

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

24^e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

XXXII

SYRPHIDI (2^e partie).

Espèces nouvelles, n^o III (2).

(Séance du 25 Octobre 1882.) (3)

Genre **Ischyrosyrphus** (mihl).

I. **TRICOLOR**, ♀. — Long. 12 vel 8 mill.

Antennis nigris; facie pallidè flavidâ, pallidè flavo tomentosâ, callositate genisque fuscans; fronte ejusdem coloris, in medio nigro et fusco villosâ, orbitis retrò albido villosis; oculis villosis; thorace fusco-nigro, fulvo pallido tomentoso; humeris et vittis duabus anticis, cinereis; scutello obscurè fulvo, basi fuscano; calyptris albis, halteribus sordidè albidis; abdomine nigro opaco, segmento 2^o, utrinque, maculâ latâ, quadratâ, testaceâ, tertiis et quartis lunulis, utrinque cinereis, 5^o obscurè æneo; tibiis testaceis, anticis et intermediis, femorum basi, tibiæ annulo

(1) Voir 1^{re} à 20^e partie, n^{os} I à XXXI, Annales 1874 à 1883. — 21^e partie, n^o XXXII (1^{re} partie), Ann. 1883, p. 221; 22^e partie, n^o XXXII (2^e partie), Espèces nouvelles, n^o I, Ann. 1883, p. 315; 23^e partie, Espèces nouvelles, n^o II, Ann. 1883, p. 335.

(2) Toutes les espèces décrites dans le présent mémoire font, comme les précédentes, partie de ma collection. — J. B.

(3) Ce mémoire a été revu par l'auteur en mars 1884.

Ann. Soc. ent. Fr. — Juillet 1884.

unico, tarsi totis, nigris, pedibus posticis nigris; alis hyalinis, maculâ stigmatali angustâ, elongatâ, fuscâ.

Antennes noires; face d'un testacé pâle à duvet blanchâtre, joues et callosité brunes, une bande médiane brunâtre, peu distincte; front sans saillie, noirâtre au milieu, à poils noirs; yeux villeux, bords postérieurs des orbites à poils blancs; thorax noirâtre à duvet jaunâtre, blanchâtre sur les flancs, épaules et deux demi-bandes antérieures grises; écusson d'un jaunâtre livide à base brunâtre et longs poils blanchâtres; abdomen d'un noir opaque avec un fin duvet noirâtre, clairsemé, blanchâtre latéralement, 2^e segment pourvu, de chaque côté, d'une large macule carrée, jaunâtre, 3^e et 4^e, avec, de chaque côté, une grande lunule basilaire, grise plus étroite, arrondie en arrière, atteignant les bords latéraux, bords du 4^e segment, 5^e entièrement, d'un bronzé luisant et foncé; cuillerons blancs, balanciers blanchâtres, une petite touffe de poils blancs au-dessous des premiers; pieds antérieurs et intermédiaires fauves avec les cuisses largement, un anneau sur les tibias et les tarsi, noirâtres, pieds postérieurs noirs; ailes presque hyalines, macule stigmatique étroite, allongée, brune; abdomen assez étroit et allongé.

Californie. — 2 specim.

Genre **Platycheirus**, nec *Platychirus* (Saint-Fargeau et Serville).

P. ciliatus, ♂. — Long. 8 mill.

Niger. Antennis, segmento 3^o subtus fulvo obscure notato; facie cinereo pruinosa; thorace scutelloque nitidis, fusco villosis; calyptris et halteribus cinereis, clavâ nigrâ; abdomine nigro opaco, albido longè villosulo, maculis utrinque tribus trigonis, cinereis, segmento 5^o nitido; femoribus anticis, subtus, longè nigro villosis, pedibus anticis intermediisque testaceis, femoribus et tibiis intermediis latè nigro annulatis, anticis, latis, testaceis, utrinque nigro marginatis, tarsi anticis, latis, testaceis, basi nigro pariter marginatis, pedibus posticis nigris; alis pallidè cinereis, maculâ stigmatali pallidè fuscâ.

Noir. Antennes, 3^e segment avec une macule fauve en dessous; face assez luisante, à reflets gris; bords des orbites postérieurs à duvet blanc; thorax, écusson, luisants, d'un bronzé obscur avec de longs poils clairsemés brunâtres, flancs à duvet blanchâtre; cuillerons et balanciers gri-

sâtres, massue noire; abdomen d'un noir opaque avec de longs poils clairsemés blanchâtres vers la base, 1^{er} et dernier segments luisants, 2^e, 3^e et 4^e avec, de chaque côté, une macule triangulaire grise; cuisses antérieures testacées avec un large anneau noir, et, en dessous, de longs cils noirs, tibias testacés, élargis, bordés de noir, tarses et métatarses antérieurs, fort élargis, testacés, les derniers bordés de noir, pieds intermédiaires avec les cuisses presque totalement noires, des poils clairsemés blanchâtres aux tibias, un large anneau, tarses à l'extrémité, noirs, pieds postérieurs entièrement noirs, avec les cuisses munies de poils blancs clairsemés; ailes un peu grisâtres, stigmate d'un jaunâtre obscur. Abdomen étroit.

Californie. — 1 specim.

Genre *Melanostoma* (Schiner).

NOTA. Les diagnoses de Schiner sont telles, qu'elles ne me permettent pas de ranger avec une entière certitude, les *Syrphides* que je décris sous cette désignation Générique, plutôt dans son genre *Melanostoma* que dans son autre genre, très voisin, *Pyrophena*, conséquemment, je me résigne à les laisser au premier, mais, avec points de doute.

1. M. ? OCTONOTATA, ♀. — Long. 8 mill.

Antennis castaneis; facie nigrâ, nitidâ, utrinque fulvo pruinosâ; thorace nigro nitido, flavo villosulo; scutello testaceo; calyptris et halteribus sordidè albidis, clavâ fuscâ; abdomine nigro, utrinque fulvo quadri-notato; pedibus testaceis, femoribus, basi, tibiis, latè, apice, tarsis totis, nigro-fusco tinctis; alis hyalinis, maculâ stigmaticali longâ, testaceâ.

Antennes brunes, 3^e segment ovaloïde; face et front d'un noir assez luisant, latéralement revêtus d'une pruinosité fauve; thorax noir à reflets bronzés et duvet jaunâtre; écusson testacé avec duvet semblable; cuillerons et balanciers blanchâtres, massue brune, flancs à duvet gris; abdomen d'un noir peu luisant, 2^e, 3^e, 4^e et 5^e segments avec, chacun, une large macule oblongue, sise au milieu du bord extérieur, fauve; pieds fauves, base des cuisses, extrémité des tibias largement et tarses, d'un brun noirâtre; ailes hyalines avec la macule stigmatique étroite, allongée,

testacée, notablement plus longues que l'abdomen, ce dernier étroit, légèrement ovalaire.

Algérie. — 1 specim.

2. M. ? PARHYALINATA, ♂, ♀. — Long. 11 mill.

♂. *Antennis fulvis, apice nigris; facie et fronte nigris, parum nitidis; thorace et scutello nitidis, vix ænescentibus et parçè flavo villosulis; calypttris et halteribus obscurè flavidis, clavâ fuscanâ; abdomine nigro opaco, segmentis tertiis et quartis, utrinque, basi, lunulâ fulvâ latâ notatis, 4° apice et 5° nitidis; pedibus fulvis, femoribus, basi, posticis totis, tibiis apice, posticis latè, tarsis totis, obscurè fuscis; alis ferè hyalinis, extrinsecùs, angustè, pallidè fuscanis.*

♀. *Simillima, nec-non, segmento 3°, utrinque, puncto fulvo, rotundato, notato.*

♂. Antennes fauves, le dessus, l'extrémité du 3^e segment et la base du chète, noirs; face noire, médiocrement luisante avec des reflets grisâtres; front luisant à poils noirs; thorax, écusson, d'un bronzé obscur et luisant, couverts d'un duvet fauve clairsemé; cuillerons blanchâtres, bordés de brun, balanciers d'un jaunâtre très pâle, massue brunâtre; abdomen large, déprimé, légèrement ovalaire, d'un noir opaque, extrémité du 4^e segment et 5^e, luisants, 3^e et 4^e avec, chacun, deux grandes macules basilaires, arrondies en arrière, conjuguées, fauves, n'atteignant pas les côtés; pieds fauves, base des cuisses largement, surtout les postérieures, tibias, sauf à la base, tous les tarses noirâtres; ailes un peu grisâtres, principalement au bord externe, macule stigmatique étroite, allongée, roussâtre. Le 3^e segment antennal ovalaire, allongé; ailes dépassant notablement l'abdomen.

♀. Semblable au mâle, si ce n'est : 3^e segment abdominal, parfois aussi, mais peu distinctement, le 4^e, et seulement au milieu avec une petite macule fauve, arrondie.

Madère ins. — 4 ♂, 2 ♀.

3. M. ? ANNULATA, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis pallidè flavis, apice fuscis, facie et fronte nigris, nitidis; thorace scutelloque nitidis, nigro-æneo tinctis; calypttris et halteribus pal-

lidè fulvis; abdomine nigro opaco, apice nitido, maculis utrinque tribus, primâ orbiculari, 2^a et ceteris quadratis; pedibus testaceis, femoribus, tibiis posticis, apicem versus fusco annulatis, tarsis posticis apice infuscatis; alis hyalinis.

Antennes, 3^e segment orbiculaire; ailes, à peine aussi longues que l'abdomen, celui-ci étroit, oblong, déprimé. — Antennes d'un jaune clair avec le bord supérieur et l'extrémité du 5^e segment bruns; thorax, écusson, d'un noir luisant, obscurément bronzés; cuillerons et balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque, un peu luisant à son extrémité, 2^e segment avec deux macules arrondies, 3^e et 4^e avec, chacun, deux larges macules basilaires presque carrées, sises près de la base des segments et joignant les bords, de nuance fauve; pieds d'un jaune pâle, les postérieurs avec un anneau vers l'extrémité des cuisses, un autre au milieu des tibias, extrémité des tarses, noirâtres; ailes presque hyalines.

Sierra-Leone. — 1 specim.

4. M. ? MAURITIANA, ♀. — Long. 7 mill.

Nigra. Antennis fulvis; facie, fronte, thorace scutelloque nitidis; calyptris et halteribus obscure fulvis; abdomine nigro opaco, utrinque, segmento 1^a maculâ rotundatâ, 3^a et 4^a, vittâ fere trigonâ, 5^a lunulâ, fulvis, notatis; pedibus fulvis, femoribus tibiisque posticis nigro annulatis, tarsis posticis apice nigris; alis hyalinis.

Antennes fauves, chète brun; face, front, thorax, écusson, d'un noir très luisant; cuillerons et balanciers d'un fauve obscur; abdomen d'un noir opaque, 2^e segment avec deux points arrondis, 3^e et 4^e avec, de chaque côté, une large macule basilaire, triangulaire, élargie intérieurement, et atteignant le bord externe, 5^e avec deux lunules basilaires, le tout, fauves; pieds fauves, postérieurs, avec un anneau sis vers l'extrémité des cuisses, un autre au milieu des tibias, extrémité des tarses, noirs; ailes hyalines. Antennes, 3^e segment ovalaire; abdomen étroit, presque aussi long que les ailes.

Ile Maurice. — 1 specim.

5. M. ? QUADRINOTATA, ♂. — Long. 10 mill.

Antennis fuscis; fronte nigrâ, nitidâ; facie nigrâ, utrinque cinereo

tomentosá; thorace scutelloque nigro-æneo; calyptris albidis, halteribus fulvis; abdomine nigro opaco, apice nitido, segmentis quartis et quintis utrinque, maculis basalibus trigonis, fulvis; pedibus fulvis, femoribus basi, tibiis apice, latè et tarsis, fuscis, pedibus posticis fuscis; alis infumatis, intùs basi hyalinis.

Antennes noirâtres; front d'un noir luisant; face noire, callosité luisante, côtés couverts d'un fin duvet grisâtre; thorax, écusson, d'un noir un peu bronzé, couverts d'une villosité roussâtre et clairsemée; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen d'un noir opaque, 1^{er} segment, bords postérieurs des 4^e et 5^e, luisants, 3^e avec deux larges macules basilaires triangulaires, joignant les côtés, leur sommet dirigé en arrière, le 5^e avec deux demi-bandes basilaires fauves; pieds fauves, base des cuisses largement noirâtre, extrémité des tibias roussâtre, celle des tarses brunâtre, pieds postérieurs noirâtres, sauf les genoux qui sont fauves; ailes enfumées, sauf la base et le bord interne largement hyalins. Antennes, 3^e segment ovalaire, allongé; abdomen médiocrement étroit, déprimé; ailes dépassant notablement sa longueur.

Mexique. — 1 specim.

6. M. ? PICTIPES, ♂. — Long. 9 mill.

Nigra, parum nitida. Antennis castaneis; fronte nitidâ; facie, utrinque cinereo pruinosa; calyptris et halteribus fulvis; abdomine nigro opaco, basi albido pilosulo, apice et utrinque nitido; maculis basalibus, utrinque, ferè trigonis, cinereis parum metallescentibus; pedibus fulvis, femoribus tibiisque latè fusco nigro annulatis; tarsis apice infuscatis, posticis fuscis; alis ferè hyalinis, maculâ stigmatali testaceâ.

