

**A. *PSEUDONASCUS PAULLINIAE* SEPP, 1842 (Lep. HesperIIDae, Eudamini), una especie monotípica de hespérido registrada en Colombia**

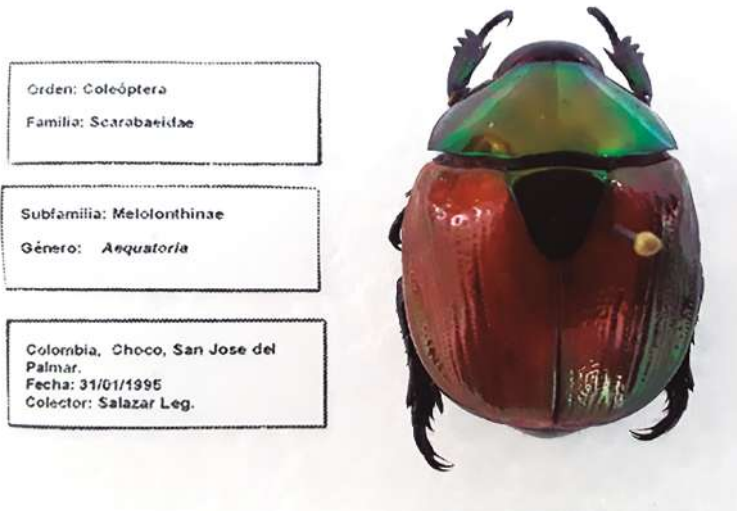
*Pseudonascus* (ahora subgénero de *Nascus* Watson, 1893 según Zhang *et al.*, 2022), fue concebido por Austin en 2008 para incluir esta única especie descrita originalmente de Surinam (Mielke, 2004) distribuida ampliamente desde el sur de México a Bolivia, Guyanas y Brasil. En nuestro país está registrada en la vertiente este de la Cordillera Oriental y la región amazónica, presentando hábitos nocturnos (Sourakov & Houlihan, 2017). Sus hembras tienen marcado dimorfismo sexual con alas más anchas, cruzadas en el ala anterior de una franja estrecha y blanquecina en la región medial y cuatro manchitas postmediales pequeñas cerca a la costa alar. Esta especie estaba considerada anteriormente dentro del género *Nascus* Watson, 1893 (Evans, 1952). Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co , tilacho30@hotmail.com



**B. Algunos registros de *AEQUATORIA PRETIOSA* BREME, 1844 (Coleoptera: Rutelinae) para Colombia**

*Aequatoria pretiosa* es un espléndido escarabajo neotropical que fue descrito y figurado por el Marqués de Breme (1844) en los Anales de la Sociedad Entomológica Francesa por un macho procedente de “Bogotá”, bajo el género *Macraspis* Mclay, 1819. La especie en la actualidad es pobremente conocida en colecciones nacionales, baste decir que solo se tiene publicado un registro para Antioquia sin más datos (Restrepo-Giraldo *et al.*, 2003). A lo anterior se suman viejos registros recopilados por Contreras (1951), quien basado en Blackwelder (1944), cita simplemente

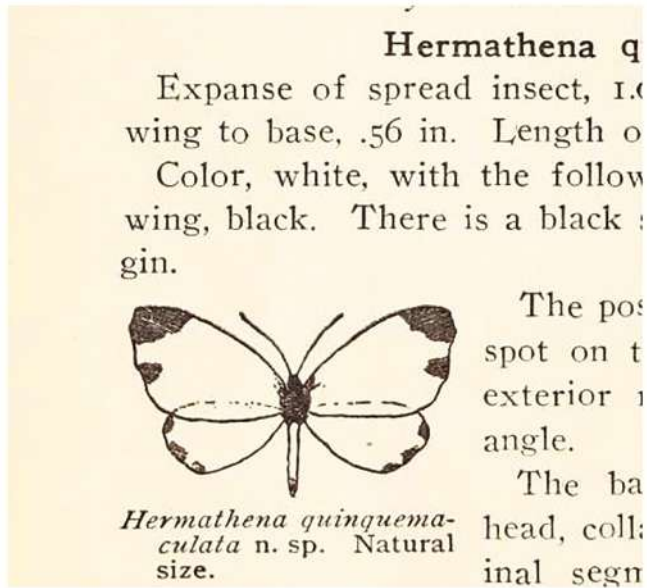
a “Colombia” como país de ocurrencia de la especie. Otras publicaciones más recientes (Suárez & Amat, 2007; Neita *et al.*, 2006) no atestiguan la presencia de *A. pretiosa*, que ha sido asociada con el género *Chlorota* (Moore *et al.*, 2014). Ahora bien, disponiendo de esta información, la colección del MHN-UC, tiene a su haber un macho cuyos datos son como sigue: Colombia, Chocó: San José del Palmar-Galápagos, a 2000 m, 31-I-95, J. Vélez leg. (no Salazar-sic), que constituye un nuevo registro para el país. Hay otros ejemplares depositados en la colección de Luis Carlos Pardo-Locarno de Valle: Calima-Río Bravo, a 1480 m, a quien agradecemos su colaboración. Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co



