

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS.

11^e PARTIE (1)

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

XVI

CURIÆ Xylophagidarum ET Stratiomydarum (BIGOT).

(Séance du 13 Juin 1877.) (2)

Dans mon *Essai d'une classification générale et synoptique de l'ordre des Insectes Diptères* (Ann. Soc. ent. Fr., 1855, etc.), je m'étais efforcé de suivre les errements de Macquart (Dipt. d'Europe; Dipt. exotiques), et conséquemment, j'avais admis la tribu des *Sicarii* (Latr.) (genres *Cænomyia* et *Pachystomus* Latr.); mais, divers auteurs, entre autres le savant professeur C. Rondani, ayant pris ultérieurement le parti de la réunir, soit aux *Xylophagidæ*, soit aux *Stratiomydæ*, j'ai soumis la question à un examen approfondi, d'où il résulte actuellement la conviction, pour moi, que rien ne vient sérieusement contrarier pareille assimilation.

(1) Voir pour la 1^{re} partie : n^o I, Annales 1874, p. 107 ; n^o II, p. 116 ; 2^e partie, n^o III, p. 235 ; 3^e partie, n^o IV, p. 454 ; 4^e partie, n^o V, Annales 1875, p. 237, et 5^e partie, n^o VI, p. 469, et n^o VII, p. 483 ; 6^e partie, n^o VIII, Annales 1876, p. 389 ; 7^e partie, n^o IX, Annales 1877, p. 35 ; 8^e partie, n^{os} X et XI, Annales 1877, p. 243 ; 9^e partie, n^{os} XII, XIII ; XIV, Annales 1878, p. 31 ; 10^e partie, n^o XV, *pars prima*, Annales 1878, p. 213, et *pars secunda*, p. 401.

(2) Le manuscrit de ce travail a été revu et complété par l'auteur en mai 1879.

Il est difficile de séparer nettement ce petit groupe d'avec les *Xylophagidées* : ce qu'on peut voir en étudiant, par exemple, l'ancien genre *Pachystomus* Latr., 1809 (= *Rhagio* Panzer et Fabricius, 1776), lequel ne renferme encore, soit dit en passant, qu'une seule espèce, *P. syrphoïdes* Latr. (= *Rhagio* id., Panzer et Fabr.). En effet, ma collection contient deux échantillons de ce rare insecte, l'un en parfait état, ne différant pas des *Xylophagidées* (nonobstant les opinions émises par Macquart et ses copistes), l'autre ne présentant, en réalité, que *trois segments à la troisième division antennale*, par suite d'une évidente mutilation, car, le premier spécimen, pourvu de ses antennes *au complet*, montre clairement les *sept ou huit segments sensiblement égaux entre eux*, propres au plus grand nombre des *Xylophagidées*. Il semble donc qu'un accident tout semblable, survenu à l'individu *typique*, a dû causer l'erreur des fondateurs d'un genre, basée principalement sur la conformation d'*apparence anormale*, que présentait l'organe évidemment incomplet ; d'où je conclus qu'il serait actuellement irrationnel de le classer à part.

Quant au genre *Cenomyia* (Latr.), mes *Cænomyidæ*, sauf la forme très-épaissie du corps, la petitesse relative de la tête, rien n'autorise à le séparer et je le réunirai sans hésitation aux *Xylophagidæ*.

Or, je crois pouvoir avancer que, *le seul caractère* séparant ces dernières d'avec les *Stratiomydæ*, se résume dans *le nombre (plus apparent que réel?) des segments abdominaux (sept, au moins, chez les premiers, six, au plus, chez les seconds)*. Mais, est-il toujours possible de compter rigoureusement lesdits segments ? Ne sait-on pas que, chez les femelles, par suite du développement spécial des organes destinés à l'émission des œufs, les segmentations abdominales paraissent plus multipliées que chez les mâles d'une même espèce ? *le premier et les derniers segments* sont fréquemment difficiles à reconnaître ; d'autre part, si l'on ajoute aux caractères tirés de l'abdomen, ceux fournis par la *nervation claire*, le doute n'en surgit pas moins, plusieurs *vraies Stratiomydées* ne montrant pas bien clairement une *direction rayonnante dans les nervures issues de la cellule discoïdale*.

Toutefois, je me suis provisoirement décidé à conserver l'ancienne division des *Xylophagidæ*, parce qu'elle facilite les déterminations, devenues fort laborieuses par suite du nombre toujours croissant des espèces.

Enfin, les *Acanthomérides*, nonobstant un *faciès* qui les rapproche beaucoup des *Tabanides*, une *nervation alaire* qui les assimile presque

aux *Xylophagidées*, ne présentent clairement, chez les mâles, que cinq ou six segments abdominaux (dix ou onze, chez les femelles, y compris le prolongement oviductal). Un caractère, à mon avis primordial, les éloigne davantage des *Tabanidées*, c'est, dans les deux sexes, l'absence d'une trompe pungeante ou rigide, si bien que je n'entrevois pas d'obstacle réel à leur réunion, soit avec mes *Xylophagidæ*, soit, et mieux encore, avec mes *Stratiomydæ*, à moins que l'étude des mœurs, des métamorphoses, des particularités anatomiques, toutes peu ou point connues, chez ces géants du monde diptérologique, ne vienne nous révéler des différences plus sérieuses ? Je laisserai toutefois en leur lieu ces beaux insectes, qui formeront ainsi un petit groupe, composé de deux ou trois genres et de quelques rares espèces.

ANNOTATIONS.

Xylophagidæ (mihi).

Le genre *Xenomorpha* (Macq., Dipt. exot.) est identique au genre *Chyromyza* (Wied.) ou *Hylorus* (Philippi); ces deux dénominations (la première et la dernière) doivent en conséquence figurer dans la nomenclature comme de simples synonymes. — Les genres *Dimassus* (Walker), *Agapophytus* (Guérin), identifié par Walker avec son genre *Cyclotelus* (loc. cit.), présentant seulement, tous les trois, deux pelotes tarsiennes, ne sauraient, de ce chef, appartenir aux *Xylophagidæ*. — Le genre *Histiodroma* (Schiner), n'ayant que six segments abdominaux, tandis que les nervures postérieures des ailes, issues de la cellule discoïdale, présentant la disposition rayonnante, ou divergente caractéristique, rentre dans la division des *Stratiomydæ*. — Le genre *Hexacantha* (Lioy., 1863-65) ne paraît pas différer du genre *Beris*, tel qu'il fut établi par Latreille, Schiner ou Rondani ?

J'ai vérifié sur les spécimens de ma collection que les *Beris tibialis* (Meig.), *chalybæata* (Macq.), *Morrisii* (Curtis), *vallata* (Forster), *nigra* (Rondani) et *sexdentata* (Meig.), toutes européennes, pouvaient figurer dans le genre *Oplacantha*. Même observation à l'égard des *B. mexicana*

(Bellardi), *incisuralis*, Australia (Macq.), *albitarsis*, Venezuela (Macq.). La *B. Lucifera*, Chili (Philippi), appartient au genre *Exaireto* (Schiner), ainsi que les *B. spiniger*, Australia (Wied.), *alias*, *Servillei* (Macq.). Les *B. clavipes*, Europe (Meig.), *maculipennis*, Chili (Blanchard), *flavispinosa*, Chili (Macq.), ces deux dernières ayant les yeux nus ou à peu près nus, et *Guerinii*, Am. mérid. (Macq.), dont les yeux sont fort velus, appartiennent au genre *Octacantha* (Lioy.) ?

