

DESCRIPTIONS DE DIPTÈRES NOUVEAUX (1),

par J. M. F. BIGOT.

GENRE CHRYSOPS

C. IRANENSIS ♀, long. = 10 millim.

Antennarum segmento 2° sulciolato. Antennis, apice fuscis, facie et fronte pallidè flavidis; callositate frontis fulvidà, transversà oblongà; tergo cinereo, nigro nitido trivittato, scutello cinereo; abdomine pallidè flavido, incisuris fulvis, lineis quatuor nigris, interruptis, ornato; calyptris pallidè flavidis, halteribus fuscis; pedibus flavidis, coxis, geniculis tarsisque nigris, femoribus posticis supernè fuscis, tarsis basi flavidis; alis hyalinis, basi et costà angustè fuscanis, vittà latà transversa quadrifenestratà, notatis.

Antennes d'un jaune pâle, brunâtres à l'extrémité, le 2° segment visiblement annelé; palpes, face et front de même nuance, une callosité roussâtre, ovaloïde, sise transversalement au-dessus des antennes; barbe presque nulle; *tergum* gris, avec quatre bandes d'un noir luisant, écusson d'un gris prumineux; abdomen d'un jaune pâle, les incisions roussâtres, et quatre bandes longitudinales noires, interrompues aux incisions; cuillerons d'un blanc jaunâtre, balanciers bruns; pieds d'un jaune pâle, hanches, dessus des fémurs postérieurs et tarses, noirâtres, tarses postérieurs à base d'un jaune pâle; ailes hyalines, brunes près de la base, ainsi que le long du bord externe, jusqu'à une certaine distance de l'extrémité, une large bande transversale, médiane, n'atteignant pas le bord interne, brune, toutes les cellules qu'elle recouvre pâles en leur milieu.

Perse septentrionale. — 2 spécimens.

C. CINCTUS ♀, long. = 10 millim.

Antennis, capite et thorace simul sumptis æquilongis, nigris, basi et palpis, pallidè fulvis; facie, flavido pollinosà, in medio, latè nigro

(1) Toutes les espèces décrites ici font partie de mes collections. Une introduction au présent travail a été publiée dans les *Mém. de la Soc. Zool. de France*, IV, p. 408, 1891.

nitido, fronte, pariter pollinosà, nigro nitido bicallosà; thorace nigro, utrinque flavido tomentoso; scutello nigro; abdomine nigro, segmentis angustè flavo marginatis, secundo basi, latè, flavo-albido tincto; calyptris cinereis, halteribus, apice, fuscis; coxis nigris, femoribus rufis, posticis infuscatis, tibiis latis, rufis, externè fuscis, tarsis rufis, apice nigris; alis albidis costa, usque ad apicem, basi angustè, et vitta integrà, latà, transversà, obscurè fuscis.

Antennes, égalant la tête et le thorax réunis, noires, le premier segment d'un jaune fauve, le deuxième de même longueur, palpes d'un jaune blanchâtre; face et front couverts d'une pruinosité jaunâtre, sous les antennes, une macule cordiforme, une callosité arrondie au bas du front, une autre transversale au vertex, toutes d'un noir luisant; thorax noir, un peu de duvet jaunâtre sur les bords; écusson noir; abdomen noir, avec les segments très finement bordés de blanc jaunâtre, une large bande de la même couleur à la base du deuxième segment; hanches noires, fémurs rougeâtres, les postérieurs noirs extérieurement, tibias dilatés, roussâtres, noirâtres extérieurement, tarses rougeâtres avec l'extrémité noirâtre; cuillerons grisâtres, massue des balanciers brune; ailes blanchâtres, noirâtres extérieurement, depuis la base jusques et y compris l'extrémité, une large bande médiane, transversale, de même nuance.

Iles Philippines. — 1 spécimen.

✓ C. ATRICORNIS ♂ ♀, long. = 10 millim.

♂ Antennis nigris, basi, facie et vertice, utrinque, nigro villosis; palpis ferè albidis, nigro villosis; fascie pallidè flavidà, maculis duabus lunulatis, nigris; barbà pallidè flavidà; thorace scutelloque nigro nitido, utrinque, sat dense, flavido villosis; abdomine flavido, segmento 1^o, basi, angustè nigro; 2^o maculà, basi, obtusè bifidà; 3^o maculà transversà longà, basi quadridentatà; 4^o vittà baseà longà integrà, ceteris basi late limbatis, nigris; calyptris ferè albis, halteribus apice nigris; pedibus flavidis, femoribus, basi et apice, nigro tinctis, tarsis nigris, posticis, basi, flavidis; alis hyalinis, extrinsecus, ferè usque ad apicem, angustè fuscis, cellulis, basalibus, apice, discoidali, basi, pallidis, venulà longitudinale sextà fusco marginatà, vittà transversà latà, trigonà, fuscà. ♀ simillima; facie maculis duabus sub antennis locatis, maculà latà superà, vertice quoque, nigro nitido pictis; tarsis omnibus, basi, pallidè flavidis;

vittis segmentorum abdominis, 3^o et 4^o, maculis ferè contiguis formatis.

♂. Antennes noires, les deux premiers segments inégaux, à longs poils noirs, ainsi que les côtés du haut de la face et le vertex ; palpes blanchâtres à poils noirs ; barbe et côtés inférieurs de la face à poils jaunes ; tergum, écusson, d'un noir luisant avec une villosité jaunâtre, plus épaisse sur les côtés ; abdomen d'un jaune fauve, 1^{er} segment noir à la base, 2^e avec une macule basilaire, formée de deux géminées, 3^e avec une bande plus longue, formée de quatre macules géminées, les suivants avec une large bande basilaire, noires ; cuillerons d'un blanc jaunâtre, massue des balanciers noire ; pieds jaunâtres, les antérieurs avec la base des fémurs, les genoux, l'extrémité des tibias, largement noirâtres, les tarses noirs, les pieds postérieurs semblablement coloriés, sauf la base des tarses largement jaunâtre, les intermédiaires avec l'extrémité des fémurs, celle des tarses et les genoux noirs ; ailes presque hyalines, bord externe, depuis la base jusqu'à l'extrémité, base des cellules basilaires, la discoïdale presque entièrement, une large bande médiane, trigonale, bords de la sixième bande longitudinale, le tout d'un brun grisâtre. — ♀, semblable au ♂ ; si ce n'est que la face, au-dessous des antennes, porte deux callosités d'un noir luisant, une autre au-dessus, et le vertex, de même couleur ; les bandes de l'abdomen sont remplacées, sur les 2^e et 3^e segments, par de larges macules arrondies ; tous les tarses sont largement teints de jaunâtre à la base.

Amérique du Nord, Colorado, — 1 ♂, 1 ♀.

✓ C. NIGRIVENTRIS ♀ long. = 8 millim.

Antennis nigris, basi parum fulvo tinctis, nigro villosulis ; palpis fulvis, basi infuscatis ; facie et fronte pallidè flavidis, maculâ cordatâ subantennale, supernè vittâ transversâ, nigro nitido, vertice cinerascens, nigro villosa ; barbâ albidâ ; tergo et scutello nigro nitido, pleuris albido villosis ; abdomine nigro, incisuris albido tomentosis ; calyptris et halteribus fuscis ; pedibus nigris ; alis hyalinis, basi usque ad medium cellularum basalium, costâ usque ad apicem, vittâ latâ transversâ ante marginem posticam evanescente, nigro, tinctis.

Antennes noires, brièvement villeuses, un peu de rougeâtre à la base du 1^{er} segment ; palpes jaunâtres à base brune ; face et front d'un blanc jaunâtre, une callosité sub-cordiforme, sise au-dessous

des antennes, une large bande transversale, également calleuse, sise au-dessus, d'un noir luisant ; les joues semblablement colorées ; front avec une villosité noire ; barbe blanchâtre ; *tergum*, écusson, d'un noir assez luisant, le premier avec des bandes grisâtres duvetueuses plus marquées, flancs à poils blancs ; abdomen noir, un peu de duvet blanchâtre au bord des segments ; cuillerons et balanciers bruns ; pieds entièrement noirs ; ailes hyalines, la base avec une petite partie des cellules basilaires, le bord externe jusqu'auprès de l'extrémité où la couleur s'élargit légèrement, une large bande irrégulière joignant le bord externe mais n'atteignant pas l'interne, le tout de couleur noire.

Amérique du Nord, Washington territory, — 7 *specimens*.

✓ C. COLORADENSIS ♂ ♀, long. = 8 millim.

. Antennis nigris, basi breviter nigro villosulis, segmento 1^o, secundo parum longiore ; palpis castaneis ; facie flavidâ, utrinque puncto nigro elongato notatâ ; tergo cinereo pruinoto, nigro angustè trilineato, scutello nigro ; abdomine pallidè flavido, segmentis, basi, vittâ obtusè quadridentatâ, nigrâ, notatis ; calyptris obscurè flavis, halteribus infuscatis ; pedibus anticis nigris, tibiis, basi, pallidè flavis, intermediis et posticis flavidis, coxis, geniculis, tibiis et apice tarsorum, nigris ; alis-fuscis, cellulis basalibus apice, anale externè, discoïdale et quartâ posticâ, subhyalinis, lunulâ transversâ apicali hyalinâ. — ♀ Antennis glabris, basi fulvis ; callositate transversâ frontis lividâ, nitidâ, vertice tuberculo vellifero, fusco, munito ; vittis thoracis, nigris, latoribus ; abdominis segmento 1^o maculis binis, ecterit, maculis quatuor nigris, notatis ; pedibus flavidis, coxis, tibiis apice, tarsis que nigris, tarsis posticis basi flavidis ; alis ferè hyalinis, costâ usque ad apicem, vittâ latâ medianâ, intùs evanescente, fusco, pallido tinctis, stigmatis fuscans.

♂. Antennes noires, brièvement villosules, 1^{er} segment un peu renflé et un peu plus long que le 2^e ; palpes roussâtres ; face jaunâtre, avec, de chaque côté, sous les antennes, une petite macule noire en forme de croissant ; barbe fort courte et fort rare ; thorax prumineux, d'un gris obscur, avec trois lignes noires ; écusson noir ; abdomen d'un blanc jaunâtre, à la base de chaque segment une large bande noire, obtusément quadridentée en arrière ; cuillerons d'un gris obscur, balanciers bruns ; pieds antérieurs noirs, avec la base des tibias jaunâtre, les autres jaunes, avec les hanches, les genoux et

l'extrémité des tarses noirs; ailes noirâtres, excepté vers l'extrémité, une bande transversale, étroite, convexe en dehors, blanchâtre, le sommet des deux cellules basilaires, le bord interne de l'anale, le milieu de la discoïdale et la 4^e postérieure, blanchâtres. — ♀. Antennes glabres, largement jaunâtres à la base; au-dessus, une callosité luisante, ovaloïde et livide, le tubercule ocellifère noirâtre; les lignes noires du *tergum* beaucoup plus larges; le 1^{er} segment abdominal avec une double macule basilaire noire, les autres avec 4 macules semblables, plus petites, les macules latérales des 1^{er} et 2^e segments moins grandes; pieds jaunâtres, hanches, genoux et tarses noirs, les tarses postérieurs à base jaunâtre; les ailes claires, avec le bord externe brunâtre, ainsi que le stigmat, une large bande transversale, irrégulière, n'atteignant pas le bord interne, d'un brunâtre pâle.

Amérique du Nord. Colorado. — 5 ♂, 5 ♀.

C. OCULATUS ♀, long. = 6 millim.

Antennis, capite thoraceque æquilongis, flavis, apice fuscis; palpis, facie et fronte flavis, callositate transversâ, super antennis et, alterâ verticale, fuscis; thorace pallidè flavido, latè nigro quinque vittato; scutello flavido; abdomine flavido, segmento 1^o, apice, fusco notato, deinde vittis duabus nigris, apice dilatâtâ et bifurcatis, ornato; calyptris pallidè flavidis, halteribus fuscis, apice fulvo notatis; pedibus fulvis, coxis intermediis et posticis, tarsis, apice, nigris; alis, albidis, basi, sat angustè, extrinsecus, et, dimidio apicale, fusco tinctis, apicem versus, maculâ rotundatâ, maculis que duabus subtrigonis, propè marginem internam locatis, albidis. ornatis.

Antennes d'un jaune pâle, avec l'extrémité brunâtre, aussi longues que la tête et le thorax réunis, les deux premiers segments égaux entre eux; palpes et face jaunes, une callosité frontale ovaloïde, transversale, une autre au vertex, brunes; barbe nulle; thorax d'un jaune blanchâtre, avec cinq larges bandes noires; écusson jaune, teinté de brun à la base; abdomen jaune, 1^{er} segment avec une petite macule transversale sise au milieu du bord postérieur, à partir du 2^e jusqu'aux derniers, deux bandes longitudinales, étroites à la base, élargies et bifides en arrière, noires; cuillerons blanchâtres, balanciers bruns, avec un point fauve à l'extrémité de la massue; pieds fauves, extrémité des tarses, hanches intermédiaires et postérieures noires; ailes blanchâtres, le bord

externe à la base, la base des deux cellules basilaires, toute la base de l'aile, y compris la cellule discoïdale, d'un brun foncé, un point blanc sis vers le milieu de la partie brune basilaire et deux larges macules subtrigonales, de même nuance, au bord interne.

Brésil. — 1 *specimen*.

✓ C. TRIMACULATUS, ♀, long. = 9 millim.

Antennis nigris, imâ basi parce rufo tinctis, gracillimis, capite et thorace, simul sumptis, æquilongis, segmentis tribus æqualibus; palpis nigris; facie nigrâ, nitidissimâ; thorace nigro nitente, retro anguste, et, utrinque parce aureo velutino, scutello nigro nitente; abdomine nigro nitido, utrinque, basi, late flavido pallido bimaculato, dorso maculâ latâ medianâ, trigonâ, fulvidâ, notato; halteribus nigris, pedibus nigris, breviter nigro ciliatis, tarsis pallidè flavidis, apice nigris; alis hyalinis, costâ, anguste, basi, vitta que transversâ, latâ, medianâ, nigris.

Les antennes noires, filiformes, égalant à peu près la longueur de la tête et du thorax réunis, les trois segments égaux entre eux, le premier légèrement teinté de roussâtre à sa base; palpes noirs; face et front d'un noir très luisant, un point grisâtre aux bords internes des orbites; thorax, écusson, d'un noir luisant, le premier, de chaque côté, ainsi qu'au bord postérieur, muni d'une courte villosité jaune d'or, les flancs avec une villosité semblable; abdomen d'un noir luisant, 1^{er} segment avec, de chaque côté, une large macule fauve pâle, 4^e et 5^e, en leur milieu, marqués d'une autre large macule subtrigonale de même nuance; balanciers noirs; pieds noirs, très brièvement ciliés de noir, tarses d'un blanc jaunâtre, avec l'extrémité noirâtre; ailes hyalines, la base étroitement teintée de noirâtre, le bord externe, dans toute son étendue, étroitement teint de noir, une large bande transversale, médiane, également noire.

Sénégal. — 2 *specimens*.

GENRE MYCTEROMYIA

M. NIGRIFACIES ♀ long. = 20 millim. (*præter haustellum*).

Haustello antennis que (*incompletis*) nigris, palpis nigris; facie nigro nitido; fronte nigrâ; barbâ sordidè albidâ; thorace et scutello nigro opaco; abdomine nigro nitido; calyptris et halteribus obscurè fuscis pedibus nigris; alis fuscis, furcâ venæ longitudinalis quartæ inappendiculatâ.

Pipette et antennes (*incomplètes*), noires ; palpes noirs ; front d'un noir opaque, face d'un noir luisant, barbe d'un blanc grisâtre ; thorax, écusson, d'un noir opaque ; abdomen d'un noir luisant ; cuillerons et balanciers noirs ; pieds noirs ; ailes noirâtres, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) inappendiculée.

Inde. — 1 *specimen*.

✓ M. ENSATA, ♀ long. = 15 millim. (*præter haustellum*).

Haustello nigro, corpore longiore ; oculis nudis ; alarum furcâ venæ 4^o longitudinals (*Rondani*) appendiculatâ ; antennis rufis, basi et apice nigris ; palpis rufis ; facie albidâ et albido villosâ ; fronte cinereâ ; barbâ albidâ ; thorace et scutello, nigro cinerascence pictis, fulvo villosulis, pleuris parcè albido villosis ; abdomine rufo, segmentis, basi, nigro-limbatis, 2^o albido marginato ; calyptris et halteribus albidis ; coxis nigris, pedibus pallidè fulvis ; alis hyalinis, extrinsecùs, basi, pallidissimè fulvis.

Pipette noire, notablement plus longue que le corps ; antennes rougeâtres, noires à la base et à l'extrémité ; palpes rougeâtres ; les yeux glabres ; face blanche, couverte de poils blancs ; barbe blanche ; front à duvet gris ; thorax, écusson, noirs, couverts d'une villosité roussâtre ; flancs à longs poils blancs, une touffe de poils blancs au-dessus de l'insertion des ailes ; abdomen rougeâtre avec une courte villosité blanchâtre, 2^e segment bordé de blanchâtre, base des 1^{er} et 2^e segments avec une large macule noire, les suivants avec une large bande basilaire également noire : cuillerons et balanciers blanchâtres ; hanches noires, pieds d'un fauve pâle ; ailes hyalines, teintées à la base, extérieurement, d'un roussâtre pâle, cette couleur bordant aussi les nervures transversales, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Cap de Bonne-Espérance — 2 *specimens* (Peringuey).

✓ M. ELEGANS, ♂ ♀, long. = ♂ 15, ♀ 17 millim. (*præter haustellum*).

♂. haustello nigro, corpore ferè æquilongo ; oculis nudis ; alarum furcâ venæ quartæ longitudinalis breviter appendiculatâ ; antennis fulvis, apice fuscis, basi cinereo-villosis ; palpis pallidè flavis ; facie albidâ et albovillosâ ; barbâ longâ, albidâ ; fronte flavo obscuro pilosâ, thorace fulvo obscuro velutino, utrinque albido piloso, retrorsum cinereo flavido, pleuris cinereo pilosis ; scutello cinerascence ; abdomine pallidè fulvo, segmentis 1^o et 2^o, basi, nigro

limbatis, 3°, 4° et 5°, nigro bipunctatis, apice, utrinque, fusco tinctis, incisuris, segmentorum, 2° et 4° albido breviter villosis, 3, 4, et, ceteris, utrinque argenteo villosis; calyptris ferè albis, halteribus fuscis; pedibus pallidè fulvis, coxis anticis fuscis, cinereo-pallido longè pilosis; alis ferè hyalinis, basi pallidissimè fulvo tinctis. ♀, simillima; fronte cinereâ, vertice fulvo; punctis abdominis minus distinctis.

♂. Pipette noire, à peu près aussi longue que le corps; palpes d'un jaune pâle; antennes fauves avec l'extrémité brunâtre, les deux premiers segments plus pâles, avec de longs poils jaunâtres; barbe blanche, longue et épaisse; les yeux glabres; front à poils grisâtres; face grise à poils gris pâle; thorax fauve à reflets grisâtres, veloutés, les flancs couverts de poils blanchâtres ainsi que les bords du *tergum*, le bord postérieur d'un blanc grisâtre; écusson gris; abdomen d'un fauve pâle, 1^{er} et 2^e segments avec une large macule transversale noire à la base; chacun des autres avec deux points noirs, les derniers bordés de brunâtre, et le 3^e brunâtre latéralement, le 2^e et le 4^e bordés de duvet blanc jaunâtre, le 4^e et les suivants, de chaque côté, avec des touffes de poils d'un blanc argenté, ventre d'un jaune pâle; cuillerons blanchâtres, balanciers brunâtres; pieds d'un fauve pâle; hanches antérieures noirâtres, à longs poils blanchâtres; ailes presque hyalines, légèrement grisâtres à la base; bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 ♂, 1 ♀.

M. NITENS ♀, long. = 16 millim. (*præter haustellum*)

Antennis (*incompletis*), haustello vix corpore æquilongo, palpis et fronte, nigris; oculis tomentosus; facie nigrâ, nitidâ; barbâ albidâ; corpore nigro nitente, abdomine, apice, parum albido marginato; calyptris et halteribus nigris, clavâ rufâ; alis obscure infumatis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculata.

Antennes (*incomplètes*) noires; pipette noire, à peu près aussi longue que le corps; les yeux tomenteux; palpes et front noirs; face d'un noir luisant; barbe blanche, très courte; tout le reste du corps et pieds d'un noir luisant, extrémité de l'abdomen bordé de duvet blanc; massue des balanciers rougeâtre; ailes obscurément enfumées, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) brièvement appendiculée.

Brésil. 1 spécimen.

M. PENICILLATA ♀, long. = 16 millim. (*præter haustellum*).

Haustello nigro, dimidiâ parte corporis circiter œquilongo ; oculis villosis ; alarum furcâ venæ 4^œ longitudinalis (Rondani) breviter appendiculatâ ; antennis rufis, basi et apice nigris ; palpis nigris ; facie nigro nitido ; fronte, cinereo nigro, pruinosa ; barbâ albidâ ; tergo nigro, et, utrinque, nigro piloso, scutello obscurè castaneo pectore pleuris que longè et densè albido villosis ; abdomine nigro nitido, incisuris parcè aureo tomentosis, apice, utrinque, albido et flavo aureo penicillato ; calyptris fuscis, halteribus rufis, clavâ fuscâ ; femoribus fuscis, tibiis fulvis, tarsis apice fuscis ; alis fuscis.

Pipette noire, dépassant un peu la moitié de la longueur du corps ; les yeux villeux ; ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) brièvement appendiculée ; antennes obscurément rougeâtres, la base et l'extrémité noires ; palpes noirs ; face d'un brun noirâtre luisant ; front d'un gris obscur ; barbe épaisse et blanche ; *tergum* noir, presque glabre, mais avec des poils noirs sur les côtés ; écusson brun noirâtre ; flancs et sternum couverts d'une épaisse villosité blanchâtre ; abdomen d'un noir luisant, un peu de duvet jaune d'or au bord des segments, et deux touffes blanches sur les côtés, à l'extrémité, entremêlées de poils d'un jaune doré ; cuillerons bruns, balanciers rougeâtres, massue brune ; fémurs noirâtres, tibias et tarses d'un rougeâtre pâle, les derniers avec l'extrémité brunâtre ; ailes brunes.

Brésil. 4 *specimens*.

M. CINERASCENS ♀, long. = 12 millim. (*præter haustellum*).

Haustello nigro, corpore ferè œquilongo ; fronte latâ ; facie conicâ, nigrâ ; corpore obscurè cinerascence, parcè, sat longè, cinereo villosa ; palpis antennis que nigris ; fronte et barbâ pallidè cinereis, tergo cinereo, fusco quadrivittate ; scutello utrinque cinereo ; abdomen obscuro, lineis duabus interruptis, cinereis ; calyptris sordidè albis, halteribus pallidè fuscis ; femoribus nigris, subtùs cinereo pilosis, tibiis pallidè fulvis, alis pallidè cinereis, venis transversis parùm fusco marginatis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) longè appendiculatâ.

Pipette noire presque'aussi longue que tout le corps ; front gris, à longs poils gris, l'extrémité de quelques soies est noire ; face conique, noire, à villosité semblable, palpes et antennes, noirs ;

barbe longue, blanchâtre; *tergum* gris, avec des poils grisâtres clairsemés, mêlés de soies noires et quatre lignes brunes, interrompues à la suture, les médianes presque contigues; écusson gris avec les bords noirâtres; flancs à poils blanchâtres; abdomen gris, clairsemé de courts poils grisâtres, plus denses aux incisions, et mêlés latéralement de longues soies grises, deux lignes noirâtres interrompues aux sutures, celles-ci noirs; cuillerons blanchâtres, balanciers d'un brunâtre livide; cuisses noires, garnies en dessous de longs poils gris, genoux, tibias et tarses d'un fauve pâle; ailes un peu grisâtres, nervures transversales légèrement bordées de brun; bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Chili. — 12 *specimens*.

M. ALBIPECTUS ♀, long. = 22 millim. (*præter haustellum*)

Haustello corpore ferè œquilongo; antennis obscurè fuscis, segmento primo obscurè rufo; palpis, facie elongatâ conica, fronte, obscurè castaneis; oculis villosis; corpore et capite latis; alarum furcâ venæ quartæ longitudinalis inappendiculatâ; barbâ albidâ; thorace obscurè fusco, lineis duabus cinereis, obscuris, notato; lateribus et pectore albido sordido longè villosis; scutello castaneo; calyptris fuscis, halteribus obscurè fulvis; abdomine fusco, segmentis angustissimè castaneo marginatis, utrinque apicem versùs et, apice, fulvo villosulo, segmento, tertio, angustè, fulvo pallido, margine, tomentoso; pedibus castaneo rufo; alis cinereo obscuro.

Pipette, noire, à peu près égale à la longueur du corps, face conique, allongée, brunâtre, ainsi que le front et les palpes; antennes noirâtres, premier segment rougeâtre; barbe blanche; *tergum* d'un brun noirâtre, avec deux lignes grisâtres peu distinctes, flancs et poitrine densément couverts de longs poils blanchâtres, une touffe de poils blanchâtres au dessus de l'insertion des ailes; écusson d'un rougeâtre obscur; cuillerons brunâtres, balanciers d'un fauve obscur; abdomen noirâtre, le bord externe des segments, principalement vers l'extrémité, et, les derniers, couverts d'une courte villosité roussâtre, un peu de duvet jaunâtre au bord postérieur du troisième segment; pieds d'un brun rougeâtre; ailes d'un brunâtre très pâle, un peu plus foncé à la base et au bord externe; corps large; tête aussi large que le thorax; les yeux villeux; ailes, bifurcation externe de la quatrième nervure longitudinale (Rondani), inappendiculée.

Brésil. — 2 *specimens*.

M. ERYTHRONOTATA, ♀, long. = 13 millim.

Haustello ferè duplo altitudine capitis; oculis hirtis; antennis, palpis, barbâ, facie et fronte, nigris; tergo scutello que densè rufo villosis, pleuris nigris, retrorsùm cinereo obscuro tinctis; abdomine nigro nitente, dorso segmentorum, dilutè, et, apicè, rufo pictis, ventre nigro, villosulo; calyptris, halteribus, apice, rufis; femoribus nigris, tibiis sordidè albidis, tarsis ejusdum coloris, apice fuscis; alis pallidè fuscis.

Pipette à peu près deux fois aussi longue que la hauteur de la tête; les yeux villeux; palpes, antennes, barbe, face et front, noirs; *tergum*, écusson, densément couverts d'une courte villosité d'un roux vif, flancs noirs, teintés en arrière d'un gris rougeâtre; abdomen noir luisant, dos des segments et extrémité teintés obscurément d'une nuance rougeâtre pâle; cuillerons et balanciers roux; fémurs noirs, tibias d'un blanc un peu jaunâtre; tarses de la même nuance, brunâtres à l'extrémité; ailes d'un brunâtre pâle, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) coudée à angle droit.

Brésil, *Theresopolis*. — 1 spécimen.

GENRE PANGONIA

P. BAHIANA ♀, long. = 20 millim.

Antennis, haustello vix capite longiore, labris obsoletis, palpis et facie, rufis; oculis nudis; fronte, pallidè flavido, pruinosa, callositate fulvâ; toto corpore rufo, pruinoso; alis fuscis, furcâ venæ quartæ longitudinalis longè appendiculatâ.

Pipette à peine un peu plus longue que la hauteur de la tête, lèvres atrophiées; palpes, antennes et face, rougeâtres; front d'un jaunâtre prumineux, callosité roussâtre; les yeux glabres; tout le corps rougeâtre, légèrement prumineux; ailes brunes avec les nervures roussâtres, bifurcation externe de la 4^{me} longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Bahia (*Brésil*). — 1 spécimen.

GENRE CORIZONEURA

C. ANNULATA, ♀, long. = 10 millim.

Haustello castaneo, capite duplo longiore; palpis fulvis; antennis

fuscis, basi flavido angustè tinctis; facie, albido, fronte, fusco, pilosis, et, pallidissimè fulvo tinctis; barbà albidà; thorace et scutello fusco nigro, utrinque fulvo pallido villosis; abdomine fusco, segmentis tomento cinereo flavido marginatis, basi, latè, nigro limbatis; calyptris et halteribus albido flavo; pedibus pallidè fulvis; alis hyalinis, stigmati, venis transversis, margine, angustè, basi, fusco pallido tinctis.

