ESPECIES NUEVAS Y OBSERVACIONES DIVERSAS SOBRE DERMAPTEROS Y ORTOPTEROS COLOMBIANOS

HERMANO APOLINAR MARIA

Profesor en el Instituto de La Salle, de Bogotá.

Nuestro amigo, el señor Morgan Hebard, de la Universidad de Filadelfia (U. S. A.), publicó un estudio sobre los insectos de la fauna colombiana, pertenecientes a los mencionados grupos (1). De dicho trabajo sacamos los datos que a continuación apuntamos.

Dermápteros. Familia Psalidae:

Psalis Apolinari n. sp. (2): La especie se parece a *Ps. Peruviana Brm.* El abdomen es más ancho y las pinzas más largas; además, tiene el protórax más cuadrado y más corto.

Descripción completa: l. c. VI—19, pág. 91. Tab. XVI, fig. 1.

Figuran en la colección del Museo de La Salle unos ejemplares, remitidos de Pamplona por el R. Padre Enrique Rochereau.

Psalis compacta n. sp.: Especie vecina a *P. Americana,* de la cual se diferencia por los estuchos más cortos y más truncados; su estructura general es más robusta. *P. compacta* se diferencia de *P. Apolinari* sobre todo por los estuchos cuadrados, las patas más cortas y sin manchas; las pinzas, en su conjunto, muy diferentes.

Descripción completa: l. c. pp. 92-93.

La especie no es rara en la Sabana de Bogotá. Los ejemplares enviados para su estudio provenían de Soacha.

Familia Forficulidae:

Doru lineare Esch. El autor dice, hablando de la presente especie: estos son los primeros ejemplares de *lineare,* en los cuales las alas sean rudimentarias que quedan completamente cubiertas por los élitros. Es verdaderamente sorprendente encontrar las formas macróptera y braquíptera en la misma especie.

Los ejemplares remitidos al señor Hebard provenían de Choachí.

Neocosmiella n. gen.: El nuevo género tiene muchas semejanzas con el género *Cosmiella* de la Malasia.

Descripción: l. c. p. 96.

Neocosmiella atrata n. sp.: La especie, dice el autor, tiene bastante semejanza con *Skendyle apterus* Ohf. de Java. También tiene algunas relaciones, en cuanto a sus formas generales, con *Neolobophora ruficeps.* Los ejemplares que sirvieron para la descripción del género y de la especie procedían de Pamplona, y fueron remitidos por el R. Padre Rochereau.

Orthóptera. Familia Blattidae:

Asemoblatta n. gen.: (*asemos, insignificante;* sin carácter notable).—La única especie conocida del presente género, dice el autor, tiene la apariencia general del género *Cariblatta,* pero un estudio muy detenido nos lleva a colocar esta forma en la tribu de los *Ectobiinae* y crear para ello un género nuevo.

La cabeza es muy pequeña y de forma triangular. Este carácter acerca nuestro insecto al género *Dissoblatta (Ectobiinae).*

Esta forma de la cabeza no se encuentra en ninguna de las especies que constituyen la tribu de los *Pseudomopinae.* Las nervaduras de los élitros son netamente las de los insectos del tipo *Ectobiinae* (l. c. VIII—21, p. 110). El autor expone ampliamente las razones que tuvo para colocar el nuevo género en el grupo de los *Ectobiinae* más bien que en el de los *Pseudomopinae.*

Asemoblatta nana n. sp.: El tipo que sirvió para la descripción de la especie, un macho, provenía de la Sabana de Bogotá y fue remitido al autor con los insectos ya mencionados por el Museo del Instituto de la Salle.

Descripción completa: l. c. VIII—21, p. 112.

Platylestes n. gen.: (de *platus,* ancho; *lestes,* ladrón, pillo).—El presente género tiene relación con el género *Latiblattella.* Los fémures anteriores llevan dos espinas y la placa subgenital del macho es muy ancha. Los élitros tienen los sectores discoidales longitudinales.

