
CATÁLOGO DE LOS RHOPALOCERA DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL, CENTRO DE MUSEOS – UNIVERSIDAD DE CALDAS (MHN-UC), Y DE LA COLECCIÓN J. SALAZAR (CJS). NYMPHALOIDEA. PARTE I CON APUNTES TAXONÓMICOS*

Julián A. Salazar-E.¹

Resumen

El trabajo que se presenta a continuación pretende contribuir al conocimiento del material disecado de mariposas que se encuentra depositado, tanto en las colecciones del Centro de Museos (H. N.) de la Universidad de Caldas, como en las de Julián Salazar (CJS). Comprende algunos de los grupos considerados dentro de la superfamilia Nymphaloidea, con información concerniente a su historia y con apuntes taxonómicos relevantes en la estructura y distribución de los mismos.

Palabras Clave

Colombia, colecciones biológicas, museos, Lepidoptera, Nymphaloidea, taxonomía.

RHOPALOCERA CATALOG OF NATURAL HISTORY MUSEUM, CENTRO DE MUSEOS – UNIVERSIDAD DE CALDAS (MHN-UC), AND FROM J. SALAZAR'S COLLECTION (CJS). NYMPHALOIDEA. PART I WITH TAXONOMIC NOTES

Abstract

The present work intends to contribute to the dried material of butterflies deposited in the biological collections of the Centro de Museos (N.H.), Universidad de Caldas and Julián Salazar's collection (CJS). It contains some of the groups that belong to the superfamily *Nymphaloidea*, with related information on its history and with taxonomic notes on their composition and distribution.

Key words

Colombia, biological collections, museums, *Lepidoptera*, *Nymphaloidea*, taxonomy.

* Recibido 6 de marzo de 2007, aceptado 31 de mayo de 2007.

¹ M. V. S., Centro de Museos, Historia Natural, Universidad de Caldas, A.A. 275, Manizales, Colombia.

INTRODUCCIÓN

La importancia de las colecciones de insectos radica básicamente en que pueden suministrar información sobre la fauna entomológica que habita una región determinada, o en que son el depósito de los tipos que sirvieron para las especies descritas en algunas publicaciones (MARSHALL, 1975; ACKERY & SMILES, 1976; SALAZAR, 1995; SCHMIDT-MUMM et al., 2003; VARGAS, 2003). A este respecto, uno de los propósitos primordiales del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas, es el establecimiento de una buena colección de Lepidoptera con el paso de los años, mediante muestras representativas de especies diurnas recogidas en varios de los departamentos del país.

Esta primera parte del boletín pretende, en principio, dar a conocer el material de mariposas depositado en las colecciones del museo (MHN-UC., Centro de Museos) y en la colección de J. Salazar (CJS), presentando preliminarmente algunos grupos de la familia Nymphalidae, mediante un tratamiento taxonómico fiable. En segunda instancia, pretende contribuir al conocimiento de su distribución geográfica basado en localidades colombianas y de otros países de América, aunque ya SALAZAR, CONSTANTINO & LÓPEZ (1998) y SALAZAR (2003) habían publicado un primer adelanto con el fin de lograr un esbozo del presente catálogo.

Ambas colecciones, de carácter complementario, fueron adscritas en el Registro Nacional de Colecciones Biológicas del Instituto Alexander Von Humboldt (Villa de Leyva) en septiembre de 2001, con los números 086 y 084 respectivamente.

HISTORIA DE LAS COLECCIONES

La colección de mariposas del Museo de Historia Natural, se gestó en un acuerdo concebido entre su fundador J. H. Vélez y el autor del presente texto a mediados de 1979, cuando se tuvo la ocasión de visitar la zona cálida de Pozorredondo, Caldas, ubicada en el Magdalena Medio. Inicialmente, ya existía un material extendido y clasificado por Álvaro J. Negret y dispuesto sobre pequeñas cajas de madera, lo que motivó a realizar la colección. Posteriormente, en la década de 1980, se inició lo que pudiéramos llamar la fase de colecta intensiva, debido a continuas salidas realizadas en: el occidente de Risaralda (Santa Cecilia y el Río San Juan), Muzo (Boyacá), Ibagué (Tolima), Araracuara y Leticia (Amazonas), Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena-César), Bahía Solano (Chocó), Río Bravo (Valle), Villavicencio y Restrepo (Meta), Gigante (Huila), Caño Limón (Arauca) y el Río Garrapatas (Valle).



**Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos –
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos**

A mediados de 1983, el autor realizó otras salidas a los ríos Pance, Anchicayá, Aguaclara, Tatabro, San Marcos, Farallones de Cali (Valle) y la región de Mocoa (Putumayo), y las hacia solitariamente o acompañado del prestante entomólogo L. M. Constantino.

Durante esa época, entre 1983 y 1988, J. Vélez tuvo valiosos contactos con el especialista mundial J. H. Robert (Alicante, España) y el autor E. W. Schmidt-Mumm, quienes tenían gran experiencia y conocimiento de nuestras mariposas. Lo anterior facilitó el comienzo de la segunda fase, denominada fase de organización, en la que se consiguieron las cajas entomológicas y el mueble principal para contenerlas, además de abundante correspondencia con especialistas que ayudaron con material e identificaciones. Entre estos, destacamos a los franceses H. Descimon, con los géneros Perisama (Dbl.) - Callicore (Hbn.); G. Jeannot, con Morphinae; G. Lamas, con Ithomiinae - Acraeinae; R. K. Robbins, con Lycaenidae, y J. H. Robert, con el género Catasticta (Hbn).

En la década de 1990, otros colaboradores ayudaron a esclarecer la taxonomía de más grupos; ellos fueron H. A. Freeman, quien ayudó con la taxonomía de los Hesperiidae, y K. Johnson del Museo Americano de Historia Natural. Además, este último colaboró en la preparación de dos volúmenes de la Revista Theclinae, publicados en 1997 con la descripción de muchos géneros y especies, algunos basados en el material depositado en el museo. Durante esta época, el autor tuvo la ayuda de J. F. Lecrom y E. W. Schmidt en la financiación de múltiples salidas para capturar más ejemplares o para acompañar incluso a otros especialistas como K. S. Brown (Jr.) y J.C. Callaghan en sus estudios de Papilionidae y Riodinidae (SALAZAR 1999, 2003).

Un acontecimiento especial sucedió en 1991 con la publicación del libro Mariposas de Colombia de Villegas Editores (VÉLEZ & SALAZAR, 1991), en el cual las colecciones del museo, la de Schmidt y la de la familia Constantino, tuvieron participación crucial. Esta obra marcó una época altamente productiva en investigación, antecedida del álbum “El Encanto de las Mariposas de Colombia”, realizado en 1989 gracias al uso del material de la colección del museo y de los hermanos Constantino de Cali (VÉLEZ & CONSTANTINO, 1989).

En el año 2000 aparece la fase taxonómica para la colección, puesto que se tuvo la visita de otros científicos reconocidos en el estudio de mariposas neotropicales, como el Dr. G. Lamas (Papilioidea), A. L. Viloria (Satyrinae), J. Llorente (Pieridae) y K. W. Willmott, especialista en el género Adelpha (Hbn.)- Nymphalidae. Ellos ubicaron parte del material tipo y realizaron identificaciones necesarias. La importancia de la colección de mariposas del Centro de Museos (H. N.) es que ha servido de depósito



para acopiar material de otros países y continentes, gestión debida a J. Vélez, quien mantuvo un activo intercambio con algunos de los personajes citados; igualmente, porque ha servido como fuente de consulta y registro de especies colombianas destinadas a otras publicaciones. Lo anterior se ha reflejado en la obra seriada Mariposas de Colombia, concebida por J. F. Lecrom, quien ha visto a la luz dos volúmenes de gran aceptación en la crítica especializada (LECROM et al., 2002, 2004). Esta colección fue entregada completa y oficialmente a los inventarios de la Universidad de Caldas en junio 24 de 1998, como testimonio invaluable del patrimonio naturalístico colombiano (SALAZAR, 1999).

MATERIAL & MÉTODOS

Los ejemplares de mariposas recogidos hace más de 25 años fueron capturados con redes entomológicas de diverso material como bambú, aluminio y fibra de vidrio, y con el empleo de trampas Van Someren-Rydon (RYDON, 1964). Se encuentran depositados en cajas tipo cornell (de 44 x 48.5 cm.), montados previamente sobre láminas de icopor o balsó, y clavados con alfiler entomológico de varios calibres sobre el tórax. Los colectores principales fueron J. Vélez y J. Salazar.

La colección J. Salazar igualmente fue levantada con similar método, pero también gracias a la ayuda de otros colectores y amigos que intercambiaron material. En un comienzo estuvo guardada en varias cajas de madera de 60 x 40 cm., y en otras más pequeñas de 45 x 29.5, con tapas de vidrio, hasta que recientemente pasaron a cajas tipo que tiene el Museo de Historia Natural. El fondo de estas cajas tienen corcho como material de soporte en el MHN-UC (lastimosamente el corcho no es recomendable, ya que promueve el nacimiento de hongos, por lo que se hace necesario el cambio de este por icopor) y tablillas de balsó en la colección de CJS.

No se ha recurrido aún a la aplicación de la teoría de las envolturas (SIMMONS & MUÑOZ-SABA, 2005) usada en otras colecciones, porque se limita mucho el espacio para los ejemplares extendidos y preservados en seco. Los especímenes del museo se caracterizan por tener una diminuta etiqueta esférica numerada y referida a las etiquetas rectangulares de identificación que son utilizadas para toda la colección de Historia Natural, y que se encuentran en pleno proceso de sistematización con un programa Excell. Por su parte, la colección Salazar ostenta en cada ejemplar una pequeña etiqueta informativa en la que se consignan los datos de captura, fecha y colector. Este catálogo cita igualmente otro material de Nymphalidae procedente de países vecinos y que es exclusivamente neotropical.



COMPOSICIÓN

Un dato preliminar suministrado por VÉLEZ (1996) indica que la colección de mariposas estaba conformada por cerca de 3.000 especímenes, ordenada por familias, géneros y especies. En la actualidad consta de un armario central de madeflex (1.78 cm. de altura x 1.54 de ancho) que tiene tres divisiones, cada una con 18 estantes, para alojar 54 cajas entomológicas fabricadas en nogal. El número total de ejemplares depositados en el mueble asciende 3.765, cantidad apoyada por otras 2.500 mariposas cerradas en triángulos de papel, lo que suma un total aproximado de 6.265 ejemplares. La colección Salazar es más especializada, con un número cercano a los 3.328 especímenes depositados en 39 cajas tipo cornell y alojadas en otro armario de roble (de 2.5 cm. de alto x 1.12 de ancho), con dos divisiones principales de 21 estantes de contención.

Los grupos coleccionados son prácticamente todas las familias y subfamilias de mariposas neotropicales, pero la colección del museo (MHN-UC) tiene buena representatividad en Pieridae, Nymphalidae (Ithomiinae, Heliconiinae, Morphinae, Brassolinae y Satyrinae), mientras que la de CJS lo es en Nymphalidae, Charaxidae, Papilionidae, Lycaenidae y Riodinidae.

La colección del museo, como se comentó, aglomera una valiosa muestra de Lepidoptera de otros continentes, tales como: África, Asia, Europa y Norteamérica, que se encuentra en proceso de montaje y exhibición.

REVISIÓN DE LITERATURA

En esta primera parte de los Nymphalidae se consultó bibliografía específica relacionada con las familias (SEITZ, 1924; LEWIS, 1975; SMART, 1976 & D' ABRERA, 1987a, 1987b, 1988, 2001), mientras que en el rango générico los trabajos especializados son los de JENKINS (1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1990), DILLON (1948), NEILD (1996), ATTAL & CROSSON DU CORMIER, (1996), BLUM, BIRMINGHAM & DASMAHAPATRA (2003), HILL, PENZ & DE VRIES (2002), WILLMOTT, HALL & LAMAS (2001), BREVIGNON (2004), D' ABRERA (1987a, 1987b, 1988), WILLMOTT, CONSTANTINO & HALL (2001) y WILLMOTT (2003). Para entidades de reciente descripción, se analizaron los trabajos de LAMAS (1995), NEUKIRCHEN (1996), ATTAL & CROSSON DU CORMIER (1997), ATTAL (1999) y ATTAL, HILTBRAND & RODRIGUEZ (2006).



TRATAMIENTO TAXONÓMICO

El tratamiento taxonómico de los géneros y especies aquí tratados sigue en parte el más reciente arreglo sistemático propuesto por LAMAS (2004), con su listado de las mariposas como parte del proyecto Atlas de Lepidópteros Neotropicales, excepto cuando se señala con asterisco (*) el tratamiento de las tribus que a nuestro parecer es el más indicado. Otros estudios modernos y de interés sobre los Nymphalidae incluyen los trabajos de OTERO (1990), HARVEY (1991), BROWER (2000), FREITAS & BROWN (2004) y WAHLBERG, BROWER & NYLIN (2005), quienes han aportado importantes avances en sistématica basados en análisis filogenéticos y moleculares. En este sentido, y pensando en el presente catálogo, asumimos una posición conservadora e incorporamos algunos resultados de los autores en cuestión. En esta presentación se mantiene el género *Adelpha* (Hbn) como integrante de la tribu Limenitidini, no separada en una subfamilia aparte dentro de los Nymphalidae. Otra novedad es el tratamiento que se da a las tribus Coeini (sensu lato) y Ageroniini con la creación de una subtribu característica.

RESULTADOS

CATÁLOGO DE LAS COLECCIONES (Listado de especies por orden alfabético)

Siglas:

ME: Material Examinado

CO: Colombia

MHN-UC: Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas

CJS: Colección Julián Salazar

Tribu *Nymphalini*

VANESSA Fabricius (1807) (D'ABRERA, 1987a)

Vanessa braziliensis (Moore, 1883)

ME. CO, CALDAS: Manizales- Hda. Martinica, 2.850 m., ♂, 16 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 110); Manizales-Bocatoma, 2.300 m., ♂, 23 feb. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 212); Riosucio - cerro Ingrumá, 2.200 m., ♂, 13 oct. 85, J. Salazar leg. (MHN-UC 598). PUTUMAYO: San Francisco, 2.300 m., ♀, 29 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 604).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Vanessa carye (Hübner, 1812)

ME. CO, CALDAS: Manizales- La Enea, 2.050 m., 2 ♂♂, 14 feb. 83, E. Estrada leg. (MHN-UC 216, 217).

Vanessa myrinna (Doubleday, 1849)

ME. CO, VALLE: Cali - San Antonio, 2.000 m., ♀, 4 marzo. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 233). CÉSAR: Pueblo Bello - La Pradera (Sierra Nevada), 1.300 m., ♂, 7 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 364).

Vanessa virginensis (Drury, 1773)

ME. CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.300 m., ♀, 14 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 289).

Hypanartia Hübner (1821)* (WILLMOTT, HALL & LAMAS, 2001)

* Si bien hay dos grupos dentro de este género, uno de ellos al menos debe considerarse como bien diferenciado en otro género aparte, en razón a sus estados inmaduros, venación y genitalia de los adultos (MUYSHONDT, 2005).

I. Grupo **paullus**

Hypanartia godmani (Bates, 1864)

ME. MÉXICO: Oaxaca - Candelaria (Loxicha), 500 m., ♂, 12 nov. 67, E. Welling (MHN-UC 073). CO, RISARALDA: Pueblo Rico- Hda. Bacorí, 450 m., ♂, abr. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 297). CHOCÓ: Guarato - Rio San Juan, 300 m., ♂, 24 dic. 80, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Playa Rica Río Garrapatas, 800 m., ♂, mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Hypanartia lethe (Fabricius, 1793)

ME. MÉXICO: Chiapas- San Jerónimo (Tacaná), 450 m., ♂, 15 ag. 70, E. Welling leg. (MHN-UC 037). CO, CALDAS: Manizales- Bocatoma, 2.400 m., ♀, 14 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 291); Manizales - Altobonito, 1.700 m., ♂, nov. 79, J. Salazar leg. (CJS). CÉSAR: Valledupar - Pueblo Bello, 1.900 m., ♂, 2 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 366).

II. Grupo **dione**

Hypanartia dione (Latreille, 1813)

ME. CO, CALDAS: Manizales, 2.150 m., ♂, 4 oct. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 507); *ibid.*, Bocatoma, 2.600 m., ♂, 23 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 123); *ibid.*, ♂, 4 dic. 79, J. Salazar leg. (CJS). NARIÑO: Monopamba, 1.800 m., ♂, sept. 87, J. Salazar leg. (CJS).

Hypanartia dione disjuncta (Willmott, Hall & Lamas, 2001)

ME. MÉXICO: Oaxaca - Candelaria (Loxicha), 500 m., ♂, 27 oct. 67, E. Welling leg. (MHN-UC 052).



Hypanartia cinderella (Willmott, Hall & Lamas, 2001)

ME. CO, MAGDALENA: Minca - cerro Kennedy, (Sierra Nevada) 2.500 m., ♂, 22 oct. 90, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Santuario - Planes de San Rafael (Tatamá), 15 jun. 2003, F. Guzmán Leg. (MHN-UC 807).

