusement le système de Förster, une telle coupe paraîtrait indispensable ; mais j'ai eu occasion de remarquer si souvent les inconvénients qui s'attachent à la multiplication démesurée des genres, que je préférerais, à l'heure qu'il est, supprimer mon genre *Aleria*, et considérer tous ces Insectes comme faisant partie de l'ancien genre *Scelio*.

69. **Prosacantha bæiformis**, n. sp. — Pl. 2, fig. 5, 5*a*. — *Nigra, parum nitida, capite et thorace confertim punctatis, abdomine concinne striolato. Antennæ testaceæ, clava nigra. Pedes testacei, coxis, femoribusque quatuor anterioribus, nigris. Alarum nervus costalis subcostalisque testacei. — Mas incognitus.* — ♀. Long. 1 mill. ; alar. exp. 2 mill.

Tête très grande, vue d'en haut transversale et courte, partout fortement ponctuée ; vertex aplati et assez large ; aucun vestige d'ocelles ; yeux relativement petits, ovalaires, après la mort blanchâtres. Antennes

dépassant un peu la hauteur de la tête, de 12 articles; scape aussi long que les deux tiers du funicule, cylindrique, assez épais, un peu courbé; 2e article petit, obconique, un peu plus épais et aussi long que le 3e; le 4e et suivants jusqu'au 7e grossissent insensiblement; les 5 derniers prennent un grossissement plus considérable, formant une massue allongée; le dernier article est conique et pointu. Thorax subglobuleux; prothorax caché; mésothorax élevé, convexe, couvert de points oblongs, confus; sillons mésothoraciques effacés. Pleures luisantes, profondément striées. Scutellum grand, aplati, déclive, arrondi en arrière, ayant le milieu du bord postérieur rebordé par une ligne luisante. Métathorax très court, fortement strié en longueur. Ailes antérieures présentant deux nervures, la costale et la sous-costale, lesquelles se réunissent avant le milieu de l'aile, en émettant un court rameau oblique; on aperçoit aussi, sous un certain jour, l'ombre d'une 3e nervure longitudinale, vers la base de l'aile. Abdomen largement sessile, déprimé, beaucoup moins haut que le mésonotum, un peu plus court et presque aussi large que le thorax, arrondi à l'extrémité, présentant en dessus 5 segments et l'extrême bout du 6e; tous les segments transversaux; le 1er profondément et régulièrement strié en longueur; les stries n'atteignent ni la base ni l'extrémité, qui sont lisses et luisantes; 2e segment une fois et demie plus long que le 1er, et régulièrement strié comme lui, mais les stries sont moins profondes; elles n'atteignent pas le bord postérieur; 3e segment presque de même longueur que le 1er, plus finement strié, et seulement vers la base; les suivants sont plus courts, un peu scabreux ou ponctués dans le milieu. Tarière cachée. — Mâle inconnu. — Caracas.

C'est non sans regret que j'ai dû renoncer à la détermination des deux Insectes qui restent dans cette collection intéressante, savoir, d'un Ptéromalide et d'un Pompile; mais situé, comme je le suis, à une distance des grandes collections et des bibliothèques, je n'ai pu rien découvrir à leur égard. Si je les avais décrits comme nouveaux, ce qui du reste serait facile, j'aurais peut-être augmenté le nombre des espèces contestables et inventé des noms exposés à faire double emploi.