Antennes noires, 3^e segment et chète d'un fauve obscur; front noir, luisant à poils noirs; face noire, callosité luisante, côtés à reflets grisâtres; thorax, écusson, d'un noir un peu bronzé, couverts d'un duvet clairsemé roussâtre, flancs à duvet gris, une petite touffe de poils blancs sous les cuillerons, ces derniers, ainsi que les balanciers, testacés; abdomen d'un noir opaque, muni de duvet blanchâtre, principalement à sa base, 1^{er} segment, bords latéraux, marges des 4^e et 5^e, luisants, 3^e et 4^e, de chaque côté, avec une macule basilaire triangulaire joignant les côtés et d'un gris d'acier; pieds fauves, cuisses et tibias avec un large anneau noirâtre, tarses noirs à l'extrémité, postérieurs châtons; ailes presque

hyalines, macule stigmatique étroite, allongée, roussâtre. Antennes, 3^e segment ovalaire, oblong; abdomen étroit; ailes ne dépassant pas son extrémité.

Californie. — 4 specim.

7. M. ? PRUINOSA, ♀. — Long. 8 mill.

Antennis fulvis, apice fuscis; fronte et facie nigris, nitidis, utrinque flavo pruinosis; thorace nigro, obscure ænescente; calyptris albis, halteribus fulvis, clavâ fuscâ; abdomine nigro opaco, segmento 2^o, utrinque, maculâ obliquâ, oblongâ, 3^o et 4^o, maculis utrinque latis, fere trigonis, 5^o lunulis lateralibus flavis; pedibus flavidis, femoribus tibiisque fusco annulatis, sæpè evanescentibus, tarsis posticis fuscis, incisuris latè flavidis; alis hyalinis.

Antennes fauves, bords supérieurs, extrémité et chète, bruns; front et face d'un noir luisant, couverts de chaque côté par une pruinosité jaunâtre qui s'étend notablement au-dessus des antennes; thorax, écusson, d'un noir luisant à reflets bronzés; flancs à duvet blanchâtre; cuillerons blancs, balanciers fauves, massue brunâtre; abdomen d'un noir opaque, base et extrémité un peu luisantes, 2^e segment avec deux macules obliques, ovaloïdes, divergentes du côté antérieur, 3^e et 4^e, avec deux larges macules basilaires, triangulaires, joignant les côtés, d'un jaune fauve; pieds testacés, cuisses et tibias avec des anneaux brunâtres parfois peu distincts, tarse avec l'extrémité brunâtre, les postérieurs plus foncés avec les articulations largement jaunâtres; ailes hyalines. Antennes, 3^e segment ovale; abdomen étroit; ailes dépassant à peine son extrémité.

Californie. — 2 spécim.

8. M. ? BICRUCIATA, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis fulvis, apice fuscis; facie et fronte nigris, nitidis, utrinque cinereo pruinosis; thorace scutelloque nigris, obscure ænescentibus; calyptris et halteribus testaceis; abdomine nigro opaco, basi et apice angustè nitido, utrinque maculis tribus latis, quadratis, fulvis; pedibus fulvis, femoribus tibiisque latè fusco pallido annulatis, tarsis apice parum infuscatis; alis hyalinis.

Antennes fauves, brunes en dessus et à l'extrémité du 3^e segment,

chète brun; front d'un noir luisant; face de même avec reflets d'un gris prumineux sur les côtés; thorax, écusson, noirs à reflets bronzés; cuillerons et balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque, 1^{er} segment, bords postérieurs des 4^e et 5^e luisants, six larges macules carrées, atteignant les côtés, fauves; pieds fauves, cuisses et tibias largement annelés d'un brun lavé, extrémité des tarses brune; ailes hyalines, stigmaté fort pâle. Antennes, 3^e segment ovalaire; abdomen étroit, oblong, ailes ne dépassant pas son extrémité.

Californie. — 1 specim.

9. M. ? ROSTRATA, ♀. — Long. 7 mill.

Facie prominente, obtusâ. Antennis fulvis, basi et supernè infuscatis; fronte et facie nigro-nitido, utrinque cinereo pruinosis; thorace scutelloque nigris, obscurè æneis, halteribus pallidè testaceis; abdomine nigro opaco, apice anguste nitido, lineâ tenui, dorsali, cinerascende, utrinque maculis tribus latis, ferè quadratis, cinerascens et obscurè testaceo pictis; pedibus fulvis, femoribus posticorum intermediorumque, tarsis basi, apice, nigris, tibiis, latè, pallidè fusco annulatis, pedibus posticis nigris, geniculis fulvis; alis hyalinis, maculâ stigmatali elongatâ, testaccâ.

Ressemble à la *M. ? pictipes*, mais en diffère surtout par la face, qui se prolonge sensiblement en avant sous la forme d'un obtus. Antennes fauves, noirâtres à la base et en dessus, chète brun; front d'un noir luisant ainsi que la face, celle-ci à reflets gris sur les côtés; thorax, écusson, noirs à reflets bronzés, flancs à duvet blanchâtre; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un noir mat, premier et dernier segments un peu luisants, une ligne médiane, étroite, grisâtre, et, latéralement, trois larges macules carrées, atteignant les bords, d'un gris à reflets fauves; pieds antérieurs et intermédiaires fauves avec, la base des cuisses, l'extrémité des tarses, noires, un large anneau brunâtre aux tibias, pieds postérieurs noirâtres avec les genoux fauves; ailes hyalines; macule stigmatique d'un jaunâtre pâle; 3^e segment des antennes allongé, ovaloïde; abdomen étroit, déprimé, plus court que les ailes.

Californie. — 1 specim.

10. M. ? PACHYTARSIS, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis fulvis, apice nigris; facie et fronte nigro nitido; thorace scu-

telloque nigris, obscure æneis; calyptris albis, halteribus pallidè flavis; abdomine nigro, 2° segmento maculis duo rotundatis, 3° et 4° basi, utrinque, maculis ferè trigonis, 5°, basi, lunulis duo fulvis; pedibus fulvis, metatarso postico parum incrassato, femoribus tibiisque posticis latè nigro annulatis, tarsis omnibus nigris, incisuris fulvis; alis hyalinis, maculâ longâ stigmaticali pallidè testacè.

Antennes fauves, extrémité du 3^e segment et chète noirs; front et face d'un noir luisant; thorax, écusson, noirs avec reflets bronzés; cuillerons blanchâtres, balanciers d'un jaune pâle; abdomen noir, premier et dernier segments luisants, 2^e avec deux points ronds, 3^e et 4^e avec, de chaque côté, une large macule triangulaire basilaire, n'atteignant pas les bords latéraux, le sommet dirigé en arrière, 5^e avec deux lunules basilaires fauves; pieds fauves, cuisses et tibias postérieurs largement annelés de noirâtre, tibias antérieurs et intermédiaires avec les pâles vestiges de semblables anneaux, tous les tarses noirâtres avec leurs articulations fauves; ailes presque hyalines, stigmate étroit, allongé, d'un jaunâtre pâle. Antennes, 3^e segment court, ovoïde; abdomen étroit, déprimé; ailes le dépassant notablement; métatarses postérieurs légèrement épaissis.

Californie. — 1 specim.

11. M. ? CRUCIATA, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis fuscis, infernè fulvis; fronte et facie nigris, nitidis; thorace scutelloque nigris, nitidis; calyptris albidis, halteribus testaceis; abdomine nigro opaco, segmento 1°, 2° basi et 5°, nitidis, 3° et 4° basi, maculis latis, utrinque, quadratis, fulvis; pedibus fulvis, femoribus tibiisque posticorum fusco annulatis, tarsis, apice, fuscans; alis ferè hyalinis, maculâ stigmaticali longâ, angustâ, fuscâ.

Antennes brunes, rougeâtres en dessous, chète brun; face et front d'un noir luisant; thorax, écusson, presque noirs et luisants; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen d'un noir opaque, 1^{er} et 5^e segments, base du 2^e, luisants, 3^e et 4^e, de chaque côté, avec une large macule carrée atteignant le bord, fauves; pieds fauves; cuisses postérieures vers l'extrémité, tibias au milieu, largement annelés de noir; ailes un peu roussâtres, macule stigmatique étroite, allongée, brune. 3^e seg-

(1884)

1^{re} partie, 6.

ment des antennes ovoïde; abdomen fort étroit, à peu près de la longueur des ailes.

Mexique. — 1 specim.

12. M. ? ANTHRACOÏDES, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis nigris; fronte nigro nitido; facie nigrâ nitidâ, utrinque anguste cinereâ; thorace et abdomine nigris, nitidulis; scutello fulvo; pedibus fulvis, femoribus basi, tibiis apice, latè, tarsisque obscurè fuscis, pedibus posticis, geniculis et tarsis exceptis, obscurè fuscis; alis hyalinis, dimidiâ parte basali castaneâ.

Antennes noirâtres (*le chète manque*); front et face d'un noir luisant, cette dernière avec les côtés grisâtres; thorax et abdomen noirs, très peu luisants; écusson fauve; (*cuïllérons et balanciers indistincts?*); pieds fauves, la base des cuisses, l'extrémité des tibias largement et les tarse, bruns, pieds postérieurs bruns, sauf les genoux et les tarse qui sont fauves; ailes hyalines, la moitié du côté de la base colorée d'un roux foncé. Antennes, 3^e segment ovalaire, court; abdomen étroit, notablement plus court que les ailes.

La coloration anormale des ailes augmente encore mes doutes relativement à la place que doit occuper cette espèce.

Panama. — 1 specim.

13. M. ? EUCERATA, ♂. — Long. 13 mill.

Antennis fuscis, parum basi castaneis; fronte et facie nigris, vix nitidis, facie utrinque cinereo tomentosâ; thorace scutelloque nigris, nitidis, fulvo obscuro villosulis; calyptris testaceis, margine fulvo longè pilosâ, halteribus fulvis; abdomine nigro opaco, basi et apice angustè nitido, et, basi, utrinque, fulvo piloso, segmento 3^o maculis duo, basi, latè, semi-sphæricis, 4^o, basi, utrinque, maculis transversis minoribus, fulvis; pedibus fulvis, femoribus basi fuscis, tibiis mediis, tarsis apice, latè infuscatis, pedibus posticis obscurioribus, tarsis fuscis; alis fere hyalinis, extrinsecis pallidè cinereis.

Antennes brunes, un peu roussâtres en dessous, chète à base fauve;

front d'un noir peu luisant, couvert de poils noirs; face de même couleur avec les côtés couverts d'un fin duvet blanchâtre; thorax, écusson, d'un noir luisant, clairsemés d'un courte villosité roussâtre; cuillerons testacés, bordés de longs poils fauves, balanciers fauves; abdomen d'un noir opaque, 1^{er} et 5^e segments un peu luisants, 3^e avec deux larges macules basilaires hémisphériques, n'atteignant pas les côtés, 4^e avec deux demi-bandes étroites transversales, basilaires, atteignant les côtés, le tout fauve; pieds d'un fauve rougeâtre, cuisses à base brune ainsi que l'extrémité des tarses, un anneau d'un brun pâle, peu distinct, sur les tibias, les pieds postérieurs plus foncés, avec les tibias largement teints de brun à leur extrémité, et les tarses bruns; ailes presque hyalines, d'un gris très pâle extérieurement. Antennes, 3^e segment oblong, étroit, un peu rétréci en son milieu, au moins deux fois aussi long que les deux premiers réunis; abdomen de la longueur du thorax, fort déprimé, notablement plus court que les ailes.

Bogota. — 1 specim.

14. M. ? RUFICORNIS, ♂. — Long. 11 mill.

Antennis rufis, apice parum infuscatis; fronte et facie nigris, parum nitidis; thorace scutelloque obscure ænescentibus, parè cinereo et fusco villosulis; calyptris et halteribus pallidè testaceis, clavâ fuscâ; abdomine nigro opaco, segmento 2^o maculis duo rotundatis, 3^o et 4^o maculis duo, basi, latis, hemisphericis, fulvis; pedibus fulvo-rufo, femoribus basi, tibiis et tarsis apicè, latè infuscatis, pedibus posticis obscurioribus, tarsis fuscis; alis pallidè cinereis, maculâ stigmaticali longâ, angustâ, testacè.

Antennes rougeâtres, un peu noirâtres à l'extrémité, chète noirâtre; front et face d'un noir peu luisant, le premier à poils noirs, l'autre à reflets gris sur les côtés; thorax, écusson, d'une couleur bronzée obscure avec villosité clairsemée, jaunâtre, entremêlée de poils bruns sur l'écusson; cuillerons blanchâtres, bordés de longs poils fauves, balanciers testacés à massue brune; abdomen d'un noir opaque, 1^{er} segment un peu luisant, 2^e avec deux taches presque orbiculaires, 3^e et 4^e avec deux larges macules basilaires hémisphériques un peu allongées, n'atteignant pas les côtés, fauves; pieds d'un fauve rougeâtre, base des cuisses, extrémité des tibias et des tarses, bruns, les pieds postérieurs plus largement

teintés de brun avec les tarses brunâtres; ailes d'un gris très pâle, macule stigmatique étroite, allongée, testacée. Antennes, 3^e segment presque orbiculaire; abdomen ovalaire, déprimé, beaucoup plus court que es ailes.

Australie. — 1 specim.