Descripción: l. c. VI—19, p. 97.

Platylestes colombiae n. sp.: La presente especie recuerda, en su conjunto, a una forma grande y ancha del género *Blatiblattella.* Las pinzas son cortas y uniformes.

Los dos insectos estudiados (macho y sembra), los recibió el autor, del señor A. Carriker y fueron cogidos en La Palmeta (Santander).

Descripción: l. c. p. 98.

Chromatonotus Andagoyae n. sp.: Se parece mucho a *C. notatus Brm.* de la Isla de Trinidad. Es algo más grande y las impresiones del pronotum son menos visibles, aunque dispuestas del mis-

(1) Transaction of the American Entom. Soc.—IV, 1919; VIII, 1921 y XI, 1923.

(2) En el segundo memorial (VI,21) el autor coloca esta especie en el género *Mandex Brm.*

mo modo. Los élitros no son oscurecidos en la región humeral.

La descripción de la especie (l. c. p. 113) está basada en un ejemplar macho, procedente de Andagoya (Antioquia) y cogido por el señor Carriker.

Sciablatta gen. n. (de *skia*, sombra): Se distingue del género *Rhytidometophum* por sus dimensiones mayores, su coloración pálida y uniforme. Dicho color recuerda el tipo *Latiblattella*, y en especial *L. pavida*.

Descripción: l. c. VIII—21, p. 115.

Sciablatta mamatoco sp. n.: Las descripciones del género y de la especie se hicieron sobre un par que mandó el señor Carriker de Mamatoco (Magdalena). (Véase la obra citada, pp. 115 y 116).

Neoblattella Carrikeri sp. n.: El macho constituye la forma más estrecha y tiene los élitros más largos de todas las especies del grupo *Blattellitae*. La hembra se parece mucho a la hembra de *N. pellucida Brm.*, de la cual difiere por los palpos maxilares, mucho más largos, y cuyo artejo terminal es muy corto; las piernas son más delgadas.

El *N. Carrikeri* es el tipo de un grupo de especies que forman un conjunto de animalitos que tienen como caracteres comunes: un cuerpo esbelto, élitros alargados y patas finas y largas. Las demás especies hasta hoy conocidas que integran la nueva sección son: *N. azteca S. et Pict.; N. alaris Saus et Pict.; y Titania Rehn.*

Dos ejemplares cogidos por el señor Carriker en San Lorenzo (Sierra Nevada de Santa Marta).

Neoblattella albida Saus: El puesto exacto que corresponde a la forma no podrá fijarse con exactitud sino cuando se haya podido examinar un material más abundante.

El ejemplar (hembra joven), fue remitido al señor Hebard por el Museo del Instituto de la Salle; fue cogido en la Sabana de Bogotá.

Neoblattella antioquiae sp. n.: Esta forma se coloca cerca de *N. albida*, de la cual difiere en coloración general y en la forma de la placa sub-anal del macho.

Un macho cogido por el señor Carriker en Andagoya (Antioquia), en abril de 1918.

Descripción completa: l. c. VIII—21, p. 117.

Blattella germanica Lin.: Especie importada y aclimatada en las cocinas y despensas de la capital (1).

Ischnoptera morio Brm.: Recibimos ejemplares de la presente especie, de Choachí, Susumuco y Villavicencio.

Ischnoptera Apolinari sp. n.: La nueva especie es muy distinta de las demás formas del mismo grupo: *Ischn. pallipes, pampaconas* y *colombiae*. En su conjunto, las mencionadas especies pueden formar el grupo *Apolinari*, que debe colocarse, en la sistemática, después del grupo *rufa*.

De *colombiae* no se conoce sino el macho, que tiene mucha semejanza con el macho de *Apolinari*; sin embargo, en esta última forma las patas son más largas y las pinzas son muy distintas.

