

DESCRIPCION DE NUEVAS ESPECIES DE MOSQUITOS
DE CUBA

(Sesión del 23 de Diciembre de 1908)

San Antonio de los Baños, 30 de Noviembre de 1908.

Sr. Presidente de la Academia de Ciencias Médicas,
Físicas y Naturales de la Habana.

Señor:

En cumplimiento de lo dispuesto en su atenta comunicación del 18 del actual, referente a la que con fecha 27 del próximo pasado mes de Octubre, daba cuenta, a esa muy ilustrada Corporación: remito descripción breve de las especies de referencia, a excepción de dos: como se verá en el cuerpo del trabajo los motivos, acompañadas algunas de retratos ampliados por heliografía; me privo de los ejemplares únicos que poseo, recordando el consejo de mi maestro don Felipe Poey, que «el naturalista no debe ser egoísta», ¿dónde mejor pueden figurar que en esa Academia?

Muy respetuosamente de Vd.

José H. Pazos.

ADVERTENCIA

Las descripciones son tomadas con el ejemplar a la vista: pero algunas han sido del animal desecado.

Las medidas, al microscopio: E. Leitz, Ocular 2, Obj. 1, con m.m. 175'00 de tubo.

Lista de doce especies nuevas de mosquitos de la Isla de Cuba, clasificadas en Washington por el Sr. Dyar & Knab, del «Departamento de Agricultura de los Estados Unidos», — capturadas y remitidas al Dr. L. O. Howard, Entomologista, por José H. Pazos, San Antonio de los Baños, Cuba.

Núm.	1.	—	<i>Aedes mediovittata</i> , Coq. Núm. 213, pág. 1. — Fotogr. núm. 1.
"	2.	—	" <i>sayi</i> , D. & K. — Núm. pág. 3.
"	3.	—	" <i>condolescens</i> , D. & K. Núm. 331, pág. 5.
"	4.	—	" <i>bracteatus</i> , Coq. Núms. 262, 210, pág. 6.
"	5.	—	" <i>pertinax</i> , Grabham, Núm. 212, pág. 6.
"	6.	—	" <i>agitator</i> , D. & K. — Núm. 306, pág. 8.
"	7.	—	" <i>invocator</i> , D. & K. — (Nueva especie). — Núm. 189, pág. 10.
"	8.	—	" <i>pazosi</i> , D. & K. — (Nueva especie). — Núm. 268, pág. 17. — Fotogr. núm. 4.
"	9.	—	<i>Uranotaenia sapphirina</i> , O. S. — Número 270, pág. 11.
"	10.	—	<i>Wyeomyia mitchelli</i> , Theob. — Número 209, página 13.
"	11.	—	" <i>argyrura</i> , D. & K. — Núm. 328, pág. 17, Fotogr. números 2 y 3.
"	12.	—	<i>Bancroftia persephassa</i> , D. & K. — (Nueva especie). Núm. 367, pág. 16.

Nota. Los números del 1 al 12, indican número de especies. Los números de tres cifras, los del catálogo numérico correspondiendo al del ejemplar, en la colección que se remite para el Museo de la Academia.

Aedes mediovittata, Coq.

