

a.- Exposición temporal “ENRAIZAMIENTO: THE COMMON FLOW - EL FLUJO COMUN”

Se trata de una singular exhibición que coordinó la Dra. Olga Lucía Hurtado en el marco del evento: **XVI Festival Internacional de la Imagen**, y lanzada durante el mes de junio de 2017 en el Centro de Museos por el artista caldense Luis Camargo, de gran trayectoria internacional, quien hace una relación entre el conocimiento cultural y la realidad de la naturaleza, ejemplificada con ciertas imágenes basadas en la geometría fractal. Asimismo, refiere a los flujos de la naturaleza presentes en los ríos, el corazón humano y el mismo universo recordando la frase “Todo está en todo, y nada es completo sin todo lo demás”, y mostrando un orden en las formas aparentemente caóticas de la naturaleza. Dicha percepción, según el artista, fue la inspiración para desarrollar tales flujos en una relación coherente entre las partes y el todo. Detalles: museo@ucaldas.edu.co

**b.- Ilustración adicional de material comparativo con entidades conocidas de Riordinidae para el artículo de nuevas especies y subespecies del *Boletín* 21 (1) de 2017**

En la pasada edición del *Boletín* se tuvo la oportunidad de describir varias especies de ilustrados de izquierda a derecha Riordinidae, una singular familia de pequeñas mariposas diurnas casi exclusivas del Neotrópico. En dicho trabajo, 7 entidades fueron descritas como nuevas para Colombia, a saber: *Ithomeis eulema caucana* n. ssp., *Minotauros confusa* n. sp., *Panaropsis semiota remedios* n. ssp., *Pachytone erebia thalassina* n. ssp., *Calospila metaensis* n. sp., *Melanis pixe pseudoalena* n. ssp.,

y *Emesis brimo insulicola* n. ssp. Ahora bien, cada una de ellas fue comparada con especies relativas ya conocidas para dilucidar mejor su nuevo estatus específico con los siguientes ejemplos aquí: *Ithomeis eulema eulema* (Hewitson, 1870), *Hypophylla florus* (Staudinger, 1887), *Panara phereclus* (Linnaeus, 1758), *Crocozona pheretima* (C. & R. Felder, 1865), *Calospila rhesa* (Hewitson, 1858), *Melanis pixe corvina* (Stichel 1910), entre otras. Detalles: Julián A. Salazar E., julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



Ithomeis eulema eulema (Hew.)



Hypophylla florus (Stgr.)



Panara phereclus (L.)



Crocozona pheretima (Fldr.)



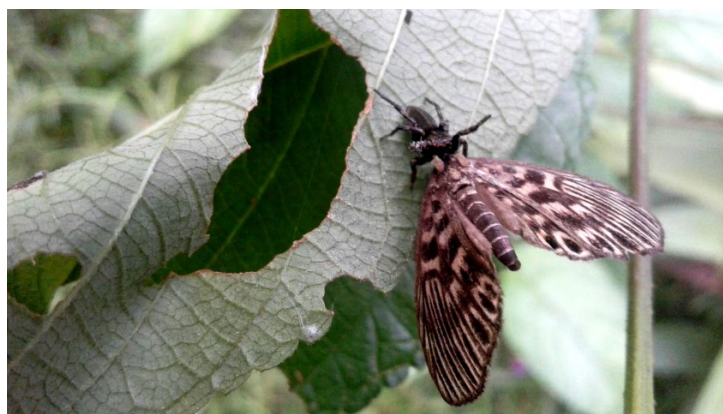
Calospila rhesa (Hew.)



Melanis pixe corvina (Stich.)

c.- Depredación sobre *Alesa amesis* (Cramer, 1777) (Lep., Riodinidae)

Las arañas de la familia Salticidae, importantes controladores biológicos muy comunes en nuestras zonas tropicales, son depredadoras altamente especializadas en la captura de presas sin acudir a las telarañas como método de retención. La mayoría de ellas por su tamaño pequeño cazan en especial dípteros, himenópteros, homópteros y otros órdenes gracias a su gran agilidad para el salto, la astucia y su excelente visión. Ocasionalmente depredan mariposas, como en este caso una hembra del riodinido neotropical *Alesa amesis* (Cr.), especie de amplia distribución amazónica que frecuenta inflorescencias de diversas plantas y arbustos. En este caso una araña, posiblemente de la subtribu Freyina (Salticinae: Aelurillini) (W. Galvis com. pers.), es la protagonista del evento observado en Mocoa, Putumayo. Detalles y fotografía: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



d.- Un singular ginandromorfo bilateral de *Alesa amesis* (Cramer, 1777) (Lep., Riodinidae)