La dénomination d'*Heterostomus*, appliquée au genre nouveau, consacré par moi à la belle espèce Chilienne, décrite Ann. Soc. ent. Fr., 1857, ayant été antérieurement et souvent employée dans la nomenclature entomologique, devra être remplacée par celle de : *G. Heterostomyia* (lisez *H. flexipalpis* au lieu de *H. inflexipalpis*).

Stratiomydæ (mihi).

Les *Stratiomys* : *riparia*, Europe (Meig.), *furcata*, Europe (Fabr.), rentrent dans le genre *Thyreodontha* (Rondani). — Les *S. solennis*, India, *lutatus*, Sénégal, *garatas*, Hong-Kong, *ialemus*, Australia, et *paron*, Am. mérid. (Walker), appartiennent réellement au genre *Odontomyia* (Meig.). — L'*Odontomyia limbata*, Europe (Meig.), est l'*Opseogymnus limbatus* (Costa). — Les *O. argentata*, Europe (Latr.), *interrupta*, Europe (Loew), *Heydeni*, Europe (Jaenicke), et *dispar*, Sénégal (Macq.), peuvent rentrer dans le genre *Oplodontha* (Rondani). — Les *O. tigrina*, Europe (Latr.), et *nigrita*, id. (Fabr.), appartiennent au genre *Psellidotus* (Rondani).

La *Clitellaria pacifica*, Eur. mérid. (Meig.), ainsi que le *Cyclogaster rubriceps*, Chili (Philippi), appartiennent au genre *Lasiopa* (Brullé).

Les *Chrysomyia flavicornis* (Meig.) et *Sargus politus*, Europe (Fabr.), entrent dans le genre *Microchryza* (Loew), ainsi que les *Sargus bicolor*, Brazil (Wied.), et *viridis*, Amér. bor. (Say).

Le *Sargus nigrifemoratus*, Mexic. (Macq.), appartient au genre *Merosargus* (Loew). — Les *Sargus longipennis*, Java (Wied.), *insignis*, China boreal. (Macq.), *flavipennis*, Madagascar (Macq.), *posticus*, Natal (Wied.), *testaceus*, Mexic. (Fabr.), appartiennent au genre *Plecticus* (Loew).

Mon *Sargus Hovas*, Madagascar, me paraît dépendre du genre *Chrysonotus* (Loew) ?

Enfin, les *Sargus tenebrifer*, China (Gray), *natalensis*, Natal (Macq.), *aureus* ?, Mexic. (Bellardi), *stamineus*, Mexic. (Fabr.), *lunus* ?, Cuba (Loew), peuvent tous trouver leur place dans mon genre *Pedicella* (Ann. Soc. ent. Fr., *Essai, etc.*, 1855, *etc.*), dont il me semble convenable de changer la dénomination, pour éviter d'accroître la confusion qui menace la nomenclature entomologique ; je lui appliquerai celle de : *G. Macrosargus*.

Toutes les espèces ci-dessus désignées ont été vérifiées, je le répète, sur les échantillons de ma collection.

DIAGNOSES DE GENRES NOUVEAUX ET D'ESPÈCES NOUVELLES

Curia **Xylophagidarum** (mihi).

Genre MACROCEROMYS (mihi), V. Ann. Soc. ent. Fr., 1877,
Bulletin, p. LXXIII.

Generis Subulæ vicinum : ♀. *Antennis cylindricis, usque ad scutellum productis, decem vel undecim parum distinctè segmentatis, segmentis primis duobus brevis, subæque longis, sequentibus parum longioribus, oculis nudis, fronte satis angustatâ, palpis latis, erectis, scutello mutico, alarum cellula discoïdali unicâ, venis posticis quinque usque ad marginem productis, tribus medianis tantum ex cellulâ discoïdali orientibus, cellulâ anali propè marginem clausâ.*

M. FULVIVENTRIS, ♀ (nov. sp.). — Long. 12 mill.

Antennis nigris, basi angustè testaceis, apice latè albidis, palpis et haustello pallidè testaceis, facie et fronte cinereis ; thorace fusco nigro, angulis anticis et posticis scutelloque flavis, pleuris fuscans, subtus et

pectore cinereis, suturâ thoracis utrinque fulvâ, metathorace et abdomine basi, nigris; abdominis segmento primo flavido, deinde, segmentibus fulvis, in medio et apice dilutè fusco notatis; halteribus testaceis, apice fuscis; pedibus pallidè testaceis, tarsis apicè latè fuscis; alis pallidissimè flavescensibus.

♀. Antennes noires, brièvement testacées à la base et largement blanchâtres à l'extrémité; palpes d'un testacé pâle, trompe testacée; front et face gris; thorax d'un noir brunâtre, épaules, angles postérieurs et partie supérieure des flancs, d'un jaune pâle, à la suture une bande fauve, étroite, interrompue au milieu, flancs en dessous, poitrine, grisâtres; l'écusson d'un jaune pâle, un peu brunâtre à la base; métathorax d'un brun grisâtre; premier segment abdominal brun à la base, ensuite d'un jaune testacé, les segments suivants d'un fauve rougeâtre, tous ornés, sauf les derniers, au milieu et vers leurs bords postérieurs, d'une courte bande transversale, élargie, diffuse, brun noirâtre; balanciers blanchâtres, massue brune; pieds entièrement d'un testacé blanchâtre, extrémité des tarses noirâtre; ailes d'un jaunâtre très-pâle, nervures brunes.

Mexicus. — Ma collection.

Curia **Stratiomydarum** (mihl).

Genre EUCEROMYS (mihl) = *Odontomyia* Walker, V. Ann.

Soc. ent. Fr., 1877, Bull., p. LXXIV.

Generis Psellidoti Rondanii vicinum. — Antennis ferè cylindricis, segmentis primis et secundis, simul sumptis, tertiam antennarum partem exæquantibus, secundo primo longiore, chæto apicali, brevissimo, conico, non acuminato; oculis conjugatis, hirtis; facie obtusè conicâ; scutello bispinoso; alarum venis posticis ferè obsoletis, sed imaginem venarum Odontomydarum probantibus.

E. NEXURA ? ♂ (*Odontomyia*, id.? Walker, nov. sp.). — Long. 7 mill.

Antennis fuscis, basi testaceis, facie nigrâ, genis cinereo villosis; tho-

race et scutello nigris, cinereo villosulis, spinis testaceis; abdomine fusco nigro, nitente, lateribus apice ventreque pallidè testaceis; pedibus fuscis geniculis, angustè, tibiis tarsisque basi, testaceis; alis hyalinis, ad costam testaceis.

♂. Antennes noirâtres, les deux premiers articles testacés; face noire, joues convertes de duvet gris; thorax, écusson, noirs, à duvet grisâtre, épines testacées; abdomen d'un noir brunâtre luisant, testacé sur les côtés ainsi qu'à l'extrémité, ventre de même couleur; balanciers d'un testacé pâle; pieds, cuisses noirâtres, genoux fauves, tibias et tarses testacés, un peu brunâtres à leur extrémité; ailes hyalines, les nervures du bord externe testacées.