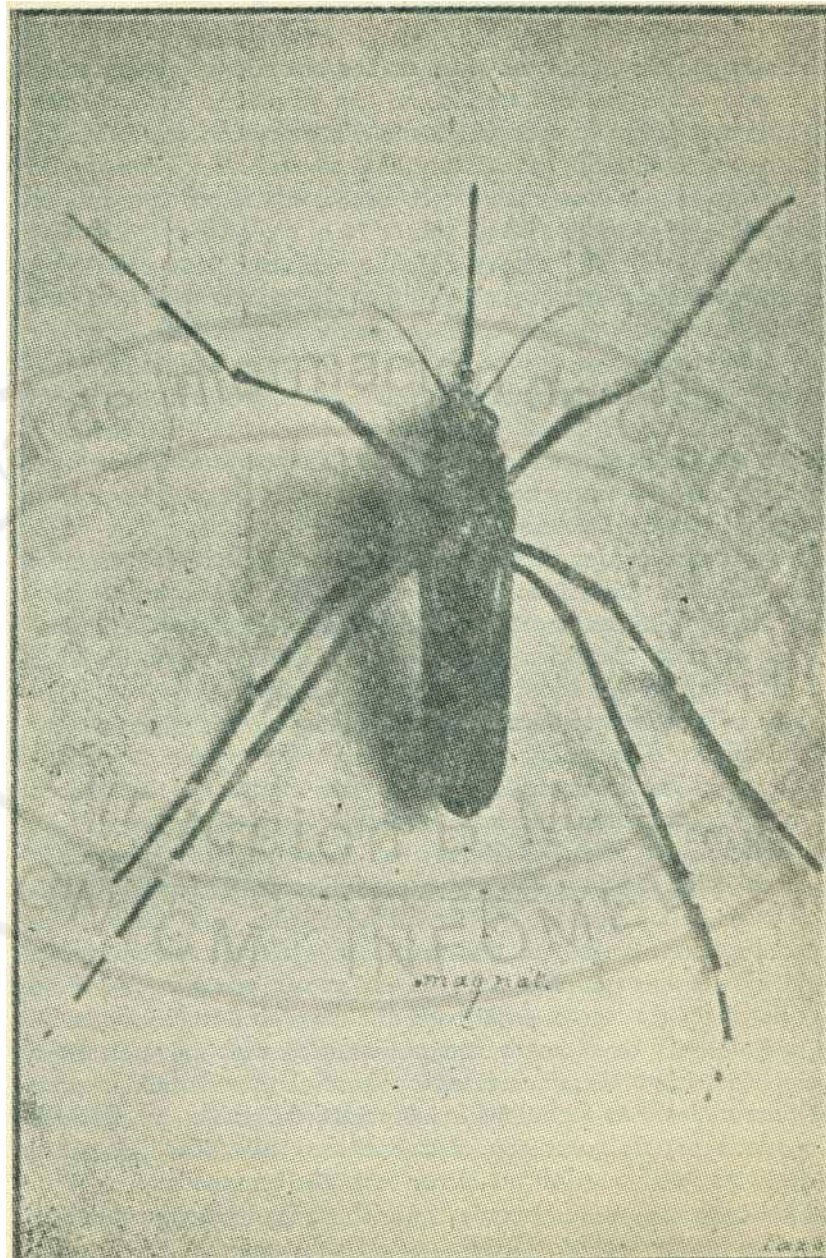
Catálogo numérico. Núms. 515, 516, 517.

Sinonimia.

Nom. vulg. Mosquito.

Diagnosis: Long. tot, de] cuerpo incluyendo la trompa m.m. 5'95.

Cabeza de color negro con una línea de escamas plateadas superiormente y tres puntos plateados a cada lado de los bordes del ojo, parte posterior de la nuca a escamas cremas doradas y anteriormente negras, la frente ocupada por escamas y cerdas negras rígidas, en anteverción, las escamas plateadas formando una línea que se extiende hasta el occiput, hacia los lados de los ojos tiene tres manchas plateadas que contrastan y alternan como rosario, con otras manchas negras. Clipeus cubierto de escamas blancas en el centro, el resto es castaño. Las antenas pardas, la tórula con una manchita argen-



Aedes mediovittata, Coq. o

teada en su parte superior, no tiene anillos coloreados, con relación a la trompa ocupa sus dos tercios, no son plumosas. Palpos color castaño con el ápice de cada segmento plateado, con relación a la trompa ocupa m.m. 0'50, artículo terminal redondeado. Trompa: de m.m. 2'25 de long. recta, color negro retinto mate, no tiene anillos coloreados.

Tórax: de m.m. 1 '50 de long. fondo ambarino más subido en el centro, presenta como librea una línea plateada central que partiendo desde su porción más anterior queda interrumpida cerca de la base del tórax, en este lugar a los lados, presenta: dos líneas paralelas a la primera, plateadas que alcanzan lo que le faltó a la anterior, para recorrer la longitud del tórax de delante a atrás. De arriba a abajo y a los lados de la primera línea plateada central paralelamente, lo recorren dos líneas doradas, a los lados y al centro derecha e izquierda un puntico plateado, más hacia abajo y a los lados de la misma cara superior dos pequeñas líneas plateadas que convergen a la base. Flancos ambarinos con cuatro manchitas alargadas plateadas, las dos últimas parecen una sola. Escutellum con tres manchitas de escamas plateadas, una para cada lóbulo y cada de éstos con cerdas negras: dos centrales y cuatro para cada lateral, el lóbulo medio también presenta escamas negras. Metanotum, castaño o ámbar un poco subido. Alas hialinas con reflejos violáceos, no tienen manchas, tampoco las nervuras, éstas son negras, no tienen manchas en la raíz, franja ahumada, escamas: ovo-cilindro-cónicas, el cono fijo a la nervura; long. m.m. 3'0. Balancines ámbar claro el lóbulo más subido en color. Patas color negro anilladas de blanco puro brillante, ancas del primer par, con tres manchas plateadas, fémur inferiormente crema, ápice con una manchita plateada interiormente, una hilada de escamas plateadas, tibias negro, tercio superior un anillo plateado, metatarso, en la base una manchita, anillo plateado. Los artículos del tarso negro con anillos plateados subyacentes a la articulación, segundo par de patas igual que el primero pero un poco mayor los anillos, más acentuada la intensidad de los blancos. El anca del segundo par de patas con cinco manchas plateadas. El tercer par de patas igual que las anteriores aun más acentuado el color y tamaño de los anillos en armonía con el tamaño de dicho apéndice, el anca con una manchita plateada.

