

BIBLIOGRAPHIE

- AERTS W., 1949. — Die Bienenfauna der Kölner Bucht. *Wiss. Mitt. Ver Natur- u. Heimatkunde Köln*, II, p. 24.
 — , 1950. — Hyménoptères der Rheidter Werthchens bei Köln *Decheniana*, CIV, p. 54.
 BLÜTHGEN P., 1938. — Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Eumeniden. *Deutsch. Ent. Z.*, p. 470.
 BONDROIT J., 1943. — Catalogue des Vespides des environs de Bruxelles. *Ann. Soc. R. Zool. Belg.*, LXXIV, p. 106.
 CAVRO E., 1950. — Catalogue des Hyménoptères du Département du Nord et régions limitrophes. *Bull. Soc. Ent. Nord France*, LII, Suppl.
 CRÉVECEUR A. et MARÉCHAL P., 1929. — Liste d'Hyménoptères intéressants. *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXIX, p. 166.
 — — , 1931, 1932, 1935, 1937. — Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique, I, II, V et VII. *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXI, p. 101; LXXII, p. 62; LXXV, p. 395 et LXXVI, p. 445.
 DE HAAN J.H.H., 1952. — De blauwe haubij, *Nylocopa violacea* (L.) Latr. inheems te Weert. *Natuurhist. Maandblad*, XLI, p. 97.
 DE HENNIN G. et ANCIAUX F., 1948. — Catalogue des Hyménoptères de la zone calcareuse de l'Entre-Sambre-et-Meuse. *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXXIV, p. 71.
 HEDICKE H., 1930. — Die Tierwelt Mitteleuropas. V. Insekten 2. Verlag *Quelle et Meyer, Leipzig*.
 JACOBS J.C., 1904. — Catalogue des Apides de Belgique. *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XLVIII, p. 190.
 LERUTH R., 1930. — Remarques biologiques sur *Polistes gallica* L. *Lambillionea*, XXX, p. 182.
 MULLER J., 1948. — Liste d'insectes intéressants capturés surtout aux environs de Visé. *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXXIV, p. 139.
 PONCELET L. et MARTIN H., 1947. — Esquisse climatographique de la Belgique. *Mém. Inst. R. Météor. Belg.*, XXVIII.
 ROEPKE W., 1951. — *Ent. Berichten*, XIII, p. 380.
 SCHMIEDEKNECHT O., 1930. — Die Hyménopteren Mitteleuropas. Verlag *Fischer, Jena*.
 STERNON F., 1921. — *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXI, p. 193.
 VIANE M., 1928. — *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXVIII, p. 144.
 WAHIS R., 1948. — Notes écologiques sur les Insectes du pays de Liège. *Natuur-hist. Maandblad*, XXXVII, p. 51.
 WERCKMEISTER P., 1951. — Die blaue Holzbienne als Bestäuber. *Natur u. Volk*, LXXXI, p. 116.

Nouveaux Tachinaires d'Orient

(1^{re} partie)

par Louis Paul MESNIL

Dans la masse de matériel toujours plus considérable que nous recevons pour étude, les espèces nouvelles apparaissent en nombre croissant. Les Types s'accumulent sans cesse dans nos cartons et il devient nécessaire, de temps à autre, d'en donner des descriptions préliminaires afin de valider nos identifications et de débayer un peu le terrain. Au cours du présent article, nous donnons le signalement d'une série de formes d'Asie Mineure, de l'Inde, de Birmanie et aussi d'extrême Orient, choisies parmi les plus intéressantes. Ultérieurement, le lecteur pourra retrouver la majorité d'entre elles plus largement étudiées dans la partie *Larvaevorinae* du LINDNER; c'est là notre meilleure excuse, pour justifier la brièveté de ces premières notes. D'autres, telles que les *Carcellinae* seront révisées dans une étude d'ensemble actuellement en préparation concernant tout l'Ancien Monde.

Les matériaux utilisés au cours du présent article nous ont été communiqués par le Commonwealth Institute of Entomology de Londres et par le British Museum. C'est là que, sauf indication contraire dans le texte, les types seront déposés.

***Carcellia ursina* n. sp.**

(Mâle). Espèce appartenant au groupe de *C. sumatrana* TYLER TOWNSEND dont elle offre les caractères essentiels (voir LINDNER, *Larvaevorinae*, p. 30). Elle s'en distingue aussitôt à son abdomen large et court pas plus long que large, très densément hérissé de pilosité noire dressée longue et fine. Front à peine plus large que le quart de chaque œil vu de dessus, à bande frontale plus étroite que chaque parafrontal. 5 soies frontales descendent sur les parafaciaux, l'inférieure insérée au niveau de la base du chète antennaire. Pubescence parafrontale descendant aussi bas que les

soies frontales. Parafaciaux à mi-hauteur, plus larges que le troisième article antennaire, ce dernier quatre fois plus long que le deuxième. Trompe à très grands labelles. Palpes légèrement épaissis à l'extrémité. Ongles antérieurs allongés. Tibias médians n'offrant qu'une soie antéro-dorsale. Tibias postérieurs à frange dense longue et régulière, sans soie intercalée. Tibias antérieurs avec 2 soies postérieures. 4 soies marginales médianes au troisième tergite abdominal. Insecte uniformément couvert de pruinosité jaunâtre. Palpes jaunes. Scutellum jaune ainsi que la marge postérieure du mésonotum. Abdomen largement jaunâtre sur les côtés; tibias et genoux jaunes. Aile légèrement enfumée à basicosta jaune. Cuillerons brunis, balanciers jaunes. Longueur 9 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.) alt. 2.000 m. 4-VI-1934. Coll. MALAISE.

Carcelia piligena n. sp.

(Mâle). Espèce très semblable d'aspect et de coloration à *C. ambigua* VILLENEUVE dont elle présente aussi les caractères structuraux. Cependant la basicosta est brun-noir. Front un peu moins large que la moitié de chaque œil vu de dessus à bande frontale plus étroite que chaque parafrontal. Antennes assez courtes. La distance entre leur extrémité et le rebord buccal égale la longueur de leur deuxième article. Troisième article antennaire 3,5 fois aussi long que le deuxième. 4 soies frontales descendent sur les parafaciaux, l'inférieure insérée un peu au-dessus du niveau de la base du chète antennaire. Parafaciaux moitié plus étroits que l'antenne, portant quelques longs cils bruns. Pilosité abdominale longue, dressée, peu dense. Palpes un peu élargis; trompe à très grands labelles. Ongles antérieurs très longs. Tibias antérieurs portant 2 soies postérieures. Tibias médians n'offrant qu'une soie antéro-dorsale. Tibias postérieurs à frange fine, assez dense, avec une forte soie intercalée. Tout l'insecte est couvert de pruinosité cendrée assez légère. Rebord buccal largement jaunâtre, palpes jaunes. Scutellum testacé ainsi que les calus postalaires. Tibias et genoux jaunes. Cuillerons blanc-gris à peine jaunâtres, balanciers bruns à tête noire. Ailes un peu enfumées. Longueur 6,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.) alt. 2.000 m. 25-IV-1934. Coll. MALAISE.

Stenomtopia albosericea n. sp.

(Mâle). A la suite des études faites par M. J. VERBEKE sur l'anatomie génitale de ces Tachinaires, nous donnons une valeur

générique à ce groupement *Stenomtopia* (MACQUART) TYLER TOWNSEND (= *Eucarcelia* BARANOV = ? *Eufischeria*). L'espèce qui nous occupe se distingue immédiatement de toutes les autres par la dense pruinosité blanc argenté soyeux qui recouvre tout son corps. Cette pruinosité est d'ailleurs reflétée de gris léger à contre-jour. Front large comme la moitié de chaque œil vu de dessus, à bande frontale plus étroite que chaque parafrontal. Une seule soie frontale descend sur les parafaciaux, au niveau de la mi-hauteur du deuxième article antennaire. Pubescence parafrontale noire, fine, ne descendant pas sur les parafaciaux. Ces derniers à mi-hauteur, sont un peu plus larges que l'antenne. La distance entre le rebord buccal et l'extrémité antennaire égale la longueur du deuxième article des antennes. Ce dernier est 3,5 fois plus court que le troisième. Palpes renflés assez fortement à leur extrémité. Ongles antérieurs assez longs. Tibias antérieurs portant 1 soie postérieure; tibias médians présentant 1 soie antéro-dorsale. Tibias postérieurs à frange très fine, courte et dense sans soie plus forte intercalée. Aile à deuxième segment costal long comme les trois quarts du troisième; basicosta noire. Cuillerons blanc vif, balanciers bruns. 2 courtes soies marginales médianes aux deuxième et troisième segments abdominaux. Cinquième tergite hérissé de fines et courtes soies. Antennes brunes, palpes jaunes, pattes noires. Côtés de l'abdomen et trois quarts apicaux du scutellum jaunâtres par transparence sous la pruinosité. Ailes hyalines un peu enfumées. Longueur 9,5 mm. Type de Soekaboemi (Java).

Stenomtopia nitidapex n. sp.

(Mâle). Espèce couverte de pruinosité cendré un peu jaunâtre, remarquable par son dernier segment abdominal noir brillant, très court, long comme la moitié du précédent. Tiers postérieur du quatrième tergite d'un noir assez brillant, tiers postérieur du troisième (quart sur les côtés) noir mat. Front large comme la la moitié de chaque œil vu de dessus à bande frontale plus étroite que chaque parafrontal. Antennes étroites descendant jusqu'au rebord buccal, leur troisième article 4 fois plus long que le deuxième. Palpes courts et larges. 3+3 dorsocentrales. Ailes à deuxième segment costal un peu plus long que la moitié du troisième. Ongles antérieurs assez longs. Tibias antérieurs offrant 1 seule soie postérieure. Tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale. Tibias postérieurs à frange courte, dense et régulière avec 1 soie

un peu plus forte intercalée. 2 soies marginales médianes fines aux deuxième et troisième tergites. Cinquième tergite portant seulement 1 rang de courtes soies marginales. Front jaunâtre. Antennes brunâtres à la base du troisième article, palpes jaunes. Pattes brun foncé. Ailes hyalines un peu enfumées à basicosta noire. Abdomen très largement rougeâtre en dessous et sur les côtés. Scutellum brun-jaunâtre dans sa moitié apicale. Cuillerons d'un blanc-jaunâtre soyeux, balanciers bruns. Longueur 8 mm. Type de Surigao (Philippines). Août 1916.

