

a.- *ARCHAEOPTERYX LITHOGRAPHICA* MEYER, 1861, el extraordinario fósil del Museo de Historia Natural de Berlín, Alemania

Aprovechando una visita al legendario Museo de Historia Natural de Berlín, Alemania, se tuvo la ocasión de conocer y fotografiar el singular fósil de la especie *Archaeopteryx lithographica*. En efecto, según reza la placa informativa, el ejemplar berlinés de esta ave ancestral e ícono por excelencia de la Paleontología mundial, es el más famoso de los fósiles conocidos. De los diez especímenes hallados, este es el mejor preservado, siendo descrito en 1884 por Wilhelm Dames como el tipo de *A. semiensii*, nombre alusivo al industrial W. von Siemens que en 1880 lo adquirió para la colección de la Universidad de Berlín. El Holotipo, aquí ilustrado es el objeto de referencia para el nombre científico dado. En la actualidad los científicos buscan, si tal ejemplar es un individuo joven que corresponde a *A. lithographica*. Datos: periodo Jurásico del Eichstätt Baviera, placa de cal, Solnhofener, Detalles: Sebastián Salazar y julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



b.- Nuevo Mobiliario para el Depósito de Historia Natural

Un nuevo mobiliario consistente en una serie de compactadores de metal fue adquirido por el Museo de Historia Natural gracias a la gran labor del profesor Hector Ramirez Chaves especialista en Mastozoología quien ha venido desempeñando una fructífero trabajo en el Centro de Museos y sus colecciones. Estos fueron adquiridos en el marco del “Proyecto 201010029100 “2021-00HD270 Convocatoria No 852-2019 y el Tercer Banco Adicional de Propuestas Financiadas por Minciencias, mediante el Contrato de Financiamiento de Recuperación Contingente No. 80740-200-2021”. Dicho equipo ha permitido lograr gran eficiencia y uso del espacio en la organización y depósito de las colecciones de aves y mamíferos, entre otras. Detalles: hector.ramirez@ucaldas.edu.co



c.- Unas palabras sobre la hembra de *PTEROURUS ZAGREUS ASCOLIUS* (C. & R. FELDER, 1864) (Lepidoptera: Papilionidae), especie conocida de Colombia

Esta singular especie es un papiliónido mimético descrito de Colombia y Ecuador (Lamas, 2004) por Rudolf y Cajetan Felder Hebert para la obra del *Reisen de Österreichischen Fregathe Novara* publicada entre 1864 y 1875, registro inicial para ejemplares depositados en diversas colecciones mundiales (Rothschild & Jordan, 1906; Smart, 1975; D'Abbrera, 1981; Salazar, 1991; Vélez & Salazar, 1991). Las más reciente y exhaustiva revisión de la familia en la región neotropical publicada por Tyler *et al.* (1994), así como el tratamiento de la fauna colombiana (Salazar, 2002), precisan su distribución local mediante un mapa que la sitúa en la Sierra Nevada de Santa Marta, el Magdalena medio, el bajo Río Cauca y la vertiente oeste de la Cordillera Oriental al norte, pero su real presencia en Ecuador debe ser verificada. La gran mayoría de ejemplares reportados son machos procedentes mas que todo del Magdalena medio (Otanche y Muzo), las hembras en contraste; son extremadamente raras pues solo se conocen dos o tres en colecciones (V. Pacl com. pers.). Una primera ilustración de la hembra de *ascolius* aparece en Seitz (Jordan, 1924, pl.11c), referida a su localización hacia el río Magdalena en la Cordillera de Bogotá (Jordan, 1907) siendo de aspecto melánico con pequeñas machas ovaladas amarillo rojizas ubicadas en el área medial del ala anterior, uno de cuyos ejemplares aparece figurado en Tyler *et al.* (1994) de Río Piedras (SNSM)

Otra forma es mas notable, con esas mismas manchas mas extensas y encendidas sobre las alas, y el ala posterior con una gran mancha medial rojizo naranja bien marcada. Como ejemplo, recientemente un mismo ejemplar de ella fue ilustrado tanto por D'Abbrera, 1981 como por Tyler *et al.*, (1994) y aquí otro adicional procedente de Otanche (Boyacá). Detalles: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



d.- PSEUDACANTHOPS HUAORANIANUS LOMBARDO & IPPOLITO, 2013 un nuevo registro para la mantidofauna colombiana (Insecta: Mantodea)

Ps. huaoranianus es un extraño mántido descrito originalmente por los autores de Ecuador, procedente de la provincia oriental del Napo (Yasuni), por dos machos y una hembra que difieren de las otras especies conocidas por el proceso lateral del falómero ventral con margen sinuoso externo, y en especial la hembra, que exhibe el pronoto y las patas anteriores con grandes y numerosos tubérculos presentes también sobre el dorso de la cabeza, las alas no muy desarrolladas y el abdomen agrandado con una gran mancha negra. Para Colombia esta especie fue registrada erróneamente por Salazar (2001) como *Ps. spinulosus* Sausure, 1870 por un macho capturado en el Putumayo, Puerto Leguizamo (ver también Salazar, 2002), pero dicha especie se conoce solo de las Guayanas y Venezuela (Lombardo *et al.*, 2013) (ver ilustración, macho a la derecha). Aquí registramos a *Ps. huaoraunianus* como nueva adición a la fauna de mantidos de Colombia por una pareja procedente de Putumayo y Cauca (Piamonte) (ver ilustración a la izquierda, macho y centro, la hembra).