15. M. ? ANNULIFERA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis, apice parum iufuscatis; fronte nigro opaco; facie nigro nitido, utrinque latè flavo pallido pruinosâ; thorace nigro fusco, vittis tribus longitudinalibus cinereis, pleuris nigris, flavo bimaculatis, humeris flavis; scutello nigro ænescente, apice angustè fulvo; calyptris ferè albis, halteribus pallidè flavis; abdomine fusco nigro, parùm nitente, segmento 2^o punctis duo, tertiis, quartis et quintis, utrinque, basi, maculâ latâ subtrigonâ, apice retro rotundatâ, fulvis; pedibus pallide fulvis, arsis apice fuscis, femoribus posticorum, apice, tibiis id. bis, metatarsis, usco nigro annulatis; alis hyalinis; abdomine, vix thorace latiore, ovali, depresso, oculis nudis.

Antennes fauves, extrémité du 3^e segment et chète, brunâtres; front d'un noir opaque; face d'un noir luisant au milieu, les côtés couverts d'une pruinosité blanc jaunâtre; thorax d'un brun noirâtre avec trois arges bandes longitudinales grisâtres, lisérées d'un brun foncé, flancs noirs avec deux taches jaunes, callosités humérales de cette dernière couleur, écusson d'un fauve pâle ainsi que les cuillerons et balanciers; abdomen d'un noir brun un peu luisant, 2^e segment avec deux points jaunâtres, les trois suivants avec, de chaque côté de la base, une large macule oblique, à peu près trigonale, le sommet, dirigé en arrière, fort obtus, fauves; pieds d'un fauve pâle, cuisses postérieures avec un large anneau noirâtre vers leur extrémité, tibias id. avec deux anneaux semblables, extrémité de tous les tarses noirâtres, métatarses postérieurs de cette même nuance; ailes hyalines. Face non saillante, à peine calleuse; yeux nus; abdomen ovaloïde, à peine plus large que le thorax et déprimé.

Cette espèce serait peut-être mieux placée dans le genre *Mesograpta* Loew), n'était la forme de l'abdomen et la face dépourvue de saillie ?.

Mexique. — 1 specim.

16. M. ? CINGULATA, ♀. — Long. 11 mill.

Facie parum prominente, vix callosâ, oculis nudis, segmento 3° antenarum ovato, haustello elongato. Antennis pallide fulvis, cheto obscuro, segmento 3°, supernè nigro notato; palpis flavidis; fronte nigro nitido; facie obscurâ, mediâ latè nigro nitido vittatâ, ore, circum, flavâ; thorace nigro nitido, parce fusco tomentoso, utrinque, latè et scutello pallidè fulvo tincto; calyptris et halteribus fulvis; abdomine fulvo pallido, segmentis, angustè, nigro marginatis; pedibus flavidis, femoribus posticorum apice, tibiis annulo-lato, tarsis denique fuscis; alis pallidè flavidis.

Face assez saillante et très médiocrement calleuse; yeux nus; trompe grêle, allongée; palpes grêles, acuminés; chète antennal assez épais, 3^e segment ovalaire. Antennes d'un jaune fauve, chète brun, 3^e segment avec une large macule noirâtre en dessus; front d'un noir luisant, finement liséré de blanc et parsemé d'un court duvet roussâtre; face brune, côtés couverts d'une pruinosité blanche, une large bande médiane d'un noir luisant; bords de l'ouverture buccale d'un jaune fauve, ainsi que les palpes; thorax d'un noir luisant, clairsemé d'un fin duvet roussâtre, côtés, flancs, écusson, d'un fauve pâle à duvet jaunâtre; cuillerons et balanciers fauves; abdomen fauve, toutes les incisions finement bordées de noir; pieds fauves, postérieurs avec l'extrémité des cuisses, un large anneau au milieu des tibias et les tarses, brunâtres; ailes d'un jaunâtre pâle, stigmaté allongé, roussâtre.

Cette espèce ressemble au *Syrphus consequens*? (Walker), Singapoor, dont, à vrai dire, la description est insuffisante.

Mysoe (îles Moluques). — 1 specim.

17. M. ? APICALIS, ♂. — Long. 5 1/2 mill.

Antennis fulvis, segmento 3° supernè parùm infuscato; fronte et facie nigris, nitidis, facie, utrinque, flavido pruinosa; thorace scutelloque nigro nitido ænescente; calyptris et halteribus pallidè testaceis; abdomine angusto, fulvo rubido, segmento 1° nigro, deindè vittâ mediâ tenui nigro fusco, extremo apice nigro nitido; pedibus fulvis, coxis et tarsis apice infuscatis; alis fuscis.

Abdomen de la largeur du thorax. — Antennes fauves, 3^e segment légèrement teint de brunâtre à son extrémité; front et face d'un noir luisant, cette dernière avec une pruinosité jaunâtre sur les côtés; thorax, écusson, d'un noir luisant à reflets bronzés; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; abdomen d'un fauve rougeâtre, 1^{er} segment noirâtre, ensuite, une ligne médiane étroite, dorsale, d'un noir brun, disparaissant vers l'extrémité, dernier segment d'un noir luisant; au bord postérieur des segments existe un liséré à peine distinct et brunâtre; pieds fauves, hanches et dernier segment des tarses brunâtres; ailes d'un brunâtre pâle.

Voisin du *Syrphus rufiventris* (Macq., Dipt. Exot.), Australie.
Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.

Melanostoma cyathifer (*Syrphus id.*, Walker). — Je possède trois individus, ♂ et ♀, de la Nouvelle-Calédonie, rappelant parfaitement cette espèce, si, toutefois, l'on s'en tient à la description écourtée de Walker qui lui donne Borneo pour habitat.

Genre **Syrphus** (Fabr., etc., et, mihi).

1. S. TRILIMBATUS, ♂. — Long. 13 mill.

Antennis fulvis, supernè infuscatis; fronte et facie flavis; thorace ænescente, ntrinque flavo villosulo; scutello fulvo, nigro villosulo; pleuris cinereis, flavo villosulis; abdomine nigro, vittis transversis tribus, latis, 1^a profondè emarginatâ, utrinque valdè attenuatis, flavis, segmento 4^o flavo marginato, 5^o flavo, nigro notato; tibiis fulvis, femoribus imâ basi, nigris; alis ferè hyalinis, extrinsecùs pallidè infuscatis, maculâ stigmatali longâ, angustâ, testaceâ; calyptris albis, halteribus fulvis.

Antennes fauves, brunes en dessus, (*le chète manque*); face et front d'un jaune pâle, ce dernier à poils bruns; thorax bronzé, jaunâtre sur les côtés et couvert d'une courte villosité jaunâtre, flancs gris à poils jaunâtres; écusson fauve à poils bruns; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen d'un noir opaque, 2^e, 3^e et 4^e segments chacun avec une large bande médiane, légèrement dilatée au milieu, recourbée en avant et fortement rétrécie sur les côtés qu'elle atteint, toutefois, la première

ortement échancrée en avant, bord postérieur du 4^e segment d'un jaune fauve, 5^e de même couleur avec une macule noire en son milieu; pieds fauves, un peu de noir à la base des cuisses, tarsi un peu brunâtres à leur extrémité; ailes presque hyalines, teintées de brunâtre pâle vers le milieu du disque, macule stigmatique allongée, étroite, testacée. Antennes, 3^e segment court, ovaloïde.

Indes. — 1 specim.

2. S. ERYTHROPYGUS, ♂. — Long. 9 mill.

Facie, vix callosâ, pallidè flavâ; antennis? fronte nigrâ; thorace ænescente, utrinque flavo limbato, cinereo parçè tomentoso, scutello fulvo; abdominè pallidè flavido, in medio fulvo vittato, basi vittis tribus latis, transversis, in medio dilatatis, basi primâ conjunctâ, ambobus nigris, segmento 4^o flavo, vittâ transversâ latâ, nigrâ, 5^o rubiginoso; calyptris et halteribus pallidè flavis; pedibus pallidè fulvis, femoribus posticorum, apice, tibiis id., in medio, fusco annulatis, tarsis fuscans; alis hyalinis.

Face à peine calleuse, entièrement d'un blanc jaunâtre; (*les antennes manquent*). Front noir; thorax obscurément bronzé, clairsemé d'un fin duvet roussâtre et largement bordé de jaune, côtés avec un peu de duvet grisâtre; écusson d'un fauve pâle ainsi que les cuillerons et balanciers; abdomen d'un fauve pâle, une ligne médiane roussâtre, base du 1^{er} segment, extrémités des trois segments suivants, chacun avec une bande transversale, la première s'unissant au noir de la base en son milieu, les deux autres légèrement dilatées au centre et luisantes en arrière, avant-dernier segment jaune avec une large bande transversale d'un noir brun, les derniers segments entièrement rougeâtres; pieds d'un jaune fauve pâle, postérieurs avec un large anneau vers l'extrémité des cuisses, un autre semblable au milieu des tibias et tarsi, brunâtres; ailes hyalines.

Indes. — 1 specim.

3. S. BERBER, ♂. — Long. 8 mill.

Antennis fulvis, supernè fuscis; facie flavidâ, ore et callositate fuscis; thorace obscurè ænescente; scutello flavo, calyptris et halteribus testaceis; abdomine fulvo, segmento 1^o toto nigro, sequentibus apice, latè, ejusdem

coloris, sed 2° et 3° basi, utrinque, puncto rotundato, hypopygio denique, nigris; pedibus fulvis, femoribus basi latè nigris, tarsis infuscatis; alis pallidè testaceis.

Antennes fauves à base brunâtre, ainsi que dessus et à l'extrémité; face et front jaunâtres, ce dernier à poils noirâtres; callosité et bords de l'ouverture buccale bruns; thorax d'un bronzé obscur, couvert d'un fin et rare duvet jaunâtre; écusson testacé; cuillerons et balanciers fauves; flancs à duvet gris; abdomen fauve, premier segment noir, bords postérieurs de tous les autres, largement de même couleur, les derniers d'un noir luisant, la partie noire, sur les 2^e, 3^e et 4^e, s'élargit au milieu pour former une saillie, elle se recourbe en avant sur les côtés, les 2^e et 3^e portent en outre de chaque côté vers leur base, une macule arrondie, noire. Pieds fauves, cuisses noires sur les deux tiers de leur longueur, tarsi brunâtres; ailes légèrement jaunâtres, plus foncées vers le stigmat, c'est-à-dire, entre les 1^{re} et 2^e nervures longitudinales.

Maroc. — 1 specim.

4. S. RUFINASUTUS, ♀, — Long. 9 mill.

Antennis fulvis, supernè parum infuscatis; facie pallidè flavidâ, medianis latè rufescentibus; fronte flavâ, vertice lineâque mediâ nigris; thorace obscurè ænescente; scutello testaceo; calyptris albis, halteribus flavis; abdomine fulvo, segmento 1° nigro, secundis, tertiis et quartis, apicè, latè nigro limbatis, et limbis in medio parùm dilatatis, utrinque recurvis, 5° maculâ mediâ, longâ, nigrâ; pedibus pallidè fulvis; alis, extrinsecùs, vix testaceis.

Antennes fauves, un peu brunâtres en dessus; vertex noir, front jaune avec une petite bande médiane noire; face d'un blanc jaunâtre, largement teintée de rougeâtre en son milieu; thorax obscurément bronzé à duvet jaunâtre, plus dense sur les côtés, flancs grisâtres; cuillerons blancs, balanciers fauves; écusson testacé; abdomen fauve, 1^{er} segment noir, les 2^e, 3^e et 4^e largement bordés de noir, les zones noires s'élargissent un peu en forme de pointe au milieu et se recourbent en avant de chaque côté, 5^e avec une grande lunule allongée, noire; pieds d'un fauve pâle, hanches noires; ailes presque hyalines, un peu jaunâtres entre les 1^{re} et 2^e nervures longitudinales (Rondani).

Maroc. — 1 specim.

5. M. PFEIFFERI, ♂. — Long. 10 mill.

Antennis fulvis, supernè parum castaneis, segmento 3° orbiculari; fronte et facie fulvo pallido, fronte flavo villosâ; thorace nigro æneo, fulvo tomentoso, utrinque latè fulvo limbatò, pleuris testaceis, nigro limbatis; scutello fulvo, nigro tomentoso; calyptris pallidè flavescensibus, halteribus fulvis; abdomine flavido, basi et vittis tribus latis, transversis, nigris; pedibus fulvis, tarsis ferè totis, fuscans, tibiis posticis basi et apice ejusdem coloris; alis hyalinis.

Antennes fauves, légèrement teintées de brunâtre en dessus, 3^e segment orbiculaire; front et face d'un jaune fauve un peu luisant, le premier à duvet jaunâtre, une large bande longitudinale fauve de chaque côté, flancs jaunâtres avec une bande transversale noirâtre; écusson fauve à poils noirâtres; cuillerons d'un jaunâtre pâle, balanciers fauves; abdomen d'un jaune fauve, 1^{er} segment noir, base et extrémité des 2^e, 3^e et 4^e bordées de noir, 5^e d'un fauve jaunâtre avec une bande médiane longitudinale, et, la base, noires; pieds fauves, tarses presque entièrement brunâtres, tibias postérieurs brunâtres à la base et à l'extrémité; ailes hyalines.

Dédié à M^{me} Ida Pfeiffer qui l'a découvert.

Iles Maurice et Bourbon. — 5 specim.