Calocarcelia longimana n. sp.

(Mâle). Nous acceptons ici le genre *Calocarcelia* TYLER-TOWNSEND en lui donnant comme caractère fondamental la soie basale médiane de l'épaule fortement rejetée vers l'avant. Dans ces conditions, *Calocarcelia* TYLER-TOWNSEND = *Myxocarcelia* BARANOV. L'espèce que nous décrivons présentement s'éloigne de celles décrites d'Asie par BARANOV en ce que ses tibias médians portent une soie interne forte tout comme le génotype de *Calocarcelia* et beaucoup des espèces africaines. Front large comme la moitié de chaque œil vu de dessus à bande frontale plus étroite que chaque parafrontal. 3 soies frontales se trouvent sur les parafaciaux, l'inférieure insérée au niveau de la base du chète antennaire. Pubescence parafrontale descendant un peu plus bas que les soies frontales. Parafaciaux un peu plus étroits à mi-hauteur que l'antenne. Antennes couvrant presque toute la hauteur de la face, leur troisième article 4,5 fois plus long que le deuxième. Palpes assez étroits, aplatis. Trompe à très grands labelles. Prosternum frangé de longs cils mêlés de poils fins. 3 + 3 dc, 2 st. Aile à deuxième segment costal long comme les trois quarts du troisième. Coude de m droit, arrondi, 2 fois plus éloigné de m — cu que de la marge postérieure de l'aile, 1,5 fois aussi éloigné de l'extrémité de m que de m — cu. Abdomen à pilosité dressée, peu dense, longue, plus éparsée dans la région médio-dorsale. 2 soies discales au quatrième tergite, 2 fines au troisième. 2 fortes marginales médianes au deuxième, 4 au troisième. Cinquième segment court, tronqué, avec un rang de discales et un de marginales. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures. Tibias médians avec 1 soie antéro-dorsale et 1 interne. Tibias postérieurs à frange courte, fine, régulière, peu dense, avec 1 forte soie intercalée. Ongles allongés. Abdomen couvert d'une pruinosité cendré blanchâtre

peu dense sauf sur le tiers apical des tergites qui est noirâtre mat. Côtés du troisième tergite largement jaunes. Scutellum jaune, à peine marginé de gris-noir à sa base. Front cendré un peu jaunâtre. Antennes brun noir, palpes jaunes, pattes brunes à tibias largement jaunes dans leur milieu. Aile distinctement enfumée à la base et au bord antérieur, basicosta noire, cuillerons cireux, balanciers jaune brun. Longueur 8 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.) alt. 2.000 m, 4-VI-1934, Coll. MALAISE.

Argyrophylax cinerella n. sp.

(Mâle). Cette espèce fait partie du groupe à bande frontale étroite, inférieure à la moitié de la largeur de chaque parafrontal, aux soies ocellaires piliformes presque nulles, aux ongles antérieurs courts dans les 2 sexes, aux tibias médians portant une soie interne et une courte antéro-dorsale. Front un peu plus large que chaque œil vu de dessus. 1 soie orbitaire interne insérée au cinquième postérieur du front. Un rang de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires qui sont très courts. Soies frontales courtes orientées vers l'avant; une seule d'entre elles se trouve sur les parafaciaux, au niveau de l'extrémité du deuxième article antennaire. Antennes étroites et longues à troisième article 5-6 fois plus long que le deuxième. Parafaciaux moitié plus étroits que l'antenne. Palpes courts et étroits. 2 st, 3 + 4 dc, scutellum peu convexe. Intervalle entre les 2 subapicales égalant la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Soie latérale fine, double, apicales courtes et parallèles. Abdomen à pilosité couchée, longue et assez espacée. Pas de soies discales. Soies marginales des deuxième et troisième tergites couchées, piliformes. Cinquième tergite largement tronqué portant seulement un rang de soies marginales. Aile à deuxième segment costal long comme deux tiers à trois quarts du troisième. Coude de m droit, arrondi, situé tout contre la marge de l'aile, plus près de l'extrémité de m que de m — cu. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures. Tibias postérieurs à frange courte, dense et régulière, sans soie plus forte intercalée. Abdomen noir à pruinosité blanc-cendré légère sur la moitié antérieure des tergites. Scutellum noir. Thorax à dense pruinosité cendrée. Tête blanche argentée à occiput noirâtre, bande frontale, antennes, palpes et pattes noirs. Ailes hyalines à basicosta noire. Cuillerons blanc-gris un peu cireux, balanciers

bruns. Longueur 5,5 mm. Type de Selangor (Malaisie), 16-VI-1948. Coll. LEVER.

Argyrophylax nova n. sp.

(Mâle). Cette espèce est voisine de la précédente par sa bande frontale large comme la moitié de chaque parafrontal, ses soies ocellaires piliformes, son scutellum dont l'intervalle entre les 2 soies subapicales égale la distance entre une subapicale et la basale du même côté, ses tibias médians offrant 1 soie antéro-dorsale et une interne. Front large comme les deux cinquièmes de chaque œil vu de dessus. 3 soies orbitaires internes, l'antérieure insérée un peu en arrière du milieu du front. Pas de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires sur l'occiput. Antennes étroites à troisième article 3,5 à 4 fois plus long que le deuxième. Palpes courts et étroits, 3 st, 3+4 dc. Scutellum à soie latérale simple, apicales médiocres, croisées, horizontales. Abdomen à pilosité assez courte, couchée, sans soies discales. Deuxième tergite à soies marginales médianes piliformes, 2 fortes marginales médianes au troisième, cinquième tergite très court, tronqué, hérissé de courtes soies spiniformes, avec un rang de soies marginales. Dessous des quatrième et cinquième segments à pilosité très fine, dense et couchée, sur un fond de micropilosité laineuse brunâtre. Aile à deuxième segment costal plus court que la moitié du troisième. Coude de m un peu obtus, légèrement arrondi, 2 fois plus éloigné de m — cu que de la marge, un peu plus éloigné de l'extrémité de m que de m — cu. Ongles antérieurs longs. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias postérieurs à frange courte, régulière, assez dense, avec une forte soie intercalée. Abdomen noir, très largement jaunâtre sur les flancs, uniformément couvert de pruinosité blanc-cendré assez dense et reflétée de gris. Moitié apicale du cinquième tergite et bord apical du quatrième d'un noir peu brillant. Troisième segment très étroitement bordé de noirâtre mat en arrière. Scutellum noir. Thorax cendré-jaunâtre. Face et parafaciaux blanc-jaunâtre, front cendré un peu jaune. Bande frontale noire. Antennes brun-noir, rousses sur le deuxième article. Une tache de même couleur se trouve à la base et au sommet du troisième article. Palpes et labelles de la trompe jaunes. Pattes brun foncé, plus ou moins éclaircies sur les fémurs et sur les tibias postérieurs. Ailes brunies à la base et au bord antérieur, basicosta noire, cuillerons blanc-gris légèrement cireux,

balanciers jaunes. Longueur 8 mm. Type de Momigan (Philippines), 2-VII-1915.

Argyrophylax simulator n. sp.

(Mâle). Espèce offrant l'aspect d'un *Thecocarcelia*. Front à peine plus large que chaque œil vu de dessus à bande frontale large comme la moitié de chaque parafrontal. 2 orbitaires internes, l'antérieure plus forte, insérée vers le tiers postérieur du front. 2 soies ocellaires aussi fortes que l'orbitaire interne antérieure, et implantées à droite et à gauche de l'ocelle antérieur. Verticale externe bien distincte. Cils postoculaires assez courts, courbés. Pas de postocellaires, une fine postverticale de chaque côté. Occiput plat sans microchètes noirs en arrière des cils postoculaires. 5 fortes soies frontales, 2 descendent sur les parafaciaux, l'inférieure insérée plus bas que le point de départ du chète antennaire, vers le tiers supérieur des faciaux. Tête vue de face montrant les deux bords internes des yeux qui convergent vers le bas. Face très excavée, 2,5 fois aussi haute que large entre les deux grandes vibrisses. Rebord buccal échancré en V, non redressé vers l'avant. Grandes vibrisses fortes. Faciaux rectilignes de profil, étroits, linéaires, avec seulement 2 cils très petits au-dessus de la grande vibrisse. Parafaciaux nus, régulièrement rétrécis, très étroits en bas, aussi larges à mi-hauteur que le troisième article antennaire. Antennes très longues et étroites, couvrant toute la face, leur troisième article 6 fois aussi long que le deuxième. Péristome extrêmement étroit, pratiquement nul vu de profil. Palpes étroits et courts. 3+4 dc, 3 st, préstigmaticale nulle. 4 humérales. Scutellum assez grand, plat en dessus; intervalle entre les deux subapicales égalant 1,5 fois la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Apicales fortes, croisées, horizontales. Abdomen oviforme, large, peu convexe, tronqué à l'extrémité postérieure. Pilosité assez forte, peu dense, couchée, redressée sur le cinquième tergite qui est court. Pas de soies discales. 2 fines marginales médianes au deuxième segment, 2 fortes au troisième. Aile à deuxième segment costal un peu plus grand que la moitié du troisième; 2 cils à la base de r4 + 5. Ongles et pulvilles antérieurs très courts. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians offrant 1 soie antéro-dorsale et 1 interne. Tibias postérieurs à frange courte, espacée, avec une soie plus forte intercalée. Abdomen noir couvert de pruinosité cendrée à peine jaunâtre, dense, le

tiers apical du cinquième tergite et le cinquième apical des troisième et quatrième d'un noir peu brillant. Thorax et scutellum noirs, uniformément couverts de pruinosité cendrée. 5 bandes dorsales thoraciques noires assez larges et nettes, la médiane absente en avant de la suture. Tête noire à dense pruinosité blanc-cendré uniforme, qui recouvre aussi la bande frontale, plus légère et plus cendrée sur l'occiput. Antennes noires, leurs 2 premiers articles brunâtres. Palpes jaunes, pattes noires, aile hyaline à basicosta noire, cuillerons blanc-gris. Longueur 6 mm. Type de Kuang (Malaisie) éclos le 7-XI-1939 d'un puparium trouvé sur une feuille de riz. Coll. H.T. PAGDEN.