### C. *HERMATHENA QUINQUEMACULATA* Mengel, 1913 (Lep: Riodinidae): Nota sinonímica de un ridodínido colombiano

*Hermathena* Hewitson, 1874 es un grupo de llamativos riodinidos caracterizados por su casi immaculada coloración blanca, si no fuera por unas pecas grises individuales que adornan sus alas. Está compuesto de tres especies: *H. oweni* Schaus, 1913 de México y Centroamérica; *H. eburna* Hall & Harvey, 2005 de Panamá, Colombia y Ecuador y *H. candidata* Hewitson, 1874 propia de la zona andina desde Venezuela a Bolivia y Guyana. Sin embargo existe un nombre aplicado a otra supuesta especie: *H. quinquemaculata* descrita por Levi Mengel en 1913 procedente de Neiva, Colombia, aparentemente ignorado por D’Abrera (1994), Callaghan y Lamas (2004), Warren *et al.*, (2016) y en la más reciente revisión del género publicada por Hall (2005). Aunque la descripción de dicha entidad es escueta y corta, Mengel incluye un dibujo esquemático a blanco y negro que confirma su pertenencia al género. Por otro lado,

la localidad de Neiva en el Huila se encuentra dentro del areal típico de distribución, coincidente con *H. candidata*. Efectivamente, Hall (2005) menciona la Cordillera Oriental, Cundinamarca, Putumayo, adicionando otros registros nuestros de Caldas y Antioquia, por lo que *H. quinquemaculata* Mengel, 1913 es un sinónimo de *H. candidata* Hewitson, 1874 syn. nov. Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co



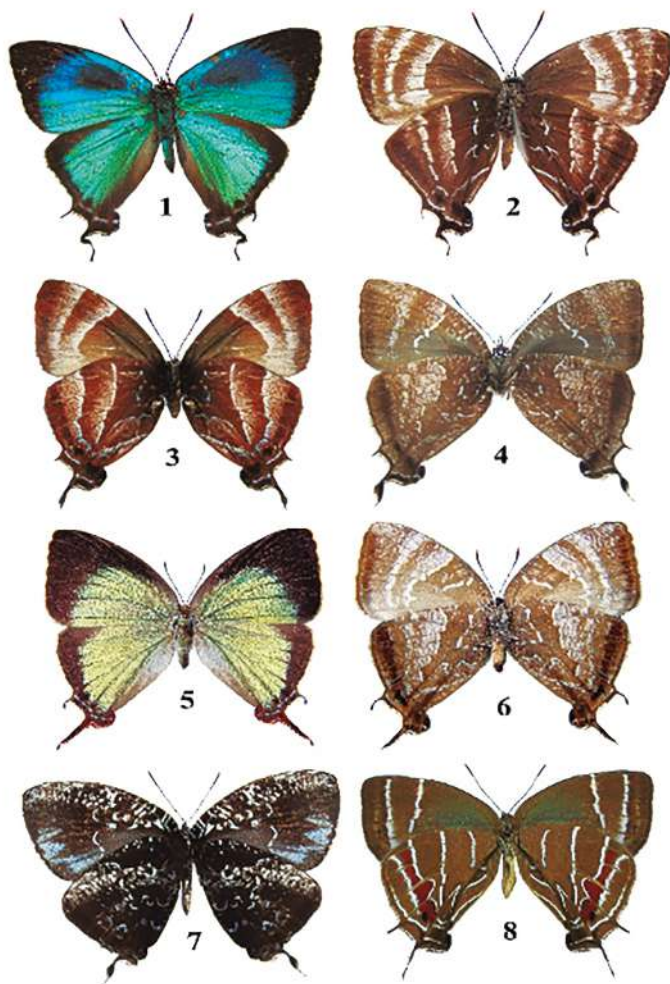
**D. NAROPE NESOPE Hewitson, 1869 (Lep. Brassolini), nuevo registro para la fauna colombiana**

