

Folio  
24109  
L9  
531  
1856

**HISTORIA**  
**FISICA POLITICA Y NATURAL**  
DE  
**LA ISLA DE CUBA**

POR  
**D. RAMON DE LA SAGRA.**

—  
SEGUNDA PARTE.

**HISTORIA NATURAL**

—  
**TOMO VII.**

**CRUSTACEOS, ARAGNIDES É INSECTOS.**

—  
Mo. Bot. Garden  
1857.

**PARIS**  
**EN LA LIBRERIA DE ARTHUS BERTRAND,**  
LIBRERO DE LA SOCIEDAD DE GEOGRAFIA,  
CALLE DE HAUTEFEUILLE, N° 23.

—  
**MDCCCLVI**  
PARIS, IMPRENTA DE MAULDE Y RENOU  
CALLE DE RIVOLI, N° 144.

# DIPTEROS<sup>1</sup>

## ORDEN DE LOS DIPTEROS.

**DIPTERA**, *Aristote, Linn., Latr., Meigen, Tall, Wiedmann, Macquart.*  
**ANGLIATA**, *Fabricius.*

Un chupon compuesto de un número variable de sedas contenidas en una vaina inarticulada, lo mas frecuentemente bajo la forma de una trompa terminada por dos lábios. Dos alas membranosas, estendidas, acompañadas, en casi todos, de dos cuerpos móviles en forma de balancines, situados detrás de las alas. Seis patas. Metamorfosis completa<sup>2 5</sup>.

## FAMILIA DE LOS NEMOCEROS.

### PRIMERA DIVISION. NEMOCEROS.

Antenas comunmente compuestas de catorce á quince artículos y de seis ó de nueve á doce en algunos, de forma de hilo ó de seda, frecuentemente vellosas, sobre todo en los machos, y mucho mas largas que la cabeza. Cuerpo alargado, con la cabeza pequeña y redondeada, los ojos grandes, la trompa saliente, ya corta y terminada por dos grandes lábios, ya prolongada en forma de sifon ó de pico. Dos palpos exteriores insertos en la base, ordinariamente filiformes ó setáceos y compuestos de cuatro ó cinco artículos; el torax grueso, elevado y como giboso; las alas oblongas; los balancines enteramente descubiertos y no acompañados sensiblemente de cucharetas; abdómen alargado, formado frecuentemente de nueve anillos, terminado en punta en las hembras, mas

<sup>1</sup> El estudio y la determinacion de los Dípteros cubanos se deben á M. J. Bigot, miembro de la Sociedad entomológica de Francia, de la Sociedad zoológica de aclimatacion y autor de varios trabajos sobre los Dípteros, de cuya especialidad se ocupa.  
*(Guérin-Méneville.)*

<sup>2</sup> Para los pormenores sobre los Dípteros, debemos referirnos al trabajo sobre su clasificacion, inserto en los *Annales de la Société entomologique de France* (años 1852-53-54), y que se continua.  
**J. B.**

<sup>3</sup> Las serias investigaciones á que nos hemos consagrado para conocer todas las especies descritas hasta el dia ó ineditas, como *exclusivamente propias* de la Isla de Cuba, los numerosos autores que hemos recorrido, y las ricas colecciones que hemos examinado, todo nos demuestra que los *parias* de la entomología, de ese país, no han sido mejor estudiados que los de los demas.

Es de presumir que allí existan muchos mas tipos idénticos á los que se hallan en las Islas de aquel archipiélago. Entre los que describimos, se hallan varias especies nuevas, en la rica coleccion formada por M. Guérin-Méneville, y cuya descripcion no encontramos en los autores.  
**J. B.**

grueso al extremo, provisto de pinzas en los machos; patas muy largas, delgadas y sirviendo al insecto para balancearse en el aire<sup>1</sup>.

### CULEX, *Linn.*

CULEX MOSQUITO. — Rob.-Desv., *Mém. de la Sociét. d'hist. nat. de Paris*, t. III, p. 390. — Macq., *Dipt., suites à Buffon*. — Guér. y Percheron, *Gener. Ins.*, t. I, pl. 2, Dipteros. — Coleccion de MM. Guérin y Bigot.

*Culex. Brunneus, capite brunneo; proboscide nigra; palpis albo-annulatis; capite, thorace albo-argenteo-maculatis; thorace supra, argenteo-bilineato, retrorsum lineis geminatis, utrinque macula lunulata argentea; abdomine, segmentis argenteo-annulatis; pedibus albo-annulatis; alis pellucetibus.* — Longit. 5 millim.; entre-alas 7 millim.

### CULEX CUBENSIS, *Bigot.*

*Culex. Pallide flavus, capite flavo; oculis piceis; antennis flavis, pilis flavicantibus; thorace, duabus vittis ferrugineis, abdomine pallide flavo, incisuris obscurioribus, pedibus pallide flavis; incisuris tarsisque dilute fuscis; alis hyalinis marginibus villosis.* — Longit. 4-6 millim.

Hállase en la coleccion de M. Guérin-Méneville.

Las descripciones demasiado concisas y las mas veces del todo insuficientes, dadas por los autores relativamente á los insectos del género CULEX, no nos permiten decidir con certeza si esta especie habia sido estudiada anteriormente, y en la duda, resolvemos á publicarla como nueva.

### TIPULA, *Linn.*

TIPULA LONGIPENNIS. — Macq., *Dipt. exot.*

*Tipula. Rufo-cinerascens, antennis nigris basi rufis, haud completis; thorace, brunneo-vittato; abdomine; tribus vittis brunneis, media abbreviata, segmento ultimo brunneo; pedibus desunt; alis elongatis, angustis, pallide flavis; stigmatibus brunneo.* — Longit. 15 millim. ♀

Traida por el Señor Sagra. — Coleccion del Museo de Historia natural de Paris.

## SEGUNDA DIVISION. BRACOCERA.

Esta division, debida á M. Macquart (*Dipt., Suites à Buffon*) se denomina así para hacer contraste con la

<sup>1</sup> A esta diagnóstico, que copiamos del *Reino animal de M. Cuvier*, comparamos la que hemos propuesto en nuestro *Essai d'une classification générale et synoptique de l'ordre des Insectes Diptères* (*Ann. de la Soc. entom. de France*, sesion del 14 de junio de 1854), que, á parte de las imperfecciones que pueda tener, nos parece mas concisa.

Familia de los FANEROCEROS. — Antenas completas, mas ó ménos desenvueltas.

Division 1ª. — Tribu 1ª. TIPULIDII. — Antenas generalmente setáceas ó filiformes, frecuentemente cilíndricas, á veces perfoliadas; los tres primeros artículos difieren poco de los siguientes, que siempre son bien distintos. Palpos, lo mas frecuentemente de cuatro artículos distintos.

de los BRACHOCEROS, creada por Latreille. La diagnóstico publicada en el *Reino animal* de Cuvier, nueva edición, no lleva nombre particular, en oposicion á lo que se habia hecho para la division NEMOCERA.

Estos Dípteros tienen todos, exceptuando un corto número, las antenas compuestas de tres artículos, de los cuales el primero es á veces extremadamente corto; el último es frecuentemente anillado transversalmente, pero sin separaciones bien distintas. Muchas veces está acompañado de una seda situada en el vértice del artículo y presenta en su base uno ó dos segmentos. Si esta seda es terminal, sucede, en muchos, que la longitud disminuye y que su espesor aumenta, de manera que presenta la forma de un punzon. Aunque esta pieza puede ser considerada como una continuacion de la antena, no obstante, como se desprende y parece constituir un simple apéndice, resultaria confusion en la nomenclatura, si no se siguiese la marcha generalmente adoptada, añadiendo al número de los artículos ordinarios de la antena los que componen la seda<sup>1</sup>.