Est-ce réellement l'*Odontomyia nexura* de Walker?

Insul. Mysol. — Ma collection.

Genre CALCOCHÆTIS (mihi), V. Ann. Soc. ent. Fr., 1877,
Bulletin, p. LXXIV.

Generis Elasmiaë Jaennicki satis vicinum? — Antennis simul sumptis, capitis thoracisque longitudinem exæquantibus et segmentis duobus primis subæquelongis, sed tertii dimidiam partem vix exæquantibus, chæto apicali, segmento tertio fusiformi, longiore, breviter, densè et æqualiter toto villosa; oculis ferè glabris; scutello longè quadrispinoso; alarum cellula discoïdali, venas tres, usque ad marginem productas, emittente.

C. BICOLOR ♀ (nov. sp.). — Long. 7 mill.

Antennis testaceis, chæto nigro; haustello testaceo; fronte nigrâ nitidâ, facie nigrâ, utrinque angustè albido marginatâ: undique testaceo nitente, exceptis; strigâ intermediâ, satis latâ, abbreviatâ, ex margine anteriori thoracis oriente, disco abdominali lato, nigro fusco; tibiis intermediis et posticis apicè, latè fuscis, tarsis albidis, apice nigro fusco; alis ferè hyalinis, apice, extrinsecus, latè cinereo maculatis, stigmatè fusco, venâ costali basi, testacè; halteribus testaceis, apice fuscis.

♀. Antennes testacées, chète noirâtre, trompe testacée; face noire,

étroitement bordée, de chaque côté, au-dessus des antennes, d'une couleur blanchâtre; front d'un noir luisant, derrière de la tête noir; tout le reste du corps d'un testacé luisant, excepté: sur le thorax, une bande longitudinale, assez large à la base, partant du bord antérieur et se terminant vers le milieu du disque, brunâtre, toute la partie médiane de l'abdomen noirâtre, extrémité des tibias intermédiaires et postérieurs brunâtres, tous les tarses blanchâtres, avec l'extrémité brune; ailes presque hyalines, une large macule grisâtre, sise à l'extrémité du bord externe, stigmat noirâtre, nervures du bord externe testacées à la base; balanciers testacés, massue brune.

Manilla. — Ma collection.

Genre NEGRITOMYIA (mih).)

Generis Macquarti et auctorum Ehippii vicinum. — Antennis ferè cylindricis, basi parçè pilosis, segmentis duobus primis subæquelongis, primo tertio multo breviorè, chæto apicali, antennarum segmenta cuncta, simul sumpta exæquante, breviter, sed dense et æqualiter toto villosulo; oculis conjugatis et densè villosis; thorace utrinque unispinoso, scutello longè bispinoso; alarum cellulâ discoïdali venas quatuor, usque ad marginem productas, emittente.

Sp. EPHIPIUM MACULIPENNIS ♂ (Macq., Dipt. exot.).

Manilla. — Ma collection.

Genre TRICHOCHÆTA (mih), V. Bullet. bi-mensuel 1878, n° 3,
p. 26 Ann. Soc. ent. Fr. et Errata.

Antennis caput conicum exequantibus, ad frontis apicem insertis, segmentis primis et secundis æquelongis, primo tertio longiore, tertio ovato, apice chætigero, chæto filiformi et segmento tertio longiore, breviter satis, sed dense villosulo; fronte conicâ, orbitum marginibus retro dilatatis et oculos superantibus; oculis nudis, haud contiguis; facie horizontali; scutello breviter quadrispinoso; femoribus nec inflatis, nec spinosulis; alis, venis

posticis tribus ex areolâ discoïdali orientibus, areolâ quartâ ante marginem clausâ.

T. NEMOTELOÏDES ♀ (nov. mihi). — Long. 6 mill.

Nigra, capite nitente; pedibus obscure fulvis, tarsis subalbis, apice nigris, anterioribus fuscis; alis pallidè fuscis, intus pallidioribus; halteribus fuscis; spinis scutelli testaceis; fronte longe conicâ.

Tête de forme conique, antennes insérées à l'extrémité du front. — ♀. D'un noir peu luisant, excepté : front et face très-luisants ; pointes de l'écusson testacées ; balanciers bruns ; pieds d'un fauve obscur, postérieurs un peu brunâtres ainsi que l'extrémité des tibias, tarses blanchâtres, derniers segments noirâtres, tarses antérieurs bruns ; ailes brunâtres, plus claires intérieurement.

Ternate. — Ma collection.

Genre ENOPLYMYIA (mihi), V. Ann. Soc. ent. Fr., 1878,

Bullet. bi-mensuel, n° 4, p. 44.

Elongatâ; abdomine sex annulato; antennis rectis, segmento tertio longe ovalo; segmentis primis et secundis simul sumptis, quadrilongiore, parum perspicue sex sulciolato, apice chætigero, chæto breviter et dense, utrinque, toto villosa, antennis longiore; segmentis antennarum primis et secundis subæqualibus, parvis, secundo cyathiforme; oculis nudis, distantibus; fronte breviter conicâ, antennis ad apicem insertis; scutello mutico; alarum venis tribus ex areolâ discoïdali orientibus, ad marginem productis; femoribus posticis elongatis, parum incrassatis, subtus, apice, parce spinosis, trochanteribus longis; oviducto brevi, acuminato, filiformi, sulciolato.

E. COTHURNATA ♀ (nov. sp.). — Long. 10 mill.

Nigra, exceptis: antennis haustelloque, basi, testaceis; thorace vittis quatuor latis, longitudinalibus, aureo pallido velutinis, intermediis, apice convergentibus et super scutellum productis; pedibus pallide fulvis, tibiis

anterioribus tarsisque, apice, anguste nigris, posticis, femoribus apice, tibiis totis et tarsis, apice nigris, segmento primo albido; halteribus pallide testaceis; alis hyalinis, apicem versus pallide infuscatis, venis maculâque stigmaticâli fuscis.

♀. D'un noir opaque, excepté : troisième article des antennes, en dessous, et base de la trompe, testacés ; front luisant, avec deux points blancs à sa base ; thorax avec quatre larges bandes longitudinales de duvet doré, les deux intermédiaires convergentes en avant, et se continuant sur les côtés de l'écusson, flancs avec deux macules d'un duvet doré ; balanciers d'un testacé pâle ; abdomen assez luisant ; pieds d'un testacé fauve, hanches noires, extrémité des tibiais antérieurs, celle des tarse, extrémité des cuisses postérieures et tibiais postérieurs, entièrement noirs, premier article des tarse postérieurs blanchâtre ; ailes presque hyalines, un peu brunâtres vers l'extrémité, nervures et petite macule stigmatique, noirâtres ; oviducte fauve.

Batchian Insul. — Ma collection.

Genre GOBERTINA (mihi), V. Ann. Soc. ent. Fr., 1879,
Bullet. bi-mensuel, n° 8, p. 87.

Generis Nemoteli vicinum, nec non : scutello mutico, chæto longiore et apice obtuso, facie nec obliquâ nec conicâ, oculis nudis.

Dédié au D^r Gobert, diptérologue français !