Pipette brunâtre, au moins double de la hauteur de la tête; palpes fauves; antennes noirâtres, base du 1^{er} segment jaunâtre pâle; face et front d'un rougeâtre pâle, la première à poils blancs, le second à poils bruns; barbe blanche; *tergum* d'un brun foncé, cotés bordés de poils jaunâtres; flancs à villosité blanchâtre; écusson brun foncé, abdomen châtain foncé, bords des segments à duvet d'un gris jaunâtre, la base largement teinte de brun foncé; cuillerons et balanciers d'un blanc jaunâtre; pieds d'un fauve pâle; ailes hyalines, stigmaté, nervures transversales et bord externe, étroitement teints d'un brunâtre pâle.

Europe méridionale. *Pays?* — 1 *spécimen*.

C. ALBIFRONS, ♂, long. = 15 millim.

Haustello nigro, capite bilongiore; palpis nigris; antennis nigris, basi flavido tinctis; facie et fronte rufis, longè albido villosis; barbà albidà; tergo nigro, breviter et parcè cinereo tormentoso, retrò, utrinque, albido bipenicillato, lateribus et pectore nigro villosis; pleuris, vittà transversà albidà, villosà, munitis; scutello nigro, cinereo parcè villosulo; abdomine nigro, segmento 2^o cinereo pallido marginato punctis duobus albidis ornato, segmentis ventris 2^o albido marginato, 3^o 4^o et 5^o, utrinque, albido pruinoso pictis; calyptris ferè albidis, halteribus flavis; coxis nigris, pedibus anticis fulvis, posticis nigris; alis hyalinis.

Pipette noire, presque double de la hauteur de la tête; palpes noirs; antennes noires, 1^{er} segment roussâtre à la base, barbe blanche, longue et épaisse; front et face rougeâtres, couverts de poils blancs; *tergum* noir, clairsemé d'une très courte villosité grise; côtés et sternum à poils noirs, flancs avec une large bande transversale de poils blancs, deux touffes de poils blancs sises, l'une au-dessus, l'autre au-dessous de l'insertion des ailes; écusson noir à pruinose grisâtre; abdomen noir un peu luisant, 2^e segment, en dessus et en dessous, largement bordé de blanchâtre, ventre, avec les 3^e et 4^e ornés d'un point formé de poils blancs au

milieu du bord postérieur, et, de chaque côté, de même que le 5^e, d'une macule transversale couverte de poils blancs; cuillerons blanchâtres, balanciers d'un jaune pâle; pieds antérieurs rougeâtres, postérieurs noirs; ailes hyalines.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 spécimen.

✓ C. BRACHYRHYNCHA ♀ long. = 9 millim.

Haustello nigro, vix capite longiore; palpis castaneis; antennis (*incompletis*) basi nigris; facie, pilosâ, cinereo-obscuro; fronte nigrâ, nigro vittatâ; barbâ sordidè albidâ; tergo nigro, parcè flavo pallido tomentoso; calyptris et halteribus pallidè flavis; femoribus nigris, tibiis et tarsis castaneis; alis hyalinis, basi cinereis.

Pipette noire, à peine un peu plus longue que la hauteur de la tête; palpes châtain; antennes (*incomplètes*) à base noire; face et front noirs, la première à poils blanchâtres, le second à duvet noir; barbe blanchâtre; *tergum* d'un noir fort peu luisant, clairsemé d'un duvet gris jaunâtre; les flancs avec de longs poils jaunâtres; écusson pareil au *tergum*; cuillerons et balanciers d'un fauve très pâle, abdomen noir, peu luisant, avec un duvet grisâtre, très clair-semé; fémurs noirs, tibias et tarses d'un brun rougeâtre; ailes presque hyalines, grisâtres à la base.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 spécimen.

C. NIGRICORNIS, ♀, long. = 12 millim.

Haustello nigro, capite parùm longiore; palpis fulvis; antennis, facie et fronte nigris; barbâ pallidè flavidâ; tergo scutelloque nigris, cinereo flavido velutinis, utrique, et pleuris, cinereo flavido pilosis; abdomine nigro, incisuris densè cinereo villosis, segmentis 1^o, 2^o et 3^o, utrinque rufis, margine flavo pilosis; calyptris et halteribus pallidè fulvis, clavâ fuscâ; femoribus nigris, cinereo pilosis; tibiis tarsisque rufis; alis cinereis, basi, latè, fusco pallido tinctis.

Pipette noire, un peu plus longue que la hauteur de la tête; palpes acumines, fauves; antennes noires; face et front noirs à duvet gris, ce dernier à duvet brun; barbe d'un blanc jaunâtre; *tergum*, écusson, d'un noir un peu luisant, clairsemés d'un court duvet gris jaunâtre, côtés et flancs avec de longs poils de même couleur; abdomen noir, le bord des segments à duvet grisâtre, 1^{er}, 2^e et 3^e rougeâtres sur les côtés, avec le bord postérieur à duvet roux; cuillerons d'un blanc jaunâtre, balanciers fauve pâle, massue

brunâtre ; fémurs noirs à poils gris, tibiae et tarses rougeâtres ; ailes d'un gris pâle, largement teintées à la base, d'un brunâtre fort pâle.

Australie. — 1 spécimen.

C. RUFICORNIS ♂, long. = 11 millim.

Haustello nigro, capite æquilongo ; palpis et antennis pallidè fulvis, fulvo pallido villosis ; facie et fronte pallidè fulvis ; mystace et barbâ sub-albidis ; tergo nigro, parum nitente, utrinque flavido pallido villoso ; scutello ejusdem coloris ; pleuris albidis pilosis ; abdomine fulvo, parcè et breviter flavido tomentosus, segmentis, utrinque, nigro notatis, 1^o, 4^o et 5^o, basi, latè nigro pictis, 2^o et 3^o, basi, nigro maculatis ; calyptris et halteribus pallidissimè fulvis, clavâ fuscâ ; pedibus pallidè fulvis, tarsis, apice, parum infuscatis ; alis hyalinis, costâ flavo pallido tinctâ.

Pipette noire, environ aussi longue que la hauteur de la tête ; palpes d'un fauve pâle en dessus, bruns en dessous, avec de longs poils blancs jaunâtres ; antennes d'un fauve pâle avec une villosité jaunâtre à la base ; face et front d'un rougeâtre pâle ; des moustaches et la barbe, blanches ; *tergum* d'un noir un peu luisant, les côtés à poils jaunâtres, flancs à poils blancs ; écusson de la même couleur que le *tergum* ; abdomen fauve, clairsemé de duvet jaunâtre, chaque segment avec un point noir latéral, le 1^{er} à base noire, le 2^e avec un point noir à sa base, le 3^e avec une large macule basilaire de même couleur, les suivants à base teintée de noir, cuillerons et balanciers d'un jaunâtre pâle, massue brune ; pieds d'un fauve pâle, extrémité des tarses brunâtre, ailes hyalines, avec le bord externe jaune pâle.

Californie. — 2 spécimens.

C. VELUTINA ♀, long. = 11 millim.

Haustello nigro, capite æquilongo, labris latis ; palpis nigris ; antennis fulvis, basi nigris ; barbâ cinerea ; fronte et facie nigris, castaneo velutinis ; tergo scutello que densè flavido pallido velutinis ; pleuris et pectore nigris ; abdomine nigro, basi, parum flavo pallido villoso ; calyptris et halteribus pallidè flavis ; pedibus nigris ; alis infumatis.

Corps large et épais. Pipette noire, égalant la hauteur de la tête, lèvres élargies, palpes noirs, antennes fauves, avec les deux premiers segments noirs ; face et front noirs, avec une pruinose brune, barbe grise ; *tergum*, écusson, entièrement couverts d'une courte villosité d'un blanc jaunâtre, flancs et sternum noirs ;

abdomen noir, 2^e segment avec une large macule, formée de duvet blanc jaunâtre, sise au milieu du bord postérieur; cuillerons et balanciers d'un jaune pâle; pieds noirs, ailes brunes.

Californie. — 1 spécimen.

C. LEUCOPICTA, ♀, long. = 15 millim.

Haustello nigro, parum capite longiore; palpis antennisque nigris; facie et fronte cinereo pruinosis; barbâ minimâ, cinerascens; tergo castaneo, lateribus lineis que angustis obscure cinereis picto; scutello nigro, cinereo pruinoso; abdomine nigro, lunulis mediis quatuor, et utrinque duabus albidis ornato, segmento 1^o cinereo marginato; ventre, basi, et, apicem versus, albido breviter villosus; calyptris cinereis, halteribus castaneis; pedibus nigris; alis obscure fuscis.

Pipette noire, un peu plus longue que la hauteur de la tête; palpes, antennes, face et front noirs, ces derniers couverts d'une pruinose grise; barbe grisâtre, très courte; *tergum* châtain, avec les côtés et deux lignes peu distinctes, grisâtres; écusson noir à pruinose grise; abdomen noir, 1^{er} segment bordé de grisâtre, 2^e, 4^e 5^e et 6^e avec, au milieu, une lunule blanche, 1^{er}, 3^e et 4^e avec, chacun, deux macules blanches et latérales qui s'allongent en dessous, en forme de bandes transversales; cuillerons grisâtres, balanciers roussâtres; pieds noirs; ailes noirâtres.

Nouvelle-Calédonie. — 3 spécimens.

C. TRICHOCERA ♂, long. = 12 millim.

Haustello castaneo, capite parum longiore, palpis fulvis, nigro villosis; antennis pallide flavidis, segmentis 1 et 2, longè nigro pilosis; facie pallide fulva, mystace fusca; barba albida; thorace et scutello fulvis; abdomine fulvo, utrinque fusco notato; calyptris et halteribus fulvis; ventre, apice, latè nigro tincto; pedibus et alis pallide fulvis.

Pipette brune, un peu plus longue que la hauteur de la tête; palpes d'un fauve pâle, à poils noirs; antennes d'un fauve très pâle, le 1^{er} et le 2^e segments avec de longs poils bruns; moustache brunâtre, barbe blanche; thorax, écusson, fauves; abdomen fauve, chaque segment, avec une macule latérale noirâtre, peu distincte, et teinté de brunâtre sur le milieu; la moitié postérieure du ventre noirâtre; cuillerons et balanciers fauves; pieds fauves; ailes

jaunâtres, avec les nervures transversales légèrement bordées de brunâtre.

Australie. — 1 *spécimen*.

C. RUBIGINOSA, ♂, long. = 8 millim.

Haustello fusco, capite parùm longiore; palpis fuscis; antennis fulvis, summo apice nigris; facie rufâ; barbâ pallidè cinerea; tergo nigro fusco, retrorsùm, utrinque, rufo; scutello nigro fusco, utrinque rufo obscuro; pleuris fulvis, cinereo pilosis; abdomine castaneo rufo, incisuris, latè, pallidè fulvidis; calyptris et halteribus pallidè fulvis; pedibus pallidè fulvis, posticis tarsis que fusco pallido tinctis; alis ferè hyalinis, externè fusco pallido marginatis, stigmatibus minimis, fuscis.

Pipette brune, un peu plus longue que la hauteur de la tête, lèvres fort étroites; palpes bruns; antennes fauves, avec l'extrémité noire, face rougeâtre; barbe d'un cendré pâle; *tergum* d'un noir brunâtre, bordé en arrière d'un fauve rougeâtre, flancs fauves à poils gris; écusson brun, teinté de rougeâtre latéralement; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; pieds de même nuance, les postérieurs brunâtres extérieurement, tarses bruns; ailes presque hyalines, les nervures, costale, 1^{re} et 2^e longitudinales, légèrement bordées de roussâtre, stigmates fort petits, bruns.

Australie. — 1 *spécimen*.

C. ? ANGUSTA, ♀, long. = 11 millim.

Angusta et elongata; haustello, obscurè fulvo, capite duplo longiore, labris parum dilatatis; palpis, facie, fronte, et, antennis pallidè fulvis, apice nigris; barbâ brevissimâ; corpore fulvo; calyptris et halteribus fulvis, clavâ fuscâ; tarsis parùm infuscatis; alis pallidissimè flavidis.

Corps étroit, allongé. Pipette, d'un fauve obscur, au moins double de la hauteur de la tête, lèvres assez élargies; palpes, face et front, d'un fauve pâle; antennes noires, fauves à la base; barbe presque nulle; tout le corps d'un fauve pâle, excepté la massue des balanciers et l'extrémité des tarses qui sont noirâtres; ailes d'un jaunâtre très pâle.

L'étroitesse du corps, la nudité de la face, laissent subsister quelques doutes sur la localisation de cette espèce.

Australie. — 1 *spécimen*.

GENRE EREPHOSIS

E. VERTEBRATA, ♀, long. = 10 millim. (*præter haustellum*).

Haustello nigro, dimidio corpore æquilongo; palpis et antennis rufis; facie rufâ, albido villosâ; barbâ albidâ; fronte albido pruinosa; vertice ocellifero; thorace cinereo tomentoso, lateribus, vittis que tribus, nigris, notato; pleuris cinereo villosis; scutello rufo; abdomine roseo cinereo tincto, vittâ medianâ incisuris que nigris; calyptris albidis, halteribus fuscis; pedibus obscure rufis; alis hyalinis, stigmatibus angustis, castaneis.

Pipette noire, égalant en longueur la moitié du corps; palpes et antennes roussâtres; face rougeâtre à poils blancs; barbe blanche; front pruiné, blanchâtre; *ocelles très distinctes*; quelques soies brunes et rigides à l'extrémité des 1^{er} et 2^e segments des antennes; *tergum* gris, avec les côtés et trois larges bandes, noirâtres; flancs à poils gris; écusson rougeâtre; abdomen d'un gris légèrement rosé, une rangée de macules dorsales, trigonales et contiguës, brunes, les incisions de même couleur; cuillerons blanchâtres, balanciers bruns; pieds d'un rougeâtre foncé; ailes hyalines, stigmates étroits, petits, roussâtres.

Australie. — 1 *specimen*.

GENRE DIATOMINEURA

✓ D. CALIFORNICA, ♂, long. = 14 millim.

Haustello nigro, capite vix æquilongo; palpis pallide fulvis; antennis, ejusdun coloris, apice nigris; facie et fronte albido villosis; barbâ albidâ; tergo, scutello, pleuris que cinereis, et fulvo pilosis; abdomine rufo, segmentis tribus posticis tomento flavo marginatis, et, basi, nigro latè limbatis; calyptris et halteribus fulvis; pedibus fulvis; coxis cinereo flavido villosis, tarsis apice fuscis; alis hyalinis, extrinsecus, angustè fulvo pallido marginatis.

Pipette noire, à peu près égale à la hauteur de la tête; palpes fauves, antennes de même couleur, avec l'extrémité noire; face et front couverts de poils blancs; barbe blanchâtre; *tergum*, écusson, gris, avec une très courte villosité roussâtre, flancs à poils d'un roussâtre pâle; abdomen rougeâtre, les trois derniers segments bordés d'un duvet jaune et teints de noir à leur base; cuillerons et

balanciers d'un fauve pâle; pieds fauves, tarses bruns à l'extrémité, des poils blanchâtres aux hanches; ailes hyalines étroitement bordées de fauve pâle.

Californie. — 1 *spécimen*.

D. HIRTIPALPIS, ♂, long. = 11 millim.

Haustello capite longiore, antennis (*incompletis*), basi, nigris; palpis nigris, nigro longè setosis; facie et fronte cinereo pallido villosis; setis nigris intermixtis; barbà albidà; tergo cinereo, vittis quatuor nigris ad suturam interruptis, notato, pleuris cinereo pallido villosis; scutello cinereo, pruinoso, et parcè piloso; abdomine obscurè fusco, segmento 1^o cinereo marginato, 2-5, in medio, retrorsum, albido notatis; calyptris ferè albis, halteribus fulvis; pedibus fulvis, femoribus, basi, tarsis, apice, latè nigro tinctis; alis pallidè cinereis, venis plerumque fusco limbatis.

Pipette noire, au moins double de la hauteur de la tête; antennes (*incomplètes*) à base noire; palpes noirs, couverts de longues soies noires; face et front gris, à poils gris entremêlés de soies noires; barbe longue, épaisse et blanchâtre; *tergum* gris, avec quatre bandes noires, interrompues à la suture, n'atteignant pas les bords, flancs densément couverts de poils gris pâle; écusson prumineux, d'un gris noirâtre; clairsemé de poils grisâtres; abdomen d'un brun foncé, 1^{er} segment bordé de grisâtre, 2^e et suivants, avec, chacun, au bord postérieur, une petite macule de poils blancs; cuillerons blanchâtres; balanciers fauves; pieds fauves, base des fémurs, extrémité des tarses, largement noirâtres; ailes d'un gris fort pâle, avec les nervures transversales et la plupart des longitudinales bordées de brunâtre, stigmate petit, brunâtre.

Chili. — 1 *spécimen*.

D. CARNEA, ♀, long. = 10 millim.

Oculis densè villosis; haustello castaneo, parùm capite longiore, palpis rufis; antennis fuscanis, basi pallidè rufis, et nigro hirsutis; facie pallidè rufà, albo pilosà, fronte cinerascence; barbà albidà; thorace et scutello carneis, tergo fusco quadrivittato, vittis ad suturam interruptis, pleuris cinereo villosis; abdomine carneo-violaceo, segmentis, basi, maculis trigonis, nigris, notatis, tribus ultimis, utrinque, angustè fulvo tinctis; calyptris cinereis, halteribus fuscis; pedibus anticis et intermediis fulvis, posticis fuscis; alis hyalinis.

Les yeux villeux ; pipette rougeâtre, un peu plus longue que la hauteur de la tête ; palpes rougeâtres ; antennes noires, les deux premiers segments fauves à poils noirs ; face d'un rougeâtre pâle, avec une villosité blanche ; front gris ; barbe blanche ; thorax, écusson, d'un rougeâtre pâle, violacé, *tergum* avec quatre bandes noirâtres, interrompues à la suture et n'atteignant pas le bord postérieur, flancs couverts de poils gris ; abdomen de même nuance que le thorax, chaque segment, avec une macule basilaire noire triangulaire, les trois derniers, de chaque côté, liserés de rougeâtre ; cuillerons gris, balanciers bruns ; pieds antérieurs et intermédiaires rougeâtres, les postérieurs noirs ; ailes hyalines.

Australie. — 1 spécimen.

D? GAGATINA, ♀, long. = 8 millim.

Haustello nigro, capite œquilongo, labris latis ; palpis obscure fulvis ; antennis, basi, nigris (*incompletis*) ; facie et fronte obscure fuscis ; corpore nigro nitido, thorace, utrinque, albido penicillato ; calyptris et halteribus fuscis, clavâ, apice, rufâ ; alis fuscis, furcâ venæ quartæ longitudinalis inappendiculatâ.

Pipette noire, égale à la hauteur de la tête, lèvres assez élargies ; palpes rougeâtres ; antennes (*incomplètes*) à base noire ; face et front noirâtres, avec des reflets gris ; barbe grise ; pas de moustaches ; tout le corps d'un beau noir luisant ; de chaque côté, au-dessus de l'insertion des ailes, existe une touffe de poils blancs ; cuillerons et balanciers bruns, extrémité de la massue rougeâtre ; pieds noirs ; ailes noirâtres, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) inappendiculée.

La mutilation des antennes ne me permet pas de rapporter avec certitude, cette espèce, au genre *Diatomineura* (Rondani).

Australie. — 1 spécimen.

GENRE VEPRIUS

V. RUFOSUS, ♂, long. = 9 millim.

Antennis palpis et haustello nigris ; segmentis 1^o et 2^o antennarum longè cinereo villosis ; facie longè cinereo pallido villosâ ; barbâ ferè albidâ ; tergo nigro, nitente, lateribus, fulvido, pleuris, albido, longè villosis ; scutello nigro nitente ; abdomine nigro opaco, parcè cinereo flavido piloso ; calyptris cinereis, fusco marginatis ; halte-

ribus fulvis; pedibus fulvis, femoribus, geniculis, tarsis, apice, nigris, femoribus, infernè, longè albido villosis; alis hyalinis, externè, angustè, fulvo pallido tinctis.

Palpes et pipette noirs; antennes noires, avec les 1^{er} et 2^e segments couverts de longs poils gris; face couverte de longs poils denses, grisâtres; barbe blanchâtre; *tergum* d'un noir un peu luisant, à peu près glabre en dessus, mais avec les côtés couverts de poils d'un jaune grisâtre, flancs à poils blancs; écusson d'un noir luisant; abdomen d'un noir opaque, clairsemé de poils gris jaunâtres; cuillerons gris, bordés de noir, balanciers fauves; pieds fauves; hanches, genoux, extrémité des tarses, noirs, fémurs avec de longs poils blancs en dessous; ailes claires, le bord externe liseré de jaunâtre pâle.

Chili. — 1 spécimen.

GENRE MESOMYIA

M? MAIORUM, ♂, long. = 8 millim. et 1/2.

Haustello, palpis antennisque nigris, segmentis 1^o et 2^o cinereis; facie fuscâ, parçè cinereo pilosulâ; fronte cinereâ; thorace et scutello nigro opaco; abdomine nigro, incisuris, obscurè cinereo marginatis; calyptris et halteribus pallidè fulvis; pedibus ejusdun coloris; femoribus, tibiis, apice, latè, tarsis omnibus, nigro pictis, alis ferè hyalinis, stigmatibus minimis, fuscis.

Pipette, palpes et antennes noirs, ces dernières avec le 1^{er} et le 2^e segments gris; face noirâtre, avec quelques poils gris; front gris; thorax, écusson, d'un noir opaque; abdomen noir, segments bordés de gris obscur; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; pieds de même nuance, fémurs, extrémité des tibias largement, et, tous les tarses, noirs; ailes presqu'hyalines, stigmates bruns.

Je rapporte, mais avec doute, cette espèce, au genre *Mesomyia* (Macq. et Auctor).

Nouvelle-Zélande. — 1 spécimen.

GENRE DASYBASIS

D. TRISTIS, ♂, long. = 9 millim.

Haustello nigro; palpis nigris, fusco longè et densè villosis; facie cinereâ, infernè, et barbâ, fusco longè villosis; oculis hirtis; tho-

race scutelloque nigro parùm nitido, utrinque, et pleuris, cinereo obscuro villosis; thorace nigro; scutello fusco, nitente, utrinque nigro villosulo; calyptris sordidè albidis, halteribus fuscis; alis obscurè cinereis; pedibus castaneis, femoribus cinereo obscuro longè villosis.

Pipette noire; palpes noirs, revêtus de longs poils noirâtres; face grise, densément garnie inférieurement de poils brunâtres; barbe de même nuance; bords postérieurs des orbites à poils gris; les yeux villeux; thorax, écusson et abdomen, d'un noir brunâtre assez luisant, côtés du *tergum* et flancs à poils gris brunâtres, écusson avec une très courte villosité latérale noirâtre; cuillerons d'un blanc sale, balanciers bruns; pieds brunâtres, fémurs garnis inférieurement de poils gris-brunâtres; ailes d'un gris brunâtre, plus foncé vers la base.

Chili. — 3 *specimens*.

GENRE DIACHLORUS (olim Diabasis)

D. BARBATUS, ♂, long. = 9 millim.

Haustello nigro, capite œquilongo; palpis fulvis; antennis fulvis, apice longè nigris, segmentis 1^o et 2^o, longè, dense, cinereo flavido villosis; mystace barbâque cinereo flavido tinctis; thorace nigro, utrinque flavo pallido villosulo; scutello nigro; abdomine flavido, supernè, basi, maculâ latâ trigonâ, elongatâ, nigrâ, notato; calyptris et halteribus pallidè flavis, clavâ fuscâ; pedibus pallidè fulvis, femoribus anticis, basi, tarsis apice, fuscis; alis fuscis, internè et apice cinereis.

Pipette noire, à peu près égale à la hauteur de la tête; palpes fauves; antennes fauves, avec le 3^e segment presque entièrement noir, le 1^{er} et le 2^e couverts de poils longs et denses, d'un jaunâtre pâle; thorax noir, latéralement couvert, ainsi que les flancs, d'une villosité jaunâtre; écusson noir; abdomen d'un jaune fauve, une large macule triangulaire, noire, allant de la base du 1^{er} segment jusqu'au près du bord postérieur du 4^e; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle, la massue brunâtre; pieds d'un fauve pâle, hanches, base des fémurs antérieurs, extrémité des tarses, noirâtres; ailes d'un grisâtre pâle, avec la base largement teintée d'un brunâtre assez foncé.

J'inscris cette espèce dans le genre *Diachlorus*, mais avec hésitation.

Piémont. — 1 *specimen*.

D. MAROCCANUS, ♂, long. = 9 millim.

Haustello nigro, capite œquilongo; palpis villosis, pallidè fulvis; antennis, ejusdem coloris, basi pilosis, segmento 3^o ferè toto nigro; facie, villosâ, pallidè flavidâ; barbâ albidâ; oculis hirtis; thorace cinereo et cinereo piloso, nigro latè trivittato; pleuris cinereo villosis; scutello nigro, similiter villoso; abdomine, tomentoso, pallidè fulvo, segmentis, basi, latè nigris, et, dorso, cinereo obscuro notatis; calyptris pallidè flavidis, fusco marginatis, halteribus pallidè flavis, clavâ nigrâ; pedibus pallidè fulvis, femoribus, basi et apice, tibiis et tarsis, apice, nigris; alis hyalinis, externè, angustè fulvo pallido tinctis.

Pipette noire, égalant la hauteur de la tête; palpes, d'un jaunâtre pâle, couverts de poils de même nuance; antennes d'un fauve pâle, troisième segment presque entièrement noir, les deux premiers couverts de poils jaunâtres; face d'un fauve pâle, villosité jaune pâle; barbe blanche; les yeux villeux; *tergum* gris, avec une villosité gris jaunâtre, les flancs à poils gris et trois larges bandes noires; écusson noir, bordé de poils d'un blanc-jaunâtre; cuillerons blanchâtres à bord noir, balanciers de même couleur à massue noirâtre; abdomen d'un fauve pâle, avec un duvet clair semé, gris jaunâtre; tous les segments, à base noire, avec une macule dorsale d'un gris obscur; pieds d'un fauve pâle, hanches, base et extrémité des fémurs, extrémité des tibiais et des tarses, noire; ailes presque hyalines, nervures longitudinales externes d'un jaunâtre très pâle.

Maroc. — 1 spécimen.

D. NOTATUS, ♀, long. = 9 millim. 1/2

Haustello nigro, capite œquilongo; palpis fulvis; antennis nigris, segmento basis obscurè flavido, dimidiâ parte tertii circiter œquilongo; facie, fronte latâ, ferè albidis; genis, maculis binis lunulatis, lunulâ frontis latâ, tuberculo, ocellifero, nigris, nitidis; tergo cinereo, nigro quinque-vittato, scutello cinereo; abdomine cinereo, segmentis, basi, nigro quadrinotatis; calyptris albidis, halteribus fuscis; coxis nigro cinerascence pictis; pedibus fulvis, femoribus, basi et apice, tibiis, apice, tarsis, omnino; nigris; alis hyalinis, stigmatis venisque transversis fusco tinctis.

Pipette noire, égalant la hauteur de la tête, lèvres étroites, palpes fauves: antennes noires, 1^{er} segment, grêle, glabre, au moins aussi

long que la moitié du 3^e d'un jaune sale; face et front d'un blanc pâle, le premier aussi large que les yeux, face, avec, de chaque côté, une petite macule lunulée noire, au-dessus de la base des antennes, une grande macule ovalaire, enfin, un tubercule ocellifère, d'un noir luisant; *tergum* gris, avec cinq bandes noires; écusson gris; flancs gris à poils blancs; abdomen gris, chaque segment orné à la base de quatre macules, arrondies au bord postérieur, noires, les latérales beaucoup plus petites que les intermédiaires; cuillerons blancs, balanciers bruns, hanches d'un noir grisâtre; pieds fauves, base et extrémité des fémurs, extrémité des tibias et tous les tarses, noirs; ailes hyalines, stigmates bruns, nervures transversales bordées de la même nuance.