Apolinari se distingue de *pallipes Scud.*, del Amazonas superior, en el pronotum, que es más alargado y más obscuro en la forma colombiana. Los ejemplares (machos y hembras) remitidos al señor Hebard procedían de Choachí.

Descripción: l. c. VI—19, p. 102.

Ischnoptera colombiae sp. n.: Se parece en su conjunto a *Ischn. Apolinari*, del cual se diferencia, sobre todo, por sus palpos maxilares más cortos, con el quinto artejo más largo que el tercero; las patas son mucho más cortas que en *Apolinari*. Unos ejemplares procedentes de San Agustín (Tolima).

Ischnoptera flagellifer sp. n.: La nueva forma se asemeja mucho a *Isch. gatunae* de Panamá, del cual se distingue por la forma de los órganos genitales del macho, único sexo conocido.

Un ejemplar macho de Andagoya (Antioquia), enviado por el señor Carriker.

Descripción: l. c. VIII—19, p. 119.

Ischnoptera implicata sp. n.: La presente especie se parece mucho a *I. angustrifrons Heb.* Los machos de las dos formas no parecen diferir exteriormente sino en que *implicata* es más esbelto y el espacio interocular es un poco más ancho.

El Museo del Instituto de la Salle mandó un par procedente de Villavicencio. El Museo posee tres hembras de la misma procedencia.

Descripción: l. c. VIII—21, p. 121.

Xestoblatta poecila sp. n.: La especie es notable por su coloración. Es la forma más hermosa de todas las especies conocidas del género *Xestoblatta*. No se conocen sino dos ejemplares, hembras ambos, procedentes de Villavicencio. Uno, en la colección del señor Hebard y otro en la del Museo de la Salle.

Descripción: l. c. VIII—21, p. 124.

Xestoblatta micra sp. n.: Es la forma más pequeña del género hasta hoy conocida. La coloración, como también algunos otros caracteres, aproximan la presente especie a *X. Carrrikeri Heb.* de la región de Santa Marta.

En la sistemática se debe colocar la nueva especie entre *Carrikeri* y *festae*.

Se conocen cuatro ejemplares de la presente especie: dos en las colecciones del Museo de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia (U. S. A.) y otros dos en el Museo de la Salle (Bogotá).

Xestoblatta festae, Griffini: La especie está descrita por Griffini en Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Unive, Torino, XI Nº 236, p. 2, sobre una hembra procedente de Punta de Sabana (Darién).

El señor Carriker cogió un macho de la especie en Murindó (Intendencia del Chocó), en febrero de 1918.

---

(1) Otra especie aclimatada en la Sabana es *Periplaneta australasiae Tab.* Es un insecto mucho más grande que *Bl. germanica*. El método más eficaz para luchar contra la plaga de las *cucarachas* consiste en regar los sitios invadidos con ácido bórico puro, es decir, sin mezcla de otra substancia.

El señor Hebard tuvo ocasión de capturar un macho y varias hembras en la Zona del Canal.

El autor describe el macho, sexo desconocido hasta entonces, en el trabajo ya citado. VIII—21, p. 127.

Euphyllodromia stigmatosoma sp. n.: La presente especie ofrece mucha semejanza con *E. Kistrix Saus.* Difiere de la mencionada forma por las impresiones del mesonoto, metanoto y abdomen.

Se conocen dos machos cogidos por el señor Carriker en Andagoya (Antioquia).

Euphyllodromia angustata Let.: Especie muy común desde Méjico hasta Panamá.

El señor Carriker cogió media docena de ejemplares en Andagoya, lo que indica que la éra de dispersión de *E. angustata* se extiende mucho más al sur de lo que se pensaba. Por primera vez se encontró esta especie en el continente Sur.

Muzoa gen. n.: El nuevo género que se establece tiene muchas relaciones con el género *Nyctibora* del cual, sinembargo, se diferencia desde varios puntos de vista, tales como las espinas de las patas y otros. Se debe colocar en la sistemática, después del género *Nyctibora.*

Descripción del género: l. c. p. 132.