Descrita de Ecuador, pero sin precisar localidades, esta rara especie pertenece a una de las 17 que componen *Narope*, un singular género de brassolini que recuerdan a ciertos ninfálicos del género *Memphis* Hübner, y que tienen hábitos crepusculares. Por los datos suministrados en D'Abreera (1987) y Warren et al. (2006), existen otros reportes para Brasil, Bolivia, Perú y ahora Colombia por el presente ejemplar procedente de la bota caucana-sector Piamonte (E. Henao leg. ver figura página 316), que forma parte de una lista de mariposas de esta riquísima región, publicada en la presente edición. Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co



### E. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en licénidos neotropicales

Recientemente el científico residente en Norteamérica Jing Zhang *et al.*, han ocasionado una verdadera revolución taxonómica y nomenclatural en los rhopalocera neotropicales, al publicar una serie de trabajos basados en estudios moleculares y de genoma transformando radicalmente la taxonomía y clasificación del grupo a como se conocía (Zhang *et al.*, 2019, 2021, 2022). Debido a estos resultados, nuevos géneros y subgéneros, sinonimias, estatus taxonómicos y nuevas subtribus etc., se han propuesto y los Eumaeini no son la excepción. En efecto, en uno de tales artículos dedicados a los licénidos del nuevo mundo (Robbins *et al.*, 2022), los Eumaeini, que era una tribu relativamente estable en su composición, ha sido dividida en nuevas subtribus para aglomerar entidades filogenéticamente afines como *Rhammina*, *Timaetina*, *Atlidina*, *Evenina*, *Jantheclina*, *Paiwarrina*, *Cupatheclina*, *Parrhasiina*, *Iphideclina*, *Calycopidina*, *Trichonidina*, que junto a *Callophrydina*, *Strymonina* y *Strephonotina* previamente reconocidas han aumentado su diversidad. Lo positivo de esto es que algunas de las que concebimos nosotros con los especialistas Kurt Johnson y Zsolt Bálint fueron revalidadas como géneros propios, siendo rescatados de injusta sinonimia (*Balintus*, *Brevianta*, *Laothus*, *Timaeta*, *Denivia*, *Enos*, *Aveexcrenota*, *Fasslantonius*, *Cupathecla*, *Gigantorubra* y *Argentostriatus*). Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co



**Figura 1-2.** *Brevianta magnifica* Salazar & Constantino; 3 *Brevianta tolmides* (C. & R. Felder); 4 *Brevianta undulella* Strand; 5-6 *Brevianta undulata* Hewitson; 7 *Brevianta ematheon* Cramer; 8. *Balintus tityrus* (C.& R. Felder) (col. J. Salazar, L. Constantino & C. Prieto).

## F. *ATLIDES* HÜBNER (Lep. Lycaenidae), un singular género de Eumacini neotropicales

Atlidina es una nueva subtribu concebida por Martins y Duarte, para incluir este llamativo género de licénidos, junto a *Brangas* Hübner, *Denivia* Johnson, *Arcas* Swainson, *Theritas* Hübner y *Pseudolycaena* Wallengren. El género está presente en la región andina,

