

a.- *Oenomaus gwenish* Robbins & Faynel, 2012 y *Panthiades "sabine"* sp. n., dos nuevos registros de mariposas para la fauna colombiana (Lepidoptera: Lycaenidae)

Oenomaus Hübner [1819] es un notable grupo de licénidos neotropicales cuyas especies fueron revisadas recientemente por Faynel *et al.*, (2012) reconociendo 21 de ellas y describiendo otras 7 como nuevas para la ciencia. Dentro de estas últimas destaca la especie *O. gwenish* descrita por el sexo femenino de un solo ejemplar localizado en el Darién panameño (Serranía de Pirre). A ella podemos añadir su presencia en Colombia lo que amplía su rango de distribución para el Chocó biogeográfico de nuestro país (ver fotografía anexa, izquierda).



Otro género de licénidos propuesto por Jacob Hübner [1819] es *Panthiades* conformado por 8 especies que se distribuyen desde México al Brasil (Robbins, 2005). Una de las especies más familiares es *P. phaleros* (Linnaeus, 1767) que habita tanto en zonas secas como húmedas. Actualmente se ha encontrado otra especie emparentada con *phaleros* que tiene un patrón algo distintivo de rayas sobre el reverso alar. Se tiene tentativamente un nombre para esta nueva y enigmática especie: *P. "sabine"* (J.G. Jaramillo, com.electr.), que se ha registrado para el occidente de Ecuador-Rio Chuchuvi, Durango (Boyer & Petit, 2013). Ahora, al igual que la especie anterior, su presencia fue avistada para el Chocó biogeográfico del país con un nuevo registro para nuestra fauna (ver fotografía anexa, derecha). Ambas entidades proceden del Chocó, Bahía Solano (El Valle y Parque Nacional Utria).

Detalles: Luis Felipe Carmona, zoovet62@gmail.com Fotografías: Luis F. Carmona.

b- Presencia del género *Zelotaea* Bates, 1868 en el Chocó biogeográfico de Colombia (Lepidoptera: Riodinidae)

La presente nota anuncia la presencia de este singular género de riodinidos para el bosque húmedo tropical del Chocó biogeográfico de Colombia. *Zelotaea* cuya especie tipo es *Z. phasma* Bates [1868] (Hemming 1967), está conformado según la más reciente revisión publicada por Hall (2018) por 8-10 especies, casi todas de origen amazónico. En Colombia, se han registrado al menos dos de ellas: *Z. brunescens* Jauffret, 2007 para el Caquetá-Belen de los Andaquies (Salazar *et al.*, 2024)., y *Z. phasma* para el Amazonas-Puerto Nariño (Salazar, 2019).



Esta última especie fue reportada también en Panamá dentro de su amplia distribución (Hall, op. cit.), lo que permite sospechar su presencia en el Chocó. A este respecto, se han observado en esta región varios especímenes cuyo aspecto sin duda, corresponde al género *Zelotaea* y que constituyen una especie inédita o no descrita. Datos: Chocó: Bahía Solano-El Valle, playa el Almejal.

Detalles: Julian A. Salazar, julianmantis@gmail.com; Luis Felipe Carmona, zoovet62@gmail.com. Fotografías: Luis F. Carmona

c- *Stenygra* Audinet-Serville, 1834 versus *Paraponera* F.Smith 1858, un formidable caso de mimetismo entre insectos neotropicales (Insecta: Coleoptera, Hymenoptera)

A propósito de un reciente artículo enviado para publicar sobre la familia Cerambycidae en Colombia, hemos estado explorando un poco su sorprendente riqueza y diversidad de formas. Dentro de ellas sobresale el género *Stenygra* compuesto por una docena de especies de cuerpo grácil y delgado que habitan desde México a la Argentina (Bezark, 2012). Una de las más insólitas es *S. contracta* Pascoe, 1862 registrada en su

momento para la región amazónica de Colombia (Martinez, 2000: 89), semeja con exactitud a las especies neotropicales de hormigas, en especial a *Paraponera clavata* Fabricius, 1775, la conocida hormiga bala o conga de amplia dispersión en el bosque húmedo tropical de casi todo el país (Fernández, 1993).