Muzoa simplex sp. n.: La nueva especie se parece en su conjunto a *Nyctibora obscura Saus.*, pero los órganos del vuelo son mucho más reducidos.

La descripción (l. c. p. 132) se hizo sobre un ejemplar macho, procedente de la región de Muzo y remitido al autor por el Museo de la Salle; otros tres ejemplares se mandaron después; éstos últimos, de Villavicencio.

Paratropes phalerate Erich.: La especie fue descrita en 1848 por Erichson, con el nombre de *Blatta phalerata*, de procedencia de la Guayana Británica.

En 1920, el señor Hebard describió una cucaracha de Panamá, con el nombre de *Paratropes pinoganae.* Al estudiar el material que le mandamos y que procedía, un macho y una hembra, de Muzo, y dos hembras de Villavicencio, pudo reconocer que el insecto de Paraná es casi idéntico a *phalerata* y que constituye apenas una variedad. Así, dice el autor, los ejemplares de Villavicencio y uno de los de Muzo, son intermediarios entre la forma de Paraná y la de la Guayana. Aunque la serie que tengo está muy reducida, se ve que estamos en presencia de una forma muy variable de individuo a individuo.

Paratropes metae sp. n.: Aunque la presente especie, en cuanto a coloración, se relaciona con *P. elegans Brm.*, su forma general y los surcos de los élitros la acercan más a *P. aequatorialis Saus.*

La descripción (l. c. p. 134) se hizo sobre una hembra que habíamos recibido de Villavicencio y que el Museo de la Salle mandó al autor.

Megaloblatta claveroides Wlk. Especie descrita por Walk. en 1868, sobre un ejemplar procedente de Chontales (Nicaragua). De Muzo recibimos varios ejemplares de los cuales mandamos uno al señor Hebard.

Epilampra Shelfordi sp. n.: La presente especie pertenece a un grupo del género *Epilampra,* que parece exclusivamente encontrarse en la América del Sur. Los élitros ofrecen puntos y colores difíciles de describir. A este nuevo grupo pertenecen *E. conspersa* y *E. agathina.*

Shelfordi tiene los élitros más estrechos que *conspersa* y de una coloración marmórea, menos marcada. *Agathina* tiene dimensiones mayores, su coloración general es más oscura.

Un macho de El Credo (Cauca), cogido por el señor Carriker en febrero de 1904.

Descripción: l. c. VI—19, p. 106.

Epilampra substrigata Walker: Especie descrita, en 1865, sobre un insecto de procedencia desconocida.

El Museo de la Salle pudo remitir al señor Hebard tres hembras de Susumuco (V—19) y unos diez ejemplares procedentes de Villavicencio y cogidos en XII—18.

Epilampra stigmora Giglio Tos.: La especie la describió Giglio Tos, en 1898, sobre un ejemplar del Valle de Santiago (Ecuador).

Pudimos enviar al señor Hebard dos hembras de esta especie, procedentes de Villavicencio.

La forma es muy cercana a *E. colombianae;* pero las diferencias entre las dos especies son tales, que *stigmora* constituye una forma bien definida y válida.

Leurolestes palidus Brun: Especie descrita, en 1865, por Bruner, sobre un insecto procedente de Cuba. Sobre el continente se conocia la especie en el Brasil. Tuvimos el gusto de mandar al señor Hebard varios ejemplares, procedentes de Fusagasugá (V—19); de Las Mesitas (V—18) y de Villavicencio (XII—17 y V—19).

Hormaloterga laminata Brun.: Remitieron al autor un ejemplar macho, encontrado en un lote de orquídeas procedente de Puerto Colombia y examinado en Nueva York. *H. laminata* presenta un dimorfismo sexual notable: sólo el macho está provisto de los órganos del vuelo.