Hypanartia fassli (Willmott, Hall & Lamas, 2001)

ME. CO, QUINDÍO: Salento - Acaime, 2.700 m., ♂ (paratipo), 12 en. 89, J. Vélez leg. (MHN-UC 724).

Hypanartia lindigii (C. & R. Felder, 1862)

ME. CO, CALDAS: Manizales - La Linea, 3.000 m., ♂, 7 mzo. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 083); *ibid.*, Río Blanco, 2650 m., ♂, 16 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 601); *ibid.*, Bocatoma, 2.200 m., ♂, sept. 82, J. Salazar leg. (CJS). QUINDIO: Salento Acaime, 2.700 m., ♂, 11 en. 89, J. Vélez leg. (MHN-UC 726).

Hypanartia kefersteini (Doubleday, 1847)

ME. CO, ANTIOQUIA: Jardín - Arroyo Hondo, 2.300 m., ♂, J. Vélez leg. (MHN-UC 732). CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.600 m., ♂, 23 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 118); *ibid.*, ♂, dic. 77, J. Salazar leg. (CJS). CUNDINAMARCA: Alto de las Rosas, 2.600 m., ♂, 25 dic. 86, J. Vélez leg. (MHN-UC 751). RISARALDA: Santuario - Planes de San Rafael, ♂, 15 jun. 03, J. Vélez leg. (MHN-UC).

Hypanartia trimaculata (Willmott, Hall & Lamas, 2001)

ME. CO, CHOCÓ: San José del Palmar - Río Abita, 800 m., ♂, 17 feb. 91, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Tapartó, 700 m., ♀, (paratipo), 14 en. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 075); *ibid.*, Río Negro, 1.550 m., ♂ (paratipo), 18 ag. 84, L. Valdés leg. (MHN-UC 484). VALLE: Queremal- Km 55, 1200 m., ♂ (paratipo), 19 dic. 84, J. Salazar leg. (MHN-UC 545); *ibid.*, igual fecha y colector, ♂ (CJS).

Tribu *Coeini*

HISTORIS Hübner (1819) (D'ABRERA, 1987b)

Historis acheronta (Fabricius, 1775)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - caño Yaguacaca, 150 m., ♂, 28 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 131). CALDAS: Anserma - Queb. Pidrias, 900 m., 8 jul. 89, J. Salazar leg. (CJS). CHOCÓ: Acandí- Capurganá, ♀, jun. 83, I. Echeverri leg. (MHN-UC 333). META: La Macarena, 2 ♂♂, oct. 78, C. Jaramillo leg. (CJS), Cubarral, ♂, E. Schmidt-M. leg., (CJS). PUTUMAYO: Orito- Río Guamues., ♂, 20 sept. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 765). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, oct. 98, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Historis orion dious (Lamas, 1995)

ME. PERÚ: Huanuco- Tingo Maria, ♂, nov. 78, sin leg. (MHN-UC 095). CALDAS: Manizales - Altobonito, 1.700 m., 2 ♀♀, sept. 82, J. Salazar leg. (CJS). CHOCÓ: Bahía Solano, ♀, abr. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 267). PUTUMAYO: Mocoa, ♂, 6 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Hda. Bacorí, 450 m., ♂, 8 oct. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 002); *Ibid.*, Río San Juan, 350 m., 2 ♂♂, dic. 81, 12 oct. 82, J. Salazar leg. (CJS).

PYCINA Doubleday (1849) (D' ABRERA, 1987b)

Pycina zamba (Doubleday, 1849)

ME. CO, CALDAS: Manizales - La Caracola, ♀, 22 en. 88, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Queb. del Medio, 2 ♀♀, sept. 81, J. Salazar leg. (CJS); Villamaría - El Arroyo, ♂, 12 sept. 2000, J. I. Vargas leg. (CJS). NARIÑO: Monopamba, 1700 m., ♂, 27 feb. 86, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: San Antonio del Chamí, 1.650 m., ♂, 9 en. 86, J. Vélez leg. (MHN-UC 633). VALLE: Buga, ♂, 1.979, M. Davalos leg. (MHN-UC 451).

SMYRNA Hübner (1823) (D' ABRERA, 1987b)

Smyrna blomfildia (Fabricius, 1781)

ME. CO, CALDAS: Manizales, 2.150 m., ♀, sept. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 793); *ibid.*, Altobonito, ♀, sept. 82, J. Salazar leg. (CJS). META: Cubarral, 800 m., ♂, 7 ag. 79, E. Schmidt-M., leg. (MHN-UC 423). RISARALDA: Río San Juan - La Unión, 350 m., ♂, ag. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 318); Santa Cecilia- Río San Juan, 320 m., 2 ♂♂, 11 oct. 81, J. Salazar leg. (CJS).

Smyrna blomfildia datis (Fruhstorfer, 1908)

ME. MÉXICO: Chiapas - San Jerónimo (Tacaná), 2 ♂♂, 8 ag. 70- 6 jul 68, E. Welling leg. (MHN-UC 066, CJS).

Subtribu *Coloburina**

*WAHLBERG *et al.* (2005) indican la necesidad de incorporar este grupo a los *Nymphalini* por sus estrechas relaciones filogenéticas. Aunque aquí lo sostengamos como tal, lo situamos cerradamente con aquellas.

COLOBURA Billberg (1820) (WILLMOTT, CONSTANTINO & HALL, 2001)

Colobura annulata (Willmott, Constantino & Hall, 2001)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 11), 150 m., ♂, 8 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 109). BOYACÁ: Muzo, ♀, 1 abr. 83, J. Vélez leg. (MHN-



UC 264). PUTUMAYO: Mocoa - Condagua, ♂, sept. 90, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Santa Cecilia - Bacorí, 350 m., ♂, 12 oct. 81, J. Salazar leg. (CJS).

Colobura dirce (Linnaeus, 1758)

ME, MÉXICO: Oaxaca - Loxicha (Candelaria), 500 m., ♂, 4. nov.67, E. Welling leg. (MHN-UC 067); *ibid.*, ♂, 21 nov. 67, E. Welling leg. (MHN-UC 068). CO, ANTIOQUIA: La Pintada, 1.000 m., ♂, 1 ag. 98, J. Salazar leg. (CJS). CALDAS: Arauca.- Cambía, 1.000 m., ♂, 19 mzo. 81, J. Salazar leg. (CJS). QUINDÍO: Quimbaya, 1.200 m., ♂, oct. 82, A. Grajales leg. (CJS).

TIGRIDIA Hübner (1819) (D' ABRERA, 1987a)

Tigridia acesta (Linnaeus, 1758)

ME. CO, CALDAS: Victoria- Río Guarinó, 1.000 m., ♂, en. 61, E. Schmidt-M., leg., (MHN-UC 408). RISARALDA: Río San Juan - Bacorí, 300 m., ♀, J. Salazar leg. (CJS). TOLIMA: Mariquita Río Pontoná, ♂, ag. 81, J. Salazar leg. (MHN-UC 275). VALLE: Triana - Río Dagua, 400 m., ♂, 30 jul. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 277); *ibid.*, ♂ ♀, jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Tigridia acesta latifascia (Butler, 1873)

ME. CO, CALDAS: Río Guarinó, ♂, mzo. 85, E.Schmidt-M. leg., (CJS).

BAEOTUS Hemming (1939)* (LAMAS, 2004)

*Según WAHLBERG *et al.* (2005), este género tiene una posición sistemática incierta dentro de los *Nymphalidae*, pero es posible que junto al género *Historis* constituyan un clado emparentado con los *Apaturinae*.

Baeotus aeilus (Stoll, 1780)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia Tacana, 150 m., ♂, 28 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 553); *ibid.*, Km 10, ♀, 6 en. 83, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 2♂♂, ag. 80, J. Vélez leg. (CJS). VAUPÉS: Mitú, 2 ♂♂, oct. 89, sin leg. (CJS).

Baeotus beotus (Doubleday, 1849)

ME. CO, PUTUMAYO: Mocoa - Ponchayaco, 400 m., ♀, 8 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*-Río Afán, ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río Tatamá - Bacorí, 450 m., ♂, 28 jun. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 255); Santa Cecilia - Río San Juan, 350 m., ♂, 11 oct. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 003); *ibid.*, ♀, oct. 80, J. Vélez leg. (MHN-UC 774); Río Tatamá, 2 ♂♂, 12 oct. 81, 10 oct. 82, J. Salazar leg. (CJS); Río San Juan - Bacorí, ♂, en. 88, J. Vélez leg. (CJS). TOLIMA: Fresno, 1.200 m., ♂, 4 jun. 89, S. Vélez leg. (MHN-UC 778). VALLE: Río Garrapatas, 800 m., 6 oct. 98, J. Salazar leg. (CJS).

Baeotus deucalion (C. & R. Felder, 1860)

ME. CO, AMAZONAS: Araracuara, ♂, 26 mzo. 84, E. Schmidt-M. leg.,



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

(MHN-UC 445); La Pedrera, 2 ♂♂, ag. 83, R. Torrente leg. (CJS). BOYACÁ:
Otanche - Pénjamo (¿), 850 m., ♀, ag. 78, E.Schmidt-M. leg. (MHN-UC 381).
PUTUMAYO: Orito, 300 m., ♂, 24 sept. 87, J. Salazar leg. (CJS).

Baeotus japetus (Staudinger, 1885)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 15), 150 m., 2 ♂♂, 26-28
dic. 82, J. Vélez & J. Salazar leg. (MHN-UC 106, CJS).

Tribu *Junoniini*

JUNONIA Hübner (1819) (BREVIGNON, 2004)

Junonia evarete (Cramer, 1779)

ME. CO, AMAZONAS: Km 10 - Yaguacaca, 150 m., ♂, 1 en. 83, J.
Vélez leg. (MHN-UC 143); Km 15 - Tacana, 150 m., ♀, 28 dic. 82, J. Vélez
leg. (MHN-UC 140). CALDAS: Palestina - Hda. El Paraíso, ♂, 6 feb. 83, J.
Vélez leg. (MHN-UC 172). RISARALDA: Pueblo Rico - Santa Cecilia, 350 m.,
♂, en. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 652).

Junonia genoveva (Cramer, 1780)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 150 m., ♀, 29 dic. 83, J.
Salazar leg. (MHN-UC 141). CALDAS: Palestina - Santágueda, 1.000 m., ♀,
feb. 80, J. Vélez leg. (MHN-UC 749). RISARALDA: Pueblo Rico Hda. Bacorí,
450 m., 8 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 742).

Junonia vestina (C. & R. Felder, 1867)

ME. CO, CAUCA: Santiago - Valencia, 3.000 m., ♂ ♀, 7-8 ag. 86, J.
Vélez leg. (MHN-UC 699, 700).

Tribu *Victorinini*

ANARTIA Hübner (1819) (BLUM, *et al.*, 2003)

Anartia amathea (Linnaeus, 1758)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 15), 150 m., ♂, 1 en. 83,
J. Vélez leg. (MHN-UC 129). CALDAS: Palestina - Hda. El Paraíso, ♂, 6 feb.
83, J.Vélez leg. (MHN-UC 173). CAQUETÁ: Moravia - San Jorge, ♀, 9 en. 86,
J.C. Nicholls leg. (MHN-UC 642). CHOCÓ: San José del Palmar, 1.200 m.,
♀, 21 abr. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 439), *ibid.*, ♀, igual fecha y colector,
(MHN-UC 438).

Anartia jatrophae (Linnaeus, 1763)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Km 6, 150 m., ♀, 6. en. 83, J. Vélez
leg. (MHN-UC 117). CALDAS: Palestina - Hda. El Paraíso, 1.400 m., ♂, 6 feb.



83, J. Vélez leg. (MHN-UC 174); *ibid.*, Santagueda, 1.050 m., ♂, 3 feb. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 544).

Anartia fatima (Fabricius, 1793)*

*Esta especie se encuentra también en Colombia, en especial hacia la frontera colombo-panameña, zonas de Capurganá y Zapzurro (J. Vélez y J. Lecrom com. pers.).

ME. MÉXICO: Izapa, ♂, 9. en. 78, W.H.W. leg. (MHN-UC 060).

METAMORPHA Hübner (1819) (D'ABRERA, 1987b)

Metamorpha elissa (Hübner, 1819)

ME. CO, BOYACÁ: Otanche, 900 m., ♂, J. Urbina leg. (MHN-UC 336). CHOCÓ: Pueblo Nuevo, ♀, 25 jul. 84, J. Salazar leg. (CJS). META: La Macarena, ♀, en. 63, E. Schmidt- M. leg., (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, ♂, nov. 78, J. Vélez leg. (CJS).

SIPROETA Hübner (1823) (D'ABRERA, 1987b)

Siproeta epaphus (Latreille, 1813)

ME, GUATEMALA: Verapaz - San Cristóbal (Bélen), 1.350 m., ♀, 30 ag. 66, E. Welling leg. (MHN-UC 036). CALDAS: Manizales - El Águila, 1.750 m., ♀, 13 nov. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 312); *ibid.*, -Fátima, 2.150 m., ♂ (expupa), 10 dic. 98, J. Vélez leg. (MHN-UC 794); *ibid.*, Llanitos, ♂, oct. 79, J. Salazar leg. (CJS).

Siproeta stelenes biplagiata (Fruhstorfer, 1907)

ME. MÉXICO: Chiapas - Tacaná (San Jerónimo), ♂, 20 ag. 70, E. Welling leg. (MHN-UC 038).

Siproeta stelenes meridionalis (Fruhstorfer, 1909)

ME. CO, RISARALDA: Pueblo Rico - Hda. Bacorí, 450 m., ♂, 12 oct. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 005), *ibid.*, ♂, dic. 80, J. Salazar leg. (CJS).

NAPEOCLES Bates (1864) (D'ABRERA, 1987b)

Napeocles juncunda (Hübner, 1808)

ME. PERÚ: Huanuco - Tingo María, 2 ♂♂, ag. 74, feb. 79, C Rojas leg., (MHN-UC 085, CJS).

Tribu Limenitidini

ADELPHA Hübner (1818) (WILLMOTT, 2003)

*Según WILLMOTT (2003), Colombia es, al lado de Ecuador, el país más rico en especies del género *Adelpha* (Hbn.). Se distribuyen sobre todo



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

en el bosque húmedo tropical de tierras bajas que alcanzan zonas de 2.800 a 3.000 msnm., en los Andes ecuatoriales.

Adelpha alala completa (Fruhstorfer, 1907)

ME. CO, SANTANDER: Serranía de los Yariguies - cerro La Luchata, 2.015 m., 2 ♂♂, 28 jun.- 10 jul., 05, C. Ríos leg. (MHN-UC 801, 802).

Adelpha alala negra (C. & R. Felder, 1862)

ME. CO, CALDAS: Manizales - El Bohio, 1.750 m., ♂, 13 nov. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 091); *ibid.*, Río Blanco, 2.200 m., ♂, 5 may. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 2,200 m., 2 ♂♂, J. Salazar leg. (CJS); Supía-cerro Turín, ♂, 26 jul. 97, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., ♂, 19 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 495).

Adelpha attica (C. & R. Fedler, 1867)

ME. CO, PUTUMAYO: Puerto Leguízamo, 2 ♂♂, en. 2.000, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha boeotia (C. & R. Felder, 1867)

ME. CO, CALDAS: Supía - cerro Turín, ♂, 2 jul. 87, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha boreas (Butler, 1866)

ME. CO, PUTUMAYO: Mocoa, 800 m., ♂, 17 sept. 76, E. Schmidt-M. leg., (MHN-UC 400); *ibid.*, ♂, L. Valdés leg. (MHN-UC 611); *ibid.*, Río Afán, 2 ♂♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Ponchayaco, ♂, 10 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha cocala (Cramer, 1779)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 15), 150 m., ♂, 2 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 142). CAUCA: Río Villalobos - bota caucana, 800 m., ♂, dic. 94, J. Salazar leg. (CJS). META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♂, 2 dic. 02, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha cocala lorzae (Boisduval, 1870)

ME. CO, ANTIOQUIA: Doradal - Ref. Rioclaro, ♂, 11 en. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 531). CALDAS: Victoria - Río Guarinó, 1.000 m., ♀, 14 nov. 69, E. Schmidt-M., leg. (MHN-UC 384), Manizales - El Águila, 1.700 m., ♂, 7 oct. 93, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan -Hda. Bacorí, 450 m., ♂, 12 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 019). VALLE: Queremal - Km 55, 1.200 m., ♂, 14 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha cocala ssp.

ME. CO, RISARALDA: Río San Juan, 350 m., 2 ♂♂, 28 dic. 82, dic. 1980, J. Salazar leg. (CJS).



Adelpha corcyra (Hewitson, 1847)

ME. CO, SANTANDER: Serranía de los Yariguies - cerro La Luchata, 2.668 m., 2 ♂♂, C. Ríos leg. (MHN-UC 803, 804).

Adelpha corcyra aretina (Fruhstorfer, 1907)

ME. CO, NARIÑO: Monopamba - El Socorro, 1.700 m., 2 ♂♂, 27 feb. 86, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♂, sept. 87, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 1.500 m., ♂, 26 feb. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 691).