El ginandromorfismo bilateral se deriva de los vocablos griegos *gine*: femenino, *andro*: masculino y *morfo*: forma. Es una anomalía cromosómica que ha sido documentada ampliamente por la ciencia y frecuente, mayormente, en la clase Insecta, en especial Lepidoptera y otros organismos. En consecuencia, los ginandromorfos presentan características reunidas de ambos sexos, por lo general evidenciadas en diferentes partes del cuerpo. Cuando cada parte se distribuye equitativamente, o sea que cada mitad corresponde a un sexo diferente, se habla de que es una anomalía bilateral. Como ejemplo, ilustramos un individuo de *Alesa amesis* (Cr.) fotografiado en las selvas del Perú, que tiene el lado derecho correspondiente al macho y el lado izquierdo a la hembra e incluso, más espectacular, el abdomen, en el cual se nota la perfecta división de los anillos para cada sexo compartido. Este fenómeno es excepcional en la familia Riodinidae y rara vez documentado entre sus especies. Detalles: foto y registro David Geale, dichrozona@gmail.com



e.- *Setabis rhodinosa* (Stichel, 1911) y *Setabis preciosa* (Stichel, 1929), dos nuevos registros de especies para la fauna colombiana (Lepidoptera: Riodinidae)

Estas dos raras especies amazónicas de *Setabis* Westwood, 1851 fueron descritas por el naturalista alemán Hans Ferdinand Emil Julius Stichel en las décadas de 1910 y 1920 respectivamente, por ejemplares tipo femeninos procedentes de Ecuador (Sarayacu) y Perú (Pebas). Hasta el presente, y por lo que sabemos, no se han vuelto a registrar en listados o inventarios recientes de mariposas neotropicales publicados por diversos autores. Sin embargo, su presencia en Colombia era de esperarse, por lo que se confirma con la captura de dos ejemplares hembras que son ilustrados aquí. Datos: *Setabis rhodinosa* (Stich.); Colombia, Putumayo: Mocoa-Reserva Paway, a 590 m, ♀, 28-II-2017, J. Salazar leg. (CJS). *S. preciosa* (Stich.); Colombia, Meta: San Juan de Arama, a 350 m., ♀, 16-V-2015, J. Salazar leg. (CJS). Detalles: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



Setabis rhodinosa (Stich.)



Setabis preciosa (Stich.)

f.- El *Boletín Científico* de nuevo en Categoría A2 de Colciencias

El *Boletín Científico* de la Universidad de Caldas, órgano divulgativo de las diversas investigaciones en Historia Natural del alma máter desde 1996, ha estado clasificado en las categorías de Publindex C y B a partir del volumen 12 de 2008 y en A2 desde el volumen 13 de 2009, hasta el presente. Ahora, en julio 13 de 2017, se anunció de nuevo su renovación en dicha categoría en la convocatoria No. 768 de 2016, etapa II “clasificación oficial”, gracias a la denodada labor editorial, de los autores y de la Oficina de Revistas Científicas por un lado, y por estar incluido en el cuartil (Q2) del Índice bibliográfico **SCIMAGO JOURNAL RANK-SJR**, por el otro. Este índice internacional es una medida de influencia científica de las revistas académicas, que explica tanto el número de citas recibidas por una revista como el prestigio de las revistas de donde proceden dichas citas. En tal sentido, el *Boletín Científico* aparece en el puesto 22 dentro de las primeras 50 publicaciones nacionales con el cuartil 2, uno de los más altos, que supera incluso al de otras revistas como *Caldasia*, *Agronomía Colombiana* y *Acta Biológica Colombiana* que tienen cuartil 3, y a la *Revista Colombiana de Entomología* con el cuartil 4. Este honroso lugar es el primero entre la revistas científicas de la Universidad de Caldas, junto a la revista **KEPES** con igual cuartil pero posicionada en el puesto 67 de dicho índice en cuestión. El editor agradece todo el apoyo recibido de la Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados, de la Oficina de Revistas Científicas con su personal a cargo y de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, que ayudaron en gran medida a tan enorme logro. Detalles: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co



g.- Relación de material adicional faltante en artículo

En el pasado *Boletín* 20 (2) de 2016, el presente autor junto a Alfonso Villalobos publicamos el estudio “Morfología descriptiva de los genitales masculinos en algunas especies neotropicales pertenecientes a la tribu Anaeini (Lep. Charaxidae)” pp. 199-224. Si bien se consideraron las genitalias de 15 especies, faltó la relación de dos de ellas referidas al material examinado para esa ocasión y es como sigue (**en asterisco * los seleccionados**):

Especie: *Annagrapha polyxo* (Druce) (Lámina fig. 7 en el artículo, p. 223), cantidad: 10 ♂♂, procedencia, **PERÚ**: Loreto, Iquitos-Pebas, Picuroyacu*, 150 m, 15-III-2011. Loreto, Centro Fuente-Río Momón, XII-2010. Loreto-Carbajal-Río Itaya, M. Dottax col. **COLOMBIA**: Meta, Sierra de la Macarena, 500 m, 26-III-1970, E. W. Schmidt-Mumm leg.

Especie: *Annagrapha dia divina* (Röber) (Lámina fig. 8 en el artículo, p. 223), cantidad: 4 ♂♂, procedencia, **PERÚ**: Junín, Satipo-Kuvikiari*, 1200 m, XII-2009. Junín, Satipo, Shima, M. Dottax leg. (Detalles: julian.salazar_e@ucaldas.edu.co).