Detalles: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



e.- Ocurrencia de *CASTNIUS PELASGUS* (CRAMER (1779)) y sus mimicos en el piedemonte amazónico colombiano (Lepidoptera: Castniidae)

Esta es una pequeña pero singular especie amazónica que se aparta de la mayoría de castnidos neotropicales por su tamaño y coloración atípicos semejando al de una polilla o mariposa de hábitos diurnos. Houlbert (1918) la describió en un nuevo género, NASCA e incluye dos nombres o formas: *fulvofasciata* Houlbert, 1917 y *unifasciata* Felder, 1875 sinónimos en la actualidad de *pelasgus* (Lamas, 1995), excepto la primera que es la subespecie habitante en Perú, Brasil y la región amazónica. Debido a su patrón de coloración *C. pelasgus* es partícipe de un anillo mimético complejo con otros heteroceros y rhopaloceros de la región como *Sagaris poliana* Druce (Notodontidae), *Celaenorrhinus syllius* Felder (Hesperiidae), *Pirascia sagaris satnius* Dalman (Riodinidae) y *Crocomela* sp. (Ctenuchidae), entre otras. Detalles: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



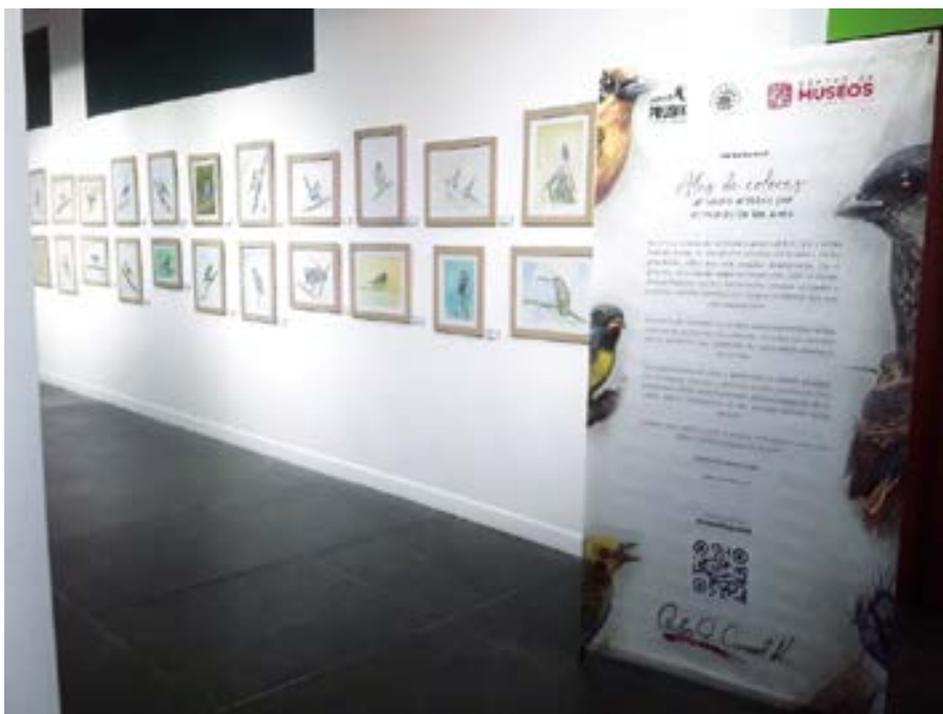
**f.- *RAPTRIX OCCIDENTALIS* LOMBARDO & MARLETTA, 2004
nuevo registro para la mantidofauna de Colombia (Insecta: Mantodea)**

El género *RAPTRIX* Terra, 1995 es un grupo de pequeños mantodea distribuidos desde Costa Rica al Brasil, las Guyanas y Bolivia. La más reciente revisión fue publicada por Lombardo & Marletta en 2004 quienes reconocen las siguientes especies: *R. perspicua* (F.), *R. westwoodi* (Sauss & Zehntn.) presentes en nuestro país; y las especies amazónicas *R. intermedia* y *R. occidentalis* Lombardo & Marletta. Esta última descrita de Ecuador (Napó) y Perú (Loreto) con adicionales registros para Bolivia (Agudelo *et al.*, 2007). A estos países podemos añadir a Colombia como otra distribución de *occidentalis*, gracias a ejemplares masculinos de reciente captura y que se distinguen por su aspecto melánico, el pronoto elongado y con tres bandas negras distintivas separadas que adornan la cara interna de los fémures anteriores en ambos sexos. Los especímenes fueron registrados para el suroriente del departamento del Cauca (sector de Piamonte). Detalles: Julián A. Salazar-E: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



d.- Exposición “ALAS DE COLORES”