Adelpha corcyra collina (Hewitson, 1847)

ME. CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.400 m., 2 ♂♂, 24 jul. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 562, 676); *ibid.*, 2.200 m., 2 ♂♂, 5 may. 86, J. Salazar leg. (CJS). QUINDÍO: Salento - Acaime, 2.700 m., ♂, 12 en. 89, J. Vélez leg. (MHN-UC 723). NARIÑO: La Planada, 1.800 m., ♂, 4 ag. 94, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha corcyra salazari (Willmott, 2003)

ME. CO, MAGDALENA: Ciénaga - Antigua (Sierra Nevada), 2.000 m., ♂, feb. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha cytherea (Linnaeus, 1758)

ME. CO, AMAZONAS: La Pedrera - Río Caquetá, 170 m., ♂, 23 dic. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 528); Leticia - Tacana, 150 m., ♂, 31 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 175). CAQUETÁ: Moravia - San Jorge, ♂, 10 en. 86, J.C. Nicholls leg. (MHN-UC 644).

Adelpha cytherea daguana (Fruhstorfer, 1913)

ME. CO, RISARALDA: Río San Juan - La Unión, 420 m., ♂, en. 83, J. Arango leg. (MHN-UC 209). VALLE: Río Anchicayá, 800 m., 9 jun. 86, J. Salazar leg. (CJS); Río Tatabro - Mirador, 200 m., ♂, 6. jul. 82, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha cytherea marcia (Fruhstorfer, 1913)

ME. CO, CALDAS: Manizales - Santágueda, 1.000 m., ♂♀, jul. 79, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Anserma-Q. Pidrias, 900 m., ♂, 13 en. 84, J. Salazar leg. (MHN-UC 374). SANTANDER: Serranía de los Yariguies - La Paz, 1.030 m., ♂, B. Huertas leg. (MHN-UC 814).

Adelpha cytherea nahua (E- Smith., 1898)

ME. CO, ARAUCA: Caño Limón, 200 m., 3 ♂♂, 9-12, jun. 94, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♂, 10 jun. 94, J. Salazar leg. (MHN-UC 800).

Adelpha cytherea olbia (C. & R. Felder, 1867)

ME. CO, CAQUETÁ: Moravia - San Jorge, ♂, 7 en. 86, J.C. Nicholls leg. (MHN-UC 641).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Adelpha delinita (Fruhstorfer, 1913)

ME. CO, CALDAS: Manizales - Río Guacaica, ♂, 2 ag. 89, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, -La Caracola, 1.700 m., ♂, jul. 89, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha delinita utina Hall, 1938

ME. COSTA RICA: Parque Braulio Carrillo La Hondura, ♂, 6 mzo. 87, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha erotia (Hewitson, 1847)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Km 10, 2 ♂♂, 1 en. 83, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 800 m., ♂ (f. *lerna*), 17 sept. 76, E.Schmidt-M. leg., (MHN-UC 399). RISARALDA: Pueblo Rico - Hda. Bacorí, 450 m., ♂, en. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 061); Río San Juan, dic. 80, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, 1980, sin leg. (CJS). VALLE: Cisneros, ♂, 13 sept. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha ethelda eponina (Staudinger, 1886)

ME. CO, CHOCÓ: San José del Palmar - Río Abita, 800 m., ♂, 5 mzo. 99, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan, 300 m., ♂, dic. 81, J. Salazar leg. (CJS); Pueblo Rico, 1.550 m., 2 ♂♂, 19 ag. 84, L. Valdés leg. (MHN-UC 486, 487). VALLE: Queremal - Km 55, 1.200 m., ♂ (*A. ethelda eponina* x *ethelda ethelda*), 14 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha epione agilla (Fruhstorfer, 1907)

ME. CO, PUTUMAYO: Puerto leguizamo, 200 m., ♂, en. 2.000, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha erotia (Hewitson, 1847)

ME. CO, AMAZONAS: Leticia - Km 10, 2 ♂♂, en. 83, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Hda. Bacorí, 450 m., ♂, en. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 061); Río San Juan, ♂, dic. 80, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, 1.980, sin leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 800 m., ♂ (f. *lerna*), 17 sept. 76, E. E. Schmidt-M. leg., (MHN-UC 399). VALLE: Cisneros, ♂, 13 sept. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha hyas hewitsoni (Willmott & Hall, 1999)

ME. CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, ♂, dic. 94, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha iphiclus (Linnaeus, 1758)

ME, CO, CUNDINAMARCA: Guayabetal - Chirajara, 1.200 m., ♂, 6 ag. 89, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 400 m., ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, 2 oct. 98, J. Salazar leg. (CJS).



Adelpha iphiclus estrecha (Willmott & Hall, 1999)

ME, CO, VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, 9 oct. 98, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha iphicleola gortyna (Fruhstorfer, 1915)

ME, CO, CALDAS: Anserma - Queb. Pidrias, 900 m., ♂, sin leg (MHN-UC); Arauca - Queb- Cambia, 1.000 m., 19 mzo. 81, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 450 m., oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Puerto Leguízamo, ♂, en. 2.000, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha irmina tumida (Butler, 1873)

ME, CO, CUNDINAMARCA: Río Guavio, ♂, 7 dic. 88, J. Salazar leg. (CJS). NARIÑO: Monopamba, 1.200 m., ♂, 28 feb. 86, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, J. Salazar leg. (MHN-UC 692).

Adelpha justina (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.400 m., ♂, 14 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 293); Riosucio - cerro Ingrumá, 2.200 m., ♂, abr. Jul. 96, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., ♂, 19 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 496). VALLE: Queremal - Km 55, 1200 m., ♂, 6 abr. 85, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha justina valentina (Fruhstorfer, 1915)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba, 1.700 m., ♂, ♀, 14 sept. 87, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha lamasi (Willmott & Hall, 1999)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar, 1.200 m., ♂ (paratipo), 20 en.91, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Queremal- Km 55, 1.200 m., ♂ (paratipo), 14 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha leuceria juanna (Grosse- Smith., 1898)

ME, CO. VALLE: Río Calima, ♂, 2 abr. 91, J. Salazar leg. (CJS); Río Tatabro, 150 m., ♂, 16 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Anchicayá, 1.000 m., ♂, 16 jul. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 279).

Adelpha leucophthalma (Latreille, 1809)

ME, CO, CALDAS: Manizales- Bocatoma, 2.400 m., ♂♂, 15 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 294); *ibid.*, ♂, (MHN-UC 776); *ibid.*, 2 ♂♂, may. 92, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, ♂, 4 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha leucophthalma irminella (Strand, 1918)

ME, CO, NARIÑO: Reserva La Planada, 1.800 m., 2 ♂♂, 6 ag. 94, J. Salazaleg. (CJS).

Adelpha levona (Steinhauser & Miller, 1977)

ME, CO, RISARALDA: San Antonio del Chamí, 1.800 m., 2 ♂♂, 11-



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

15, jul. 88, J. Salazar leg. (CJS); Santa Cecilia - Tapartó, 750 m., ♀, 10 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 024); Mistrató - Sutú, 1.650 m., ♂, J. Vélez leg. (MHN-UC 632). VALLE: Queremal - Km 55, 1.200 m., ♂, 12 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS)

Adelpha lycorias lara (Hewitson, 1850)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, 1.500 m., 14 dic. 94, J. Salazar leg. (CJS). CALDAS: Manzanares (?), ♂, 5 mzo. 61, E. Schmidt- M. leg., (MHN-UC 395). SANTANDER: Yarigüies - cerro la Luchata, 2.095 m., ♂, C. Ríos leg. (MHN-UC 805). META: Villavicencio - Río Negro (La Orquidea), 2 ♂♂, 20 ag. 65, 1 en. 78, E. Schmidt- M. leg., (MHN-UC 394, CJS).

Adelpha lycorias melanippe (Godman & Salvin, 1884)

ME, CO, CALDAS: Victoria - Río Guarinó, 1.000 m., ♂, 14 nov. 69, E.Schmidt-M. leg., (MHN-UC 385).

Adelpha lycorias melanthe (Bates, 1864)

ME, CO, ANTIOQUIA. La Pintada - Farallones, ♂, 29 jun. 87, J. Salazar leg. (CJS). CALDAS: Victoria - Río Guarinó, 1.000 m., ♂, 1 mzo. 67, E. Schmidt-M. leg., (MHN-UC 396). BOYACA: Otanche, ♂, ag. 80, J. Urbina leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - La Quiebra, ♂, 3 en. 81, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂ (forma transicional a *wallisii*), abr. 96, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha lycorias spruceana (Bates, 1864)

ME, CO, NARIÑO: La Planada, 1.800 m., ♀, 21 may. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 702).

Adelpha lycorias wallisii (Dewitz, 1877)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Queb. del Medio, ♂, sept. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Bocatoma, 2.600 m., ♂, 23 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 120); *ibid.*, Jardín Botánico, 2.120 m., ♀ (expupa), 3 nov. 93, J. Salazar & J. Vélez leg. (MHN-UC 791); Riosucio - cerro Ingrumá, 2.200 m., ♂, jul. 96, J. Salazar leg. (CJS); Supía - cerro Turín, ♂ (expupa), 26 jul. 96, J. Salazar leg. (CJS). CHOCÓ: San José del Palmar - El Tabor, 1.300 m., ♂, 16 ju. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 586). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., ♂, 18 ag. 84, L. Valdez leg. (MHN-UC 485).

Adelpha malea fundania (Fruhstorfer, 1915)

ME, MÉXICO: Sin localidad, ♂, 4 jul. 68, E. Welling leg. (CJS).

Adelpha melona deborah (Weeks, 1901)

ME, CO, BOYACÁ: Otanche, 800 m., 2 ♂♂, ag. 80, abr. 89, J. Urbina leg. (CJS). VALLE: Buenaventura - Punta Soldado, 50 m., ♀, 19 jul. 2.000, J. I Vargas leg. (CJS).



Adelpha melona leucocoma (Fruhstorfer, 1915)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, 400 m., ♂, 2 en. 98, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha mesentina (Cramer, 1777)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 8, 150 m., ♂, 8 en. 83, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, caño Yaguacaca, 150 m., ♂, 8 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 105); *ibid.*, Tacana (Km 10), ♂, 28 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 548). META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., ♂, 16 sept. 89, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha messana (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, ♂, nov. 92, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Hda. Bacorí, 450 m., ♂, abr. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 677); *ibid.*, Sta. Cecilia, 350 m., ♂, 1980, sin leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., 4 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha olynthia (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.200 m., ♂, 5 may. 82, J. Salazar leg. (CJS); Riosucio - cerro Ingrumá, 2.050 m., ♀, 13 oct. 85, L. Valdés leg. (MHN-UC 595). RISARALDA: San Antonio del Chamí, 1.800 m., ♂, 13 jul. 88, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha paroeca pseudodonysa (Salazar, 2000)

ME, CO: San José del Palmar - Río Abita, 800 m., ♂ (holotipo), 16 feb. 2000, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha pithys (Bates, 1864)

ME, GUATEMALA: Verapaz - San Cristobal (Baléu), 1.350 m., ♂, 23 ag. 66, E. Welling leg. (MHN-UC 029).

Adelpha plesaure phliassa (Godart, 1824)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 400 m., ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha plesaure pseudomalea (Hall, 1938)

ME, CO; META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♂, 16 en. 04, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha rothschildi (Fruhstorfer, 1913)

ME, CO; CALDAS: Samaná - Florencia, ♂, 7 jul. 01, J. I. Vargas leg. (CJS). VALLE: Queremal - Km 55, 1.200 m., ♂ ♀, 12 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha salmoneus (Butler, 1866)

ME, CO, MAGDALENA: Ciénaga - El Congo (SNSM), 800 m., ♂, 19 feb. 90, J. Salazar leg. (CJS); El Machin, 1.000 m., ♀, 23 Oct. 89, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Adelpha salmoneus colada (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba - Orito, 1.300 m., ♂, 18 sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 766).

Adelpha salmoneus emilia (Fruhstorfer, 1908)

ME, CO, CALDAS: Río La Miel, ♀, jul.80, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Mistrató, 900 m., ♂, 3 sept.85, J. Vélez leg. (MHN-UC 592); Sta. Cecilia - Río San Juan, 300 m., ♂, 12 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*-Tapartó, 600 m., ♂, 10 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 016). VALLE: Río Tatabro, 200 m., ♂, 16 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha salus (Hall, 1935)

ME, CO, CALDAS: Florencia - San Lucas, ♀, 9 jul. 01, E. Henao leg. (CJS). CHOCÓ: San José del Palmar - Queb. San Antonio, 800 m., ♀, may.99, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha saundersii frontina (Hall, 1935)

ME, CO, NARIÑO: La Planada, 1.800 m., 3 ♂♂, 29 may. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 701, CJS). VALLE: Restrepo, queb. las Ollas, 1.550 m., ♂, 10 oct. 84, sin leg. (MHN-UC 509).

Adelpha seriphia egregia (Röber, 1927)

ME, CO, MAGDALENA: Minca San Lorenzo, 1.800 m., ♂ ♀, 30 dic. 93, 10 oct.92, E. Schmidt-M., J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha seriphia godmani (Fruhstorfer, 1913)

ME, CO, CALDAS: Riosucio - cerro Ingrumá, 2.200 m., 2 ♂♂, sept. dic. 96, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - queb. La Caracola, ♀, abr. 80, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*-Bocatoma, 2.250 m., ♀, 20 feb.83, J. Vélez leg. (MHN-UC 646).

Adelpha seriphia pionae (Godman & Salvin, 1884)

ME, CO, BOYACÁ: Otanche, 900 m., 2 ♂♂, ag.80, J. Urbina leg. (MHN-UC 521, CJS).

Adelpha serpa celerio (Bates, 1864)

ME, CO, CALDAS: Manizales - queb. La Caracola, 1.700 m., ♂, 1980, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, ag. 1983, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 1700 m., ♀, 21 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 305). RISARALDA: Río San Juan, 450 m., ♂, 2 jul.83, J. Vélez leg. (MHN-UC 252).

Adelpha shuara (Willmott & Hall, 1995)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, 1.500 m, ♂, sept 92, J. Salazar leg. (CJS).



Adelpha sichaeus (Butler, 1866)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, 800 m., ♂, dic. 94, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 400 m., ♂, 8 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha thesprotia (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 11), 150 m., ♂, 8 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 107). PUTUMAYO: Puerto Leguízamo, 2 ♂♂, en. 2000, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha ximena (C. & R. Felder, 1862)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - CEA, 530 m., ♂, 12 sept. 06, J. I. Vargas leg. (CJS).

Adelpha zina (Hewitson, 1867)

ME, CO, VALLE: Queremal - Km 55, 1200 m., ♂, 6 abr. 85, J. Salazar leg. (CJS), Farallones, ♂, jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Adelpha zina irma (Fruhstorfer, 1907)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba - San Pablo de Bijagual, 1.300 m., ♂, 18 sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 758). VALLE: Cisneros, 1.000 m., ♂, 15 nov. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Tribu Cyrestini

MARPESIA Hübner (1818) (LAMAS, 2004)

Marpesia berania (Hewitson, 1852)

ME, CO, CALDAS: Chinchiná - La Esmeralda, 1.200 m., ♂, 31 ag. 05, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Queb La Caracola, 1.700 m., ♂, dic. 79, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 2.150 m., ♀, sept. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 777); *ibid.*- Altobonito, 1.750 m., ♀, 15 ag. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 763). CHOCÓ: Tadó - Guarato, 300 m., ♀, 7 en. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 060). RISARALDA: Río San Juan, 320 m., ♀, dic. 82, J. Salazar leg. (CJS); Pueblo Rico - Murrupá, 350 m., ♂, 11 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 006). VALLE: Río Tatabro - Aguaclara, ♂, 14 jul. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 157).

Marpesia chiron marius (Cramer, 1779)

ME, CO, AMAZONAS: La Pedrera, 115 m., ♂, 24 dic. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 530). CALDAS: Manizales - Santágueda, 1.000 m., ♂, 4 jun. 80, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Puerto Leguízamo, 200 m., ♂, 8 may. 66, E. Schmidt-M. leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Sta. Cecilia, 320 m., ♂, oct. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 740). VALLE: Río La Vieja - Hda. Damasco, 900 m., ♂, 17 oct. 04, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Marpesia corinna (Latreille, 1813)

ME, CO, CALDAS: Manizales - La Caracola, 1.700 m., ♂ ♀, 1 may. 01, nov. 1980, J. Salazar leg. (CJS); Manizales, 2.150 m., ♀ 8 (f. amarilla), oct. 79, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, jul 84, sin leg. (MHN-UC 497); Villamaría - Río Bamba, 2.000 m., ♀, (f. amarilla), 25 oct. 93, F. Cardona leg. (MHN-UC 790); Riosucio - cerro Ingrumá, 2.100 m., 1 ♂ y 3 ♀, 16 jul. 82, 1976, J. Salazar leg. (CJS). CÉSAR: Gamake - Sierra Nevada, 1.800 m., ♂, 3 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 369). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., ♂, 19 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 498); *ibid.*, ♀, 9 oct. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 322). TOLIMA: Chaparral - Río San Fernando, 1.500 m., ♂, 5 ag. 84, J. Vélez leg. (CJS). VALLE: Río Pance, 1.400 m., 14 jul. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 162).