Malgré le *facies* de cette espèce, qui la rapproche des *Hæmatopota*, la *gracilité* du premier segment antennal et la *bifurcation externe* de la quatrième nervure longitudinale (Rondani) *inappendiculée*, me portent à la classer dans le genre *Diachlorus* Osten-Sacken, assez mal défini par Macquart sous le nom de *Diabasis*.

Californie. — 4 spécimen.

✓ D. ? HÆMATOPOTIDES, ♀, long. = 9 millim. et demi.

Haustello nigro, vix capite æquilongo; palpis albidis; antennis nigris, nudis, segmentis 1^o et 2^o æqualibus, simul sumptis æquilongis, tertio brevioribus, sectione primâ tertiî inflata, sequentibus simul sumptis, longiore; facie, fronte angustâ, albidis, fronte, nigro nitido, bicallosâ, tuberculo ocellifero nigro nitido; barbâ minimâ, albidâ; tergo nigro, cinereo obscure quadrivittato, pleuris albido pilosis; scutello nigro; abdomine nigro, incisuris cinereis, segmentis cinereo tripunctatis; calyptris cinereis, nigro marginatis, halteribus fuscis; femoribus fuscis, tibiis, pallidè flavis, apice nigris, tarsis apice, latè ejusdem coloris, basi obscuri flavis; alis hyalinis, stigmatibus angustis, fuscis.

Pipette noire, à peine égale à la hauteur de la tête, palpes blancs; antennes glabres, noires, les deux premiers segments, égaux entre eux, et, réunis, beaucoup moins longs que le troisième, la première division de ce dernier notablement renflée et beaucoup plus longue que les suivantes réunies, lesquelles sont d'ailleurs peu distinctes; front beaucoup plus étroit que les yeux, ceux-ci glabres; face presque nue et front d'un blanc pruneux, avec deux callosités, ainsi que le tubercule ocellifère, d'un noir luisant; barbe rare et blanche; thorax noir, avec trois ou quatre lignes grisâtres fort peu distinctes, flancs à poils blanchâtres; écusson noir; abdomen noir,

avec les incisions, et, sur chaque segment, trois points gris; cuillerons blanchâtres à bords bruns, balanciers bruns; hanches et fémurs bruns, tibiais d'un jaunâtre pâle, avec l'extrémité noire, tarses noirs, à base jaunâtre; ailes hyalines, stigmates bruns.

Mêmes observations que pour l'espèce précédente, mais la conformation particulière des antennes pourrait, peut-être, motiver ici l'établissement d'un genre nouveau?

Amérique du Nord, *Washington territory*. — 1 spécimen.

D. MELAS, ♀, long. = 9 millim.

Haustello nigro, vix capite æquilongo, labris latis; oculis breviter villosulis; fronte nigrâ, hand callosâ; antennis nigris, segmentis basalibus æquilongis, nudis; palpis, facie, nudâ, nigris. Totus niger; calyptris et halteribus fuscis, clavâ rufâ; alis fuscis, externè et apice fuscioribus, stigmatis nigris.

Pipette noire, à peine égale à la hauteur de la tête, lèvres élargies; palpes noirs; les yeux brièvement tomenteux; face nue, noire; front étroit, noir, dépourvu de tubercules; antennes noires, *les deux premiers segments nus, égaux entre eux, et, réunis, beaucoup plus courts que le troisième*. Tout le corps noir, *tergum* un peu luisant; cuillerons et balanciers bruns, massue rougeâtre; ailes brunes, plus foncées vers l'extrémité, stigmates noirâtres.

Sydney. — 1 spécimen.

GENRE SILVIUS

S. BICOLOR, ♀, long. = 11 millim.

Antennis fulvis, apice nigris; haustello nigro, palpis, facie et fronte, pallidè fulvis, fronte maculâ nigrâ nitidâ notatâ; tergo nigro nitido, humeris et angulis posticis fulvis, pleuris nigris, cinereo pilosis; scutello nigro nitido; abdomine fulvo, segmentis, utrinque et apice, fusco-nigro tinctis; calyptris ferè albis, halteribus fulvis; coxis nigris, pedibus pallidè fulvis; alis hyalinis.

Antennes fauves, extrémité noire; pipette noire, palpes, face et front, d'un fauve pâle, vertex plus foncé; tubercule ocellifère noir; au-dessus des antennes une callosité d'un noir luisant; *tergum* d'un noir un peu luisant, épaules, angles postérieurs, fauves; écusson d'un noir luisant; flancs noirs; abdomen fauve, chaque segment teinté latéralement de brunâtre; cuillerons blanchâtres, balanciers

fauves; hanches noires, pieds fauves avec les articulations tarsiennes noires; ailes hyalines, nervures costales jaunâtres.

Maroc. — 1 *spécimen*.

GENRE HÆMATOPOTA (1)

H. LIMBATA, ♀, long. = 11 millim.

Antennis, palpis et haustello obscurè fulvis; facie infernè cinereà, supernè nitidà, castaneà; fronte cinereà, utrinque fusco notatà, segmento primo antennarum vix incrassato; tergo sordidè fulvo, obscurè fusco quadrivittato; scutello fusco, pleuris cinerascentibus; abdomine castaneo, dorso latè cinereo univittato, utrinque nigro seriatim maculato; calyptris et halteribus pallidè fulvis; pedibus omnino fulvis; alis fulvis pallidè tinctis, obscurè albido variegatis, venis pallidè fusco marginatis, stigmatis fulvidis.

Antennes, palpes et pipette d'un fauve obscur; barbe grise; face blanchâtre inférieurement, d'un châtain foncé luisant en dessus; front blanchâtre, avec deux points latéraux noirs; le premier segment des antennes à peine épaissi; thorax d'un roussâtre obscur; *tergum* avec quatre bandes noirâtres diffuses, écusson noirâtre, flancs blanchâtres, à poils de même nuance; abdomen brunâtre avec une large bande dorsale, très régulière, d'un blanc grisâtre, tous les segments finement liserés de jaunâtre avec une macule latérale noirâtre; cuillerons, balanciers, d'un fauve pâle; pieds uniformément d'un fauve pâle; ailes d'un jaunâtre fort pâle, avec les stigmates étroits, roussâtres, et toutes les nervures bordées d'un roussâtre pâle, quelques marbrures indécises d'un blanchâtre fort pâle.

Indes. — 1 *spécimen*.

✓ H. CORDIGERA, ♀, long. = 9 millim.

Antennis fulvis, capite duplo longioribus, segmento 1^o cylindrico, 3^o, apice, latè fusco; palpis pallidè flavidis, haustello fusco; faci barbâque albidis; frontè pallidè cinereà, maculâ latâ, nigro nitido pictâ, super antennis locatâ, et, supernè, maculâ cordatâ nigerrimâ instructâ. Tergo castaneo rufo, lineis tribus cinereis ornato, pleuris albido tomentosis, scutello castaneo, in medio cinerascens; calyptris cine-

(1) J. Bigot, *Tableau synoptique des espèces du genre Hæmatopota*. Bullet. Soc. Zoolog. de France, XVI, p. 74, 1891.

reis, halteribus pallidè fulvis; abdomine fusco obscuro, segmentis angustè albido marginatis; femoribus fulvis, basi et apice infuscatis, anterioribus omnino fuscis, tibiis anticis nigris, basi albidis, tarsis nigris, tibiis posticis et intermediis fulvis, basi, apice, et, annulo medio, nigris, albido latè, basi, tinctis, tarsis nigris, basi fulvis; alis, cinereis, punctis numerosis catenatis, albidis, et, apice, vittâ concavâ, angustâ, albidâ, notatis.

Antennes fauves, 1^{er} segment cylindrique, 3^e, nullement renflé, noirâtre vers son extrémité, environ deux fois plus longues que l'axe de la tête; palpes blanchâtres, pipette brune; face et barbe blanches; au-dessus des antennes, une large macule d'un noir luisant, et, au dessus de celle-ci, une grande macule cordiforme, d'un noir opaque, vertex teinté de brunâtre; *tergum* d'un roussâtre obscur, avec trois lignes grisâtres, flancs à duvet blanc, écusson châtain, grisâtre en son milieu; cuillerons grisâtres, balanciers d'un fauve pâle; abdomen noirâtre, un peu luisant, tous les segments très finement bordés de blanc; fémurs fauves, avec la base et l'extrémité brunâtres, les antérieurs noirâtres, tibias antérieurs noirs, avec la base blanche et les tarses noirs, tibias intermédiaires et postérieurs avec la base, l'extrémité et un anneau médian, noirs, blancs au-dessus du dit anneau et roussâtres au-dessous, leurs tarses noirs à base fauve; ailes grises, avec de nombreuses macules, disposées en chaînes irrégulières, blanchâtres, et, à l'extrémité, une bande transversale concave, droite et simple, de même nuance.

Bengale. — 1 *spécimen*.

H. INDIANA, ♀, long. = 8 millim.

Antennis, capite duplo longioribus, segmentis 1^o et 2^o fulvis, 3^o fusco, basi parum fulvo tincto, 1^o cylindrico, 3^o haud incrassato; palpis castaneis, haustello fusco; genis et facie, infernè albidis; fronte cinereâ, nigro bimaculatâ, infernè, maculâ nigrâ, nitidâ, anchoratâ, munitâ; tergo castaneo, cinereo quadrivittato, scutello castaneo, pleuris cinereis; abdomine fusco, incisuris albidis, vitta mediâ, latâ, albidâ, femoribus anticis et intermediis pallidè castaneis, apice pallidioribus, posticis obscurè fuscis, tibiis, haud annulatis, nigris, basi latè albidis, tarsis anticis nigris, intermediis et posticis basi albidis; calypttris fuscis, halteribus fulvis, apice nigris; alis pallidè cinereis, apicè latè, pallidè infuscatis, punctis et strigiis numerosis, albidis, ornatis.

H. TRISTIS, ♀, long. = 10 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o basi fulvo; palpis obscurè fulvis; facie nigrâ; fronte latâ, cinerascence, callositate nigrâ, nitidâ, punctis tribus nigris supernè locatis; thorace scutelleque nigris; calyptris et halteribus pallidè cinereis, clavâ fuscâ; abdomine nigro, incisuris cinerascens; pedibus sordidè albidis, coxis, femoribus, apice, tibiis annulo et apice, tarsis, apice, nigris; alis fuscis, marmoratis, stigmatis nigris.

Antennes noires, base du 3^e segment fauve; palpes d'un fauve obscur; face noire, front large, grisâtre, une large callosité transversale, d'un noir luisant, sise au-dessus des antennes avec trois points noirs placés au-dessus; thorax, écusson, noirs; cuillerons et balanciers grisâtres, massue brune; abdomen noir, les incisions d'un gris blanchâtre; pieds d'un blanc sale, hanches, extrémité des fémurs, noires, tibias avec un anneau et l'extrémité des tarses noirs; ailes d'un gris foncé, finement vermiculées de blanchâtre, stigmates noirs.

Japon. — 1 spécimen.

H. RUFIPENNIS, ♀, long. = 11 millim.

Antennis, palpis, facie, fronte latâ, nigris, callositate latâ, nigrâ, nitidâ, segmento 3^o antennarum, basi, rufo; (*detrîtâ*) corpore omnino nigro; calyptris et halteribus pallidè fulvis, clavâ fuscâ; coxis nigris, pedibus fulvis, femoribus anticorum et intermediorum, tibiis apice, latè, tarsis quoque, nigris, femoribus posticis, basi et apice, tibiis posticis, annulo, et, apice, tarsis, apice, nigris; alis castaneo rufo, albido flavidoque punctulatis, stigmatis nigris.

(*Détérioré et dénudé*). Antennes, palpes, front élargi, noirs, une large callosité transversale, d'un noir luisant, sise au-dessus des antennes, 3^e segment de ces dernières rougeâtre à la base; tout le corps noir; cuillerons et balanciers d'un fauve très pâle, massue brune; hanches noires; pieds fauves, antérieurs et intermédiaires avec les fémurs, l'extrémité des tibias largement, et les tarses, noirs, postérieurs avec les fémurs noirs à la base et à l'extrémité, les tibias avec un anneau, et l'extrémité, ainsi que l'extrémité des tarses, noirs; ailes roussâtres, couvertes de points blancs et jaunâtres, stigmates noirs.

Japon. — 1 spécimen.

H? PUNCTIFERA, ♀, long. = 8 millim.

Antennis (*incompletis*) basi fuscis, segmento 1^o abbreviatâ; palpis fere albis; facie albidâ; fronte nigrâ, cinereo parùm pruinosa, callositate super antennis latâ, nigrâ, nitidâ; tergo obscurè castaneo, cinereo pallido quadrivittate, pleuris cinereis; scutello castaneo, cinereo limbato; abdomine castaneo nigro, lineâ mediâ, interruptâ, lateribus, punctis duobus segmentorum, cinereo pallido pictis, calyptris cinereis, halteribus fuscis; pedibus fuscis, tibiis fulvo-flavido, anticis nigris; alis fuscis, albido marmoratis.

Antennes (*incomplètes*), noirâtres à la base, 1^{er} segment très court; palpes blanchâtres ainsi que la face; front large, d'un noir foncé, avec pruinosité grise, et, au-dessus des antennes, une large callosité d'un noir luisant; *tergum* châtain foncé, avec quatre bandes d'un blanc grisâtre, flancs gris; écusson brun, grisâtre en son milieu; abdomen d'un brun noirâtre, côtés des segments, une bande dorsale étroite, interrompue, et, sur chacun desdits segments, deux points, le tout grisâtre; cuillerons gris, balanciers bruns; hanches brunes, tibias d'un fauve pâle, avec l'extrémité et les tarses noirs, tibias antérieurs presque entièrement noirs; ailes grises, finement vermiculées de blanc (*spécimen détérioré*).

La brièveté du 1^{er} segment antennal laisse subsister quelques doutes sur l'exacte localisation de cette espèce.

Java. — 1 *spécimen*.

GENRE BELLARDIA

B. SINICA, ♀, long. = 14 millim.

Antennis (*incompletis*) basi pallidè flavis (*palpis et haustello desunt*); facie barbâ que albidis; fronte cinereâ, callositate elongatâ, basi leniter dilatâtâ; thorace et scutello fuscis, cinereo obscuro pruinosis, humeris callosis, obscurè rufis; abdomine fusco, incisuris angustè cinereis, lineâ mediâ obscurè cinereâ, segmentis obliquè cinereo notatis; calyptris et halteribus fulvis; coxis femoribusque nigris, cinereo pruinosis, tibiis fulvis, tarsis fuscis; alis fere hyalinis.

Antennes (*incomplètes*), d'un fauve pâle à la base; les yeux nus (*palpes et pipette manquent*); face et barbe blanches; front cendré, callosité brune, étroite, en forme de massue; thorax, écusson,

noirâtres avec pruinose d'un gris foncé, callosités humérales rougeâtres, flancs et poitrine gris; abdomen noirâtre avec une ligne dorsale peu distincte, et, sur chaque segment, deux petites macules obliques d'un gris obscur; hanches et fémurs noirâtres avec une pruinose grise, tibias fauves, tarses noirs; cuillerons et balanciers fauves; ailes presque hyalines.

Chine. — 1 spécimen.

B. ANNAMITA, ♂, long. = 14 millim.

Antennis fulvis, apice nigris; oculis nudis; palpis ferè albis; facie et barbâ albidis; tergo scutelloque cinereo pruinosis, pleuris albido villosis; abdomine fulvo, vittâ et apice pallidè fuscis; calyptris albis, halteribus pallidè flavidis; coxis et femoribus castaneis, tarsis nigris, tibiis pallidè fulvis, anticis, apice, fusco tinctis; alis hyalinis.

Les yeux glabres avec deux zones brunes, bien distinctes; antennes fauves, noires à l'extrémité; palpes d'un blanc-jaunâtre; face et barbe blanches; *tergum*, écusson d'un gris foncé prumineux, flancs à poils blancs; abdomen d'un fauve pâle, avec l'extrémité et une bande dorsale peu marquée, noirâtres; cuillerons blancs, balanciers d'un jaunâtre fort pâle; hanches et fémurs d'un brun foncé, tarses noirâtres, tibias fauves, les antérieurs brunâtres à l'extrémité; ailes hyalines.

Saïgon. — 1 spécimen.

B. RUBRIBARIS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis (*incompletis*) basi fulvis; palpis castaneis; facie et fronte fulvis, cinereo pruinosis, callositate rufâ elongatâ, supernè angustatâ, infernè parum dilatâtâ; barbâ rubrâ; thorace scutelloque castaneo rufo, thorace obscurè cinereo bilineato; abdomine nigro; calyptris fuscis; halteribus testaceis, clavâ pallidè flavâ; femoribus fuscis, tibiis tarsis que obscurè rufis, tibiis anticis, basi, latè albidis; alis hyalinis, basi, vittâ transversâ, latâ, fuscâ.

Antennes à base fauve (*le reste manque*); palpes brunâtres, plus clairs à la base; face et front rougeâtres, couverts d'une pruinose blanchâtre; callosité frontale rougeâtre, étroite, allongée et acuminée en haut, en bas dilatée en massue; barbe d'un rougeâtre foncé; les yeux glabres; thorax, écusson, d'un châtain rougeâtre, le premier avec deux lignes grisâtres peu distinctes; abdomen noir;

cuillerons bruns, balanciers jaunâtres, massue blanchâtre; hanches et fémurs noirâtres, tibias et tarses rougeâtres, les tibias antérieurs avec la base largement blanchâtre; ailes hyalines, la base, une large bande transversale, médiane, noirâtres.

Amérique méridionale. — *1 spécimen.*

Nota. — Chez ces trois dernières espèces, la pipette, *noire*, est, au plus, à peine aussi longue que la hauteur de la tête, avec les lèvres bien distinctes.

B. FURCATA, ♀, long. = ?

(*Abdomine incompleto*). Haustello castaneo, capite æquilongo, palpis pallidè fulvis, facie, fronte, antennis, apice, nigris, ejusdem coloris, et, longè bifurcatis, callositate rufâ, angustissimâ; barbâ flavidâ; tergo, scutello, abdomine basi, pallidè fulvis; calyptris et halteribus pallidè fulvis, clavâ rufâ; pedibus fulvis, tibiis anticis apice, tarsis omnibus, nigris; alis hyalinis, basi externè flavis, apice, latè, obscurè cinereis, et, albido fenestratis; stigmatibus ferè nigris.

Pipette brune, égalant la hauteur de la tête, lèvres très distinctes; antennes d'un fauve pâle, noires à l'extrémité, *3^e segment profondément bifide*; palpes, face et front, d'un fauve pâle, callosité roussâtre, fort étroite; barbe d'un jaune fauve; les yeux glabres; thorax, écusson, base de l'abdomen, d'un fauve pâle (*le reste manque*); cuillerons et balanciers d'un jaunâtre très pâle, massue roussâtre; pieds fauves, tibias antérieurs largement, et tous les tarses, noirs; ailes hyalines, teintées extérieurement, vers la base, et le long des nervures, d'une couleur jaune fauve, extrémité d'un gris foncé, avec deux macules transversales, blanches, sises au bord externe, stigmates noirâtres.

Exotique. *Pays?* — *1 spécimen.*

Cet insecte pourrait servir à former un genre particulier, ayant les plus grands rapports avec le genre *Dichælacera*?

GENRE DICHÆLACERA

D. PACHYPALPUS, ♀, long. = 18 millim.

Furcâ alarum venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ; oculis nudis; antennis nigris; palpis, parùm dilatatis, obscurè fulvis; barbâ albido flavo; facie et fronte pallidè castaneis;

callositate castaneâ, angustè, infernè oblongè dilatatâ; tergo fusco, parùm rufo pruinoso; scutello pleurisque fuscis; abdomine rufo obscuro; calyptris fuscis, halteribus fulvis; pedibus obscurè fuscis, tibiis anticis et intermediis, basi, latè rufo obscuro tinctis; alis pallidè rufis, apice pallidioribus.

Ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) appendiculée; les yeux nus; antennes noires; palpes, légèrement renflés, d'un fauve obscur; pipette un peu moins longue que la hauteur de la tête; barbe un peu jaunâtre; face et front rougeâtres; callosité d'un brun rougeâtre, linéaire, inférieurement brusquement dilatée et de forme ovaloïde; *tergum* noirâtre, avec un peu de pruinose roussâtre, flancs noirâtres, des poils gris vers leur milieu; écusson noirâtre; abdomen prumineux, d'un rouge brunâtre; cuillerons brunâtres, balanciers fauves; pieds noirâtres, base des tibias antérieurs et intermédiaires d'un rougeâtre obscur; ailes un peu roussâtres, plus claires vers l'extrémité.

Mexique. — 1 *specimen*.

D. JAPONICA, ♀, long. = 15 millim.

Antennis fulvis, apice nigris; palpis fulvis; fronte cinereâ, callositate angustâ nigrâ; barbâ albidâ; thorace scutelloque nigris, pleuris cinereo flavido villosulis; abdomine fulvo, basi segmentorum castaneo rufo tincta, segmentis apicalibus nigro limbatis; calyptris et halteribus fulvidis; pedibus nigris, tibiis fulvis; alis ferè hyalinis, extrinsecùs pallidè, angustè, fulvido tinctis.

Antennes fauves, les derniers segments noirs; palpes fauves; les yeux tomenteux; front gris, callosité étroite, allongée, noire; barbe blanche; thorax, écusson, noirs, clairsemés de duvet jaunâtre, flancs à poils d'un gris jaunâtre, abdomen d'un fauve rougeâtre, la base des segments teinte d'un brun rougeâtre, celle des derniers noirâtre; pieds noirs, tibias fauves; ailes presque hyalines, le bord externe légèrement teinté de jaunâtre, stigmates d'un roux pâle.

Japon. — 1 *specimen*.

D. SATANICA, ♀, long. = 17 millim. 1/2.

Haustello nigro, parum capite longiore; palpis fuscis; antennis nigris; facie et fronte obscurè cinereis, callositate nigrâ, elongatâ, supernè angustatâ, infernè dilatatâ; barbâ cinereo flavido tincta; oculis glabris; tergo nigro, utrinque pleurisque rufo breviter pilosis;

scutello rufo; abdomine nigro; calyptris fuscis, halteribus fulvis; pedibus nigris; alis cinereis, basi, extrinsecus, venisque, rufo tinctis.

Pipette noire, égalant la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes, palpes noirâtres; antennes noires; face et front d'un gris obscur; callosité noire, étroite en haut, graduellement dilatée vers le bas; barbe rare, d'un gris jaunâtre: les yeux glabres; *tergum* noir, les côtés et les flancs couverts d'une courte villosité rougeâtre; écusson rougeâtre; abdomen noir, glabre; cuillerons petits, obscurs, balanciers fauves; pieds noirs; ailes grises, la base et le bord externe, étroitement teints de roussâtre, les nervures étroitement bordées de même couleur.

Brésil. — 2 *specimens*.

D. CASTANEA, ♀, long. = 16 millim.

Haustello fusco, capite æquilongo; palpis pallide fulvis; antennis ejusdem coloris, apice fuscis; facie et barbâ pallide fulvis; fronte cinereâ, callositate nigrâ; elongatâ, angustâ, infernè dilatatâ; oculis nudis; tergo castaneo rufo, nigro breviter trivittato; pleuris fuscis; scutello et abdomine pallide castaneis; calyptris, minimis, obscuris, halteribus fuscis; pedibus nigris: alis pallide rufis.

Pipette noirâtre, égalant la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes d'un fauve pâle; front gris, callosité noire, étroite, allongée, dilatée carrément en bas; les yeux nus; *tergum*, écusson et abdomen, d'un châtain rougeâtre clair, le premier, avec trois lignes noires qui n'atteignent pas les bords, flancs noirâtres; cuillerons fort petits, brunâtres, balanciers bruns; pieds entièrement noirâtres; ailes d'un roux pâle.

Brésil. — 1 *specimen*.

D. ALBOPICTA, ♀, long. = 18 millim.

Haustello nigro, capite æquilongo; palpis obscure rufis; antennis fuscis; facie et fronte pallide cinereis, callositate piriforme rufâ; barbâ albidâ; oculis nudis; tergo obscure castaneo, parcè cinereo villosulo, vittis, margine posticâ, maculâ posticâ quadrata, albidis, pleuris albido villosis, castaneo obscuro limbatis; scutello castaneo, utrinque albido villosulo; abdomine, obscure castaneo, fusco tomentoso, incisuris cinereo tomentosis, et, maculis trigonis albido villosis, retro locatis, maculâ segmenti secundi rufâ, albido

tomentosà; calyptris et halteribus obscurè fuscis, pedibus quoque obscurè fuscis, tibiis basi rufis; alis hyalinis, vittà transversà, obliquà, et, maculà posticà parvâ, fusco nigro, tinctâ, notatis.

Pipette noire, égalant la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes d'un rougeâtre foncé; antennes, tubercule ocellifère, noirâtres; face, front et barbe, blanchâtres, callosité piriforme, raccourcie, rougeâtre; les yeux glabres; *tergum* d'un châtain foncé, clairsemé de duvet grisâtre, deux lignes blanches, s'unissant en arrière aux angles d'une large macule de même couleur, et duveteuse, divisée par une ligne brune, bord postérieur d'un blanc duveteux, flancs à poils grisâtres, avec une large zone longitudinale, irrégulière, formée par des poils bruns; écusson châtain bordé de duvet blanchâtre; abdomen brun, couvert d'un duvet noirâtre, segments bordés d'un duvet blanc qui s'élargit au milieu, de façon à former une macule triangulaire, le duvet de cette macule, *sur le 2^e segment*, laisse transparaître une teinte d'un rouge presque cramoisi (*or, ceci n'est peut-être qu'un cas exceptionnel*); cuillerons et balanciers noirâtres; pieds noirâtres, tibiais largement rougeâtres à la base; ailes hyalines, marquées d'une large bande oblique, irrégulière, transversale, et d'une petite macule postérieure, brunâtres, la bande n'atteignant pas le bord postérieur.

Brésil. — 1 spécimen.

D. MARMORATA, ♀, long. = 15 millim.

Antennis palpisque nigris; facie, barbâ et fronte, albidis, callositate nigrâ, nitidâ; thorace, albido cinerascens, nigro latè trivittato, vittâ intermediâ antè valdè dilatatâ; pleuris albidis, albido villosulis; scutello nigro, cinereo pallido marginato; abdomine nigro segmentis cinereo flavido angustè marginatis, 1^o, 2^o, 3^o et 4^o, apice, maculâ trigonâ cinereâ notatis; calyptris albidis, nigro marginatis, halteribus fuscis; ventre pallidè cinereo, utrinque nigro latè limbato; femoribus anticis et intermediis rufis, tibiis carnis, apice, tarsis nigris, femoribus posticis fuscis, tibiis posticis obscuris, apice tarsisque nigris; alis, hyalinis, costâ pallidè castaneâ, stigmatibus obscurè castaneis, imâ basi nigrâ, vittâ transversâ, latâ, antè marginem internam evanescente, et, maculâ nigrâ, antè apicem locatâ pictis.

Antennes et palpes noirs; pipette grêle, assez allongée; face, barbe et front, blancs; callosité frontale piriforme, d'un noir luisant; *tergum* blanchâtre, avec trois larges bandes noires, l'intermédiaire

rétrécie en arrière; flancs blanchâtres à poils blancs; écusson noir, avec un liseré blanchâtre; cuillerons blancs, veloutés, bordés de noir, balanciers noirâtres; abdomen noir, bords postérieurs des segments liserés de grisâtre au milieu, lesdits segments sont ornés chacun, au bord postérieur, d'une macule trigonale blanchâtre; ventre blanchâtre, avec, de chaque côté, une large bande noire interrompue aux sutures; fémurs antérieurs et intermédiaires roussâtres, avec les tibias d'une nuance cornée, noirs à l'extrémité ainsi que leurs tarses, fémurs postérieurs noirâtres, avec les tibias noirs, teintés à la base de roussâtre obscur, les tarses noirs; ailes hyalines, la base, une large bande transversale fort irrégulière; allant du bord externe jusqu'auprès de l'interne, enfin, une macule, sise avant l'extrémité, le tout d'un noir brunâtre, bord externe un peu jaunâtre, stigmate roux.