## FAMILIA DE LOS TANISTOMOS.

### ATOMOSIA, Macq.

ATOMOSIA INCISURALIS. — Macq., *Dipt. exot.*

*Atomosia. Nigra, fascie, mystace, barba fronteque albidis; antennis nigris; abdomine incisuris albidis; femoribus nigris; tibiis fuscans; alis griseis.* — Longit. 10 millim.

Coleccion de M. Guérin-Méneville y actualmente en la de M. Bigot.

ATOMOSIA SIMILIS. — Lám. XX, fig. 4, 4a. — Bigot.

*Atomosia. Picea, capite nigro; antennis fulvo-obscuris; fascie albida; mystacibus albidis; barba parva albida; thorace scutello, piceis breviter pilosis, pilis griseis; lateribus griseis; abdomine nudo, incisuris albidis; alis pallide griseis; pedibus fulvis; femoribus posticis, basi, annuloque nigris; tibiis posticis, nigro terminatis; tarsis brunneis.* — Longit. 14 millim.

Coleccion de M. Guérin-Méneville.

Esta especie parece ser muy vecina de la *A. annulipes* de Macq.; no obstante sus antenas morenas, sus muslos anteriores é inferiores pardo claro, nos parecen caracteres suficientes para constituir una especie nueva.

### DASYPOGON, Fabr.

DASYPOGON PARVUS. — Lám. XX, fig. 2, 2a. — Bigot.

*Dasyogon. Piceus, barba, mystace fronteque griseis; abdominis segmentis,*

<sup>1</sup> Hé aquí la diagnóstico de Macquart, en la obra citada: *Antenas de tres artículos; palpos de uno ó dos artículos.*

Creemos útil oponerle, como hicimos para la division de los NEMOCEROS, la diagnóstico que propusimos en nuestro trabajo citado ántes.

Familia de los FANEROCEROS. — Division II. — *Antenas jamas setáceas ni filiformes, rara vez cilindroides; los tres primeros artículos, y sobre todo el tercero, difieren mucho, en general, de los siguientes, los cuales, por lo comun, se hallan atrofiados y hasta desaparecen. Palpos: tres artículos separados ó mas.* J. B.

*marginē tenuissima grisea; antennis brunnescentibus, pedibus brunnescentibus, tibiis obscure rufescentibus; alis fere limpidis; corpore nudo, pilis rarissimis nigris.* — Longit. 8 millim.

### SENOBASIS, Macq.

SENOBASIS ANNULATUS. — Lám. XX, fig. 3, 3a. — Bigot.

Senobasis. *Niger, antennis fulvis; facie mystaceque flavidis; fronte nigro, occipite; orbitisque flavis, oculis brunneis; haustello fulvo; thorace flavo, linea media geminata brunnea; maculis quatuor subquadratis nigris; lateribus, duabus lineis nigris; scutello flavo; alis infuscatis, antice ferrugineis; abdomine nigro; incisuris flavis, segmento secundo obscure flavo; pleuris externe albidis; pedibus fulvis; femoribus mediis posterioribusque basi nigris; pulvillis albidis.* — Longit. 50 millim.

### MALLOPHORA, Serville, Macq.

MALLOPHORA SCOPIFERA. — Macq., *Dipt. exot.*

Mallophora. *Nigra, thorace nigro, scutello flavo; abdomine nigro, flavo-piloso; ano nigro; pedibus castaneis, tarsis posticis hirsutissimis; capite flavo-piloso; antennis nigris basi flavo-hirsutis; tarsis anterioribus subtus albo-hirsutis; alis brunnescentibus.* — Longit. 20 millim. ♂

La precedente descripción, que se halla en los *Dipt. exot.* de M. Macquart, difiere de tal suerte de la que Wiedmann ha dado para su *Asilus scopifer*, que, contrariamente á la opinion del primero de estos autores, se nos hace muy difícil creer que las dos diagnósis puedan aplicarse á un mismo insecto. Hállase en la colección del Museo de Paris y en la de M. Guérin-Méneville.

### ERAX. — Scopoli, Macq.

ERAX AESTUANS, Macq. — *Asilus, id.*, Lin. — Fabr., *Syst. antl.* — Wied., *Auss. Zweig.* — Macq., *Dipt., Suites à Buffon.* — *Dasypogon, id.* — Fabr., *Syst. antl.* — *Erax, id.* — Macq., *Dipt. exot.*

Erax. *Rubido-fuscus, thorace nigro-lineato; abdomine tessellato; mas, abdominis segmentis duobus penultimis albis; alis maris costa dilatatis.* — Longit. 30-35 millim.

Las numerosas muestras que se hallan en la colección de M. Guérin-Méneville, prueban que esta especie habita además de la Isla de Cuba, una grande extensión de la América.

### ASILUS, Linn.

ASILUS PLINTHOPYGUS, Wied.

Asilus. *Fuscanus*, abdomine basi nigro, apice testaceo, pedibus nigris. — Longit. 50 millim.?<sup>♂</sup>

## GONYPES, Latr., Macq.

GONYPES CUBENSIS, Bigot.

Gonypes. *Coriaceus*, facie, fronte mystaceque albidis; antennis brunnescentibus; thorace coriaceo, duabus lineis tenuibus albidis; abdomine brunneo, pedibus fulvo-flavis; alis subhyalinis, pilis dense intus et postice marginatis; lateribus puncto humerali piloso, albido. — Longit. 6-7 millim.

## BOMBYLIUS, Linn.

BOMBYLIUS INSULARIS. — Lám. XX, fig. 4, 4a, 4b. — Bigot.

Bombylius. *Niger*, griseo-flavo-hirtus partim denudatus, proboscide antennisque nigris, facie fronteque argenteis; thoracis lateribus griseis; pedibus obscure flavis; femoribus brunnescentibus; alis hyalinis; oculis remotis ♀. — Longit. 6-7 millim.

Consideramos esta especie como nueva, aunque el completo desnudo de los individuos que tenemos á la vista, pueda ser causa de algun error.

## EXOPROSOPA, Macq.

EXOPROSOPA PROSERPINA, Macq. — *Anthrax Proserpina*, Wied., *Ausser. Zweig.*

Exoprosopa. *Nigra*, collari rufo; abdomine fasciis maculisque albis; alis nigris; fascia abbreviatá; guttulis duabus apiceque limpidis; hoc punctis nigris. — Longit. 15 millim.

Esta especie se halla tambien en Santo Domingo y en el continente de la América trópical. Colecciones de Serville, del Museo de Paris y de los Señores Guérin y Bigot.

EXOPROSOPA CONICEPS. — Macq., *Dipt. exot.*

Exoprosopa. *Nigra*, facie fulvo-tomentosa conoidea; antennis nigris; thorace rufo-tomentoso; abdomine fasciis albis; alis limbo externe, fasciisque duabus obliquis, fuscis, emarginatis; pedibus nigris. — Longit. 15-16 millim.

El individuo de la coleccion de M. Bigot es de la Virginia. Un individuo de la de M. Guérin es de Cuba.

## ANTHRAX, Scopoli.

ANTHRAX PUSIO. — Macq., *Dipt. exot.*

*Anthrax. Nigra, rufo-hirta; abdomine tertio segmento fulva fascia hirsuta, sexto duabus maculis hirsutis albis; pedibus nigris; alis hyalinis, basi cellulae mediastina obscuris.* — Longit. 9 ó 10 millim.

Coleccion de MM. Macquart y Bigot.

ANTHRAX LUCIFER. — Fabr., *Syst. antl. y Ent. syst.* — Wied., *Ausser. Zweig.* — Macq., *Dipt. exot.* — *Bibio Lucifer*, Fabr., *Syst. ent. y Mantissa.*

*Anthrax. Nigra, flavido-tomentosa; abdomine fasciis nigris; alis fuscis; basi arcaque costali ferrugineis.* — Longit. 12-15 millim.