Hypersara metopina n. sp.

(Mâle). Nous rangeons cette espèce dans le genre *Hypersara* VILL. dont elle possède les caractères fondamentaux : front blanc d'argent sans bande frontale, pas de soies frontales, sauf 2 contre la base des antennes, 2 soies orbitaires internes, soies ocellaires piliformes, verticale externe distincte, ongles antérieurs très courts, tibias médians offrant 1 soie antéro-dorsale mais pas de soie interne, cinquième tergite abdominal à pilosité fine, couchée, sans soies discales, mais avec un rang de fortes marginales, dessous de l'abdomen couvert de pilosité très dense, fine, courte et couchée. Notre espèce se distingue aussitôt de *H. argentata* VILLENEUVE à son front large comme la moitié de chaque œil vu de dessus sans orbitaires externes, ses hanches postérieures nues en arrière. Abdomen portant 2 très courtes soies marginales médianes au deuxième tergite, 2 fortes au troisième, 2 st, pas de soies pré-stigmaticale. Scutellum triangulaire, plat sans soies préapicales, les autres soies longues et fortes. Intervalle entre les 2 subapicales 1,5 fois aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Occiput concave, sans microchètes noirs en arrière des cils postoculaires, ces derniers très courts et denses. Face bien plus courte que le front, à fond convexe, 1,6 fois aussi haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Parafaciaux extrêmement étroits, pas plus larges à mi-hauteur que la moitié du troisième article antennaire. Faciaux ne portant qu'un à deux très petits poils au-dessus de la grande vibrisse. Antennes étroites, couvrant toute la face, leur troisième article 3,5 fois aussi long que le deuxième. Palpes courts, un peu élargis à l'extrémité, trompe à grands labelles. Insecte brun noir à pruinosité jaunâtre. Abdo-

men à cinquième tergite noirâtre ainsi que le tiers apical et les côtés du quatrième, portant une bande foncée médio-dorsale longitudinale diffuse, peu marquée. Scutellum brunâtre. Thorax à pruinosité jaunâtre, plus dense en avant de la suture où paraissent 4 larges bandes foncées longitudinales. Antennes brunes, les 2 premiers articles jaunes ainsi que le sixième basal du troisième. Palpes jaunes, pattes brunes. Ailes densément jaunies, plus densément vers la base, à nervures jaunes. Basicosta brun-noir, cuillerons d'un jaune grisâtre soyeux, balanciers jaunes. Longueur 6 mm. Type de Los Banos (Philippines) récolté en février 1914.

Thelyconychia discreta n. sp.

(Mâle). Nous rangeons cette espèce dans le genre *Thelyconychia* BRAUER et BERGENSTAMM à côté de *T. solivaga* RONDANI et de *T. aplomyioides* VILLENEUVE à cause de ses soies frontales orientées vers l'arrière, de ses soies ocellaires piliformes, du cil unique qui se trouve à la base de $r_4 + 5$ de l'aile, etc. Elle se sépare des 2 autres formes par ses 3 st et parce que son quatrième tergite abdominal porte en dessous, de chaque côté, une plage arrondie de pilosité dense et couchée. Yeux nus, ongles antérieurs très courts, 2 soies orbitaires externes. Front large comme les trois cinquièmes de l'œil vu de dessus, à bande frontale parallèle moitié plus étroite que chaque parafrontal. Occiput plat, offrant 1-2 rangs irréguliers de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires qui sont très courts. 8-9 soies frontales fines et courtes orientées vers l'arrière; 2-3 d'entre elles, piliformes, descendent un peu sur les parafaciaux. Face plus courte que le front. Antennes courtes, la distance entre le rebord buccal et leur extrémité égale la longueur du deuxième article antennaire, ce dernier 2,5 fois plus court que le troisième. Chète fin, un peu épaissi dans son tiers basal. Palpes courts et larges, péristome très étroit, bordé de soies péristomales fines, courtes, égales et nombreuses. Faciaux offrant de très fines vibrisses dans leur tiers inférieur. $3 + 4$ dc, troisième supra-alaire pas plus longue que la préalaire. Scutellum : intervalle entre les 2 subapicales égalant la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Aile : deuxième segment costal long comme deux tiers du troisième. Coude de m équidistant de m — cu et de l'extrémité de m, 3 fois plus rapproché de la marge que de m — cu. Abdomen à pilosité dense assez courte et couchée, plus espacée dans la région médiodorsale,

dressée sur le cinquième tergite. Pas de soies discales. Deuxième tergite nu, le troisième avec 2 soies marginales médianes, cinquième tergite très court, conique. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians offrant une courte soie antéro-dorsale située vers le tiers apical du tibia, sans soie interne. Tibias postérieurs à frange dense de cils fins, sans soie plus forte intercalée. Abdomen noir à dense pruinose blanc-cendré, jaunâtre sur le cinquième segment. Tiers apical du troisième tergite, quart apical du quatrième et pointe du cinquième d'un noirâtre mat. Une bande noirâtre médiodorsale longitudinale parcourt le troisième tergite. Thorax et scutellum noirs à dense pruinose jaunâtre, laissant voir 4 bandes dorsales longitudinales noires assez larges, très nettes. Tête noire à pruinose gris-jaunâtre légère sur la face et les parafaciaux, jaune cendré dense sur le front, grise légère sur l'occiput. Bande frontale brune. Antennes brun-noir, rougeâtres à l'intersection des deuxième et troisième articles. Palpes jaune-brun, ailes hyalines légèrement grises à basicosta noire. Cuillerons fortement bombés-pliés au côté externe comme chez les *Ethyllinae*, d'un blanc-gris cireux. Balanciers noirâtres. Barrette ciliée à mi-longueur. Longueur 4,5 mm. Type de Kuala Lumpur (Malaisie). Obtenu le 20-II-1940 de nymphe de *Aelkalix flavibasalis*.

Ctenophorocera violacea n. sp.

(Mâle). Espèce assez petite qui se classe au voisinage de *C. gnu* CURRAN (voir notre tableau in LINDNER, *Larvaevorinae*, p. 125) mais qui s'en distingue à son scutellum dont la distance entre les 2 subapicales est 2 fois plus grande que l'intervalle qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Deuxième et troisième tergites abdominaux offrant 2 soies marginales médianes 2 fois plus courtes que la longueur du tergite suivant. Front large comme les quatre cinquièmes de chaque œil vu de dessus. Bande frontale à bords parallèles, aussi large en avant et 2 fois plus large au vertex que chaque parafrontal. Face 1,6 fois aussi longue que le front, à peine excavée. Antennes couvrant toute la face à troisième article 5-6 fois aussi long que le deuxième. Chète long, fin, très brièvement pubescent, un peu épaissi dans son tiers basal. 1 soie orbitaire interne située au milieu du front. Palpes étroits, pattes : tarsi plus courts que les tibias, les ongles antérieurs pas plus longs que le dernier article tarsal. Tibias médians à 2 soies antéro-dorsales, tibias postérieurs à frange régulière courte et

dense avec une soie plus forte intercalée. 3 + 4 dorsocentrales, 3 st. Aile à deuxième segment costal long comme trois quart du troisième; coude de m droit, 1,5 fois plus éloigné de m — cu que de la marge, 1,5 fois plus éloigné de l'extrémité de m que de m — cu. Insecte entièrement d'un violet métallique assez brillant, voilé de légère pruinose blanchâtre, cette dernière à peine distincte à contre jour sur le scutellum et l'abdomen mais un peu plus visible sur le thorax où l'on peut observer 4 lignes longitudinales dorsales étroites, peu apparentes. Pruinosité blanchâtre dense sur la face et les parafaciaux, très légère sur le front et l'occiput où transparaît la couleur bleuâtre foncière. Bande frontale brune, antennes brun-noir à 2 premiers articles roux, palpes jaunes. Aile hyaline, enfumée à la base et le long des nervures, basicosta noir brunâtre, cuillerons thoraciques gris translucide, bordés de noirâtre au côté interne, balanciers jaunes à tête noire, pattes brun noir. Longueur 6,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.) alt. 2.000 m 4-VI-1934. Coll. MALAISE.

Cadurcia chrysogaster n. sp.

(Mâle). Petite espèce du groupe de *C. Leefmansii* BARANOV sans plages de pilosité rase sous l'abdomen du mâle. On la reconnaît aussitôt à son abdomen uniformément couvert de très dense pruinose jaune d'ocre à reflet d'or; une étroite bande noir velouté longe le bord postérieur de chaque segment; une bande médiodorsale de même couleur parcourt tout le dos, élargie triangulairement contre la marge postérieure de chaque tergite. Côtés et dessous de l'abdomen à légère pruinose jaune. Tout le reste du corps est noir mat à l'exception de la face, des parafaciaux, du péristome et du devant du front qui portent une légère pruinose cendré-jaunâtre. Front large comme un tiers de chaque œil vu de dessus à bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Soie verticale interne longue comme un cinquième du grand diamètre de l'œil, soies orbitaires internes fines et courtes, ocellaires bien développées. 7-8 soies frontales dont 2 descendent sur les parafaciaux, l'inférieure insérée au-dessus de l'extrémité du deuxième article antennaire. Pubescence parafrontale descendant plus bas que ces soies frontales, jusqu'au tiers supérieur des faciaux. Parafaciaux très étroits, larges seulement comme les palpes; ces derniers sont noirs. 3 + 4 soies dorsocentrales, 3 st presque sur la même ligne. Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales

un peu plus petit que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Abdomen : pas de soies marginales médianes distinctes sur les deuxième et troisième tergites, le cinquième offrant un rang de fines soies discales contre sa base. Cuillerons larges, d'un noir-brunâtre, frangés de cils noirs. Aile hyaline, un peu enfumée à la base, basicosta noire. Pattes noires à soies très réduites, ongles et pulvilles antérieurs aussi longs que le dernier article du tarse. Tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale. Tibias postérieurs à frange régulière, peu dense, sans soie plus forte intercalée. Longueur 4,5 mm. Type de Naduvathumuzhi-Travancore (Madras, Inde). 9-V-1945, éclos d'un Pyralide qui dévorait les feuilles de *L e e a s a m b u c i n a*. Coll. S.K. PILLAI.