Brésil (*Theresopolis*). — 4 *specimens*.

D. PERUVIANA, ♀, long. = 16 millim.

Haustello fusco, capite æquilongo; palpis sordidè fulvis, et, supernè fuscanis, antennis pallidè fulvidis, apice fuscis; facie fulvâ; fronte pallidè castaneâ, callositate angustâ obscurè rufâ, basi abruptè dilatatâ; barbâ pallidè flavidâ; oculis nudis; thorace pallidè castaneo, fulvo pallido bilineato; scutello pallidè castaneo; pleuris cinereo flavido villosis; abdomine rufo, incisuris castaneis; calyptris minimis, halteribus, pallidè fulvis; coxis fuscis, pedibus rufis, tarsis apice fuscis; alis, pallidè cinereis, basi, vittâ latâ, transversâ, diffusâ et fuscanâ, tinctis.

Pipette noirâtre, au moins égale à la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes, d'un jaunâtre obscur, bruns en dessus; antennes d'un fauve pâle, teintées de brunâtre à l'extrémité des segments; face fauve, front d'un châtain pâle, callosité roussâtre, étroite en haut, brusquement dilatée inférieurement; barbe d'un jaunâtre pâle; les yeux nus; *tergum* d'un châtain pâle, avec deux lignes jaunâtres peu distinctes; écusson également d'un châtain pâle; flancs couverts de poils gris jaunâtres; abdomen rougeâtre, incisions brunâtres; cuillerons petits, d'un fauve pâle, ainsi que les balanciers; hanches brunes; pieds rougeâtres, tarses brunâtres; ailes d'un gris très pâle, la base, largement grisâtre ainsi qu'une large bande transversale médiane et diffuse.

Pérou. — 1 *specimen*.

GENRE STIBASOMA

S. PACHYCEPHALUM, ♀, long. = 14 millim.

Capite magno, hemispherico; oculis nudis; haustello nigro, capite brevior; palpis nigris, nigro villosulis, antennis, facie, fronte barbâque nigris; tergo nigro, utrinque obscure flavido, humeris albido penicillatis; scutello nigro; pleuris obscure fuscis; abdomine pallidè livido, segmentis 3^{is} et 4^{is}, utrinque nigro notatis, villosis, posticis nigris; calyptris cinereis, nigro marginatis, halteribus fulvis, clavâ fuscâ, apice albido notatâ; pedibus castaneis, nigro ciliatis; alis hyalinis, vittis duabus latis, malè determinatis, obscure fuscans.

Tête grande, hémisphérique; les yeux glabres; pipette noire, plus courte que la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes noirs à poils noirs; antennes, face, front et barbe noirs; *tergum* noir côtés, roussâtres, une touffe de poils blancs près de l'insertion des ailes, flancs noirs, ainsi que l'écusson; abdomen d'une couleur livide pâle, côtés des 3^e et 4^e segments marqués de noir, les suivants noirs; cuillerons gris à bords bruns, balanciers jaunâtres à massue brune marquée d'un point blanc; pieds bruns ciliés en arrière de poils courts et noirs; ailes presque hyalines, avec deux larges bandes transversales, diffuses, irrégulières, d'un brun noirâtre.

Mexique. — 2 *specimens*.

S. BICOLOR, ♀, long. = 13 vel 10 millim.

Hauustello nigro, vix capite æquilongus; oculis nudis; palpis, facie, fronte bicallosâ, nigris; barbâ fuscâ; corpore nigro nitido, abdomine, basi, latè utrinque flavido notato; pleuris supernè, albido penicillatis; pedibus nigris, nigro breviter ciliatis; alis flavidis, apice cinereis; calyptris fuscis, halteribus albidis.

Pipette noire, égalant à peine la hauteur de la tête; les yeux nus; palpes, antennes, face et front, d'un noir foncé, deux tubercules noirs peu marqués; barbe brunâtre. Corps d'un noir luisant, base de l'abdomen avec deux larges macules latérales d'un jaune fauve; une touffe de poils blancs près de l'insertion des ailes; cuillerons bruns, balanciers blanchâtres; ailes grises, base et bord externe

largement teintés de jaune fauve; pieds noirs, très brièvement ciliés de noir.

La taille paraît varier notablement.

Brésil. — 2 *specimens*.

GENRE THERIOPLECTES

T. ÆTHEREUS, ♂, long. = 10 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o, supernè, parùm concavo, minimè et obtusè dentato; palpis albido flavo; facie, fronte barbàque albidis; tergo nigro, ante et utrinque longè cinereo villosa; scutello ejusdem coloris; pleuris albido villosis; abdomine nigro, segmentis cinereo villosis, ultimo parùm rufo tincto; calyptris albidis, halteribus fulvis; femoribus nigris, infernè cinereo villosis; tibiis fulvis, anticis, apice, latè, tarsis quoque nigro tinctis, tibiis intermediis et posticis, apice, anguste, et, tarsis apice, nigris; alis hyalinis, externè, angustè, flavido pallido tinctis.

Antennes fauves, 3^e segment à peine concave en dessus, avec une dent obtuse et peu saillante; palpes d'un jaunâtre fort pâle; barbe épaisse, face et front blancs; *tergum* noir, ainsi que l'écusson, le premier à villosité grise sur les bords antérieurs et latéraux, flancs couverts de poils d'un blanc grisâtre; abdomen noir, le bord postérieur des segments garni de petits poils gris, le dernier un peu roussâtre; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; fémurs noirs, garnis en dessous de poils gris, tibias antérieurs rougeâtres à la base, avec leurs tarses noirs, les autres tibias fauves ainsi que la base de leurs tarses, un peu de noir à l'extrémité des premiers; ailes hyalines, les nervures costales et le stigmate légèrement teintés d'un jaunâtre pâle, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) inappendiculée.

Europe? — 1 *specimen*.

T. TRICHOCERUS, ♀, long. = 11 millim.

Haustello nigro, vix capite æquilongo; palpis ferè albidis; anteneis nigris, segmento 3^o brevissimè dentato; basalibus cinereo villosis; facie et fronte pallidè cinereis; barbà ferè albidà; callositate transversâ lineàque superâ angustissimâ, nigris; thorace, nigro, cinereo quinque vittato, piloso; pleuris, scutello, nigris cinereo villosis; calyptris albidis, halteribus fuscis; coxis et femoribus

nigris; pedibus fulvis parcè cinereo pilosis, tibiis anticis, apice, tarsis, apice, anticis omnino, nigris; alis ferè hyalinis, basi, venisque fusco limbatis, stigmatibus obscurè fuscis.

Des ocelles? pipette noire, presque égale à la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes blanchâtres; antennes noires, 3^e segment, sans échancrure marquée, et dent très peu saillante, les deux premiers longuement villeux de poils gris mêlés de soies noires; les yeux villeux; callosité frontale noire, transversalement élargie, et surmontée d'une ligne ténue; front d'un gris jaunâtre; face d'un gris pâle; barbe blanchâtre; *tergum* noir, à poils gris et cinq larges bandes grises, flancs, écusson noirs, à poils gris; abdomen noir, une ligne dorsale et les incisions couvertes d'un court duvet grisâtre; cuillerons blanchâtres, balanciers bruns; hanches et fémurs noirs, avec de longs poils gris, tibiais rougeâtres, extrémité des antérieurs, les tarses antérieurs, l'extrémité des autres, noirs; ailes presque hyalines, toutes les nervures de la base bordées de brunâtre, stigmata petits, noirâtres.

Maroc. — 1 spécimen.

Peut-être n'est-ce que la ♀ du *T. Fezianus* (mihi) décrit plus loin.

T. FEZIANUS, ♂, long. = 10 millim.

Ocellis nullis; haustello nigro, abbreviato; palpis fuscis, cinereo villosis; antennis nigris, segmento 3^o brevissimè dentato, facie cinereo densè villosà, barbâ pariter tinctâ; thorace scutello que nigris, utrinque cinereo flavido pilosis, pleuris densè villosis; abdomine nigro, lateribus, incisuris, vittâ cinereo flavido tomentosis; calyptris et halteribus flavo pallido, clavâ fuscâ; coxis femoribus que nigris, longè cinereo pilosis, tibiis fulvis, anticis apice, latè, tarsis, omnino, nigris; alis hyalinis, extrinsecus venisque basi flavo pallido tinctis.

Ocelles indistinctes; pipette, fort courte, noire, lèvres élargies, palpes brunâtres, à poils gris; face densément couverte de poils gris blanchâtres; barbe épaisse et de même nuance; antennes noires, la dent du 3^e segment très petite; thorax, écusson, noirs, avec leurs côtés à poils d'un gris jaunâtre, flancs à poils gris; abdomen noir, les côtés, les incisions, et une bande dorsale, couverts d'un duvet jaunâtre; cuillerons et balanciers d'un jaunâtre pâle, la massue brune; hanches et fémurs noirs, à longs poils gris, tibiais fauves, extrémité des antérieurs et tous les tarses, noirs;

ailes hyalines, toutes les nervures de la base et les externes teintées de fauve pâle.

Peut-être le ♂ de l'espèce ci-dessus décrite ?

Maroc. — 1 spécimen.

T. BATNENSIS, ♀, long. = 10 millim.

Haustello nigro, capite parùm brevior; palpis albis, albido tomentosis; oculis brevissimè tomentosis; antennis nigris, vix dentatis; alarum furcà venæ quartæ longitudinalis (Rondani) brevissimè appendiculatà; tuberculo verticis nigro; fronte cinereà, nigro bituberculatà, callositate inferà, transversà, quadratà, et, superà, sulciolis duabus partitâ; facie et barbâ albidis; thorace nigro, utrinque parcè albido piloso; scutello nigro; abdomine cinereo, lineis quatuor nigris, notato; calyptris albis, halteribus fuscis; pedibus nigris, tibiis, basi, latè albido tinctis; alis hyalinis, stigmatis angustis, fuscis.

Pipette noire, un peu moins longue que la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes, palpes blanchâtres, à poils blancs; tubercule ocellifère et ocelles, noirs; front gris, bicalleux, callosités noires, l'inférieure quadrangulaire et transversale, la supérieure avec deux sillons longitudinaux; antennes noires, 3^e segment à peine échancré, dent peu saillante; face et barbe blanches; les yeux brièvement tomenteux; thorax noir, avec quelques poils blancs sur les côtés; écusson noir, abdomen gris, avec quatre rangées de macules obliques et noires; cuillerons blancs, balanciers noirâtres; pieds noirs, base des tibiais blanchâtre; ailes hyalines, stigmates étroits, bruns; bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) très brièvement appendiculée.

Batna. — (Découverte par M. le conseiller Letourneux, 1889). — 1 spécimen.

T. CALOPSIS, ♂, long. = 12 millim.

Antennis nigris, segmento tertio breviter dentato; oculis albido villosis; haustello nigro, vix capite longiore; palpis albis; facie albido densè villosà; barbâ albidâ; (*apud vivum*) oculis smaragdinis, fusco quadri limbatis; thorace, scutello que nigris, lateribus cinereo villosis; abdomine nigro, incisuris cinereis, utrinque, parcè, cinereo villosis; calyptris albidis, clavâ halterum albidâ; pedibus nigris, tibiis pallidè fulvis; alis hyalinis, stigmatis parvis, fuscis, furcà venæ longitudinalis 4^æ (Rondani), breviter appendiculatâ.

Antennes noires, 3^e segment, très médiocrement échancré, avec dent très peu saillante; villosité oculaire blanchâtre (*sur le vivant, les yeux sont d'un vert brillant, avec quatre zones brunes*); pipette noire, à peine aussi longue que la hauteur de la tête, lèvres élargies; palpes blancs; face couverte d'une villosité blanche; *tergum*, écusson, noirs, flancs à poils gris; abdomen noir, incisions bordées de gris, côtés à poils gris; cuillerons blancs, massue des balanciers blanchâtre; pieds noirs, tibias d'un fauve pâle; ailes hyalines, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) très brièvement appendiculée, stigmate brun, fort petit; ocelles indistincts.

Batna. — *1 spécimen* (Découverte par M. le Conseiller Letourneux).

✓ T. LEUCOPHORUS, ♀, long. = 11 millim.

Hauſtello nigro, capite æquilongò; palpis nigris; antennis nigris, dente ſegmenti tertii haud prominente; fronte fuscâ, fusco tomentosâ, callositate, infernè, ovoïdâ, supernè, elongatâ, facie et barbâ albidis; vertice ocellifero; tergo nigro, retrorsum, utrinque, albido penicillato, pleuris, subtus, nigro, supernè, albido, pilosis; scutello nigro; abdomine nigro, incisuris, maculis utrinque trigonis, albidis, tomentosis ornatis; calyptris fuscis, albo limbatis, halteribus nigris; pedibus nigris, femoribus, subtus, nigro villosis; alis hyalinis, stigmate, fusco, venis transversis et furcâ quartæ longitudinalis, basi, fusco tinctis.

Pipette noire égalant la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes et antennes noirs, dent du 3^e segment très peu saillante; des ocelles; front brunâtre à poils bruns; face et barbe blanches; callosité noire, ovulaire inférieurement, terminée en dessus par un longue pointe acuminée; *tergum* noir, garni latéralement en arrière de duvet blanc, flancs à poils blancs en dessus, noirs en dessous; écusson noir; abdomen noir, de chaque côté, les incisions bordées de duvet blanc, une série dorsale de macules trigonales, formées par du duvet blanc; cuillerons bruns, ainsi que les balanciers, les premiers bordés de blanc; pieds noirs, fémurs avec des poils noirs en dessous; ailes hyalines, stigmate, nervures transversales, angle de la bifurcation de la 4^e longitudinale (Rondani), teintés de brun.

Amérique du Nord (*Mont Hood*). — *1 spécimen*.

✓ T. MACULIFER, ♀, long. = 11 millim.

Hauustello nigro, vix capite æquilongo; palpis albis; oculis parùm tomentosus; tuberculo ocellifero vix distincto; fronte cinerea, callositate, nigro opaco, quadratâ; facie et barbâ albidis; antennis nigris, dente segmenti tertii parùm prominulâ; thorace et scutello nigris, pleuris, ejusdem coloris, cinereo villosis; abdomine nigro, incisuris cinereis; calyptris cinereis, halteribus pallidè fulvidis; ventre, basi, latè fulvo; femoribus nigris, ferè nudis, tibiis anticis basi fulvis, apice, tarsisque nigris, intermediis et posticis fulvis, tarsis apice fuscis; alis hyalinis, costâ angustè fulvo pallido tinctâ.

Pipette noire, presque égale à la hauteur de la tête, lèvres dilatées, palpes blanchâtres; front gris; face et barbe blanches; tubercule ocellifère, presque atrophie, noirâtre; les yeux microscopiquement tomenteux; callosité d'un noir opaque, de forme carrée; antennes noires, 3^e segment sans échancrure, dent peu saillante et obtuse; thorax, écusson, noirs, flancs garnis de poils noirâtres en dessous, en dessus à poils gris; cuillerons grisâtres, balanciers d'un fauve très pâle; abdomen noir, un peu luisant, incisions grises; fémurs noirs, presque nus, tibias et tarses antérieurs noirs, les premiers à base rougeâtre, pieds intermédiaires et postérieurs rougeâtres, avec l'extrémité des tarses brune; ailes hyalines, bord externe étroitement teinté de jaunâtre.

Amérique du Nord, *Washington territory*. — 1 spécimen.

✓ T. HIRTULUS, ♀, long. = 14 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o, supernè, breviter dentato; palpis pallidè fulvis; facie albido villosâ, barbâ albidâ; fronte cinerascence, in medio, et, supernè, fusco nigro villosâ, callositate vix distinctâ; tergo fusco nigro, cinereo villosò, obscurè quadrivittato; scutello nigro, cinereo villosulo; abdomine nigro, segmentis cinereo marginatis; pleuris cinereo pallido villosis; calyptris fuscis, halteribus nigris; pedibus nigris, cinereo densè villosulis, tibiis obscurè rufis; alis ferè hyalinis, stigmatis parvis, rufo, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) longè appendiculatâ.

Antennes noires, 3^e segment sans échancrure visible, avec une dent fort peu saillante; palpes d'un fauve très pâle; face blanche à poils blancs, barbe blanche, front d'un gris foncé, noirâtre en dessus et en son milieu, densément villos (callosité cachée par cette villosité).

sité); *tergum*, d'un brun très foncé, quatre bandes noires peu distinctes, couvert d'une villosité peu dense et grisâtre; écusson noir à poils gris; flancs gris, à poils blancs; abdomen noir, les segments bordés d'une courte villosité grisâtre; cuillerons brunâtres, balanciers noirâtres; pieds noirs avec une courte villosité grise, tibiais d'un rougeâtre foncé à la base; ailes presque hyalines, stigmate petit, rougeâtre, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Amérique du Nord, *Washington territory*. — 1 spécimen.

T. LIMBATUS, ♂ ♀, long. = 11 millim.

♂. Haustello nigro, capite æquilongo; palpis, facie et fronte, albidis, albido villosis, barbâ albidâ; ♀ fronte cinereâ, callositate fuscâ, transversâ, supernè lineâ minimâ desinente; thorace scutelloque, obscurè fuscis, flavido parcè tomentosis, pleuris cinereo pilosis; abdomine conico, fulvo, segmentis, basi, nigro notatis, duobus ultimis, bási, latè nigro limbatis; calyptris ferè albis, halteribus pallidè fulvis; coxis pedibusque pallidè fulvis, tibiis anticis, apice, tarsis totis, obscurè fuscis, tarsis intermediis et posticis, apice latè fuscis; alis albidis, margine externâ, vittâ, sat latâ, obliquè transversâ, marginibus posticis, obscurè fuscis.

♂. Pipette noire, aussi longue que la hauteur de la tête, lèvres bien distinctes; palpes tomenteux, face et front, blancs, à duvet blanc; barbe blanche; les yeux glabres; thorax, écusson, d'un brun noirâtre, avec un rare duvet jaunâtre, flancs couverts de poils gris; abdomen conique, étroit, fauve, chaque segment, portant à sa base une macule triangulaire noire, les deux derniers avec la base largement teintée de noir; cuillerons presque blancs, balanciers d'un fauve pâle; hanches et pieds de la même couleur, extrémité des tibiais antérieurs, leurs tarses, entièrement, noirâtres, les autres tarses teints de noirâtre seulement à leur extrémité; ailes blanchâtres, bord externe brun, auprès des bords internes et postérieurs existe une bande brunâtre peu nettement marquée; ♀ semblable au ♂; front gris; callosité transversale brune, surmontée d'une courte ligne perpendiculaire.

Buenos-Ayres. — 2 ♂, 1 ♀.

T.? MELANORHINUS, ♀, long. = 12 millim. et 1/2.

Oculis parcè et brevissimè tomentosis; antennis nigris, segmento tertio supernè excavato et dentato; palpis, facie tomentosâ, barbâque

albidis; fronte cinerascens, supernè parcè nigro villosulâ, callositate nigrâ, ferè cordatâ, et supernè lineâ abbreviatâ terminatâ thorace nigro tomentoso, cinereo quadrilineato, pleuris cinereis, albido pilosulis; scutello fusco; abdomine nigro, segmentis albido flavido angustè marginatis; calyptris cinereis, fusco marginatis, halteribus fuscis, clavâ, apice, albidâ; coxis, femoribus et tarsis, fuscis, tibiis fulvis, parùm apice infuscatis; alis pallidè cinereis, costâ obscuriore.

Les yeux avec un duvet presque imperceptible. Antennes noires, 3^e segment notablement échancré et denté en-dessus; palpes, face villeuse, et barbe, de couleur blanche; front grisâtre, callosité noire, irrégulièrement cordiforme, terminée en dessus par une ligne sail-lante fort courte et très étroite; quelques soies noirâtres en haut du front; thorax noirâtre, tomenteux, avec quatre lignes grises, flancs gris, à poils blanchâtres; écusson noirâtre; abdomen noir, les segments étroitement bordés de blanchâtre; cuillerons gris, bordés de brun, balanciers bruns, extrémité de la massue blanche; hanches, fémurs et tarses, noirâtres, tibiais rougeâtres, légèrement teintés de brunâtre à leur extrémité, les postérieurs bordés en arrière de deux rangs de cils très courts et noirs; ailes grisâtres, plus foncées au bord externe.

Amérique du Nord, *Washington territory*. — 1 spécimen.

La villosité, à peine distincte, des yeux, m'oblige à ne classer qu'avec doute, cette espèce, parmi les *Therioplectes* (propriè dict.).

GENRE ATYLOTUS.

NOTA. — Chez tous les ATYLOTI et TABANI décrits ici, la pipette ne dépasse pas en longueur la hauteur de la tête; et, pour éviter d'allonger les descriptions, on ne mentionnera l'appendice de la bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) que lorsqu'il existera; en outre, la pipette étant ici presque constamment noire ou noirâtre, il n'en sera question que lorsqu'elle sera différemment colorée.

A. LETOURNEUXI, ♀, long. = 12 millim. 1/2.

Apud vivum, oculis smaragdinis; antennis, palpis, fronte, nigris, segmento 3^e supernè valdè concavo, dente prominulâ: facie, villosâ, cinereo pallido, barbâ ejusdem coloris; callositate castaneâ, infernè ovoidâ, supernè angustatâ, elongatâ; thorace, scutello, pleuris et abdomine, nigris, breviter et parcè cinereo tomentosis; calyptris albidis, clavâ halterum nigrâ; pedibus nigris, tibiis latè albido flavido tinctis; alis ferè hyalinis.

Chez le vivant, les yeux sont d'un beau vert émeraude. Antennes noires, 3^e segment profondément échancré et notablement denté en dessus; palpes et front noirs; face à duvet gris, barbe grise; callosité frontale noire, ovale inférieurement, brusquement atténuée, et allongée en dessus; tout le corps noir, parsemé d'un fin duvet grisâtre, flancs à poils gris; cuillerons blancs, massue des balanciers noire; pieds noirs, tibiais largement teints de blanc jaunâtre à la base; ailes presque hyalines, légèrement teintées de roussâtre au bord externe.

Batna (Algérie), découvert par M. le conseiller Letourneur, 1889. — 1 spécimen.

A. CAMARONENSIS, ♀, long. = 21 millim.

Antennis fuscis, segmento 3^o supernè, sat concavo, sat longè dentato; palpis pallidè flavidis; facie et fronte pallidè cinereis, callositate castaneâ, longâ, angustâ, infernè dilatatâ; barbâ albidâ; tergo castaneo pallido, vittis duabus, lateribus pleurisque cinereis, scutello castaneo pallido; abdomine, similiter tincto, maculis cinereis tri-seriato; calyptris halteribusque fuscis, clavâ albidâ; femoribus anticis et intermediis fuscis, albido tomentosus; tibiis anticis, apice, tarsisque, fuscis, tibiis intermediis et pedibus posticis omnino fulvidis; alis fulvo pallido tinctis.

Antennes noires, 3^e segment notablement concave et denté en dessus; palpes d'un fauve jaunâtre pâle; face et front d'un blanc grisâtre; callosité frontale brune, étroite, allongée, dilatée inférieurement en forme de massue; barbe blanche; *tergum* d'un châtain clair, prumineux, avec les côtés gris, flancs gris à poils gris; écusson d'un châtain clair; abdomen d'un fauve rougeâtre pâle, trois rangées de macules trigonales et peu marquées, grisâtres; cuillerons et balanciers bruns, massue blanchâtre; fémurs antérieurs et intermédiaires bruns, avec une courte villosité blanchâtre, tibiais antérieurs bruns, à base rougeâtre, tarses bruns, tibiais intermédiaires, fémurs postérieurs, tarses intermédiaires et postérieurs, rougeâtres; ailes d'un roussâtre fort pâle, teintées de brunâtre le long des 1^{re} et 2^e nervures costales.

Madère (Camarones). — 1 spécimen.

✓A. CEREOLUS, ♂, long. = 11 millim.

Antennis aurantiacis, segmento 3^o haud concavo, dente parvâ; palpis et barbâ pallidè flavidis; facie et fronte rufis, callositate rufâ,

angustâ, infernè ovatâ; thorace et scutello nigris, fulvo pallido sat densè villosis; pleuris et pectore cinereo pariter pilosis; abdomine fulvo rufo; calyptris et halteribus pallidè fulvis; pedibus fulvis; alis hyalinis, stigmati angustis, pallidè flavidis.

Antennes de nuance orangée, 3^e segment sans échancrure, et brièvement denté en dessus; palpes et barbe d'un blanc jaunâtre; face et front rougeâtres, callosité, de même couleur, étroite en haut, dilatée et arrondie inférieurement; *tergum*, écusson, noirs, couverts d'un épais duvet jaune fauve; abdomen d'un fauve rougeâtre; cuillerons et balanciers fauve pâle; pieds fauves; ailes hyalines, étroitement teintées de jaunâtre pâle vers la base et le stigmat.

Afrique orientale. — 1 *spécimen*.

✓ A. NIVEIPALPIS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis (*incompletis*) basi fulvis; palpis, barbâ, facie pilosâ, albidis; fronte cinereo flavido pruinosa, callositate castanea, elongatâ, supernè dilatatâ et subquadratâ; thorace scutelloque obscurè fuscis, tergo anguste cinereo bilineato, lateribus pleuris que cinereis, parcè cinereo villosulis; abdomine nigro fusco, incisuris obscurè fulvis; calyptris albidis (*halteribus?*); pedibus fulvis, femoribus, tibiis apicè, tarsis anticis, fuscis; alis pallidissimè cinereo tinctis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

Ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée. Antennes (*incomplètes*) à base fauve; face blanche à poils blancs, barbe blanche; palpes blancs; thorax, écusson, noirâtres, flancs et côtés du *tergum* gris, avec quelques poils grisâtres, deux lignes peu distinctes grisâtres; abdomen noirâtre, bords postérieurs des segments d'un jaunâtre obscur; cuillerons blanchâtres (*balanciers?*); pieds fauves, les tarses bruns à l'extrémité, aux pieds antérieurs, les fémurs, l'extrémité des tibias et les tarses en entier, d'un brun foncé; ailes d'un gris très pâle, stigmates petits, jaunâtres.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 *spécimen*.

✓ A. RUFICEPS, ♀, long. = 14 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o supernè parùm concavô et breviter dentato; furcâ alarum venæ quartæ longitudinalis (Rondani) vix appendiculatâ; palpis, facie et barbâ, albidis; fronte rufâ, cinereo

pruinosa, transversè bisulcata (*callositate* ?); thorace cinereo obscuro quinque vittato, scutello ejusdem coloris, cinereo marginatis; abdomine cinereo, maculis nigris quadriseriato; calyptris albis, halteribus fuscis, clavà albidà; pedibus fuscis, albido tomentosis, tibiis, basi, pallidè fulvis; alis hyalinis, stigmatis fuscanis, angustis.

Antennes noires, 3^e segment médiocrement échancré et brièvement denté; ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) à peine appendiculée; palpes, face et barbe, blancs; front rougeâtre, avec un peu de duvet gris (*callosité* ?), transversalement marqué de deux sillons peu profonds; thorax noir avec cinq lignes grises, écusson noir bordé de gris; cuillerons blancs, balanciers bruns à massue blanche; flancs gris à poils grisâtres; abdomen gris avec quatre rangées de macules noires allongées; pieds noirs à duvet blanc, base des tibias rougeâtre; ailes hyalines, stigmate étroit, allongé, d'un roussâtre pâle.

Cap de Bonne-Espérance (récolté par le professeur Peringuey). — 1 spécimen.

✓ A. NAMAQUINUS, ♀, long. = 20 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o supernè profondè concavo et longè dentato; palpis pallidè fulvis; facie barbà que flavidis; fronte ejusdem coloris, in medio parùm infuscatà, callositate castaneà, infèrnè subquadratà, supernè lineà angustà terminatà; thorace castaneo rufo, vittis obsoletis duabus pallidè rufis, picto; scutello obscurè rufo; abdomine fusco, maculis cinereis, trigonis, supernè, et, vittis duabus latis, obscurè rufis, utrinque, notato; pleuris cinereo obscuro villosis; calyptris fuscis, halteribus fulvis, clavà albidà; pedibus fulvo rufo tinctis, tarsis, apice, parùm infuscatis; alis pallidè cinereis, basi, costà, venisque transversis, castaneo marginatis.