Abdomen: pardo, no tiene manchas ni bandas claras, tiene ocho manchas plateadas sobre los costados de los segmentos, escamas en

la faz inferior del abdomen moreno claro o quitina espesa, long. m.m. 2'25.

Las costumbres parecen diurnas, siempre lo hemos capturado de día, es sanguinario, sólo en un lugar de este río conocido por el nombre de «Cuevas de Cordero» lo hemos capturado y en el Mariel en los bosques próximos a la costa y al Lazareto, en unión del Dr. Plazaola, Jefe Local de Sanidad de Guanajay. Es un mosquito muy bonito, es nuestro estegomia rural, presenta la misma organización y creemos, como ya lo hemos manifestado a nuestro venerable Dr. Carlos Finlay, pueda ser la especie propagadora probable de la fiebre amarilla, en el campo; a no ser por la lira característica del tórax en la especie ya probada, *calopus*, cualquiera dice que es nuestro este- gomia, conocida antes con el nombre de *fascista*. Desgraciadamente desconozco los criaderos de este mosquito, que bien puede ser probable arove en bromelidas o en huecos con agua en palos secos o árboles en los montes.

Aedes sayi, D. & K.

Catálogo numérico. Núm. 224.

Sinonimia.

Nombre vulg. Mosquito.

Diagnosis: Long. tot. del cuerpo incluyendo la trompa: m.m. 6'50, long. de la trompa: 1'50 m.m.

Cabeza: de color violeta, occiput de color rubio, de forma redondeada, con escamas en horquillas finas cortas y rubias, con algunas cerdas negras. Clipeus saliente, castaño, desnudo. Ojos negros. Antenas negras o negruzcas de m.m. 1'50, los anillos no están coloreados, de la misma longitud que la trompa, el segundo artículo es un poquito más grueso y largo que los demás, no son plumosas. Palpos de color violeta por reflexión, sin esta circunstancia pardos, ocupan la sexta parte de la longitud de la trompa, terminan como en masa, parecen a simple vista en número de dos, no tienen anillos. Trompa: de m.m. 2'00 de long., recta, color violeta por reflexión, negro sin reflexión, no presenta anillos coloreados.

Tórax: comprendiendo la cabeza mide m.m. 2'00, no tiene ni dibujos ni ornamentos en su parte dorsal, esta región está ocupada por escamas doradas y cerdas negras, lateralmente con escamas blancas o nacaradas, en los flancos no tiene manchas. Escutellum: lóbulo central ocupado por siete cerdas negras y por cuatro los laterales. Metanotum: pardo desnudo. Alas ligeramente ahumadas, por

cambiantes de luz irización violeta rojizo, no tiene manchas en el borde costal ni en las nervuras, que son negras, franja ahumada, escamas de las nervuras un poco alargadas. La primera célula sub-marginal con relación a la segunda posterior tienen la misma longitud; la primera sub-marginal un poco más cerrada que la segunda posterior. Largo del ala: m.m. 4'00. Balancines rubios con el extremo más sombrío. Patas: color general es negro; pero a cambiantes de luz, da reflejos violeta o azul metálico rojizo, los dos últimos tarsos de las patas posteriores ofrecen un color niveo y uñas negras, los fémures son pardo o ambarinos inferiormente.

Abdomen: negro, pero a cambiantes de luz violeta azulado, no tiene manchas ni bandas claras, inferiormente escamas de color crema, long. m.m. 2'50. Mosquito diurno, sanguinario, muy abundante en las riberas cubiertas de espesuras del río San Cristóbal en Vuelta Abajo. Es bonito visto a la lente, el macho no difiere en librea con la hembra sólo en que los palpos tienen un anillo crema en su mitad.

Esta especie anteriormente ha sido encontrada en Cayamas por E. A. Swarty, Entomologista del Departamento de Agricultura de Washington E.U.A.: 'pero no ha aparecido en la literatura médica cubana su descripción.

Aedes condolecens, D. & K.

Catálogo numérico. Núms. 514, 283, 319, 331 y 280.

Nombre vulgar, Mosquito.

Sinonimia.

Diagnosis: Long. tot. incluyendo la trompa m.m. 5'45.

Cabeza parda, globulosa, escamas en horquilla y planos crema sobre la nuca, alargadas, apretadas, mirando todas a la frente donde forman un mechón apinzelado crema brillante. Ojos ribeteados de escamas crema brillante. Clipeus desnudo, castaño. Ojos negros con reflejos dorados en el mosquito seco. Antenas pardas, sin anillos coloreados, casi del mismo largo de la trompa, segundo articulo un poquito mayor que los demás, no son plumosas. Palpos: castaños, cerca de 1'5 de longitud con relación a la trompa. Trompa de m.m. 2'00 de long., incurbada ligeramente en su base, pardo claro con escamas crema doradas.