1. G. PICTICORNIS ♂, ♀ (nov. sp.). — Long. 4 mill.

♂. *Nigro opaco, exceptis : chæto, facie, utrinque, angustissimeh, alteribusque albidis; antennis fulvis; femoribus obscure rufis, præter anteriorum apicem pallide fusco annulatum, geniculis, tibiis et tarsis, præter anteriorum, extremum apicem infuscatum, pallide fulvis; alis fere hyalinis; thorace, parcè, segmentorumque abdominis, basi, parum albido pruinosis.*

♀. *Simillima, exceptis : femoribus obscure fuscis, geniculis, tibiis, basi late et apice, angustè, tarsis, præter anteriorum apicem infuscatum, pallidè fulvis.*

♂. D'un noir opaque : Antennes fauves, chète blanc ; face un peu blanchâtre le long du bord antérieur des yeux ; balanciers blancs ; thorax parsemé d'un duvet pruineux blanchâtre, ainsi que la base des segments abdominaux ; pieds, cuisses rougeâtres, avec un anneau noirâtre vers l'extrémité, genoux, tibias et tarses, d'un testacé fauve, tibias antérieurs et tarses, vers leur extrémité, légèrement brunâtres ; ailes presque hyalines, nervures, à la base, extérieurement, jaunâtres.

♀. Semblable au mâle, si ce n'est que les cuisses sont noirâtres, les genoux, la base des tibias, les tarses, sauf l'extrémité des antérieurs qui est un peu brunâtre, d'un fauve pâle.

Sierra-Leon. — Ma collection.

2. G. ARGENTEA ♂, ♀ (nov. sp.). — Long. 3 mill.

♂. *Priori simillima, exceptis : tomento pruinoso densiore, præsertim ad abdominis latera ; femoribus nigris, geniculis, tibiis, præter apicem, tarsisque, præter apicem, angustissime infuscatis, subalbis, anterioribus, tibiis, apice late, tarsisque totis, fuscans.*

♀. *Simillima, exceptis : geniculis, tibiis, præter medium latè pallide infuscatum, testaceis, tarsis anterioribus basi late pallidis.*

♂. Semblable au précédent, mais, de taille moindre ; le duvet blanchâtre un peu plus abondant, surtout aux côtés des segments abdominaux ; cuisses noires, genoux, tibias et tarses, blanchâtres, sauf l'extrémité un peu brunâtre ; pieds antérieurs, tibias, largement à l'extrémité, et tarses, entièrement, noirâtres.

♀. Semblable au mâle, excepté : genoux et tibias testacés, les tibias, vers leur milieu, largement brunâtres, et les tarses antérieurs d'un testacé jaunâtre vers la base.

Sierra-Leon. — Ma collection.

Xylophagidæ (mihi). — Espèces nouvelles.

Genre CÆNOMYIA (Latr.).

C. CINEREIBARBIS ♂ (mihi). — Long. 16 mill.

Fusca; antennis, palpis et haustello rufis; villositate fasciali et barbâ, cinereo flavido; thorace utrinque cinereo piloso; abdominis segmento secundo utrinque maculâ trigonâ testaceâ, tertio simillimo et ejusdem coloris marginato, margine quarti, posticis totis, fulvo testaceo; pedibus fulvis, femoribus supernè fuscis; alis pallidè flavidis; halteribus fulvis.

Entièrement d'un brun luisant et couverte d'un duvet clair-semé, gris jaunâtre, excepté : antennes, palpes et trompe, fauves ; face garnie d'une villosité gris jaunâtre, barbe de même couleur ; thorax et hanches avec un duvet grisâtre ; abdomen, 2^e segment, de chaque côté, avec une large macule, presque triangulaire, d'un fauve testacé, 3^e avec deux taches semblables réunies au bord postérieur, 4^e avec deux macules diffuses au bord postérieur, d'un jaune pâle, les derniers segments, presque en entier, de même nuance, ventre grisâtre, avec la base des segments brune ; balanciers fauves ; pieds fauves, cuisses brunâtres en dessus, principalement les postérieures, tarses légèrement brunâtres ; ailes d'un jaune brunâtre pâle, plus foncé extérieurement.

Cette espèce ressemble à certaines variétés, foncées en couleur, de la *C. ferruginea* (Latr.).

Baltimore. — Ma collection.

Genre SUBULA (Meig.).

1. S. RUFIVENTRIS ♀ (mihi). — Long. 8 mill.

Thorace nigro, scutello et abdomine rufis; antennis nigris basi fulvis, palpis et haustello fulvis; fronte et facie nigris; humeris angulisque pos-

ticis et vittâ laterali thoracis, rufis; halteribus rufis, apice castaneis; pedibus testaceo fulvo, tibiis posticis intus, tarsisque cunctis, apicè infuscatis; alis pallidè flavicantibus.

Thorax noir, avec un fin duvet grisâtre; écusson et abdomen roux; épaules, angles postérieurs du thorax, une ligne latérale, réunissant les unes avec les autres, rougeâtre; antennes noires, à base fauve; palpes et trompe de même couleur; front et face noirs; balanciers roux, massue brunâtre; un peu de brunâtre à l'extrémité de l'abdomen, pieds d'un fauve roussâtre, tibias postérieurs intérieurement brunâtres, tous les tarses bruns à l'extrémité; ailes un peu jaunâtres.

Natal. — Ma collection.

2. S. CAFFRA ♀ (mibi). — Long. 5 mill.

Nigra, pedibus pallidè testaceis: antennis fuscis, basi rufis; palpis et haustello rufis; facie et fronte nigris; scutello, apicè, obscurè rufo, segmentorum abdominis marginibus albicantibus; thoracis humeris et, utrinque, strigâ laterali angustâ, testaceis, halteribus testaceis; tibiis posticis extrinsecus, tarsis apicè, pallidè infuscatis; alis ferè hyalinis.

Noire, pieds d'un testacé blanchâtre: antennes noires, les deux premiers articles testacés; palpes et trompe de même couleur; face et front noirs; épaules, une ligne, allant des épaules à la base des ailes, testacées; écusson largement testacé; balanciers de même couleur; bords postérieurs des segments abdominaux blanchâtres; tibias postérieurs extérieurement brunâtres, tarses un peu brunâtres; ailes presque hyalines, nervures brunes.

Sierra-Leon. — Ma collection.

3. S. CALOPODATA ♀ (mibi). — Long. 10 mill.

Nigra; antennis obscurè fuscis, basi, subtus, pallidè flavis; palpis ferè albidis, haustello fulvo; fronte cinereo-flavido pollinosâ; humeris, vittâ thoracis utrinque unâ et scutello, pallidè flavis; dorso cinereo obscurè quadri-vittato, basi segmenti primi abdominis flavo lunulatâ, segmentis,

apice albido flavo marginatis; pedibus pallidè testaceis, tarsis apice, femoribus basi, nigris, posticis, femoribus basi et infernè, tibiis apice latè, nigris; alis ferè hyalinis, venis fuscis; halteribus testaceis, calyptris albidis.

Antennes atteignant jusqu'à la base des ailes. — Noire, excepté : base des antennes, en dessous, largement blanchâtre, palpes de même couleur, trompe testacée; front à duvet blanchâtre; thorax peu luisant, avec quatre bandes, peu distinctes, d'un fin duvet pulvérulent grisâtre; épaules, une large bande latérale, allant de là à la base de l'aile, écusson, d'un blanc jaunâtre; balanciers fauves, cuillerons blanchâtres; base du premier segment abdominal avec une grande lunule testacée, bords des autres segments, extrémité du dernier, d'un jaune blanchâtre; pieds d'un testacé pâle, hanches, base des cuisses, extrémité des tarses, noires, cuisses postérieures largement bordées de noir en dessous, genoux noirâtres à l'extrémité, surtout du côté interne; ailes presque hyalines, nervures noirâtres.