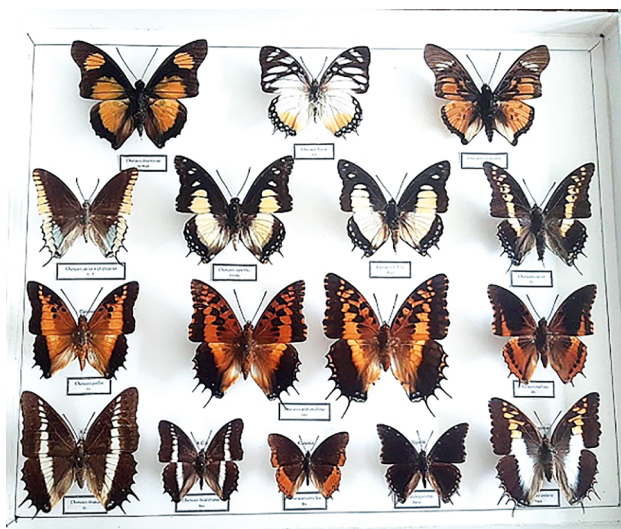
Detalles: julianmantis@gmail.com. fotografías: María Cristina Gallego (*Stenygra* izquierda, Cauca: *Bota caucana*). Luis M. Constantino (*Paraponera* derecha, Amazonas: Puerto Nariño).



d- CHARAXES Ochseneimer, 1816 un notable género de mariposas Charaxinas tropicales del mundo (Lepidoptera: Nymphalidae)

Hace varios años ya, en una exitosa exposición organizada por J.A. Salazar y el Museo (H.N.), se tuvo la ocasión de mostrar parte de la rica y variada fauna de mariposas del continente Africano. Se buscaba en su momento, destacar algunos de los géneros más rutilantes que habitan tan legendaria región, y uno de los más extraordinarios es *Charaxes* Ochs., constituido por ninfalidos robustos, de vuelo poderoso y alas dentadas que viven en áreas boscosas del océano Indico, desde Africa a Indonesia y Australia (Henning, 1989). Más de 190 especies lo conforman, con 109 de ellas de distribución esencialmente afrotropical. Los *Charaxes* y algunas de sus especies, con certeza, fueron una de las exhibiciones más afamadas que tuvo el Museo de Historia Natural y la Universidad de Caldas.

Detalles: julianmantis@gmail.com Fotografías: Julian A. Salazar y Vaclav Pacl



e- Sobre el género *Mesene* Doubleday, 1847 en Colombia (Lepidoptera: Riodinidae)

Este género está constituido por pequeñas y conspicuas especies de mariposas riodinidas que habitan la región Neotropical de nuestro continente. Tiene unas 26 especies, de las cuales 20 habitan en Colombia, y lo que más las distingue es su coloración rojiza

o naranja muy fuerte, adornada de pintas blancas con dordes negruzcos sobre las alas. En nuestro país, y como le hemos constatado; están presentes sobre todo en el bosque húmedo tropical y en menor grado en áreas secas (Salazar *et al.*, en prep.). No hay mayor dimorfismo sexual entre ambos sexos, excepto que los machos presentan las alas anteriores más triangulares y puntiagudas con algún grado de variación en la coloración.

Detalles: Julián Salazar julianmantis@gmail.com. Fotografías: izquierda M. babosa Hall & Willmott, Mistrato, Risaralda, Juan G. Jaramillo; derecha M. epaphus pyrrha Bates, Meta, Villavicencio-Las Brisas, Greg Nielsen.



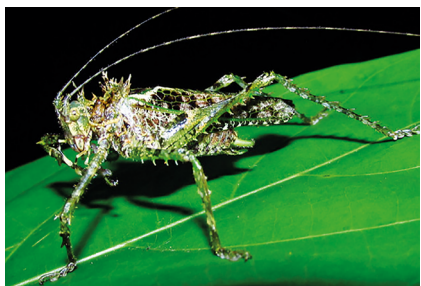
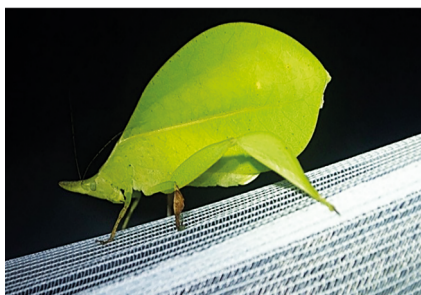
f- Un apunte sobre la diversidad del suborden *ENSIFERA* en Colombia con ejemplos de su maravilloso mimetismo (Insecta: Orthoptera)