Tórax: de m.m. 1 '25 de long. incluyendo la cabeza, no tiene ornamentos en su parte dorsal, external y lateral, tiene escamas bronceadas, los flancos a escamas como plateadas ligeramente. Escutellum: su quetotaxis se reduce a seis cerdas centrales y siete laterales dispuestas

en dos filas, tres anteriores y cuatro posteriores, irregulares en tamaño, lóbulo central con escamas doradas en haz alargada. Meta-notum: castaño claro, desnudo. Alas ahumada claro, no tiene manchas ninguna en sus nervuras, franja negruzca. Escamas de las nervuras alargadas. La primera célula sub-marginal se acerca más a la base del ala que la segunda posterior. Long. m.m. 3'00. Balancines crema claro. Patas: pardo claro, mucho más claro en la base de los fémures e inferiormente.

Abdomen: moreno claro, de m.m. 2'25, no tiene manchas, tiene bandas claras formadas por pelos en el borde apical de los segmentos. Manchas prolongadas sobre los costados de los segmentos, esfumándose con las escamas de la faz inferior del abdomen, cremas o blanco sucio en este lugar.

Ignoro sus costumbres. No sé nada de dónde pone sus huevos. Capturado en esta localidad.

Aedes bracteatus. Coq.

Catálogo numérico. Núms. 318, 262, 261, 507 y 508.

Nom. vulg. Mosquito.

Sinonimia.

Diagnosis: Long. tot. incluyendo la trompa: m.m. 6'35.

Cabeza negra y redonda, escamas bronceados en horquilla sobre la nuca, muy cerradas, escamas sobre la frente bronceadas, ojos ribeteados de escamas doradas. Clipeus moreno subido, de forma olivar, cubierto de pelos muy finos y cortos. Ojos de color negro. Antenas pardo claras, no tiene anillos coloreados, casi del mismo largo de la trompa, el segundo artículo casi igual que los demás, no son plumosas. Palpos color moreno, ocupan % de la longitud de trompa, no tiene anillos coloreados, de m.m 2'00 de long., recta, morena con pequeñas escamas bronceadas.

Tórax color bronceado de m.m. 1 '60 de long. incluyendo la cabeza en esta medida, no tiene ornamentos, la parte dorsal ocupada por escamas bronceadas y ahumadas, abundantes cerdas negras que miran hacia la base, flancos pardo casi claro sin manchas. Escutellum: con diez cerdas centrales y cuatro por cada lóbulo lateral, lóbulo medio con escamas en haz. Metanotum: castaño. Alas hialinas, no tienen manchas en el borde costal ni en las nervuras, franja ahumada, las escamas de las mismas son finas y alargadas. La primera célula

sub-marginal con relación a la segunda posterior son iguales. Long. , m.m. 3'00. Patas pardas, inferiormente más claras.

Abdomen: castaño con reflejos violáceos, de m.m. 2'75 longitud, con bandas claras incompletas, centrales, basales, de color crema sucio para cada segmento, la faz inferior del abdomen crema, afectan forma triangular la mancha en cada segmento a base posterior.

Desconocemos sus costumbres, y su estado larval, habita aquí en San Antonio de los Baños. Capturado en el mes de Julio del presente año.

Aedes pertinax, Grabham.

Catálogo numérico. Núms. 518 y 244.

Nom. vulg. Mosquito.

Sinonimia.

Diagnosis. Long. m.m. 5'50 incluyendo la trompa.

Cabeza: color bronceado en estado de desecación, globulosa, las escamas sobre la nuca bronceadas en haz y en horquillas, sobre la frente no tiene escamas, tiene cerdas rígidas, rubias, en anteversión, ojos ribeteados con escamas negruzcas y cerdas negras. Clipeus desnudo, de color avellano obscuro. Ojos bronceados. Antenas pardas, no tiene anillos coloreados; con relación a la trompa, son un poquito más largas, el segundo artículo más grande que los demás, son plumosas. Palpos, pardos, ocupan % de longitud de la trompa terminando en maza, no tiene anillos coloreados. Trompa de m.m. 1 '75 de long., ligeramente incurbada en su base, parda, no tiene anillos coloreados.