Ternate. — Ma collection.

Genre OPLACANTHA (Rondani).

O. LIMBATA ♀ (mihi). — Long. 7 mill.

Antennis palpisque testaceis, apice fuscis; fronte et facie nigris; thorace obscurè æneo, pleuris nigris, humeris, angulis posticis, strigâ, utrinque, angustâ, testaceis; abdomine fusco hyacinthino, basi angustè et pallidè testaceo, ventre castaneo, basi latè subalbo; halteribus fuscis, apice albidis; pedibus testaceis, tarsis nigris, segmento basilari albido, femoribus posticis castaneis, basi pallidè testaceis, tibiis fusco nigro; alis pallidè fuscis, stigmatè obscuriore, vittis tribus transversalibus albidis.

Antennes et palpes testacés, avec l'extrémité brune; front et face noirs; thorax d'un brun noirâtre; épaules, angles postérieurs, et, de chaque côté, une ligne latérale, fauves; flancs et poitrine noirâtres; pointes de l'écusson noirâtres; abdomen roussâtre, avec reflets métalliques d'un bleu violacé, 1^{er} segment noir, bord antérieur du 2^e avec une bande

transversale blanchâtre, qui s'élargit et se prolonge un peu, en arrière, sur le milieu du segment; ventre châtain, une large bande longitudinale blanchâtre, fortement dentelée sur ses bords, atteignant presque l'extrémité; balanciers bruns, à massue blanche; pieds d'un testacé foncé, à reflets blanchâtres, tarses noirs, 1^{er} segment blanc, pelotes blanchâtres, cuisses intermédiaires un peu roussâtres en dedans, postérieures rousses, à base blanchâtre et hanches brunes, tibias intermédiaires un peu plus foncés en dedans, postérieurs noirâtres, avec les genoux testacés et la base étroitement blanchâtre; ailes d'un gris foncé, base largement blanche, deux larges bandes transversales, irrégulières, l'intermédiaire n'atteignant pas les bords, de même nuance, une grande macule brunâtre au stigmate.

Mexicus. — Ma collection.

Genre DIALYSIS (Walker).

D. DISPAR ♂, ♀ (mihi). — Long. ♂ 11 mill., ♀ 14 mill.

♂. *Antennis, palpis et haustello fulvis, chæto nigro; facie nigrâ; thorace et scutello fusco nitido, humeris lateribusque fulvis, pleuris, utrinque, vittâ longitudinali subalbidâ latâ; abdomine fulvo nitido, segmento primo maculâ basilari nigrâ, segmentis 2, 3 et quartis, angustè, basi, quinto, latè, fuscis, sexto et septimo, strigâ basilari longitudinali abbreviatâ, nigro fusco; halteribus fulvis; pedibus fulvis, tarsis nigris; alis testaceis.*

♀. *Simillima, exceptis: facie cinereâ; thorace et scutello fulvo rubiginoso, segmentis basi, obscurioribus; tarsis posticis castaneis.*

Antennes, palpes et trompe fauves; chète noir; face noire; thorax, écusson, d'un brun noirâtre luisant, épaules et bords latéraux fauves, une large bande blanchâtre, de chaque côté, au dessus des hanches; abdomen d'un fauve luisant, 1^{er} segment avec une bande courte, basilaire, longitudinale, noire, bandes des 2^e, 3^e et 4^e, brunâtres, base du 5^e plus largement teintée de la même nuance, mais plus foncée, ondulée postérieurement, 6^e semblable, si ce n'est, que la bande se prolonge un peu en pointe sur le milieu du segment, 7^e avec une demi-bande longi-

tudinale, médiane, de même couleur, ventre fauve, largement brunâtre à son extrémité; balanciers fauves; pieds fauves, tarses noirâtres, les postérieurs moins foncés, pelotes grises; ailes d'un brun jaunâtre clair.

♀. Semblable, excepté: front brunâtre, face grise; thorax d'un fauve luisant, épaules, angles postérieurs, jaunâtres; abdomen d'un fauve rougâtre; un peu brunâtre à la base des segments, côtés finement bordés de brun; tarses postérieurs d'un brun pâle, extrémités des cuisses et base des tibias postérieurs, brunâtres.

California. — Ma collection.

Genre EXAIRETA (Schiner).

1. E. EUPODATA ♀ (mihi). — Long. 12 mill.

Antennis, palpis et haustello, nigris; fronte chalybeâ, facie albâ; thorace et scutello cupreo hyacinthino, vittis duabus ex tomento cinereo, strigâ laterali simillimâ; spinis scutelli testaceis; halteribus subalbis; abdomine chalybescente metallico, subtus et utrinque rufo; pleuris trochanteribusque hyacinthino obscuro, cinereo tomentosis; femoribus fulvis, superne hyacinthinis, posticis supernè hyacinthino chalybescente, tibiis apice castaneis, posticis obscurè metallicis et obscurioribus, tarsis fuscis, posticis albidis; alis hyalinis, stigmatè fusco nigro, in medio nubeculosis, venis fusco angustè marginatis.

Antennes, palpes et trompe, noires, front d'un bleu métallique, face blanche; thorax, écusson, d'un violet pourpré, avec deux lignes longitudinales et bords latéraux couverts d'un fin duvet blanchâtre; flancs, poitrine, hanches, d'un bleu violacé, avec un fin duvet blanchâtre; balanciers d'un testacé pâle; épines testacées; abdomen d'un bleu violet très-brillant, fauve, au milieu, sur les côtés, ainsi que sur le ventre; cuisses fauves, en dessus brunes, avec quelques reflets cuivreux, postérieures, en dessus, d'un bleu violacé, tibias fauves, avec l'extrémité largement brunâtre, postérieurs plus foncés, tarses brunâtres, postérieurs blancs, avec le dernier segment brun, pelotes testacées; ailes hyalines stigmatè grand, noirâtre, un peu de brunâtre vers le milieu du disque et le long des principales nervures.

Chili. — Ma collection.

2. E. HYACINTHINA ♀ (mihi). — Long. 11 mill.

Undique chalybeo-hyacinthino ; antennis nigris ; haustello fulvo, palpis nigris, apice fulvis ; facie supernè albido, fronte chalybeâ ; halteribus testaceis ; femoribus tibiisque castaneis, basi fulvis, posterioribus, ferè totis, nigro fusco, tarsis fulvis, apice fuscis, tarsis posticis ferè fuscis ; alis pallidè fuscis, stigmatè nigro fusco.

Entièrement d'un bleu violet foncé, excepté : antennes noires ; trompe fauve, palpes noirs, fauves à leur extrémité ; front d'un bleu métallique, face noire, blanchâtre de chaque côté, sous les antennes ; balancier testacés ; pieds bruns, les postérieurs plus foncés, tibias, tarses antérieurs et intermédiaires, d'un fauve obscur à la base, tarses postérieurs avec le dessus du 1^{er} article fauve, pelotes testacées ; ailes un peu brunâtres, plus foncées au bord externe, stigmatè noirâtre.