Marpesia crethon (Fabricius, 1776)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 15), 150 m., ♂, 5 en. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 133); *ibid.*, 2 ♂♂, 19 ag. 80- 7 en. 83, J. Vélez & J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 400 m., ♂, oct. 91, J. Salazar leg. (CJS); Puerto Leguízamo, ♂, 4 abr. 66, E. Schmidt-M., leg. (CJS).

Marpesia crethon catulus (C. & R. Felder, 1861)*

*El nombre de *catulus* fue retenido como sinónimo de *crethon crethon* por LAMAS (1995); sin embargo, debe sostenerse en un nivel subespecífico, ya que corresponde a las poblaciones que habitan en la parte norte de la amazonia, siendo distintivas por sus franjas mediales blancas más delgadas, casi indistinguibles, y salpicadas de tonalidad verdosa alar.

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, ♂, sept. 89, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 2 ♂♂, nov. 87, 19 ag. 89, J. Salazar leg. (CJS).

Marpesia egina (Bates, 1865)

ME, CO, AMAZONAS: La Pedrera - La Estación, 115 m., ♂, 24 dic. 84, J. Vélez leg. (CJS).

Marpesia furcula (Fabricius, 1793)

ME, CO, BOYACÁ: Muzo - Queb. Colorada, 31 mzo. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 268). CALDAS: Río La Miel, ♂, 15 mzo. 94, J. Salazar leg. (CJS); Dorada - Río La Miel, ♀, Mzo 59, E. Schmidt-M. leg., (MHN-UC 419). CHOCÓ: Tadó - Guarato, 350 m., ♀, dic. 80, J. Vélez leg. (MHN-UC 449); San José del Palmar - Queb. San Antonio, ♀, 16 mzo. 91, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan, 320 m., ♂ ♀, 10 abr. 82, Ag. 79, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, mzo. 99, J. Salazar leg. (CJS).

Marpesia furcula oechalia (Westwood, 1850)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, 800 m., ♂, 18. nov. 92, J. Salazar leg. (MHN-UC). META: Río Negro - Hda. Bicholandia, ♂, 15 nov. 87, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 400 m., ♂ ♀,



oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Villagarzón, ♂, 12 oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Puerto Leguízamo, ♀, en. 2000, J. Salazar leg. (CJS).

Marpesia harmonia (Klug, 1836)

ME. MÉXICO: Chiapas - Musté, 2 ♂♂, 18 jul. 68, E. Welling leg. (MHN-UC 072, 539).

Marpesia livius (Kirby, 1871)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana, ♂, 17 nov. 92, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 400 m., ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Orito, 2 ♂♂, 8 sept. 87, oct. 92, J. Salazar & J. Vélez leg. (CJS, MHN-UC 752); *ibid.*, ♂, sept. 87, J. Salazar leg. (CJS).

Marpesia marcella (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar - El Tabor, ♂, 23 jul. 84, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Río Abita, 900 m., ♂, 26 jul. 84, J. Salazar leg. (MHN-UC 481). NARIÑO: La Planada, 1.800 m., ♂, 6 ag. 94, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Giabra, 400 m., ♂, en. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 064); Santa Cecilia, 320 m., ♂, 8 abr. 82, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Queremal - Km 55, 1.200 m., ♀ (f. amarilla), 21 dic. 84, J. Salazar leg. (CJS).

Marpesia merops (Doy, 1840)

ME, CO, RISARALDA: Santa Cecilia - Río San Juan, 320 m., 6 ♂♂, en. 81, oct. 81, 7 ag. 81, J. Salazar & J. Vélez leg. (MHN-UC 020, 809, CJS). VALLE: Alto Anchicayá - Aguaclara, ♂, 14 jul. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 163).

Marpesia orsilochus (Fabricius, 1776)

ME, BRASIL: Reserva Caucalandia, ♀, 1 ag. 93, C.J. Callaghan leg. (CJS). AMAZONAS: La Pedrera - Estación, ♂, dic. 84, J. Vélez leg. (CJS).

Marpesia petreus (Cramer, 1776)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 15), 150 m., ♀, 3 en. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 128). CALDAS: Anserma - San Mateo (La Olleta), 900 m., ♂, 12 en. 84, J. Salazar leg. (MHN-UC 371). RISARALDA: Río San Juan - La Quiebra, 1.200 m., 2 ♂♂, 3 en. 81, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♀, mzo 99, J. Salazar leg. (CJS).

Marpesia themistocles norica (Hewitson, 1852)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 15), 150 m., ♂, 3 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 130); *ibid.*, ♂, 29 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 658). GUAVIARE: San José del Guaviare, 2 ♂♂, 10 may. 88, E. Schmidt-M. Leg., (CJS). PUTUMAYO: Puerto Leguízamo, ♂, 18 mzo. 66, E. Schmidt-M. leg., (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Marpesia zerynthia dentigera (Fruhstorfer, 1907)

ME, CO, ANTIOQUIA: Jardín, 1.500 m., ♂, 2 en.84, D. Uribe leg. Leg. (MHN-UC 433). CALDAS: Manizales - Queb. La Caracola, 1.700 m., 2 ♂♂ & 1 ♀, dic. 79, J. Salazar leg. (CJS). CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, 800 m., ♂, sept. 92, J. Salazar leg. (CJS). CHOCÓ: Tadó - Guarato, 350 m., ♂, en. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 430). RISARALDA: Río San Juan - La Unión, 350 m., ♂, ag. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 301).

Tribu Eurytelini

MESTRA Hübner (1825) (LAMAS, 2004)

Mestra dorcus hersilia (Fabricius, 1776)

ME, CO, CALDAS: Salamina - Río Chamberí, ♂, 20 jul. 95, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Santagueda, 1.000 m., ♀, 1979, J. Salazar leg. (CJS); Irra - Km 41, ♂, oct. 79, J. Vélez leg. (MHN-UC 667).

Mestra dorcus semifulva (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, BOYACÁ: Muzo - Queb Colorada, 2 ♂♂, abr., mzo 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 282, 547). TOLIMA: Ibagué - Batallón, ♀, oct. 79, J. Salazar leg. (CJS).

VILA Kirby (1871) (LAMAS, 2004)

Vila emilia (Cramer, 1779)

ME, CO, PUTUMAYO: San Miguel - Río Putumayo, 200 m., ♂, 30 mzo. 91, J. Salazar leg. (CJS).

Vila emilia carmenae Lecrom, 1990

ME, CO, META: Remolinos - Río Meta, ♂, 12 abr. 89, J. Lecrom leg. (MHN-UC 782).

Tribu Biblidini

BIBLIS Fabricius (1807) (D' ABRERA, 1987b)

Biblis hyperia (Cramer, 1779)

ME, CO, CALDAS: Salamina - Río Chamberí, ♂, 19 nov. 84, J. F. Martínez leg. (MHN-UC 654); *ibid.*, ♀, 19 jul. 95, J. Salazar leg. (CJS), Manizales - Santagueda, ♀, mzo. 80, J. Salazar leg. (CJS).



Biblis hyperia aganisa (Boisduval, 1836)

ME. GUATEMALA: Verapaz - San Cristóbal (Baleu), 350 m., ♂, 5 sept. 66, E. Welling leg. (MHN-UC 034).

Biblis hyperia laticlavia (Thieme, 1904)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, ♂, ag. 80, Vélez leg., (CJS). ARAUCA: Caño Limón, ♂ ♀, 10-12 jun. 94, J. Salazar leg. (CJS). META: Restrepo - Hda. Quisqueya, ♂, Jairo Vélez E. leg. (MHN-UC 450); *ibid.* Sin loc. Ni fecha, E. Schmidt-M. leg. (MHN-UC 425).

Biblis hyperia pacifica (Hall, 1928)

ME, CO. VALLE: Cisneros - Río Dagua, ♂, 15 mzo. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Tribu Epicaliini

EUNICA Hübner (1819)* (JENKINS, 1990)

*Este género es uno de los más frecuentes grupos de mariposas en el bosque húmedo tropical de bajura y Colombia; también es el más rico en especies con 34, seguido de Perú y de Brasil con 33 y 24 especies respectivamente(JENKINS, 1990: 6). En nuestro medio rara vez sobrepasan los 2.000 msnm en su distribución altitudinal.

Eunica alcmena (Doubleday, 1847)

ME. CO, CALDAS: Anserma - Queb. Pidrias, ♂, 30 jun. 86, J. Salazar leg. (CJS). CASANARE: Río Irugupá, 800 m., ♂, 1 may. 61, W. Schmidt-M. leg., (MHN-UC 576). RISARALDA: Río San Juan,- La Unión, 2 ♂♂, 10 oct. 81, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 350 m., ♂, mzo 82, J. Arango leg. (MHN-UC 171). VALLE: Bitaco, 2 ♂♂, 11 may. 97, J. Salazar leg. (CJS); Alto Río Garrapatas, ♀, 5 abr. 96, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica alpais (Godart, 1824)

ME, CO, META: Cubarral, ♂, 24 ag. 89, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica alpais araucana (C. & R. Felder, 1862)

ME, CO, CHOCÓ: Tadó, ♂, 21 mzo. 90, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Bacorí, 450 m., ♂, 9 oct. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 008); *ibid.*, ♂, 12 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 656); *ibid.*, 3 ♂♂, 9 abr. 82, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, 8 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS); Río Tatabro, ♀, 16 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica amelia erroneata Oberthur, 1916

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, 115 m., ♂ ♀, 6 en. 83, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Eunica anna (Cramer, 1780)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 115 m., ♂, 6 en. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica caelina alicia Fruhstorfer, 1909

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 115 m., ♂, 5 en. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica caelina olympias (C. & R. Felder, 1862)

ME, CO, CUNDINAMARCA: Medina, ♂, feb. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica carias (Hewitson, 1857)

ME, CO, CALDAS: Pensilvania - La Linda, ♂ ♀, 7 jun. 87, J. Salazar leg. (CJS); Samaná - Minas de la Concha, ♂, 6 jul. 01, J. I. Vargas leg. (CJS). VALLE: Farallones - Pico de Águila, ♂, may.86, J. Salazar leg. (MHN-UC 697); *ibid.*, 3 ♂♂, may.86, J. Salazar leg. (CJS); Alto Río Garrapatas, 1.200 m., 16 may. 96, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica clytia (Hewitson, 1852)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, 800 m., ♂, 17 sept. 76, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 516), *ibid.*, ♂ ♀, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica concordia (Hewitson, 1852)

ME, CO, AMAZONAS: Tacana, ♂, 1 en. 82, J. Vélez leg. (de este ejemplar solo se conservan el par izquierdo de las alas), (MHN-UC); Leticia - Km 8, 2 ♂♂, 8 en. 83, J. Salazar leg. (CJS). META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♂, 6 nov. 01, J. Salazar leg. (MHN-UC 798). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 450 m., ♂, sept. 90, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica eurota (Cramer, 1775)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, 150 m., ♂, ag. 80, J. V. Estrada leg. (MHN-UC 078); Tacana, 115 m., ♂, J. Salazar leg. (MHN-UC 818); *ibid.*, 2 ♂♂, 8 en. 83, J. Vélez & J. Salazar leg. (CJS).

Eunica evelide (Bates, 1864)

ME, CO, CALDAS: Victoria - Río Guarinó, ♂, mzo 85, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica malvina (Bates, 1864)

ME, CO, AMAZONAS: Río Caquetá - chorros de Córdoba, 115 m., ♂, 26 dic. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 529). CALDAS: Victoria - Río La Miel, 800 m., ♂, abr. 79, J. Salazar leg. (CJS); Anserma - Queb. Pidrias, 900 m., 2 ♂♂ ♀, 30 jun. 86, J. Salazar leg. (CJS). META: Sierra de la Macarena, ♂, 18 feb. 72, E-Schmidt. M. leg., (MHN-UC 517). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, oct. 98, J. Salazar leg. (CJS).



Eunica marsolia fasula (Fruhstorfer, 1909)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, 650 m., 2 ♂♂ ♀, 24-28 Dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 613, 614, 617); *ibid.em* -Ponchayaco, 400 m., ♀, 10 mzo. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 812); *ibid.*, ♂, 9 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*-Río Afán, ♂ ♀, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica mira (Godman & Salvin, 1877)

ME, CO, CHOCÓ: Tadó, 150 m., ♂, 21 mzo. 90, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica monima (Stoll, 1782)

ME, MÉXICO: Oaxaca - Loxicha (Candelaria), ♂, 2 dic. 67, E. Welling leg. (MHN-UC 056); *ibid.*, ♂ ♀, 25 nov. 68, E. Welling leg. (CJS). CO, ANTIOQUIA: La Pintada, 1.000 m., ♂, 1 ag. 98, J. Salazar leg. (CJS). CALDAS: Anserma - Queb. Pidrias, 900 m., ♂, 6 jun. 88, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica mydonia (Godart, 1824)

ME, PERÚ: Huanuco - Tingo María, ♂, feb. 71, sin leg. (MHN-UC 086). CO. CALDAS: Anserma - Q. Pidrias, 900 m., ♀, 14 en. 84, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Santa Cecilia, 350 m., 2 ♂♂, 11 oct. 82, 6 jul. 81, J. Vélez & J. Salazar leg. (MHN-UC 010, CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, ♂, 8 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica norica (Hewitson, 1852)

ME, CO. RISARALDA: Pueblo Rico - Hda. Bacorí, 450 m., 2 ♂♂, 12 oct. 82, abr. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 027, 671); Santa Cecilia - Tapartó, 800 m., ♀, oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 636); Hda. Bacorí, 450 m., ♂, 3 abr. 85, L. Valdes leg. (MHN-UC 560); *ibid.*, 320 m., ♂, oct. 81, J. Salazar leg. (CJS); Río San Juan, 350 m., ♀, dic. 81, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica norica occia (Fruhstorfer, 1909)

ME, CO, CUNDINAMARCA: Medina - Guichiral, 450 m., ♂, feb. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica orphise (Cramer, 1775)

ME, CO, AMAZONAS: La Pedrera, 115 m., ♂, 1983, R. Torrente leg. (MHN-UC 506). CALDAS: Victoria - Río La Miel, 2 ♂♂, ag. 70, E-Schmidt M. leg. (CJS); *ibid.*, ♂, ag. 96, J. Salazar leg. (CJS), Samaná - San Lucas, ♂, jul. 2001, J. I. Vargas leg. (CJS).

Eunica phasis (C. & R. Felder, 1862)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 150 m., ♂, 31 dic. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 227); *ibid.*, ♂ ♀, 115 m., 8 en 83, J. Salazar leg. (CJS). CUNDINAMARCA: Medina - Guichiral, ♂ ♀, feb. 92, J. Salazar leg. (CJS). META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♀, 27 nov. 02, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Eunica pomona (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, CHOCÓ: Tadó - Guarato, 200 m., 2 ♂♂, oct. 81, 1 jul. 83,
J. Vélez leg. & J. Salazar leg. (MHN-UC 248, CJS). CALDAS: Victoria, ♂, 27
oct. 62, E-Schmidt M. leg., (CJS). RISARALDA: Río San Juan, 300 m., ♂, 10
oct. 81, J. Salazar leg. (CJS). SANTANDER: Tibú, ♂, 29 jun. 76, E- Schmidt
M. leg. (CJS).

Eunica sophonisba agele (Seitz, 1915)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♂ ♀, 8 en. 04, 24
nov. 02, J. Salazar leg. (MHN-UC 816, 817); *ibid.*, 2 ♂♂, sept. 89, J. Salazar
leg. (CJS); *ibid.*, 2 ♀♀, sept. 89, J. Salazar leg. (CJS). VAUPÉS: Mitú, ♀, 14
abr. 81, E-Schmidt M. Leg., (CJS).

Eunica sydonia (Godart, 1824)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♂, 18 oct. 03, J.
Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 450 m., 2 ♂♂, oct. 91, oct. 92, J.
Salazar leg. (CJS).

Eunica sydonia caresa (Hewitson, 1857)

ME, CO, CHOCÓ: Tadó - Guarato, 250 m., ♂, 1 jul. 83, J. Vélez leg. (MHN-
UC 259). RISARALDA: Río San Juan, 320 m., ♂, jul 81, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica tatila bellaria (Fruhstorfer, 1908)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Km 41, 1.000 m., ♀, 29 mzo. 98, J.
Salazar leg. (CJS). META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♀, 28 nov. 02, J.
Salazar leg. (CJS). VALLE: Tulúa, 950 m., ♂, jul. 81, M. Dávalos leg. (CJS).

Eunica veronica (Bates, 1864)

ME, CO, AMAZONAS: Tacana - Km 11, 150 m., ♂, 9 en. 83, J. Vélez
leg. (MHN-UC 126); Leticia, 115 m., ♂, ag. 80, J. V. Estrada leg. (CJS).

Eunica viola (Bates, 1864)

ME, CO, AMAZONAS: La Pedrera - Estación, 115 m., 2 ♂♂, 20-22, dic.
84, J. Vélez leg. (MHN-UC 540, 815); *ibid.*, ♂, 31 dic. 83, R. Torrente leg. (CJS).

Eunica volumna celma (Hewitson, 1852)

ME, CO, META. Cubarral - Río Ariari, ♂, 24 ag. 89, J. Salazar leg.
(CJS). PUTUMAYO: Puerto Umbría, ♂, oct. 91, J. Salazar leg. (CJS).