Tórax: color pardo bronceado, de m.m. 1'50 de long., no tiene dibujos ni ornamentos, parece tener a cambio de luz, una línea como dorada en esta región, en su parte external y lateral tampoco tiene dibujos ni ornamentos, flancos rubios. Escutellum: con escamas en haz alargadas, doradas, más bien bronceadas, la disposición queto- táxica es: ocho cerdas en el lóbulo central, la mayor en el centro y cinco laterales. Metanotum: pardo, desnudo. Alas hialinas o rubias, no tiene manchas, la nerviación negra, franja ahumada, escamas alargadas. La primera célula submarginal con relación a la segunda posterior son iguales, long. m.m. 3'50. Balancines: pardo claro con el lóbulo terminal pardo obscuro. Patas: el color general pardo obscuro más bien tirando a ocre claro, inferiormente son más claras.

Abdomen: moreno de m.m. 2 25 no tiene manchas, tiene bandas claras incompletas superiormente; pero se prolongan por los costados circundando el abdomen, donde son más visibles las bandas basales a escamas crema, pelos muy cortos, rubios, apicales para cada segmento.

Mosquito diurno de esta localidad, no podemos precisar si fue capturado de día o de noche. Desconocemos la larva.

Culex agitatov, D. & K. O.

Catálogo numérico. Núm. 306.

Nombre vulgar: Mosquito.

Sinonimia: Nueva especie según Dyar y Knab. (1908).

Diagnosis: Long. tot. del cuerpo, m.m. 4'0, descontando la trompa, m.m. 2'50.

Cabeza de color negro, casi redondeada, están distribuidas las escamas sobre la nuca en horquillas negras salteadas y escamas planas nacaradas. Ojos negros, antenas pardo claras, no tiene anillos coloreados, casi del mismo largo que la trompa, el segundo artículo, es casi igual que los demás en longitud, plumosas. Palpos pardos, más largos que la trompa, el último artículo alargado y redondeado en su extremo, artículos en número de cuatro, el primero y segundo parecen unidos, tercero y cuarto reunidos hacen la mitad del primero y segundo. Trompa de m.m. 1'50 recta, con una expansión en hierro de lanza en la extremidad, no compacta, parda.

Tórax: superiormente no tiene ornamento, sólo hay una línea castaño clara, parte external y lateral, tampoco tiene ornamentos. Escutellum: sin escamas, sólo pelos distribuidos en sus tres lóbulos. Metanotum: pardo claro. Descubierto de escamas. Alas pardo muy claro, sin manchas en las nervuras alargadas y angostas, la primera célula sub-marginal se acerca más a la base del ala que la segunda posterior, longitud del ala m.m. 2'00. Balancines: pardo claro. Patas: superiormente pardas, inferiormente pardo más claro.

Abdomen: pardo ocráceo con m.m. 1'50 de long., más abultado en su extremidad, no tiene manchas, tiene bandas claras por escamas nacaradas, las bandas oscuras la constituye el segmento: aparecen las bandas basales, el ápice de los segmentos con pelos rubios. Las bandas se prolongan casi circularmente sobre los costados del abdomen, son blancuzcas, su quetotaxis está reducida a pelos terminales cortos en su último segmento abdominal; no tiene mechones laterales.

les, son long. m.m. 1'50. Los órganos genitales externos terminan en dos lóbulos casi redondeados, moreno o rubio muy claro.

Las costumbres de este mosquito parecen ser diurnas, habita en los bosques próximos al río Ariguanabo, no hemos capturado la larva, capturado en esta villa.

Culex invocator, D 6 K. — Nueva especie.

Catálogo numérico. Núms. 364, 556, 277, 311 y 308.

Nombre vulgar: Mosquito.

Sinonimia.

Diagnosis: Long. tot. incluyendo la trompa m.m. 575.

Cabeza negra, nuca ocupada por horquillas azabache, frente, con dos cerdas en anteversión, ojos ribeteados por cerdas equidistantes, negras. Clipeus desnudo. Ojos, color negro. Antenas morenas, no están anilladas de colores, de la misma longitud que la trompa, no son plumosas. Palpos negros, ocupan un quinto de la longitud de la trompa, no tiene anillos coloreados.

Tórax: castaño oscuro, de m.m. 1 '75 de long., por su parte posterior próximo al escutellum cerdas negras, flancos castaño oscuro, no tiene manchas. Escutellum: con escamas en haz doradas, los lóbulos presentan entre otras cerdas, cuatro notables en el centro y tres para los laterales. Metanotum: negro lustroso. Alas transparentes, ligeramnete ahumadas, no tienen manchas ni en el borde costal ni en las nervuras, franjas ahumada oscura. Las escamas que revisten las nervuras muy finas y alargadas m.m. 3'0 para el ala. Balancines: moreno con pedículo claro. Patas morenas.

Abdomen: castaño oscuro, como truncado posteriormente, no tiene ni manchas ni bandas claras ni oscuras. Tiene manchas prolongadas sobre los costados de los segmentos, claras, color crema, pequeñas, características. Long. m.m. 2'50.