con representantes también en Centroamérica y USA. En Colombia se han registrado las siguientes especies: *A. inachus* Cramer, *A. havila* Hewitson, *A. dahmersi* Balint, Constantino & Johnson, *A. polybe* Linnaeus, *A. atys* Cramer, *A. rustan* Stoll, *A. halljasoni* Balint et al. (de ésta, Rodríguez (2018) cita su probable presencia para Colombia), y *A. browni* Johnson, Constantino & Salazar. Esta última incluye la subespecie *centralis* Salazar & Henao, sinonimizada arbitrariamente sin examen de los tipos por Martins *et al.* (2019), que tampoco aparecen en Warren et al. (2007). Aquí consideramos una lámina de la colección Constantino, donde se aprecian las notables diferencias entre ambas, además de su distribución diferente pues *centralis* es el costado este de la Cordillera Central y *A. browni* de la Occidental, por lo que restauramos su estatus original (Reinst Stat.). Como anécdota, los adultos de *Atlides* despiden un penetrante aroma similar al chicle (J. I. Vargas com. pers.). Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co Preparación de la lámina: Luis Miguel Constantino, col. Familia Constantino, J. Salazar).



**Figura 1-2.** *Atlides atys* Cramer; 3-4 *Atlides browni* Constantino, Salazar & Johnson; 5-6 *Atlides browni centralis* Salazar & Henao; 7-8 *Atlides dahmersi* Balint, Constantino & Johnson; 9-12 *Atlides polybe* Linnaeus (CFC; CJASE).

## G. *TROIDES* HÜBNER, *ORNITHOPTERA* BOISDUVAL y *TROGONOPTERA* RIPPON, las impresionantes mariposas alas de pájaro tropicales (Lep. Papilionidae)

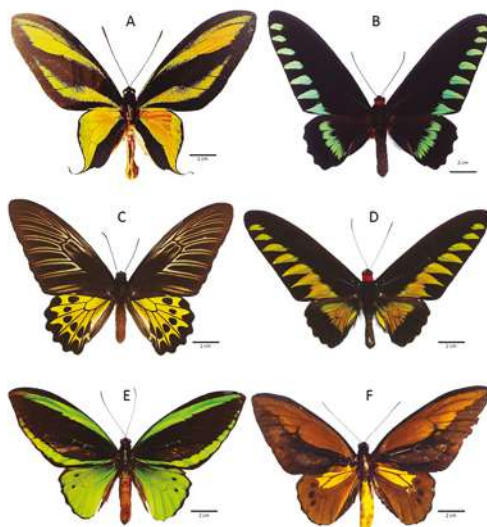
Dentro del conjunto de mariposas que habitan la zona ecuatorial del mundo destacan en la familia Papilionidae tres géneros: *Troides*, *Ornithoptera* y *Trogonoptera*, que sobresalen por su gran tamaño y vívida coloración rivalizando con las *MORPHO* Fabricius, las llamadas mariposas emperador. Estos tres géneros viven principalmente en las regiones indoaustraliana y oriental (D' Abrera, 2001; Hancock, 1992; Smart, 1975) y fueron objeto de una exhibición especial preparada por el Centro de Museos en enero a abril de 2013 sobre las mariposas del Sur de Asia. De ellas se mostraron varias especies de las llamadas Alas de Pájaro que tiene el centro con especímenes que superan los 10 cm de envergadura. Como ejemplo adjuntamos la siguiente lámina explicativa. Detalles: julianmantis@gmail.com (Preparación de la lámina: Alfonso Villalobos Moreno; colección Centro de Museos H.N. Universidad de Caldas & CJASE).

Encuadre:

*Troides* Hübner (1819) especie tipo por selección de Scudder (1875): *Papilio helena* L., 1758 (Hemming, 1967: 456)

*Trogonoptera* Rippon (1890) especie tipo por designación original: *Ornithoptera brookiana* Wallace (1856) ( Hemming, 1967: 460)