Hyporhicnoda metae sp. n.: La nueva especie se distingue de *H. reflexa Saus. et Z.* por su forma general más ancha, por la falta de la carena media que existe en *reflexa,* sobre todo en la parte superior del tórax; por la ausencia de rugosidades en el borde posterior de los segmentos dorsales.

El Museo de la Salle remitió al autor unos quince ejemplares, que fueron cogidos en Villavicencio.

Descripción: l. c. VIII—21, p. 138.

Hyporhicnoda lithomorpha sp. n.: La forma general es mucho más sencilla que en *H. metae.* La descripción (l. c. p. 140) se hizo en un par procedente de Villavicencio. Los insectos fueron remitidos del Museo de la Salle.

Lamprablatta gen. n.: El nuevo género presenta un interés especial, porque probablemente es el único género del grupo de los *Blattinae* que en-

cierran la única especie americana que carece por completo de élitros. El género consta de tres especies: *meridionalis Brun,* de Trinidad; *Albipalpus Heb.* y *Zamorensis Giglio Tos.*

El género más cercano al descrito es el género *Eurycotis,* y su carácter diferencial más importante, la ausencia de las alas.

Descripción: l. c. VI—19, p. 108.

Lamprablatta albipalpus sp. n.: La nueva especie ofrece mucha semejanza con *Eurycotis mexicana Saus.,* del cual se distingue sobre todo por la coloración negra y los palpos blancos. De *Lamprablatta meridionalis* se distingue por tener las patas de un color castaño en vez de negro.

Descripción: l. c. VI—19, p. 110. Sobre un ejemplar cogido por el señor Carriker en Cincinnati (Sierra Nevada de Santa Marta).

El Museo de la Salle remitió otro ejemplar, procedente de Villavicencio.

Pelmatosilpha micra sp. n.: La presente especie tiene cierta semejanza con *P. Villana Saus. et Z.* y *P. cothurnata Giglio Tos.* De ambas formas se distingue por sus dimensiones menores. De *villana* difiere, además, por sus palpos negros, sus élitros más largos y anchos y las patas, que tienen color castaño negruzco. De *cothurnata* por la cabeza negra y las antenas amarillas.

Dos ejemplares de La Palmeta (Santander), cogidos por el señor Carriker en julio de 1916.

Periplaneta brunnea Burm.: De esta especie remitimos al señor Hebard ejemplares procedentes de Ambalema, Espinal, Pensilvania y Villavicencio.

Periplaneta australasiae Tab.: De *P. australasiae* pudimos remitir al autor ejemplares de Pacho, Fusagasugá, Pensilvania, Susumuco, Las Mesitas y Villavicencio.

El señor Carriker cogió la misma especie en Córdoba y Andagoya. Desde algún tiempo se encuentra, y a veces en abundancia, en ciertas cocinas y despensas de la capital.

Leucophaea maderae Tab.: Mandamos ejemplares procedentes de Fusagasugá, Pensilvania, Susumuco y Villavicencio.

Picnoscelus surinamensis L.: El autor dice haber recibido ejemplares de Jiménez (Caldas), del señor G. Palmer, y de Las Mesitas, del Museo de la Salle.

Panchlora cubensis Saus: La especie parece esparcida desde el sur de los Estados Unidos hasta Colombia central. El autor señala las siguientes localidades en el territorio colombiano: Santa Marta y Mamatoco (A. Carriker); Muzo, Villavicencio, Río Chilí (Museo de la Salle). Los ejemplares procedentes de la región del Río Chilí son un poco más grandes que los cogidos en Villavicencio.

Panchlora exoleta Brun.: La especie, descrita en el Brasil, se encuentra también en Colombia. El Museo de la Salle recibió, en años pasados, un lote bastante importante de estos insectos, de Villavicencio.

Panchlora colombiae sp. n.: Esta especie tiene alguna semejanza con *Panchlora bidentula Heb.* y *Panchlora cubensis Saus.;* difiere de las formas mencionadas por el espacio interocular, más ancho, y por los órganos del vuelo más desarrollados.