Esta especie se halla tambien en la América meridional, y, segun M. Macquart, un individuo del Museo de Paris ha sido traído de Offak, en la Nueva Guinea, por Dumont-Durville. — Colecciones del Museo de Paris y de los Señores Guérin y Bigot.

ANTHRAX CONNEXA. — Macq., *inéd.*, colecc. de M. Bigot.

*Anthrax. Nigra, fulvo-hirta, facie albicante; antennis nigris; orbitis argenteis; thorace nigro-flavo circum-piloso; abdomine nigro, lateribus flavo-pilosis; incisuris flavicantibus pilosis; prima, tertia, quintaque latioribus, paululum interruptis; ano nigro; scutello flavo-marginato; pedibus nigris; alis pellucetibus, costa brunnea, nervuris submarginalibus nigris.* — Longit. 10-18 millim.

Esta especie, que hemos hallada descrita en las obras de Macquart, es idéntica al ANTHRAX, llamada así por este mismo autor, y que se halla en la coleccion de M. Bigot. Algunos individuos semejantes proceden de Cuba y se hallan en la coleccion de M. Guérin-Méneville.

ANTHRAX SIMSON. — Fabr., *Syst. antl.* — Wied., *Ausser. Zweig.* — Macq., *Dipt. exot.* — *Nemotelus tigrinus?* Degeer, *Antl. script.* — Th. Say, *Journ. Acad. Philad.*

*Anthrax. Nigra, thorace tomentoso-rubido-cinerascente; abdomine nigro, maculis aliquot marginalibus albis; alis limpidis, maculis confluentibus fuscis.* — *Scutello piceo.* — Longit. 20 millim.

Esta especie se halla tambien en la América septentrional, segun los ejemplares que hay en la coleccion de M. Guérin-Méneville.

**PSILOPUS**, Megerl., Macq.

PSILOPUS SIPHO. — Wied., *Ausser. Zweig.* — Macq., *Dipt. exot.* — *Dolichopus id.*, Say, *Journ. Acad. Philad.*, III, 84, 4.

*Psilopus. Late æneus, alis abbreviato-bifasciatis; antennis nigris; pedibus flavis; femoribus nigris ♂; tibiis posticis nigris ♂.* — Longit. 5-6 millim.

Se halla esparcida por un gran parte de la América, en la Pensilvania, la Guyana y varios sitios del Brasil. Es comun en las colecciones.

**PSILOPUS RADIANS**, *Macq.*

*Psilopus. Viridi vel cæruleo-violaceo micans, antennis nigris; articulo secundo, longis setis circum radiantibus; stylo longissimo; segmentis margine, nigris; pedibus nigris, tibiis mediis anterioribusque flavescens; alis extremis pallide brunnescentibus.* — Longit. 7-8 millim.

M. Macquart designa esta especie como de la América septentrional, y en la coleccion de M. Guérin hay muchos ejemplares de la Isla de Cuba.

## FAMILIA DE LOS TABANIDEOS.

**PANGONIA**, *Latr.*

**PANGONIA FULVI-THORAX**, *Wied.*

*Pangonia. Thorace anoque fulvo-hirtis; abdomine nigro-brunneo; alis infuscatis; antennis nigris; pedibus nigris.* — Longit. 50 millim.

Hállase tambien en el Brasil.

**TABANUS**, *Linn.*

**TABANUS RUFIVENTRIS.** — *Macq., Suites à Buffon y Dipt. exot.*

*Tabanus. Fuscanus, fasciis fronteque flavo-griseis; fronte macula brunnea; antennis testaceis, apice nigris; palpis pallide flavis; thorace fuscano; abdomine rufo, obscure albo-maculato; pedibus testaceis; alis cinerascens.*

*Posticis approximatis, sed alarum nervis haud appendiculatis.* — Longit. 14 millim. †

Traida por el Señor Sagra. Colecciones del Museo de Paris y de los Señores Guérin y Bigot.

**CHRYSOPS**, *Latr.*

**CHRYSOPS COSTATUS**, *Fabr.* — *Chrysops costata*, *Macq., Dipt. exot.* — *Ch. costatus*, *Fabr., Wied, Ausser. Zweig.* — *Ch. molestus*, *Guér., Iconographie.*

*Chrysops. Silaceus, thorace tribus abdomineque duabus nigris lineis; alis fascia fusca, maculis duabus albis; antennis elongatis, flavis, apice fuscis; capite flavo; scutello obscuro.* — Longit. 12-14 millim.



Wiedmann indica esta especie como de la América meridional. M. Macquart la posee con la designacion de Cuba, y tambien en la coleccion de M. Guérin-Méneville.

## FAMILIA DE LOS NOTACANTOS.

### MYDAS, Fabr.

MYDAS TRICOLOR. — Wied., *Monogr. gener. Mydarum*, 1829.

*Mydas. Niger. Antennæ nigræ; epistoma dense aurato-pilosum, medio nigrum; genæ politæ nigræ; thorax rubiginus, extremo apice niger: hoc nigrum in modum vittæ mox angustatæ et abbreviatæ partem rubiginosam intrat, utrinque vitta altera flavido-alba, pari modo abbreviata, tumque vix fuscantæ lineæ similis est continuata; pleuræ nigræ; abdomen nigro-chalybescens; alæ saturatæ flavæ, apice saturatiores, venis rubido-flavis; pedes nigri, femoribus posticis flavido-rubris, apice nigris.*

### HERMETIA, Latr.

HERMETIA ILLUCENS. — Latr., *Gen. Nemotelus*, id. Degeer, *Musca leucopa*, Linn., *S. N.*, *Hermetia*, id.; Wied., *Ausser. Zœwig.*; Macq., *Suites à Buffon*.

*Hermetia. Nigra, thorace tribus vittis albicantibus; abdomine segmento secundo duabus maculis latis, albis, pellucetibus; alteris postice marginibus lateralibus albicantibus; pedibus nigris, tibiis basi, et tarsis, albidis; alis nigris.* — Longit. 20-30 millim.

Esta especie, comun en gran parte de la América meridional, se halla en Cuba como lo vemos por los numerosos individuos de la coleccion de M. Guérin-Méneville.

### ODONTOMYIA, Latr.

ODONTOMYIA VICINA. — Macq., *Dipt. exot.*

*Odontomyia. Nigra, antennis non integris, testaceo-brunneis; abdomine, fascia dorsali nigra, angusta, apice dilatata.* — Longit. 41 millim. ♀

### SARGUS, Fabr.

SARGUS LATERALIS. — Macq., *Suites à Buffon*.

*Sargus. Micans, fronte, antennis fulvis; oculis ♂ conjunctis; thorace chalybæo-micante; lateribus fulvis; abdomine subpetiolato, æneo-rubescente vel viridi; pedibus flavis; alis fumatis. ♂* — Longit. 13 millim.

Coleccion de M. Guérin-Méneville.

## FAMILIA DE LOS ATERICEROS.

VOLUCELLA, *Geoffroy*.

VOLUCELLA OBESA, *Macq.* — *Syrphus obesus*, *Fabr.* — *Ornidia obesa*, *St-Farg.* y *Serville*, *Encycl.* — *Volucella obesa*, *Wied.*, *Ausser. Zweig.* — *Macq.*, *Dipt.*, *Suites à Buffon* y *Dipt. exot.*

*Volucella. Æneo-nitens, nuda, pedibus nigris; alis hyalinis, macula media et puncto apicis fuscis; antennis nigris, stylo fulvo; oculis hirsutis; ventre rubiginoso-metallico.* — *Longit.* 10-12 millim.

Esta especie, muy comun, parece habitar el mayor número de las regiones cálidas del globo; hállase en Africa, en la India, en Madagascar, el Brasil, los Estados Unidos y hasta las Molucas. Es el mas comun de los Dípteros exóticos introducidos hasta ahora en Europa. Sus colores varian del verde brillante al azul violeta, y varia tambien en el tamaño.

