

a. El Boletín Científico de nuevo en Categoría A1 de Colciencias

El Boletín Científico de la Universidad de Caldas, órgano divulgativo de investigaciones de Historia Natural del alma mater, logró de nuevo en 2025 y por segunda vez ascender a la Categoría A1, la máxima que da Colciencias a las publicaciones seriadas del país. Esta prestigiosa distinción se logró después de 28 años de evolución de la revista, por un lado, y por el otro gracias al personal de revistas científicas, a los autores por su colaboración permanente, y al incansable trabajo de Julián A. Salazar E. como editor a cargo. Por lo anterior, al quedar incluido en el Cuartil No. 1 del índice bibliográfico Scimago Journal Rank y Scopus, el (al igual que la revista Kepes) alcanzó dicho objetivo, subiendo a la posición 17 de las revistas nacionales en el indicador mencionado. Esta clasificación representa un importante reconocimiento a la calidad y al prestigio de esta publicación en el ámbito científico internacional. Detalles: revistascientificas@ucaldas.edu.co

b. Curiosa aberración de *Moschoneura pinthous ithomia* (Hewitson, 1867) (Lepidoptera, Pieridae, Dismorphiinae)

Mariposa pierida originalmente descrita de Ecuador y considerada previamente en el género *Dismorphia* Hübner, 1816 (D'Abbrera, 1981), se distingue por su pequeño tamaño, adornado de manchas amarillentas y puntos marginales sobre las alas. En Colombia, de acuerdo a Llorente y Castro (2004) y Henao et al. (2024), habita del sureste de Colombia al noreste de Perú, volando en zonas boscosas del sur de la vertiente este de la Cordillera Oriental hasta los 700 msnm. Dentro del material obtenido en la región de Piamonte (Cauca), de vez en cuando aparecen individuos con ausencia de tales marcas amarillentas sobre las alas (Figura 1), como el ejemplo aquí ilustrado, que sin duda pertenece a una aberración singular. Detalles: Efraín Reinel Henao y Julián A. Salazar - julianmantis@gmail.com



Figura 1. Individuo de *Moschoneura pinthouss itbomia* aberrante de Piamonte, suroriente del departamento del Cauca, Colombia.
Foto: E. Henao

c. Una nota sobre la hembra de *Annagrapha anna elina* Staudinger, 1898 (Lep. Nymphaloidea, Charaxidae) y su ocurrencia en Colombia

Annagrapha anna elina (Staudinger) es una inusual subespecie charaxina endémica del centro de Colombia, el Chocó biogeográfico y el noroccidente de Ecuador que era previamente incluida en los géneros *Anaea* Hübner [1819] (Röber, 1916; Stichel, 1939), *Memphis* Hübner [1819] (D'Abrera, 1988; Geale, 2024; Lamas, 2004), o en sentido estricto, como perteneciente a *Annagrapha* Salazar & Constantino, 2001 (Salazar, 2020; Salazar y Constantino, 2002; Salazar y Villalobos, 2016, 2024) es distinguible por sus llamativas bandas naranjas sobre las alas anteriores y una pequeña marca azul grisosa restringida en las posteriores. La hembra, extremadamente rara, era desconocida en su momento (Comstock, 1961), sin embargo, este mismo autor ilustra la hembra de su pariente *A. anna anna* Stgr, similar al macho pero caudada, lo que podía inferir que la hembra de *elina* es del mismo aspecto, excepto por no ostentar la coloración rojiza sino naranja característica (Figura 2). Muy pocos ejemplares son conocidos de este sexo y depositados en colecciones particulares. Detalles: Julián A. Salazar - julianmantis@gmail.com



Figura 2. Ejemplar femenino de *A. anna elina* Stgr del río Mataje, Nariño, Colombia.
Foto: J. Urbina.

d. Ocurrencia masiva de *Pteronymia lisae* Salazar, 1992 (Lep. Nymph. Ithomiinae) y *Azeta rhodogaster* Guenée, 1852 (Lep. Erebidae, Eulepidotinae) en la ciudad de Manizales, Caldas

A mediados y finales de febrero de 2025 se detectaron abundantes poblaciones en Manizales de dos lepidópteros: *Pteronymia lisae* Salazar (Figura 3), presente en la vertiente occidental de la Cordillera Central, especialmente en Caldas y Risaralda, y anteriormente considerada como subespecie de *Pt. oneida* (Lecrom & Winhard, 2024), al igual que la polilla *Azeta rhodogaster* Guen (Figura 4), atraída por centenares a las luces nocturnas de la ciudad y cuyas orugas son plaga del matarratón *Gliricida sepium*, Fabaceae (Bernal y Martínez, 2023). Esta es una especie de amplia distribución en Colombia cuyos adultos tienen hábitos diurnos. Detalles: Julián A. Salazar - julianmantis@gmail.com