Platymyia (Alsomyia) orientalis n. sp.

(Mâle). Espèce très proche de *P. capillata* RONDIANI, remarquable par l'absence de soie interne aux tibias médians, le front large comme le tiers de chaque œil vu de dessus. Elle s'en sépare justement à ces mêmes tibias médians qui n'ont qu'une soie antéro-dorsale et à ses 2 soies sternopleurales. Troisième article des antennes 3 fois aussi long que le deuxième. Face aussi longue que le front, bande frontale aussi large que chaque parafrontal. 6 soies frontales descendent en ligne serrée et régulière sur les parafaciaux, l'inférieure insérée au niveau de la base du chète antennaire. Vibrisses remontant au tiers inférieur des faciaux. Scutellum sans soies apicales, l'intervalle entre les 2 subapicales égalant les trois quarts de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen allongé, peu convexe, à quatrième tergite 1,5 fois aussi long que le troisième, le cinquième long comme les deux tiers du quatrième. 2 soies discales aux troisième et quatrième segments, 2 longues marginales médianes aux deuxième et troisième, le cinquième à longues soies discales. Dessous des quatrième et cinquième tergites à pilosité fine assez longue et dense, à demi-redressée sur fond de micropilosité brune laineuse. Aile à deuxième segment costal à peine long comme la moitié du troisième. Coude de *m* très obtus, 1,5 fois aussi éloigné de *m* — *cu* que de la marge, 1,5 fois aussi éloigné de l'extrémité de *m* que de *m* — *cu*. Ongles et pulvilles énormes. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias postérieurs à frange inégale et espacée avec 2-3 soies plus fortes intercalées. Insecte entièrement noir inclus le scutellum, les palpes, les antennes et la bande frontale. Il est

couvert de pruinosité blanc cendré assez dense. Tiers apical des quatrième et cinquième segments abdominaux d'un noir peu brillant diffus, moitié apicale du troisième gris-noir mat ; une ligne médiadorsale longitudinale noirâtre distincte parcourt l'abdomen. Thorax à 5 bandes dorsales noires assez larges bien nettes, la médiane étroite en avant de la suture. Aile hyaline brunâtre, plus densément à la base et au bord antérieur, basicosta noire, cuillerons gris jaunâtre cireux, balanciers jaunes. Longueur 7 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.) alt. 2.000 m. 18-IV-1934. Coll. MALAISE.

Platymyia (Himera) melancholica n. sp.

(Mâle). Espèce très voisine de notre *P. hortulana* MEIGEN mais plus petite et plus sombre. Front large comme le tiers de chaque œil vu de dessus, à bande frontale un peu plus large que chaque parafrontal. Tibias médians avec 1 soie antéro-dorsale. Deuxième segment costal de l'aile cilié en dessous, long comme les trois cinquièmes du troisième. Palpes jaunes, dilatés à l'extrémité. Quatrième segment abdominal garni en dessous de pilosité dense et couchée sur fond brillant. Antennes à troisième article 2,5 fois aussi long que le deuxième. Espèce noire, largement rougeâtre sur les flancs de l'abdomen et l'apex du scutellum. Pruinosité cendrée occupant le tiers antérieur du troisième tergite abdominal, les trois cinquièmes antérieurs du quatrième et la moitié antérieure du cinquième. Bandes dorsales longitudinales du thorax étroites, peu distinctes, antennes et pattes noires. Longueur 5,5 mm. Type de Tithimatti (Coorg, Inde), 11-VIII-1942.

Platymyia (s. str.) tristis n. sp.

(Femelle). Espèce très semblable à notre *P. nemestrina* MEIGEN dont elle possède tous les caractères fondamentaux. On la distingue à ses 3+3 soies dorsocentrales. L'abdomen est entièrement noir brillant sauf une étroite bande de pruinosité blanche au bord antérieur des troisième et quatrième segments. Soies discales de l'abdomen fines et courtes. Longueur 6 mm. Type des Montagnes de Judée (Palestine). 17-V-1947.

Zenillia terrosa n. sp.

(Mâle). Espèce proche de *Z. libatrix* PANZER et de *Z. ochracea* RATZBURG dont elle se distingue par son aile, car le coude de *m*

est 2 fois plus éloigné de m — cu que de la marge postérieure. Les épaules n'offrent que 3 soies seulement. Front large comme les deux tiers à trois quarts de chaque œil vu de dessus à bande frontale élargie vers l'avant aussi large que les deux tiers de chaque parafrontal. Parafaciaux larges à mi-hauteur comme la moitié du troisième article antennaire. Antennes longues et larges occupant toute la hauteur de la face, leur troisième article 6-7 fois plus long que le deuxième. 3+4 soies dorsocentrales, 3 st l'inférieure plus fine, parfois absente. 2 soies discales courtes aux troisième et quatrième segments abdominaux, 2 marginales médianes aux deuxième et troisième. Aile à deuxième segment costal cilié en dessous, long comme la moitié du quatrième. Tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale. Espèce de coloration grisâtre. Abdomen noir à pruinosité cendré jaunâtre pas très dense, laissant paraître au bord postérieur des troisième et quatrième tergites une bande transversale noirâtre, diffuse vers l'avant. Cinquième segment à pruinosité plus jaunâtre et plus dense. Thorax à dense pruinosité grise; 4 bandes dorsales longitudinales noires larges et nettes. Scutellum jaune roux dans sa moitié apicale. Tête uniformément blanc cendré dense; rebord buccal jaune, bande frontale brun noirâtre. Antennes noires avec leurs 2 premiers articles brunâtres, palpes jaunes. Ailes hyalines à peine jaunies à la base, basicosta brune. Cuillerons d'un blanc gris à peine brunâtre, balanciers bruns, pattes brun-noir à tibias plus clairs. Longueur 6-7 mm. Type de Palghar Range, Nord de Thana, Province de Bombay (Inde), 13-I-1943.

Phryxe patruelis n. sp.

(Mâle). Espèce extrêmement voisine de notre *P. heraclei* MERICEN (= *latilobata* WAINWRIGHT). Ces formes, proches de *P. vulgaris* FALLEN s'en séparent surtout par leur pruinosité abdominale. Abdomen noir, rougeâtre sur les flancs des troisième et deuxième tergites. Il est couvert d'une pruinosité blanchâtre assez légère, plus dense et vive sur une très étroite ceinture au bord antérieur des troisième et quatrième segments. Cette pruinosité est reflétée de taches irrégulières gris noir; à contre-jour, elle passe au gris léger soyeux puis au noirâtre d'un côté ou de l'autre de la ligne médiodorsale. Elle occupe la moitié antérieure du cinquième segment, la totalité de la partie dorsale du quatrième mais seulement sa moitié antérieure sur les côtés. Scutellum brun rouge, noirâtre

dans ses deux cinquièmes basaux. Aile brunâtre, plus densément à sa base et au bord antérieur. Deuxième segment costal portant quelques cils en dessous. Coude de m obtus, peu arrondi. *P. patruelis* se sépare de *P. heraclei* MERICEN à ce que son péristome est large comme le tiers du grand diamètre de l'œil, ses parafaciaux sont un peu plus étroits que l'antenne, ses soies frontales descendent très bas sur les parafaciaux, un peu plus bas que la mi-hauteur de ces derniers. Antennes à troisième article 5 fois aussi long que le deuxième. Longueur 5-6,5 mm. Type de Kurseong, alt. 1.500 m, région Himalayenne de l'Inde. 1921. Coll. P. CAIUS.

Suensonomyia setinerva n. g. n. sp.

(Mâle). Ce genre remarquable se situe dans la tribu des *Erythrocerini*, au voisinage de *Elodia* ROBINEAU-DESVOIDY mais il s'en distingue très largement. Abdomen ovale, très convexe, à troisième tergite 1,5 fois aussi long que le quatrième, le cinquième long seulement comme la moitié du quatrième. Pilosité abdominale couchée, seulement à moitié redressée dans la région médiodorsale. Pas de soies discales, sauf quelques-unes très fines sur le cinquième segment. Pas de marginales médianes au deuxième tergite, 2 fortes au troisième. Scutellum petit, allongé, presque plat en dessus, sans soies apicales distinctes, à soies préapicales piliiformes. Soies basale, latérale et subapicale égales et fortes. Intervalle entre les 2 subapicales ne mesurant pas tout à fait la moitié de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. 1+1 ou 0+1 soies acrosticales, 3+4 dorsocentrales, 3 st, l'inférieure plus fine. Mâle à front 1,3 fois aussi large que chaque œil vu de dessus, à bande frontale un peu élargie en avant et en arrière, aussi large que chaque parafrontal. Face à peine plus longue que le front, péristome plus court que la moitié de la face, yeux nus. 2 soies orbitaires internes, l'antérieure plus longue insérée au milieu du front. 2 soies ocellaires plus longues et plus fortes que les orbitaires internes, implantées à droite et à gauche de l'ocelle antérieur. Verticales internes très longues croisées à la pointe. Verticales externes moitié plus courtes. Occiput plat sans microchètes. 5 soies frontales longues, légèrement orientées vers l'arrière, la plus forte se trouvant contre la base des antennes; 2 plus fines descendent sur les parafaciaux, l'inférieure insérée au tiers supérieur de ces derniers, plus bas que le point de départ du chète antennaire. Pubescence parafrontale éparsée distincte seu-