Chili. — Ma collection.

3. E. PHILIPPI ♂ (mihi). — Long. 11 mill.

Nigro fusco nitido et cinereo parcè villosa. Antennis fuscis, intus rufis ; fronte nigrâ, fusco villosâ, facie fuscâ, infernè cinereo albido villosâ ; ventre cinereo ; halteribus testaceis ; pedibus fuscis, segmento basali tarsorum subalbo ; alis ferè hyalinis, apicè vittâ transversali cinereâ, maculâ subapicali diffusâ fuscanâ, venis et stigmatè fusco-nigro.

Entièrement d'un noir brunâtre assez luisant, excepté : face interne du 3^e article des antennes, rougeâtre ; front à duvet rougeâtre, un peu de blanchâtre au dessus des antennes, joues à duvet blanchâtre, menton de même ; thorax à duvet clair-semé, grisâtre ; pieds couverts d'un fin duvet grisâtre : articles basilaires des tarses blanchâtres, pelotes grises ; ailes presque hyalines, une large bande transversale, extrémité, grisâtres, une petite macule, diffuse, brunâtre, sur la bifurcation de la 1^{re} nervure longitudinale postérieure, stigmatè grand, noirâtre, ainsi que les nervures.

Chili. — Ma collection.

Genre *CHYROMYZA* (Wied.).C. *VICINA* ♀ (mihi). — Long. 15 mill.

Antennis fulvis, apice fuscis; facie et fronte nigris; facie, utrinque cinereo villosâ; thorace testaceo, maculis duabus, utrinque, subquadratis, fulvis, vittis binis, intermediis, castaneis; scutello testaceo fusco notato; abdomine fusco-nigro; halteribus testaceis; tibiis testaceis, femoribus, in medio, tibiis, segmentis tarsorum apice, latè et dilutè infuscatis, pulvillis testaceis; alis pallidè cinereis.

Antennes fauves, avec l'extrémité brune; face et front noirs, la première avec un fin duvet grisâtre; thorax testacé, avec deux grandes macules, trapézoïdales, de chaque côté, brunâtres, et deux bandes médianes, presque contiguës, d'un brun roussâtre; écusson testacé, brunâtre en son milieu; poitrine brune; balanciers testacés; abdomen d'un noir brun; hanches brunes; cuisses d'un testacé foncé, brunâtres vers le milieu, tibias d'un testacé foncé, plus obscurs vers l'extrémité, tarses avec l'extrémité des articulations brunâtres, pelotes testacées; ailes d'un gris pâle, nervures brunes.

Australia? — Ma collection.

Stratiomydæ (mihi). — Espèces nouvelles.
Genre *HERMETIA* (Latr.).1. *H. NIGRIFACIES* ♂, ♀ (mihi). — Long. 11 mill.

Nigra. Segmento tertio antennarum, basi, latè castaneo; facie nigrâ, nitidâ, orbiculis utrinque argenteis; barbâ brevissimâ, albâ; thorace vittis tribus, parum perspicuis, cinereo tomentosis; pectore albido parce tomentoso sicut et ad pleuras, vel utrinque, ad segmenta abdominalia; scutello apice rufescente; halteribus albis; segmento secundo abdominis maculis, utrinque, quadratis, albido flavido, pellucetibus; pedibus nigris, tibiis posticis basi, albidis, anterioribus et intermediis, basi, albido pruinosis; alis infuscatis, extrinsecus obscurioribus.

D'un noir assez luisant ; antennes, 3^e article largement teinté de fauve rougeâtre à sa base : face d'un noir luisant, orbites finement bordés de blanc argenté, un peu de duvet blanchâtre au bas de la face, barbe fort courte, rare et blanche ; thorax, en avant, avec trois bandes longitudinales peu distinctes, formées de duvet grisâtre, un peu de duvet semblable à la poitrine, sur les flancs, et, de chaque côté, aux bords postérieurs des segments abdominaux ; écusson légèrement roussâtre à son extrémité ; deux larges macules carrées, pellucides, d'un blanc jaunâtre, sur le 2^e segment abdominal ; pieds noirs, base des tibias postérieurs blanche, celles des antérieurs et des intermédiaires recouvertes d'une pulvérulence blanchâtre, tarsi blancs, avec l'extrémité un peu roussâtre et le bord du dernier article brunâtre ; ailes enfumées, surtout au bord externe.

Voisine de l'*Illucens*.

Mexicus. — Ma collection.

2. H. FLAVOS CUTATA ♂ (mih). — Long. 19 mill.

Nigra. Antennis, basi, obscure castaneis, facie, utrinque, testaceo nitido notatâ et albido parcè tomentosâ ; thorace, humeris et angulis posticis, testaceis ; scutello nitido, flavo ; pleuris albido parcè villosulis ; halteribus fulvis ; abdominis segmentis tomento cinereo obscure marginatis ; pedibus nigris, tibiis posticis basi albidis, tarsi testaceis, apice infuscatis ; alis ferè hyalinis, extrinsecus, latè, fusco-nigro limbatis.

D'un noir assez luisant ; antennes, 2^e article fauve, base du 3^e d'un roussâtre obscur ; une large macule, d'un fauve luisant, de chaque côté, au-dessus de la base des antennes, face et front d'un noir luisant, la première clair-semée de duvet blanchâtre ; ventre avec le même duvet ; front avec un duvet jaunâtre, occiput testacé ; les épaules et les angles postérieurs du thorax, rougeâtres, flancs à duvet gris ; écusson d'un jaune luisant à base noire ; abdomen avec un peu de duvet grisâtre aux bords postérieurs des segments ; pieds noirs, clair-semés d'un duvet gris pulvérulent, base des tibias postérieurs blanche, tarsi testacés, brunâtres vers l'extrémité ; ailes presque hyalines, très-largement bordées d'un noir brunâtre le long du bord externe ; balanciers fauves.

Mexicus. — Ma collection.

3. H. VARIPENNIS ♀ (mihi). — Long. 17 mill.

Nigra. Thorace vittis quatuor, ferè obsoletis, cinereis; abdominis segmento secundo, supernè, maculis duabus testaceis, et, sequentibus, ad margines, maculis utrinque cinereis oblongis, ventre, basi, maculâ lunulatâ, latâ, testaceâ; halteribus testaceis; geniculis tarsisque ejusdem coloris; alis hyalinis, venis fusco limbatis, stigmatè et apice latè fuscis.

Noire. Antennes un peu brunâtres à la base du 3^e segment; face avec un peu de duvet blanchâtre sur les côtés; front luisant, à duvet brunâtre; thorax, en avant, avec quatre bandes grisâtres, peu distinctes; balanciers testacés; abdomen avec le bord postérieur de chaque segment orné, de chaque côté, d'une demi-bande grisâtre, deux macules testacées sur le 2^e segment, ventre avec une large macule arrondie, testacée, près de la base; pieds noirs, semés d'un fin duvet pulvérulent grisâtre, genoux fauves, tarsi blanchâtres; ailes hyalines, toutes les nervures finement bordées de brunâtre, une large macule noirâtre au stigmatè, extrémité largement teintée de brun.

Brazil. — Ma collection.