Nada sabemos sobre su vida, desconocemos la larva. Capturado en esta villa.

Uranotaenia sapphirina, O-S.

Catálogo numérico: Núm. 270.

Nombre vulgar: Mosquito.

Sinonimia: *Aedes sapphirinus* Osten-Sacken, 1868. *Aedes sapphiri-* nus Giles, 1900.

Diagnosis: Long. tot. del cuerpo, m.m. 4'25, descontando la trompa m.m. 1 '65.

Cabeza: de color negruzco, casi esférica, escamas planas en llama de gas, hacia los lados arriba y adelante, nacaradas azul de cielo metálico, distribuidas sobre la nuca. Ojos, color rojo de cobre brillante en el mosquito seco. Antenas pardo claro en el macho, no tiene anillos coloreados; con relación a la trompa ocupa las 4/5 partes. El segundo artículo antenarario igual que los demás, menos el último y penúltimo, son dos veces mayores cada uno de los demás, plumosas. Palpos ambarinos, tienen los dos reunidos desde el clipeus al vértice; m.m. 0'10, el último artejo termina redondeado, cada artejo tiene, m.m. 0'05, no tiene escamas, tiene pelos. Trompa de m.m. 1'50, recta, algo ensanchada en la extremidad, de color castaño oscuro.

Tórax: moreno claro tirando a bronceado, lóbulo prototorácicos morenos con el vértice a escamas azul celeste metálicas; en su parte dorsal tiene una línea de escamas blanco azul celeste metálico, central más acentuado hacia adelante, lateralmente tiene una línea de escamas azul celeste metálico y otra más pequeña debajo de éstos, del mismo color. Escutellum: con escamas azul celeste metálico centrales, cada lóbulo con pelos. Metanotum: ambarino con pelos raros. Alas transparentes, con irización rojo-violeta, el borde costal no tiene manchas, la quinta nervadura longitudinal desde su nacimiento hasta la mitad de su curso tiene escamas apretadas celestes metálicas, las nervuras transversas casi están en una misma línea, no tiene manchada la raíz del ala. Las escamas del ala ofrecen dos grandes tipos: lanceoladas alargadas y lanceoladas truncadas en su vértice. Las células primera submarginal y segunda posterior casi tienen el mismo largo. Longitud del ala: m.m. 2'00. Balancines: pardo claro. Patas: pardas con reflejos violáceos, anca parda, fémur, pardo con extremo celeste metálico, tibias con extremo celeste superiormente, metatarso pardo, no tiene anillos. Uñas, como no disponía más que de un solo ejemplar, no pude hacer preparación microscópica. Segundo par de patas: igual librea que la anterior, lo mismo que el tercer par.

Abdomen: pardo, no tiene manchas, tiene bandas celestes en el extremo distal de los segmentos, más marcado en el tercero y quinto, la quetotaxis está reducida a pelos en el borde libre de los segmentos, morenos más bien que rubios. Long. m.m. 1'50.

No hemos capturado machos, de costumbres más bien diurnas que nocturnas, habita en los bosques próximos al Ariguanabo. No hemos visto la larva; pero su descripción puede leerse en Blanchard, pág. 408, según Dyar. Especie muy rara, en cinco años de capturas

constantes de mosquitos sólo hemos visto el ejemplar que se describe Fue capturado este año. Vuela en los E. U. A.

Wyeomyia mitchelli, Theob.

Catálogo numérico. Núm. 209.

Sinonimia.

Nombre vulgar: Mosquito.

Diagnosis: Long. tot. del cuerpo m.m. 5'25.

Cabeza: negra casi redonda, escamas sobre la nuca, planas, nacaradas, sobre la frente plateadas y superiormente dos cerdas negras en anteverción, ojos negros ribeteados de escamas blancas con algunas cerdas negras, clipeus grande, con escamas muy pequeñas blancas, antenas negras, no tiene anillos coloreados, ocupan las dos terceras partes de la trompa, el segundo artículo un poco mayor que los demás, no son plumosas en la hembra. Palpos negros sumamente cortos con relación a la trompa, ocupa la 1 /5 parte, no presenta anillos coloreados. Trompa con m.m. 1'75 de long. describe una S cursiva muy tendida, negra, no tiene anillos coloreados.

Tórax: no tiene ornamentos formado por escamas, su parte dorsal es moreno castaño oscuro, flancos pardo claro con escamas esparcidas entacaradas, no tiene munchas. Escutellum: con escamas planas y pelos en sus tres lóbulos. Metanotum: avellana claro, pelos cortos en su extremidad. Alas ahumadas con m.m. 1.75 de long. no tiene manchas. la nerviación negra, la raíz del ala tampoco tiene manchas. Franja ahumada, escamas finas y alargadas, la célula submarginal primera con relación a su segunda posterior son iguales, distando por consiguiente la misma longitud de la base del ala. Balancines: castaño oscuro. Patas: el color general es castaño oscuro, las dos últimas ofrecen tres artejos, a cambiantes de luz, coloración que tira a blanco niveo.