Eunica volumna venusia (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO. ANTIOQUIA: Puerto Triunfo - Río Claro, ♂, 12 en. 85, J.
Vélez leg. (MHN-UC 538). CHOCÓ: Tadó - Guarato, ♂, 10 oct. 81, J. Salazar
leg. (CJS). CALDAS: Victoria - Rio Guarinó, 1.000 m., ♂, en. 80, E-Schmidt
M. leg., (MHN-UC 392). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 320 m., ♂,
10 oct. 81, J. Salazar leg. (CJS).



CYBDELIS Boisduval (1836) (D' ABRERA, 1987b)

Cybdelis mnasylus (Doubleday, 1847)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.400 m., 3 ♂♂, 14 ag. 83, dic. 79, J. Vélez & J. Salazar leg. (MHN-UC 292, CJS); *ibid.*, Queb. La Caracola, 1.700 m., jul. 06, C. Ríos leg. (MHN-UC 819); Manzanares - Llanadas, 2 ♂♂, 25-26 sept. 93, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: La Unión, ♂ ♀, 1947, E-Schmidt M., leg. (MHN-UC 820).

MYSCELIA Doubleday (1845) (JENKINS, 1984)

Myscelia capena octomaculata (Butler, 1873)

ME, CO, PUTUMAYO, Mocoa - CEA, 530 m., ♂, nov. 05, J. Benavides leg. (CJS).

Myscelia cyaniris (Doubleday, 1848)

ME, MÉXICO: Oaxaca - vía Nacional, ♂, ag. 79, sin leg. (MHN-UC 087).

Myscelia cyaniris albescens (Hall, 1935)

ME, CO, ANTIOQUIA: La Pintada, 900 m., ♂, 1 ag. 98, J. I. Vargas leg. (CJS). CALDAS: La Dorada, 2 ♂♂ & 2 ♀♀, dic. 81, A. Grajales leg. (CJS). CUNDINAMARCA: Puerto Salgar, ♂, dic. 81, A. Grajales leg. (MHN-UC 799).

Myscelia leucocyana (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, ATLÁNTICO: El Repelón - Bijibana, ♂, 6 feb. 06, F. Montero leg. (CJS).

CATONEPHELE Hübner (1819) (JENKINS, 1985)

Catonephele acontius (L., 1771)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 150 m., 2 ♀♀, 3 jul 82, 28 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 137, 154). META: Restrepo - Hda. Quisqueya, ♂, 23 mzo. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 057); La Macarena - Río Duda, 800 m., 1 en. 63, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 393). Villavicencio -Bavaria, 400 m., ♂ & 2 ♀♀, 16 sept. 89, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Queb. Ponchayaco, 300 m., 2 ♂♂ & 1 ♀, Mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Catonephele antinoe (Godart, 1824)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, 115 m., ♀, 5 jul. 82, J. Vélez leg. (CJS). BOYACÁ: Santa María, ♂, mzo. 83, J. Orozco leg. (CJS). PUTUMAYO: Puerto Leguizamo, ♂, en. 2000, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Catonephele chromis (Doubleday, 1848)

ME, CO, CALDAS. Manizales - Bocatoma, 2.150 m., ♂♀, sept. 81, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 2.300 m., ♂ ♀, sept. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 080, 431); *ibid.*, ♀, 22 jul. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 454); *ibid.*, 2.200 m., ♀, 23 sept. 89, J. Vélez leg. (MHN-UC 779); Manizales - La Caracola, 1.700 m., ♂, 24 jun. 88, J. Salazar leg. (CJS). HUILA: Sta. Leticia - Hda Meremberg, ♂, jul. 84, L. Valdes leg. (MHN-UC 461). RISARALDA: San Antonio del Chamí - Queb. Sutú, ♂, 6 en. 86, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Farallones - Peñas Blancas, 1.800 m., ♀, 11 dic. 85, J. Salazar leg. (CJS).

Catonephele numilia (Cramer, 1776)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 8, 115 m., ♂, 4 en. 83, J. Salazar leg. (CJS); La Pedrera -Estación, 170 m., ♂, 1 en. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 527); Tacana - Km 11, 150 m., ♂, 8 en.83, J. Vélez leg. (MHN-UC 111). META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., 2 ♀♀, 16 sept. 89, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Queb. Ponchayaco, 450 m., ♂, 10 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Catonephele numilia esite (C. & R. Felder, 1869)

ME, MÉXICO: Chiapas - Tacaná, 450 m., ♂, 15 ag. 70, E. Welling leg. (MHN-UC 028). CO,BOYACÁ: Otanche, 4 ♀♀, ag. 80, J. Urbina leg. (CJS, MHN-UC 831); Muzo - Queb. Colorada, ♂, 28 mzo. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 269). CALDAS: Victoria - Río Guarinó, 1.000 m., ♀, dic. 61, E-Schmidt-M. leg. (MHN-UC 388). RISARALDA: Río San Juan - Santa Cecilia, 350 m., 2 3 ♂♂, 10 oct. 82, 10 oct. 81, J. Vélez & J. Salazar leg. (CJS, MHN-UC 004). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♀, 6 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Catonephele nyctimus (Westwood, 1850)*

*Dentro de los ejemplares de esta especie hay involucrada probablemente otra especie no descrita, que tiene una genitalia totalmente distinta a la tiponominal (M. G. Andrade com pers.).

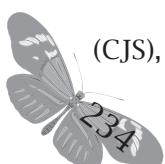
ME, CO, CALDAS: Salamina - Río Chamberí, 1000 m., ♂ ♀, 26 jul. 95, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂ ♀, abr-may. 96, J. Salazar leg. (CJS); Cali - Río Pance, 1.200 m., 2 ♂♂ & 2 ♀♀, 10 jun. 82, 14 jul. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 158, 159, CJS).

Catonephele orites (Stichel, 1899)

ME, CO, RISARALDA: Río San Juan - Bacorí, 350 m., dic. 80, 9 oct. 82, J. Vélez & J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Río Tatabro, ♂, jul.83, J. Salazar leg. (CJS); Aguaclara - Río Anchicayá, 100 m., ♂, 18. idc. 85, J. Salazar leg. (CJS); Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂ ♀, mzo 99, J. Salazar leg. (MHN-UC 823, 824).

Catonephele salacia (Hewitson, 1852)

ME, CO, PUTUMAYO: Orito, 300 m., ♂, 20 sept. 90, J. Salazar leg. (CJS), Mocoa - CEA, 530 m., ♂, 14 sept. 06, J. Salazar leg. (CJS).



Catonephele salambria (C. & R Felder, 1861)

ME, CO, CALDAS: Samaná - Florencia (Minas de la Concha), ♂, 5 jul. 01, J. I. Vargas leg. (CJS). META: Río Negro, 400 m., ♂, oct. 78, E-Schmidt M. leg., (CJS); Villavicencio - Bavaria, 400 m., ♂ ♀, sept. 89, 7 en. 04, J. Salazar leg. (CJS).

NESSAEA Hübner (1819) (JENKINS, 1989)

Nessaea aglaura (Doubleday, 1848)

ME, CO, RISARALDA: Río San Juan - Tapartó, 320 m., 2 ♂♂ & 1 ♀ (intergrados), 10 en. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 450 m., ♂, 9 oct. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 011). VALLE: Río Tatabro, 150 m., ♂ ♀, 16 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Nessaea aglaura regina (Salvin, 1869)

ME, CO, ANTIOQUIA: La Pintada, 1000 m., ♂, 1 ag. 98, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan-Bacorí, ♂, 28 nov. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Nessaea aglaura thalia (Bargmann, 1928)

ME, CO, VALLE: Río Tatabro, 150 m., ♂, jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Nessaea hewitsonii (C. & R. Felder, 1859)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 7, 150 m., ♂, 8 jul. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 148). META: La Macarena - Río Duda, 600 m., 2 ♀♀, sin fecha, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 380, 391); *ibid.*, ♂, 31 dic. 79, E-Schmidt M. leg., (CJS); Villavicencio - Bavaria, 400 m., ♂ ♀, 16 en. 04, 26 nov. 02, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 650 m., ♂ ♀, 28 dic. 85, J. Vélez & L. Valdes leg., (MHN-UC 619); *ibid.* -Ponchayaco, 2 ♂♂, 7 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Nessaea obrinus lesoudieri (Le Moult, 1933) ME, CO, AMAZONAS : Leticia, 115 m., ♂, mzo. 84, sin leg. (CJS).

Tribu *Ageroniini**

*Esta tribu, en sentido estricto, está constituida por dos géneros de cerrado parentesco filogenético: Hamadryas y Ectima. Ambos tienen coloraciones homocrómicas que semejan cortezas de árboles donde se asientan con las alas abiertas; uno de ellos es famoso por producir ruido durante el vuelo.



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

HAMADRYAS Hübner (1806) (JENKINS, 1983)

Hamadryas albicornis (Bates, 1865)

ME, CO, PUTUMAYO: Puerto Leguízamo - Río Putumayo, 100 m., ♂,
J. Salazar leg. (CJS).

Hamadryas alicia (Bates, 1865)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, ♂, 16 abr. 63, E-Schmidt M. leg., (CJS).

Hamadryas amphinome fumosa (Fruhstorfer, 1916)

ME, CO, CALDAS: Palestina - Río Campoalegre, 1.000 m., ♂, 29 ag.
82, J. Vélez leg. (MHN-UC 332). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí,
320 m., 2 ♂♂, 2 jul. 83, 9 dic. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 256, 350); *ibid.*, ♂,
28 dic. 81, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Río Tatabro, 200 m., ♂, 16 jul. 83,
J. Salazar leg. (CJS).

Hamadryas amphinome mexicana (Lucas, 1853)

ME, MÉXICO: Chiapas - Musté, ♀, 9 ag. 68, E. Welling leg. (MHN-UC 071).

Hamadryas arinome (Lucas, 1853)

ME, CO, AMAZONAS: Río Caquetá - Chorros de Córdoba, 115 m.,
♂, 26 dic. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 536). META: Villavicencio - Bavaria,
450 m., ♀, sept.89, J. Salazar leg. (CJS), Cubarral - Río Ariari, ♂, 20 ag. 89,
J. Salazarleg. (CJS).

Hamadryas arinome ariensis (Godman & Salvin, 1883)

ME, CO, CALDAS: Victoria, ♂, 30 jun.63, E-Schmidt M. leg. (CJS).
TOLIMA: Mariquita - cerro la Cruz, ♀, 12 ag. 01, J. Salazar leg. (CJS).

Hamadryas atlantis (Bates, 1864)

ME, HONDURAS: San Pedro - Sula, 1981, E. Constantino leg. (CJS).

Hamadryas chloe (Stoll, 1787)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., 3 ♂♂, 4 nov. 01, 27
nov. 02, sept.89, J. Salazar leg. (MHN-UC 810, 811, CJS); Rio Negro Hda.
Bicholandia, 2 ♂♂, 14-15 nov. 87, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa
- Queb. Ponchayaco, 2 ♂♂, 10 mzo.86, J. Salazar leg.(CJS).

Hamadryas februa ferentina (Godart, 1824)

ME, MÉXICO: Chiapas - Musté, ♀, ag.68, E.Welling leg. (MHN-UC
-040); Catemaco -Veracruz, ♂, E. Welling leg. 1979 (CJS). CO, CALDAS: La
Dorada - Río Pontóná, ♀, 17 abr.84, J. Salazar leg. (MHN-UC 737); Aguadas,
♂, jun.86, sin leg. (MHN-UC 706); Manizales - Santágueda, 1.000 m., ♂,
1979, J. Salazar leg. (CJS).



Hamadryas feronia (Linnaeus, 1758)

ME, MÉXICO: Chiapas - Musté, ♂, 10 ag.68, E.Welling leg. (MHN-UC 041). CO, CALDAS: Manizales - Santágueda, 1.000 m., ♂, jul 79, J. Salazar leg. (CJS); Manizales, 2.150 m., ♀, may.76, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, -La Rochela, 1.000 m., ♂, may. 75, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 320 m., 2 ♂♂, 13 en.88, 3 abr. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 559, 731). VALLE: Cartago - Cerritos, ♂, 7 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 600).

Hamadryas feronia farinulenta (Fruhstorfer, 1916)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 6, 150 m., ♀, 6 jul 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 149). PUTUMAYO: Mocoa, ♂, 25 dic. 85, J. Velez leg. (MHN-UC 730).

Hamadryas fornax (Hübner, 1823)

ME, CO, META: Rio Negro - Hda. La Orquidea, ♂, 7 jul. 79, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 453); *ibid.*, -Bicholandia, ♂, 14 nov. 87, ♂, J. Salazar leg. (CJS).

Hamadryas fornax fornacalia (Fruhstorfer, 1907)

ME, CO, CALDAS: Riosucio - cerro Turín, ♂, 2 jul. 97, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, -Miraflores, 1.600 m., 2 ♂♂, feb. 99, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Cenicafé, ♂, ag. 99, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Sta. Cecilia, 500 m., ♂, 20 may. 86. J. Arango leg. (MHN-UC 684). VALLE: Cali - Río Pance, 2 ♂♂, 10 jul 82, J. Salazar leg. (CJS).

Hamadryas iphtime (Bates, 1864)

ME, MÉXICO: Catemaco - Veracruz, ♂, 2 ag. 70, E. Welling leg. (CJS). CO, ANTIOQUIA: Pto. Triunfo - Rioclaro, ♂, 30 en.83, D. Uribe leg. (MHN-UC 210).

Hamadryas laodamia (Cramer, 1777)

ME, CO, META: Acacias, 600 m., ♀, 12 oct. 77, E-Schmidt M., leg. (MHN-UC 401).

Hamadryas laodamia saurites (Fruhstorfer, 1916)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Santágueda, 1.000 m., ♂ ♀, Oct. 80, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 320 m., ♂, 2 jul. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 657); *ibid.*, -Hda. Giabra, ♂, en. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 258); *ibid.*, -Hda. Bacorí, 2 ♂♂ & 1 ♀, 22 dic.81, oct.82, J. Salazar leg. (CJS).

ECTIMA Doubleday (1848) (JENKINS, 1985)

Ectima erycinoides (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, RISARALDA: Río San Juan - La Unión, 350 m., ♂, ag. 81, J. Arango leg. (MHN-UC 272); *ibid.*, ♀, oct. 81, J. Salazar leg. (CJS). TOLIMA: Mariquita - cerro La Cruz, ♀, 7 ag. 2000, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Ectima iona (Doubleday, 1848)

ME, CO, AMAZONAS: La Pedrera, 1983, R. Torrente leg. (MHN-UC 543). CUNDINAMARCA: Medina - Guichiral, ♂, feb. 92, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, 2♂♂♀, 8 mzo, 86, 10 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Ectima lirides (Staudinger, 1885)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - Rio Afán, 450 m., ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS).

Ectima thecla astricta (Fruhstorfer, 1908)

ME, CO, ANTIOQUIA: La Pintada, ♀, 1 ag. 98, J. Salazar leg. (CJS). CALDAS: Anserma-Q. Pidrias, 900 m., ♂, 25 jul. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 714); Palestina - Río Campoalegre, ♂, 29 ag. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 331); Río Cauca - Arauca, 900 m., ♂, 30 ag. 99, J. Salazar leg. (CJS).

Subtribu Batesiina nov.* (Plancha 1)

*Los miembros de este grupo monofilético se pueden derivar de los *Ageroniini* por cuatro caracteres básicos relacionados que fueron establecidos por HILL, PENZ & DE VRIES (2002). Tales distinciones comunes a Batesia y Panacea son las siguientes: márgenes de las escamas de ambas alas de color oscuro fuerte; cara ventral de las alas posteriores con una linea submarginal discreta en el área anal y más difusa hacia la zona costal; tórax con la región ventral completamente cubierta de escamas naranja rojizas, y en vista ventral con el hipandrium sin proyecciones en forma de vara.

BATESIA C. & R. Felder (1862) (HILL *et al.*, 2002)

Batesia hypochlora (C. & R. Felder, 1862)

ME, CO, AMAZONAS: Puerto Nariño, 100 m., 2 ♂♂, 14 abr. 63, E-Schmidt M., leg. (CJS).

PANACEA Godman & Salvin (1883) (HILL *et al.*, 2002)

Panacea procilla (Hewitson, 1852)

ME, CO, CHOCÓ: Tadó - Guarato, 300 m., ♂, abr. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 808). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 350 m., 2 ♂♂, 10 abr. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, La Unión, 350 m., abr. 82 J. Vélez leg., (MHN-UC 274); *ibid.*, Hda. Bacorí, 350 m., ♂, abr. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 273). VALLE: Alto Río Garrapatas, ♂ ♀, 8 abr. 96, 10 abr. 96, J. Salazar leg. (CJS).



Panacea procilla divalis (Bates, 1868)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, ♂, 1980, O. Ospina leg. (CJS); Villagarzón, ♂, 1980, O. Ospina leg. (CJS).

Panacea procilla lysimache (Fruhstorfer, 1915)

ME. COSTA RICA: La Selva - OTS, ♀, mzo 87, J. Salazar leg. (CJS).