VOLUCELLA ABDOMINALIS. — *Wied.*, *Ausser. Zweig.* — *Macq.*, *Dipt. exot.*

*Volucella. Thorace nigello, flavo-limbato; abdomine chalybæo.* — *Longit.* 2 cent. á lo mas.

Coleccion de M. Guérin-Méneville.

VOLUCELLA PUSILLA. — *Macq.*, *Dipt. exot.*

*Volucella. Nigra, thorace viridi obscuro-nitente, limbo maculisque posticis; scutello abdominis fascia maculisque flavis; alis fusco-maculatis; antennis pedibusque nigris.* — *Longit.* 8-9 millim.

Esta especie se parece mucho á las *V. picta* y *vacua*. Difiere principalmente de la primera, por las fajas negras que adornan su faz y su frente; de la segunda, por las fajas del abdómen, así como por el color de las antenas y de los piés. Quizás sea una simple variedad. Coleccion de M. Macquart.

VOLUCELLA PICTA. — *Wied.*, *Ausser. Zweig.*

*Volucella. Nigra, thoracis angulis, scutello, abdominis fascia maculisque flavidis; alis maculis, apiceque fuscis; pedibus nigris; tarsi luteis.* — *Longit.* 7-8 millim.

Hállase tambien en el Brasil.

ERISTALIS, *Latr.*

ERISTALIS VINETORUM? *Fabr.* — *Syrphus* ó *Eritalis vinetorum*, *Fabr.*, *Wied.*, *Macq.*, *Dipt. exot.*

*Eristalis. Niger, thorace trifasciato; scutello, abdominis maculis ferrugineis; pedibus ferrugineis, femoribus posticis commune nigricantibus.*—Longit. 15 mil.

Esta especie se halla en el mayor número de las regiones de la América meridional y central. M. Duvancel ha traído un individuo de Bengala. Es muy comun en las colecciones.

ERISTALIS CUBENSIS. — Macq., *Dipt. exot.*

Esta especie difiere poco de los *E. albifrons* y *annulipes*. Coleccion de M. Serville y actualmente de M. Bigot.

*Eristalis. Ater, antennis fulvis; thorace antice duabus fasciis transversis, flavidis; abdomine segmento primo utrinque macula rufa; incisuris flavis.* — Longit. 12 millim.

PLAGIOCERA, *Macq.*<sup>1</sup>.

PLAGIOCERA CRUCIFER, *Macq.*

*Plagiocera. Nigra, nuda, capite flavo; facie vittata; antennis rubescentibus; fronte brunneo-vittato; oculis nudis; thorace maculis duabus anticis, fascia interrupta, margineque postico flavis; abdomine maculis tribus flavis; pedibus testaceis; tibiis basi flavis; alis margine externa flavescente, late brunneo-vittata*<sup>2</sup>.— Longit. 18 millim.

La forma de las antenas, cuyo tercer artículo está dilatado transversalmente, no permite colocar esta especie en el género *MILESIA*, y su facies la aleja suficientemente, además de diversos caracteres bastante ligeros, sin embargo, de las *MALLOTA*, para autorisar la formacion de una nueva seccion genérica. Coleccion de M. Guérin-Méneville.

SYRPHUS, *Fabr.*

SYRPHUS QUADRI-FASCIATUS. — Lám. XX, fig. 5, 5a, 5b. — *Bigot.*

*Syrphus. Nigro-æneus, facie pallide flavida; antennis flavidis; fronte duabus maculis minutis nigris, rotundatis; thorace nigro, obscure æneo; supra, lateribus utrinque linea flava; scutello flavo; abdomine flavo; angusto, quatuor vittis transversalibus integris, nigris, prima secundaque latioribus, quarta in medio postice unidentata; alis brevibus, pallide lutescentibus; pedibus flavidis, femoribus posticis, apice externe, pallido-brunneo-maculatis; ventre flavo.* — Long. 5-6 millim.

Coleccion de M. Guérin-Méneville.

<sup>1</sup> Este género, que solo contiene una sola especie descrita, ha sido creado por M. Macquart (*Dipt. exot.*, vol. II), á expensas del género *MALLOTA* (*Meig., Latr.*), para la *MILESIA crucifer* de Wiedmann. Precedentemente la habia denominado *MALLOTA milesiformis*. (Vide *Diptères, Suites à Buffon.*)

SYRPHUS BOSCHII. — Macq., *Dipt. exot.*

☐ *Syrphus*. *Thorace nigro; lateribus flavis; scutello-nigro, rufo-marginato; abdomine rufo, primo segmento nigro, secundo antice, flavo, postice nigro, tertio, quartoque, vitta dorsali nigra, dilatata, antice subrotundata, lineaque fulva divisa; margine postica nigra, duabus lineis ramosis utrinque trigonis, quinta tribus lineis longitudinalibus nigris; femoribus posticis annulo nigro; alis flavescentibus; facie pallide flava, fronte nigro-cæruleo-micante; antennis fulvis.* — Longit. 6-7 millim.

Segun M. Macquart, se halla esta especie en la Carolina. Un individuo de la coleccion de M. Guérin-Méneville procede de la Isla de Cuba.

SYRPHUS RADIATUS, *Bigot.*

*Syrphus*. *Nigro-æneus, facie flavida; macula frontali subtus trifida, nigro-nitente; antennæ desunt; thorace nigro-æneo obscuro, supra utrinque linea laterali interrupta flava; lateribus nigro-æneis, macula flava; scutello macula semilunata, nigra; abdomine nigro, segmento primo, vitta transversali media, utrinque antice dilatata flava; segundo, macula lata trigona, flava puncto centrale nigro; tertio, macula lata postice radiata, flava macula centrale nigra, radiis lateralibus latioribus; quarto, duabus maculis semilunatis flavis utraque postice macula parva centrale trigona, nigra; ultimo brunneo, alis pallide flavescentibus; ventre flavido; pedibus flavidis, tarsis supra brunnescentibus, femoribus posticis annulo brunneo, tibiis posticis, annulo extremitateque, brunneis.* — Longit. 8-9 millim.

Coleccion de M. Guérin-Méneville.

SYRPHUS MINUTUS? — Wied., *Ausser. Zwiegefl.*

*Syrphus*. *Æneus, abdomine flavo; fasciis nigris.* — Longit. 5-6 millim.

Un individuo de la coleccion de M. Guérin-Méneville, procedente de Cuba, nos parece que debe ser referido al *SYRPHUS minutus* de Wiedmann, muy imperfectamente descrito y al cual este autor da por habitacion el Brasil. De cualquier modo que sea, á fin de cortar el nudo de la cuestion, ensayaremos el dar una descripcion exacta del individuo que tenemos á la vista :

*Niger. Caput deest. Thorace nigro-piceo, obscure æneo, flavo-marginato; scutello nigro-piceo, obscuro æneo, flavo-marginato; abdomine flavo, basi nigro, fascia interrupta flava; tertio segmento, duabus maculis lateralibus minutis, nigris; quinto, puncto minuto nigro; alis pallide flavescentibus; pedibus luteis; femoribus posterioribus apice, annulo brunneo-obscuro; tibiis posticis basi, annulo obscuro; tarsis posterioribus brunneis, ventre flavo.* *Bigot.*

OCYPTAMUS, *Serv., Macq.*

OCYPTAMUS FUNEBRIS. — Macq., *Dipt., Suites à Buffon y Dipt. exot.*

*Ocyptamus. Nigricans, facie flavida; antennis nigris, subtus fulvis; thorace viridi-nigro; scutello fuscano; abdomine brunneo; pedibus rufis, posticis fuscis; alis fuscis, margine interno ad apicem subhyalino. — Longit. 12 millim.*

Natural tambien del Brasil, y un individuo de la coleccion de M. Guérin-Méneville procede de Cuba.

