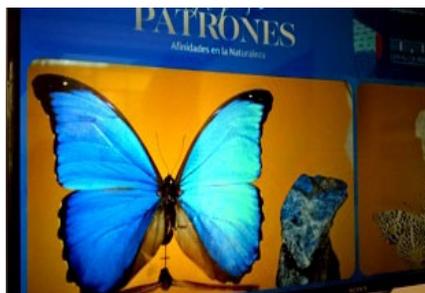


**a.- Exposición temporal “REFLEJOS Y PATRONES”**

Con curadurías de Viviana A. Ramírez y Julián A. Salazar (historia natural), Alexander Lemus y César M. Hernández (geología), fotografías de Camilo M. López e Ivonne Velásquez del Consultorio de Diseño y coordinación de la Dra. Olga Lucía Hurtado, Directora del Centro de Museos, se inauguró el 14 de julio de 2016 esta bella exposición en la sala temporal. Dos colecciones del Centro de Museos se conjugaron para mostrar una serie de elementos orgánicos (insectos) e inorgánicos (rocas y minerales) que coinciden en sus patrones de diseño y coloración. Este fenómeno se encuentra en los tres grandes reinos de la naturaleza en los cuales se evidencia el vasto, rico y sin duda interconectado mundo natural que nos sustenta, expresión cada uno de ellos de la gran fortaleza expansiva de la vida. En palabras de la directora, “Reflejos y patrones” nos invita a observar parte de la multiplicidad de las manifestaciones con que la naturaleza se expresa y nos conduce a mirar integralmente las múltiples configuraciones de lo existente por medio de su afinidad y correspondencia. Detalles: [museo@ucaldas.edu.co](mailto:museo@ucaldas.edu.co), [www.museo.ucaldas.edu.co](http://www.museo.ucaldas.edu.co)



## b.- Eventos

\* II Encuentro Nacional de Museos de Historia Natural y conmemoración de los 80 años del Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, Popayán, martes 13 de septiembre de 2016. Por el Centro de Museos asistió la Dra. Olga Lucía Hurtado.

\* VI Taller Internacional de Estudios del Paisaje. Primer Encuentro Internacional Patrimonio Biocultural y Territorios Sostenibles, sala Carlos Náder del 21 al 23 de julio de 2016. Organizaron Universidad de Caldas, Centro de Museos, Territorios con identidad Cultural y RIMIS-Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural.

\* Curso de Morfometría Geométrica, organizado por la Maestría en Ciencias Biológicas, dirigido por los especialistas Sandra Milena Ospina y Víctor Hugo García Merchán, sala Thomas van der Hammen, Universidad de Caldas, del 1 al 6 de agosto de 2016.

## c.- Nuevo Asesor en Historia Natural

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, a través del Programa de Biología, designó al Dr. Paul David Alfonso Gutiérrez como coordinador de las colecciones de Historia Natural del Centro de Museos, en reemplazo de Viviana Andrea Ramírez. Paul es profesor asistente del Departamento de Ciencias Biológicas, especialista en herpetología, a quien auguramos éxitos en su gestión al igual que reiteramos nuestro agradecimiento a Viviana y a Beatriz por su meritorio trabajo en el museo. Detalles: [museo@ucaldas.edu.co](mailto:museo@ucaldas.edu.co)

## d.- Presencia de *Pirascça pluto* (Stichel, 1011) en Caldas (Lepidoptera: Riodinidae)

*Pirascça pluto* es un riodinido andino perteneciente a la tribu Symmachiini descrito por Hans Stichel en 1911 bajo el género *Phaenochitonía* Stichel (Stichel, 1910; Seitz, 1917). Actualmente es una de la especies que conforma *Pirascça*, un género propuesto por Hall & Willmott (1996) para contener 12 especies que habitan principalmente el bosque húmedo de Sudamérica. Warren *et al.*, (2013), figuran el tipo cuyas etiquetas dicen Valdivia, Colombia, pero la hembra era desconocida hasta el presente y se describe como sigue, ♀: ala anterior (AA) envergadura alar: 13-14 mm, anverso del AA negro pero sin el brillo del ♂, interrumpido por una banda naranja vivo, de 3 mm de ancho que nace en la costa, cruza la región medial y postmedial y culmina con borde redondeado donde comienza el torno alar. El AP es negro mate sin marcas. El reverso es de tonalidad café con la banda naranja translúcida del anverso y con los ojos, palpos, tórax y patas café oscuro. ME: COLOMBIA, CALDAS: **Riosucio-Cerro las Brujas**, a 1700 msnm, 1 ♀ & 7 ♂♂, abril 13 de 2006, noviembre 6 y 13 de 2011, junio 28 de 2014 y marzo 26 de 2016. *Pirascça pluto* es afín morfológicamente con *P. crocostigma* (Bates, 1868) del Brasil, pero difiere por tener el abdomen en los machos de color rojo encendido dorsalmente, mientras aparece ausente en *crocostigma* y su hábitat andino

es distinto al de ésta. Se puede especular que esta mancha roja, existente tanto en el abdomen como en las inmediaciones del ala posterior, constituye una posible señal aposemática o de advertencia para eventuales depredadores como aves y lagartos. La especie se encuentra localmente en ambas vertientes de la Cordillera Central en Caldas, en la cima de las colinas (1400-1700 msnm). Detalles: [julian.salazar\\_e@ucaldas.edu.co](mailto:julian.salazar_e@ucaldas.edu.co)



♀ de *Pirascca pluto* (anverso derecho)