Antennes noires, 3^e segment, à base rougeâtre, notablement concave et denté en dessus; palpes d'un fauve pâle; face, front et barbe, jaunâtres, le milieu du front teinté de brunâtre, callosité brunâtre, élargie et presque carrée inférieurement, terminée en dessus par une ligne fort étroite; thorax d'un brun rougeâtre, avec deux bandes plus pâles et peu distinctes; écusson rougeâtre; flancs avec villosité d'un gris foncé; abdomen d'un brun foncé avec une rangée dorsale de macules trigonales, grisâtres, et, de chaque côté, une large bande diffuse, rougeâtre, interrompue aux sutures;

cuillerons bruns, balanciers jaunâtres avec la massue blanchâtre ; pieds d'un fauve rougeâtre, avec l'extrémité des tibias et des tarses antérieurs brunâtre ; ailes grises, la base, le bord externe, jusqu'auprès de l'extrémité, et les nervures transversales, bordés de brun pâle.

Port-Natal. — 1 spécimen.

✓ A. ZOULOUENSIS, ♀, long. = 11 millim. 1/2.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis ; palpis pallidè fulvis ; facie et barbâ flavo pallido tinctis ; fronte rufâ, pruinosa, callositate angustâ, infernè dilatata, rufâ ; tergo, rufo, vittis quinque nigris, latis, retro abbreviatis, notato ; scutello obscurè rufo ; pleuris rufis, cinereo flavido parcè villosis ; abdomine rufo ; calyptris cinerascens, halteribus fulvis ; pedibus fulvis, femoribus nigris, tibiis anticis, apice, tarsis, omnino, nigris ; alis pallidè flavidis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves ; palpes d'un fauve pâle ; face et barbe blanchâtres ; front prumineux, rougeâtre, callosité de même couleur, fort étroite, mais brusquement dilatée inférieurement ; *tergum*, écusson et flancs, fauves, avec une courte villosité jaunâtre et clair semée, le premier marqué de cinq larges bandes noires, n'atteignant pas le bord postérieur ; abdomen d'un fauve rougeâtre ; cuillerons gris-pâle, balanciers fauves ; fémurs noirs, genoux, tibias et tarses, fauves, les tibias antérieurs noirs à l'extrémité, avec leurs tarses entièrement noirs ; ailes d'un jaunâtre fort pâle, stigmate roussâtre.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 spécimen.

A. ALAZINUS, ♀, long. = 10 ou 11 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o basi dilatato, dente obtusâ, vix prominente ; palpis pallidè fulvis ; barbâ albidâ ; facie albido villosâ ; fronte cinereâ, callositate nigrâ, elongatâ, angustâ, infernè dilatata ; thorace scutelloque nigris, pleuris albido parcè villosis ; abdomine nigro, incisuris cinereis ; calyptris albidis, halteribus fulvis, clavâ fuscâ ; femoribus nigris, tibiis fulvis, apice fuscis, tarsis fuscis ; alis hyalinis.

Antennes noires, 3^e segment, un peu dilaté à la base, dépourvu d'échancrure distincte, dent fort obtuse et très peu saillante ; palpes d'un fauve pâle, à duvet gris ; barbe blanche, face à poils blancs ; front gris, callosité noire, linéaire, brusquement dilatée inférieurement ;

tergum, écusson, noirs, flancs couverts de poils blancs, abdomen noir, bord des segments gris; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves à massue noirâtre; fémurs noirs, tibias fauves, avec l'extrémité et les tarses brunâtres, ailes hyalines.

Caucase. — 1 *spécimen*.

A. POLYZONATUS, ♂ et ♀, long. = 17 millim.

♂. Antennis fuscis, segmentis basalibus fulvo tinctis, 3^o supernè concavo, dente parùm, prominulà; palpis ferè albis; facie et barbà albidis; fronte cinereo obscuro; oculis, infernè nigris; tergo et scutello nigris, flavido pulverulentis, callo humerali obscurè rufo; pleuris longè cinereo villosis; abdomine fusco, incisuris, et latè cinereo flavido obscurè trifariato; calyptris et halteribus fuscis, clavà pallidè flavidà; coxis nigris, cinereo villosis; pedibus anticis fuscis, femoribus longè cinereo pilosis, tibiis, basi, obscurè rufis, pedibus intermediis et posticis fulvis, femoribus, infernè, cinereo villosis, tarsis obscurè fuscis; alis ferè hyalinis, extrinsecùs flavido pallido tinctis, — ♀ facie et fronte cinereo flavido pruinosis, vertice parùm fusco tincto, callositate nigrà, infernè ovatà, supernè, lineà angustà longà, in medio parùm dilatatà, terminatà; oculis, infernè, haud nigro tinctis.

♂. Antennes noirâtres, avec la base des segments roussâtre, 3^e médiocrement échancré en dessus, avec une dent peu proéminente; palpes blanchâtres; face et barbe blanches; front gris, avec des reflets bruns; la moitié inférieure des yeux noire (*sur un spécimen desséché*); *tergum*, écusson, noirs, avec une pruinosis jaunâtre; flancs avec de longs poils gris; abdomen noir, les incisions et trois rangées de macules peu distinctes, d'un gris jaunâtre; hanches et fémurs noirs avec une longue villosité grisâtre, les pieds antérieurs avec la base des tibias rougeâtre, les autres rougeâtres, avec l'extrémité des tarses brunâtre; cuillerons et balanciers brunâtres, massue d'un blanc jaunâtre; ailes presque hyalines, bord externe très légèrement teinté de jaunâtre, — ♀, semblable au ♂, excepté, les yeux unicolores; la face et le front couverts d'une pruinosis gris jaunâtre, vertex un peu brunâtre, callosité noire, ovoïde inférieurement, terminée en dessus par une ligne étroite, allongée et légèrement dilatée en son milieu.

Perse. — 1 ♂, 1 ♀.

A. CANIPALPIS, ♀, long. = 11 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis, palpis, facie et barbâ, albidis; fronte nigrâ, callositate, infernè cordatâ, supernè, angustè ovatâ; thorace scutelloque fusco-nigro, utrinque, fulvo calloso, pleuris densè albido villosis, abdomine nigro, segmentis angustè fulvo marginatis, 2^o et 3^o, utrinque, rufo notatis; calyptris albidis, halteribus fulvis, clavâ albidâ; pedibus nigris, geniculis tibiisque, basi, latè pallidè fulvis; alis hyalinis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves; palpes, face et barbe, blancs; front noir, callosité noire, inférieurement cordiforme, ovaloïde allongée en-dessus; *tergum*, écusson, noirâtres, une callosité fauve au-dessus de la base des ailes, flancs couverts de longs poils blanchâtres; abdomen noir, le bord postérieur des segments étroitement teinté de fauve, 2^e et 3^e, avec, chacun, deux larges macules latérales rougeâtres, côtés garnis d'un fin duvet grisâtre; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves à massue blanche; pieds noirs, genoux et tibias largement teints de fauve pâle; ailes hyalines.

Perse. — 1 spécimen.

A. MACER, ♂, long. = 10 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis; haustello fulvo, palpis et facie pallidè fulvis; barbâ ferè albâ; thorace et scutello fuscis, cinereo pruinosis; abdomine cinereo, maculis lateralibus fuscis et cinereo bivittato; calyptris cinereis, halteribus albidis; alis hyalinis; pedibus pallidè fulvis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves; *pipette* fauve; palpes et face d'un fauve très pâle; barbe blanchâtre; thorax, écusson, bruns, couverts d'une pruinose grise; abdomen d'un grisâtre foncé avec deux bandes longitudinales d'un gris pâle, et, de chaque côté, des macules brunâtres peu distinctes; cuillerons gris pâle, balanciers d'un blanc jaunâtre; pieds fauves, tarses postérieurs brunâtres à l'extrémité; ailes hyalines; nervures, costales, 1^{er} et 2^{me} longitudinales, jaunâtres (*Echantillon très détérioré*).

Inde. — 1 spécimen.

A. ALBOCOSTATUS, ♀, long. = 20 millim.

Antennis (*incompletis*), basi castaneis; palpis castaneis; facie et barbâ obscurè cinereis; fronte fuscâ, callositate nigrâ, elongatâ,

angustâ, infernè clavatâ; thoracè scutelloque castaneis, utrinque cinereis, pleuris fuscis; abdomine nigro, incisuris, utrinque et subtus, angustè albido tomentosis; calyptris fuscis, halteribus pallidè fuscis; pedibus nigris; alis cinereis, costâ et stigmatis fuscis.

Antennes (*incomplètes*), avec les deux premiers segments d'un châtain foncé, ainsi que les palpes; barbe d'un gris jaunâtre foncé; la face de même nuance, mais latéralement teintée de noir au niveau des antennes; front brunâtre, callosité noire, allongée, étroite, inférieurement en forme de massue; thorax, écusson, pruinéux, d'un châtain obscur, gris sur les côtés; cuillerons brunâtres, balanciers d'un fauve pâle; abdomen d'un noir opaque, les incisions finement bordées de duvet blanc, ainsi que les côtés en dessous; pieds noirs; ailes d'un brunâtre pâle, plus foncé au bord externe, stigmate brun foncé.

Inde. — 1 spécimen.

A. CONICUS, ♂, long. = 14 millim.

Antennis fuscis, segmento 1^o, supernè, 3^o, apice, nigris, 3^o supernè valdè concavo, dente parum prominulâ, oculis fuscis, cinereo bilimbatis; palpis, facie et fronte, pilosis, albidis; barbâ albidâ; thorace fusco, parum pruinoso, nigro obscurè vittato; scutello fusco; pleuris albido villosis; abdomine castaneo, maculis dorsalibus seriatis, cinereis, notato, incisuris, utrinque, cinereo pictis; calyptris et halteribus pallidè fuscis, clavâ cinereâ; pedibus fulvis, femoribus, infernè albido tomentosis, tibiis anticis tarsisque, apice, fuscis; pedibus intermediis fuscis, tibiis omnino pallidè fulvidis, posticis fulvis, femoribus et tarsis, apicè, fuscis; alis ferè hyalinis, stigmatis longis, pallidè fulvis.

Antennes fauves, dessus du 1^{er} segment, extrémité du 3^e, noirs, ce dernier largement échancré en dessus avec la dent peu saillante; les yeux sont ici bruns, avec deux larges bandes grisâtres; palpes blancs; face et front villeux, blancs; barbe blanche; thorax pruinéux, noirâtre, avec des bandes plus foncées, à peine distinctes; écusson noirâtre; flancs couverts de poils blancs; cuillerons et balanciers d'un blanc grisâtre, massue blanchâtre; fémurs bruns, garnis en dessous d'une courte villosité blanchâtre, tibias fauves, les antérieurs avec l'extrémité et les tarses noirâtres, les intermédiaires avec les tibias fauves, les postérieurs avec les tibias et la base des tarses pareillement fauves, de ces derniers les tibias sont

munis en arrière d'une frange noirâtre très courte; ailes hyalines, stigmates jaunâtres.

Inde. — 1 spécimen.

A. MELANOPYGATUS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis rufis, segmento 3^o apice fuscato, supernè sat concavo et dentato; alarum furcà venæ quartæ longitudinalis (Rondani), brevissimè appendiculatâ; haustello capite œquilongo, labris latis; palpis, facie, barbâque cinereis; fronte rufâ, callositate nigrâ, latâ, in medio coarctatâ; tergo et scutello fuscis, cinereo pruinosis; abdomine fulvo rufo, segmentis tribus apicalibus nigris, incisuris angustè et pallidè fulvis; pleuris cinereo villosis; calyptris cinereis, halteribus fulvis; pedibus nigris, tibiis fulvis (*tibiis anticis desunt*); alis pallidissimè fulvo tinctis.

Antennes rougeâtres, l'extrémité du 3^e segment brunâtre, ce dernier assez profondément échancré, avec une dent saillante; pipette aussi longue que la hauteur de la tête, avec les lèvres notablement élargies; ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) très brièvement appendiculée. Palpes brunâtres; face et barbe d'un gris pâle; front rougeâtre, callosité noire, large, médiocrement allongée, rétrécie en son milieu; *tergum*, écusson, noirâtres, avec une pruinosisité grisâtre; abdomen rougeâtre, bords postérieurs des segments étroitement teintés de jaunâtre, les trois derniers noirs; flancs gris, à longs poils gris; cuillerons grisâtres, balanciers fauves; pieds noirs, tibiais rougeâtres (*les tibiais antérieurs manquent*); ailes très légèrement teintées de jaunâtre.

Indes. — 1 spécimen.

A. LEUCOPOGON ♀, long. = 11 millim. et 1/2.

Antennis nigris, dente haud prominente; haustello palpis que castaneis, barbâ albidâ; facie et fronte cinereo flavido pruinosis, callositate nigrâ, infernè ferè quadratâ, angustè acuminatâ supernè; thorace et scutello fusco nigro, pleuris fuscis, cinereo pilosis; abdomine fusco, nigro, dorso segmentorum albido tomentoso retrorsum notato, et, margine posticâ fusco breviter villosulâ; calyptris et halteribus cinereis, clavâ pallidiore; pedibus sordidè fulvis; femoribus posticis castaneis; alis pallidè cinerascentibus.

Antennes noires, 3^e segment médiocrement échancré en dessus, avec la dent peu saillante; palpes brunâtres; barbe épaisse et blanche;

face et front couverts d'une pruinose jaunâtre, callosité noirâtre, presque quadrangulaire inférieurement, terminée en haut par une ligne courte et ténue; thorax, écusson et flancs, noirâtres, ces derniers à poils gris; abdomen tomenteux, noirâtre, avec une courte villosité latérale brunâtre à son extrémité, au bord postérieur des segments une petite macule trigonale formée de duvet blanc; cuillerons et balanciers grisâtres, massue plus pâle; hanches, fémurs, noirâtres, fémurs postérieurs obscurément roussâtres, tibias fauves, extrémité de tous les tarses noirâtre; ailes d'un gris très pâle.

Inde. — *1 spécimen*.

A. ANGUSTUS, ♀, long. = 12 millim.

Antennis fulvis, segmenti 3ⁱ dente prominulâ; palpis fulvis; facie barbâque pallidè fulvis; fronte pallidè fuscâ, callositate castaneâ, elongatâ, infernè parùm dilatâtâ; thorace scutelloque fuscis, cinereo pruinosis, pleuris cinereis; abdomine castaneo, flavido tomentoso; calyptris pallidè fulvidis, halteribus fuscis; pedibus pallidè fulvis; alis pallidè cinereis.

Antennes fauves, 3^e segment à peine échancré, mais avec une dent notablement saillante; palpes d'un fauve pâle, ainsi que la face et la barbe; front d'un brunâtre pâle, callosité brunâtre, étroite, allongée, légèrement dilatée inférieurement; thorax, écusson, noirâtres, avec une pruinose grise, flancs gris, peu villeux; abdomen d'un châtain clair, avec un duvet jaunâtre; cuillerons d'un fauve très pâle, balanciers bruns; pieds d'un fauve pâle, extrémité des tarses un peu brunâtre; ailes d'un gris pâle.

Inde. — *1 spécimen*.

A. OXYCERATUS, ♀, long. = 12 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o basi parùm rûfo-tincto, supernè vix concavo et vix dentato, apice valdè acuto; palpis, facie et fronte, fuscis; barbâ parvâ, albidâ; callositate frontis nigrâ, infernè dilatâtâ, ferè quadratâ; thorace et scutello nigris, pleuris nigris, cinereo parùm villosis; abdomine nigro, segmentis cinereo pallido angustè marginatis, latiùs in medio; calyptris albis, halteribus fuscis, clavâ fulvâ; pedibus nigris, tibiis latè albidis; alis ferè hyalinis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculâtâ.

Antennes noires, 3^e segment roussâtre à sa base, médiocrement échancré, brièvement denté en dessus, et fortement acuminé; palpes, face et front, noirâtres, barbe blanche, très peu fournie; callosité frontale noire, fort étroite en haut, dilatée carrément en bas; *tergum*, écusson et flancs, noirs, ces derniers avec quelques poils gris; abdomen d'un noir opaque, le bord postérieur des segments d'un blanc grisâtre, cette teinte s'élargit au milieu; cuillerons blanchâtres, balanciers bruns à massue fauve; pieds noirs, base des tibias blanchâtre; ailes presque hyalines, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani), appendiculée.

Inde. — *1 spécimen*.

A. ASSAMENSIS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o, apice, parùm infuscato, supernè hand concavo, dente minimà; palpis pallidè fulvis; facie et barbà albidis; fronte cinereà, callositate castaneà, latà, in medio valdè coarctatà; tergo scutelloque castaneo-rufo tinctis; pleuris cinereis, cinereo villosulis; abdomine rufo, segmentis, basi, nigris, angustè rufo marginatis; calyptris et halteribus fuscis, clavà albidà; pedibus nigris, tibiis, basi, fulvo-pallido pictis; alis fulvo pallidissimo tinctis.

Antennes roussâtres, 3^e segment, brunâtre à l'extrémité, pas d'échancrure en dessus, très brièvement denté; palpes d'un blanc jaunâtre; face et barbe blanchâtres; front gris, callosité roussâtre, large, fortement rétrécie en son milieu; *tergum*, écusson, rougeâtres, flancs gris, à poils gris; abdomen rougeâtre, chaque segment avec, à la base, une zone noire échancrée et rétrécie en son milieu, le bord garni d'un court duvet fauve pâle; cuillerons et balanciers brunâtres, massue blanche; pieds noirs, tibias largement teints d'un fauve très pâle à la base; ailes d'un jaunâtre fort pâle.

Assam. — *1 spécimen*.

A. BIRMANICUS, ♀, long. = 11 millim.

Antennis rufis, segmento 3^o supernè vix concavo, dente parvâ; palpis, facie et fronte, fulvis; callositate castaneà, elongatà, angustà; tergo, scutello, pleuris, obscurè rufis, pruinosis; abdomine fusco, parcè flavido tomentoso, lineà medià obscurè cinerascens; calyptris castaneis, halteribus fulvis; pedibus nigris, tibiis omnino albidis; alis pallidè infuscatis.

Antennes rougeâtres, 3^e segment fort peu concave en dessus, et brièvement denté; palpes, face et front, fauves, callosité étroite, allongée, à peine dilatée inférieurement, d'un rougeâtre foncé; *tergum*, écusson et flancs, d'un rougeâtre obscur légèrement prumineux; abdomen noirâtre, avec les vestiges d'un duvet jaunâtre et une bande dorsale plus pâle à peine distincte; cuillerons brunâtres, balanciers fauves; pieds noirs, tibias blancs; ailes légèrement enfumées.

Birmanie. — 1 *spécimen*.

A. PAGODINUS, ♀, long. = 14 vel 15 millim.

Antennis rufis, segmentis, apice, parùm infuscatis, 3^o, supernè, valdè concavo et dentato; palpis fulvis; facie et barbâ pallidè flavidis; fronte, pallidè rufâ, pruinosa, callositate nigrâ, in medio valdè coarctatâ, callo verticis minimo, nigro, instructâ; tergo et scutello fuscis, fulvido pruinosis, pleuris cinereo villosis; abdomine fulvido, segmentis 1 — 4, dorso, sat latè nigro unimaculatis, ceteris, basi, plus minus, latè limbatis; calyptris pallidè cinereis, halteribus fulvis; femoribus nigris, geniculis, tibiis, basi, latè fulvis, apice tarsis que infuscatis; alis ferè hyalinis, extrinsecus parùm fulvido tinctis.

Antennes fauves, l'extrémité des segments brunâtre, le 3^e profondément échancré et notablement denté en dessus; palpes fauves; face et barbe d'un gris jaunâtre; front, ordinairement roussâtre, prumineux, callosité noire, allongée, fortement rétrécie au milieu; en haut du front existe une autre petite callosité arrondie, d'un noir luisant; *tergum*, écusson, noirâtres, avec une pruinose jaunâtre, flancs couverts de poils gris; abdomen fauve, bases du 1^{er} au 4^e segments largement maculées de noir en leur milieu, les suivants avec la base plus ou moins largement teintée de noir; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; fémurs noirâtres, genoux et tibias fauves, extrémité de ces derniers et tarses, noirâtres; ailes presque hyalines, les nervures jaunâtres, le bord externe étroitement teinté d'un jaunâtre pâle.

Inde. — 2 *spécimens*.

A. MONILIFER, ♀, long. = 16 millim.

Antennis castaneis, segmento 3^o, supernè concavo et dentato, basi obscurè rufo; palpis et haustello obscurè rufis; barbâ albidâ; facie et fronte flavido cinerascens; callositate elongatâ, angustâ, infernè,

dilatata et oblonga; tergo fusco, utrinque rufo obscuro; scutello pallide castaneo; pleuris cinereis, cinereo flavido villosulis; abdomine rufo, segmentis ultimis, basi, castaneo tinctis, maculis trigonis, seriatis, notato; calyptris cinereis, fusco marginatis, halteribus castaneis, clavâ apice albidâ; femoribus fuscis, tibiis obscure rufis, apice tarsisque fuscis; alis pallidissime cinereis, venis fulvo pallido marginatis.

Antennes brunes, 3^e segment, à base rougeâtre, notablement concave et denté en dessus; palpes et pipette d'un rougeâtre obscur; barbe blanche, face et front d'un gris jaunâtre pâle; callosité brunâtre, étroite, allongée, dilatée et de forme oblongue inférieurement; *tergum* noirâtre, largement rougeâtre sur les côtés; écusson noirâtre; flancs gris, avec des poils d'un gris jaunâtre; abdomen d'un fauve rougeâtre, les derniers segments plus ou moins brunâtres à leur base, une ligne dorsale, formée de macules grises, trigonales, (*parfois partiellement soudées les unes aux autres*); cuillerons gris, bordés de brun, balanciers roussâtres, avec le sommet de la massue blanchâtre; fémurs bruns, tibiais rougeâtres, avec l'extrémité brune, tarses noirâtres; ailes d'un gris très pâle, les nervures étroitement bordées d'un jaunâtre pâle, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Indes. — 1 spécimen.

A. MONOTÆNIATUS, ♀, long. = 17 millim.

Antennis fuscis, segmento 3^o supernè concavo, dente prominulâ; palpis castaneis; barbâ albidâ; facie et frontè pallide cinerascens; callositate nigrâ, angustâ, infernè parum dilatata et oblonga; thorace obscure castaneo; pleuris pallide cinereis; scutello fusco; abdomine castaneo, cinereo univittato, utrinque cinereo punctato; calyptris pallide castaneis, halteribus fuscis; pedibus nigris, tibiis, basi, castaneis; alis pallide fuscis.

Antennes noirâtres, 3^e segment notablement échancré et denté en dessus; palpes d'un brun rougeâtre, barbe blanche; face et front d'un blanc grisâtre; callosité noire, grêle, inférieurement dilatée et ovaloïde; *tergum*, noirâtre, latéralement d'un roussâtre obscur; flancs d'un gris pâle, écusson noirâtre; abdomen d'un brun roussâtre, avec une longue bande dorsale grise, sur chaque segment, une macule grise arrondie; cuillerons d'un roussâtre pâle, balanciers bruns; pieds noirâtres, tibiais obscurément rougeâtres à la base; ailes d'un roussâtre pâle.

Indes. — 3 spécimens.

A. NEPHODES, ♀, long. = 17 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o apice obscuriore, supernè parum concavo et breviter dentato; palpis obscurè fulvis; haustello castaneo rufo; barbâ albidâ; facie infernè cinereâ, supernè pallidè rufâ; fronte cinereâ; callositate rufâ, angustâ; tergo rufo, disco latè fusco; scutello rufo, basi fusco; pleuris pallidè castaneis; calyptris et halteribus fulvis, clavâ pallidâ; abdomine castaneo, incisuris angustissimè cinereis; pedibus pallidè castaneis; alis pallidè rufis, apicem versus, latè fusco nubeculosis, furcâ venæ 4^æ longitudinalis (Rondani) longæ appendiculatâ.

Antennes fauves, 3^e segment médiocrement concave et médiocrement denté en dessus, palpes d'un fauve obscur; pipette d'un roussâtre foncé; barbe blanche; face grise inférieurement, d'un fauve pâle en dessus; front gris, callosité rougeâtre, linéaire, fort étroite; *tergum* noirâtre avec les côtés et le bord postérieur rougeâtres; écusson rougeâtre à base noirâtre; flancs d'un roussâtre pâle; cuillerons et balanciers fauves, massue blanchâtre; abdomen d'un brun roussâtre, le bord postérieur des segments finement liseré de gris; pieds d'un châtain clair; ailes d'un roussâtre pâle, une large bande transversale diffuse, brune, sise avant l'extrémité, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Indes. — 1 spécimen.

A. LEUCOCNEMATUS, ♀, long. = 10 millim.

Antennis rufis, segmento 3^o supernè haud concavo, vix et obtusè dentato; palpis et haustello castaneis; barbâ albidâ; facie et fronte cinereis; callositate nigrâ, infernè cordatâ, supernè angustè oblongâ; tergo fusco, humeris, callosis, fulvo tinctis; scutello fusco; pleuris cinereis, abdomine rufo, segmentis primis, basi, castaneo tinctis, ceteris, ad margines, parum flavido tomentosis; calyptris castaneis, halteribus rufis; femoribus tarsisque nigris, tibiis albidis, apice nigris; alis pallidè flavidis, stigmatis rufis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

Antennes rougeâtres, 3^e segment sans échancrure en dessus, et avec une dent obtuse à peine saillante; palpes et pipette brunâtres; barbe blanche, face et front gris; callosité noire, presque cordiforme en bas, très étroite au milieu, ovaloïde en haut; *tergum* noirâtre, callosités humérales fauves; écusson noirâtre; flancs gris; abdomen

rougeâtre, base des segments teintée de brun, ces derniers bordés et clairsemés d'un duvet jaunâtre; cuillerons d'un châtain clair, balanciers rougeâtres; fémurs et tarses noirs, tibias blancs avec l'extrémité noire; ailes d'un jaune pâle, plus foncées au bord externe et à l'extrémité, stigmate roussâtre, bifurcation externe de la quatrième nervure longitudinale (*Rondani*) appendiculée.

Indes. — 1 *specimen*.

A. JOÏDUS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis fulvis, basi castaneis, segmento 3^o supernè concavo, beviter et obtusè dentato; palpis et haustello pallidè castaneis; barbà pallidè flavidà; facie et fronte flavidis; callositate rufà, angustà, infernè leniter dilatatà; tergo scutelloque fulvidis, pruinosis; pleuris flavidis; disco infuscato; abdomine castaneo, basi et ad incisuras rufo tincto; calyptris et halteribus fulvidis, clavà fuscànà; femoribus et tarso, obscurè fuscis, tibiis basi fulvis, anteriorius latè albido tinctis; alis pallidè rufis, apice et externè obscurioribus.

Antennes fauves, brunâtres à la base, 3^e segment concave en dessus, mais avec une dent peu saillante; palpes et pipette d'un roux obscur; barbe d'un blanc jaunâtre; face et front d'un jaunâtre prumineux; callosité rougeâtre, allongée, étroite, légèrement dilatée inférieurement; thorax fauve, *tergum* brunâtre; flancs prumineux, jaunâtres; écusson d'un fauve obscur; abdomen brun, roussâtre à la base ainsi qu'au bord postérieur des segments, ce dernier garni d'un duvet jaunâtre; cuillerons et balanciers fauves, massue brune; fémurs et tarses noirâtres, tibias largement teintés de fauve pâle, les antérieurs blanchâtres, avec l'extrémité noirâtre; ailes d'un roux très pâle plus foncé au bord externe et à l'extrémité.

Indes. — 2 *specimens*.

A. FLAVIVENTRIS, ♀, long. = 12 millim.

Antennis fulvis, basi infuscatis, segmento 3^o, apice nigro, supernè concavo, dente prominulà; palpis pallidè fulvis; barbà albidà; facie et fronte cinereis; callositate castaneà, angustà, infernè parùm dilatatà; thorace scutello que fuscis, flavido pruinosis; pleuris cinereis, albido villosulis; abdomine fulvo, segmentis ultimis, aut basi infuscatis, aut segmento primo breviter, basi, fusco univittato; calyptris pallidè cinerascens, halteribus pallidè fulvis; alis hyalinis, stigmatibus pallidè flavidis.