lement sur la moitié supérieure du front, 2 fortes soies orbitaires externes. Face très profondément excavée, faciaux légèrement convexes vers l'avant vus de profil, garnis de vibrisses jusqu'au cinquième supérieur. Grandes vibrisses très fortes, insérées en dessous du niveau du rebord buccal. Parafaciaux nus, convexes, bien rétrécis vers le bas, aussi larges à mi-hauteur que le troisième article antennaire. Antennes très longues, assez larges, couvrant toute la hauteur de la face, leur troisième article 6-7 fois aussi long que le deuxième. Chète nu, long et fin, un peu épaissi aux deux cinquièmes de sa longueur, ses premiers articles très courts. Péristome extrêmement court, large comme le huitième du grand diamètre de l'œil. Palpes raccourcis assez étroits, aplatis, uniformément et densément couverts de minuscules poils noirs. Labelles assez grands. Ongles et pulvilles antérieurs très courts. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians à 2 soies antéro-dorsales et 1 interne. Tibias postérieurs à frange extrêmement espacée, peu régulière, avec 1 soie plus forte intercalée. Aile à épine costale très courte. Deuxième segment costal cilié en dessous et long comme les deux tiers du troisième. Coude de m presque droit arrondi, 2 fois plus éloigné de $m - cu$ que de l'extrémité de m , 2 fois plus près de la marge que de l'apex de m . R_5 close sur la marge près du sommet de l'aile. En dessus, la nervure r_1 est ciliée jusqu'au bout, $r_4 + 5$ presque jusqu'à son extrémité et Cu_1 jusqu'à mi-longueur. En dessous, r_1 est ciliée seulement dans sa moitié apicale et $r_4 + 5$ ne porte que 3-4 cils à sa base. Abdomen noir offrant sur la moitié antérieure des troisième et quatrième tergites une pruinosité blanc cendré légère. Thorax et scutellum noirs, à pruinosité blanc cendré sur les flancs, gris cendré en dessus, et portant 4 bandes dorsales étroites, les latérales englobées dans un large tache gris noir diffuse. Tête à dense pruinosité blanc cendré sauf l'occiput qui est noirâtre. Bande frontale brun noir, antennes brunes à deux premiers articles orangés, palpes jaune rougeâtre. Aile jaunie au bord antérieur et le long des nervures, basicosta noire, cuillerons jaune cireux, balanciers bruns, pattes noires. Longueur 9,5 mm. Type de Chine, Coll. SUENSON.

Brachychaeta petiolata n. sp.

(Mâle). Tout à fait semblable à *B. strigata* MEIGEN, cette nouvelle espèce s'en distingue à son aile dont la première cellule postérieure est pétiolée, ce pétiolé étant aussi long que la nervure

$r - m$. De plus, $m - cu$ coupe la base de R_5 un peu avant son milieu (ou en son milieu chez la femelle). Front 1,5 fois aussi large que chaque œil vu de dessus; soie orbitaire interne antérieure insérée presque au milieu du front; péristome large comme le tiers ou les deux cinquièmes du grand diamètre de l'œil. Longueur 4,5 mm. Type de Palestine. Coll. PALMONI.

Exorista velutina n. sp.

(Mâle). Espèce très proche de *E. duplaria* VILLENEUVE dont elle possède les caractères essentiels principalement le deuxième segment costal de l'aile plus court que la moitié du troisième, les parafaciaux au niveau de la lunule bien plus étroits que le tiers du petit diamètre de l'œil etc. Elle s'en distingue par les caractères suivants: troisième tergite abdominal à 2 soies marginales médianes seulement, front large comme les deux tiers de chaque œil vu de dessus, antennes à troisième article 1,8 fois aussi long que le deuxième, aile à coude de m équidistant de $m - cu$ et de la marge, dernier segment de Cu_1 aussi long que $m - cu$. Thorax offrant 4 bandes dorsales larges et longues d'un noir de velours. Scutellum: intervalle entre les 2 subapicales égalant les deux tiers de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Tout le reste comme chez *E. duplaria* VILLENEUVE. Longueur 7 mm. Type de Coimbatore (S. de l'Inde), 17-XII-1912.

Trichopareia gracilipes n. sp.

(Mâle). Espèce très particulière, se rapprochant de *T. decorata* ZETTERSTEDT par ses ongles antérieurs très courts, ses tibias médians n'offrant qu'une soie antéro-dorsale, son épaulement à 2 soies humérales seulement. Elle se sépare de toutes les formes de *Trichopareia* actuellement connues par ses parafaciaux convexes, aussi larges que l'antenne et couverts jusqu'en bas de cils noirs. Antennes énormes, couvrant toute la face, à troisième article 12 fois aussi long que le deuxième. Face 2 fois aussi longue que le front. Chète nu, droit, épaissi presque jusqu'à mi-longueur, ses premiers articles courts. Front 1,5 fois aussi large que chaque œil vu de dessus à bande frontale 2 fois aussi large que chaque parafrontal, élargie vers l'avant. Péristome large comme les deux tiers du grand diamètre de l'œil, pas plus long que le tiers de la hauteur de la face. Palpes étroits, très courts, longs

comme le tiers du petit diamètre de l'œil. 2 + 3 ac, 2 + 3 dc, 3 st. Troisième supraalare très courte. Scutellum plat, sans soie pré-apicale. Abdomen à pilosité couchée, sans aucune soie discale même sur le cinquième tergite. 2 soies marginales aux deuxième et troisième segments, celles du deuxième fines. Aile sans épine costale distincte, deuxième segment costal à peine plus long que le tiers du troisième. R₅ s'ouvrant au sommet de l'aile. Pattes très longues et fines, à tarsi plus longs que les tibias, à soies fines et courtes. Abdomen noir portant 3 bandes transversales de pruinosité blanc cendré élargies sur les flancs et interrompues au milieu du dos. Ces bandes occupent respectivement le quart antérieur des troisième et quatrième tergites et la moitié antérieure du cinquième. Thorax à région postsuturale occupée par une tache noirâtre diffuse. Région présuturale blanc cendré portant 4 bandes longitudinales assez larges, les 2 externes réunies 2 à 2 par un reflet noir suivant l'incidence de la lumière. Scutellum noir, bande frontale brune, antennes palpes et pattes noirs. Ailes légèrement brunies, un peu plus densément à la base et au bord antérieur, basicosta brun-noir, cuillerons thoraciques gris brun, balanciers roux. Femelles offrant 2 soies discales aux troisième et quatrième tergites et de courtes soies discales au cinquième. Longueur 4,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 4-VI-1934. Coll. MALAISE.

Tongamyia cinerella n. g. n. sp.

(Mâle). Petite espèce du groupe *Craspedothrix*, au scutellum n'offrant de chaque côté que la soie basale et la subapicale, les 2 subapicales nettement croisées entre elles. Par ailleurs, elle offre des affinités évidentes avec le groupe voisin des *Blondeliinae* spécialement avec les genres *Meigenia*, *Prodegeeria*, *Pelashyria*, qui ont comme elle les propleures pubescents et le prosternum cilié. Déclivité infrascapulaire nue. Par ces différents caractères, cette nouvelle espèce prend d'emblée une place à part dans les *Crocotinae* (*Siphoninae*). Tête semblable à celle d'un *Meigenia*. Face en triangle équilatéral à peine concave longue comme les deux tiers du front, yeux nus. Front un peu plus large que le tiers de chaque œil vu de dessus. Bande frontale rectangulaire, aussi large en avant et 4 fois plus large au milieu du front que chaque parafacial. Grande vibrisse plus longue que les faciaux, insérée au niveau du rebord buccal. Faciaux concaves,

portant quelques fines vibrisses dans leur tiers inférieur. Antennes larges couvrant les trois quarts de la face, leur troisième article 1,5 fois aussi long que le deuxième. Chête nu, assez court, épaissi aux deux cinquièmes de sa longueur, son deuxième article 1,5 fois aussi long que large. 2 soies orbitaires internes fines, confondues avec les soies frontales. 8 soies frontales dont la pointe est un peu tournée vers l'arrière. 3-4 d'entre elles descendent jusqu'au quart supérieur des parafaciaux. Parafrontaux portant en avant du front 1-2 soies aussi fortes que les frontales. Parafaciaux fortement rétrécis au milieu et pas plus larges à ce niveau que le quart de la largeur du troisième article antennaire. Pubescence parafrontale réduite à quelques cils dans la ligne des soies frontales. Soies ocellaires fines et courtes, verticale interne très courte, verticale externe indistincte. Occiput garni de microchètes noirs dans sa moitié supérieure qui est peu convexe. Palpes courts, cylindriques, longs comme le troisième article des antennes. 2 + 3 dc, 1 + 3 ia, troisième supraalare piliforme, 2 st. Abdomen allongé à deuxième tergite non excavé. 2 soies discales aux troisième et quatrième segments, 2 marginales médianes aux deuxième et troisième. Pilosité couchée sauf sur le cinquième segment. Aile à forte épine costale, 1 fort cil et 1-2 poils très courts à la base de r₄ + 5. Marge antérieure ciliée tout au long en dessous. Deuxième segment costal long comme le quart du troisième, R₅ s'ouvrant au sommet de l'aile, coude de m obtus, arrondi, placé très près de la marge, 1,5 fois plus éloigné de m — cu que de l'extrémité de m. m — cu coupe la base de R₅ un peu avant son milieu. Ongles antérieurs longs et fins. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale et une interne, tibias postérieurs à cils antéro-dorsaux inégaux et espacés. Abdomen gris noir mat, offrant 3 bandes transversales de pruinosité blanc cendré élargies sur les flancs. L'une d'elles occupe les deux tiers antérieurs du cinquième tergite, les 2 autres couvrent chacune, sur les troisième et quatrième segments, le tiers antérieur de la partie dorsale et la moitié des côtés. Une ligne médiodorsale longitudinale noire apparaît sous un certain jour. Thorax portant 4 bandes dorsales plus ou moins confondues dans 3 larges bandes longitudinales noirâtres suivant l'incidence de la lumière. Scutellum noir. Bande frontale, antennes et pattes noirs. Palpes noirs sur le mâle, jaunes sur les femelles. Ailes uniformément brunies à basicosta brun noir, cuil-

lerons gris brun, balanciers ferrugineux. Longueur 4 mm. Type de Atele, Tongatabu, archipel Tonga (Sud des Iles Samoa).