## BACCHA, Fabr.

BACCHA CUBENSIS. — Macq., *Dipt. exot.*

*Baccha. Viridi-nigra, facie flava; fronte viridi-nigro; antennis obscure testaceis; thorace viridi-nigro, vittis lateralibus scutelloque flavis; abdomine nigro, incisuris vittisque duabus flavis; pedibus flavis, femoribus tibiisque nigro annulatis; alis flavescentibus, basi externa marginaque brunneis. — Longit. 13 millim.*

Colecciones del Museo de Paris y de M. Guérin-Méneville.

## CONOPS, Linn.

CONOPS RAMONDI. — Lám. XX, fig. 6, 6a, 6b, 6c. — Bigot.

*Conops. Niger, capite ferrugineo; oculis brunneis; antennis ferrugineo-brunneis, basi pallidis; haustello ferrugineo, acumine brunneo; facie ferruginea, aureo-nitente; fronte ferrugineo, linea media brunnea; orbitis postice flavidis; thorace nigro-piceo, antice, linea transversali sinuata, interrupta, flava, metathorace postice, subtus, linea lata transversali, flava; pleuris externe auratis; alis hyalinis, antice margina ferruginea; margine magna apicali fusca; abdomine petiolato, segmentis duobus primis nigris, incisuris, pallide flavis; omnibus segmentis posterioribus rubescentibus; incisuris superne obscure brunneis; pedibus, antice, ferrugineis, postice, pallide auratis; tarsis nigricantibus; pulvillis ferrugineis. — Longit. 25 millim.*

Esta bella especie parece casi idéntica al *C. picta* de Fabr. (*Syst. nat.*), aunque la descripción que ha dado este autor sea demasiado incompleta para servir á resolver la duda. Por otra parte, nos parece diferir bastante del *C. picta* de Wiedmann (*Ausser. Zweigest.*), para autorisarnos á proponerla como nueva. Tal vez así no ofrezca mas que una variedad accidental.

## ECHINOMYIA, Duméril, Macq.

ECHINOMYIA GEORGICA, Macq.

*Echinomyia. Nigra, facie alba; vitta frontali rubescente; antennis nigris; thorace nigro, viridi-obscuro-micante; abdomine, obscure chalybescente; pedibus nigris; alis nigricantibus. — Longit. 20-24 millim.*

La muestra de Cuba que tenemos á la vista, en la coleccion de M. Guérin-Méneville, demuestra que esta especie no habita exclusivamente el estado de Georgia, en los Estados Unidos.

ECHINOMYIA ANALIS? — Macq., *Dipt. exot.*

*Echinomyia.* *Thorace nigro, villis cinereis; abdomine nigro, albo-subtesselato; apice testaceo; antennis nigris basi testaceis; pedibus nigris.* — Longit. 12-13 millim.

Un individuo de Cuba, procedente de la coleccion de M. Guérin-Méneville, parece presentar numerosas analogías con la especie de Macquart, cuya diagnóstico latina damos aquí. (Véase lo que decimos en las notas anexas á las descripciones de nuestras *SARC. incerta* y *TACHINA elegans*).

GONIA, *Meig.*

GONIA CHILENSIS. — Macq., *Dipt. exot.*

*Gonia.* *Grisea, palpis fulvis, facie pallide flava, alba, tomentosa; fronte testaceo; antennis testaceis, articulis ultimis nigris; thorace griseo, fusco vittato; abdomine testaceo, fasciis maculisque variabilibus albis, linea dorsali nigra obscura; scutello testaceo; pedibus nigris; alis griseis, basi flavescens.* — Longit. 12-13 millim.

Esta especie habita tambien en Chile. El Señor Sagra la halló en la Isla de Cuba. Existe ahora en las colecciones del Museo de Paris y de M. Guérin-Méneville.

TACHINA, *Meig.*

TACHINA POTENS, *Wied.*

*Tachina.* *Nigra, pilosissima, pilis rigidis elongatis densissime hirsuta præcipue supra abdomine; facie argentea; alis æqualiter nigris; antennis pedibusque nigris.*

*Haustello satis elongato nec acuminato; antennis: stylo nudo, obscure articulado, articulis minutissimis; tertio articulo antennarum elongato.* — Longit. 20 millim.

Esta especie, descrita por Wiedmann, ofrece el aspecto de una *HISTRIACA* ó de una *DEJAENIA* (Vide Macquart, *Dipt. exot.*). Wiedmann le da por habitacion el Rio Janeiro. El individuo de la coleccion de M. Guérin procede de Cuba.

TACHINA ELEGANS. — Bigot, Lám. XX, fig. 7, 7a.

*Tachina.* *Grisea, facie argentea; fronte occipiteque nigricantibus; antennis: articulis primis et secundis nigris; tertiis brunneis, elongatis; orbitis griseis,*

*pilosis; facie fronte occipiteque pilosis; thorace griseo, setibus nigris hirsuto; quatuor lineis interruptis, longitudinalibus nigris; scutello setoso, griseo-obs-curo; abdomine griseo, hirsuto, setibus nigris superne, linea media, incisurisque nigris, margine tertii segmentis, postice et sequentibus segmentis, rubescentibus; quarto segmento sequentibusque; setibus nigris hirsutis; pedibus nigris, hirsu-tis; alis pallide griseis squamis albicantibus. — Longt. 7-8 millim.*

Coleccion de M. Guérin-Ménéville.

Con duda damos esta especie como nueva. En el estado actual de la ciencia, y á no tener los tipos mismos á la vista, es imposible desenredar el caos de las descripciones insuficientes que los diversos autores nos han dejado de los insectos que componen la inmensa familia de las TACHINARIAS, Macq., ó de las MYODERAS, Rob.-Desv. Pero el defecto mas deplorable de esta confusion es la dificultad y á veces hasta la imposibilidad que resulta para la determinacion exacta del género mismo del insecto que se tiene á la vista; tan vagas son las diagnósis publicadas y tan diversos los sistemas que se contrarian! En una palabra, todo nos parece que aun está por hacer en el dia, porque es indudable que no se hallan al nivel de la época entomológica actual, la mayor parte de los trabajos concienzudos que se han dado á luz sobre esta materia.

TACHINA ARMATA, *Wied.*

*Armata. Thorace glauco, nigro-lineato; abdomine flavido-diaphano, nigro-spinoso, apice nigro. — Longit. 15 millim.?*

EURIGASTER, *Macq.*

EURIGASTER OBSCURUS, *Bigot.*

*Eurigaster. Griseo-niger, facie grisea, lateribus flavo-griseis; fronte nigrido, vitta media nigra, pilis nigris; thorace griseo-obs-curo, nigro-cæruleo vittato; scutello nigro-cæruleo, pallide obscure rubido; abdomine griseo-obs-curo, inci-suris lineaque media diffusis nigro-cæruleis; pilis nigris, pedibus nigris, nigro-pilosis; alis subcinereis, basi costaque dilate griseis; antennis nigricantibus. — Longit. 9 millim.*

Coleccion de M. Guérin-Ménéville. Quizás sea el macho de nuestro *E. modestus*. Véase la nota inserta á continuacion de la diagnósis que proponemos para esta última especie.

EURIGASTER MODESTUS, *Bigot, nuev. esp.?*

*Eurigaster. Griseus, facie albida; fronte obs-curo, linea media nigra; facie, fronte et occipite nigris, setosis, epistomate obscure rubido; antennis fuscis, segmento tertio nigro; thorace griseo-flavido, pilis nigris, quatuor lineis nigris; scutello griseo-rubescente; abdomine griseo linea media incisurisque nigris, pilis nigris; segmentis utrinque macula irregulare longitudinale nigra; ano rubido; pedibus nigris, nigro-pilosis; alis subhyalinis, ad costam griseis; squa-mis albidis. — Longit. 9 millim.*

Coleccion de M. Guérin-Ménéville. Véase lo que dijimos relativamente á nuestros *SARCOPHAGA incerta* y *TACHINA elegans*.