Antennes d'un fauve rougeâtre, les deux premiers segments

brunâtres; le troisième, noir à l'extrémité, concave en dessus, avec une dent assez saillante; palpes d'un fauve pâle; barbe blanche; face et front gris; callosité frontale étroite, allongée, légèrement dilatée inférieurement; *tergum*, écusson, noirâtres, avec une légère pruinose jaunâtre; flancs gris à poils blanchâtres; abdomen fauve, parfois la base des derniers segments brunâtre, parfois aussi, le premier porte, à sa base, une courte bande dorsale noirâtre; cuillerons d'un gris jaunâtre, balanciers d'un fauve pâle; ailes hyalines, stigmates un peu jaunâtres.

Indes. — 4 *specimens*.

A. FUSCICAUDA, ♀, long. = 14 millim. et 1/2.

Antennis pallidè rufis, segmento 3^o, apice nigro, supernè parum concavo et dentato; palpis pallidè flavidis; fronte, facie inferâ et barbâ, albidis, fronte, supernè pruinosa, cinereo flavo, callositate castaneâ, angustâ, infernè parum dilatata; tergo et scutello castaneis, pleuris supernè nigro ciliatis, infernè cinereis; abdomine castaneo rufo, dorso et apice parum infuscato, segmentis tomento flavido marginatis; calyptris obscurè cinereis, halteribus fuscis, clavâ, apice, flavo pallido tinctâ; pedibus nigris, tibiis, basi latè, albidis, posticis obscurè flavidis, apice infuscatis; alis fere hyalinis.

Antennes rougeâtres, 3^e segment, noir à l'extrémité, en dessus, médiocrement concave et brièvement denté; palpes d'un blanc jaunâtre; face, barbe et partie inférieure du front, blancs, ce dernier en-dessus, prumineux et d'un gris jaunâtre, callosité fort étroite, brune, légèrement dilatée inférieurement en forme de massue; *tergum*, écusson, noirâtres, le premier avec quelques cils noirs sur les côtés, flancs gris, abdomen rougeâtre, légèrement teinté de brunâtre à son extrémité, ainsi que sur une ligne étroite dorsale, segments bordés de duvet jaunâtre, cette bordure plus large au milieu; cuillerons gris, balanciers bruns, massue un peu jaunâtre à son sommet; pieds noirs, tibias largement blanchâtres à la base, les postérieurs presque entièrement d'un blanc jaunâtre; ailes presque hyalines.

Ceylan. — 1 *specimen*.

A. PALLIDEPECTORATUS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o supernè concavo et acutè dentato; palpis, barbâ, facie, pallidè flavidis; fronte pruinosa, flavidâ, callo-

sitate fuscâ, angustâ, internè leniter dilatâtâ; thorace et scutello flavido pruinoso tinctis; calyptris cinereis, fusco marginatis, halteribus fulvis; abdomine rufo, pruinoso, segmentis, basi, utrinque, fusco tinctis, apicalibus fuscioribus; pedibus nigris, tibiis, basi, latè albidis; alis pallidissimè flavido tinctis.

Antennes fauves à base grise, 3^e segment notablement concave en dessus, avec une dent saillante, acuminée; palpes, barbe et face, blanchâtres; front d'un jaunâtre prumineux; callosité brune, grêle, s'élargissant graduellement, inférieurement, en forme de massue; thorax, écusson, d'un jaune rougeâtre prumineux, un peu de duvet blanc en avant de l'insertion des ailes; cuillerons d'un gris pâle, balanciers fauves; abdomen rougeâtre, segments teintés de noirâtre latéralement à la base, cette nuance s'étend davantage sur les derniers; pieds noirs, base des tibiais largement blanchâtre; ailes d'un jaunâtre très clair, plus accentué le long du bord externe.

Saïgon. — 1 spécimen.

A. BITUBERCULATUS, ♀, long. = 14 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^e, supernè parùm concavo et breviter dentato; palpis fulvis; facie cinereo pallido; barbâ albidâ; fronte, cinereo flavido, nigro bi-maculatâ, maculâ superâ lunulatâ, inferâ quadratâ; tergo et scutello flavidis, cinereo pruinosis, pleuris pallidè cinereis, humeris obscure rufis; abdomine fusco, basi, utrinque, latè rufo tincto, incisuris angustè fulvis; calyptris et halteribus pallidè flavidis; pedibus pallidè fulvis, tarsis anticis, omnino, ceteris, apice, nigris; alis hyalinis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) longe appendiculatâ.

Antennes fauves, 3^e segment médiocrement échancré et denté en dessus; palpes d'un fauve pâle; face d'un blanc grisâtre; barbe blanche; front d'un gris jaunâtre, prumineux, muni de deux tubercules noirs luisants séparés, le supérieur lunulé, l'inférieur à peu près carré; *tergum*, écusson, couverts d'une pruinose jaunâtre, épaules rougeâtres, flancs à poils blancs; cuillerons et balanciers d'un blanc jaunâtre; abdomen noirâtre, avec les incisions jaunâtres, et deux grandes macules basilaires, latérales, d'un fauve rougeâtre; pieds d'un fauve pâle, tarsi antérieurs entièrement, intermédiaires et postérieurs seulement à l'extrémité, noirs; ailes hyalines, nervures d'un jaunâtre pâle, bifurcation externe de la 4^e longitudinale (Rondani), longuement appendiculée; tibiais postérieurs munis de deux rangées de très courtes et très fines soies noires.

Chine? — 1 spécimen.

✓ A. TENESSENSIS, ♀, long. = 48 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fuscis; palpis obscurè fulvis, facie, fronte, barbà, cinereis, callositate latà, castaneà, in medio valdè coarctatà; tergo obscurè rufo, fusco latè quinquevittato, vittis ferè obsoletis; scutello rufo; pleuris, obscurè rufis, albido parcè villosis; abdomine obscurè rufo, segmentis, basi, latè fusco tinctis; calyptris obscurè cinereis, halteribus (*invisis*); pedibus fuscis, geniculis pallidè fulvis; alis cinereis, venis, angustè, fusco pallidè marginatis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments noirâtres; palpes d'un fauve obscur; face et barbe d'un gris pâle, front gris, callosité brunâtre formée de deux saillies ovalaires superposés; tergum et flancs d'un châtain rougeâtre, le premier avec les *vestiges* de cinq larges bandes diffuses, noirâtres; écusson rougeâtre; abdomen d'un châtain rougeâtre, base des segments largement noirâtre; cuillerons d'un gris obscur (*balanciers* ?); pieds noirâtres, genoux d'un fauve pâle; ailes d'un gris pâle, nervures bordées étroitement de brun rougeâtre.

Amérique du Nord (*Tennessee*). — 1 spécimen (*détérioré*).

✓ A. ACUTUS, ♀, long. = 17 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis; palpis fulvis; facie et barbà cinereo flavido; fronte castaneà, callositate ejusdem coloris, supernè angustà, inferne dilatatà et quadratà; tergo scutelloque fuscis, cinereo flavido pruinosis pleuris cinereo flavido; abdomine fulvo-cinereo univittato; calyptris et halteribus pallidè fulvis; alis pallidissimè flavidis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves; palpes fauves; face et barbe d'un blanc jaunâtre; front roussâtre; callosité brunâtre, inférieurement carrée, terminée en haut par une ligne courte et étroite; *tergum*, écusson et flancs, noirâtres, couverts d'une pruinosisité d'un gris jaunâtre; abdomen étroit, conique, allongé, fauve, avec une bande dorsale grisâtre; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; pieds fauves; ailes d'un jaunâtre fort pâle, bord externe plus foncé.

Amérique du Nord (*Nouvelle-Orléans*). — 1 spécimen.

A. OBESUS, ♂, long. = 14 millim.

Antennis fulvis, basi fuscis, segmento 3^o supernè parùm

concavo et dentato ; palpis pallidè fulvis ; facie et barbà cinereis ; tergo scutelloque pallidè castaneis ; abdomine lato, abbreviato, obscurè fulvo, segmentorum marginibus, in medio, maculâ tomentosâ, pallidè flavidâ, notatis, tomentosis, lateribus tomento ejusdem coloris munitis ; calyptris pallidè castaneis, halteribus fulvis ; pedibus fulvis, alis hyalinis, stigmati flavidis.

Tête épaisse et large ; corps large et raccourci ; antennes fauves, les deux premiers segments obscurément rougeâtres, le 3^e concave en dessus, avec une dent assez saillante ; palpes d'un fauve pâle ; face, barbe et front, grisâtres ; *tergum*, écusson, d'un châtain clair et prumineux, flancs, à duvet grisâtre, d'un rougeâtre obscur ; abdomen élargi, raccourci, d'un fauve obscur, avec une petite macule formée de duvet blanchâtre, sise au milieu du bord postérieur des segments, les bords latéraux de ces derniers garnis d'un duvet semblable ; cuillerons brunâtres, balanciers fauves ; pieds fauves ; ailes hyalines, jaunâtres au stigmate.

Mexique. — 1 spécimen.

A. ERYTHRÆUS, ♀, long. = 13 millim.

Antennis fulyis, segmentis basalibus apice infuscatis, 3^e supernè parùm concavo, dente parvâ, obtusâ ; palpis pallidè flavidis ; facie et barbâ albidis ; fronte infernè cinereâ, supernè obscurè rufâ, callositate rufâ, subtùs oblongâ, latâ, supernè angustissimâ ; tergo obscurè rufo, ante nigro picto ; scutello rufo, pleuris cinereis et cinereo pilosis ; abdomine obscurè rufo, segmentis posticis, basi, latè nigro limbatis ; calyptris cinereis, halteribus fulvis ; pedibus rufis, femoribus, basi, tarsis, apice, infuscatis ; alis ferè hyalinis.

Antennes rougeâtres, l'extrémité des segments brune, 3^e à peine concave en dessus, dent épaisse et fort courte ; palpes d'un blanc jaunâtre ; face et barbe blanches ; front gris au-dessus des antennes, en haut, rougeâtre foncé, callosité d'un fauve rougeâtre, élargie, oblongue inférieurement, se terminant brusquement en dessus par une ligne très étroite ; *tergum* d'un rougeâtre foncé, avec quatre larges demi-bandes noires, diffuses, sises vers le bord antérieur ; écusson rougeâtre ; flancs grisâtres à poils gris ; abdomen rougeâtre, les derniers segments à base noirâtre ; cuillerons gris pâle, balanciers fauves ; pieds rougeâtres, base des fémurs, extrémité des tarsi, noirâtres ; ailes presque hyalines.

Mexique. — 1 spécimen.

A. FUSCICRURA, ♀, long. = 16 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis; palpis fulvis; facie et barbâ pallidè fulvis; fronte rufâ, callositate fuscâ, angustâ, infernè leniter dilatâtâ; tergo scutelloque fuscis, cinereo flavido pruinosis, pleuris sordidè cinereis; abdomine rufo, incisuris pallidioribus; calyptris cinereis, fusco marginatis, halteribus pallidè fulvis; pedibus fuscis, tibiis, basi, latè rufis; alis pallidè fuscis, apice pallidioribus.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves; palpes fauves; face et barbe d'un jaunâtre pâle; front rougeâtre, callosité brune, étroite, linéaire, graduellement dilatée inférieurement; *tergum*, écusson, d'un brun foncé, avec une pruinosité roussâtre, flancs villosules et d'un gris obscur; abdomen rougeâtre. le bord postérieur des segments plus pâle; cuillerons blanchâtres, bordés de brun, balanciers d'un fauve pâle; pieds noirâtres, tibiais largement teints de rougeâtre vers la base; ailes un peu roussâtres, plus claires vers l'extrémité.

Mexique. — 1 spécimen.

A. PICTICORNIS, ♂, long. = 11 millim. et 1/2.

Furcâ venæ longitudinalis quartæ alarum (Rondani) appendiculâtâ; antennis pallidè flavis, apice nigris, segmento 3^e supernè hand concavo, dente obtusâ, vix perspicuâ; palpis pallidè flavis; facie villosâ, barbâ et frontè albidis; tergo cinereo, pleuris albido villosis; scutello cinereo, apice parum flavido tincto; abdomine pallidè castaneo, vittâ cinereâ obscurè notato; calyptris et halteribus ferè albis; pedibus flavido pallido, femoribus cinereis, tibris tarsisque posticis, apice, fuscis; alis hyalinis, stigmatis venisque transversis parum castaneo pictis.

Ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani), brièvement appendiculée; antennes d'un jaune pâle, les dernières subdivisions du 3^e segment noires, celui-ci à peine concave en-dessus, avec une simple saillie, peu distincte, au lieu d'une dent; palpes blanchâtres; face villeuse, front et barbe, blancs; *tergum* et flancs gris, ces derniers couverts d'une villosité blanche; écusson gris, un peu roussâtre à l'extrémité; abdomen d'un châtain clair, une bande dorsale grise, très peu distincte, cuillerons et balanciers blanchâtres; pieds d'un fauve très pâle, fémurs gris, tous les tarses, et l'extrémité des tibiais postérieurs, brunâtres;

ailes hyalines, stigmates et nervures transversales teintés d'un roussâtre pâle.

Haïti. — *1 spécimen*.

A. UNIPUNCTATUS, ♀, long. = 13 millim.

Antennis (*incompletis*), basi pallidè fulvis; palpis fulvis; facie et barbâ albidis; fronte cinereo flavido; callositate fulvâ, infernè clavatâ; tergo fulvo, pruinoso; scutello, ejusdem coloris, basi nigro; abdomine fulvo rufo, apice parùm infuscato; calyptris cinereis, halteribus pallidè fulvis, pedibus fulvis, tarsis, apice, fuscis, pedibus anticis fuscis, tibiis, basi, pallidè fulvis; alis pallidè flavidis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments d'un jaunâtre pâle; palpes fauves; face et barbe blanches; front d'un gris jaunâtre, callosité fauve, dilatée graduellement en bas; *tergum* couvert d'une pruinose fauve, écusson, de même couleur, avec une large macule basilaire noirâtre; abdomen roux, teinté de brun vers l'extrémité; cuillerons grisâtres, balanciers d'un fauve pâle; pieds fauves, extrémité des tarses brune, pieds antérieurs bruns, avec la base des tibias d'un fauve pâle; ailes très légèrement teintées de jaunâtre.

Amérique méridionale. — *1 spécimen*.

A. RUBESCENS, ♀, long. = 15 millim.

Antennis, rufis, segmento 3^o, valdè dentato, apice infuscato; palpis pallidè fulvis; facie et fronte pallidè rufis, callositate quadratâ, rufâ, supernè angustâ; barbâ ferè albidâ; tergo scutello et abdomine, rufis; calyptris, clavâ halterum, albidis; pedibus pallidè rufis, femoribus, tibiis, apice, et tarsis anticis, nigris, tarsis intermediorum et posticorum, apice, infuscatis; alis ferè hyalinis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

Antennes rougeâtres, brunes à l'extrémité, 3^e segment notablement échancré, avec une forte dent en dessus; palpes d'un fauve pâle; face et front d'un rougeâtre pâle, callosité rougeâtre, inférieurement presque carrée, terminée en dessus par une ligne courte et fort ténue; barbe blanchâtre; tout le corps d'un fauve assez pâle, sauf le *tergum* et l'écusson rougeâtres; en outre, une bande médiane blanchâtre et peu distincte sur l'abdomen; cuillerons et

massue des balanciers blanchâtres; pieds d'un rougeâtre pâle, les antérieurs avec les fémurs, l'extrémité des tibias et les tarses, noirs, les autres, d'un rougeâtre pâle, avec l'extrémité des tarses brunâtre; ailes presque hyalines, stigmates petits, jaunâtres, bifurcation externe de la 4^{me} nervure longitudinale (Rondani), appendiculée.

Uruguay. — 2 *specimens*.

A. EUTÆNIATUS, ♂, long. = 10 millim. 1/2.

Antennis fulvis, segmento 3^o supernè excavato et dentato; palpis, fronte et facie, albidis, albovillosis; thorace scutelloque obscurè fuscis, cinereo pruinosis, pleuris albido pilosis; abdomine pallidè custaneo, supernè albido cinereo uni-vittato, et, utrinque, obscurè fulvido lineato; calyptris, pallidè fulvis, fusco marginatis, halteribus pallidè fulvis; pedibus anticis nigris, tibiis, basi, latè fulvis, ceteris fulvis, tarsis apice nigris, tibiis posticis, retrorsum, brevissimè nigro ciliatis; alis hyalinis, stigmates fulvis, furcà venæ quartæ longitudinalis breviter appendiculatà.

Antennes fauves, 3^e segment notablement échancré et denté en dessus; palpes et front blancs, face blanche à poils blancs, barbe blanche; *tergum*, écusson, noirâtres, avec une pruinosité grisâtre, flancs couverts de poils blancs; abdomen d'un châtain-clair, une bande dorsale d'un blanc jaunâtre, et, de chaque côté, une autre bande diffuse roussâtre; cuillerons blanchâtres à bords bruns, balanciers d'un jaunâtre pâle; pieds antérieurs noirs, avec la base des tibias rougeâtre, les pieds intermédiaires et postérieurs rougeâtres, avec l'extrémité des tarses noire, tibias postérieurs frangés en arrière de deux rangées de cils noirs fort courts; ailes presque hyalines, avec les stigmates petits et jaunâtres; bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) brièvement appendiculée.

Brésil. — 1 *specimen*.

A. MALETECTUS, ♀, long. = 11 millim.

Antennis fuscis, basi fulvis, segmento 3^o, supernè, sat concavo et sat dentato; palpis pallidè fulvis, facie, pilosà, pallidè flavidà, barbà albidà; fronte nigro opaco, callositate cordatà nigro nitido; corpore omnino nigro opaco, tergo utrinque, retrorsum, rufo obscuro calloso, pleuris cinereis, cinereo pilosis, calyptris cinereis, fusco marginatis, clavà halterum infuscatà; pedibus pallidè rufis,

tibiis, apice, angustè, tarsis, ferè totis, infuscatis; alis hyalinis, stigmatis parùm infuscatis.

Antennes brunes, les deux premiers segments rougeâtres, le 3^e noir, assez profondément concave et assez longuement denté en dessus; palpes blanchâtres; face jaunâtre, couverte de poils blancs; barbe blanche; front d'un noir opaque, callosité, d'un noir luisant, presque cordiforme; tout le corps d'un noir opaque, si ce n'est une saillie rougeâtre sise à la base supérieure des ailes, les flancs gris, à poils gris; cuillerons blanchâtres, massue des balanciers brunâtre; pieds d'un fauve pâle, extrémité des tibias et tarses, noirâtre; ailes hyalines, nervures très foncées, stigmates petits, allongés, bruns.

Brésil. — *1 spécimen*.

A. PULVERULENTUS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis castaneis, basi parùm rufo tinctis, segmento 3^o supernè valdè excavato et dentato; palpis pallidè fulvis; facie cinereà; barbà albidà; fronte cinereo flavido, callositate rufà, elongatà, angustà, infernè clavatà; tergo, cinereo pulverulento, scutello castaneo pallido; abdomine fulvo livido, sub radice alarum albido penicillato, ventre, utrinque, angustè albido tomentoso; calyptris et halteribus ferè albis; pedibus rufis; alis pallidissimè fluvido tinctis.

Antennes brunâtres, base des segments rougeâtre, le 3^e, profondément concave et longuement denté, en dessus; palpes d'un fauve très pâle; face cendrée; barbe blanche; front d'un gris jaunâtre, callosité rougeâtre, étroite, allongée, terminée inférieurement en massue; *tergum*, écusson, d'un châtain pâle, et couverts d'une pruinose grise, flancs gris à poils gris, une touffe de soies blanches, sous l'insertion des ailes, à la base de l'abdomen, ce dernier d'un jaunâtre livide; cuillerons et balanciers blanchâtres, ventre avec un liseré latéral de duvet blanc; pieds rougeâtres; ailes très légèrement teintées de jaunâtre.

Cayenne. — *1 spécimen*.

A. AURISQUAMMATUS, ♀, long. = 14 millim. 1/2.

Antennis pallidè aurantiacis, segmento 3^o, supernè, valdè concavo et dentato; palpis pallidè flavidis; facie albidà, barbà ferè albà; fronte flavidà, tomentosà (*callositate obsoletà*); tergo scutelloque

nigris, flavido pruinosis, pleuris nigris, flavido villosis; abdomine nigro, tomento squamoso fulvo-rufo tecto; calyptris et halteribus fulvis; pedibus fulvis, anticis, coxis, tibiis apice, tarsis omnino, infuscatis, tarsis intermediis et posticis apice fuscis; alis hyalinis, costâ angustâ, flavidâ, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) longè appendiculatâ.

Antennes d'une nuance orangée pâle, 3^e segment notablement échancré et denté en dessus; palpes d'un blanc jaunâtre; face blanchâtre; front couvert d'une épaisse pruinose jaunâtre, *cachant entièrement la callosité*; barbe d'un jaunâtre pâle; *tergum*, écusson, noirâtres, couverts d'une pruinose jaunâtre, flancs noirs à poils jaunes; abdomen noirâtre, entièrement recouvert d'une courte villosité d'aspect squammeux, et d'un jaune fauve doré; cuillerons, balanciers, fauves; pieds fauves, antérieurs avec les hanches, l'extrémité des tibias, et les tarses en entier, noirâtres, les autres fauves, avec seulement l'extrémité des tarses brunâtre; ailes hyalines, nervures, costale, 1^{re} et 2^{me} longitudinales, jaunâtres, bifurcation externe de la 4^{me} longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Brésil. — 1 *specimen*.

A. INDECISUS, ♀, long. = 15 millim.

Antennis nigris, basi rufo tinctis segmento 3^o supernè valdè excavato et dentato; palpis flavidis; facie cinereâ; barbâ albidâ; fronte flavocinerascente, callositate nigrâ, infernè sub-quadratâ, supernè lineâ angustâ et interrupta terminatâ; tergo rubiginoso, vittis quatuor fuscis, malè determinatis, notato, scutello pariter tincto, pleuris cinereo villosis; abdomine rufo, apicem versus diffusè fusco tincto; calyptris rufis, fusco marginatis, halteribus fulvis; pedibus fusco-nigro, tibiis, basi, latè rufis; alis pallidè cinerascensibus.

Antennes noirâtres, base des deux premiers segments rougeâtre, 3^e notablement échancré et denté en dessus; palpes et face gris; barbe blanche; front d'un gris jaunâtre, callosité noire, presque carrément dilatée inférieurement, se terminant en-dessus par une ligne étroite interrompue en son milieu; *tergum*, écusson, rougeâtres, le premier avec quatre bandes courtes, noirâtres, un peu diffuses, interrompues à la suture; flancs couverts de poils gris; cuillerons jaunâtres, bordés de brun, balanciers fauves; pieds d'un

brun noirâtre, tibias largement teintés de rougeâtre à la base; ailes d'un grisâtre fort pâle.

Amazonie. — 1 spécimen.

A. SIMPLEX, ♀, long. = 17 millim.

Antennis nigris, basi pallidè fulvis, segmento 3^o supernè valdè excavato et longe dentato; palpis, facie et barbà, pallidè flavidis, callositate frontis nigrà, elongatà, angustà, infernè parùm clavatà; tergo, scutello, castaneo pallido, pruinosis, pleuris albidis, cinereo pilosis; abdomine sordidè rufo, apice fusco tincto, vittà cinereà notato; calyptris albidis, clavà sordidè albidà; coxis cinereis, femoribus fuscis, supernè nigro, infernè cinereo, villosulis, tibiis fulvis, tarsis fuscis; alis cinereis, basi et extrinsecus obscurioribus.

Antennes noires, avec les deux premiers segments jaunâtres, le troisième notablement échancré en dessus, dent notablement saillante; palpes, face et front, d'un jaunâtre pâle, callosité frontale, noirâtre, étroite, allongée, terminée inférieurement en forme de massue; *tergum*, écusson, prumineux, d'un brun roussâtre; abdomen d'un rougeâtre pâle, légèrement teinté de brunâtre à l'extrémité, et marqué d'une bande dorsale grisâtre peu distincte, cuillerons blanchâtres, balanciers à massue d'un blanc verdâtre; flancs et hanches gris, avec une villosité blanchâtre; fémurs rougeâtres, garnis de poils très courts, noirs en dessus, blanchâtres en dessous, tibias rougeâtres, avec l'extrémité et les tarses noirâtres; ailes d'un gris pâle, plus foncées à la base et le long du bord externe.

Amazonie; Cayenne. — 3 spécimens.

A. POLYTÆNIA, ♀, long. = 12 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o, haud concavo et vix dentato supernè; haustello castaneo, palpis pallidè fulvis; facie et barbà albidis; fronte pallidè cinereà, callositate rufà, infernè quadratà, supernè angustissimà; tergo rufo, rubro quadrivittato, scutello rufo, pleuris cinereis; abdomine, pruinoso, cinereo flavido, supernè fusco bivittato, et, utrinque, castaneo rufo limbato; calyptris et halteribus albidis; pedibus pallidè fulvis, tibiis et tarsis anticis apice infuscatis; alis hyalinis, stigmatibus longis, fulvidis.

Antennes fauves, 3^e segment sans échancrure en dessus, avec une dent obtuse et très peu saillante; pipette brune; palpes d'un

fauve pâle ; face et barbe blanches ; front d'un gris jaunâtre pâle, callosité fauve, inférieurement quadrangulaire, terminée en dessus par une ligne courte et ténue ; thorax d'un roussâtre pâle, avec quatre bandes brunes ; flancs gris ; écusson roussâtre ; abdomen d'un gris jaunâtre, côtés brunâtres, deux lignes médianes noirâtres ; cuillerons et balanciers blanchâtres ; ailes hyalines, stigmates fauves pâles, allongés ; pieds d'un fauve pâle, l'extrémité des tibias et des tarses antérieurs teintée de brunâtre.

Buenos-Ayres. — *1 spécimen*.

A. ERYTHROCEPHALUS, ♀, long. = 13 millim.

Antennis rubris, palpis nigris ; facie et fronte rubris ; barbâ brevissimâ fuscâ ; segmento 3^o antennarum, supernè, haud concavo et vix dentato ; callositate frontis rotundatâ, rubrâ ; corpore toto nigro opaco ; alarum apice albedo ; tarsis intermediis et posticis ferè albidis.

Antennes rouges ; palpes noirs ; 3^e segment sans échancrure visible en dessus, dent obtuse et à peine saillante ; barbe très courte brune ; face et front d'un rouge de cinnabre ; callosité de même couleur et de forme arrondie ; corps entièrement d'un noir opaque ; extrémité des ailes, tarses intermédiaires et postérieurs, blancs.

Panama. — *1 spécimen*.

A. ANDAMANICUS, ♀, long. = 15 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o fusco, supernè concavo et dentato, basi fulvo ; palpis pallidè flavidis ; barbâ albidâ ; fronte supernè fuscâ, infernè rufâ ; facie rufâ ; callositate frontis castaneâ, angustâ, subtùs leniter clavatâ ; thorace nigro opaco, utrinque rufo ; scutello nigro ; pleuris cinereis ; abdomine rufo, in medio, et, apice nigro tincto, incisuris pallidè fulvis ; calyptris cinereo obscuro, halteribus flavidis ; pedibus fuscis femoribus intermediis et posticis, apice, fulvis, tibiis fulvis, apice parùm infuscatis ; alis ferè hyalinis.

Antennes à base fauve, 3^e segment brun, teint de fauve à sa base, en dessus largement échancré, avec une dent saillante ; palpes d'un blanc jaunâtre ; face et bas du front rougeâtres, haut du front brun, callosité roussâtre, étroite, allongée, dilatée inférieurement en massue ; barbe blanche ; thorax, écusson, d'un noir un peu luisant, *tergum* latéralement rougeâtre ; flancs gris, abdomen rougeâtre, lavé de noirâtre en dessus et à l'extrémité, un liseré

jaunâtre au bord postérieur des segments, un peu élargi au milieu; cuillerons (*peu visibles*) grisâtres; balanciers d'un jaunâtre pâle; fémurs antérieurs bruns, les autres, de même nuance, avec l'extrémité fauve, tibias fauves, un peu brunâtres à l'extrémité, tarses bruns; ailes presque hyalines.