Abdomen: de m.m. 2'0, castaño oscuro, no tiene manchas, no tiene bandas claras ni obscuras, inferiormente blanco sucio o crema claro, pelos en la extremidad, el penúltimo anillo, es más claro que los demás. Costumbres diurnas más bien que nocturnas, capturado a orillas del río Ariguanabo. No conocemos su estado larval.

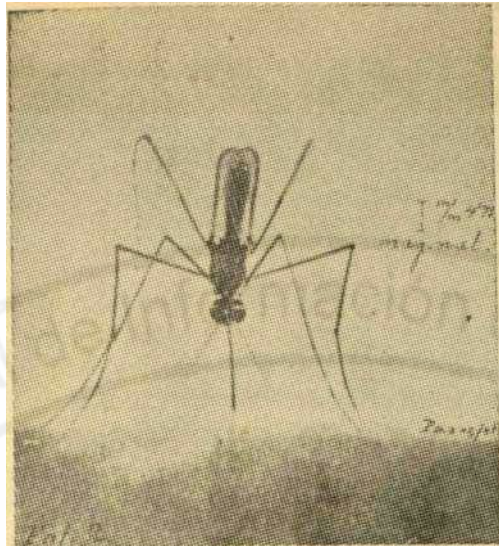
Wyeomyia argyrura, D. & K.

Catálogo numérico. Núms. 317 y 318.

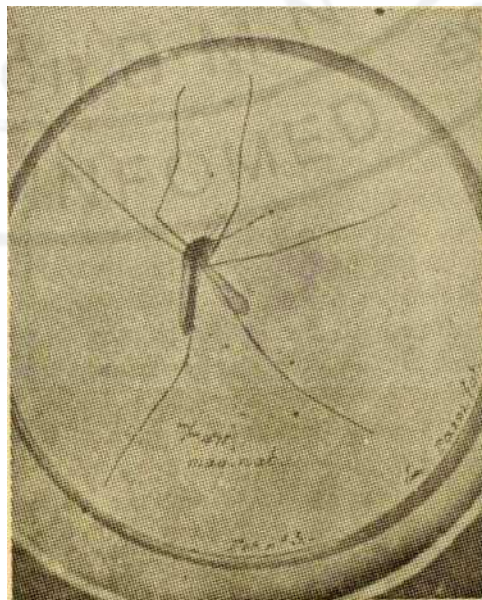
Nombre vulgar: Mosquito.

Sinonimia.

Diagnosis: Long. tot. incluyendo la trompa: m.m. 4'75.



Wyeomyia argyrura, D & K. O.



Wyeomyia argyrura, D & K. o

Cabeza: redonda, negra por arriba y plateada por abajo. Escamas plateadas sobre la frente con cerdas rubias en anteverción, clipeus con pelos cortos en la base y a los lados, ojos negros, antenas parduzcas, no tiene anillos coloreados, como dos tercios o un poco más de longitud con relación a la trompa, no son plumosas, palpos sumamente cortos al extremo que se confunde con el clipeus. Trompa de m.m. 1'75 de long. recta, negra.

Tórax: moreno oscuro con escamitas doradas, con dos lóbulos prototorácicos bien manifiestos, ocupados su parte superior por escamas plateadas, superiormente no tiene ornamento ni dibujos, flancos plateados. Escutellum: con escamas centrales planas, doradas, diez cerdas en el lóbulo central y tres para los laterales. Metanotum: castaño oscuro con cerdas en su parte inferior. Cada ala mide milímetros 2'75, rubio claro, no tiene manchas en ninguna de sus nervuras, las escamas que salen de las nervuras son finas, alargadas y truncadas o cortadas en bisel. Balancines: pardo ahumado u oscuro, cubierto de escamas pardas. Patas: color general, morenas con reflejos verde oscuro metálico y violados, por cambiantes de luz parece e anillados de rubio claro hasta la mitad basal de los artículos, pero evidentemente durante el vuelo lucen los extremos de las patas posteriores anillados de blanco sucio, en sus dos últimos tarsos, la base e inferiormente los fémures rubio claro. Vuela con las patas posteriores extendidas hacia los lados, guardando un parecido en este concepto al *dinocerites cáncer*, comparado muy bien por nuestro querido amigo, Jefe del Laboratorio del Hospital «Las Animas», J. R. Taylor, a una araña. Como se ve en la fotografía, posado guarda la misma

O casi la actitud del anofeles. La larva se cría en las plantas parásitas de los jagüeyes próximos al río Ariguanabo, bromeliácea conocida con el nombre de *curujey*. Es sanguinario. El abdomen mide m.m.