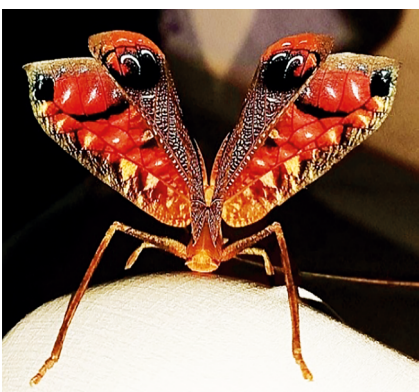
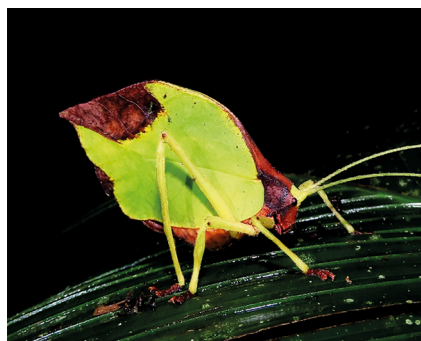
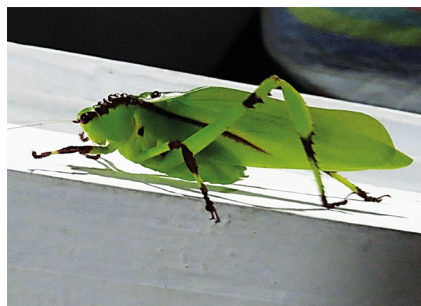
Colombia ha sido reconocida como una de las naciones más ricas en Biota del mundo (Mittermeier et al., 1999), y la clase Insecta, no es la excepción. Así lo atestigua como ejemplo, unos de los grupos más excepcionales en cuanto a número de especies, formas, hábitos y el acusado mimetismo de los adultos: los Ensífera conocidos como los saltamontes de antenas largas que se han adaptado a vivir en muchas regiones húmedas o secas, desde el nivel del mar hasta casi lo 4000 msnm. En efecto, de acuerdo a una de las últimas revisiones de este grupo de insectos, realizada por Chamorro-Rengifo et al., (2011) se han registrado para Colombia 345 especies, incluidas en 129 géneros y 7 subfamilias. Dicha cifra ha aumentado gracias a los recientes y constantes aportes de especialistas como Fernando Montealegre y Oscar Cadena, entre otros, mediante la descripción de géneros, especies nuevas y distribución adicional de muchas entidades (Montealegre, 1996, 1997; Montealegre et al., 1993, 1995; Holmes et al., 2024; Dias et al., 2012; Cadena-Castañeda, 2012, 2013, 2015; Castañeda-Cadena et al., 2016; Mendes et al., 2011; Connors, 2024). Aparte de esta selección de trabajos, no cabe duda que estos nuevos investigadores recibieron la influencia de otros consagrados naturalistas extranjeros que a finales del siglo 19 y comienzos del 20, realizaron magníficos estudios con los Ensífera neotropicales, destacando la fecunda labor de los

americanos Morgan Hebard y James A. G. Rhen (Rhen, 1918; Hebard, 1926, 1928), además de las contribuciones de Walker (1870), Brunner von Wattenwyl (1895), Kirby (1906), Karny (1907) y Redtenbacher (1892).

En esta nota solo queremos destacar e ilustrar unos pocos géneros, entre muchos, que presentan una marcada especialización adaptativa con su entorno, mediante el fenómeno del mimetismo, discriminado en las dos formas citadas por Klots (1960): la Homotipia, ósea la facultad de imitar formas bien sea ramitas, musgos, hojas o espinas; y la Homocromia, referida a su coloración parecida a la del entorno o el medio donde tienden a permanecer ocultos. En esta sección ya se había publicado un pequeño avance de la presencia de dos notables géneros que se han reportado para Caldas: *Encentra* Redtenbacher, 1892 cuyo cuerpo delgado y de patas espinosas alargadas le confiere un aspecto de chamizo puntiagudo y *Markia* White, 1862 cuyo colorido blanquecino y cuerpo grotesco se parece bastante a los musgos y líquenes andinos donde se encuentra.