Iles Andaman. — 1 *spécimen*.

A. CINERASCENS, ♀, long. = 11 millim.

Antennis fulvis, apice parùm infuscatis, segmento 3^o parùm supernè concavo et dentato; palpis, facie, barbâ, albidis; fronte, pruinosa, cinereo flavido; callositate parvâ, castaneâ, infernè leniter clavata, supernè acuminata; thorace et scutello fuscis; cinereo tomentosis, pleuris albidis, albido pilosis; abdomine fusco, segmentis cinereo latè marginatis; calyptris cinereis, halteribus fulvis; pedibus fulvis, segmentis, tarsorum, apice, fuscis, anterioribus, omnino, ejusdem coloris; alis hyalinis.

Antennes fauves, extrémité du 3^e segment brunâtre, ledit segment médiocrement concave en dessus, avec une dent peu saillante; palpes, face et barbe, blancs; front jaunâtre, pruinoux, callosité petite, rougeâtre, en forme de larme; thorax, écusson, noirâtres, saupoudrés d'un duvet gris, flancs blanchâtres, à poils blancs; abdomen brun, bords postérieurs des segments largement teints de grisâtre; cuillerons gris, balanciers fauves; pieds fauves, tarses antérieurs bruns, les autres fauves, avec l'extrémité des segments noirâtre; ailes hyalines, stigmates d'un jaunâtre fort pâle.

Java. — 1 *spécimen*.

A. LACRYMANS, ♀, long. = 17 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o supernè parùm concavo et breviter dentato; palpis flavido cinerascens; facie, fronte et barbâ cinereis; callositate fuscâ, supernè angustâ, infernè valdè dilatata et quadrata; tergo obscurè rufo, cinereo quadrilineato; scutello obscurè rufo; abdomine rufo, vittâ superâ tessellis que lateralibus obscurè cinerascens; calyptris et halteribus obscurè cinereis, clavâ albidâ; pedibus, pallidè fulvis, cinereo pruinosis, tarsis, apice, nigris; alis ferè hyalinis.

Antennes noires, 3^e segment largement, mais, médiocrement concave en dessus, dent peu saillante; palpes d'un blanc un peu jaunâtre; front, face et barbe, gris, callosité noirâtre, linéaire, brus-

quement élargie et de forme presque carrée inférieurement; *tergum* roussâtre avec quatre lignes grises, flancs gris à poils gris; écusson roussâtre; abdomen rougeâtre, avec une bande dorsale, et, sur chaque segment, une macule oblongue d'un gris pâle; cuillerons et balanciers d'un gris obscur, massue blanche; pieds d'un fauve rougeâtre, couverts d'une pruinose grisâtre, tarses noirâtres à l'extrémité; ailes presque hyalines.

Java. — 1 *spécimen*.

A. ABBREVIATUS, ♀, long. = 14 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis; palpis et barbâ albidis; fronte albidâ, supernè cinereâ, callositate castaneâ, angustâ, infernè parùm et abruptè dilatâtâ; thorace scutelloque fuscis, cinereo pruinosis; pleuris cinereis, cinereo pilosis; abdomine rufo-livido, apicè parùm castaneo, dorso cinereo univittato; calyptris pallidè cinereis, halteribus fulvis; pedibus anticis fuscis, tibiis, basi, fulvis, ceteris fulvis, femoribus, basi, tarsis, apice, fusco tinctis; alis hyalinis.

Antennes (*incomplètes*), à base fauve; palpes, barbe, face et bas du front, blancs, ce dernier gris en dessus, callosité brunâtre, étroite, brusquement dilatée inférieurement; thorax, écusson, noirâtres, à pruinose grise, flancs gris à poils gris; abdomen rougeâtre pâle, ou bien, d'une nuance rougeâtre obscure et livide, légèrement teinté de brunâtre vers le milieu des segments, ces derniers brunâtres; cuillerons d'un gris pâle, balanciers fauves; pieds antérieurs brunâtres, avec la base des tibias rougeâtre, fémurs des intermédiaires et des postérieurs à base brune, avec l'extrémité des tarses un peu brunâtre; ailes hyalines, stigmates d'un jaunâtre pâle; corps raccourci, élargi: — Cette espèce ressemble au *Tabanus manillensis* (Schin).

Java. — 2 *spécimens*.

A. ALBONOTATUS, ♀, long. = 18 millim.

Antennis fuscis, segmento 3^o falcato, dente haud prominente; palpis pallidè fulvis; barbâ brevissimâ, cinerascens; facie cinereo flavido; fronte, infernè, ejusdem coloris, supernè castaneo nitente, callositate fuscâ, subtùs quadratâ, supernè lineâ angustâ desinente; thorace scutelloque flavido densè velutinis, lineis quatuor pallidè flavidis, pleuris nigris; abdomine nigro opaco, segmentis angustè cinereo marginatis, et, utrinque, maculis tomentos albescentibus; calyptris fuscis, tomento cinereo marginatis, halteribus sordidè fulvis; pedibus nigris; alis fuscis, cellulis in medio cinereis.

Antennes noirâtres, 3^e segment étroit, falciforme, avec une dent médiocrement saillante; palpes d'un fauve pâle, barbe, rare et courte, grisâtre; face et bas du front gris jaunâtre, haut du front brun, un peu luisant, callosité brune, fort étroite, linéaire, dilatée carrément inférieurement; thorax, écusson, couverts d'un épais duvet gris jaunâtre, *tergum* avec quatre lignes jaunâtres très fines, flancs noirs; abdomen d'un noir opaque, le bord postérieur des segments étroitement marginé de gris, et, de chaque côté, avec une macule de duvet blanc; cuillerons bruns, frangés d'un duvet grisâtre, balanciers d'un fauve livide; pieds noirs, ailes brunes, avec toutes les cellules teintées de grisâtre en leur milieu.

Nouvelle-Calédonie. — 1 *spécimen*.

A? PICTICORNIS, ♀, long. = 12 millim.

Antennis fulvis, segmentis, apice, nigro tinctis, 3^o valdè concavo et dentato; palpis pallidè fulvis; facie et balbà albidis; fronte nigrâ, angustâ, callositate castaneâ, leniter infernè clavata; tergo obscure castaneo, angustè rufo bilineato; scutello castaneo-fusco; pleuris nigris, parcè albido villosis; abdomine pallidè castaneo, cireneo univittato; calyptris et halteribus pallidè fulvis; pedibus anticis fuscis, tibiis basi fulvidis, ceteris pallidè fulvis; tarsis apice nigris; alis hyalinis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) brevissimè appendiculatâ.

Antennes fauves, extrémité des segments noire, le troisième notablement concave, avec une dent saillante; palpes d'un fauve très pâle; face et barbe blanches; front étroit, noir, callosité rougeâtre en forme de massue allongée; *tergum* noirâtre, avec deux lignes rougeâtres très peu distinctes; écusson noirâtre; flancs de même couleur, avec une rare villosité blanchâtre; abdomen d'un roussâtre pâle, avec une bande médiane, peu distincte, grisâtre; cuillerons et balanciers d'un fauve très pâle; pieds antérieurs noirâtres, avec la base des tibias rougeâtre, les autres fauves, avec les tarses noirâtres à l'extrémité; ailes presque hyalines, bifurcation externe de la quatrième nervure longitudinale (Rondani) microscopiquement appendiculée.

Je rapporte, avec quelques doutes, cette espèce, au genre *Atylotus*.

Nouvelle-Guinée. — 1 *spécimen*.

A. SONNERATI, ♂, long. = 13 millim. 1/2.

Antennis rufis, basi et apice nigris, segmento 3^o supernè valdè, concavo et dentato; palpis fuscis; facie, barbâ et fronte pallidè cinereis, callositate nigrâ, angustâ; tergo scutelloque cinereis; abdomine, fusco nigro, parcè tomentosus; calyptris et halteribus fuscis, clavâ ferè albidâ; pedibus nigris; alis obscurè cinereis, intus et apice pallidioribus.

Antennes rougeâtres, les deux premiers segments et l'extrémité du 3^e noirs, ce dernier profondément échancré en-dessus, avec une dent saillante; palpes bruns; face, barbe et front, gris, callosité noire, étroite, linéaire; thorax, écusson, noirâtres; abdomen fauve et légèrement tomenteux; écusson et balanciers bruns, massue d'un blanc jaunâtre; pieds noirs, ailes d'un gris noirâtre, plus clair aux bords internes et postérieurs.

Nouvelle-Guinée. — 3 *specimens*.

A. ALFOURENSIS, ♀, long. = 12 millim.

Antennis (*incompletis*), basi pallidè fulvis; palpis fuscis; facie barbâque albidis; fronte cinereâ, callositate nigrâ elongatâ, angustâ, vix infernè dilatâtâ; thorace scutelloque fuscis, cinereo pruinosis; abdomine castaneo, albido univittato, incisuris angustè cinerascens; pleuris cinereo pallido villosis; calyptris pallidè cinerascens, halteribus fulvis; pedibus fulvis, tarsis apice fuscis, femoribus pedum anticorum, basi et supernè, tibiis, apice, tarsis, omnino, fuscis; alis pallidissimè cinereis, extrinsecus flavido pallido tinctis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments d'un fauve pâle; palpes bruns; face et barbe blanchâtres: front gris, callosité noire, étroite, à peine dilatée inférieurement: thorax, écusson, noirâtres, avec une pruinosité grisâtre; abdomen d'un châtain clair, avec une bande dorsale, légèrement dentelée sur ses bords, et d'un blanc sale, les incisions liserées de grisâtre; flancs gris à poils d'un gris pâle; cuillerons grisâtres, balanciers fauves; pieds fauves, avec l'extrémité des tarses noirâtre, pieds antérieurs avec la base et le dessus des fémurs, l'extrémité des tibias, les tarses entièrement, noirâtres; ailes presque hyalines, le bord externe très légèrement teinté de roussâtre.

Nouvelle-Guinée. — 1 *specimen*.

A. LAGLAISEI, ♂, long. 15 millim. 1/2.

Antennis (*incompletis*) fuscis, palpis pallidè flavidis; barbâ minimâ, cinereâ; facie et fronte fulvis, pruinosis, callositate rufâ, angustâ, infernè oblongâ; tergo rufo, ante nigro latè trivittato, vittis retrorsum abbreviatis; scutello rufo; pleuris cinereo villosis; abdomine rufo; calyptris et halteribus fuscis, clavâ ferè albidâ; pedibus rufis, tarsis fuscis, femoribus anticis, basi, tibiis, apice, fuscis; alis pallidè fusco flavido tinctis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments bruns; palpes d'un jaunâtre très pâle; barbe, rare et courte, grisâtre; face et front roux, prumineux; callosité rougeâtre, linéaire, inférieurement élargie et de forme oblongue; *tergum*, écusson, rougeâtres, le premier marqué en avant de trois larges bandes noires, s'arrêtant à la suture; flancs à poils gris; cuillerons et balanciers brunâtres, massue blanchâtre; abdomen rougeâtre, prumineux, avec une bande dorsale plus pâle et peu distincte; pieds rougeâtres, base des fémurs antérieurs, le tiers des tibias, brunâtres, tarses noirâtres; ailes d'un jaunâtre pâle, le bord externe un peu plus foncé.

Ile Waigiou. — 1 spécimen.

A. AVIDUS, ♀, long. = 13 millim. 1/2.

Antennis fulvis, segmento 3^o, supernè valdè concavo et dentato; palpis pallidè fulvis; fronte, facie et barbâ, flavido pallido tinctis; callositate frontis fuscâ, angustâ, infernè parum dilatâtâ; tergo scutelloque fuscis, parcè cinereo pruinosis; pleuris cinereis et cinereo villosis; abdomine fulvo rufo; calyptris et halteribus obscurè fulvis; pedibus pallidè rufis; alis pallidè cinereis, stigmatis minimis, fulvidis.

Antennes fauves, 3^e segment notablement concave et fortement denté en-dessus; palpes d'un fauve très pâle; front, face et barbe, d'un blanc jaunâtre; callosité frontale brune, linéaire, étroite, légèrement dilatée inférieurement; *tergum*, écusson, d'un brun fauve, avec une pruinose grise; flancs gris, à poils gris; abdomen d'un fauve obscur; pieds d'un rougeâtre pâle; ailes d'un gris très pâle, stigmates petits, jaunâtres.

Australie. — 2 spécimens.

A. RUFINOTATUS, ♀, long. = 12 millim.

Furcâ venæ quartæ longitudinalis alarum (Rondani) appendi-

culatâ; antennis nigris, segmento 3^o supernè valdè concavo et breviter dentato; palpis pallidè fulvis; barbâ albidâ; facie dense albido pilosâ; fronte castaneâ, callositate fuscâ, latâ, in medio valdè coarctatâ; thorace rufo, latè nigro trivittato, vittâ mediâ retro abbreviatâ; scutello rufo; pleuris albido villosis; abdomine nigro opaco, segmentis rufo trinotatis; calyptris cinereis, halteribus pallidè fulvis; femoribus, basi, tarsis, omnino, nigris, femoribus posticis fulvis, tibiis pallidioribus, tarsis nigris; alis ferè hyalinis, stigmatis infuscatis.

Bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) appendiculée; antennes noires, 3^e segment notablement concave en-dessus, dent saillante; palpes d'un fauve pâle; face couverte de longs poils blancs; barbe blanche et épaisse; front châtain, callosité brune, courte et large, fortement rétrécie au milieu; *tergum*, rougeâtre, avec trois larges bandes noires, n'atteignant pas le bord postérieur, l'intermédiaire la plus courte; écusson rougeâtre; flancs gris à poils blancs; abdomen d'un noir opaque, chaque segment avec trois macules étroites, d'un fauve rougeâtre; cuillerons grisâtres, balanciers d'un fauve pâle; pieds antérieurs noirs, avec les tibias d'un fauve pâle à la base, intermédiaires également d'un fauve pâle, avec la base des fémurs, noire, postérieurs fauves, tibias plus pâles, tous les tarses noirs; ailes presque hyalines, stigmates petits, roussâtres.

Australie. — 1 spécimen.

A. HYPERYTHREUS, ♂, long. = 13 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^o supernè hand concavo, dente parvâ et obtusâ; palpis fulvis, nigro pilosulis; barbâ et facie cinereis; fronte rufâ, pruinosa, callositate castaneâ, infernè graduatim dilatâtâ; corpore omnino fulvo, abdomine pallidiore; pleuris albido villosis; calyptris pallidè fulvis, clavâ fuscâ; pedibus fulvis; alis ferè hyalinis, venis fulvo tinctis.

Antennes fauves, 3^e segment sans échancrure en-dessus, dent très peu saillante et fort obtuse; palpes fauves, parsemés d'une très courte villosité noire; face et barbe grisâtres; front, prumineux, fauve, callosité brune, courte, et graduellement dilatée inférieurement; tout le corps d'un fauve rougeâtre, abdomen d'une nuance plus pâle; flancs couverts de poils blancs; cuillerons d'un fauve très pâle, massue des balanciers brune; pieds fauves; ailes presque hyalines, avec les nervures jaunâtres.

Australie. — 1 spécimen.

A. SANGUINARIUS, ♀, long. = 15 millim.

Antennis fulvis, basi et apice fuscis, dente parvâ; haustello castaneo; palpis pallidè fulvis; facie fulvâ; fronte cinerascens, callositate rufâ, basi dilatâtâ, supernè elongâtâ et acuminâtâ; barbâ cinereâ; tergo rufo, nigro latè quadrivittatâ, vittis, ad suturam interruptis, et, retrorsum, evanescentibus; scutello, abdomine, calyptris et halteribus, rufis; pedibus ejusdem coloris; alis pallidè rufis, externè obscurioribus.

Antennes rougeâtres, les deux premiers segments et l'extrémité du 3^e bruns, ce dernier médiocrement concave en dessus, avec la dent peu saillante; pipette brune; palpes d'un fauve pâle; face fauve; front gris, callosité rougeâtre, piriforme, très amincie et acuminée en haut; barbe grise; corps entièrement rougeâtre, sauf le *tergum* qui porte quatre larges bandes noires, interrompues à la suture, et n'atteignant pas le bord postérieur; flancs avec quelques poils gris; ailes d'un roussâtre très pâle, plus foncé au bord externe.

Australie. — 3 *specimens*.

A. CLARIPENNIS, ♀, long. = 10 millim.

Antennis (*incompletis*), basi, facie et fronte, fulvis; palpis albidis; barbâ albâ; callositate frontis, sulciolatâ, rufâ, nitidâ, subquadrâtâ; thorace pruinoso, obscurè cinereo, vix perspicuè fusco trilimbato; scutello obscurè rufo; pleuris cinereis, albido villosulis; abdomine obscurè rufo, apice parum infuscato, maculis cinereis biseriatis; calyptris et halteribus albidis; pedibus pallidè fulvis, coxis, tibiis anticis, apice, tarsis, fuscis, præter intermedios et posticos basi pallidos, alis hyalinis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) vix perspicuè appendiculâtâ.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments, face et front, fauves; palpes blanchâtres; barbe blanche; callosité frontale luisante, rougeâtre, paraissant irrégulièrement quadrangulaire et transversalement sillonnée; thorax d'un gris obscur, prumineux, avec trois bandes noirâtres peu distinctes; écusson rougeâtre, un peu luisant; flancs gris à poils blancs; abdomen roussâtre, extrémité brunâtre, deux séries de macules grisâtres; cuillerons et balanciers blanchâtres; hanches brunes, pieds fauves, extrémité des tibias antérieurs et leurs tarses, noirâtres, base des autres tarses notablement pâle; ailes hyalines, bifurcation externe de la

4^{me} nervure longitudinale (Rondani) avec un appendice presque microscopique.

Australie. — 1 *spécimen*.

A. ERRATICUS, ♀, long. = 20 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o supernè valdè concavo et dentato; palpis nigris; facie cinereà; barbâ albidâ; fronte cinereo flavido, callositate nigrâ, angustâ, vix infernè dilatâtâ; thorace scutelloque obscurè fuscis; pleuris fuscis, cinereo pruinosis; abdomine obscurè rufo, segmentis basi fuscis, incisuris, pallidè fulvis, in medio parum dilatatis; calyptris et halteribus pallidè fuscis, clavâ pallidè fulvâ; pedibus obscurè rufis, femoribus et tibiis apice, tarsis, nigris; alis cinereis, venis obscurioribus.

Antennes noires, 3^e segment fortement échancré en dessus, dent notablement saillante; palpes noirs; face grise; barbe blanche; front d'un gris jaunâtre, callosité noire, allongée, fort étroite, à peine dilatée inférieurement en forme de massue; thorax, écusson, noirâtres; flancs bruns, avec une pruinosis grise; abdomen rougeâtre; la base des segments teintée de noirâtre, le bord postérieur d'un fauve pâle, cette nuance un peu élargie au milieu; cuillerons et balanciers brunâtres, massue d'un blanc jaunâtre; pieds obscurément rougeâtres, avec les fémurs, l'extrémité des tibias, et les tarses, noirâtres; ailes grises, les nervures et le bord externe d'un brunâtre pâle.

Exotique. Pays? — 1 *spécimen*.

A. RUBRINOTATUS, ♀, long. = 19 millim.

Antennis fuscis, basi rubris, segmento 3^o supernè valdè concavo, dente prominulâ; palpis, barbâ, facie et fronte, ferè albidis; callositate fuscâ, elongatâ, angustâ, infernè parum clavâtâ; thorace scutelloque castaneis, cinereo pruinosis, tergo (*ad unum latus*), scutello, in medio, maculâ *unicâ*, rubrâ, nitente, notatis; abdomine castaneo, cinereo pruinoso, segmento, 2^o maculâ, rubrâ, nitidâ, rotundatâ, albido pruinosa, supernè instructo; calyptris et halteribus fuscis, clavâ flavidâ; pedibus fuscis, tibiis obscurè rufis; alis cinereis, basi, parum rufo tinctis, stigmatibus fulvis.

Antennes noirâtres, rougeâtres à la base, 3^e segment assez profondément échancré en dessus, avec une dent notablement saillante; palpes, face, barbe et front, blanchâtres; callosité brune, allongée,

étroite, claviforme ; thorax, écusson d'un brun un peu rougeâtre, couverts d'une pruinose brune *sur l'un des côtés* ; le *tergum* porte une large macule rougeâtre et luisante, et, l'écusson en son milieu, une macule pareille, de même que la face dorsale du 2^e segment abdominal, toutefois cette dernière est légèrement couverte d'une pruinose grise ; abdomen brunâtre, avec une pruinose grise, à la face dorsale une bande grisâtre peu distincte ; cuillerons et balanciers bruns, massue d'un jaune pâle ; pieds noirs, tibia d'un rougeâtre obscur ; ailes d'un gris pâle, plus foncé vers la base, stigmates petits, fauves.

Les *macules rougeâtres* pourraient fort bien n'être qu'*accidentelles*, car, celle du *tergum* est *unique*.

Exotique. Pays ? — 1 spécimen.

GENRE TABANUS

T. ORITENSIS, ♂, long. = 14 millim.

Antennis nigris, basi fulvis, segmento 3^o supernè vix concavo, dente brevissimâ ; furcâ venæ quartæ longitudinalis alarum (Rondani), longè appendiculatâ ; palpis cinereis, cinereo setosis ; facie, fronte et barbâ, cinerascentibus ; thorace nigro, cinereo quinque vittato ; scutello nigro, apice cinereo villosulo, pleuris cinereo villosulis ; abdomine fusco, basi, utrinque, obscurè rufo, cinereo parçè tomentoso, incisuris obscurè rufis ; calyptris cinereis, halteribus fulvis, clavâ fuscâ ; pedibus fulvis, tarsis anticis parùm infuscatis ; alis ferè hyalinis, venis transversis pallidè rufo marginatis.

Antennes noires, les deux premiers segments fauves, le 3^e à peine un peu concave en dessus avec une dent obtuse fort peu saillante ; ailes, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée ; palpes gris à poils gris ; face, front et barbe, grisâtres ; thorax noir, avec une légère pruinose grise et cinq lignes de même nuance, la médiane fort étroite ; écusson noir, avec des poils blanchâtres à l'extrémité ; flancs à poils gris ; abdomen noirâtre, avec un peu de duvet grisâtre, les incisions obscurément rougeâtres, et les deux premiers segments latéralement teints d'un rougeâtre obscur ; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves à massue brune ; pieds fauves, les tibia antérieurs teints à leur extrémité de brunâtre, les tarses bruns ; ailes

presqu'hyalines, les nervures transversales étroitement bordées d'un roussâtre pâle.

Caucase. — *1 spécimen.*

T. GLABER, ♀, long. = 13 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o supernè vix concavo et vix dentato; palpis et haustello pallidè fulvis; facie et fronte pallidè cinerascens; barbà albidà; callositate frontis nigrà, angustà, infernè abruptè quadratà, supernè oblongà; callo verticis, ocellis vix perspicuis; tergo scutelloque nigro nitente; pleuris sordidè cinereis; calyptris albis, halteribus fuscis, clavà albidà; abdomine nigro nitido, utrinque latè rufo; femoribus tarsisque nigris, tibiis pallidè rufis, anticis, apicè infuscatis; alis hyalinis.

Antennes noires, 3^e segment à peine concave en dessus et peu visiblement denté; palpes et pipette d'un fauve pâle; barbe blanche; face et front grisâtres, callosité noire, fort étroite, brusquement élargie et de forme quadrangulaire inférieurement; tubercule du vertex noir, ocelles à peine distincts; *tergum*, écusson, d'un noir luisant; flancs grisâtres; cuillerons blancs, bordés de brunâtre, balanciers bruns à massue blanche; abdomen rougeâtre, avec une large bande dorsale d'un noir luisant; fémurs et tarses noirs, tibias d'un rougeâtre pâle, les antérieurs bruns à l'extrémité; ailes hyalines, stigmate roussâtre à peine distinct.

Inde. — *1 spécimen.*

T. YOKOAMENSIS, ♀, long. = 14 vel 17 millim.

Antennis fuscis, segmento 3^o rufo, supernè sat concavo, dente obtusà, parùm prominente; palpis pallidè fulvis; barbà et facie albidis; fronte cinereà, callositate nigrà, supernè angustà et acuminatà, infernè valdè dilatatà et subquadratà; callo verticis fusco, parùm perspicuo; tergo fusco nigro, obsoletè cinereo trivittato; scutello nigro-fusco; pleuris cinereis, cinereo villosis; abdominis segmentis 1^{er} et 2^e, utrinque, latè nigro notatis, ceteris nigris, incisuris angustè rufo tinctis; calyptris albis, fusco marginatis, halteribus fulvis, clavà fuscà apice pallidà; pedibus nigris, tibiis, basi, latè ferè albis; alis hyalinis; stigmatis pallidè fulvis. — Var ? abdomine nigro, vittà cinereà, utrinque, serratà, picto.

Antennes noires, base du 3^e segment rougeâtre, ce dernier notablement concave en dessus, avec une dent saillante; palpes d'un

fauve très pâle ; face et barbe blanches ; front gris, callosité noire, étroite, acuminée en haut, fortement élargie inférieurement ; sur le vertex, un tubercule, fort peu distinct, brunâtre et pas d'ocelles ; *tergum* noirâtre, avec trois larges bandes grisâtres peu distinctes ; écusson noirâtre ; flancs gris à poils gris ; les deux premiers segments de l'abdomen gris, avec, de chaque côté, une large macule noirâtre, les autres noirs, étroitement bordés de roussâtre ; cuillerons blanchâtres bordés de brun, balanciers fauves, massue brune avec l'extrémité blanchâtre ; pieds noirs, base des tibiais largement teinte de blanchâtre ; ailes presque hyalines, les stigmates légèrement teints de jaunâtre.

— *Var* ? Abdomen noir avec une bande dorsale formée de macules triangulaires grisâtres ; la taille plus petite.

Je range cette espèce dans le genre *Tabanus* (*proprie dictus*), mais avec quelques doutes fondés sur le très médiocre développement du tubercule verticinal.

Japon (*Yokohama*). — 3 *specimens*.

T. NITUDULUS, ♀, long. = 12 millim.

Antennis (*incompletis*) *basi fulvis* ; *palpis*, *facie* et *barbâ*, *nigris* ; *fronte nigrâ*, *supernè pruinosa*, *callositate angustâ*, *infernè quadratâ* ; *callo verticis parvo*, *nigro*, *parùm nitente*, *ocellis nullis*. *Corpore nigro parùm nitido* ; *tibiis tarsis que, basi, albidis*, *tibiis anticis*, *apice*, *tarsis que anticis*, *nigris* ; *calypttris fuscis*, *halteribus fuscis*, *clavâ apice flavidâ* ; *alis hyalinis*.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves ; *palpes*, *face* et *barbe*, noirs ; *front* noir, *pruineux* en dessus, *callosité* noire, *linéaire*, fort étroite, dilatée carrément inférieurement, *tubercule* du vertex fort petit, d'un noir luisant, pas d'ocelles distincts ; corps entièrement d'un noir luisant avec des poils noirs disséminés ; *cuillerons* brunâtres, *balanciers* bruns, *extrémité* de la *massue* jaunâtre ; *tibiais* et *base* des *tarses* blancs, *tibiais antérieurs* noirs à l'extrémité avec les *tarses* entièrement noirs ; ailes hyalines, bord externe, près du stigmate, légèrement teinté de roussâtre.

Java. — 1 *specimen*.

T. RUFOCALLOSUS, ♀, long. = 11 millim.

Antennis fulvis, *segmento 3º*, *apice*, *parùm infuscato*, *supernè concavo*, *dente prominente* ; *palpis pallidè fulvis* ; *facie villosulâ*, *barbâ*, *ferè albis* ; *fronte pallidè cinereâ callositate rufâ* *infernè*

sub-quadrata, in medio valdè angustata, supernè dilatata; callo verticis rufo, ocellis nullis; tergo castaneo nigro quadrilineato; pleuris cinereo villosis; scutello castaneo; abdomine fusco, latè, supernè, albido flavo univittato, vittà retrorsum abbreviatà, incisuris, et, utrinque, fulvo-flavido seriatum maculato, maculis obliquis; calyptris ferè albis, fusco marginatis, halteribus sordidè albidis; pedibus (*incompletis*); femoribus anticis nigris, tibiis anticis rufis, apice fuscis; alis ferè hyalinis.