6. S. MACULIFRONS, ♂, ♀. — Long. 10 mill.

♂. *Antennis fulvis, apice nigris, segmento 3° ferè orbiculari; fronte fusco tomentosâ; facie flavâ, plus minus rufescente, utrinque pallidiore, ore nigro; thorace ænescente, utrinque obscurè flavido; scutello testaceo, parum metallescente; calyptris pallidè fulvis, halteribus flavis; abdomine nigro, utrinque maculis tribus subquadratis flavis; pedibus fulvis, femoribus posticis obscurè fusco annulatis, tibiis præter trientem basalem, tarsis plus minus infuscatis; alis obscurè hyalinis.*

♀. *Simillima; fronte nigro nitido latè vittatâ.*

♂. Antennes d'un fauve rougeâtre, dessus et extrémité du 3^e segment noirâtre, ce dernier de forme ovoïde arrondie, chète rougeâtre; front brun à poils noirs, face d'un jaune plus ou moins rougeâtre, bords de

l'ouverture buccale et dessous de la callosité, noirs; thorax d'un bronzé obscur à duvet jaunâtre, latéralement teint d'un jaunâtre obscur; flancs noirâtres avec duvet jaunâtre; écusson jaunâtre avec des reflets bronzés, souvent peu marqués; cuillerons testacés, balanciers jaunes; abdomen d'un noir mat, incisions luisantes, 2^e, 3^e et 4^e segments avec, chacun, une grande macule latérale presque carrée, ayant les angles arrondis, 4^e avec deux macules latérales obliques atteignant les côtés, les derniers segments d'un noir luisant lisérés de fauve; pieds fauves, cuisses postérieures avec un anneau obscur peu distinct, tibias et tarses postérieurs d'un brun plus ou moins foncé, sauf à la base desdits tibias; ailes presque hyalines, macule stigmatique allongée, d'un testacé obscur.

♀. Semblable au mâle, front jaunâtre avec une large bande médiane d'un noir luisant.

Amer. septentr. (Mont Hood). — 3 ♂, 2 ♀.

7. S. PERPALLIDUS, ♀. — Long. 8 mill.

Antennis nigris, cheto fulvido; fronte nigro nitido, fusco tomentosâ; facie albidâ, maculâ super antennis, ore et callositate nigris; thorace obscurè ænescente; scutello testaceo; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine nigro, utrinque lunulis tribus angustis, fulvis; pedibus fulvis, femoribus dimidiâ parte basali nigrâ, tarsis, apice, parum infuscatis; alis hyalinis, maculâ stigmaticali longâ, pallidè testaceâ.

Antennes noires, le 3^e segment ovaloïde, chète roussâtre; front, en dessus, d'un noir luisant à duvet brun, inférieurement blanc avec une large macule noire à la base des antennes; face blanche avec les bords de l'ouverture buccale et la callosité, noires; thorax d'un bronzé obscur à duvet jaunâtre; écusson testacé avec duvet de même couleur; flancs noirs à duvet gris; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen d'un noir mat, 1^{er} segment, derniers et incisions d'un noir luisant, 2^e, 3^e et 4^e, chacun avec une lunule médiane assez étroite, convexe en arrière, n'atteignant pas les côtés, un liséré aux bords postérieurs des 4^e et 5^e segments, le tout d'un jaune fauve; pieds fauves, cuisses à moitié basilaire noire, tarses un peu brunâtres à l'extrémité; ailes hyalines, macule stigmatique allongée, d'un testacé pâle.

Amer. septentr. — 1 specim.

8. S. QUINQUELIMBATUS, ♀. — Long. 9 mill.

Antennis nigris, basi, infernè, fulvo notatis; fronte et facie pallidè flavis, parçè fusco tomentosis, vittis medianis nigris pictis, thorace, obscurè nitente, scutello testaceo, flavido tomentosis; calyptris et halteribus pallidi testaceis; abdomine nigro, vittis transversis quinque flavidis, primâ interruptâ, quartâ et quintâ angustis, cunctis ad apicem sègmentorum locatis; pedibus pallidè fulvis, imâ basi, tarsis apice latè, nigris, femoribus posticis latè fusco annulatis, tibiis posticis, tarsis, fuscis; alis hyalinis, maculâ stigmaticali longâ, obscurè testacèa.

Antennes et chète noirâtres, 3^e segment assez court, ovalaire et teint en dessous, à la base, d'un peu de fauve; front jaunâtre avec une bande médiane noire élargie à ses deux extrémités, couvert, ainsi que la face, d'un court duvet clairsemé noirâtre, cette dernière d'un jaunâtre clair avec la bande médiane et les joues brunes; thorax d'un noir peu luisant à villosité jaunâtre ainsi que l'écusson lequel est testacé; cuillerons blancs, bordés de jaunâtre, balanciers testacés; abdomen noir, villosité jaunâtre assez dense, sise de chaque côté de la base, 2^e segment avec deux macules médianes lunulées, allongées, amincies latéralement et atteignant les côtés, 3^e et 4^e avec une large bande basilaire, atténuée latéralement et atteignant aussi les côtés, ce dernier ainsi que le 5^e bordés d'un jaune obscur, tous deux d'un jaune pâle; pieds fauves, hanches, base extrême des cuisses et tarse largement, noirs, pieds postérieurs avec un large anneau brunâtre diffus, sur les cuisses, les tibias presque en entier et les tarse d'un brun foncé; ailes hyalines, macule stigmatique allongée, d'un gris jaunâtre.

Californie. — 1 specim.

9. S. EUPELTATUS, ♂. — Long. 12 mill.

Antennis fulvis, supernè parum infuscatis, fronte nigro villosâ et facie pallidè flavis, vittâ mediâ fuscâ, plus minus obscurâ; thorace nigro, flavo cinereo villosa, utrinque flavo limbato; scutello flavo, fusco parce tomentoso; calyptris et halteribus testaceis; abdomine nigro, utrinque maculis latis quatuor, quadratis, elongatis, parum obliquis, flavis;

pedibus pallidè fulvis, tarsis fuscanis; alis ferè hyalinis, maculâ stigmatali longâ, testaceâ.

Antennes fauves, noirâtres en dessus, chète noirâtre, 3^e segment court, ovulaire, arrondi; face d'un jaune pâle avec le bord de l'ouverture buccale en dessus et une bande médiane souvent peu distincte, brunâtres; front jaunâtre à longs poils noirs, une macule noire au-dessus de la base des antennes; thorax noir, couvert d'un duvet jaunâtre, de chaque côté une large bande jaunâtre, écusson jaunâtre à poils clairsemés bruns; cuillerons testacés, balanciers à tige brune et massue jaunâtre; abdomen noir, de chaque côté avec quatre grandes macules obliques de forme oblongue, atteignant les bords, fauves; pieds d'un fauve pâle, le milieu des cuisses et des tibias un peu roussâtre, tarses bruns; ailes presque hyalines, macule stigmatique d'un testacé obscur.

Mexique. — 2 specim.

10. S. AGILIS, ♀ — Long. 11 mill.

Antennis fulvis, supernè et apice plus minus infuscatis; fronte flavidâ, fusco villosulâ; facie flavâ, medianis fulvis, nitidis; thorace nigro, obscurè ænescente, cinereo flavo villoso, utrinque fulvo, pleuris fulvo villosis; scutello fulvo fusco piloso; calypttris et halteribus pallidè fulvis; abdomine atro, utrinque, basi, pilis nigris et fulvis intermixtis munitis, segmentis primis, secundis et quintis utrinque, maculâ trigonâ, tertiis et quartis utrinque, vittâ latâ, transversali, pallidè fulvis; pedibus fulvis, femoribus imâ basi, tarsis apicè, infuscatis, pedibus posticis obscurè fuscis, geniculis, latè, fulvo obscuro pictis; alis pallidissimè infuscatis, externè obscurioribus.

Antennes fauves, en dessus plus ou moins noirâtres, 3^e segment fort court, de forme ovoïde, chète noirâtre; front d'un gris jaunâtre à poils bruns, face jaune, médians d'un fauve luisant; thorax noirâtre avec quelques reflets bronzés et couvert de poils roussâtres, les côtés jaunâtres, flancs à long duvet fauve; écusson fauve à poils bruns; cuillerons et balanciers jaunâtres; abdomen noir avec quelques poils fauves mêlés de noirs de chaque côté de la base, les segments 1, 2 et 5 avec, de chaque côté, une macule triangulaire d'un jaune pâle, 3^e et 4^e, chacun avec une large bande médiane, transversale, de même couleur, atteignant les bords,

toutes les incisions largement luisantes; pieds fauves, antérieurs et intermédiaires avec l'extrême base des cuisses et le bout des tarses largement noirâtres, pieds postérieurs noirâtres, sauf l'extrémité des cuisses et la base des tibias qui sont légèrement teints de roussâtre; ailes très légèrement brunâtres, bord externe notablement plus foncé.

Mexique. — 1 specim.

11. *S. PALLIPES*, ♂. — Long. 9 mill.

Ferè totus breviter tomentosus. Antennis nigris, segmento 3° sub-orbiculari, subtùs fulvo notato; fronte flavo obscuro villosà; facie flavà, utrinque parcè villosulà; orbitis retrorsùm, densè flavo pallido villosis; thorace ænescente, flavido velutino, utrinque dense cinereo piloso; scutello testaceo; calyptris albidis, halteribus testaceis; abdomine atro, maculis utrinque quatuor oblongis, et, segmento 4° lunulà laterali notato, flavis; pedibus testaceis; alis hyalinis, maculà stigmaticali angustà, pallidè testaceâ.

Presque entièrement recouvert d'un fin duvet assez clairsemé. Antennes noires, 3^e segment, à peu près orbiculaire avec une macule fauve en dessous; front d'un jaune fauve à duvet brun; face d'un jaune pâle avec quelques poils courts, brunâtres, de chaque côté, le sommet de la callosité également brunâtre; orbites frangés en arrière d'un fin duvet très dense et gris pâle; thorax bronzé, couvert d'un fin duvet jaune pâle, flancs munis de poils gris; écusson testacé avec duvet brun; cuillerons blancs, balanciers testacés; abdomen noir à duvet mêlé de jaune et de noir, 2^e, 3^e segments, chacun avec une large macule médiane, oblongue, latérale, de couleur jaune, 4^e noir, jaune roussâtre sur les côtés, derniers bordés de roussâtre; pieds d'un jaunâtre pâle avec duvet blanchâtre, la base extrême des cuisses noirâtre, les derniers segments des tarses un peu roussâtres; ailes hyalines, stigmaté testacé entre les 1^{re} et 2^e nervures longitudinales (Rondani).

Chili. — 2 specim.

12. *S. PALLIDUS*, ♂. — Long. 9 mill.

Antennis fulvis, apice vix infuscatis; facie pallidè flavà, fusco vittatà;

thorace æneo, utrinque flavo pallido limbo; scutello flavo; calyptris et halteribus pallidè flavis; abdomine nigro fusco, vittis quatuor arcuatis, mediis retro profundè emarginatis, utrinque valdè attenuatis, primâ ferè divisâ, flavis, segmento 5° maculis duo subquadratis, retro emarginatis, ejusdem coloris; pedibus pallidè flavis; alis hyalinis, maculâ stigmatali pallidâ.

Antennes fauves à base brune, extrémité du 3^e segment brunâtre, chète fauve; face d'un jaunâtre pâle avec une bande brunâtre et diffuse en son milieu; front à poils jaunâtres; thorax d'un bronzé clair, les côtés et les flancs d'un jaune pâle à duvet jaunâtre; écusson jaune à poils bruns; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen d'un brun noirâtre, incisions d'un châtain clair et luisant, 1^{er} segment à base jaune, 2^e, 3^e et 4^e, chacun avec une large bande transversale arquée, atteignant les côtés, fortement échancrée en arrière et atténuée à l'extrémité, (la première paraissant interrompue en son milieu), jaunes, 5^e segment avec deux macules basilaires presque carrées, échancrées en arrière ainsi que latéralement, également jaunes; pieds d'un jaune pâle, tarses un peu roussâtres, cuisses postérieures avec l'extrémité, la base, l'extrémité des tibias postérieurs, d'un roussâtre fort pâle; ailes hyalines, stigmate pâle.

Australie. — 1 specim.

43. S. JACKSONI, ♂, ♀. — Long. 7 mill.

♂. *Antennis fulvis, apice et cheto nigris; fronte nigrâ, nitidâ; facie obscurè fulvâ, nigro nitido vittatâ; thorace nigro, obscurè ænescente; scutello testaceo, parum metallescente; calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine nigro, maculis utrinque latis, oblongis, pallidè fulvis; pedibus fulvis, femoribus basi angustè fuscis, tibiis obscurè annulatis, tarsis pallidè infuscatis, pedibus posticis obscurè fuscis, geniculis latè fulvis; alis ferè hyalinis, maculâ stigmatali longâ, obscurè flavidâ.*

♀. *Simillima; pedibus obscurioribus.*

Abdomen assez étroit; 3^e segment des antennes presque orbiculaire.

♂. Antennes d'un fauve obscur, le dessus, l'extrémité du 3^e segment et le chète, noirâtres; face d'un fauve obscur avec une bande médiane d'un

noir assez luisant ; front d'un noir luisant à duvet noir ; thorax d'un noir luisant à reflets métalliques obscurs et fin duvet gris ; écusson testacé, ordinairement avec des reflets bronzés à duvet brun, flancs bruns à duvet gris ; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés ; abdomen noir, chaque segment, de chaque côté, avec une large macule médiane d'un jaune fauve atteignant presque les côtés, la première trigonale, les deux suivantes presque carrées, la dernière notablement plus petite ; pieds fauves, base des cuisses assez largement noirâtre, tibias avec un peu de brun en dessus et vers l'extrémité, tarses brunâtres, pieds postérieurs presque entièrement bruns, genoux et base des tibias fauves ; ailes presque hyalines, l'espace entre les 1^{re} et 2^e nervures longitudinales (Rondani), d'un jaunâtre obscur.