Panacea prola (Doubleday, 1848)

ME, CO, ANTIOQUIA: Pto. Triunfo - Rioclaro, ♀, 28 en. 88, J. Salazar leg. (CJS). CHOCÓ: Tadó - Guarato, ♂, 9 abr. 82, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 350 m., 2 ♂♂, 10 dic. 83, abr. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 298, 349). META: Cubarral, ♂, 7 ag. 79, E-Schmidt M., leg. (MHN-UC 390).

Panacea prola amazonica (Fruhstorfer, 1915)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, 115 m., 2 ♂♂, ag. 1980, J. V. Estrada leg. (CJS).

Panacea regina (Bates, 1864)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - CEA, 2 ♂♂ (expupa) & 1 ♀, nov. 05, 16 sept. 06, J. Benavides & J. Salazar leg. (CJS).

Tribu *Epiphilini*

EPIPHILE Doubleday (1845)* (JENKINS, 1986)

*Colombia es el país más rico en especies de este género y probablemente es el centro de dispersión del grupo (JENKINS, 1986). Se concentran especialmente hacia las regiones andinas, y en nuestras tres cordilleras, entre los 1.000 y 2.600 msnm. Las hembras son raras y prefieren los bordes o interiores del bosque.

Epiphile adrasta (Hewitson, 1861)

ME, MÉXICO: Chiapas - Tacaná (San Jerónimo), 450 m., ♂, 9 sept. 70, E. Welling leg. (MHN-UC 030).

Epiphile boliviiana (Röber, 1914)

ME, CO, HUILA: Santa Leticia - Merenberg, 2.200 m., ♀, 14 jul. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 458). NARIÑO: Monopamba - El Verde, 1.300 m., 2 ♂♂, mzo 86, J. Salazar leg. (CJS); Pasto - Km 5, ♂, 5 ag. 94, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, 2 ag. 94, J. Salazar leg. (CJS).

Epiphile chrysites (Latréille, 1809)

ME, CO, BOYACÁ: Santa María, 1.200 m., ♂, 29 nov. 89, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 398). CALDAS: Riosucio - cerro Ingrumá, 2.200 m., ♂, 13 oct. 85, J. Salazar leg. (MHN-UC 594); *ibid.*, ♂ ♀, sept. 82, nov. 95, J. Salazar



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

leg. (CJS); Manizales - El Águila, 1.750 m., ♀, 21 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 306); *ibid.*, Queb. del Medio, ♂, 8 may. 82, J. Salazar leg. (CJS); Riosucio - cerro Clavijo, ♀, jul. 86, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.800 m., ♀, 11 oct. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 327); San Antonio del Chamí, 2 ♂♂, 15 jul. 88, J. Salazar leg. (CJS).

Epiphile dilecta jenkinsi (Lamas, 1995)

ME, CO, HUILA: Santa Leticia - Merenberg, 2200 m., ♂, 21 jul. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 459). NARIÑO: Monopamba - El Verde, ♂, mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Epiphile epimenes (Hewitson, 1857)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.400 m., 3 ♂♂, 14 ag. 83, sept. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 079, 287, 288); Neira - Queb. Las Dantas, 1.500 m., ♂, 1 sept. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 660); Supía - cerro Turín, ♂, 25 jul. 97, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Monte León, 2.200 m., ♂, 8 may. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Queb. del medio, ♂, 8 may. 82, J. Salazar leg. (CJS).

Epiphile epimenes kalbreyeri (Fassl, 1912)

ME, CO, CUNDINAMARCA: Guayabetal - Chirajara, 1.200 m., ♂, 6 en. 04, J. Salazar leg. (CJS). TOLIMA: Chaparral - San Fernando, 1.400 m., 2 ♂♂, 5 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 466, CJS).

Epiphile eriopsis (Hewitson, 1857)

ME, CO, BOYACÁ: Otanche, 800 m., 2 ♂♂, en. 85, J. Urbina leg. (MHN-UC 424, 583).

Epiphile eriopsis devriesi (Jenkins, 1986)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar, 1.000 m., ♀ (a la luz), 28 jul. 84, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Queremal - Km 55, 1.200 m., 2 ♂♂, jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Epiphile epicaste (Hewitson, 1857)

ME, CO, CALDAS: Manzanares - Divino Niño, 1.800 m., ♂, 10 ag. 01, J. Salazar leg. (MHN-UC 821); Riosucio - cerro Ingrumá, 2.200 m., 2 ♂♂, jul. 85, sept. 82, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Monte león, ♂, 9 dic. 90, J. Salazar leg. (CJS); Villamaría - Las Minas, 2.000 m., ♀, 28 may. 02, J. I. Vargas leg. (CJS); *ibid.*, Jardín Botánico, 2.150 m., ♂, 5 ag. 02, L. Arango leg. (MHN-UC 826); Manizales - Queb. La caracola, ♀, 14 en. 07, C. Rios Málaver leg. (MHN-UC). SANTANDER: Serranía Yarigüies, ♂, C. Rios - Málaver leg. (MHN-UC 813).

Epiphile iblis (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, CALDAS: Riosucio - cerro Ingrumá, 2 ♂♂, jul. 94, J. Salazar leg. (CJS). CUNDINAMARCA: Guayabetal - Chirajara, 1.200 m., ♂ ♀, 3-4



en.04, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Ginebra - Juntas, 1.450 m., ♂, 14 oct. 84, sin leg. (MHN-UC 508); Lago Calima, ♂, 14 oct. 84, G. A. leg. (CJS).

Epiphile iblis pyrczi (Attal, 1999)

ME, CO, CESAR: Gämake - Sierra Nevada, 1.900 m., ♂ ♀, 2-3 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 367, 368).

Epiphile lampethusa zipa (Mengel, 1899)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., 2 ♂♂, 18 oct. 93, 30 sept. 89, J. Salazar leg. (CJS); La Macarena, ♂, E-Schmidt M. leg., (CJS).

Epiphile neildi bakuru (Attal & Rodríguez, 2006)

ME, CO, CALDAS: Manizales - El Águila, 1.700 m., ♀, 20 ag. 93, J. Salazar leg. (MHN-UC 825); *ibid.*, La Primavera, ♀, 5 jul. 89, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Queb. del Medio, ♂, may. 81, J. Salazar leg. (CJS). HUILA: Santa Leticia - Merenberg, 2.200 m., 2 ♂♂, 21 jul. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 460); *ibid.*, jul. 84, J. Vélez leg. (CJS). NARIÑO: Pasto - Km 5, 2.400 m., ♂ ♀, 5 ag. 94, J. Salazar leg. (MHN-UC 823, 824); *ibid.*, 3 ♂♂, 4-5, ag. 94, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♀, 2 ag. 94, J. Salazar leg. (CJS).

TEMENIS Hübner (1819) (LAMAS, 2004)

Temenis laothoe (Cramer, 1777)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 8, 2 ♂♂, 4-8 en. 83, J. Salazar & J. Vélez leg. (CJS, MHN-UC 108). META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., ♂, 18 oct. 93, J. Salazar leg. (CJS); Bicholandia, ♂, 16 nov. 87, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Rio Afán, ♀, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Orito, ♂, 20 sept. 90, J. Salazar leg. (CJS).

Temenis laothoe columbiana (Fruhstorfer, 1907)

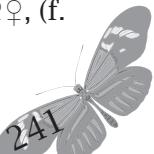
ME, CO, CHOCÓ: Tadó - Guarato, 300 m., ♂, 1 jul. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 249). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, ♂ ♀, dic. 81, J. Salazar leg. (CJS). VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, oct. 98, J. Salazar leg. (CJS).

Temenis laothoe hondurensis (Fruhstorfer, 1907)

ME, MÉXICO: Chiapas - Musté, ♂, 28 jul. 68, E. Welling leg. (MHN-UC 053). CO, CALDAS: Arauca - Cambia, 1.000 m., ♂, dic. 81, J. Salazar leg. (CJS).

Temenis pulchra (Hewitson, 1861)

ME, CO, BOYACÁ: Otanche, 800 m., ♂, ag. 83, J. Urbina leg. (MHN-UC 338). VALLE: Río Tatábro, 150 m., 2 ♂♂ ♀, 6, 16 jul. 82, J. Salazar leg. (CJS); Cisneros - Río Dagua, ♂, 22 dic. 86, J. Salazar leg. (CJS); Alto Río Garrapatas, ♂, 8 oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Alto Río Anchicayá, 2 ♀♀, (f. *melia Stgr.*), 7 jun. 80, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Temenis pulchra pallidior (Oberthür, 1901)

ME, CO, META: Sierra de la Macarena, ♂ ♀, 18 feb. 72, E-Schmidt M. leg., (CJS).

NICA Hübner (1826) (SEITZ, 1924)

Nica flavilla sylvestris (Bates, 1864)

ME, CO, CALDAS: Anserma - Queb. Pidrias, ♂, abr. 98, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Santágueda, 1.000 m., ♂ ♀, 15 feb. 82, J. Salazar leg. (CJS); Pozorredondo - La Miel, ♂, abr. 80, J. Vélez leg. (MHN-UC 319).

Nica flavilla canthara (Doubleday, 1848)

ME, MÉXICO: Chiapas - San Jerónimo, 450 m., ♂, 14 ag. 70, E. Welling leg. (MHN-UC 055).

PERIA Kirby (1871) (SEITZ, 1924)

Peria lamis (Cramer, 1777)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., ♂ ♀, 7 sept. 89, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Rio Afán, 530 m., 4 ♂♂, feb. 86, 7 en. 98, 27 dic. 85, J. Salazar leg. (CJS, MHN-UC 610).

ASTEROPE Hübner (1819) (JENKINS, 1987b; HEMMING, 1964)

(Especie tipo: *Oreas sapphira* Hbn., 1816)

Asterope degandii (Hewitson, 1858)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, ♂ ♀, 28 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 602, 603); *ibid.*, CEA, 530 m., 2 ♂♂, 17 sept. 06, J. Salazar leg. (CJS).

Asterope degandii bartletii (Godman & Salvin, 1878)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 10, 115 m., ♀, 1 en. 83, J. Salazar leg. (CJS). CAQUETÁ: Florencia, ♀, jul. 81, J. Álvarez leg. (CJS). PUTUMAYO: Orito - Río Guamues, ♂, 20 sept. 87, J. Salazar leg. (CJS); Mocoa - Río Afán, 400 m., ♀, 6 en. 98, J. Salazar leg. (CJS); *Ibid.*, CEA, 530 m., 2 ♂♂, 17 sept. 06, J. Salazar leg. (CJS).

Asterope markii davisii (Butler, 1877)

ME, PERÚ: Huanuco - Tingo María, ♂, sept. 73, sin leg. (MHN-UC 096).

Asterope markii hewitsoni (Staudinger, 1886)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia, 115 m., ♂, J. V. Estrada leg. (MHN-UC 076); *ibid.*, -Km 10, 115 m., ♂, 4 en. 83, J. Salazar leg. (CJS). META: Serranía de la Macarena, 800 m., 2 ♀♀, en. 67, 26 mzo. 70, E-Schmidt M. leg. (CJS, MHN-UC 822).



CALLITHEA (Feisthamel, 1835)* (DESCIMON, 1986, HEMMING, 1964)

(Especie tipo: *Callithea leprieuri* Feisthamel, 1835). *Este género habitualmente confundido con el anterior por su mimetismo mulleriano, se puede separar en razón de sus caracteres morfológicos propios y de genitalia (DESCIMON, 1986).

Callithea leprieuri depuiseti (C.& R. Felder, 1861)

ME, PERÚ: Huanuco - Puerto Maldonado, ♂, sept. 83, D. Rojas leg. (CJS).

Callithea optima (Butler, 1869)

ME, CO, CAQUETÁ: Florencia, ♂, 3 mzo. 68, E-Schmidt M. leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, ♂, 1980, O. Ospina leg. (MHN-UC 829); *ibid.*, -CEA, 530 m., 2 ♂♂, 17 sept. 06, J. Salazar leg. (CJS).

Callithea optima philotima (Rebel, 1912)

ME, PERÚ: Huanuco - Tingo María, ♂, oct. 83, D. Rojas leg. (CJS).

PYRRHOGYRA Hübner (1819) (D'ABRERA, 1987a; LAMAS, 2004)

Pyrrhogrya amphiro (Bates, 1865)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 450 m., 2 ♂♂, 15-29 nov. 02, J. Salazar leg. (CJS).

Pyrrhogrya amphiro juani (Staudinger, 1886)

ME, CO, RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 320 m., 2 ♂♂, en. 81, en. 82, J. Salazar & J. Vélez leg. (CJS, MHN-UC 065). VALLE: Río Anchicayá, ♂, 10 jul. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Pyrrhogrya crameri nautaca (Fruhstorfer, 1908)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, ♂, 28 dic. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♂, 28 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 225). META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., ♂, 25 nov. 02, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa, ♂, 27 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 624).

Pyrrhogrya edocla (Doubleday, 1848)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Queb. Caracola, ♂, 20 mzo. 05, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♂, abr. 80, J. Salazar leg. (CJS); Río Guacaica, 1.600 m., ♀, 22 nov. 83, J. Salazar leg. (MHN-UC 345); El Águila, ♂, 1750 m., J. 24 en. 88, Vélez leg. (MHN-UC 738); Jardín Bot. U. de Caldas, ♂, 22 jul. 02 (MHN-UC 830).

Pyrrhogrya neaerea hypsenor (Godman & Salvin, 1884)

ME, MÉXICO: Chiapas - Tacaná (San Jerónimo), ♂, sept. 70, E. Welling leg. (MHN-UC 032).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Pyrrhogryra neaerea kheili (Fruhstorfer, 1908)

ME, CO, CALDAS: Anserma - Pidrias, 1000 m., 2 ♂♂, ag. 88, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Santagueda, 1.000 m., ♀, 18 mzo. 81, J. Salazar leg. (CJS). CHOCÓ: Acandí - Capurganá, jun. 83, I. Echverry leg. (MHN-UC 334).

Pyrrhogryra otolais nasica (Staudinger, 1886)

ME, CO, CALDAS: Río Guarinó, 1.000 m., ♂, dic. 61, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 397). RISARALDA: Río San Juan, 350 m., 2 ♂♂, 17 dic. 80, En. 88, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, Tapartó, 800 m., ♀, J. Vélez leg. (MHN-UC 254).

Subtribu Eubagina

DYNAMINE Hübner (1819) (LAMAS , 2004)

Dynamine agacles core (Röber, 1915)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Santagueda, 1.000 m., ♂, en 1976, J. Salazar leg. (CJS).

Dynamine anubis (Hewitson, 1859)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 150 m., 3 ♂♂, 1-9 en. 83, J. Salazar & J. Vélez leg.. (CJS, MHN-UC 147). CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, 2 ♂♂, sept. 92, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 400 m., ♂, oct.92, J. Salazar leg. (MHN-UC 147).

Dynamine anubis pieridoides (C. & R. Felder, 1867)

ME, CO, META : Villavicencio - Bavaria, 450 m., 2 ♂♂, sept.89, J. Salazar leg. (CJS); Río Negro, ♂, 20 myo 67, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 579).

Dynamine arene (Hübner, 1823)

ME, CO, TOLIMA: Mariquita - Tolima, ♂, 6 en. 85, J. Lozada leg. (MHN-UC 574).

Dynamine artemisia (Fab., 1793)

ME, CO, VALLE: Alto Río Garrapatas, 800 m., ♂, mzo. 96, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan, ., ♂ ♀, abr. 81, J. Salazar leg. (CJS).

Dynamine artemisia glauce (Bates, 1865)

ME, MÉXICO: Chiapas - Musté, ♂, 16 jul. 68, E. Welling leg. (MHN-UC 050).

Dynamine chryseis (Bates, 1865)

ME, CO, ANTIOQUIA: Pto. Triunfo - Rioclaro, ♂, 4 nov. 89, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 450 m., ♂, oct.92, J. Salazar leg. (CJS).



Dynamine dyonis (Geyer, 1837)

ME, MÉXICO: Chiapas - Tacaná, 2 ♂♂, 12 sept. 70, E.Welling leg. (MHN-UC 051, CJS).

Dynamine erchia (Hewitson, 1852)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 7), 115 m., 4 ♂♂, J. Salazar & J. Vélez leg. (MHN-UC 125, 151, CJS).

Dynamine gisella (Hewitson, 1857)

ME, CO, META: Río Negro - Bicholandia, 3 ♂♂, 15 nov. 87, J. Salazar leg. (CJS); Villavicencio -Bavaria, 2 ♂♂, 4 dic. 89, J. Salazar leg. (CJS); Río Negro - Hda. La Orquidea, ♂, 12 oct. 68, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 410). PUTUMAYO: Mocoa, ♂, 800 m., E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 418).

Dynamine ines ssp.

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.200 m., ♂, 26 abr. 01, J. Salazar leg. (CJS); Manizales - Queb. del Medio, 1.700 m., 5 may. 82, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, - Bocatoma, 2.300 m., ♂, feb. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 215); *ibid.*, El Águila, 1.750 m., ♀, 21 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 304).

Dynamine myrson (Doubleday, 1849)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, 400 m., ♂, 2 nov. 92, J. Salazar (CJS).

Dynamine neoris (Hewitson, 1859)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia -Yaguacaca, 150 m., ♂, 29 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 146).