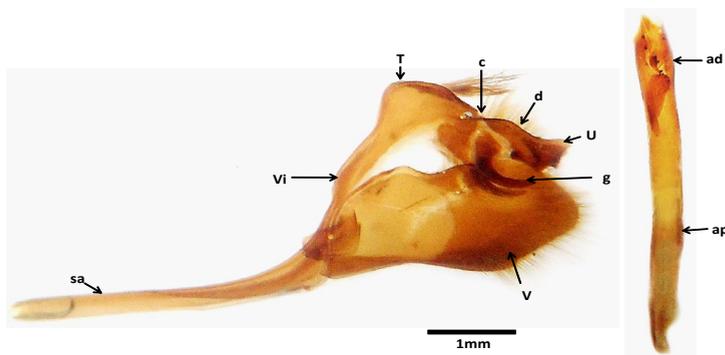


♂ de *Pirascca pluto* en su hábitat natural

#### e.- Ilustración y descripción de la genitalia de *Talides montezuma* Geale & Salazar, 2016 (Lepidoptera: HesperIIDae) y un nuevo registro de licénido

*Talides montezuma* fue descrita por los presentes autores en la primera edición 20 (1) de 2016 procedente del Cerro Montezuma, Pueblo Rico, Risaralda; no obstante, no se alcanzó a incluir la genitalia de holotipo que se describe seguidamente: Tegumen robusto y ligeramente elevado, valvas de aspecto triangular y cónicas, aedeagus recto con los procesos no muy manifiestos, saccus extraordinariamente alargado y recto, domo del uncus con depresión dorsal curvada, vinculum recto y grueso.

#### *Talides montezuma*



ad: proceso distal del aedeagus; ap: proceso posterior del aedeagus; c: constricción dorso-ventral de la base del uncus; d: domo del uncus; g: gnathos; sa: saccus; T: tegumen; V: valva; Vi: vinculum.

De otro lado, la carátula de la presente edición muestra la especie *Fasslantonius episcopalis* (Fassl, 1912), un raro licénido de la Cordillera Occidental que no se registraba desde 1993 para Colombia (Salazar, 1993; Bálint & Salazar, 2003). En esta ocasión, con dos nuevos registros logrados al vivo el 2 y 5 de mayo de 2015, en la misma localidad de *Talides montezuma*. Detalles: Julián A. Salazar E [Julianmantis@gmail.com](mailto:Julianmantis@gmail.com), David Geale, [dichrozona@gmail.com](mailto:dichrozona@gmail.com)

#### f.- Ilustración del lectotipo de *Sphaenognathus mandibularis* Boileau, 1911 y comentario sobre los lucánidos de la colección “Francisco Luis Gallego” Universidad Nacional sede Medellín

*Sphaenognathus mandibularis* es una rarísima especie de lucánido descrito por Henri Boileau en 1911 por dos machos procedentes de Medellín, Antioquia, al estudiar un material depositado en el Museo Británico de Historia Natural (Londres). Al presente podría tratarse de una especie supuestamente extinta, pues que se sepa, no ha sido registrada de nuevo en colecciones nacionales o extranjeras en más de 100 años, por lo que figuramos como información un lectotipo masculino que sirvió para la descripción original con sus etiquetas respectivas (ver foto anexa, a la izquierda). En dicho contexto, la colección de lucánidos de la legendaria colección del Museo Francisco Luis Gallego de la Universidad Nacional de Medellín, tiene a su haber cerca de 30 ejemplares pertenecientes a los géneros *Cantharolethrus* Thomson y *Sphaenognathus* Buquet, que representan un importante material de este interesante grupo de escarabajos destinado a futuros análisis de la fauna colombiana (fotos anexas a la derecha). Detalles: John Albeiro Quiroz Gamboa, [batblack@gmail.com](mailto:batblack@gmail.com), [julian.salazar\\_e@ucaldas.edu.co](mailto:julian.salazar_e@ucaldas.edu.co)



### g.- Importante hallazgo fosilífero en Villamaría, Caldas

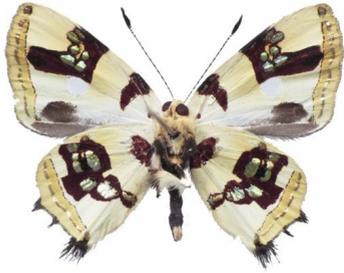
Fernando Cardona, nuestro antiguo colega del museo, da cuenta de un hallazgo hecho en la finca La Palma, vereda Alto Castillo en Villamaría, con un yacimiento de fósiles en la quebrada Santo Domingo. Según el profesor Mario Moreno de la Facultad de Geología, los fósiles de amonitas encontrados corresponden al género *Douvilleiceras*, que pertenecen a rocas sedimentarias de origen marino del complejo Quebrada Grande, periodo Albiano Inferior, cuya edad es cercana a los 110 millones de años, siendo ligeramente más antiguos que aquellos hallados en Manizales (La Sultana). Dicho complejo reúne rocas volcánicas y sedimentarias que se formaron en una cuenca marina al oeste de Colombia durante el cretácico temprano. Detalles: Fernando Cardona cel. 3137249133



### h. –*Anteros aurigans* Gallard & Brevignon, 1989 (Lepidoptera: Riodinidae), nuevo registro para la fauna colombiana

*Anteros* Hübner (1819) es un conspicuo género de riodinidos neotropicales cuyas especies colombianas fueron revisadas por Rodríguez, Constantino & Salazar (2010). No obstante nuestro amigo Gregory Nielsen reporta recientemente la presencia de la especie *Anteros aurigans* Gallard & Brevignon para una región del piedemonte este de la Cordillera Oriental (Finca las Brisas vía a Acacias, Km 13, Villavicencio-Meta).

Originalmente esta especie se describió para la Guyana Francesa y es notablemente parecida a la familiar *A. formosus* (Cramer, 1777). Detalles: Greg Nielsen, gregorynielsen@att.net



*A. aurigans*



*A. formosus*