Antennes fauves, 3^e segment brunâtre à son extrémité, fortement concave en dessus, avec une dent notablement saillante; palpes d'un blanc jaunâtre; face villeuse, blanchâtre, ainsi que la barbe; front grisâtre, callosité rougeâtre, inférieurement quadrangulaire, fort étroite au milieu, ovale en haut; tubercule du vertex, très peu distinct, rougeâtre, pas d'ocelles; *tergum* rougeâtre, avec quatre larges bandes noirâtres; flancs couverts de poils gris; écusson rougeâtre; abdomen brun, avec une large bande dorsale blanchâtre, qui se termine au bord postérieur du 3^e segment, tous les segments bordés de fauve pâle, et, sur chacun, deux petites macules latérales roussâtres et obliques, les deux derniers, presque entièrement noirâtres, bordés de roussâtre (*les pieds manquent, sauf une partie des antérieurs*), fémurs antérieurs noirs, tibiais fauves, avec l'extrémité noirâtre; ailes presque hyalines.

Java. — 1 spécimen.

✓ T. LEONUM, ♀, long. = 18 millim.

Antennis (*incompletis*) basi rufis; palpis sordidè fulvis; facie, et, fronte, super antennis, obscurè rufis; barbà brevissimà, albidà; fronte superà nigrà, callositate nigrà; angustà, infernè dilatà et sub-quadrata; callo verticis vix distincto, ocellis nullis; tergo scutelloque nigris; pleuris obscurè rufis, parcè cinereo villosulis; abdomine castaneo rufo, apice obscuriore; calyptris cinereo obscureo, halteribus fuscis, clavà fulvâ; pedibus rufis, tibiis anticis et intermediis, apice, infuscatis, tarsis fuscis; alis pallidè rufo tinctis.

Antennes (*incomplètes*), avec les deux premiers segments rougeâtres; palpes d'un fauve obscur; face, front, au-dessus des antennes, rougeâtres; barbe blanche et très courte, partie supérieure du front noire, callosité noire, linéaire, étroite, brusquement dilatée et quadrangulaire inférieurement; tubercule du vertex peu distinct, allongé, noirâtre, pas d'ocelles; *tergum*, écusson, noirs,

côtés du premier et flancs, d'un rougeâtre obscur, avec quelques poils grisâtres; abdomen d'un châtain rougeâtre, légèrement teinté de brunâtre vers son extrémité; cuillerons grisâtres; balanciers bruns, massue fauve; pieds rougeâtres, tarses noirâtres, extrémité des tibias antérieurs et intermédiaires de cette dernière nuance; ailes légèrement teintées de roussâtre.

Sierra-Leone. — 1 spécimen.

T. FUSCIPALPIS, ♀, long. = 16 millim.

Antennis nigris, segmento 3° supernè sat concavo, dente, obtusâ, prominulâ; palpis fuscis; facie barbâ que albidis; fronte cinereâ, callositate nigrâ, supernè angustatâ, infernè graduatim dilatâtâ; callo verticis fusciano, ocellis nullis; tergo nigro, parcè nigro puberulo, retro, utrinque, albido villosulo; scutello nigro, nigro villosulo, apice albido tomentosulo; abdomine nigro, segmentis, supernè et retrorsum, cinereo obscuro tomentosis, ad margines, cinereo pallido villosis; calyptris albis, nigro marginatis, halteribus fuscis; pedibus nigris, tibiis, basi, obscurè cinereis; alis ferè hyalinis, venis transversis et furcâ venæ quartæ longitudinalis, basi, parum fusco tinctis.

Antennes noires, 3° segment concave en-dessus, avec une dent obtuse et saillante; palpes noirâtres; face et barbe blanches; front d'un cendré jaunâtre, callosité noire, linéaire, étroite en-dessus, graduellement dilatée inférieurement; tubercule du vertex, peu distinct, brun, pas d'ocelles; *tergum*, écusson, noirs, avec une courte villosité noirâtre, le premier, au-dessus de l'insertion des ailes, muni d'une touffe de poils blancs; flancs noirs; des poils blancs sous les ailes et à l'extrémité de l'écusson; abdomen noir, une rangée de macules villeuses, d'un blanc grisâtre, sises vers l'extrémité des segments, ces derniers bordés de chaque côté par un duvet blanc; cuillerons blanchâtres, bordés de brun, balanciers bruns; pieds noirs, la base des tibias d'un gris obscur; ailes presque hyalines, bifurcation de la 4° nervure longitudinale (Rondani) et les nervures transversales, teintées d'un brunâtre pâle.

Amérique du Nord (*Washington territory*). — 1 spécimen.

T. TETROPSIS, ♂, long. = 12 millim. 1/2.

Antennis nigris, segmento 3° supernè vix concavo, et, obtusè dentato; oculis nigris, supernè cinereo latè limbatis; ocellis minimis; palpis, facie, albidis, albido villosis, barbâ albidâ; tergo nigro,

cinereo quinque vittato; scutello nigro; pleuris cinereis, albido villosis; abdomine nigro, supernè cinereo univittato, et, segmentis, utrinque, obliquè cinereo maculatis; calyptris et halteribus albidis; pedibus nigris, tibiis anticis et intermediis, basi, latè albidis; alis hyalinis, stigmatis elongatis, fuscis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

Antennes noires, 3^e segment peu concave en-dessus, avec une dent peu saillante et très obtuse; les yeux noirs, avec une très large bande transversale grisâtre; ocelles extrêmement petits; palpes et face blancs, à poils blancs; barbe blanche; *tergum* noir, avec cinq bandes d'un gris obscur; écusson noir; flancs gris à poils blancs; abdomen noir, une ligne dorsale, et, sur chaque segment, une petite macule oblique, grisâtre; cuillerons et balanciers blancs; pieds noirs, tibias antérieurs et intermédiaires largement blancs à la base, fémurs garnis de duvet blanc en-dessous; ailes hyalines, stigmates étroits, brunâtres, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) appendiculée.

Amérique du Nord (Géorgie). — 1 spécimen.

T. SEXVITTATUS, ♀, long. = 13 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o supernè concavo et obtusè dentato; pallidè flavidis: facie albido villosâ; barbâ albidâ; fronte cinereâ, callositate castaneâ, in medio angustatâ; callo verticis, vix perspicuo, castaneo, ocellis nullis; tergo rufo, nigro sex vittato; scutello rufo; pleuris rufis, cinereo villosis; abdomine nigro, segmentis fulvo obscuro marginatis; calyptris albis, nigro limbatis, halteribus rufis, clavâ pallidè fulvâ; pedibus nigris, cinereo tomentosus, tibiis, basi, latè rufis; alis hyalinis.

Antennes noires, 3^e segment concave en dessus, avec une dent courte et obtuse; palpes d'un blanc jaunâtre; face à poils blancs, barbe blanche; tubercule du vertex rougeâtre, à peine distincte, pas d'ocelles; front gris, callosité rougeâtre, fort étroite en son milieu; *tergum* rougeâtre ainsi que l'écusson, le premier avec six larges bandes noires, atténuées en arrière; flancs gris à poils gris; abdomen noirâtre, les segments bordés étroitement de rougeâtre; cuillerons blanchâtres bordés de brun, balanciers châains, avec la massue d'un fauve pâle; pieds noirs avec un duvet grisâtre; tibias largement teintés de rougeâtre à la base; ailes hyalines.

Mexique. — 2 spécimens.

T. ATRICORNIS, ♀, long. = 19 millim.

Antennis nigris, segmento 3^o, supernè, valdè concavo, sat longè dentato; palpis pallidè fulvis; facie albido villosà; barbà albidà; fronte cinereà; callositate angustà, elongatà, castaneà; callo verticis castaneo, ocellis vix perspicuis; thorace, utrinque, supernè, fusco nigro, pleuris, scutello, rufo obscuro; abdomine castaneo, segmentis, utrinque, basi, maculis cinereis et tomentosis notato; calyptris cinereis, halteribus fuscis, clavà, apice, pallidè flavidà; pedibus nigris, tibiis obscurè castaneis; alis pallidissimè cinereis.

Antennes noires, 3^e segment profondément concave en dessus, avec une dent notablement proéminente; palpes d'un fauve pâle; face blanche à poils blancs; barbe blanche; front grisâtre, callosité brunâtre, étroite, allongée, à peine dilatée inférieurement; vertex brun, callosité *et ocelles* ? à peine distincts; *tergum* noirâtre, les côtés, les flancs, l'écusson, d'un rougeâtre obscur; abdomen châtain foncé; chaque segment portant à sa base, de chaque côté, une macule d'un gris prumineux; cuillerons gris bordés de brun, balanciers bruns, massue avec l'extrémité d'un blanc jaunâtre; pieds noirs, tibiais d'un brunâtre foncé; ailes très légèrement teintées de grisâtre.

Amérique Méridionale. — 1 spécimen.

T. PRUINOSUS, ♂, long. = 17 millim.

Antennis nigris, segmentis, basi, fulvo tinctis, tertio, supernè, valdè excavato et longè dentato; palpis pallidè fulvis, albido tomentosis; facie barbà que albidis; fronte infernè nigrà; thorace obscurè rufo, et, latè, fusco obsoletè quinque vittato; scutello nigro, uno et altero cinereo pruinosis; pleuris albido villosis; abdomine, parùm pruinoso, obscurè rufo, maculis, utrinque, obliquis, albido tomentosis, cinereo supernè univittato; calyptris albidis, fusco marginatis, halteribus fulvis, clavà fuscà; pedibus fulvis, albido tomentosis, tibiis, apice, tarsis, nigris; alis hyalinis.

Antennes fauves, l'extrémité des segments largement teintée de noir; le troisième notablement échancré en dessus, avec une dent saillante; palpes d'un fauve pâle, couverts d'un duvet blanc; face et barbe blancs; front noir au-dessus de la base des antennes; thorax, d'un rougeâtre obscur, avec cinq larges bandes noirâtres assez peu distinctes; écusson noir, l'un et l'autre couverts d'une légère pruinose grise; flancs couverts de poils blancs; abdomen roussâtre,

pruineux de gris, une bande dorsale, peu distincte, blanchâtre, chaque segment marqué de deux macules obliques formées par du duvet blanc; cuillerons blancs bordés de brun, balanciers fauves à massue brune; pieds rougeâtres à duvet blanc, extrémité des tibias, principalement celle des antérieurs, et tarses, noirs; ailes hyalines.

Mexique. — 1 *specimen*.

T. VILLOSULUS, ♂, long. = 13 millim.

Antennis nigris, basi rufis, segmento 3^o supernè haud concavo, brevissimè dentato; palpis fulvis, nigro villosulis; facie, fronte et barbâ, cinereis; thorace nigro, cinereo quinque lineato, fusco parcè villosulo; pleuris longè cinereo villosis; scutello nigro, margine cinereâ et longè villosâ; abdomine fusco nigro, incisuris tomento cinerascens munitis; calyptris et halteribus cinereis, clavâ fuscâ; pedibus fulvis; alis ferè hyalinis, venis transversis castaneo limbatis; furcâ alarum venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

Antennes noires, les deux premiers segments fauves, le troisième sans échancrure en dessus, avec une dent très peu saillante; palpes d'un fauve pâle avec quelques soies noires fort courtes; face, front et barbe, gris; *tergum* noir, avec une courte villosité noirâtre et cinq lignes grises, l'intermédiaire la moins large; flancs à longs poils cendrés; écusson, noir, bordé de longs poils gris; abdomen noirâtre, les segments marginés d'un épais duvet grisâtre, parfois, à la base, latéralement, un peu de roussâtre obscur; cuillerons et balanciers grisâtres, massue brune; pieds d'un fauve obscur; fémurs, garnis en dessous de longs poils gris, teintés de brun en dessus, de même que l'extrémité des tarses; ailes presque hyalines, nervures transversales bordées de roussâtre, la bifurcation externe de la quatrième longitudinale (Rondani) appendiculée.

Californie. — 2 *specimens*.

T. DISCIFER, ♀, long. = 11 millim.

Antennis (*incompletis*), basi fulvis; palpis pallidè flavidis; facie barbâque albis; fronte pruinosa, cinereo fulvido, callositate rufâ, abbreviatâ, subquadratâ; callo verticis rufo, minimo, ocellis nullis; thorace et scutello rufis, *tergo* nigro; abdomine fulvo, vittâ latâ, fuscâ, lineâ cinereâ bipartitâ, utrinque cinereo pruinoso pariter vittato; segmentis, basi, utrinque fusco notatis; calyptris albis, fusco marginatis, halteribus pallidè fulvis, tibiis anticis, apice,

tarsis, omnino, nigris, tarsis intermediis et posticis fulvis, apice fuscis; alis ferè hyalinis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves; palpes d'un blanc jaunâtre; face et barbe blanches; front, prumineux, d'un gris roussâtre, callosité courte, presque quadrangulaire, roussâtre; sur le vertex un point calleux rougeâtre; pas d'ocelles; thorax, écusson, rougeâtres; *tergum* noir; abdomen fauve, une large bande dorsale, noirâtre, divisée par une ligne de duvet gris, de chaque côté, une autre large bande de duvet gris, chaque segment avec une petite macule latérale et basilaire noirâtre; cuillerons blancs bordés de brun, balanciers d'un fauve pâle; pieds rougeâtres, fémurs antérieurs avec un peu de duvet gris, tibiais antérieurs à l'extrémité, leurs tarses en entier, noirâtres les autres tarses brunâtres à l'extrémité; ailes presque hyalines.

Amazonie. — 1 spécimen.

T. VENOSUS, ♂, long. = 10 millim.

Antennis pallidè rufis, segmento 3^o apice infuscato, supernè hand concavo, vix obtusè dentato; palpis pallidè castaneis; facie et barbâ pallidè fulvis; fronte obscurè cinereâ, callositate fuscâ, supernè angustissimâ, infernè ferè cordatâ; vertice ocellifero; thorace et scutello rufis; pleuris cinereo villosulis; abdomine fulvo; calyptris, sordidè albidis, fusco marginatis, clavâ obscurâ; coxis nigris; pedibus rufis, tarsis, apice, fuscis, tibiis, anticis apice fuscis; alis pallidè rufis, venis transversis castaneo limbatis, stigmatibus ejusdem coloris; furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani), appendiculatâ.

Antennes roussâtres, brunes à l'extrémité, 3^e segment à peine concave en dessus, avec une dent obtuse et fort peu saillante; palpes d'un brunâtre pâle; face et barbe d'un blanc roussâtre; front grisâtre, callosité brune, linéaire et fort étroite en haut, dilatée et subcordiforme inférieurement; vertex brun, avec des ocelles assez distincts; thorax, écusson, d'un fauve rougeâtre; flancs à poils gris; abdomen d'un fauve rougeâtre; cuillerons blanchâtres bordés de brun, balanciers obscurs; hanches noires, pieds rougeâtres, extrémité des antérieurs et leurs tarses entièrement brunâtres, les autres tarses un peu brunâtres à leur extrémité; ailes d'un roussâtre fort pâle, les nervures transversales bordées de brunâtre, stigmata roussâtres, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée.

Brésil (Para). — 1 spécimen.

T. CALLICERA, ♀, long. = 9 millim. 1/2.

Antennis fulvis, apice nigro tinctis, segmento 3° supernè haud concavo, vix obtusè dentato; palpis fulvis, apice infuscatis; facie, obscurè rufâ, parùm villosulâ; barbâ albidâ; fronte cinereâ, callositate nigrâ, supernè angustâ, infernè dilatâtâ et subquadratâ; vertice ocellis minimis munito; thorace, scutello et abdomine, rufis; pleuris parùm albido tomentosis; calyptris et halteribus rufis, clavâ, apice, pallidè fulvâ; pedibus rufis, tibiis, apice, latè, tarsis, omnino, nigris; alis pallidissimè cinerascentibus, stigmatis pallidè rufo, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani), brevissime appendiculatâ.

Antennes fauves, 3^e segment, noir à l'extrémité, sans échancrure en dessus, et avec une dent obtuse fort peu saillante; palpes fauves, brunâtres en dessus et à l'extrémité; face d'un roussâtre obscur, parsemée de poils blanchâtres; barbe, courte, blanche; front d'un gris obscur, callosité noire, étroite, linéaire, brusquement dilatée et presque quadrangulaire inférieurement; vertex muni d'ocelles fort petits; thorax, écusson, d'un fauve rougeâtre; flancs avec un duvet blanchâtre; cuillerons et balanciers roux, massue d'un fauve pâle à son extrémité; pieds rougeâtres, extrémité des tibias et tarses, noirs; ailes d'un grisâtre très pâle, stigmates un peu roussâtres, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani), très brièvement appendiculée.

Brésil. — 1 spécimen.

T. ALBIDOCINCTUS, ♀, long. = 8 millim. 1/2.

Antennis fulvis, segmento 3° apice nigro, supernè haud concavo, dente obtusâ, vix prominente; palpis fulvis, summo apice nigris; facie cinereâ; barbâ parvâ, albidâ; fronte, supernè, cinereo obscuro, infernè, rufo, tinctâ, callositate nigrâ, subtus ferè rotundatâ, supernè ovoidâ, in medio valdè coarctatâ; ocellis minimis; thorace castaneo; scutello fulvo; abdomine fusco, albido univittato, incisuris albidis, segmentis 1° et 2° rufo obscuro tinctis; calyptris albidis, fusco marginatis, halteribus fulvis, clavâ fuscâ; femoribus fulvis, geniculis fuscis, tibiis, sordidè albidis, apice nigris, tarsis fuscis, intermediis et posticis basi fulvidis; alis hyalinis, apice cinereo pallido tinctis, stigmatis rufis, furcâ venæ quartæ longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

Antennes fauves, 3^e segment noir à l'extrémité, droit en dessus,

avec une dent obtuse, à peine saillante; palpes fauves, avec l'extrémité noire; face grise, barbe, fort courte et rare, blanchâtre; au-dessus des antennes existe une saillie rougeâtre, luisante; front gris, callosité noire, arrondie inférieurement, fortement rétrécie au milieu, ovaloïde en haut; tubercule du vertex d'un noir luisant, ocelles fort petites; thorax d'un châtain rougeâtre; flancs à pruinose grise; abdomen noirâtre, une ligne dorsale et les incisions, blanchâtres, 1^{er} et 2^e segments teints de rougeâtre en leur milieu; cuillerons blancs, balanciers roussâtres, massue brune; fémurs fauves, genoux noirs, tibia blanchâtres, avec l'extrémité noire, tarsi antérieurs bruns, les autres fauves, avec l'extrémité brune; ailes hyalines, un peu grisâtres vers l'extrémité, stigmata roussâtres, bifurcation externe de la 4^e nervure longitudinale (Rondani) appendiculée.

Brésil. — 2 *specimens*.

T. MACROCERATUS, ♀, long. = 13 millim.

Antennis nigris, elongatis, segmento 3^o supernè vix concavo, dente obtusâ; palpis nigris, facie, barbâ brevissimâ, albidis; fronte nigrâ, callositate nigrâ, parvâ, internè dilatâtâ; ocellis minimis; tergo nigro, nitente, utrinque rufo obscuro et, parum albido pruinoso; scutello nigro; pleuris nigris, albido pruinosis; abdomine nigro, nitente, incisuris aliquibus breviter albido tomentosus; calyptris fuscis, halteribus fuscis; pedibus nigris, tibiis, basi, latè albidis, posticis nigro brevissimè pectinatis; alis ferè hyalinis, extrinsecus angustè marginatis.

Antennes longues, grêles, noires, 3^e segment à peine concave en-dessus, avec une dent obtuse et fort peu saillante; palpes noirs; face blanche, ainsi que la barbe, celle-ci très courte et peu fournie; front noir, callosité noire, courte, piriforme; tubercule ocellifère noir; ocelles très petites; *tergum* d'un noir luisant, côtés d'un brun rougeâtre, avec un peu de duvet blanc; flancs noirs à pruinose blanchâtre; cuillerons brunâtres, balanciers ~~noirâtres~~ noirâtres; abdomen d'un noir luisant, quelques-uns des segments bordés de duvet blanc; pieds noirs, tibia largement teints de blanc vers la base; ailes presque hyalines, avec le bord externe étroit, noirâtre.

Brésil. — 1 *specimen*.

T. ERYTHRÆUS, ♀, long. = 18 millim.

Antennis (*incompletis*) basi rufis; palpis (*desunt*); facie rubes-

cente; barbâ parvâ, rufâ; fronte rufâ, callositate, pariter tinctâ, longâ, angustâ, vix internè dilatâtâ; callo verticis, bifido, minimo, rufo; ocellis nullis; thorace et scutello rufis; pleuris parcè nigro pilosis; abdomine obscurè rufo; calyptris et halteribus fuscis, clavâ albidâ; pedibus castaneo rufo, tarsis fuscis; alis pallidè rufo tinctis, margine externâ, basi, stigmatis venisque rufo obscuro tinctis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments rougeâtres (*les palpes manquent*); face rougeâtre; barbe, très courte, roussâtre; front roussâtre, callosité linéaire, allongée, rougeâtre, très légèrement dilatée en bas; tubercule du vertex se réduisant à deux petites saillies rougeâtres, pas d'ocelles distincts; thorax, écusson, d'un rougeâtre foncé; flancs avec quelques poils bruns; abdomen d'un rougeâtre obscur; cuillerons et balanciers brunâtres, massue blanchâtre; pieds d'un châtain rougeâtre, bordés en dessus de brunâtre; tarses bruns; ailes d'un roussâtre très pâle, bord externe, jusqu'au stigmate et nervures d'un roussâtre foncé.

Cet Insecte serait peut-être mieux à sa place dans le genre *Atylotus*?

La Plata. — 1 spécimen.

T. LUNULATUS, ♀, long. = 10 millim. 1/2.

Antennis fuscis, segmento 3^o, supernè parum concavo et dentè parum prominente, palpis (*desunt*); facie cinereâ; barbâ brevissimâ albidâ; fronte cinereâ, supernè fuscâ, callositate nigrâ, angustâ, internè sub quadratâ, supernè leniter dilatâtâ, in medio angustissimâ; callo verticis nigro, ocellis vix perspicuis; tergo obscurè fulvido, cinereo quinquevittato, vittis mediis angustis et retro abbreviatis; pleuris fuscis, albido pilosis; scutello pallidè castaneo; abdomine cinereo, segmentis, basi, lunulis nigris notatis; calyptris cinereis, halteribus fulvis, clavâ fuscâ; pedibus obscurè fulvis, femoribus, supernè, tibiis, apice, tarsis deinde, fuscis; alis pallidissimè cinereis, stigmatis rufis.

Antennes noirâtres, 3^e segment médiocrement concave en-dessus, avec la dent peu saillante (*les palpes manquent*); face grise; barbe très courte et blanche; du gris sous les antennes, front noirâtre au-dessus, callosité noire, presque carrée inférieurement, fort étroite au milieu, ovaloïde en haut; tubercule du vertex noirâtre, ocelles peu distinctes; *tergum* d'un fauve obscur, avec cinq bandes grisâtres, les intermédiaires fort étroites et n'atteignant pas le bord

postérieur; flancs bruns à poils blanchâtres; cuillerons d'un châtain foncé, grisâtres en leur milieu, balanciers fauves, massue brune; abdomen gris, chaque segment avec une grande macule basilaire noire, lunulée; pieds d'un roussâtre obscur, le dessus des fémurs, l'extrémité des tibias et les tarses, noirâtres; ailes d'un gris très pâle, avec une macule stigmatique ovale, jaunâtre.

Australie. — *1 spécimen*.

T. LIFUENSIS, ♂, long. = 16 millim.

Antennis (*incompletis*), basi, palpis, facie, barbâ et fronte, fulvis; ocellis invis; tergo fulvido, tomentos, obsoletè nigro vittato; scutello castaneo rufo; abdomine rufo obscuro, apice parùm infuscato; calyptris pallidè fulvidis, halteribus fulvis; pedibus rufis, tarsis, apice, infuscatis; alis ferè hyalinis, stigmatis elongatis, flavidis.

Antennes (*incomplètes*), les deux premiers segments fauves; palpes, face, front et barbe, fauves; *tergum*, d'un fauve rougeâtre, avec de larges bandes noirâtres très diffuses; écusson, d'un châtain rougeâtre, abdomen rougeâtre avec l'extrémité obscure; cuillerons d'un fauve pâle, balanciers fauves; pieds rougeâtres; tarses brunâtres à l'extrémité; ailes presque hyalines, stigmates allongés, jaunâtres.

Ile Lifu. — *1 spécimen* (découvert par le Père Montrousier).

T. INDISTINCTUS, ♀, long. = 13 millim.

Antennis fuscis, segmento 3^o supernè concavo, dente parum prominente; palpis fuscis; facie obscure cinereâ; barbâ parvâ cinerascante; fronte fuscâ, callositate nigrâ, angustâ, elongatâ; callo verticis, et ocellis vix perspicuis; tergo scutelloque obscure livido, cinereo pruinosis; pleuris cinereo villosis; calyptris cinereis, fusco marginatis, halteribus fuscis; abdomine (*detrito*) obscure fuscato; pedibus obscure fuscis; alis pallidissimè cinereis, furcâ venæ 4^e longitudinalis (Rondani) appendiculatâ.

(*Notablement détérioré*). Antennes noirâtres, 3^e segment un peu concave en dessus, dent peu saillante; palpes noirâtres; face d'un gris obscur; barbe fort petite, grisâtre; front noirâtre, callosité noire, allongée, linéaire, médiocrement élargie inférieurement,

tubercule du vertex et ocelles peu distincts; *tergum*, écusson, d'un livide obscur, couverts d'une pruinose grise; flancs couverts de poils gris; cuillerons grisâtres, bordés de brun, balanciers bruns; abdomen d'un noir brunâtre; pieds d'un brun noirâtre, ailes un peu grisâtres, bifurcation externe de la quatrième nervure longitudinale (Rondaui) brièvement appendiculée.

Nouvelle-Guinée (Dorey). — 1 spécimen (récolté par M. Laglaise).

T. RAFFREYI, ♀, long. = 8 millim.

Antennis fulvis, segmento 3^e, apice nigro. supernè vix concavo, dente minimâ, palpis obscurè fulvidis; facie cinereâ; barbâ albidâ; fronte cinereâ, angustâ, callositate nigrâ elongatâ; callo verticis minimo, nigro, ocellis obsoletis; thorace et scutello fulvo-rufo; pleuris albido parùm tomentosus; abdomine (*detrito*), castaneo obscuro, nitidô; calyptris obscurè cinereis, halteribus fuscis; pedibus pallidè fulvis, femoribus, basi, tarsis, apice, parùm infuscatis; alis hyalinis, maculâ stigmaticâ elongatâ fulvâ.

Antennes fauves, 3^e segment noir à l'extrémité, légèrement concave en dessus, avec une dent peu saillante; palpes d'un fauve obscur; face grise; barbe blanche; front fort étroit, grisâtre, callosité noire, allongée, linéaire, tubercule du vertex noir, fort petit, ocelles indistinctes; thorax, écusson, d'un roux pâle, flancs couverts d'une pruinose blanchâtre; abdomen (*détérioré*), noirâtre, luisant, cuillerons d'un gris très obscur, balanciers bruns; pieds d'un fauve pâle, la base des fémurs, l'extrémité des tarses, teintées de brunâtre; ailes hyalines, macule stigmatique allongée, jaunâtre.

Nouvelle-Guinée. — 1 spécimen (récolté par M. Raffrey).

GENRES	PAGES	NOMBRE DES ESPÈCES DÉCRITES
Chrysops	602	7
Mycteromyia	607	8
Pangonia	612	1
Corizoneura	612	10
Erephosis	618	1
Diatomineura	618	4
Veprius	620	1
Mesomyia	621	1
Dasybasis	621	1
Diachlorus	622	5
Silvius	625	1
Hæmatopota	626	5
Bellardia	629	4
Dichœlacera	631	8
Stibasoma	636	2
Theriopectes	637	9
Atylotus	643	60
Tabanus	677	22
18 Genres		150 Espèces.



Bigot, J.-M.-F. 1892. "Descriptions de Diptères nouveaux."

Mé

moires de la

Socie

,

te

,

zoologique de France 5, 602–691.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38531>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/26724>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.