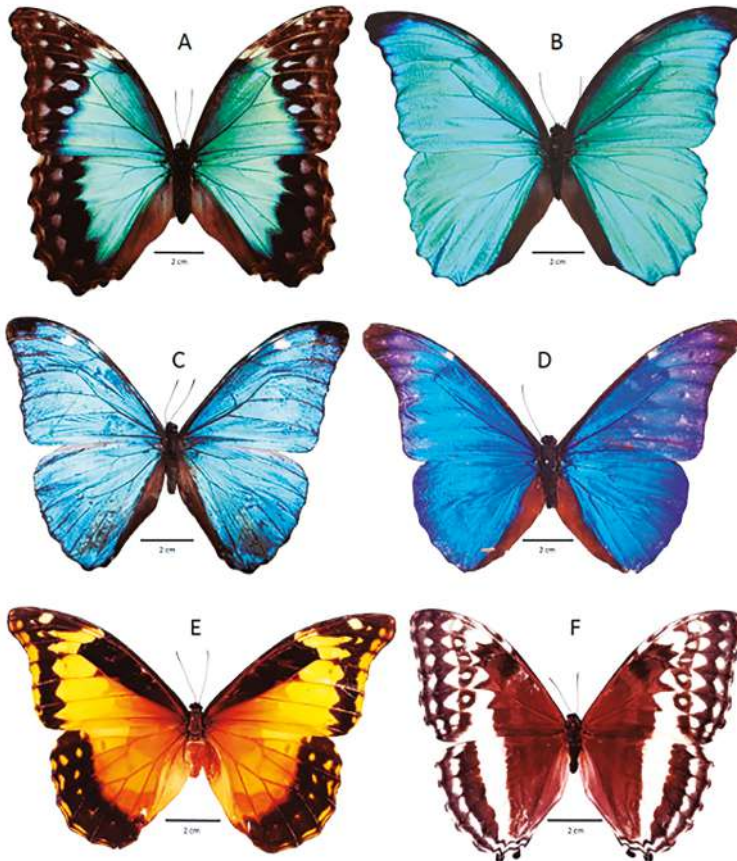
*Ornithoptera* Boisduval (1832) especie tipo por selección de Scudder (1875): *Papilio priamus* L., 1758 (Hemming, 1967: 324).



**Figuras.** A. *Ornithoptera paradisea* Staudinger; B. *Trogonoptera trojana* Staudinger; C. *Troides helena* Linnaeus; D. *Trogonoptera brookiana* Wallace; E. *Ornithoptera priamus* Linnaeus; F. *Ornithoptera croesus* Wallace (CJASE; Centro de Museos H.N. Universidad de Caldas).

## H. Dimorfismo sexual en el género *MORPHO* FABRICIUS (Lep. Nymphalidae) en Colombia

Si el dimorfismo sexual en el género *DOXOCOPA* Hübner es increíble tal como documentábamos en una anterior nota publicada en esta sección del boletín (23 (1): 303 de 2019), en el género *Morpho*; es, diríamos, el ejemplo por excelencia de como machos y hembras se diferencian notablemente en sus patrones de diseño y coloración. Casi todos los miembros de este formidable grupo manifiestan el fenómeno resaltado en la magnífica coloración azul iridiscente de los machos, contrastando con el mayor tamaño de las hembras y sus tonalidades opacas y sin brillo, en lagunos casos. Detalles: julianmantis@gmail.com (Preparación de la lámina: Alfonso Villalobos Moreno; colección MHN-UC y CJASE).



**Figuras A-B.** *Morpho menelaus amathonte* Deyrolle. (Chocó, Risaralda); **C-F.** *Morpho uraneis* Bates (Amazonas) **D-E.** *Morpho rethenor equatenor* Le Moult & Real (Putumayo) (MHN-UC y CJASE).



## I. *MUSONIA SURINAMA* SAUSSURE & ZEHTNER: eine Gottesanbeterin von Kaffe Achse aus Kolumbien

*MUSONIA* (Saussure) es ist eine gruppe von graziliat und elegant Gottesanbeterin, zusammensetzen fur 7 oder 8 tierart, dass sie die Region Neotropisch bewohnen (Otte & Sperman, 2008). Innrhalb ihnen uberraguen *Musonia surinama* (Saussure & Zehntner) weit verbreiteten, deshalb hat es vom Costa Rica bis Argentinien registriert (Ehrmann, 2002). Haufig im landlichen Rum der Kaffelandschaft und im zentrum land; sodass sie in die landen von Caldas, Tolima, Quindio, Valle, Antioquia, Meta und die Atlantic kuste zeigen (Salazar, 2002). Die Art weist einen sexuellen Dimorphismus auf, wie er bei allen Gottensabeterin auftritt, sich jedoch bei Frauen durch ihre größere Größe und ihren ausgeprägten apterismus manifestiert. Det. Sebastian Salazar; Julian A. Salazar julianmantis@gmail.com