NEMORÆA, *Macq.*

NEMORÆA BIFASCIATA. — *Macq.*, *Dipt.*, *suites à Buffon.* — *Tachina bifasciata*, *Wied.*, *Ausser Zweig.* — *Ocyptera*, *id.*, *Latr.*, *Dict. d'hist. nat.*, — *Musca id.*, *Fabr.*, *Latreillia.* — *Id.*, *R.-Desv.*, *Myod.*

*Nemoræa. Nigra, palpis fulvis; facie alba, lata, vitta frontale rubescente; antennis articulo secundo acumine rubescente; abdomine tertiis et quartis segmentis albo vittatis; allis nigricantibus* <sup>2</sup>. — *Longit.* 15-16.

Esta especie, comun en gran porcion de las dos Américas, habita tambien la Isla de Cuba, segun las muestras que existen en la coleccion de M. Guérin-Méneville.

MASICERA, *Macq.*

MASICERA CUBENSIS. — *Macq.*, *Dipt. exot.*

*Masicera. Nigra albo-pubescentis, epistomate satis prolongato; facie albida; fronte albido nigro-lineato, setibus abbreviatis; antennis nigris, tertio articulo longo; thorace lineis nigris, scutello testaceo; abdomine ovato, incisuris albis, lateribus testaceis; palpis rufis; pedibus nigris.* — *Longit.* 17 millim.

Colecciones de los Señores Macquart y Guérin-Méneville.

SCOPOLIA, *Rob.-Desv.*

SCOPOLIA NIGRA. — *Lám. XX, fig. 8, 8a.* — *Bigot.*

*Scopolia. Nigra micans, capite nigro; fronte proeminente, lato, nigro, hirsuto; linea longitudinali media brunnea; antennis nigris, basi brunneis, brevibus, stylo albicante tomentoso; thorace nigro-brunnescente, pilis nigris; abdomine nigro; pilis nigris; pedibus nigris; alis brunnescentibus vel infumatis; squamis obscuris.* — *Longit.* 9 millim.

Coleccion de M. Guérin-Méneville. La especie que aquí describimos parece que debe formar un género particular, en razon de lo corto de sus antenas, del saliente notable de su frente y de la falta de puntos visibles en las alas. Interinamente creemos que deba referirse al género SCOPOLIA, *Rob.-Desv.*, *Myod.*

DEXIA, *Méig.*

DEXIA PLUMOSA? — *Wied.*, *Ausser Zweig.*

*Dexia. Cana, thorace lineato, abdomine subtessellato; ano rubido; antennis ochraceis; alis ad costam fuscis.* — *Longit.* 15 millim.

Un individuo, en muy mal estado, procedente de la Isla de Cuba (coleccion Guérin-Méneville), parece tener mucha analogía con la *D. plumosa* de Wiedmann, indicada por este autor como del Brasil.



**BLEPHARIBEZA, Macq.**

BLEPHARIBEZA RUFIPALPIS. — Macq., *Dipt. exot.*

*Blepharipeza. Nigra chalybæo-obscuro-nitens, scutello obscure testaceo; antennis nigris; palpis fulvis; facie grisea; pedibus nigris; alis cinerascentibus.*

*Tibiis posticis ♂, externe ciliatis.*

*Id. ♀, pilosis nec ciliatis. — Longit. 15 millim.*

Hállase tambien en Méjico. Colecciones de MM. Macquart y Bigot.

**THRISOPODA, Macq.**

THRISOPODA IMPERIALIS. — Macq., *Suites à Buff.* — *Sarcophaga præceps*, Wied., *Ausser Zweig.* — *Peckia imperialis*, Rob.-Desv., *Myod.*, t. CCCXXXV.

*Thrissopoda. Mas, facie griseo-cinerascente-brunnea; thorace nigro, griseo-vittato; abdomine gagateo-nitente, ano rubro; pedibus valde ciligeris; alis claris, basi nigra.*

*Fem., facie et thorace magis cineris; abdomine magis micante; calyptra fusca; alis disco paulo clariore. — Longit. 2 cent 1/2.*

Esta gigantesca Sarcofagia, uno de los mas notables Dípteros conocidos, ha sido tambien hallada por Dumont-d'Urville en el puerto Jackson, Nueva Holanda, segun M. Macquart (Véase G. *Thrissopodia*, *Dipt. exot.*). Colecciones del Museo de Paris y de M. Guérin-Méneville.

**SARCOPHAGA, Latr.**

SARCOPHAGA TRIVITTATA. — Macq., *Dipt. exot.*

*Sarcophaga. Albida, capite flavo, fronte vitta nigra; antennis nigris; thorace abdomineque tribus vittis nigris; ano rubro; pedibus nigris; alis cinerascentibus. — Longit. 8 á 9 millim.*

Esta especie ha sido traída por el Señor de la Sagra; se encuentra ahora en las colecciones del Museo de Paris y de los Señores Macquart y Guérin-Méneville.

SARCOPHAGA MUSCOIDES, *Bigot.*

*Sarcophaga. Grisea-pallida, facie albicante pallide-flavescente, antennis nigris; linea frontale media nigra; orbitis albicantibus; facie fronteque pilosis, occipite setoso, pilis nigris; thorace griseo, superne quinque nigro vittato, vittis lateralibus brevibus; lateribus utrinque nigro vittatis; scutello griseo, macula nigra longitudinale diffusa; abdomine paululum depresso, griseo superne nudo; incisuris nigris, tribus lineis superne irregularibus interruptis nigris; segmenti*

*quinti acumine, obscure-rubiginoso; ano rubiginoso; pedibus nigris, trochantibus externe, griseis; alis subhyalinis; squamis albidis.* — Long. 8-9 millim.

Bigot, colección de M. Guérin-Méneville. — Debemos repetir, con respecto á esta especie, las mismas observaciones que hemos consignado en la descripción de nuestra *S. incerta*.

**SARCOPHAGA PUSILLA, Bigot ♂.**

*Sarcophaga. Grisea, pallida, capite griseo; oculis brunneis, orbitis griseo-albidis; facie albida, fronte pallide flava, fascia intermedia rubescente, lata; antennis nigris; thorace griseo, setibus nigris, elongatis, superne nigro-trivittato; lateribus griseis, utrinque fascia obliqua irregulare nigra; scutello griseo; abdomine griseo; setibus nigris; pilis dense minutissimis nigris; incisuris, antice fasciaque intermedia satis lata, postice attenuata, nigricantibus; segmentis secundis, tertiis et quartis margine utrinque, anticeque nigro unipunctata, ano extremo obscure rubiginoso; pedibus nigris; tibiis tarsisque obscure brunnescentibus; alis subpellucetibus; squamis albidis ♀.* Longit. 4-5 millim.

Bigot, colección de M. Guérin-Méneville. — Esta pequeña Sarcófaga nos parece nueva. Sin embargo ofrece algunos puntos de semejanza con la *S. occidua*, Wied., *Ausser Zweigeflug*.

**SARCOPHAGA INCERTA, Bigot.**

*Sarcophaga. Nigra, capite, epistomate et facie e media grisea, lateribus auratis; fronte aurato; linea media lata nigra occipite griseo-obscuro; orbitis auratis; antennis palpisque piceo-brunnescentibus; thorace nigro, quatuor vittis longitudinalibus albo-griseis; lateribus albo-griseo maculatis; scutello griseo, macula longitudinali media, obscure-nigra diffusa; abdomine nudo, griseo, superne linea media, incisurisque nigris; segmentis utrinque linea irregulare diffusa nigra; segmento quinto aureo-aurantiaco, superne tribus rubiginosis lineolis longitudinalibus; alis subhyalinis; ventre griseo; pedibus nigris.* — Longit. 8 millim.