Con el lema “Un vuelo artístico por el mundo de las Aves” el abogado Carlos Coronel, gran aficionado al estudio de estas bellas criaturas, nos ha querido mostrar 24 obras sobre pinturas de pájaros realizadas en acrílico, acuarela, técnica mixta y lápiz policromo con esta exposición inaugurada en el Centro de Museos del 1 al 30 de noviembre de 2023. Se destacan además de las tángaras, las especies *Oxygogon stuebelli*, *Pantherpe insignis*, *Aglaeactis cupripennis*, *Chlorophanes spiza*, *Rupornis magnirostris* y el loro *Pionus chalcopterus*. Detalles: Julián A. Salazar-E.: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



Julián A. Salazar E.
Editor

POLILLAS DE COLOMBIA: Guía de Campo
Bernal Rodrigo; Martínez Blanca
Wildlife Conservation Society (WCS), Sociedad Antioqueña de Ornitología
(SAO), Jardín Botánico del Quindío
Bogotá: 669 p. + figs. 2023
ISBN: 978-958-49-9014-3

El libro que tenemos a disposición y amablemente enviado por Conservación Internacional, rinde un homenaje merecido a uno de los grupos de insectos que los especialistas procuran evitar dada su descomunal diversidad y compleja clasificación taxonómica: las polillas. Y fue el padre Lasallista Apolinar María, quién en primera instancia, y durante la década de 1940; resaltó su existencia en nuestro medio, tratando algunas de las especies más conspicuas como *Copiopteryx semiramis* (Cr.), *Arsenura championi colombiana* (Roths.), *Cocytius cluentius* (Cr.), *Sesia cuculus* (Cr.), *Amphimoea walkeri* Bsd., *Corybantes govora* Schaus, *Divana diva tricolor* (Fldr.), recreadas en la legendaria revista de la Academia colombiana de Ciencias exactas, físicas y naturales. Ahora, un grupo de entusiastas estudiosos, liderados por Rodrigo Bernal y Blanca Martínez, asumió la ardua tarea de ilustrar detalladamente buena parte de la fauna de polillas de Colombia, reunidas en 2065 especies y 34 familias, con fotografías en estado de reposo al vivo, aprovechando que ellas tienen hábitos fototrópicos debido a la presencia de bombillas artificiales empleadas en muchas regiones del país. Lo anterior fue comprobado durante dos visitas realizadas a la reserva natural La Planada, Nariño en 1986 y 1994, y cuyas instalaciones en la noche brindaron un espectáculo sin precedentes por la cantidad de polillas que llegaron a sus luces. Gracias a dicho fenómeno, los autores han podido documentar fotográficamente especies de asombrosa belleza como *Glyphodes grandisalis* Druce, *Oospila albicoma* (Fldr), *Titaea lemoulti* Schaus, *Rhipha flammans* (Hampson), *Opisthoxia phrynearia* Guen, *Mania empedocles* (Cr.), por escoger entre algunas. Otras, diríamos; son fastuosamente geométricas (vgr. *Ormetica pseudographica* Roths., *Callisthenia ruberrima* Gib., *Prepiella auroides* Gib., *Nodozania hieroglyphica* (Cr.), o *Spilomela perspicata* F.), en fin, hay tanta profusión de formas, diseños y patrones de coloración que sorprende a los ojos de quien con detenimiento, las contempla. En este sentido, la Guía Polillas de Colombia causará sin duda, mucha sensación y estímulo a futuros adeptos que quieran iniciarse en el estudio de su maravilloso mundo. Si bien, dada la vastedad, los autores se esforzaron en lograr una buena representación de esfingidos, geométridos, nóctuidos y erebidos; no sucede lo mismo con los sesíidos y castnidos que aparecen ilustrados con muy pocas especies debido a su rareza en colecciones. Además de las expectativas cumplidas a cabalidad que tienen que ver con estrategias de sobrevivencia, anatomía, clasificación, hábitats, como observar polillas y una completa bibliografía; quizás lo más notable de la guía está al

final de la obra donde suministra información detallada sobre 40 lugares entre reservas y parques naturales para observar polillas en su medio. Sin duda esta contribución marcará un antes y un después en el estudio de los Lepidopteros diurnos de Colombia por lo cual extendemos una efusiva felicitación a los autores por este logro que se puede conseguir en:

Conservación Internacional
Carrera 13 No 71-41
Bogotá, Colombia