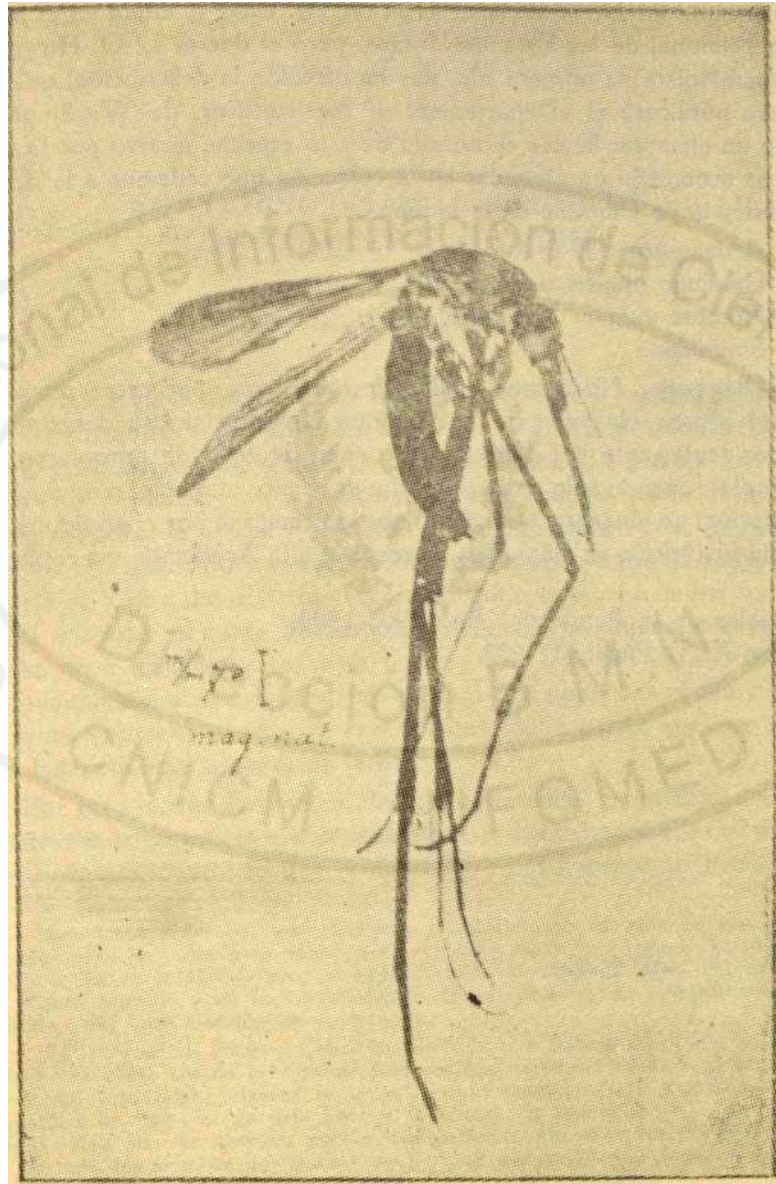
1'75 de long. Pica de día a los monteros y pescadores. Abunda mucho en esta localidad, próximo al río pero en los lugares donde hay árboles frondosos y oscuros. Muy difícil de fotografiar, pues nunca deja quieta las patas posteriores, que en el reposo pasan por encima de su cuerpo formando un arco de gran curva. No sube a más de un metro del suelo para picar, prefiere las manos y dedos.

Bancroftia persephasa, D. & K.

Catálogo numérico. Núm. 367.

Nombre vulgar: Mosquito.

Sinonimia.



Aedes pazosi, D & K.

Diagnosis: No se da la descripción, por estar retenida en el Museo Nacional de los Estados Unidos; pero el doctor L. O. Howard, entomologista de primera fila, nos ha ofrecido la descripción, que en breve publicará el «Departament of Agriculture», de Washington; sólo un ejemplar hemos capturado de esta especie, motivo por lo que no se acompaña un ejemplar en la colección que cedemos a la docta Academia de Ciencias de la Habana.

Aedes, pazosi, D & K.

Catálogo numérico. Núm. 268. ,

Nombre vulgar: Mosquito.

Sinonimia.

Diagnosis: No damos la descripción ahora, por estar retenido en el Museo Nacional de los Estados Unidos para su descripción y por reglamento del Museo, que tienen derecho de apropiarse un ejemplar, cuando sólo en la colección se remite uno solo, para su clasificación; no obstante, tan pronto nos sea remitida por el «Boletín» de dicha Institución su diagnosos, se remitirá a la Academia una copia.

(Anales de la Academia. Año 1908-1909.
Tomo XLV. Págs. 417-432.)