## J. Ilustración y conocimiento del macho de *PREPONA NEOTERPE PHOTIDIA* FRUHSTORFER, 1912 para Colombia (Lepidoptera: Nymphalidae)

En una anterior nota de Novedades del *Boletín* (26 (1) de 2022), comentábamos del hallazgo por parte de colegas mexicanos del tipo femenino de *Prepona neoterpe photidia*, una rara y enigmática entidad descrita por Hans Fruhstorfer para la revista Entomologische Rundschau de 1912 (vol 29 (6): 45), publicación alemana dirigida por Karl Grünberg, con una escueta y corta descripción sin figuras. En ella el autor

menciona la localidad de su hallazgo: el río Negro en Colombia, a 800 m de altitud; hace la parte descriptiva y la relaciona con otras especies emparentadas como *P. lygia* Fruhstorfer, *P. garleppiana* Staudinger, *Archeoprepona meander pseudomeander* Fruhstorfer y *P. neoterpe neoterpe* Honrath, refiriéndola como una raza local de esta última que habita el norte de Sudamérica. Además, hace poco recibimos una amable comunicación del colega Vaclav Pacl que da cuenta del hallazgo en una colección particular europea (Gilbert Lachaume) del macho de esta rarísima especie, que es acorde con el patrón básico que ostenta la hembra de photidia y proveniente de un lugar cercano a Medina, Cundinamarca. Detalles: Julián A. Salazar julianmantis@gmail.com



#### **K. OITICICASTNIA ERYCINA WESTWOOD, 1881: un nuevo registro para la castnidofauna Colombiana (Lepidoptera: Castniidae)**

*Oiticastnia* es un género monotípico excepcional concebido por G. Lamas en 1995 para la única especie conocida: *O. erycina* Ww descrita originalmente de Ecuador (Houlbert, 1918). Moraes y Duarte (2014) establecen que por su singular patrón de coloración, exhibe relaciones miméticas con varios géneros de ropaloceros neotropicales como *Eumaeus* (Lycaenidae), *Lyropteryx* (Riodinidae) y *Diaethria* (Nymphalidae). Sin embargo, su anverso semeja más a otras entidades de riodinidae, en especial la especie *Xenandra prasinata* Thieme, 1907 (= *pelopia* Druce), tanto es así que fue asociada en su

comienzo con miembros de esta entidad como *Westwoodia* Brullé y *Uestiudia* Oiticica, ahora sinónimos de *Xenandra* C.& R. Felder (Lamas, 1995). Dentro de la familia Castniidae (Moraes & Duarte, 2014), el sexo masculino de *O. erycina* genítalmente, comparte con *Castnius* y *Eupalamides* caracteres del *uncus*, mientras que la morfología del *gnathus* y el *sacculus* es similar a las del género *Prometheus*, la *valvae* es distintiva por la corta distancia que tienen el *sacculus* y el *cuculus*. En contraste, las hembras son muy poco conocidas, así lo atestiguan dos ejemplares, recogidos durante el inventario de especies realizado por Henao et al. (2022), para una región sur del piedemonte amazónico y publicado en la presente edición, que constituyen un nuevo registro de la especie para Colombia. Sus datos son como sigue: Caquetá: Belén de los Andaquíes, PNM La Resaca, a 530 m, 6-VI-22 G. Medina y E. Henao; Cauca: Piamonte, sector Fragiüita-río Fragua, a 390 m, 14-VI-22, E. Henao leg. Ellas son de tonalidad negra, excepto por las marcas verdosas marginales del ala posterior y el reverso de las dos alas adornado de una singular mancha rojizo naranja a nivel basal y submedial. Hay que agregar que los caracteres del género fueron descritos por Houlbert (1918) en su tratamiento del género *Westwoodia* (como *W. pelopoides* Houlbert) (Lamas op.cit.). Detalles: julian.salazar\_e@ucaldas.edu.co.,erhenao@unal.edu.co fotografías: Efraín Reinel Henao- Conservación Internacional.