♀. Semblable au mâle ; les pieds avec la nuance brunâtre un peu plus étendue.

Australie. — 5 ♂, 6 ♀.

14. S. CANAQUEUS, ♀. — Long. 9 mill.

Antennis fulvis, segmento 3^o supernè fusco; fronte et facie flavis, vittâ frontis angustâ, fuscâ, callositate faciali fulvâ; thorace viridi-nigro nitente, lineis duo pallidè flavidis, humeris testaceis; scutello fulvo; calyptris et halteribus pallidè testaceis; metanoto nigro; abdomine pallidè fulvo, nec thorace latiore, segmento 1^o maculâ quâdam basali trigonâ notato, 2^o et 4^o vittis transversis integris, propè marginem locatis, margine ipsâ angustissimè, 3^o vittâ transversâ apicali, 5^o lineâ mediâ tenui retrorsum evanescente, notatis, nigris; pedibus omnino testaceis, tibiis posticis apicè, latè pallidè castaneis, alis ferè hyalinis, stigmatè elongato, flavido.

Antennes fauves, 3^e segment bordé de noirâtre en dessus; front et face jaunâtres, bande frontale étroite, brune; callosité faciale d'un fauve luisant; thorax luisant, vert noirâtre avec deux lignes blanchâtres en dessus, épaules jaunâtres, flancs brunâtres avec une pruinosité jaunâtre; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; écusson fauve à duvet jaunâtre; *metanotum* noir; abdomen oblong, de la largeur du thorax, fauve pâle, 1^{er} segment avec une large macule trigonale au bord postérieur, 2^e et 4^e avec une bande transversale sise près de l'extrémité et un étroit liséré, 3^e avec une bande transversale à l'extrémité, toutes égales, ininterrom-

pues, le tout de couleur noire, 5^e avec une macule médiane noire allongée, basilaire; hanches et pieds d'un jaune testacé, tibias postérieurs légèrement et largement teintés de roussâtre vers leur extrémité; ailes presque hyalines, jaunâtres entre les 1^{re} et 2^e nervures longitudinales (Rondani) vers le stigmaté.

Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.

15. *S. RUFICAUDA*, ♂. — Long. 10 mill.

Abdomine haud thorace latiore. Antennis basi fulvis, (segmento 3° ?); facie, fronte super antennis, flavis, nitidis; thorace nigro nitido, utrinque flavo, pleuris nigris, latè cinereo notatis; calyptris et halteribus testaceis; scutello flavido-fulvo; abdomine flavido, apice nitente latè fulvo, segmento 1° nigro, 2° ejusdem coloris, utrinque flavo notato, 3° utrinque nigro, et, angustè, fulvo nitido picto, 4° utrinque, basi, fusco notato; coxis nigris, pedibus fulvis, femoribus anticis et intermediis, nigro basi angustè notatis, posticis fusco annulatis, tarsis fuscis, metatarsis anticis et intermediis fulvis; alis hyalinis, stigmatè angustè flavido.

Abdomen de la longueur du thorax. Antennes, les 2 premiers segments fauves, (le 3^e manque), front au-dessus des antennes et face, d'un jaune citron luisant; thorax d'un noir luisant, bordé latéralement de jaune, flancs noirs avec deux bandes transversales irrégulières de duvet blanchâtre; écusson d'un jaune fauve à poils jaunes; balanciers et cuillerons testacés; abdomen d'un jaune fauve, 1^{er} et 2^e segments noirs, le dernier avec deux macules ovalaires d'un jaune fauve, joignant les bords, 3^e bordé de noirâtre à la base et à l'extrémité, 4^e étroitement teinté d'un rougeâtre luisant de chaque côté au bord postérieur, 5^e et derniers d'un rougeâtre luisant avec un peu de brunâtre latéralement vers la base du 5^e; hanches noires, pieds fauves, cuisses antérieures et intermédiaires maculées de noir à la base interne, postérieures largement annelées de noirâtre, tibias postérieurs avec un anneau diffus, noirâtre, vers leurs extrémités, tarsi d'un brun noirâtre, 1^{er} segment des antérieurs et intermédiaires fauve; ailes hyalines, un peu de roussâtre vers le stigmaté, entre les nervures longitudinales 1 et 2 (Rondani).

Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.

16. S. MELANURUS, ♂, ♀. — Long. 6 1/2 mill.

♂. *Antennis et callositate fasciali fulvis; vertice nigro nitido; fronte et facie flavidis; thorace nigro æneo, utrinque latè flavo limbato, pleuris nigris, cinereo albido univittatis; scutello fulvo; calyptris ferè albis, halteribus testaceis; abdomine ovali flavido fulvo, segmento 1° nigro, 2° nigro, utrinque flavo latè notato, 3°, 4° et 5° apice fusco nigro et rufo nitido marginatis, ultimis nigro nitido; pedibus fulvis, femoribus anteriorum et intermediorum basi, tarsis apice, nigris, femoribus posticis ferè omnino nigris, tibiis id. fusco pallido annulatis, tarsis id. fuscans; alis hyalinis, stigmatè angustè pallidè fusco.*

♀. *Simillima; vittâ frontali fuscâ; marginibus posticis segmentorum abdominis nigris, latioribus.*

♂. Antennes fauves; face et front jaunes, callosité faciale et bords de l'ouverture buccale roussâtres; vertex d'un noir luisant; thorax d'un noir verdâtre luisant avec les côtés largement teints de fauve, flancs noirs avec une large bande transversale de duvet blanchâtre; écusson d'un jaune fauve; cuillerons presque blancs, balanciers testacés; abdomen presque ovalaire, jaune fauve, 1^{er} segment noir, 2^e noir avec une large macule latérale d'un jaune fauve joignant le bord, tous les segments finement lisérés de noirâtre vers le bord postérieur, lequel est en outre teint d'un rougeâtre luisant, derniers segments d'un noir luisant; hanches noires, pieds fauves, antérieurs et intermédiaires avec la base des cuisses et l'extrémité des tarses noires, cuisses postérieures presque entièrement noires, tibiis id. très largement annelés de brunâtre et tarses, de même nuance; ailes hyalines, stigmatè un peu roussâtre.

♀. Semblable au mâle; bande frontale brune; les bandes noires et roussâtres des segments abdominaux un peu plus larges et mieux marquées, l'extrémité de l'abdomen d'un noir brun, non luisant.

Nouvelle-Calédonie. — 1 ♂, 1 ♀.

17. S. NOUMÆ, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis, apice latè nigris; fronte et facie flavidis, vittâ frontali fuscânâ, callositate fasciali fulvâ; thorace cupreo ænescente; scutello fulvo;

(1884)

1^{re} partie, 7.

calyptris et halteribus sordidè fulvis; abdomine angusto, segmento 1° nigro, utrinque fulvo notato, 2° vittâ latâ fulvâ interruptâ notato, 3° et 4° vittâ transversâ ferè basali, et, apice, anguste nigro pictis, 5° basi angustè, apice, vittâ mediâ longitudinali parvâ, nigris, ornato, ultimo fulvo, utrinque, anguste nigro picto; pedibus fulvis, femoribus posticis, diffusè latè fusco annulatis, tibiis tarsisque id., apice latè fuscans; alis cinerascensibus, stigmatè elongato pallidè fusco.

Abdomen allongé, à peine aussi large que le thorax. Antennes fauves, 3^e segment largement teint de noir en dessus et à l'extrémité; front et face jaunâtres, bande frontale brune; callosité faciale fauve; thorax d'un cuivreux verdâtre à reflets pourprés; écusson fauve; cuillerons et balanciers d'un testacé foncé; abdomen, 1^{er} segment noir, teint de fauve sur les côtés, 2^e noir avec une très large bande transversale fauve interrompue au milieu, 3^e et 4^e fauves, chacun avec une bande transversale étroite, sise près de la base et bord postérieur noirs, 5^e fauve avec deux lignes transversales noires réunies au milieu par une courte bande dorsale de même couleur, 6^e liséré de noir sur les côtés; hanches et pieds fauves, cuisses postérieures largement teintées de brun vers leur milieu, tibias postérieurs brunâtres vers l'extrémité avec les tarses de même nuance; ailes d'un gris clair, un peu de roussâtre vers le stigmatè, entre les nervures longitudinales 1 et 2 (Rondani).

Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.

Genre **Sphaerophoria** (Saint-Fargeau, Serville, 1825),

= MELITHREPTUS Loew, 1840.

NOTA. Toutes les Espèces de ce Genre ou du Genre *Mesograptâ*, décrites ci-dessous, possédant, de chaque côté du thorax, une bande d'un jaune plus ou moins foncé, avec l'écusson de même couleur (sauf plusieurs *Mesograptâ* ?), j'ai trouvé superflu de répéter chaque fois ces particularités; j'en agis de même à l'égard des ailes qui sont hyalines, avec l'espace *stigmatique*, compris entre les 1^{re} et 2^e nervures longitudinales (Rondani), coloré d'un jaunâtre plus ou moins foncé.

Le Genre *Mesograptâ* (*alias Mesogramma*) (Loew), me paraissant établi sur des caractères insuffisants, ce n'est qu'avec hésitation que j'y rapporte quelques *Syrphides nouvelles* décrites plus loin.

1. *S. INDIANA*, ♂. — Long. 7 1/2 mill.

Facie prominente, obtusè conicâ et vix callosâ, antennarum segmento 3° ovali, alis haud abdomine longioribus, abdomine angusto, ferè cylindrico. Antennis, fronte et ore fulvis; facie obscurè cærulescente et totâ albido flavo pruinosâ; thorace nigro, flavo tomentoso, utrinque scutelloque fulvo; abdomine fulvo, basi, incisuris tribus latè nigris; calyptris et halteribus fulvis; pedibus pallidè fulvis, tarsis apice parùm infuscatis; alis hyalinis.

Face saillante, légèrement conoïdale, très peu calleuse, antennes, 3^e segment ovaloïde, ailes égalant à peu près l'abdomen, ce dernier fort étroit et presque cylindrique. Antennes fauves; face, front et bords de l'ouverture buccale jaunâtres; face bleuâtre et couverte d'une pruinose blanchâtre, callosité roussâtre; vertex à duvet brun; thorax d'un noir un peu luisant avec un fin duvet jaunâtre, côtés largement fauves, à duvet fauve ainsi que l'écusson; cuillerons et balanciers fauves; abdomen fauve base, de chaque côté, avec un duvet fauve pâle, ladite base ainsi que les trois incisions suivantes, largement noires; pieds d'un fauve pâle derniers segments des tarsi un peu brunâtres; ailes hyalines.

Indes. — 1 specim.

2. *S. PYRRURA*, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis fulvis, supernè parùm castaneis; fronte nudâ, fulvâ; facie testacè; thorace nigro ænescente; calyptris albis, halteribus testacè; abdominis segmento 1° nigro, parùm violaceo, 2° flavo, basi et apice latè nigro violaceo marginato, 3° flavido, angustè castaneo marginato, sequentibus fulvis, 4° flavo latè vittato; pedibus fulvis, tarsis, apice, latè infuscatis, femoribus posticorum apice, tibiis basi, pallidè fusco rufo annulatis.

Antennes fauves, un peu brunâtres en dessus; front glabre, fauve; face testacée; bords postérieurs des orbites garnis de duvet blanc; thorax d'un bronzé obscur avec un peu de duvet grisâtre, flancs noirs, cuillerons blancs, balanciers jaunâtres, une petite touffe de duvet blanc sous les cuillerons; abdomen avec le 1^{er} segment noir, orné d'une large bande d'un bleu violet luisant, 2^e d'un jaune pâle, largement bordé de noir, cette

même bande noire bordée, en avant et en arrière, par deux autres bandes d'un bleu violacé, elle se dilate et forme une saillie assez aiguë dans son milieu, 3^e segment jaunâtre, liséré de brunâtre à sa base ainsi qu'à son extrémité, 4^e fauve avec une bande transversale et le bord jaunes, les suivants fauves, lisérés de jaune; pieds d'un fauve jaunâtre, tarses largement brunâtres à l'extrémité, pieds postérieurs avec les cuisses, vers leur extrémité, et les tibias, près de leur base, obscurément annelés de roussâtre.

Sénégal. — 1 specim.

3. S. BORBONICA, ♂, ♀. — Long. 8 mill.

♂. *Antennis fulvis, apice parum castaneis, segmento 3^o ovali, leniter apice attenuato; fronte fulvâ, fusco villosulâ; facie pallidè flavâ; thorace obscurè ænescente, cinereo-villosulo; scutello medio pallidè fuscano; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine fulvo, basi nigro, apice rufo, vittis tribus latis, transversis, utrinque, lineis longitudinalibus angustis, nigris, ornato; pedibus fulvis, tarsis apice, latè infuscatîs, femoribus posticorum apicè, et tibiis basi, obscurè annulatis.*

♀. *Simillima; (capite?); abdomine supernè nigro fusco, utrinque fulvo, obscurè quadrinotato, vittis nigris latioribus.*

♂. Antennes fauves, très légèrement teintes de brunâtre à leur extrémité, 3^e segment ovaloïde, allongé, légèrement atténué; front fauve, couvert d'un fin duvet brunâtre; thorax d'un bronzé obscur à duvet jaunâtre, flancs blanchâtres avec une bande transversale noirâtre, irrégulière; écusson légèrement teint de roussâtre en son milieu; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen d'un jaune fauve, pâle sur les côtés des 2^e et 3^e segments, 1^{er} segment largement noir à sa base ainsi qu'à son extrémité, de même que le 2^e, les portions noires sont réunies au milieu par une ligne longitudinale, 3^e bordé d'un noir un peu luisant à sa base ainsi qu'à son extrémité, 4^e avec le bord postérieur largement noirâtre, extrémité de l'abdomen d'un fauve luisant, de chaque côté de la partie médiane dudit abdomen, une ligne noire étroite (*peut-être accidentelle?*); pieds fauves, hanches noires, tarses presque entièrement brunâtres, cuisses postérieures à l'extrémité, tibias postérieurs vers la base, avec un anneau peu distinct, roussâtre.