Degeeriopsis xanthogastra n. g. n. sp.

(Mâle). Espèce voisine des *Medina* ROBINEAU-DESVOIDY, mais remarquable à la fois par sa chétotaxie et sa coloration. Tibias médians sans soie interne, pas de soies acrosticales, 2+2 dc, 0+3 ia, 3 humérales sur une même ligne droite, la basale interne plus fine. Front large comme le quart de chaque œil vu de dessus, à bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Pas de soies ocellaires. Occiput presque plat, garni de microchètes noirs dans sa moitié supérieure, verticale externe indistincte. 6-7 fines soies frontales dont une seule se trouve sur les parafaciaux à peine plus bas que la lunule. Pilosité parafrontale réduite à quelques cils entre les soies frontales. Face aussi longue que le front, peu excavée, à fond plat, 1,8 fois aussi haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Faciaux étroits, rectilignes vus de profil, portant une ligne de fines vibrisses pendantes jusque vers le tiers supérieur. Rebord buccal tombant dans le plan de la face. Parafaciaux très étroits, moitié plus étroits à mi-hauteur que l'antenne. Antennes longues et étroites. La distance entre leur extrémité et le rebord buccal est un peu inférieure à la longueur de leur deuxième article, ce dernier est 4 fois plus court que le troisième. Chète long, finement pubescent, épaissi au quart de sa longueur, ses premiers articles très courts. Péristome large comme le dixième du grand diamètre de l'œil. Palpes étroits, légèrement courbés un peu épaissis vers l'extrémité, longs comme les deux tiers du troisième article antennaire. Trompe fine à labelles médiocres. Yeux nus. Scutellum à soies apicales et préapicales piliformes. Soies basale et latérale plus fines que la subapicale. Intervalle entre les 2 subapicale un peu plus grand que la moitié de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen à pilosité uniforme très fine, courte, dressés, assez dense; pas de soies discales même sur le cinquième segment. Deuxième tergite non excavé jusqu'à sa marge. 2 soies marginales médianes aux deuxième et troisième segments, 6 marginales aux quatrième et cinquième. Aile longue sans épine costale avec 2 cils à la base de r4+5. Deuxième segment costal long comme les deux cinquièmes du troisième. Coude de m largement arrondi, 1,5 fois plus éloigné de m — cu que de l'extrémité de m, 3 fois plus

éloigné de ce dernier point que de la marge. Transverse apicale bien concave un peu avant d'aboutir sur la côte. m — cu coupant sensiblement la base de R5 en son milieu. Pattes fines à tarses plus longs que les tibias; ongles et pulvilles antérieurs très allongés. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale et 2 soies postérieures. Tibias postérieurs à 2 soies antéro-dorsales bien isolées et 2 soies postéro-dorsales. Abdomen entièrement jaune mat. Thorax à région présuturale entièrement noir velouté dans ses trois quarts antérieurs; région postsuturale noir de velours dans ses deux tiers antérieurs. Scutellum noir, flancs du mesonotum blanc cendré. Face, parafaciaux et orbites cendré blanchâtre; front brun cendré à reflet jaune, occiput noirâtre. Bande frontale d'un noir profond, antennes noir brunâtre, palpes jaunes, pattes brun noir avec les trochanters jaunâtres. Aile uniformément brunie à basicosta noire. Cuillerons brun gris frangés de cils noirâtres, balanciers jaunes. Longueur 6 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 23-IV-1934. Coll. MALAISE.

Medina fuscisquama n. sp.

(Mâle). Tout à fait semblable à *M. collaris* MEIGEN, cette espèce n'en diffère que par ses parafaciaux pas plus larges à mi-hauteur que les palpes, moitié plus étroits que le troisième article antennaire. Front large seulement comme le quart de chaque œil vu de dessus. Cuillerons brun-noirâtre. Pruinose abdominale cendrée plus ou moins brunâtre. Longueur 7-8 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 25-IV-1934. Coll. MALAISE.

Compsiluroides communis n. g. n. sp.

(Mâle). Cette espèce, qu'on serait tenté de ranger dans le genre *Vibrissina* (très proche de *Compsilura*) s'en distingue aussitôt à son abdomen offrant seulement une pilosité couchée, sans soies discales même sur le cinquième tergite et par son péristome sans expansion occipitale. Front un peu plus large que la moitié de chaque œil vu de dessus à bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Soies ocellaires assez fines et courtes. 6 soies frontales fortes dont 1 seule se trouve sur les parafaciaux au niveau de l'extrémité du deuxième article antennaire. Verticale externe indistincte. Occiput plat portant un rang de microchètes

noirs en arrière des cils postoculaires. Face bien excavée, 2 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Rebord buccal redressé vers l'avant, un peu visible de profil; grandes vibrisses insérées au niveau de ce dernier. Faciaux légèrement convexes vers l'avant, garnis d'un rang de vibrisses jusque vers leur tiers supérieur. Parafaciaux nus, non rétrécis vers le bas, 1,5 fois aussi larges que l'antenne. Antennes couvrant presque toute la face, à troisième article 5 fois aussi long que le deuxième; chète nu, très long et fin, épaissi dans son cinquième basal, ses premiers articles très courts. Péristome large comme le quart du grand diamètre de l'œil. Yeux densément velus. Palpes assez étroits, peu courbés un peu épaissis vers leur quart apical. longs comme les deux tiers du troisième article antennaire. Trompe fine, assez longue à labelles médiocres. Prosternum pubescent, propleures et déclivité infrasquamale nus. 3+3 acr, 3+3 dc, 0+3 ia, 1 post-humérale. 3 humérales, la basale interne fine, la basale médiane un peu reportée vers l'avant. 3 st, préstigmaticale piliforme. Scutellum à soies apicales indistinctes, les préapicales piliformes. Soie latérale égale à la subapicale qui est énorme. Intervalle entre les 2 subapicales égalant à peine la moitié de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen à deuxième tergite excavé jusqu'à sa marge. 2 très fortes soies marginales médianes aux deuxième et troisième segments, 6 très fortes marginales aux quatrième et cinquième. Aile sans épine costale, offrant 1-2 cils à la base de r4+5. Deuxième segment costal cilié en dessous, long comme les deux cinquièmes du troisième. Coude de m arrondi, 2 fois plus éloigné de m — cu que de la marge, un peu plus rapproché de l'extrémité de m que de m — cu. Cette dernière nervure coupe la base de R5 un peu avant son tiers apical. Pattes à tarses plus longs que les tibias, ongles antérieurs très allongés. Tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale et une interne. Tibias postérieurs avec 2 soies antéro-dorsales accompagnées de quelques cils courts, et 2 soies postéro-dorsales. Abdomen noir offrant 3 bandes transversales de pruinosité blanc cendré qui occupent sensiblement la moitié antérieure de chacun des troisième à cinquième tergites et qui sont coupées par une bande médiadorsale longitudinale noire, large et nette. Thorax et scutellum noirs à pruinosité blanc cendré portant 4 bandes dorsales longitudinales noir velouté fortes et bien limitées. En arrière de la suture, les 2 médianes sont

réunies par une tache noire transversale lorsqu'on les observe sous un certain jour. Face, péristome et orbites blancs, parafaciaux et front jaunâtres. Bande frontale noir de velours, antennes noires, palpes brun noir, pattes noires. Aile enfumée, plus fortement le long de son bord antérieur, à basicosta noire. Cuillerons thoraciques d'un blanc un peu gris, balanciers jaunes. Longueur 7 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 4-VI-1934. Coll. MALAISE.

Compsiluroides luteipes n. sp.

(Mâle). Cette espèce diffère de la précédente par ses vibrisses qui remontent au quart supérieur des faciaux, ses parafaciaux un peu plus étroits que l'antenne, sa pubescence parafrontale qui descend un peu plus bas que les soies frontales, ses antennes dont le troisième article est 6 fois plus long que le deuxième et son péristome qui porte une expansion occipitale dont le bord antérieur tombe en ligne droite en direction de la grande vibrisse. 1+2 ou 3 acr, 2+3 dc, aile à coude de m 3 fois plus éloigné de m — cu que de la marge. Palpes et pattes jaunes, les tibias et les tarses rembrunis. Longueur 5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m, 18-IV-1934. Coll. MALAISE.

Actia punctum n. sp.

(Mâle). Espèce faisant partie du groupe à nervure anale non prolongée jusqu'à la marge de l'aile, à r1 ciliée en dessus et en dessous dans sa moitié apicale, à r4+5 ciliée, en dessus seulement, presque jusqu'à son extrémité. 2 à 3+4 acr, 3+4 dc, 1+3 ia, 2 posthumérales, 2 st, 2 hypopleurales. Soies apicales du scutellum longues. Intervalle entre les 2 subapicales 1,5 fois plus grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Intrapostalaire très forte, plus fine pourtant que la dernière dc. Abdomen à deuxième tergite nu, le troisième avec 2 courtes soies marginales médianes, le cinquième segment moitié plus court que le précédent. Bande frontale élargie vers l'avant, un peu plus large que chaque parafrontal. Soie orbitaire interne antérieure forte, insérée un peu en arrière du milieu du front. Antennes couvrant toute la hauteur de la face à troisième article large, 3 fois plus long que le deuxième. Chète court, finement pubescent, son deuxième article 3-4 fois aussi long que large, le troisième

épaissi à mi-longueur. Palpes épaissis à l'extrémité, presque nus. Trompe courte à grands labelles. Ongles minuscules, tibias antérieurs à 1 soie postérieure, tibias médians offrant 1 soie antéro-dorsale et une interne. Insecte entièrement jaune, sauf le cinquième tergite abdominal qui est brun ainsi qu'une étroite bande médiodorsale longitudinale sur le reste de l'abdomen, et une tache sur les côtés du quatrième segment. Thorax et scutellum un peu reinbrunis. Une tache se trouve à l'extrémité des fémurs médians et postérieurs. Moitié apicale du chète antennaire foncée. Aile: une bande noire longe le quatrième segment costal et l'extrémité des nervures r_2+3 et r_4+5 . Cuillerons d'un blanc un peu gris, épaulette noire, basicosta jaune. Longueur 3,5 mm. Type de Canton (Chine). Coll. W.E. HOFFMANN.