4. H. MELANÆSIÆ ♂, ♀ (mihi). — Long. 16 ou 18 mill.

Nigra, flavo picta. Antennis fuscis, basi, obscure castaneis; facie prasinâ; fronte ejusdem coloris, vittâ transversali, latâ, tridentatâ, fuscâ, occipite fulvo; thorace, vittis tribus abbreviatis, retro attenuatis, aureo-tomentosis, utrinque maculâ humerali lunulatâ et, angulis posticis, flavo viridi, pleuris maculis tribus ejusdem coloris; scutello flavo nitido; segmento abdominis secundo maculis quatuor flavescens, tertio et quarto ad margines, ejusdem coloris, ventre basi, maculâ, latâ, albicante; halteribus fuscis; pedibus nigris, geniculis fulvis, tarsis testaceis, apice fuscis; alis infumatis.

Noire. Antennes un peu roussâtres vers la base; face nue, d'un vert plus ou moins jaunâtre, les sutures brunes, front de même couleur, avec une large bande transversale, tridentée en dessus, noirâtre, occiput fauve, tache ocellifère noire; thorax antérieurement orné de trois bandes d'un

duvet doré, atténuées en arrière et s'arrêtant à la suture, de chaque côté, une bande, allant de l'épaule à la suture, d'un vert plus ou moins jaunâtre, angles postérieurs de même nuance; écusson d'un jaune luisant à base noire; flancs, avec trois macules d'un jaune plus ou moins verdâtre; abdomen, 2^e segment avec 4 macules jaunes, souvent confondues, de chaque côté, bords postérieurs des 3^e et 4^e segments de même couleur, avec une légère échancrure au milieu, ventre avec une large macule basilaire, blanchâtre; balanciers bruns; pieds noirs, genoux, face supérieure des tibias, fauves, tarses d'un testacé pâle, un peu brunâtres à l'extrémité; ailes, uniformément d'un brun châtain assez foncé; mais un peu plus pâle aux bords internes et postérieurs.

Insul. Moluc. — Ma collection.

Genre EUPARYPHUS (Gerstäcker).

1. E. AUREO-VITTATUS ♂, ♀ (mihi). — Long. ♂ 8 mill., ♀ 10 mill.

♂. *Totus niger, tomento aureo pallidè vittatus, vittis duabus, longitudinalibus ferè obsoletis; scutelli spinis apice fulvis; abdomine, vittis tribus utrinque et, apice, tomento aureo pallidissimo notato; halteribus albis; geniculis, tibiis, basi et apice, tarsisque, ferè totis, fulvis; alis pallidè fuscis, basi et extrinsecus parum testaceis.*

♀. *Simillima, exceptis: antennis subtus obscurè fulvis; facie, utrinque, suturis thoracis, scutelli apice, pleuris, tomento aureo pallido pictis; spinis scutelli ferè totis fulvis; tomento abdominis plus minus aurato; halteribus testaceis; pedibus fulvis, femoribus latè nigris, tibiis posticis in medio parum infuscatis, tarsis fulvis.*

♂. Entièrement d'un noir assez luisant, excepté: face à duvet noir, bords des orbites, en dessous et en arrière, finement lisérés de blanc; thorax avec deux bandes longitudinales d'un fin duvet jaunâtre; extrémité de l'écusson avec un peu de duvet semblable, pointes fauves à l'extrémité; abdomen avec trois demi-bandes, de chaque côté, extrémité du dernier segment, couvertes d'un fin duvet jaune pâle; balanciers blancs; pieds noirs, genoux, base, extrémité des tibias, fauves, tarses fauves,

dernier segment un peu brunâtre ; ailes d'un brun pâle, base et bord externe d'un testacé fauve.

♀. Semblable au mâle, excepté : 3^e article des antennes obscurément teinté de fauve en dessous ; côtés de la face, du front et derrière de la tête, couverts d'un fin duvet jaunâtre ; thorax, bandes médianes, côtés, sutures, flancs, ornés d'un fin duvet doré pâle, les bords, l'extrémité de l'écusson avec un duvet semblable ; épines de l'écusson presque entièrement fauves ; balanciers testacés ; le duvet de l'abdomen moins pâle que chez le ♂ ; pieds fauves, cuisses noires, sauf la base et l'extrémité ; tibias postérieurs légèrement teintés de brunâtre vers leur milieu, pelotes blanchâtres.

Patria ? — Ma collection.

2. E. KABYLINUS ♀ (mihi). — Long. 9 mill.

Niger. Tibiis pallidissimè fulvis ; antennis fulvo-rubido, apice nigris ; facie et fronte nigris, ferè glabris ; spinis scutelli fulvis ; abdomine, utrinque et apice, rubiginoso ; halteribus fulvis, apice albidis ; femoribus in medio pallidissimè infuscatis ; tarsis anterioribus apice nigris ; alis fuscis, imâ basi pallidioribus.

Villosité oculaire fort courte. Entièrement noir et presque glabre, excepté : antennes, 2^e et 3^e article d'un fauve rougeâtre ; un peu de duvet blanchâtre sur les flancs ; pointes de l'écusson fauves ; abdomen, rougeâtre sur les bords ainsi qu'à l'extrémité, avec un peu de duvet fin, grisâtre, ventre avec un duvet pareil ; balanciers fauves, massue blanche ; pieds d'un testacé fauve, un peu de brunâtre vers le milieu des cuisses, tarsi antérieurs bruns à l'extrémité, pelotes testacées ; ailes brunâtres, assez claires à la base, où les nervures sont testacées.

Oran. — Ma collection.

3. E. NIGER ♂ (mihi). — Long. 10 mill.

Oculis dense villosis, conjugatis. Niger, parum nitidus, parcè et breviter nigro piloso ; spinis scutellii castaneis ; abdomine, utrinque, parccè, segmentis duobus ultimis, apice latè, cinereo flavido pollinosis ; halteribus

pallide fulvis; alis cinereis, basi et extrinsecus infuscatiss, stigmatè venisque fuscans.

D'un noir assez luisant, clair-semé d'une courte villosité noirâtre; les yeux très-velus, grands et contigus; balanciers d'un fauve pâle; pointes de l'écusson d'un brun rougeâtre, segments abdominaux avec, de chaque côté, un peu de duvet luisant, gris jaunâtre mais peu distinct, les deux derniers avec le même duvet, plus visible et plus largement étendu, de chaque côté, ainsi que sur les bords postérieurs; ailes d'un gris obscur, nervures et stigmatè noirâtres, la base et quelque peu du bord externe, largement teintés de brunâtre.

California. — Ma collection.

Genre HISTIODROMA (Schiner).

H. FLAVEOLA ♀ (mihi). — Long. 14 mill.

Antennis obscurè fulvis, apice et chæto fuscans; fronte et facie flaviss; thorace flavo, vittis duabus longitudinalibus, subcontiguiss, utrinque vittâ latâ abbreviatâ, interruptâ, strigâ deinde laterali, nigro fusco, pleuris utrinque fusco latè unimaculatis; scutello nigro, apice flavo; halteribus testaceis, apice fuscis; abdomine testaceo-flavo, nigro fusco latè sex vittato; pedibus testaceis, femoribus apice, subtus, castaneo notatis, tarsis anterioribus apice fuscis; alis pallidè testaceis, intus et apice obscurioribus.