♀. (*La tête manque.*) Semblable au mâle, si ce n'est : abdomen noirâtre, côtés des 2^e, 3^e et 4^e segments largement maculés d'un fauve obscur, les bandes transversales noires de l'abdomen sont plus larges, plus luisantes et bordées d'un noir opaque.

Ile Bourbon. — 2 specim.

Ces deux spécimens étant traversés par une même épingle, je suppose qu'ils appartiennent tous deux à la même espèce ?.

4. S. PYRRHINA, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis, apice fuscis; facie flavâ, callositate fulvâ; thorace ænescente; calyptris ferè albis, halteribus flavis; abdomine fulvo, segmento 1^o nigro, lineâ intermediâ vittisque transversis tribus, tertiâ interruptâ, maculis segmentorum quartis et quintis, utrinque, nigris; pedibus pallidè testaceis, tibiis posticorum basi, tarsisque totis, pallidè rufis.

Antennes fauves, extrémité du 3^e segment et chète, noirâtres; face d'un jaune blanchâtre, médians d'un fauve luisant; front jaune; thorax bronzé; abdomen d'un fauve rougeâtre, 1^{er} segment noir, une ligne médiane interrompue, élargie vers les incisions, au 6^e segment, trois larges bandes transversales situées sur lesdites incisions, la 3^e doublement interrompue, deux points arrondis, de chaque côté, sur le 5^e, et quatre macules irrégulières sur le 6^e segment, noirs; cuillerons blanchâtres, balanciers jaunes. Ailes ne dépassant pas l'abdomen; face saillante, obtuse, calleuse; antennes, 3^e segment orbiculaire.

Californie. — 1 specim.

5. S. DUBIA, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis testaceis, apice infuscatis, fronte et facie pallidissimè flavis; thorace nigro, parum ænescente; calyptris et halteribus testaceis; abdomine fulvo, basi latè, vittis tribus transversis latis, lineâ segmenti quinti intermediâ, brevi, maculis duo, utrinque, lunulatis, oppositis, sexti maculis simillimis, nigris; pedibus flavis, tarsis flavo obscuro tinctis.

Antennes d'un fauve pâle, bords supérieurs et chète, bruns; face et front entièrement d'un blanc jaunâtre; thorax d'un noir un peu bronzé; cuillerons et balanciers testacés; abdomen fauve avec la base largement noire, incisions des 2^e et 3^e segments, bords du 4^e, couverts par trois

larges bandes transversales, noires, 5^e avec une bande dorsale et deux macules en forme de croissant, opposées par leurs pointes, 6^e avec deux macules semblables, le tout de couleur noire; pieds d'un jaune assez pâle, tarsi d'un brun clair, un peu roussâtre. Ailes ne dépassant pas l'abdomen; face saillante, obtuse, calleuse; antennes, 3^e segment presque orbiculaire.

Californie. — 1 specim.

6. S. ROSTRATA, ♀. — Long. 7 mill.

Antennis fulvis, apice fuscanis; fronte nigrâ, nitidâ; facie flavidâ, vittâ nigrâ; thorace obscurè ænescente; calyptis et halteribus pallidè flavidis; abdomine nigro, incisuris latè nitidis, vittis duo transversis, segmento 4^o maculis duabus securiformibus, 5^o maculis elongatis quatuor fulvis; pedibus pallidè fulvis, femoribus posteriorum dilutè, latè, tibiis, bis obscurè, fusco pallido annulatis, tarsi castaneis.

Antennes fauves, 3^e segment ovaloïde, extrémité et chète de couleur brune; la face jaune, ornée d'une bande médiane noirâtre, est notablement saillante, conique, légèrement calleuse; thorax luisant à reflets bronzés; cuillerons et balanciers d'un jaunâtre pâle; écusson un peu teinté de brunâtre au milieu; abdomen noir, les incisions larges, luisantes, 2^e et 3^e segments, chacun avec une bande transversale médiane, la 2^e un peu plus large que la 1^{re}, 4^e segment avec deux macules presque en forme de hache, dont les lames seraient dirigées en dehors, 5^e avec quatre macules allongées, les antérieures de beaucoup les plus larges, fauves; pieds d'un fauve pâle, cuisses postérieures un peu brunâtres en leur milieu, tibiais postérieurs avec deux anneaux roussâtres, peu distincts, et des macules brunâtres. Les ailes à peine plus longues que l'abdomen.

Mexique. — 2 specim.

7. S. PICTICAUDA, ♂, ♀. — Long. 7 mill.

♂. *Antennis nigris, basi testaceis; facie pallidè flavâ; fronte maculâ nigrâ, cordatâ, notatâ; vittâ faciei nigrâ, supernè valdè attenuatâ; thorace nigro; calyptis albis, halteribus testaceis; abdomine nigro, incisuris latis, nitentibus, vittisque tribus latis, transversis, 1^a aliquoties angustè interruptâ, segmento 5^o vittis binis et maculis duo, externè, latis, fuscanis;*

pedibus fulvis, femoribus tibiisque mediis latè et diffusè fusco pictis, tarsis supernè fusco tinctis.

♀. *Frontè nigro nitido latè vittatâ; pedibus pallidioribus.*

♂. Antennes jaunes, 3^e segment presque orbiculaire et presque entièrement noir, ainsi que le chète; front jaune, une large macule triangulaire, noire, au-dessus de la base des antennes; face saillante, obtuse, fortement calleuse, d'un blanc jaunâtre avec la bande médiane noirâtre, large, notablement atténuée en haut; thorax d'un noir légèrement bronzé; cuillerons blanchâtres, balanciers testacés; abdomen noir, incisions luisantes, 2^e, 3^e et 4^e segments chacun, avec une large bande transversale, la première parfois interrompue, fauves, 5^e segment avec deux macules en forme de virgule et deux autres plus larges sises latéralement, fauves; pieds d'un jaunâtre pâle avec un peu de brunâtre au milieu des cuisses et des tibias, dessus des tarses bruns.

♀. Front avec une large bande d'un noir luisant; pieds plus pâles.

Chez les deux sexes les ailes sont un peu plus longues que l'abdomen.

Mexique. — 2 ♂, 3 ♀.

8. *S. NASUTA*, ♂. — Long. 11 mill.

Antennis testaceis, apice fuscis; fronte fulvâ, nigro-vittatâ; facie conicâ, flavidâ, nigro-nitido late vittatâ; thorace nigro-opaco; calyptris halteribusque obscurè testaceis, abdomine nigro, angusto, longo, vittis utrinque tribus, latis, transversis, obliquis, segmento 5^o obscurè notato, fulvis; pedibus pallidè fulvis, femoribus posticorum, annulo lato, tibiis annulis duobus, tarsis omnino, fuscis; alis pallidè infuscatis, apicè obscurioribus, maculâ stigmaticâ longâ, fuscâ.

Antennes, 3^e segment presque orbiculaire, testacé, extrémité et chète noirâtres; front d'un jaune pâle, avec une bande noire, luisante; face jaunâtre avec une large bande médiane de même couleur, ladite face est conique, assez acuminée, sans callosité appréciable; thorax d'un noir opaque, cuillerons et balanciers d'un fauve obscur; abdomen noirâtre, fort étroit, relativement allongé, 2^e, 3^e et 4^e segments, chacun avec une large bande oblique, sise de chaque côté, soudée avec celle qui lui fait face, jaunâtres; 5^e segment obscurément maculé de jaunâtre; pieds fauves, tarses un peu brunâtres à l'extrémité, pieds postérieurs avec, sur les cuisses, un anneau, et sur les tibias, deux anneaux semblables, enfin, le

dessus des tarse, de couleur brune; ailes, à peu près de la longueur de l'abdomen, d'un gris brunâtre, enfumées à l'extrémité, la macule stigmatique, allongée, large, brunâtre.

Mexique. — 1 specim.

9. S. PACHYPYGA, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis testaceis; fronte et facie pallidè flavis; thorace nigro, nitido; calyptris et halteribus testaceis; abdomine nigro, incisuris nitidis, vittis duabus transversis, ovalis, 5° vittis duo arcuatis, oppositis, intus dilatatis, fulvis, 6° toto fulvido, lineis binis arcuatis, oppositis, fuscans; pedibus pallidè fulvis.

Antennes d'un testacé obscur, 3^e segment ovaloïde; face saillante, obtuse, calleuse, d'un blanc jaunâtre; front de même couleur; thorax assez luisant; cuillerons et balanciers jaunâtres; abdomen noir avec les incisions larges et luisantes, 2^e et 3^e segments chacun, avec une large bande transversale, fauve, 4^e avec deux macules transversales, ovales, 5^e avec deux macules latérales, arquées en dessus, dilatées en dessous, fauves, 6^e segment fauve, avec deux lunules en forme de croissant et courbées en dehors, d'une couleur brunâtre passant graduellement au testacé pâle; ailes ne dépassant pas l'abdomen, macule stigmatique pâle. Abdomen renflé en dessous à son extrémité.

Mexique. — 1 specim.

10. S. FULVICAUDA, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis; fronte et facie pallidè flavis; thorace nigro; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine fulvo, segmento 1° vittisque duo transversis, nigris, 1^a latiore; pedibus pallidè fulvis; femoribus posticis mediis et tarsis posticis, omnino, rufis.

Antennes fauves, 3^e segment ovalaire; face saillante, obtuse, calleuse, d'un jaune pâle ainsi que le front; thorax noir; cuillerons testacés, balanciers fauves; abdomen, 1^{er} segment noir à côtés fauves, 2^e et 3^e chacun, avec une bande transversale, basilaire, la seconde relativement étroite, noires, incisions luisantes, les autres segments entièrement fauves avec des nuances roussâtres; pieds d'un fauve pâle, cuisses postérieures légèrement teintées de roussâtre, tarse postérieurs entièrement de cette nuance. Ailes égalant l'abdomen. Organes ♂, renflés en dessous.

Mexique. — 1 specim.

Genre **Mesograpta**? (*alias Mesogramma*) (Lœw).

1. M.? SAPHIRIDICEPS, ♀. — Long. 9 mill.

Antennis castaneis; vertice ænescente, fronte violaceâ, utrinque angustè flavidâ; facie flavo pallido, subtus antennis cærulescente maculatâ; thorace nigro, medio obscurè cæruleo et nigro utrinque vittato, scutello nigro obscure cærulescente, circum, fulvo limbatis; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine nigro, vittis transversis angustè flavis et cinerascensibus, segmento 4^o lineâ mediâ abbreviatâ, maculis lunulisque elongatis, flavis; pedibus fulvis, tibiis et tarsis posticis basi infuscatis.

Antennes brunes, 3^e segment ovoïde, allongé; vertex bronzé; front nu avec une large bande d'un bleu violacé, et, bordé de noir, côtés fauves; face légèrement saillante, sans callosité, d'un jaune fauve avec une macule diffuse sous les antennes, d'un noir bleuâtre, joues brunes; *thorax*, écusson, largement entourés de fauve, le premier noirâtre avec une bande médiane d'un violet métallique bordée latéralement d'une bande noire, puis d'une autre grisâtre, flancs noirs avec une bande transversale et deux macules, fauves; écusson un peu bleuâtre; cuillerons blanchâtres, balanciers fauves; abdomen, 1^{er} segment jaunâtre, fauve en arrière, 2^e avec deux bandes transversales d'un gris d'acier, au milieu du segment une bande noire partagée par une bande fauve, 3^e noir avec le bord postérieur d'un gris d'acier partagé par une large bande transversale, et, deux unules basilaires, étroites, jaunâtres, 4^e noir, base avec deux semblables unules, une ligne médiane et deux bandes transversales obliques, fauves, bord postérieur d'un gris d'acier, 5^e noir avec le bord postérieur de même, et deux macules latérales, en forme d'équerre, dont l'angle serait dirigé en dehors, fauves, derniers segments d'un noir assez luisant; pieds fauves, tarses bruns, base des tibias postérieurs brune; ailes relativement allongées.

Mexique. — 1 specim.

2. M.? MU, ♀. — Long. 8 mill.

Antennis fulvis, supernè nigris, cheto basi testaceo; vertice ænescente, fronte fulvâ, vittâ latâ nigrâ, supernè et subtus violaceâ; facie fulvâ, latè violaceo obscuro vittatâ; thorace nigro metallico, vittis binis obscurè cine-

reis, utrinque maculâ arcuatâ, angulis posticis, fulvis; scutello fulvo, nigro notato; calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine nigro, vittis alternatis transversis tribus, castaneis, nitidis, tribusque albidis, arcuatis, segmentis quartis et quintis maculis utrinque litteras V reversas fingentibus, fulvis, notatis; pedibus fulvis, tarsis anteriorum fuscis, et, femoribus castaneo annulatis, pedibus intermediis similiter pictis, metatarsis fulvis, femoribus posticorum albidis, apice fulvis, fusco latè annulatis, tarsis posticis fuscis, basi fulvis.