Figura 3. Lepidóptero *Pteronymia lisae* Salazar, registrado en Manizales, Caldas, Colombia. Febrero de 2025.
Foto: J. A.Salazar



Figura 4. Lepidóptero *Azeta rhodogaster* Guen, registrado en Manizales, Caldas, Colombia. Febrero de 2025.
Foto: J. A. Salazar

e. *Polygrammodes maccalis* (Lederer, 1863) (Lep. Crambidae, Spilomelinae) y *Apatelodes princeps* Dognin, 1911 (Lep. Apatelodidae): dos especies de polillas presentes en Colombia

La rica diversidad de polillas que tiene Colombia cada vez nos depara más sorpresas, fortalecidas por la guía publicada por Bernal y Martínez (2024) que ha ayudado en gran medida a identificar multitud de especies existentes a lo largo y ancho del territorio colombiano. Es el caso de *Polygrammodes maccalis* (Figura 5), que se distribuye desde el suroeste de Colombia hasta el oeste de Ecuador; sureste de Brasil entre los 800 a 1.700 msnm siendo una especie rara, lo mismo acontece con *Apatelodes princeps* (Figura 6), un sorprendente apatelodido registrado de Colombia al Perú, y en la región Andina de Antioquia, Huila, Valle del Cauca y ahora Caldas entre los 1.800 a 2.400 msnm. Detalles: Julián A. Salazar - julianmantis@gmail.com



Figura 5. Polilla *Polygrammodes maccalis*. Riosucio, Caldas
Foto: J. A. Salazar.



Figura 6. Polilla *Apatelodes princeps*. Riosucio, Caldas
Foto: J. A. Salazar

f. Nota sobre una variación de *Parides aeneas bolivar* Hewitson, 1850 (Lepidoptera, Papilionidae) de Colombia

Parides aeneas (Linnaeus 1758) es una entidad de troidini presente en la cuenca amazónica desde las tierras bajas hasta las regiones de Piedemonte, Brasil y las Guayanas (Racheli, 1988; Tyler et al., 1994). *P. aeneas bolivar* (Hewitson) es una de las 13 subespecies existentes del taxon y es la que se conoce en Colombia (Racheli, 2006; Salazar, 2002). En efecto, en nuestro medio se ha registrado, según Constantino (2002), en la región amazónica hasta el piedemonte llanero en zonas de bosque húmedo conservado. Lo que la caracteriza es la mancha verde metalizada de las alas anteriores reducida en el área marginal y la mancha rojo fucsia intensa ubicada en la zona discal del ala posterior en los machos. A este respecto, Apolinar (1939) ya indicaba cierta variación en cuatro ejemplares machos por él examinados de la extinta colección del Instituto La Salle, refiriendo a dos de ellos con la mancha verde del ala anterior que no toca la celda y otros dos con prolongación triangular que alcanza el borde inferior de la celda. Aquí ponemos como ejemplo (Figs.7-10) ilustrando la variación de especímenes procedentes de Amazonas, Putumayo, el oriente de Cauca, y otro de Caquetá (La Pedrera), este último con reducción aun más notable de la mancha verde ya indicada. Detalles: Julián A. Salazar - julianmantis@gmail.com



Figura 7-10. Ejemplo de variación de especímenes de *Parides aeneas bolivar* Hew.
Fotos: J. A. Salazar.

g. *Markia* White, 1862 un inusual género de Tettigonidos andinos Neotropicales (Orthoptera, Tettigoniidae, Phaneropterinae)

Markia es un grupo extraordinario de saltamontes neotropicales caracterizado por simular musgos y líquenes en hábitats andinos montanos o de baja altitud que tienen bosques de niebla entre los 70 y 1800 msnm. El género según Montealegre (1997) se distingue por ostentar el fastigium proyectado hacia adelante y algo ensanchado basalmente, el pronoto con proyecciones espinosas en ambos márgenes dorsales, y el fémur y tibia posterior con espinas alargadas. Castañeda-Cadena (2013) en su meticulosa revisión de *Markia*, dice que lo conforman 11 especies distribuidas en tres grupos principales. Entre ellas una de las más conocidas y familiares es *Markia hystrix* (Westwood, 1844) presente sobre todo en las Cordilleras Central, Occidental y el Chocó biogeográfico habitando entre los 1000 a 1800 msnm. La singular conformación del cuerpo en ésta y otras especies, simula los líquenes del género *Usnea* que le sirven de alimento. Detalles: Julián A. Salazar-julianmantis@gmail.com (Foto Luis M. Constantino)