Dynamine paulina thalassina (Boisduval, 1870)

ME, CO, RISARALDA: Río San Juan, ♂ ♀, 20 jul. 82, 3 mzo. 87, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 450 m., ♂, 12 oct. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 022); *ibid.*, 2 ♂♂, 2 jul 83, 11 en. 88, J. Vélez leg. (MHN-UC 311, 736); *ibid.*, ♀, 11 en. 88, J. Vélez leg. (MHN-UC 735). VALLE: Alto Río Garrapatas, ♂, 3 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Dynamine posverta (Cramer, 1779)

ME, CO, ANTIOQUIA: La Pintada, ♀, 29 jun. 97, J. Salazar leg. (CJS); Pto. Triunfo - Rioclaro, 2 ♂♂ & 1 ♀, 30 en. 83, 12 en 85, D. Uribe & J. Vélez leg. (MHN-UC 208, 533). CALDAS: Río La Miel, ♂, may. 94, J. Salazar leg. (CJS); Anserma - Pidrias, 900 m., ♂, abr. 98, J. Salazar leg. (CJS). CÉSAR: Pueblo Bello - Sierra Nevada, ♂, 6 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 363).

Dynamine postvera mexicana (D' Almeida, 1952)

ME, MÉXICO: Chiapas - Tacaná, 450 m., ♂, 19 ag. 70, E.Welling leg. (MHN-UC 049).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Dynamine racidula (Hewitson, 1852)

ME, CO, AMAZONAS: Pedrera - La Estación, 115 m., ♂, 22 dic. 84,
J. Vélez leg. (MHN-UC 535). PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 450 m., 4 ♂♂,
oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 2 ♂♂, 27 dic. 85, L. Valdés leg. (MHN-UC
628,629); *ibid.*, ♀, 28 dic. 85, L. Valdés leg. (MHN-UC 612).

Dynamine setabis (Doubleday, 1849)

ME, CO, CAUCA: Bota caucana - Río Villalobos, ♂, 23 nov. 92, J.
Salazar leg. (CJS).

Dynamine theseus (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, CALDAS: Salamina - Río Chamberí, 1.200 m., ♂, 20 jul. 95, J.
Salazar leg. (CJS). VALLE: Cisneros - Río Dagua, ♂, 28 feb. 93, J. Salazar leg. (CJS).

Dynamine tithia ssp.

ME, CO, CALDAS: Arauca - Rio Cauca, ♂ ♀, 14 jul. 82, J. Salazar leg.
(CJS). RISARALDA: Río San Juan - La Selva, ♂, 1983, J. Arango leg. (MHN-UC
452); *ibid.*, Santa Cecilia, 320 m., ♂, en.81, J. Vélez leg. (MHN-UC 745).

Dynamine vicaria (Bates, 1865)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana, 115 m., ♂, 8 en. 83, J. Salazar leg.
(CJS); Pedrera - La Estación, 170 m., ♂, 23 dic. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 532).

Dynamine vicaria hoppi (Hering, 1926)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - CEA, 530 m., 2 ♂♂ & 1 ♀, dic. 05, 11
sept. 06, J. Benavides - J.I.Vargas leg. (CJS, col. J.I.Vargas).

Tribu *Catagrammini*

PAULOGRAMMA Dillon (1948) (DILLON, 1948)

Paulogramma pyracmon peristera (Hewitson, 1853)

ME. PERÚ: Huanuco - Tingo Maria, 2 ♂♂, 1979, jun. 71, sin leg. (MHN-
UC 190, 191). CO, PUTUMAYO: Mocoa, Río Afán, 400 m., oct. 92, J. Salazar
leg. (CJS); *ibid.*, -Condagua, ♂, sept. 90, J. Salazar leg. (MHN-UC 833).

CALLICORE Hübner (1819) (DILLON, 1948, LAMAS, 2004)

I. Grupo *hydaspes*

Callicore brome (Doyere, 1840)

ME, CO, BOYACÁ: Muzo, ♂, 2 abr. 83, C.B. leg. (CJS); Otanche, 850



m., ♂, ag. 83, J. Urbina leg. (MHN-UC 340); Río Minero, 1.000 m., ♂, 3 mzo. 75, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 582).

Callicore lyca aegina (C. & R. Felder, 1861)

ME, PERÚ: Huanuco - Tingo María, ♂, sin fecha y leg. (MHN-UC 176); *Ibid.*, ♂, dic. 73, sin leg. (MHN-UC 183). CO, PUTUMAYO: Mocoa, ♀, 27 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 625); *ibid.*, ♂, dic. 86, sin leg. (MHN-UC); Río Guamues, ♂ ♀, 22 sept. 87, J. Salazar leg. (CJS); *ibide.*, 600 m., ♀, sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 767); Mocoa, ♂, dic. 85, J. Vélez leg. (CJS).

Callicore lyca bella (Röber, 1924)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., ♂, 27 nov. 02, J. Salazar leg. (CJS); Río Ocoa, 400 m., ♂, 2 oct. 99, J. Salazar leg. (CJS).

Callicore lyca mionina (Hewitson, 1855)

ME, CO, BOYACÁ: Otanche, 850 m., ♂♀, 2. en.80, sept. 83, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 341, 402). CHOCÓ: San José del Palmar - Río Abita, 800 m., ♂, feb.91, J. Salazar leg. (CJS); Tadó -Guarato, ♂, 28 dic. 80, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 300 m., ♂, 29 dic. 80, J. Salazar leg. (CJS); Santa Cecilia - Murrupá, 350 m., 30 jun. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 245).

Callicore lyca odilia (Oberthür, 1916)

ME, CO, CHOCÓ: Río Abita, ♂, 10 feb. 91, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Santa Cecilia-Murrupá, 380 m., ♂, 4 feb. 85, L. Valdes leg. (MHN-UC 571). VALLE: Río Anchicayá, 200 m., 6 jun. 82, J. Salazar leg. (CJS).

II. Grupo atacama

Callicore atacama manova (Fruhstorfer, 1916)

ME, CO, CALDAS: Victoria - Río Guarinó, ♂ ♀, 10 jun. 83, E-Schmidt M. leg. (CJS). CHOCÓ: Río Ábita, ♂, 15 feb. 91, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 320 m., 2 ♂♂, abr. 82, abr. 81, J. Vélez leg. (MHN-UC 077, 669); *ibid.*, ♂, Dic. 80, J. Salazar leg. (CJS).

Callicore felderri cajetani (Hewitson, 1864)

ME, PERU: Huanuco - Tingo María, ♂, oct.73, sin leg. (MHN-UC 199).

Callicore hesperis (Guerin-Mén., 1844)

ME, ECUADOR: Río Latas - Oriente, 500 m., 2 ♂♂, 5 jun.71, 1 oct. 70, sin leg. (MHN-UC 185,186); Misahualli, sin fecha y colector (MHN-UC 182); *ibid.*, ♂, 1 abr.71, sin leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

III. Grupo cyllene

Callicore pygas (Godart, 1824)

ME, BRASIL: Santa Catarina, ♂, mzo. 73, sin leg. (MHN-UC 198).

Callicore pygas aphidna (Hewitson, 1847)

ME, CO. CASANARE: Yopal, ♂, 24 en. 97, J.L. leg. (CJS).

Callicore pygas cyllene (Doubleday, 1847)

ME, ECUADOR: Sarayacu - Oriente, 600 m., ♂, 20 nov. 68, sin leg. (MHN-UC 207); Mishahualli, sin fecha y col., (MHN-UC 180). CO, PUTUMAYO: Mocoa - Ponchayaco, ♂, 10 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

IV. Grupo tolima

Callicore eunomia (Hewitson, 1853)

ME, ECUADOR: Misahualli - oriente, ♂, 21 sept. 68, sin leg. (MHN-UC 189); Sarayacu, 600 m., ♂, 19 nov. 68, sin leg. (MHN-UC 184). PERÚ: Huanuco - Tingo Maria, ♂, oct. 70, sin leg. (MHN-UC 188). CO, META: Río Negro - Bicholandia, 3 ♂♂, 15 nov. 87, dic. 80, J. Salazar & E-Schmidt M. leg. (CJS); *ibid.*, ♂, dic. 80, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 832). PUTUMAYO: Mocoa, 650 m., ♂ ♀, 24 dic. 85, oct. 92, J. Vélez & J. Salazar leg. (MHN-UC 615, CJS).

Callicore hystaspes (Fabricius, 1781)

ME, ECUADOR: Misahualli - Napo, 2 ♂♂, 17 sept. 68, sin leg. (MHN-UC 194, 195). CO, AMAZONAS: Puerto Nariño, ♂, 1973, E-Schmidt M. leg. (CJS). PUTUMAYO: Puerto Umbría, 300 m., ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Río Guamues, 700 m., ♂, 20 sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 769).

Callicore hystaspes discrepans (Stichel, 1936)

ME, PERÚ: Río Seco, ♂, 28 jun. 71, sin leg. (MHN-UC 192).

Callicore tolima (Hewitson, 1852)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - Condagua, 3 ♂♂, sept. 90, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, -Ponchayaco, 2 ♂♂, 17-19 mzo. 86, J. Salazar leg. (CJS).

Callicore tolima denina (Hewitson, 1858)

ME, CO, CALDAS: Victoria - Río Guarinó, 1.000 m., ♀, 1948, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 409).

Callicore tolima pacifica (Bates, 1866)

ME, MÉXICO: Veracruz - Catemaco, ♂, ag.79, FD leg. (CJS).

Callicore tolima platytaenia (Röber, 1921)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar - Río Abita, 800 m., ♂, 16 feb.



91, J. Salazar leg. (CJS); Tadó - Guarato, ♂, 1 jul 83, J.Vélez leg. (MHN-UC 250). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 320 m., 2 ♂♂, 24 dic. 80, 12 oct. 81, J. Salazar leg. (CJS).

V. Grupo texa

Callicore texa (Hewitson, 1855)

ME, CO, BOYACÁ: Otanche, 800 m., 2 ♂♂, ag. 79, ag. 80, J. Urbina leg. (MHN-UC 504, CJS). MAGDALENA: Antigua - Machín, ♂, 29 sept. 89, D. Silva leg. (CJS).

VI. Grupo cynosura

Callicore astarte (Cramer, 1779)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Tacana (Km 10), ♂, dic. 82, J. Salazar leg. (CJS).

Callicore astarte casta (Salvin, 1865)

ME, MÉXICO: Oaxaca - Pto. Eligio, ♂, sin fecha y col. (MHN-UC 187).

Callicore astarte lilliputa (Dillon, 1948)

ME, CO, ANTIOQUIA: Río Porce - Normandía, ♂, ag. 97, P. Duque leg. (CJS).

Callicore astarte stratiotes (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., 3 ♂♂, 15 nov. 89, J. Salazar leg. (CJS).

Callicore cynosura (Doubleday, 1847)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Km 8, 115 m., 2 ♂♂, dic. 82, 8 en. 83, J. Salazar leg. (CJS); La Pedrera, 150 m., ♂, 26 dic. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 707); Araracuara, ♂, 20 mazo. 84, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 444).

Callicore cynosura amazona (Bates, 1864)

ME, PERÚ: Huanuco - Tingo María, 2 ♂♂ & 1 ♀, abr. 74, jun. 71, sin leg. (MHN-UC 202, 097, 204).

Callicore excelsior pastazza (Staudinger, 1886)

ME, PERÚ: Huanuco - Tingo María, 3 ♂♂, ag. 80, oct. 73., C.P. leg., (MHN-UC 200, 202, CJS).

Callicore ines (Hopp, 1922)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 500 m., ♂, 6 en. 98, J. Salazar leg. (CJS); Villagarzón, ♂, oct. 92, J. Salazar leg. (CJS); Mocoa - CEA, ♂, nov. 05, J. Benavides leg. (MHN-UC 834 col. V. Pacl.).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Callicore sorana (Godart, 1824)

ME, BRASIL: Paraiba - Campina Grande, 600 m., ♂♀ (expupas),
jun.72, sin leg. (MHN-UC 177, 179).

VII. Grupo pitheas

Callicore phiteas (Latreille, 1813)

ME, MÉXICO: Chiapas - Musté, ♂, 16 ag. 68, sin leg. (MHN-UC 178). CO,
BOYACÁ: Muzo, ♂, 30 mzo. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 281). CALDAS: Arauca
- Río Campoalegre, 1.000 m., 2 ♂♂, 13 feb.82, J. Salazar leg. (CJS). SANTANDER:
Serranía de Yarigüies, ♂, jul.05, C. Ríos -Málaver leg. (MHN-UC).

CATACORE Dillon (1948) (DILLON, 1948)

Catacore kolyma (Hewitson, 1852)

ME, ECUADOR: Oriente, 800 m., ♂, 4 ag. 71, sin leg. (MHN-UC 197).
CO, META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., 2 ♂♂, oct.90, 23 sept. 89, J.
Salazar leg. (CJS); Río Negro - La Orquidea, ♂, 1 may. 67, E-Schmidt-M. leg.
(MHN-UC 403).

Catacore kolyma pasithea (Hewitson, 1864)

ME, BOLIVIA: Chapare - Cochabamba, may.71, sin leg. (MHN-UC 196).

DIAETHRIA Billberg (1820)* (D' ABRERA, 1987b; LAMAS, 2004)

*Las famosas mariposas "88" por la singular configuración en
números del reverso de sus alas posteriores son comunes en zonas cálidas
de bajura, cercanas a las habitaciones humanas. Colombia sin duda es un
país rico en especies y se concentran más que todo en el piedemonte del
oriente amazónico.

Diaethria astala (Guerin-Mèn, 1844)

ME, CO, ANTIOQUIA: La Pintada, ♀, 29 jun.99, J. Salazar leg. (CJS).
CESAR: Pueblo Bello - La Pradera, 3 ♂♂, 7 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC
361, 354, 775). RISARALDA: Río San Juan, 350 m., 3 ♂♂, dic.81, J. Salazar
leg. (CJS); Pueblo Rico - Regaderos, 1.000 m., ♂, mzo.82, J. Arango leg.
(MHN-UC 165).

Diaethria clymena (Cramer, 1775)

ME, CO, AMAZONAS: Leticia - Yaguacaca (Km 10), 115 m., 2 ♂♂,
en.83, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 150 m., ♂, 5 jul. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC
152).



Diaethria clymena colombiana (Viente, 1958)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa, 2 ♂♂, 24-27 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 616, 626); Río Guamues, 600 m., ♂, 20 sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 768).

Diaethria clymena consobrina (Guerin-Mèn., 1844)

ME, CO, RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 300 m., ♂, dic. 82, J. Salazar leg. (CJS).

Diaethria clymena dodone (Guerin-Mèn., 1782)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Queb. La Caracola, 1.700 m., 2 ♂♂, oct. 82, J. Salazar leg. (CJS). CUNDINAMARCA: Guayabetal - Chirajara, ♂, 10 en.04, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Sta. Cecilia - Murrupá, 350 m., ♂, 11 oct. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 018); Pueblo Rico - Regaderos, 1.000 m., ♂, mzo. 82, J. Arango leg. (MHN-UC 169).

Diaethria clymena marchalii (Guerin-Mèn., 1844)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Queb. del Medio, 2 ♂♂, oct. 78-80, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♂, oct. 82, J. Salazar leg. (CJS). CESAR: Pueblo Bello - Gämake, 1.300 m., ♂ ♀, 7-9 en. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 360, 370).

Diaethria euclides artemis (Röber, 1915)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar - Tabor, ♂, 8 en. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 741). RISARALDA: Pueblo Rico - Regaderos, ♂, J. Arango leg. (MHN-UC 168); *ibid.*, Río Negro, ♀, 18 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 483). TOLIMA. Chaparral - Rio Ambeima, 1.350 m., ♂, 4 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 478).

Diaethria euclides phlogea (Godman & Salvin, 1868)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba - Riosucio, 2 ♂♂, feb. 86, J. Salazar leg. (CJS); San Pablo de Bijagual, 1.300 m., 2 ♂♂, 18 sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 755). PUTUMAYO: Mocoa Ponchayaco, ♂, mzo. 83, J. Salazar leg. (CJS).

Diaethria gabaza (Hewitson, 1855)

ME, CO, META. Río Negro, 900 m., 4 ♂♂, 7 jul. 79, 20 oct. 75, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 352, 580, CJS). Villavicencio - Bavaria, 400 m., 3 ♂♂, nov. 02, 6 en. 04, J. Salazar leg. (CJS).

Diaethria neglecta (Salvin, 1869)

ME, CO. CALDAS: Manizales - Queb. del Medio, 1.700 m., 2 ♂♂, oct. 82, J. Salazar leg. (CJS). NARIÑO: Ricaurte, 1.400 m., ♂, 10 sept. 80, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 416).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

HAEMATERA Doubleday (1849) (D' ABRERA, 1987)

Haematera pyrame (Hübner, 1819)

ME, CO, META: Villavicencio - Bavaria, 400 m., 2 ♂♂, 4 en.04, J. Salazar leg. (MHN-UC, CJS); *ibid.*, -Morroazul, ♂, jul. 39, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 513). PUTUMAYO: Mocoa, ♂, sept.90, J. Salazar leg. (CJS).