Detalles: Julian A. Salazar E, julianmantis@gmail.com; Luis M. Constantino, luismiguel.constantino@hotmail.com





Créditos fotografías: 1. *Aegimia* Stal, Chóco: Bahia Solano, Luis F. Carmona; 2. *Pycnopalpa* Serville, Antioquia: Venecia, Luis M. Constantino; 3. *Championica* Sauss & Pictet., Risaralda: Santuario Otun-Quimbara, Luis M. Constantino; 4. *Moncheca* Walker, Caldas: Planalto-Chinchiná, Luis M. Constantino; 5. *Typophyllum* Serville, Amazonas: Amacayacu, Luis M. Constantino; 6. *Cnemidophyllum* Rehn, Chocó: Bahia Solano, Luis F. Carmona; 7. *Stilpnochlora* Stal, Valle: La Elsa, Luis M. Constantino; 8. *Satizabalus* Holmes & Montealegre, Caldas: Manizales-Chipre, Julian A. Salazar; 9. *Triaenogryllacris* Karny, Caldas: Planalto-Chinchiná, Luis M. Constantino; 10. *Typophyllum* Serville, Valle: San Antonio, Luis M. Constantino; 11. *Pterochroza* Serville, Vaupés: Mitú, Hollman Miller.

g.- *Siseme aristoteles antioquensis* Rodriguez, Salazar & Constantino, 2014 y *Colaciticus seitzi* Salazar, Constantino & Rodriguez, 2010 (Lepidoptera: Riodinidae) dos inusuales especies de riodinidos de la fauna colombiana

Desde el año 2000 una serie de trabajos liderados por J.A. Salazar, L. M. Constantino, G. Rodriguez y otros colaboradores, ha permitido el conocimiento pormenorizado de algunos géneros y especies pertenecientes a *Symmachia* Hbn., *Necyria* Ww., *Mesosemia* Hbn., *Anteros* Hbn., *Argyrogrammana* Strand, *Ancyluris* Hbn., *Siseme* Ww., *Euselasia* Hbn., y *Eurybia* Illiger. Lo anterior sin contar con otras publicaciones de relevancia (Rodriguez *et al.*, 2020, Nielsen & Salazar, 2014, Salazar *et al.*, 2024).



Ahora bien, dentro de esta amplia gama de entidades resaltamos aquí a *Siseme aristoteles antioquensis*, subespecie muy local descrita y registrada para la Cordillera Central (Antioquia, Santa Rosa de Osos; Tolima, Cajamarca), y en este caso de Antioquia: Bello-cerro Quitasol (Fotografía izquierda Jerónimo Castrillón). Lo mismo acontece con *Colaciticus seitzii*, cuya localidad original es Fresno, Tolima (Valle del Rio Magdalena), con adicionales registros para Porce, Antioquia (Salazar, 2017), Villeta, Cundinamarca y Nocaima, esta última localidad através de una fotografía de un ejemplar de sexo femenino lograda por Oscar Enciso. En la actualidad *Colaciticus Stichel* es un sinónimo más reciente de *Baeotis* Hbn., por evidencias moleculares no muy convincentes (Zhang *et al.*, 2021). No obstante, en *Colaciticus* sus palpos largos y el punto de las antenas delgado, entre otros caracteres; apuntan en otra dirección.

Detalles: julianmantis@gmail.com

h.- *Copiopteryx semiramis* (Cramer, 1775) y *Paradaemonia samba* (Schaus, 1906) (Lepidoptera: Saturniidae) dos extraordinarias polillas existentes en Colombia

Sin lugar a dudas la especie más espectacular de polilla que se puede sorprender en Colombia es *Copiopteryx semiramis* que habita tanto las regiones húmedas de la Amazonía, los Andes y la región Pacífica. Lo que mas la destaca son sus colas alargadas de las alas posteriores que le ayudan a desviar el eco-sonar de los murciélagos (Bernal & Martinez, 2023), (Fotografía, izquierda., San José del Palmar, Chocó, Julián A. Salazar).



En tanto *Paradaemonia samba*, según Draudt ,1930 (en Seitz) fue descrita de la Guyana Británica, pero tiene una distribución más grande abarcando el bosque húmedo tropical del piedemonte amazónico, en este caso la bota caucana (Fotografía derecha, Piamonte, Cauca, Julian A. Salazar).

Detalles: julianmantis@gmail.com