Los insectos que sirvieron para la descripción procedían de La Cumbre (Cauca), donde fueron cogidos por el señor H. S. Parish.

Zetobora lata Shelford: En 1907, Shelford describió esta especie sobre un macho de procedencia desconocida. El señor H. G. Klages descubrió en Bogotá una hembra de la especie. El ejemplar se conserva en el Museo de Historia Natural de Washington.

Achroblatta luteola Bleh.: El ejemplar descrito por Blanchard en 1843 procedía de Bolivia.

Pudimos mandar al autor un ejemplar procedente de Villavicencio. Este insecto, por su coloración y el conjunto de su forma, se parece mucho a ciertos coleópteros de la familia de los Lampíridos.

Phortioeca Apolinari sp. n.: Se distingue de las demás especies del género por lo reducido de las dimensiones y por la coloración general más pálida.

La descripción se hizo sobre dos machos y tres hembras, que pudimos remitir al señor Hebard, y que procedían de Villavicencio. (l. c. VIII—21, p. 145).

Phortioeca phoraspoides Walker: El tipo descrito por Walker, en 1871, procedía de Chontales (Nicaragua). Pudimos mandar al autor tres machos de Muzo y una hembra de Villavicencio.

Capucina patula Walk: Un macho procedente de Chontales (Nicaragua), fue descrito con el nombre de *Zetabora patula,* en 1874.

Mandamos al señor Hebard un par cogido en Muzo.

Capucinella delicatula Heb. Especie conocida en la Costa Atlántica de Colombia y Panamá.

Archimandrita tesselata Rehn.: Especie esparcida desde Costa Rica hasta Colombia septentrional y occidental.

Blaberus giganteus Lin.: La especie fue descrita por primera vez por Linneo, en 1758, como procedente de América, con el nombre de *Blatta gigantea.*

En 1802, Illiger describió otro ejemplar de la misma especie, con el nombre de *Blatta colossea.* El insecto de Illiger procedía de la Guayana Británica. Por nuestra parte, mandamos varios ejemplares al señor Hebard, procedentes del Espinal y Susumuco. Después de un estudio comparativo del material que el autor tenía a su disposición, llegó a concluír que el *colossea* de Illiger no es sino una variedad de *gigantea.* Ofrece caracteres distintivos tan poco importantes, que no merece mencionarse como forma especial.

Blaberus parabolicus Walk.: En 1868, Walker describió un macho de la presente especie, que procedía de Cuenca (Ecuador).

El Museo de la Salle mandó al autor varios

Nombres de los insectos que figuran en la siguiente ilustración:

Número

1.—*Psalis Apolinari Heb. sp. nov.*
2.—*Psalis compacta Heb. sp. nov.*
3.—*Neocosmiella atrata Heb. sp. nov.*
4.—*Blatella germanica Lin.*
5.—*Ischnoptera Apolinari Heb. sp. nov.*
6.—*Ischnoptera implicata Heb. sp. nov.*
7.—*Ischnoptera morio Heb. sp. nov.*
8.—*Xestoblatta poecila Heb. sp. nov.*
9.—*Xestoblatta micra Heb. sp. nov.*
10.—*Paratropes metae Heb. sp. nov.*
11.—*Epilampra substrigata Walk.*
12.—*Leurolestes palidus Brun.*
13.—*Hyporhicnoda lithomorpha Heb. sp. nov.*
14.—*Periplaneta brunnea Brm.*
15.—*Periplaneta australasiae Tab.*
16.—*Leucophaea maderae Tab.*
17.—*Picnoscelus surinamensis Lin.*
18.—*Panchlora cubensis Saus.*
19.—*Panchlora exoleta Brm.*
20.—*Phortioeca Apolinari Heb. sp. nov.*
21.—*Phortioeca phoraspoides Walk.*
22.—*Capucina papula Walk.*
23.—*Blabera parabolica Walk.*
23-b—*Larva*
24.—*Blabera discoidalis Serv.*
25.—*Hypescompsa anolaimae Heb. sp. nov.*
26.—*Hormetica subcincta Walk.*
27.—*Hormetica Apolinaris Heb. sp. nov.*
28.—*Megaloblatta claveroides Walk.*