Bigot, colección de M. Guérin-Méneville. — Esta especie, que consideramos, *sin duda alguna*, como nueva, presenta muchas analogías con las *S. rediviva*, *rubida* y *acerba* de F. Walker (vid. *Hist. of Dipt. Ins, of the British Museum*), así como las *S. incerta* y *aurifinis* del mismo autor (vid. *Insecta Saundersiana*). Pero las descripciones no son bastante completas para que sea posible decidir la cuestión sin tener los tipos á la vista.

Aquí, como en otras mil circunstancias, la imperfección de las diagnósis deja subsistir las dudas mas desagradables sobre la identidad de las especies descritas. Casi todos los autores, Macquart y Wiedmann comprendidos, nos ofrecen análisis en su mayor parte muy insuficientes; y, cosa aun mas singular, en las obras tan concienzudas en general, de estos sabios autores, los Dípteros inferiores, los menos conocidos, los mas numerosos, los mas difíciles de distinguir unos de otros, son los que se hallan mas descuidados.

**SARCOPHAGA FULVIPES, Macq. (D. exot.)**

*Sarcophaga. Albida, facie albida; fronte albido, nigro-lineato; antennis*

*nigris; thorace vittis lineisque nigris; abdomine nigro-tessellato, singulis segmentis duobus maculis albidis; ano rubro; pedibus fulvis; tarsis nigris; tibiis posticis hirtis; alis hyalinis.* — Longit. 8-9 millim.

Traida de Cuba por el Señor Sagra. Coleccion del Museo de Paris.

SARCOPHAGA CUBENSIS. — Macq. (*Dipt. exot.*), *Myophora*, id., *Rob.-Desv.* (*Myod.*, p. 342.)

*Sarcophaga. Albida, facie lateribusque frontis albidis; fronte linea nigra; antennis nigris; thorace vittis nigris; abdomine linea dorsali nigra, singulo segmento, quatuor maculis albidis, ultimo, tribus; ano nigro; pedibus nigris; alis claris.* — Longit. 8 millim.

Traida de Cuba por el Señor Sagra. — Coleccion del Museo de Paris.

LUCILIA, *Macq.*

LUCILIA MACELLARIA, *Macq.* (*D. exot.*).

*Lucilia. Æneo-viridis, thorace nigello trivittato; ventre utrinque maculis albis.* — Longit. 9 millim.

Segun Wiedmann y segun dos individuos macho y hembra procedentes de la Isla de Cuba, que hemos hallado en la coleccion de M. Guérin-Méneville, creemos deber añadir á la diagnóstico precedente, los complementos que siguen :

Antennis fulvis, articulo tertio brunneo; facie ♂ rubida, lateribus albo-griseis, linea media nigra ♀ rubida, lateribus griseo-fulvidis; linea media fulva; pedibus nigris; alis subhyalinis; squamis albicantibus; abdomine, linea media, incisurisque nigris. — Longit. 9 millim.

Esta especie se halla tambien en el Brasil.

LUCILIA RUFICORNIS, *Macq.* (*D. exot.*).

*Lucilia. Thorace viridi, cæruleo-micante; abdomine viridi-aureo; palpis antennisque rufis.*

Una *Lucilia* procedente de la Isla de Cuba y de la coleccion de M. Guérin-Méneville nos parece tiene analogías con la especie arriba indicada; pero hay que confesar que no se puede decidir la cuestion de un modo positivo, vista la insuficiencia de las descripciones en presencia de un género tan numeroso en especies extremadamente vecinas y cuyo habitat respectivo es probablemente muy extenso. Creemos, de consiguiente útil el dar aquí una descripcion del individuo que tenemos delante.

Viridi-aurata, facie utrinque albida, epistomate obscure rubido, occipite lineaque frontali media nigris, orbitis albicantibus; antennis fulvis, superne brunnescentibus; palpis fulvis; thorace viridi-aurato; scutello abdomineque æneo-chalybescens; pedibus nigris; squamis albicantibus; alis subhyalinis, basi pallide-flavescentibus. — Longit. 8 millim.

PYRELLIA, *Rob.-Desv., Macq.*

PYRELLIA OCHRICORNIS. — Macq., *Musca ochricornis*? Wied. (*Ausser. zweigefl.*).  
— *Pyrellia id.*, Macq. (*Dip. exot.*).

*Pyrellia. Ænea aut chalybescens, alis ad costam vix flavidis, antennis epistomateque ochraceis, hoc albo micante.* — Longit. 7 millim.

M. Macquar y tambien nosotros, á ejemplo suyo, referimos la especie mencionada á la *MUSCA ochricornis* de Wiedmann, que se halla en el Brasil. — Hay muestras en el Museo y en las colecciones de los Señores Macquart, Guérin-Méneville y Bigot.

### MUSCA, Linné.

MUSCA DOMESTICA.—Lin., Fabr., Latr., Meig., Fall., R. D., Wied., Macq. (*Dipt.*, *Suites à Buff.*, et *Dipt. exot.*).

*Musca. Cinereo-variabilis, facie nigra, lateribus flavescens; fronte flavo, nigro-lineato; antennis nigris; thorace vittis nigricantibus; abdomine nigro-maculato, subtus pallido, lateribus pellucidibus, pallide-fulvis ♂; pedibus nigris; alis claris, basi flavescens. — Longit 5-8 millim.*

Esta especie, la mas comun del órden, es cosmopolita ó se acerca mucho á serlo, pues se halla en todos los paises habitados por el hombre.

### SEPSIS, Fall., Macq.

SEPSIS GERINII, Bigot. — Lám. XX, fig. 9, 9 a, 9 b, 9 c.

*Sepsis. Ferruginea, capite, facie antennisque ferrugineis; pectore antice ferrugineo; lateribus, scutello, abdomine trochanteribusque brunneo-nigro-micantibus; oculis rubidis; pedibus anticis pallide-flavidis; femoribus subtus brevissime denticulatis; tibiis basi obscurioribus; pedibus mediis fulvis; cruribus tibiisque basi brunneis; pedibus posticis, femoribus basi pallidis, acumine fulvis, brunneo-annulatis; tibiis fulvis, basi brunnescentibus; alis hyalinis, apice macula brunnea, basi lineola brunnea interrupta. — Longit. 6-7 millim.*

Bigot; coleccion de M. Guérin-Méneville. Esta especie tiene mucha analogía con la *S. terminalis* (Walker, *Insecta Saundersiana*, Brasil); pero se distingue por los nervios transversales, que no están orillados de moreno, y por los costados que no son negruzcos.

### SEPSIS DISCOLOR, Bigot.

*Sepsis. Fulva, capite thoraceque fulvis; abdomine brunneo nigricante; pedibus anticis, pallide fulvis; femoribus brunnescentibus; posticis, femoribus tibiisque dilute-brunnescentibus; alis claris, basi macula elongata costali brunnea. — Longit. 5 millim. 1/2.*

Bigot; coleccion de M. Guérin-Méneville.

### TEPHRITIS, Latr.

#### TEPHRITIS OBLIQUA, Macq.

*Tephritis. Flava, metathorace nigro-bimaculato; alis hyalinis basi, margine externa, tribusque transversalibus vittis obliquis ferrugineo-brunneis; margine externa, macula hyalina. — Longit. 5-6 millim.*

Colecciones de los Señores Guérin-Méneville y Bigot.

### UROPHORA, Rob.-Desv., Macq.

UROPHORA QUADRIVITTATA, *Macq.*

*Urophora. Nigra, viridi-nitens, capite ferrugineo; pedibus fulvo-obscuris, femoribus brunnescentibus; alis quatuor vittis nigris, basi, tribus vittis transversalibus, quarta externe marginali a tertia usque ad acumen alæ currente. — Longit. 5 millim.*

Colecciones de los Señores Guérin-Ménéville y Bigot. Bastante comun en los Museos.

ACINIA, *Rob.-Desv.*

ACINIA PICCIOLA ♂, *Bigot.* — Lám. XX, fig. 10, 10 a.