***Actia perispoliata* n. sp.**

(Mâle). Espèce sombre, proche de *A. spoliata* BEZZI, à nervure anale prolongée jusqu'à la marge, à r_1 ciliée en dessus seulement dans sa moitié apicale, à r_4+5 ciliée en dessus depuis sa base jusqu'à $r-m$. $3+3$ acr, $3+4$ dc, $1+4$ ia (l'antérieure post-suturale est double), 3 st, 3 hypopleurales. Scutellum à soies apicales très fines, croisées. Intervalle entre les 2 subapicales égalant les deux tiers de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen sans soies marginales médianes apparentes aux deuxième et troisième tergites. Un rang de courtes et fines marginales aux quatrième et cinquième segments, le dernier long comme les deux tiers du quatrième dépourvu de soies discales. Bande frontale élargie vers l'avant, pas plus large que chaque parafrontal. Soie orbitaire interne antérieure insérée à peine en arrière du milieu du front. Pubescence parafrontale descendant à mi-hauteur des parafaciaux. Antennes longues et larges, couvrant toute la hauteur de la face, leur troisième article 3,5 fois aussi long que le deuxième. Chète nu, court et droit, à deuxième article 1,5 fois aussi long que large, le troisième épaissi à mi-longueur. Palpes nus, élargis à l'extrémité, trompe courte à labelles médiocres. Ongles minuscules, tibias antérieurs à 1 soie postérieure, tibias médians avec 1 soie antéro-dorsale et une interne. Abdomen noir offrant une étroite ceinture de pruinosité jaunâtre au bord antérieur des troisième à cinquième segments. Scutellum jaune à la pointe. Thorax et scutellum à dense pruinosité jaunâtre. Bande frontale, antennes et palpes jaunes, front

doré, pattes noires. Aile hyaline à épaulette noire et basicosta jaune, cuillerons couleur de cire, balanciers jaunes. Longueur 3 mm. Type de Canton (Chine). Coll. W.E. HOFFMANN.

***Actia mellina* n. sp.**

(Mâle). Espèce assez voisine de *A. brevis* MALLOCH mais abondamment distincte. Elle se classe dans le groupe de formes dont la nervure anale de l'aile est interrompue loin avant d'atteindre la côte, dont r_1 est ciliée en dessus sur toute sa longueur et seulement dans sa moitié apicale en dessous, dont r_4+5 est ciliée en dessus seulement, presque jusqu'à l'extrémité, et dont Cui est nue. Elle se fait remarquer par ses antennes larges et longues couvrant toute la face, aussi larges que les fémurs postérieurs, et dont le troisième article est 4 fois aussi long que la deuxième. Chète finement pubescent à deuxième segment très variable, 2 à 6 fois aussi long que large, mesurant entre un dixième et un tiers de la longueur du troisième segment. Parafaciaux finement pubescents dans leur tiers supérieur. Bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal. Péristome large comme le cinquième du grand diamètre de l'œil. Scutellum à soies apicales fines, croisées, horizontales; intervalle entre les 2 soies subapicales 1,5 fois aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. $3+4$ acr, $3+3$ dc (parfois une quatrième piliforme), 3 st. Abdomen: deuxième tergite nu, le troisième avec 2 soies marginales médianes, les quatrième et cinquième offrant chacun 6 soies marginales. Palpes et trompe blanc jaunâtre, antennes brunes avec leurs deux premiers articles roux. Bande frontale jaune sur les côtés, brune en arrière et au milieu. Thorax jaune pâle sur les flancs et sur les épaules, brun noirâtre en dessus; scutellum brunâtre. Abdomen jaune un peu orangé; il porte le long du bord postérieur des troisième et quatrième segments une étroite bande brune prolongée en pointe vers l'avant dans son milieu. Parfois cette bande est réduite à un triangle médian et une petite tache de chaque côté. Quart apical du cinquième tergite brun. Une petite tache diffuse s'observe aussi au milieu du deuxième segment. Aile un peu brunâtre à basicosta blanche. Cuillerons hyalins légèrement brunis, balanciers jaune blanc, pattes jaunes. Longueur 3,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 7.000 pieds, 11-V-1934. Coll. MALAISE.

Crocuta (Siphona) alticola n. sp.

(Mâle). Cette forme rentrerait dans le genre *Siphonopsis* TYLER-TOWNSEND, établi pour *C. plusiae* COGUILLET à cause de son chète dont le deuxième article est seulement 1,5 fois aussi long que large. Nous ne pouvons voir là une distinction générique valable. Notre nouvelle espèce se caractérise comme suit : aile offrant une série de cils entre la base de r4+5 et r — m. Chète antennaire finement pubescent épaissi aux deux cinquièmes de sa longueur. Pipette de la trompe à peine plus longue que la hauteur de la tête ; parafaciaux pas plus larges que le chète antennaire. Soie orbitaire interne antérieure insérée au milieu du front ; bande frontale 2-3 fois plus large que chaque parafrontal. Antennes larges couvrant toute la hauteur de la face, leur troisième article 3 fois aussi long que le deuxième. Palpes légèrement claviformes, presque nus, longs comme le troisième article antennaire. 3+3 acr, 3+4 dc (la deuxième dc postsuturale plus fine), 1+4 ia, 3 st, 3 hypopleurales. Scutellum à soies apicales piliformes ; l'intervalle entre les deux soies subapicales est 1,5 fois aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Deuxième tergite abdominal nu, le troisième offrant 2 soies marginales médianes fortes, écartées entre elles. Cinquième tergite guère plus long que la moitié du quatrième. Ongles minuscules, tibias antérieurs à 2 soies postérieures, tibias médians portant une soie antéro-dorsale et une interne. Abdomen jaune brillant sans pruinosité, avec les quatrième et cinquième segments bruns, marginés d'une étroite bande antérieure jaune élargie vers les côtés. Une tache triangulaire brune occupe la partie dorsale du troisième tergite. Scutellum jaunâtre à la pointe. Thorax jaune sur les flancs, brun noir mat en dessus ainsi que le scutellum. Tête jaune brunâtre à front brun cendré. Antennes brunes, palpes jaunes, pattes jaunes à tarsi rembrunis. Aile enfumée, plus fortement au bord antérieur, à basicosta jaune. Cuillerons gris brun, balanciers jaunes. Longueur 3,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 7.000 pieds. 11-V-1934. Coll. MALAISE.

Crocuta (Siphona) malaisei n. sp.

(Mâle). Cette espèce se laisse reconnaître aussitôt à son aile : r1 ciliée en dessus dans sa moitié apicale. r4+5 ciliée aux deux tiers de sa longueur, Cui ciliée à mi-longueur. Dessous de l'aile

n'offrant qu'un ou deux cils à la base de r4+5. Nervure anale s'arrêtant bien avant la marge. Chète épaissi à mi-longueur, son troisième article 3-4 fois plus long que large. Antennes couvrant toute la face à troisième article élargi, 3-4 fois plus long que le deuxième. Parafaciaux régulièrement rétrécis du haut en bas, aussi larges au milieu que les palpes. Ces derniers sont droits, légèrement claviformes, à peu près nus, presque aussi longs que le troisième article antennaire. Pipette de la trompe aussi longue que la hauteur de la tête. Bande frontale élargie vers l'arrière, 1,5 à 2 fois aussi large que chaque parafrontal. 3+3 ou 4 acr, 3+4 dc, 0+4 ia, 3 st, l'inférieure déplacée vers l'avant. Scutellum à soies apicales piliformes ; intervalle entre les 2 soies subapicales un peu plus petit que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen à deuxième tergite nu, le troisième offrant 2 longues soies marginales médianes. Le cinquième segment est long comme les deux tiers du quatrième. Ongles minuscules ; tibias médians portant 1 soie antéro-dorsale et 1 courte interne. Abdomen brun noirâtre offrant une légère pruinosité blanc cendré diffuse sur la moitié antérieure des segments. On distingue, surtout sur le troisième tergite, une bande médiodorsale longitudinale brillante. Scutellum brun noir un peu plus clair à la pointe. Thorax noirâtre à dense pruinosité cendré blanchâtre. Face blanche, parafaciaux à peine blanc rosé, front cendré. Bande frontale brune, antennes brun noir avec leurs deux premiers articles rougeâtres, palpes jaunes rembrunis dans leur tiers apical, pattes brunes à tibias jaunâtres. Ailes uniformément enfumées à basicosta jaune, cuillerons gris brun, balanciers jaunes. Longueur 3,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 11-V-1934. Coll. MALAISE.

Crocuta (Siphona) pellex n. sp.

(Femelle). Espèce identique presque en tous points à la précédente. Elle en diffère pourtant à ses parafaciaux beaucoup plus étroits linéaires, pas plus larges à mi-hauteur que le chète antennaire. Péristome guère plus large que le tiers du grand diamètre de l'œil. Antennes à troisième article 4-5 fois aussi long que le deuxième (6 fois chez le mâle). Bande frontale à peine plus large que chaque parafrontal. Epaulette et basicosta brun noir, pattes jaune pâle à tarsi noirâtres. Longueur 3,5 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 26-IV-1934. Coll. MALAISE.

Crocuta (Siphona) crassulata n. sp.