Antennes fauves, noirâtres en dessus ainsi que le chète qui est teint de jaunâtre à sa base, 3^e segment ovaloïde, assez allongé; vertex bronzé, front presque glabre avec une large bande médiane, rétrécie en dessus, noire en haut, violacée en bas; face un peu saillante et calleuse, d'un fauve pâle avec une large bande médiane d'un bleu violacé; thorax noir avec des reflets bronzés, obscurs, en avant, deux bandes longitudinales grisâtres très peu distinctes, de chaque côté, une bande fortement arquée, dont les extrémités se prolongent sur les flancs, angles postérieurs, fauves; *écusson fauve avec une grande macule noire*; les flancs présentent quelques reflets bleuâtres, le thorax, en outre, est semé d'un fin duvet roussâtre; cuillerons blancs, balanciers fauves; abdomen étroit, noir, les incisions d'un châtain luisant, les segments 1, 2 et 3 avec chacun, une large bande transversale arquée, blanchâtre, 4^e et 5^e avec deux bandes latérales en forme d'équerre allongée, les angles dirigés en avant, d'un jaune pâle; pieds antérieurs et intermédiaires fauves, les premiers avec les tarses bruns et un anneau peu distinct sur les cuisses, les seconds pareillement colorés, si ce n'est que les métatarses sont fauves, les pieds postérieurs avec les cuisses à base blanchâtre, l'extrémité roussâtre et un large anneau brun, les tibias d'un roussâtre obscur, deux larges anneaux, diffus, brunâtres, les tarses bruns et les métatarses fauves.

Mexique. — 1 specim.

3. M.? PALLIPES, ♂, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis; facie albidâ, in medio fulvâ; thorace nigro, vittis duabus fuscis, pruinosis; scutello fulvo, maculâ basali nigrâ; calyptris testaceis, halteribus fulvis; segmentis abdomine nigris, vittis transversis vix nitentibus, apice, pictis, 1^o basi fulvo, 2^o vittâ transversâ medianâ, sinuosâ, fulvâ, 3^o et 4^o, vittis basalibus quinque et 5^o quatuor, profundè crenatis, fulvis; pedibus posticis testaceis tarsisque fuscis.

Antennes fauves; front jaune avec une large bande d'un noir bleuâtre; face blanche, sans callosité, fauve au milieu; thorax noirâtre avec deux larges bandes longitudinales, peu visibles et pruineuses, roussâtres; *écusson fauve avec une large macule basilaire noire*; cuillerons testacés, balanciers fauves, massue brunâtre; abdomen noir, tous les segments avec leur bord postérieur assez luisant, le 1^{er} avec une ligne transversale, basilaire, étroite, sinueuse, de couleur fauve, 2^e avec une large bande transversale, légèrement ondulée, ayant à peu près la forme d'*accolade* (la partie teintée de noir souvent divisée), 3^e et 4^e segments avec une bande basilaire pourvue de cinq prolongements, les deux extérieurs de forme trigonale allongée, les deux intermédiaires étroits à la base, élargis et arrondis au sommet, le 5^e prolongement est linéaire, le 4^e segment semblable, le 5^e avec quatre prolongements linéaires, ces bandes et prolongements fauves; pieds d'un jaunâtre pâle, tarses postérieurs bruns. Ailes dépassant l'abdomen légèrement déprimé.

Mexique. — 2 ♂, 5 ♀.

4. M.? CIRCUMDATA, ♂, ♀. — Long. 5 mill.

♂. *Antennis fulvis; vertice nigro, fronte et facie pallidè flavis; thorace fusco, obscurè cinereo bilineato; scutello fulvo, latè nigro maculato (vel toto fulvo); calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine nigro, circum, angustè, fulvo limbato, segmento 2^o maculis binis, fulvis, 3^o et 4^o lineâ mediâ maculisque binis, latis, elongatis, apice rotundatis et basi parum dilatatis, 5^o maculis binis simillimis, fulvis; pedibus pallidè testaceis, tarsis apice, posticis totis, infuscatis.*

♀. *Simillima, fronte latè nigro metallescente vittatâ, facie supern parum infuscatâ.*

♂. L'espace triangulaire du vertex assez allongé, noir; antennes fauves; front jaune pâle, parfois avec quelques reflets bronzés; face blanchâtre; thorax noirâtre avec des lignes longitudinales plus foncées, à peine distinctes; cuillerons testacés, balanciers fauves; *écusson fauve avec une large macule basilaire noire (parfois entièrement fauve)*; abdomen noir, assez luisant, déprimé, finement bordé de fauve, 1^{er} segment un peu jaunâtre à la base, 2^e avec deux taches médianes étroites, transversales, fauves, 3^e et 4^e avec une bande médiane, et, de chaque côté, une large macule basilaire allongée, arrondie en arrière, rétrécie au milieu, 5^e avec seulement deux macules à peu près pareilles, le tout fauve; pieds d'un

fauve pâle, les tarse, à l'extrémité, et les postérieurs, en entier, bruns. Ailes notablement plus longues que l'abdomen; face sans tubercule appréciable.

♀. Semblable au mâle; front avec une large bande d'un noir métallique; face un peu brunâtre sous les antennes.

Mexique. — 3 ♂, 3 ♀.

5. M.? LACRYMOSA, ♂, ♀. — Long. 7 mill.

♂. *Antennis fulvis; vertice elongato, nigro-nitido; facie flavo-pallido; thorace nigro, vittis binis cinerascens; calyptris testaceis, halteribus fulvis; scutello fulvo, basi, latè, fusco notato; abdomine fulvo, segmentis, apice, vittis transversis nitidis, 1° vittâ posticâ, utrinque abbreviatâ, 2°, basi et apice, vittis latis transversis, nigris, 3° et 4° vittis posticis, utrinque dilatatis, in medio divisis et retro longè curvatis, basi, maculis binis stiriatis, nigris, 5° maculis, basi, tribus, 6° duabus, nigris, utrinque notatis; pedibus fulvis, tarsis apice infuscatis, femoribus posticorum apice, tibiis basi, nigro annulatis, tarsis omnino infuscatis; alis abdomine longioribus.*

♀. *Fronte fulvâ, latè nigro metallescente vittatâ; scutello, ferè toto, fulvido.*

♂. Antennes fauves; espace triangulaire du vertex d'un noir luisant; front jaunâtre; face blanchâtre à peine calleuse; thorax d'un noir un peu brunâtre avec deux bandes longitudinales grisâtres et d'autres un peu roussâtres à peine distinctes; cuillerons jaunâtres, balanciers fauves; écusson fauve avec une grande macule basilaire noire; abdomen fauve, 1^{er} segment avec une bande transversale noire, n'atteignant pas les bords, 2^e avec deux bandes, l'une basilaire, l'autre marginale, un peu luisantes, noires, 3^e et 4^e chacun avec les bords postérieurs largement teints d'une couleur violacée; au-dessus existe une bande noire interrompue au milieu, dilatée sur les côtés, prolongée vers le milieu en forme de ligne récurrente, et, dilatée à son extrémité sous une forme à peu près triangulaire; de plus, la base est ornée de deux macules en forme de gouttes tombantes, le tout noir; 5^e avec trois points basilaires noirs, 6^e luisant, brun, de chaque côté; pieds fauves, extrémité des tarse roussâtre, cuisses postérieures avec un anneau noir près de leur extrémité, tibia id. avec un large anneau brunâtre, et tarse entièrement bruns, les cuisses

postérieures sont en outre brièvement ciliées de noir en dessous; ailes ne dépassant pas l'abdomen.

♀. Front fauve avec une large bande d'un noir violacé; écusson parfois entièrement fauve, les ailes dépassant un peu l'abdomen.

Brésil et Mexique. — 3 ♂, 3 ♀.

6. M.? HERALDICA, ♂, ♀. — Long. 6 mill.

♂. *Antennis fulvis; facie testaceâ, utrinque albidâ; thorace nigro, vittis binis obsoletis cinereis; calyptris et halteribus pallidè fulvis; scutello nigro, fulvo marginato; 1° segmento abdominis nigro, basi, apice et utrinque, fulvo, 2° vittâ medianâ interruptâ, 3° et 4° basi, limbis, postice, quinque longè appendiculatis, 5°, basi, maculis quatuor elongatis, fulvis, 6° nigro; pedibus testaceis, tarsis fuscans, femoribus posticis uni, tibiis bis, fusco annulatis; alis parùm abdomine longioribus.*

♀. *Fronte testaceâ, latè nigro nitido vittatâ.*

♂. Antennes fauves, front et face testacés avec des reflets blancs sur les côtés, callosité indistincte; thorax d'un noir prumineux avec deux bandes longitudinales grisâtres; écusson noir bordé de fauve; cuillerons et balanciers d'un fauve pâle; abdomen avec le 1^{er} segment fauve, une bande noire sinueuse, en son milieu, le 2^e noir avec une bande médiane atteignant les côtés, interrompue au milieu, fauve, les 3^e et 4^e fauves avec une bande noire, dessinant de chaque côté une forte saillie trigonale ou dentiforme, et, vers le milieu, deux appendices redressés en forme de virgule atteignant le bord noir des segments précédents, le 5^e noir avec quatre macules basilaires allongées, les intermédiaires les plus longues, arrondies à leur extrémité, fauves, le 6^e noir, tous les segments terminés par un bord un peu luisant; pieds jaunâtres, tarsi châtain, les postérieurs noirâtres, cuisses postérieures avec un anneau, tibias avec deux anneaux, noirâtres; ailes un peu plus longues que l'abdomen.

♀. Front testacé, avec une large bande d'un noir luisant.

Mexique. — 2 ♂, 1 ♀.

7. M.? TRILOBATA, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis testaceis; facie pallidè flavâ; triangulo frontali elongato, nigro

nitido; thorace obscurè fusco, vittis tribus obscurè cinereis; scutello nigro nitido, apice angustè fulvo; calyptris albis, halteribus fulvis; abdomine nitido, segmentis primis et secundis omnino nigris, tertiis, quartis et quintis, fulvis, retrorsùm latè nigro trilobatis, sexto fulvo, in medio nigro; pedibus fulvis, femoribus posticis præter apicem, nigris, tibiis bis nigro annulatis, tarsis id. nigris, incisuris fulvis.

Antennes testacées; triangle du vertex allongé, d'un noir métallique; front et face blanchâtres, celle-ci sans callosité; thorax d'un brun noirâtre avec trois bandes grisâtres peu distinctes; écusson d'un noir luisant, parfois avec un peu de fauve à son extrémité; cuillerons blancs, balanciers fauves; abdomen luisant, 1^{er} et 2^e segments entièrement noirs, 3^e, 4^e et 5^e fauves chacun avec une bande noire au bord postérieur, lequel porte en avant trois prolongements, dont l'intermédiaire, un peu élargi à son extrémité joint le bord postérieur du segment précédent, tandis que les latéraux sont de forme trigonale, 6^e segment noir bordé de fauve; pieds fauves, cuisses, extrémité des tibias, noirâtres, cuisses postérieures presque entièrement noires, tibias id. fauves, avec deux anneaux, tarses, noirs, ces derniers avec les incisions fauves; ailes à peine plus longues que l'abdomen.

Mexique. — 2 specim.

8. M.? BISTRIGA, ♀. — Long. 5 mill.

Antennis fulvis, apice infuscatis; fronte flavâ, nigro nitido latè vittatâ; facie fulvâ, utrinque latè albidâ; thorace fusco nigro, vittis tribus obscurè cinereis; scutello nigro nitido, apice parum fulvido; calyptris albis, halteribus testaceis; abdomine nigro, incisuris nitidulis, segmentis primis et secundis nigris, 2^o lineâ medianâ angustâ, latè interruptâ, fulvâ, tertiis et quartis, basi, utrinque, fulvo notatis, et maculis tribus elongatis, intermediâ angustiore, fulvis, 5^o maculis binis similibus, 6^o nigro; pedibus pallidè fulvis, tarsis apice fuscis, femoribus posticis apice, nigro annulatis, tibiis tarsisque fuscis.

Antennes fauves, noirâtres à l'extrémité; front jaune avec une large bande luisante; face, légèrement calleuse, fauve, blanchâtre sur les côtés; thorax noirâtre avec trois bandes d'un gris obscur; écusson d'un noir luisant, teint de fauve à son extrémité; cuillerons blancs, balanciers jaunâtres; abdomen, 1^{er} et 2^e segments noirs, le 2^e marqué à sa base de deux lignes transversales fauves, 3^e et 4^e avec un point fauve de chaque

côté de la base, en outre, trois bandes longitudinales fauves n'atteignant pas les bords postérieurs, l'intermédiaire étroite, les latérales arrondies à leur extrémité, 4^e avec deux bandes semblables aux précédentes, 6^e noir; pieds d'un fauve pâle, tarses bruns à l'extrémité, cuisses postérieures portant un anneau noir sis près de leur extrémité, les tibias et les tarses postérieurs presque entièrement noirâtres; ailes plus longues que l'abdomen.

Mexique. — 1 specim.