Antennes d'un fauve obscur, plus foncées vers l'extrémité, chète noirâtre; face et front jaunes, une macule ocellifère, une demi-bande de chaque côté, partant du vertex et s'arrêtant à mi-distance des antennes aux bords des orbites, noires; thorax jaune, une double bande médiane, longitudinale, une large bande latérale, interrompue à la suture, n'atteignant pas les bords, une ligne joignant l'épaule à la base de l'aile, une large macule en dessous du prothorax, brun foncé; écusson jaune à base noire; métathorax violet en dessus; balanciers testacés, massue noirâtre en dessus; abdomen d'un jaune testacé, avec six larges bandes, sises à la base des segments, atteignant à peine les côtés, d'un brun noirâtre; pieds testacés, cuisses teintées de brun en dessus, vers leur

extrémité, surtout aux postérieures, tarses antérieurs largement teintés de brun à l'extrémité, pelotes testacées; ailes d'un testacé pâle un peu plus foncé au bord externe et sur les nervures.

Mexicus. — Ma collection.

Genre BIASTES (Walker).

1. B. PALLIPES ♂, ♀ (mihi). — Long. 8 mill.

♂. *Undique niger, exceptis: antennis testaceis, chæto nigro; spinis scutelli castaneis; halteribus pallidè testaceis, apice fuscis; pedibus fulvis; alis cinereis, externè pallidè fuscis.*

♀. *Simillima, fronte et occipite, retrorsum, nigris nitidis; halteribus fuscis.*

♂. Entièrement d'un noir assez luisant, excepté: antennes d'un fauve testacé, chète noirâtre; orbites, en dessous très-finement bordés de blanc; face noire; épines de l'écusson roussâtres; pieds entièrement d'un testacé fauve; balanciers d'un testacé pâle, massue brune; ailes grisâtres, un peu brunâtres le long du bord externe.

♀. Semblable au mâle; front d'un noir luisant, ainsi que le bord postérieur des orbites; balanciers presque entièrement brunâtres.

Sierra-Leon. — Ma collection.

2. B. VICINUS ♂, ♀ (mihi). — Long. 6 mill.

Priori simillimus, sed, minor, tarsis anterioribus parum infuscatis.

En tout semblables aux précédents, si ce n'est, taille notablement moindre; les tibias antérieurs, en outre, sont légèrement brunis à leur extrémité.

Peut-être n'est-ce qu'une variété?

Sierra-Leon. — Ma collection.

Genre ACANTHINA ((Wiedem.).

A. AURATA ♀ (Macquart, *in litteris*). — Long. 5 mill.

Ma collection contient une *Stratiomyde*, avec étiquette de la propre main de Macquart, portant le nom d'*Hypocerina aurata*; or, n'ayant pu découvrir la diagnose de ce nouveau type, sans doute encore inédit ? lui reconnaissant d'ailleurs tous les caractères du genre *Acanthina* (Wiedem.), je crois devoir l'y assimiler. En voici la description :

Fronte satis angustâ, oculis parçè pilosis. Nigra, aureo pallido vel cinereo tomentoso variegata. Antennis fulvis, apice parum nigris; palpis, facie et haustello, fulvis; orbiculis retrorsum albicantibus; thorace vittis duabus, longitudinalibus et utrinque, vittis quatuor divergentibus, tomento cinereo flavido tectis; scutello, ferè toto, ejusdem tomenti vestito, spinis testaceis; halteribus testaceis; abdomine, utrinque, vittâ transversali lineâque posteriore arcuatâ, ejusdem tomenti tectis; pedes nigri, femoribus apice geniculisque fulvis; alis hyalinis, stigmatè fusco.

Front assez étroit, yeux très-brièvement et peu densément velus; antennes fauves, dernier segment noir; face et palpes fauves; orbites finement bordés de blanchâtre, en arrière; thorax avec deux bandes longitudinales, médianes, et, de chaque côté, quatre bandes obliques, divergeantes, transverses, prolongées sur les flancs, toutes couvertes d'un duvet fin, gris jaunâtre; écusson presque entièrement couvert de duvet semblable, pointes fauves; abdomen, de chaque côté, d'abord avec une demi-bande transversale, ensuite, au-dessus, avec une ligne fortement arquée, convexe en dedans, toutes formées par le même duvet; balanciers testacés; pieds noirs, extrémité des cuisses et genoux fauves; ailes hyalines, stigmatè brun.

Colombia. — Ma collection.

Genre EPHIPIUM (Latr.).

1. E. ALBITARSIS ♀ (mihi). — Long. 11 mill.

Totum nigrum, nitidum, exceptis: antennis, segmento tertio, intus,

fulvido ; oculis cinereo villosis ; facie utrinque, orbiculis, albido villosis ; thorace vittis duabus, margine postico, lateribus, incisuris et scutello apice, albido tomentosis ; puncto humerali et spinis scutelli apice, fulvis ; halteribus albis ; abdominis, vittâ apicali, segmentibus utrinque argenteo tomentosis ; pedibus nigris, femoribus basi geniculisque fulvis, tibiis, tarsisque latè albido testaceo pictis, tarsis apice fuscis ; alis pallidè fuscis, basi, ferè hyalinis.

La taille varie. — Entièrement d'un noir assez luisant, excepté : antennes, 3^e article fauve en dedans et en dessus ; yeux à duvet gris ; face, de chaque côté, derrière de la tête, couverts d'un duvet blanc ; abdomen luisant, une bande médiane sur le 3^e ainsi que sur les derniers segments, formées toutes les deux par de larges macules triangulaires, en outre, sur les côtés, trois autres larges macules triangulaires, d'un court duvet argenté, bords latéraux finement liserés de fauve, ventre à duvet gris ; thorax avec un point aux épaules, et les extrémités des pointes de l'écusson, fauves ; sur le disque, deux bandes, sutures et bord postérieur, couverts d'un fin duvet grisâtre ; flancs à duvet blanc ; balanciers blancs à base testacée ; cuisses à base fauve, genoux de même couleur, tibias et base des tarses largement teintés d'un testacé pâle, blanchâtre aux pieds postérieurs, extrémité des tarses noirâtre ; ailes brunâtres à base claire, moins foncées au bord interne.

Australia et Nova-Guinea. — Ma collection.

2. E. CONSOBRINUM ♂ (mihi). — Long. 9 mill.

Undique nigrum, vix nitidum, exceptis : segmento tertio antennarum testaceo ; facie utrinque, orbiculis, albido tomentosis ; puncto humerali, scutellique, apice fulvis ; thorace vittis duabus, suturis et parte posticâ, cinereo pollinosis, pleuris cinereo tomentosis, sicut et ad apicem scutelli ; abdomine vittâ diffusâ, lateribus, albido tomentosis ; halteribus albidis ; femoribus castaneis, basi et apice fulvis ; tibiis basi, tarsisque latè, testaceis ; alis ferè hyalinis, apicè vittâ latâ, intus et maculâ marginale, diffusis, infuscatis, stigmatè castaneo.

D'un noir peu luisant. Antennes, 3^e article fauve ; face, de chaque côté, derrière des orbites à duvet blanc ; thorax avec un point fauve aux



Bigot, J.-M.-F. 1879. "Diptères nouveaux ou peu connus. 11e partie. XVI. Curiae Xylophagidarum et Stratiomydarum (Bigot) [part]." *Annales de la Société entomologique de France* 9, 183–208.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34156>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/154968>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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