(Mâle). Espèce proche de *C. alticola* par son chète antennaire assez court, épaissi à mi-longueur, dont le deuxième article est 2 fois aussi long que large, et par ses antennes médiocres dont le troisième segment est 3 fois plus long que le deuxième. Elle s'en distingue à ses parafaciaux plus larges à mi-hauteur que les palpes. Bande frontale un peu élargie en avant et en arrière, 2 fois plus large que chaque parafrontal. Orbitaire interne antérieure insérée au milieu du front. Pubescence parafrontale descendant presque à mi-hauteur des parafaciaux. Pipette de la trompe pas plus longue que le grand diamètre de l'œil; péristome large comme le quart de ce dernier. Palpes plus courts que le troisième article antennaire, un peu élargis à la pointe, presque nus. 3+3 acr, 3+3 dc, 1+4 ia, 3 st. Scutellum à soies apicales piliformes; l'intervalle entre les 2 soies subapicales est 1,5 fois aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen à deuxième tergite nu, le troisième offrant 2 fortes soies marginales médianes, le cinquième long comme la moitié du quatrième. Aile: nervure anale prolongée jusqu'à la côte, r4+5 ciliée depuis sa base jusqu'à r—m. Ongles minuscules, tibias antérieurs offrant 1 soie postérieure, les tibias médians munis d'une soie antéro-dorsale et d'une interne. Abdomen noir brillant, garni de pruinosité blanc cendré sur la moitié antérieure des segments. Une ligne médiodorsale longitudinale noire se montre, bien apparente sur les troisième et quatrième tergites. Thorax noirâtre à dense pruinosité cendrée, variée en dessus de brunâtre diffus. Scutellum jaunâtre, enfumé sur le disque. Tête à pruinosité d'un blanc cendré à peine jaunâtre. Bande frontale rousse, antennes brun noir, rougeâtres sur les 2 premiers articles et la base du troisième, palpes jaune orangé, pattes jaunes à tarsi noirâtres marquées de brun au sommet des fémurs. Ailes uniformément jaunies à basicosta jaune. Cuillerons d'un gris brunâtre, balanciers jaunes. Longueur 3 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 4-VI-1934. Coll. MALAISE.

Crocuta (Siphona) nobilis n. sp.

(Mâle). Cette forme appartient au même groupe que l'espèce africaine *C. cothurnata* MESNIL, par ses antennes longues et larges, aussi longues que la face et presque aussi larges que les fémurs

postérieurs, par ses 3+4 dc, son aile à deuxième segment costal pas plus long que la moitié de m—cu. r4+5 ciliée seulement entre sa base et r—m, nervure anale droite, atteignant la marge. En outre, la bande frontale est à peine 2 fois plus large que chaque parafrontal, l'orbitaire interne antérieure est insérée un peu en avant du milieu du front, les parafaciaux ne sont pas plus larges que le chète antennaire, la pipette de la trompe est 1,3 fois aussi longue que la hauteur de la tête. Antennes à troisième article 4 fois aussi long que le deuxième; chète à troisième segment 3 fois long comme le deuxième. Péristome large seulement comme le sixième du grand diamètre de l'œil. Scutellum: l'intervalle entre les deux subapicales est un peu inférieur à la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Abdomen à deuxième tergite nu, le troisième muni de 2 soies marginales médianes, le quatrième à peine plus long que le troisième porte 4 soies marginales, le cinquième est long comme les deux tiers du quatrième et offre aussi 4 marginales mais fines et courtes. Ongles courts. Tibias postérieurs présentant 2 soies antéro-dorsales et 2 postéro-dorsales. Antennes, palpes et bande frontale noirs, tout le front étant recouvert de pruinosité brunâtre cendré. Thorax blanchâtre sur les flancs et les épaules, uniformément brun noirâtre en dessus ainsi que le scutellum; ce dernier est un peu jaunâtre à la pointe. Abdomen largement roux orangé sur les flancs des deuxième, troisième et quatrième tergites. Les quatrième et cinquième segments sont noirâtres ainsi que la région médiodorsale des deuxième et troisième, et recouverts de pruinosité cendré brunâtre. Ailes uniformément brunies à basicosta jaune. Pattes à tarsi noirs, enfumées dans le quart apical des fémurs. Cuillerons translucides, d'un gris brun, balanciers jaunes à base orangée. Longueur 3,5 mm. Type du Mont Palis (Philippines) récolté en février 1917.

Crocuta (Siphona) foliacea n. sp.

(Mâle). Espèce plus proche encore de *C. cothurnata* MESNIL que la précédente par ses antennes plus larges que les fémurs postérieurs à troisième article 6-7 fois aussi long que le deuxième. Chète à troisième segment 2,5 fois plus long que le deuxième. Bande frontale 3 fois plus large que chaque parafrontal; soie orbitaire interne antérieure insérée à peine en avant du milieu du front; face 2 fois plus longue que le front. 3+4 dc, aile à deuxième segment costal à peine plus long que la moitié de m—cu;

r4+5 ciliée seulement entre sa base et r—m. Nervure anale prolongée jusqu'à la côté. Elle en diffère seulement par ses parafaciaux, aussi larges que les palpes, la pipette de la trompe pas plus longue que la hauteur de la tête, le scutellum montrant un intervalle entre les 2 soies subapicales nettement plus grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté, le dernier segment abdominal long comme les deux tiers du précédent. Troisième tergite portant 2 soies marginales médianes, les deux suivants ornés chacun de 4 marginales. Tibias postérieurs munis de 2 soies antéro-dorsales et quelques cils courts, et 2 soies postéro-dorsales. Palpes jaunes, antennes noires à deuxième article brun. Thorax à dense pruinosité blanchâtre cendré, variée de brun diffus sur sa partie dorsale. Scutellum jaunâtre à la pointe. Abdomen à deuxième et troisième segments jaunes, un peu grisâtres au milieu du dos, les quatrième et cinquième plus foncés; le tout est couvert de dense pruinosité cendré jaunâtre variée de brun diffus à la base des soies et au bord postérieur des deuxième et troisième tergites. Ce dernier offre en outre une bande brunâtre médiadorsale longitudinale. Aile brunie surtout vers son bord antérieur, épaulette brune, basicosta jaune, cuillerons légèrement gris brun, balanciers jaunes à base rougeâtre. Pattes jaunes à tarsi noirs, un peu rembrunies à l'extrémité des fémurs. Longueur 3 mm. Type de Kambaiti (Birmanie du N.E.), alt. 2.000 m. 13-V-1934. Coll. MALAISE.

BIBLIOGRAPHIE

EVANS, Brig. W.H. — *A Catalogue of the American Hesperiidæ, indicating the classification and nomenclature adopted in the British Museum (Natural History)*. Part II (groups B, C, D.), Pyrginae. Section I, London, The trustees of the British Museum, 1952, 178 pp., 25 Pl.

Cette deuxième partie du Catalogue des Hespérides américains traite de trois groupes de genres de la sous-famille Pyrginae, à savoir : les groupes *Augiades* (« B »), *Urbanus* (« C ») et *Celaenorrhinus* (« D »). La révision en est faite de la façon claire et complète caractérisant les travaux de cet éminent spécialiste qu'est le général-major EVANS. Comme il fallait s'y attendre, quelques changements dans la nomenclature ont été jugés nécessaires; en outre, 4 nouveaux genres, 45 nouvelles espèces et 66 nouvelles races géographiques sont décrites. L'utilisation du volume est rendue moins facile par l'emploi d'un type compliqué de notations dans les tables dichotomiques; bien entendu ce n'est qu'un défaut de forme. Les figures des armatures génitales sont peut-être un peu trop schématisées. L'ouvrage complet est appelé à devenir tout à fait indispensable aux lépidoptérologues. Notons avec satisfaction, pour terminer, que l'auteur a réuni les genres *Ancistrocampta* FELDER et *Celaenorrhinus* HÜBNER sous ce dernier nom.

S.G. KIRIAKOFF.

Note sur *Cosmoscarta carinata* STAL (Fam. Cercopidæ) (Hemiptera-Homoptera)

par V. LALLEMAND et H. SYNAVE

En 1870 (1), STAL décrivait l'espèce *carinata* dans le genre *Cosmoscarta* qu'il avait créé en 1869 (2), en en donnant comme génotype *Cercopis heros* FABRICIUS. Par la suite, dans son *Genera Insectorum*, LALLEMAND la situe dans le genre *Opistarsostethus* SCHMIDT.

Grâce à l'amabilité du D^r R. MALAISE du Riksmuseum de Stockholm, nous avons pu obtenir le type de *Cosmoscarta carinata* STAL en communication et, après l'avoir étudié, nous sommes arrivés à la conclusion qu'un genre nouveau, basé sur des caractères très nets, pouvait être créé pour cette espèce.

Par la présence sur le postclypéus, à l'endroit où il se courbe, de deux petites dents et d'une fossette antérieure entre les tempes et par le fait que les ocelles sont un peu plus proches l'un de l'autre que des yeux, ce genre entre dans la tribu des *Trichoscartini* qui comprenait jusqu'à présent les genres *Porpacella* SCHMIDT et *Trichoscarta* BREDDIN, dont il se distingue suivant la table dichotomique ci-dessous :

1. sur le mésosternum, de chaque côté, une protubérance conique, saillante; bord postérieur, en avant des hanches médianes, à peine relevé *Porpacella* SCHMIDT.
- Mésosternum en bourrelet, sans protubérance conique saillante 2
2. Bord postérieur du mésosternum saillant, relevé, présentant deux petites dents *Trichoscarta* BREDDIN.
- Bord postérieur du mésosternum non saillant, non relevé et sans petites dents *Paratrichoscarta* g. n.

Paratrichoscarta gen. nov.

Postclypéus bombé, médianement lisse et transversalement strié sur ses faces latérales; avec fossette sur la face antérieure, entre les tempes, et deux petites dents à l'endroit où il se courbe; pas de carène longitudinale (fig. 2 et 3). Rostre atteignant le bord postérieur

(1) STAL C., 1870, *Öfv. K. Vet. Akad. Förh.*, vol. 27, p. 720.

(2) STAL C., 1869, *Hem. Fabric.*, vol. 2, p. 11.