9. M.? MACULATA, ♀. — Long. 6 mill.

Antennis fulvis; vertice violaceo; fronte flavâ, nigro vittatâ, infern nigro nitido; facie fulvâ, utrinque albidâ; thorace nigro, vittis tribus cinerascentibus, intermediâ latâ; calyptris testaceis, halteribus fulvis; scutello nigro nitido, fulvo limbato; abdomine nigro, segmento 2^o vittâ transversâ medianâ fulvâ, 3^o et 4^o lineâ unicâ et maculis basalibus quatuor, latis, apice rotundatis, utrinque excavatis, fulvis, 5^o maculis quatuor simillimis, 6^o nigro; pedibus fulvis, tarsis apice castaneis, femoribus posticis apice, tibiis, basi nigro annulatis, tarsis posticis fuscis.

Antennes fauves; vertex d'un violet brillant; front jaune avec une large bande noire luisante au-dessus des antennes; face fauve, blanchâtre sur les côtés, callosité nulle; thorax noir avec trois bandes grises, les deux latérales peu distinctes; cuillerons testacés, balanciers fauves; écusson, d'un noir luisant, bordé de fauve; abdomen noir, bords postérieurs des segments luisants, 2^e avec une large bande transversale fauve, 3^e et 4^e avec, de chaque côté de la base, une macule presque carrée et deux larges bandes arrondies au sommet, légèrement dilatées à la base, en outre, une longue bande dorsale interrompue aux incisions, fauves, 5^e avec seulement quatre bandes semblables aux bandes du segment précédent, mais, plus courtes, 6^e noir; pieds d'un jaunâtre pâle, tarses rousâtres à l'extrémité, cuisses postérieures avec un anneau noir, les tibias largement annelés de la même nuance et les tarses noirâtres. Ailes plus longues que l'abdomen.

Mexique, Cuba, Brésil. — 4 specim.

10. M.? BICINCTA, ♂. — Long. 7 1/2 mill.

Facie valdè prominente, parum callosâ, segmento 3° antennarum ovali. Antennis fulvis, segmento 3° apice fusco; facie flavidâ, nigro vittatâ; fronte, latè, super antennas, nigro pictâ, et, villosâ; thorace nigro ænescente, vittis duabus, vix perspicuis, latè cinerascentibus utrinque, scutello fulvo; abdomine angusto, fulvo, basi, latè, et suturis duo nigris picto, segmento 4° nigro, vittâ, utrinque, latâ, obliquâ, parum incurvatâ, 5° nigro, utrinque, latè, fulvo notato, ultimis nigris; pedibus fulvis, tarsis fuscis, femoribus posticis supernè fuscis, tibiis fuscis, basi fulvis; calyptris et halteribus pallidè testaceis; alis parùm abdomine longioribus, pallidissimè cinereis.

Face notablement proéminente sous forme de cône obtus et légèrement calleuse, abdomen étroit, un peu moins long que les ailes, 3^e segment antennal ovaloïde. Antennes fauves, extrémité du 3^e segment brune; face et front jaunes, une large bande médiane, prolongée et arrondie au-dessus de la base des antennes, noire, front à poils bruns; thorax d'un noir verdâtre, deux bandes longitudinales grisâtres à peine distinctes, côtés, flancs, écusson, fauves; abdomen fauve, base, deux larges bandes transversales sur les sutures, noires, 4^e segment noir avec de chaque côté une large bande oblique, légèrement courbée en arrière, à peine séparée de celle qui lui correspond à l'extrémité, fauves, les derniers segments noirs, 5^e avec deux larges macules latérales fauves; cuillerons et balanciers d'un jaunâtre pâle; pieds fauves, tarses brunâtres, cuisses postérieures brunes en dessus, tibias id. bruns sauf à la base; ailes d'un gris très pâle.

Mexique. — 1 specim.

11. M.? JAGUARINA, ♂. — Long. 6 mill.

Facie parum conicâ, flavidâ, iricolore, triangulo frontali elongato, amethistino; antennis fulvis; thorace nigro, utrinque flavido limbato, ter vittato, vittâ mediâ cinerascence, lateralibus flavidis; scutello nigro ænescente, flavo marginato; calyptris et halteribus fulvis; abdomine fulvo pallido, basi, vittis binis latis, transversis, angustè interruptis, nigris, deinde segmentis duo apice, utrinque, latè nigris, et, in medio, nigro bis utrinque appendiculatis, appendicibus apice, intus et externe, valdè cur-

*vatis, segmento sequente retro, ter nigro appendiculato, ultimo apice, nigro notato; pedibus flavis, femoribus posticis apice, latè, tibiis posticis basi, nigro annulatis, tarsis posticis nigris; alis pallidissimè flavescen-
tibus.*

Face un peu conique, jaune pâle avec reflets irisés; triangle frontal allongé, d'un bleu violet, ocelles sis à égale distance les unes des autres; antennes fauves; thorax noir, latéralement bordé de fauve, trois bandes longitudinales, les extérieures jaunâtres, la médiane plus large, grisâtre, planes, d'un noir luisant avec une bande jaunâtre, irrégulière; écusson d'un noir verdâtre luisant, bordé de fauve; cuillerons et balanciers d'un fauve rougeâtre; abdomen d'un fauve clair, base avec deux larges bandes transversales noires, interrompues au milieu, les deux segments intermédiaires ornés de quatre longs appendices, fortement arrondis et recourbés les uns vers les autres à leur extrémité, n'atteignant pas le bord antérieur, où les intermédiaires rejoignent deux petits appendices rétrogrades et divergents, tandis que les deux externes sont fortement élargis latéralement à leur base, noirs, tous partent du bord postérieur, lequel est finement liséré de jaune, le segment suivant avec trois appendices issus de sa base, n'atteignant pas le bord postérieur et assez irrégulièrement dessinés, noirs, le dernier segment noir à son extrémité; pieds d'un jaune pâle, cuisses postérieures avec un large anneau noir vers l'extrémité, tibias largement annelés de noir vers la base, tarses postérieurs entièrement noirs; ailes un peu jaunâtres.

Cette espèce présente une notable ressemblance avec ma *Mesograpta maculata* (Mexique).

Brésil. — 1 specim.

12. M.? MACULIPES, ♂. — Long. 6 mill.

Antennis pallidè fulvis; facie ferè albidâ; thorace nigro, vittâ medianâ cinerascete; scutello nigro nitido, fulvo limbato; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abdomine nigro, incisuris nitidis, segmento 2°, vittâ, transversâ, angustè interruptâ, testaceâ, 3°, 4° et 5° maculis utrinque trigonis, basalibus, lineisque binis, oppositis, intus excavatis, ejusdem coloris, 6° nigro nitido; pedibus flavis, femoribus, supernè, puncto fusco notatis, pedibus posticis, dimidiâ parte apicali femorum, tibiis, præter geniculos, tarsis, supernè, nigris.

(1884)

1^{re} partie, 8.

Antennes d'un fauve pâle; face d'un blanc jaunâtre, calleuse; thorax noir, une bande médiane grisâtre, flancs luisants; *écusson luisant, noir, bordé de fauve*; cuillerons testacés, balanciers fauves; abdomen noir, 1^{er} segment, ainsi que les derniers et le bord postérieur des autres, noirs, 2^e avec une large bande transversale, médiane, légèrement interrompue au milieu, d'un jaune fauve, 3^e, 4^e et 5^e avec chacun, deux larges macules basilaires trigonales, latérales, en outre, deux taches médianes courbées en forme de croissant dont les pointes seraient affrontées, celles des 3^e et 4^e segments, assez éloignées l'une de l'autre, touchent la base du segment, les dernières, beaucoup plus rapprochées, sont obtuses à leurs extrémités; pieds jaunâtres, un point brunâtre sur les cuisses, extrémité des tarses roussâtre, la moitié des cuisses postérieures, du côté de l'extrémité, noire, genoux fauves, tibias et tarses postérieurs noirâtres, du moins en dessus. Ailes dépassant l'abdomen.

Brésil. — 1 specim.

13. M.? CUPRINA, ♂. — Long. 7 mill.

Antennis fulvis; vertice violaceo; fronte flavâ, facie albido flavo; thorace obscure ænescente, vittis tribus angustis cinereis; scutello ænescente, flavo limbato; pleuris nigris, nitidis, vittâ transversâ subalbâ notatis; calyptris testaceis, halteribus fulvis; abomine fulvo, vittâ transversâ maculisque (deletis), fusco rufo; pedibus flavis, femoribus posticorum, apicem versus, nigro annulatis, tibiis dimidiâ parte basali nigra, tarsis omnino nigris; alis parùm flavidis.

Antennes fauves; vertex violet; front jaunâtre; face d'un blanc jaunâtre, la callosité assez visible; thorax un peu luisant, bronzé avec trois lignes étroites grisâtres, flancs d'un noir luisant, une bande transversale blanchâtre; *écusson bronzé, bordé de blanchâtre*; cuillerons testacés, balanciers fauves; abdomen fauve, avec, à sa base, deux bandes transversales brunâtres et quelques macules peu distinctes (*accidentellement effacées?*), ressemblant à celles qui existent chez ma M.? *lacrymata*; pieds jaunes, cuisses postérieures avec un large anneau noir à l'extrémité, tibias postérieurs avec un semblable anneau, plus élargi, à la base, tarses noirâtres. Ailes dépassant l'abdomen.

Cuba. — 1 specim.

14. M.? QUINQUEVITTATA, ♀. — Long. 5 mill.

Antennis flavidis, apice pallidè infuscatis; fronte et facie flavis; vittâ frontali latâ, nitidissimâ, nigro ænescente; thorace nigro nitido, vittis angustis obsoletis cinereis, utrinque flavido latè limbato; scutello flavido; calyptris et halteribus pallidè testaceis; abdomine nigro, vittis quinque latis, leniter flexuosis, transversis, fulvis, antè et retrorsum, in medio parùm emarginatis, 4^a et 5^a latè interruptis; pedibus flavidis, tarsis posticis apice infuscatis; alis ferè hyalinis.

Antennes jaunâtres, 3^e segment orbiculaire, légèrement teinté de brunâtre à son extrémité; front et face jaunes, bande frontale noire, luisante, large à reflets bronzés; thorax d'un noir assez luisant, latéralement bordé de jaune, les deux lignes médianes blanchâtres très peu distinctes; écusson jaune; cuillerons et balanciers d'un testacé pâle; abdomen fauve, 1^{er} segment noir, 2^e, 3^e et 4^e noirs à la base et à l'extrémité, ces nuances un peu ondulées et s'élargissant légèrement au milieu de façon à former les rudiments d'une ligne dorsale, 5^e et 6^e noirs avec deux larges macules carrées, fauves; pieds jaunâtres, derniers segments des tarses postérieurs bruns; ailes presque hyalines, stigmaté légèrement grisâtre. Face sail-lante en forme de cône épais et fortement tronqué, dénuée de callosités.

Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.

15. M.? PALLIDA, ♂. — Long. 5 mill.

Antennis pallidè fulvis, apice parùm fuscatis; fronte et facie pallidè flavis; thorace nigro opaco, utrinque flavo limbato, vittis ordinariis, latis, cinereo obscuro tinctis; scutello flavo; calyptris et halteribus pallidè fulvis; metanoto nigro; abdomine flavo-fulvido, apice rufo nitido, segmento 1^o nigro, sequentibus apice, plus minus, fusco angustè marginatis; pedibus omnino pallide fulvis; alis ferè hyalinis.

Antennes d'un fauve pâle, 3^e segment teinté de brunâtre à son extrémité; front et face d'un jaune pâle; thorax d'un noir mat avec les deux lignes dorsales ordinaires larges, d'un gris noirâtre, côtés bordés de jaune; écusson d'un jaune fauve; cuillerons et balanciers de même nuance, mais, plus pâle; abdomen d'un jaune fauve, extrémité rougeâtre pâle, luisante, 1^{er} segment noir, le bord postérieur des suivants plus ou moins liséré de

brunâtre, parfois entièrement fauves; pieds d'un jaune fauve; ailes presque hyalines. Le 3^e segment des antennes orbiculaire; face saillante, en forme de cône épais et fortement tronquée, dépourvue de callosités.

Nouvelle-Calédonie. — 6 specim.

— —

Addenda

Genre **Ocyptamus.**

O. FUSCICOLOR, ♂. — Long. 12 mill.

Obscurè fuscus, parùm nitens. Facie albidâ, callositate et fronte nigris, nitidis; antennis? basi fuscis; palpis et haustello fuscans; pleuris albido pruinoso, latè, transversè, bivittatis; scutello et basi abdominis parùm hyacintho tinctis; calyptris albidis, halteribus apice fuscis; tibiis basi obscurè rufis; alis fuscis, externè obscurioribus.

Face à peine saillante, fortement calleuse; yeux nus; (*antennes incomplètes*), base brune; ailes de la longueur de l'abdomen, ce dernier non déprimé, légèrement rétréci à sa base; cuisses grêles, mutiques; 3^e et 4^e nervures longitudinales (Rondani) atteignant le bord de l'aile séparément. Antennes à base brune; trompe et palpes bruns; front, callosité faciale, bords de l'épistome, d'un noir luisant; le reste du corps d'un brun foncé un peu luisant et plus obscur sur le thorax, si ce n'est: deux larges bandes transversales d'un blanchâtre prumineux sur les flancs, écusson et base de l'abdomen avec quelques reflets violacés; cuillerons blanchâtres, balanciers à massue brune; tibias obscurément rougeâtres à la base; ailes brunes, notablement plus foncées au bord externe.

Nouvelle-Calédonie. — 1 specim.





Bigot, J.-M.-F. 1884. "Diptères nouveaux ou peu connus. 24e partie. XXXII Syrphidi (2e partie). Espèces nouvelles, No. III." *Annales de la Société entomologique de France* 4, 73–116.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/101303>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/154498>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.