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

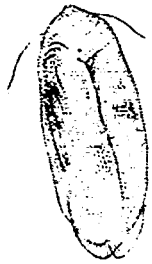

14


15

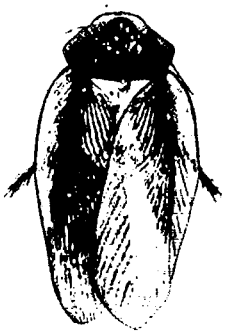

16


17

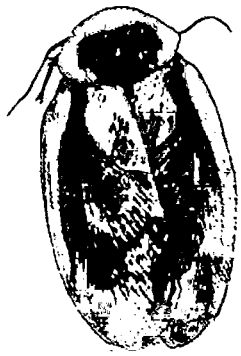

18


19

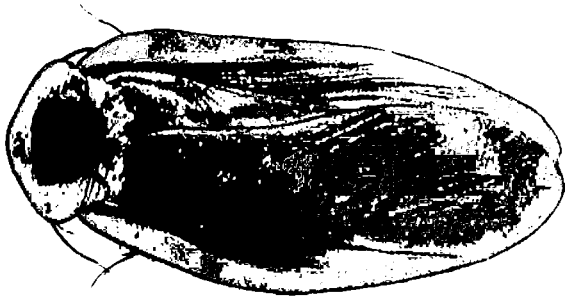

20

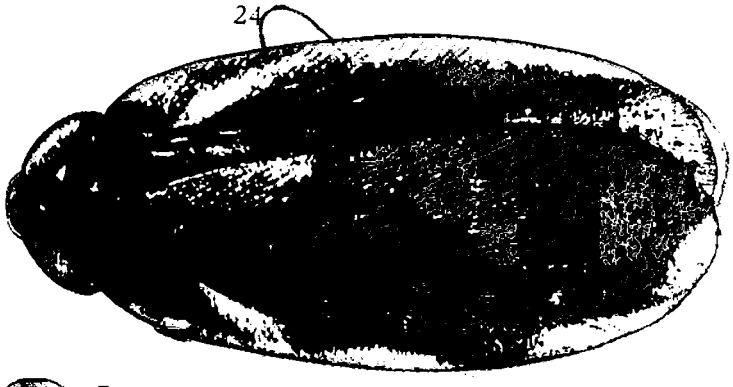

21


22


24


25


23


28


23 b


27


26

ejemplares, procedentes de la región oriental (Villavicencio, Susumuco, etc.).

Blaberus discoidalis Serv.: El ejemplar que describió Serville, en 1839, provenía de Santo Domingo.

De Colombia el señor Hebard recibió ejemplares de Santa Marta, Mamatoco y Cincinnati (señor A. Carriker), y de Honda, el Espinal, Susumuco, Villavicencio y Fusagasugá (Museo del Instituto de la Salle. Los ejemplares más grandes de estos insectos fueron cogidos en Mamatoco, y los más pequeños en Susumuco. La hembra procedente de Honda presenta la coloración más intensa. Los ejemplares jóvenes tienen el occipucio y el espacio interocular de color pardo oscuro; al paso que los ejemplares jóvenes de *B. parabolicus* tienen estas mismas partes leonadas.

Chorisoncura translucida Saus.: El ejemplar en el cual Saussure basaba su descripción provenía de Méjico (Rev. et Mag. Zool. XVI—1864, p. 361).

El señor H. S. Parish, de Toronto, cogió recientemente un ejemplar en La Cumbre (Cordillera Occidental de Colombia).