*Acinia. Brunnea-picea, fronte flava, utrinque albo tenuiter limbata; antennis fulvis; occipite brunneo; oculis brunneis; femoribus brunneis, apice, tibiis, tarsisque flavidis; alis pallide-brunnescentibus, basi sublimpidis, nervulis transversalibus brunneis, medio apiceque guttulis rotundatis numerosis limpidis; stigmatum macula subquadrata brunnea ♂. — Longit. 3 millim.*

Bigot; coleccion de M. Guérin-Ménéville. El individuo que describimos no se halla bien conservado; y no habiendo hallado en los autores, una descripcion que á él se refiera con exactitud, nos hemos decidido á considerar la especie como nueva.

COLOBATA, *Fabr.*

COLOBATA ALBIMANA. — *Macq. (Dipt. exot.), Colobata aut Tænioptera ruficeps, Guérin-Ménéville (Iconogr. Teste, p. 553, lám. CIII, fig. 7).*

*Colobata. Nigra, facie testacea; epistomate brunneo, nitente; fronte testacea, macula cordiformi brunnea, punctata; antennis brunneis; pedibus rufis; femoribus posticis flavo-annulatis; tarsis anticis apice albis; alis pallide-flavescentibus, tribus vittis brunneis; prima constricta, secunda lata paulo incurva, tertia acuminis proxima; cellulis primis posterioribus acumine clausis; anali longa. — Longit. 30 millim.*

Esta especie se parece al *C. albitarsis* de Wiedmann. Parece á M. Macquart, que su habitat es muy extenso, pues dice haber visto individuos que procedian de Java, del puerto Jackson, de la Isla de Cuba y de Filadelfia. M. Guérin-Ménéville hizo de esta especie un tipo nuevo, que refirió á un género TÆNIOPTERA de Macquart, que no hemos encontrado en ninguna de las obras de este autor. Pero, como lo reconoció despues, esta especie es idéntica á la antigua *C. albimana*. Coleccion de los Señores Macquart, Guérin-Ménéville y Bigot; y muy comun en las remesas de insectos.

ULIDIA, *Meig.*

ULIDIA METALLICA, *Bigot.* — Lám. XX, fig. 11, 11 a, 11 b.

*Ulidia. Viridi-ænea, capite nigro; fronte lata; antennis nigris; oculis rubidis; pedibus nigris; alis subhyalinis albis. — Longit. 2-3 millim.*

ULIDIA FULVIFRONS, *Bigot.*

*Ulidia. Nigro-piceo-nitens, hypostomate nigro; fronte, oculis antennisque fulvis; occipite brunneo; thorace nigro-nitente; abdomine nigro-piceo; pedibus fulvis; anticis, cruribus antice brunnescentibus; tibiis tarsisque brunneis; intermediis posticisque, femoribus basi, brunneis; tibiis postice brunneis; alis hyalinis; costa brunnea, punctoque apicali nigro. — Long. 4 millim.*

Bigot; colección de M. Guérin-Méneville.

## SCIOMYZA, Fall.

### SCIOMYZA OBSCURIPENNIS, Bigot.

*Sciomyza. Millea, antennis, articulo tertio acuminato, superne paululum concavo, stylo breviter tomentoso, nigro; antennis fulvis, apice brunneis; facie millea; fronte duobus punctulis nigris; oculis pallide-brunneis; thorace milleo, brunneo, quadrivittato; scutello brunneo; abdomine fulvo; pedibus anticis milleis; femoribus apice nigro-annulatis; tibiis tarsisque nigris, mediis posticisque milleis; tibiis brunneis; tarsis milleis; alis brunnescentibus limbo lato diffuso longitudinali ad costam longitudinali brunneo. — Long. 5 millim.*

Bigot; colección de M. Guérin-Méneville. Consideramos esta especie como nueva, aunque la insuficiencia de las descripciones, y hasta las diagnósis genéricas dadas por los autores, para estos muscideos inferiores, nos dejen algunas dudas.

## LONCHEA? Fall.

### LONCHEA NIGRA? Wied.

*Lonchea. Nigra, antennis pedibusque fuscis. — Longit. 3 millim.*

Un individuo, deteriorado, de la colección de M. Guérin-Méneville, y procedente de la Isla de Cuba, parece que debe referirse al género y á la especie mencionados; no obstante que las descripciones de los diversos autores, son insuficientes para determinar, con seguridad, estos pequeñísimos muscideos de colores sombríos.

## PHORA, Latr.

### PHORA CORNUTA, Bigot.

*Phora. Brunneo-rubida, fronte lata, brunneo-nigra, pilis nigris hirsuta ♂♀; palpis flavis latis; pilosis; antennis flavidis, basi brunneis; stylo elongato, crasso, albido ♂♀; thorace brunneo-rubido; lateribus pectoreque flavidis ♂♀; abdomine brunneo, ventre flavido ♂, nigro; fasciis duabus latis transversalibus punctisque quatuor mediis luteis; ano nigro ♀; pedibus luteis, tarsisque dilute-brunnescentibus, trochanteribus elongatis, femoribus incrassatis; alis pallide-flavescentibus, margine flavida postice hirsuta ♂i♀.*

Hemos hallado, en la colección de M. Guérin-Méneville, este insecto inédito. Dos individuos se hallaban clavados por el mismo alfiler, y los consideramos como de una misma especie. La longitud del estilo *onchète* y su espesor, son caracteres bastante notables que pueden servir para determinar en lo sucesivo una sección particular en el género PHORA, muy descuidado hasta el día por los naturalistas viajeros.

## FAMILIA DE LAS PUIPIPARAS.

Ninguna trompa labial; chupon compuesto de dos sedas insertas sobre un pedículo comun; dos palpos ? sirviendo de vaina al chupon; antenas de un solo artículo distinto, insertas en las extremidades laterales y anteriores de la cabeza, ordinariamente sin estilo, á veces poco distintas ó nulas; alas á veces rudimentarias ó nulas.

## TRIBU DE LAS CORIACEAS.

**HIPPOBOSCA**, Fabr., *Coriacea*; Latr., *Règne anim.*; Macq., *Dipt.*, *Suites à Buff. et Dipt. exot.* (1).

**ORNITHOMYIA**, Latr.

**ORNITHOMYIA LATICORNIS**, Macq.

*Ornithomyia. Brunnea, haustello palpisque latis antennis tectis; antennis latis hirsutis; capite ferrugineo; thorace brunneo; pedibus virescentibus; alis cinerascentibus.*

Segun M. Macquart (*Dipt.*, *Suites à Buffon*), esta especie se halla tambien en el cabo de Buena Esperanza. Coleccion Guérin-Méneville.

\* No juzgando útil el transcribir la diagnóstico demasiado difusa de que hablamos en la nueva edicion del *Règ. anim.*, hemos preferido dar aquí la de Macquart, que nos ofrece un excelente resumen. Hasta ahora no creimos necesario dar todas las diagnòsis de las familias establecidas por Latreille en el órden de los Dípteros, para no alargar demasiado esta seccion de la obra, que solo contiene un corto número de insectos; pero creemos interesante el darla de este grupo curiosísimo, que contiene séres, cuyas formas y costumbres raras, parecen de todo punto excepcionales. En él se hallan los únicos Dípteros conocidos, cuyas metamórfosis sean incompletas; es decir, los que paren sus hijos en el estado de verdadero crisálida, mientras que los otros los paren constantemente en estado de huevo ó de larva. Entre ellos se hallan tambien el mayor número de especies privadas de alas y de balancines. En nuestro trabajo sobre la clasificacion del órden de los Dípteros (Véase *Annales de la Soc. ent. de France*, 1854), designamos y caracterizamos así esta notable seccion :

IIª familia. — CRIPTOCERES. — *Antenas rudimentarias ó nulas.*

J. B.

FIN.