Hypescompsa anolaimae sp. n.: La nueva especie se parece mucho a *H. Fieberi Brun.*, del Brasil. La principal distinción consiste en que el campo anal está dividido por una vena longitudinal. La descripción (l. c. VIII—21, p. 150) se hizo sobre un par procedente de Anolaima, que remitió el Museo de la Salle.

Colapteroblatta gen. n.: El nuevo género se coloca cerca del género *Poroblatta*. Descripción completa l. c. VI—19, p. 120.

Colapteroblatta compsa sp. n.: Los machos de las especies vecinas son todavía desconocidos. La hembra, que se asemeja en algo a *Poroblatta cylindrica*, es mucho más grande.

La descripción (l. c., p. 121), la hizo el autor sobre un macho y cuatro hembras procedentes de San Lorenzo y San Miguel (Sierra Nevada de Santa Marta); fueron cogidos por el señor Carriker.

Poroblatta gen. n.: Del presente género no se conocen sino por dos individuos hembras. En su conjunto se parece mucho a *Colapteroblatta* en cuanto a los rasgos generales, en la forma de la cabeza, del pronoto, del abdomen y de los miembros. *Poroblatta* es más esbelta y el abdomen es más convexo.

Descripción: l. c. VI—19, p. 124.

Poroblatta apetala sp. n.: Se distingue fácilmente de *P. cylindrica* por las puntuaciones más numerosas que aparecen en el pronoto; la superficie oscura central del pronoto invade más amplia pero menos intensamente el borde claro del órgano. El campo lateral del abdomen aparece con manchas más numerosas y más apretadas.

Una hembra de La Palmeta (Santander). A. Carriker.

Descripción: l. c., p. 124.

Poroblatta cylindrica sp. n.: Una hembra de Cincinati (Sierra Nevada de Santa Marta). A Carriker.

Acroporoblatta gen. n.: El nuevo género se distingue fácilmente por una como hinchazón glandiforme que aparece sobre las alas.

Descripción: l. c., p. 126.

Acroporoblatta adenophora sp. n.: Dos ejemplares: una hembra adulta y una larva, cogidas por el señor A. Carriker en Cincinnati.

Hormetica subcincta Walk.: Especie descrita por Walker, en 1868, con el nombre de *Brachycola subcincta*, como procedente de Colombia. En 1907 Shelford volvió a describir la misma especie con el nombre de *Hormetica subcincta*.

El primer ejemplar que recibió el señor Hebard provenía de Ibagué y le fue remitido por el mismo señor Shelford. Los ejemplares hasta entonces conocidos pertenecían todos al sexo masculino.

El Museo de la Salle remitió al autor algunos ejemplares de esta especie, que procedían de Villavicencio y Susumuco. El lotecito comprendía tres machos y una hembra. Lo principal que hace notar el señor Hebard, consiste en la forma y la coloración del pronoto. Véase la descripción: l. c. VIII-21, p. 151.

Hormetica Apolinari sp. n.: El carácter distintivo más notable de la presente especie consiste principalmente en la cabeza de color negro, llevando una mancha del mismo color en el occipucio; además, el pronoto y las alas son de un color más pálido y en las alas aparecen dos manchas negras.

La especie pertenece al grupo de insectos del género *Hormetica*, marcados de negro en los élitros: *interna, strumosa* y *vittata*, tienen una mancha longitudinal; *Apolinari* y *verrucosa* una mancha vagamente triangular y *adrena* una mancha discal mucho más extendida.

De *verrucosa*, la forma más cercana, la nueva especie se distingue por la mancha pálida occipital y los bordes pálidos del pronoto.

La descripción (l. c. VI—19, p. 128) se hizo sobre un par, procedente de Fusagasugá. Más recientemente el Museo de la Salle remitió otros ejemplares: un macho de Muzo; tres machos y una hembra de Susumuco; seis machos y siete hembras con dos larvas, de Villavicencio.

De la Oficina de Patología Vegetal de Nueva York, el autor recibió una larva cogida entre orquídeas procedentes de Colombia.

(*Continuará*)