Haematera pyrame thysbe (Doubleday, 1849)

ME, CO, BOYACÁ: Muzo, ♂, 5 abr.89, J. Orozco leg. (CJS). CALDAS: Anserma - Queb. Pidrias, 900 m., 2 ♂♂, 6 jun.88, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, ♂♂, 30 jun.86, 12 en.84, J. Vélez & J Salazar leg. (MHN-UC 377, 739). VALLE: Cisneros - Río Dagua, 800 m., ♀, 7 nov. 92, J. Salazar leg. (CJS).

PERISAMA Doubleday (1849)* (ATTAL & CROSSON DU CORMIER, 1996)

*Perú es el país que tiene la mayor diversidad en especies de *Perisama* con 50 taxa, seguido de Ecuador con 33 y de Colombia con 26. La gran mayoría de ellas se encuentra en la franja altitudinal andina que hay entre los 1.200 y 2.700 msnm. Las hembras son extremadamente raras.

I. Grupo bomplandi

Perisama bomplandi parabomplandi (Dognin, 1899)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.200 m., 3 ♂♂, mzo. 80, 22 jul. 88, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, -Gallinazo, 2.300 m., ♂, 25 mazo. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 435); Pensilvania - Alto Miraflores, ♂, 24 en.89, J. Vélez leg. (MHN-UC 750); Río Cajones, 2.200 m., ♂, 12 dic. 82, J.Vélez leg. (MHN-UC 099); Represa Gallinazo, ♂, 2.150 m., ♂, 3 ag.83, J. Vélez leg. (MHN-UC 285). QUINDÍO: Salento - Cocora, 2.450 m., ♂, 27 abr. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 659). TOLIMA: Chaparral - Río Ambeima, ♂, 4 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 722). VALLE: Ginebra - Juntas, 2.000 m., ♂, 14 oct.84, J.Vélez leg. (MHN-UC 661); Cali - Peñas Blancas, 1.850 m., ♂, 5 en. 90, J. Salazar leg. (MHN-UC 787); *ibid.*, ♂, en.90, J.Salazar leg. (MHN-UC 637).

Perisama bomplandi velasteguii (Lamas, 1995)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba, 1.700 m., 2 ♂♂, sept. 8, J. Salazar leg. (CJS); *ibid.*, 1.550 m., ♂, 29 feb. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 698).

II. Grupo oppelii

Perisama lebasii (Guerin-Mèn., 1844)

ME, CO, TOLIMA: Río Ambeima - La Marina, 1.400 m., ♂, 4 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 467).



Perisama lebasii astuta (Dognin, 1899)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Gallinazo, 2.300 m., ♂, J. Vélez leg. (MHN-UC 284); *ibid.*, - Bocatoma, 2.300 m., 2 ♂♂, 23 en. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 115, 122); *ibid.*, 2 ♂♂, 6 nov. 80, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: San Antonio del Chamí - Queb. La Siria, 1.450 m., ♂, 31 ag. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 590). TOLIMA: Chaparral - Rio San Fernando, 1.550 m., ♂, 5 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 663). VALLE: Cali - Peñas Blancas, 1.800 m., ♂, 10. en. 88, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 716).

Perisama oppelia erebina (Oberthür, 1916)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.200 m., 3 ♂♂, oct. 79, feb. 79, 11 nov. 82, J. Vélez & J. Salazar leg. (CJS, MHN-UC 211, 084); Río Cajones, 2.300 m., 2 ♂♂, 12 dic. 82, J. Vélez leg. (MHN-UC 101, 102). CHOCÓ: San José del Palmar, 1.850 m., ♂, 16 jun. 85, J. Salazar leg. (MHN-UC 587). RISARALDA: Río Negro, 1.550 m., ♂ ♀, 18 ag. 84, 11 oct. 83, J. Vélez leg & J. Salazar leg. (MHN-UC 673, 321). TOLIMA: Río San Fernando - La Marina, 1.550 m., ♂, 5 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 463). NARIÑO: Ricaurte - La Planada, 1.700 m., ♂, 25 may. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 704). VALLE: Queremal - Km 55, 1200 m., ♂, 17 jul. 82, J. Salazar leg. (MHN-UC 670).

III. Grupo *dorbignyi*

Perisama dorbignyi aldasi (Attal & Crosson, 1996)

ME, CO, RISARALDA: San Antonio del Chamí, 1.800 m., ♂, 15 jul. 88, J. Salazar leg. (CJS).

Perisama dorbignyi paula (Oberthür, 1916)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.300 m., 2 ♂♂, oct. 80, abr. 80, J. Vélez leg. (MHN-UC 678, 679); *ibid.*, 2 ♂♂, 6 nov. 80, J. Salazar leg. (CJS). NARIÑO: Ricaurte - La Planada, 1800 m., ♂, 22 mzo. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 705).

Perisama patara (Hewitson, 1855)

ME, CO. CUNDINAMARCA: Guayabetal-Chirajara, 1200 m., 3 ♂♂, oct. 67, 16 nov. 87, E-Schmidt M. & J. Salazar leg. (CJS).

Perisama patara gallardi Attal & Crosson, 1996

ME, CO, TOLIMA: Chaparral - Río San Fernando, 1.500 m., 2 ♂♂, 5-6 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 468, 469).

IV. Grupo *tryphena*

Perisama cloelia flavidior (Attal & Crosson, 1996)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba - San Pablo, El Verde, El Socorro, 1.500 - 1.700 m., 3 ♂♂, 1-4 mzo. 86, 17 sept. 87, J. Vélez & J. Salazar leg. (MHN-UC 689, 694,770); *ibid.*, 2 ♂♂, 28 feb. 86, J. Salazar leg. (CJS).



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

Perisama ouma (Oberthür, 1916)

ME, CO, HUILA: Colombia, ♂, 15 ag. 78, E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 713).

Perisama tryphena (Hewitson, 1857)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba - El Socorro, 1.500 m., 2 ♂♂, 4 mzo. 86, J. Salazar leg. (MHN-UC 688, 695); *ibid.*-El Verde, 2 ♂, 26 feb. 86, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: San Francisco - Río Putumayo, 2.300 m., ♂, 30 dic. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 607).

Perisama tryphena cauca (Attal & Crosson, 1996)

ME, CO, ANTIOQUIA: San Carlos, ♀, dic.81, D. Uribe leg. (MHN-UC 680). CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.200 m., 3 ♂♂, 12 feb. 83, 5 jul.87, J. Vélez leg. (MHN-UC 119, 214, 720); *ibid.*, ♀, sin datos (MHN-UC). QUINDÍO: Salento - Río Quindío, 2.500 m., ♂, 27 abr.85, J. Vélez leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., ♂, 19 ag.84, J. Vélez leg. (MHN-UC 494).

Perisama typhania (Oberthür, 1916)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar - Tabor, 1.700 m., ♂, 9 en.87, J. Vélez leg. (MHN-UC 746). RISARALDA: San Antonio del Chamí, ♂, 13 jul. 88, J. Salazar leg. (CJS).

V. Grupo alicia

Perisama malvina ilia (Röber, 1915)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.300 m., 2 ♂♂, 23 feb.83, 23 en.83, J. Vélez leg. (MHN-UC 121, 213); Represa Gallinazo, 2.200 m., 2 ♂♂, 7 ag. 83, 25 mzo. 84, 7 ag. 83, J. Vélez leg. (MHN-UC 283, 434); Manizales, 2.200, ♂, 1980, J. Salazar leg. (CJS). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., 2 ♂♂, 19 ag.84, J. Vélez leg. (MHN-UC 492, 721). VALLE: Cali - Farallones, 1.800 m., E-Schmidt M. leg. (MHN-UC 717).

Perisama malvina marianna (Röber, 1915)

ME, CO, RISARALDA: Pueblo Rico - Rio negro, 1.550 m., 2 ♂♂, 18-19 ag. 84, J. Vélez & L. Valdez leg. (MHN-UC 491,674). VALLE: Cali - Peñas Blancas, 1.800 m., ♂, 12 dic. 85, J. Salazar leg. (MHN-UC 638).

Perisama guerini "johannes" (Oberthür, 1916)

ME, CO, NARIÑO: Monopamba - El Verde, 2 ♂♂, 20 feb.86, mzo. 1 86, E-Schmidt M. & J. Salazar leg. (MHN-UC 693,715); *ibid.*, ♂, sept. 87, J. Salazar leg. (CJS).



VI. Grupo humboldtii

Perisama humboldtii (Guerin -Mèn., 1844)

ME, CO; CALDAS: Manizales, 2.150 m., ♂, 20 oct.89, J. Vélez leg. (MHN-UC 780); *ibid.*, ♂, 20 oct. 89. J. Vélez leg. (MHN-UC 780); *ibid.*, -El Águila - La Caracola, ♂, 6 nov.80, J. Salazar leg. (CS). CHOCÓ: San José del Palmar, 1.750 m., ♂, 6 sept. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 712). RISARALDA: Quinchia - San Clemente, 2.100 m., ♂, 14 oct. 85, L. Valdés leg. (MHN-UC 596); Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., 19 ag.84, J. Vélez leg. (MHN-UC 493). TOLIMA: Chaparral - Río San Fernando, 1.550 m., ♂, 5 ag.84, L. Valdez leg. (MHN-UC 465). VALLE: Río Cali - Peñas Blancas, ♂, abr.85, J. I. Martínez leg. (MHN-UC 493).

Perisama humboldtii "occidentalis" (Attal & Crosson, 1996)

ME, CO, CALDAS: Manizales - Bocatoma, 2.200 m., ♂, 24 jul.82, J. Vélez leg. (MHN-UC 074).

OROPHILA Staudinger (1884) (D'ABRERA, 1987)

Orophila cardases (Hewitson, 1869)

ME, CO, CAUCA: San Sebastián - Páramo de las Papas, 3.000 m., ♂, 26 mzo. 86, J. Vélez leg. (MHN-UC 747). HUILA: San Agustín, 2 ♂♂, 15 ag. 78, 18 mzo. 67, E-Schmidt M. leg., (MHN-UC 351, 413). NARIÑO: Monopamba - El Socorro, 1.500 m., ♂, 26 feb.86, J. Salazar leg. (MHN-UC 685); *ibid.*, 2 ♂♂, feb. 86, J. Salazar leg. (CJS). PUTUMAYO: San Francisco - Río Putumayo, 2.300 m., 2 ♂♂, 31 dic.85, J. Vélez leg. (MHN-UC 605, 606).

Orophila cardases campaspe (Hewitson, 1869)

ME, CO, CUNDINAMARCA: San Cayetano, 2.000 m., 2 ♂♂, en. 83, E-Schmidt M. leg. (CJS).

Orophila diotima "cecidas" (Hewitson, 1869)

ME, CO, ANTIOQUIA: Jardín - Ventanas, 2.300 m., ♂, 17 abr. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 733). RISARALDA: Pueblo Rico - Río Negro, 1.550 m., ♂, 18 ag. 84, J. Vélez leg. (MHN-UC 490).

Orophila diotima ssp.

ME, CO, CALDAS: Manizales - Río Blanco, 2.750 m., 2 ♂♂, 28 en.83, J. Vélez leg. (MHN-UC 138,139).

MESOTAENIA Kirby (1871) (NEILD, 1986)

Mesotaenia vaninka (Hewitson, 1855)

ME, CO, CHOCÓ: San José del Palmar - Tabor, ♂, 9 en. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 748). NARIÑO: Monopamba - San Pablo de Bijagual, 1.500



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

m., ♂, 18 sept. 87, J. Vélez leg. (MHN-UC 753). RISARALDA: Río San Juan - Hda. Bacorí, 350 m., ♂, 9 m0ct.82, J. Vélez leg. (MHN-UC 015); *ibid.*, 2 ♂♂, 12 jul.82, J. Salazar leg. (CJS); Pueblo Rico - Regaderos, 1.000 m., ♂, mzo 82, J. Arango leg. (MHN-UC 167); Mistrató - Queb. Barrancas, ♂, 3 sept. 85, J. Vélez leg. (MHN-UC 748). VALLE: Río Garrapatas, 800 m., 7 mzo. 97, J. Salazar leg. (CJS).

Mesotaenia vaninka doris (C. & R. Felder, 1861)

ME, CO, PUTUMAYO: Mocoa - Río Afán, 500 m., 2 ♂♂, 28 sept. 90, J. Salazar leg. (CJS).

Mesotaenia vaninka ssp.

ME, CO, CALDAS: Manizales - Queb. La Caracola, 1.700 m., 2 ♂♂, 11 jul. 05, J. Salazar & C. Ríos - Málaver leg. (MHN-UC, CJS).

AGRADECIMIENTOS

El autor agradece el apoyo de E.W. Schmidt Mumm (†), quien en su momento apoyó con literatura especializada, al igual que el Dr. Niklas Wahlberg (Universidad de Estocolmo, Suecia). También a Keith Willmott (Centro McQuire, Sarasota, Fl.), Luis M. Constantino y Gabriel Rodríguez. C. Ríos Málaver y José I. Vargas, por su apoyo en las salidas de campo. A Gerardo Lamas (UNMSM, Lima) y Arthur H. B. Rydon (Sussex, UK), por el envío del Checklist actualizado en especies netotropicales.

BIBLIOGRAFÍA

- ACKERY, P. R. & SMILES, R. L., 1976.- The type specimens of the Heliconiinae (Lep. Hel.) in the British Museum (N.H.). *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist.*, 32 (5): 173-214 + 39 pls.
- ATTAL, S., 1999.- Nouveaux Nymphalidae Néotropicáux (Lep. Rhop.). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 104 (4): 369-374.
- ATTAL, S. & CROSSON DU CORMIER, A., 1996.- *The Genus Perisama*: 149 pp. + 12 pls. Sciences Nat. Venette, Fr.
- _____. & _____. 1997.- Papillons Néotropicáux des genres *Perisama* et *Epiphile* (Lep. Nymph.). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 102 (3): 287-291.
- ATTAL, S.; HILTBRAND, R. & RODRÍGUEZ, G., 2006.- Nouveaux Nymphalidae Néotropicáux (Lep.Rhop.). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 111 (1): 35-42.
- BLUM, M; BERMINGHAM, E. & DASMAHAPATRA, K., 2003.- A Molecular phylogeny of the Neotropical butterfly genus *Anartia* (Lep. Nymph.). *Mol. Phyl. Evol.*, 26: 46-55.
- BREVIGNON, CH., 2004.- Description de deux nouvelles sous-espèces guadalupenses du genre *Junonia* Hbn., (Lep. Nymph.). *Lambillionea*, 104: 72-79.



- BROWER, A.V.Z., 2000.- Phylogenetic relationships among the *Nymphalidae* (Lep.) inferred from partial sequences of the wingless gene. *Proc. Royal Ent. Soc. London*, 267: 1204-1211.
- D'ABRERA, B., 1987a, 1987b, 1988.- *Butterflies of the Neotropical Region*, parts III, IV. 446-678. Hill House, Victoria.
- _____, 2001.- *The Concise Atlas of Butterflies of the World*: 353 pp. + pls. Hill House publishers.
- DESCIMON, H., 1986.- L'Evolution de la coloration chez les Charaxidae Neotropicaux: strategies adaptatives et cladogenie (Lep. Rhop.). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 111: 261-296.
- DILLON, L., 1948.- The tribe Cattagrammini (Lep. Nymph.) Part I. The Genus *Catagramma* and allies. *Read publ. Mus. Art. Gallery*, 8: 112 pp. + XIV pls.
- FREITAS, A.V. & BROWN, K.S., 2004.- Phylogeny of the *Nymphalidae* (Lep.). *Syst. Biol.*, 53 (3): 363-383.
- HARVEY, D. J., 1991.- Appendix B. Higher classification of the *Nymphalidae* (in) NIJHOUT, H. (ed.) *The Development and Evolution of Butterfly wing patterns*. Smiths. Inst. Press, Washington.
- HEMMING, F., 1967.- The Generic Name of the Butterflies and their Types Species (lep: Rhop.) *Bull. Brit. Mus.(N.H.)*, supp., 9: 441 pp.
- HILL, R; PENZ, C. & DE VRIES, P.J., 2002.- Phylogenetic analysis and review of *Panacea* and *Batesia* butterflies (Nymph.). *J. Lepid. Soc.*, 56 (4): 199-215.
- JENKINS, D.W., 1983-1990.- Neotropical *Nymphalidae* Revision, parts I-VIII. *Bull. Allyn Mus.* 81, 87, 92, 95, 101, 114, 125, 131: pp. + figs.
- LAMAS, G., 1995.- Comentarios taxonómicos y nomenclaturales sobre ninfálidos neotropicales (Lep.Nymph.) con la descripción de ocho subespecies nuevas. *Rev. Per. Ent.*, 37: 59-71.
- _____, 2004.- (editor) Checklist: Part 4^a Hesperioidea-Papilioidea (in) *Atlas of Neotropical Lepidoptera*: 439 pp.+ xxxiv. ATL.& Scient. Publ.
- LECROM, J. F.; CONSTANTINO, L. M. & SALAZAR, J.A., 2002.- *Mariposas de Colombia*- Tomo I. Papilionidae: 102 pp + 51 pls. Carlec Ltda. Bogotá.
- LECROM, J. F.; LLORENTE, J; CONSTANTINO, L.M. & SALAZAR, J.A., 2004.- *Mariposas de Colombia*- Tomo II. Pieridae: 123 pp. + 42 pls. Carlec Ltda. Bogotá.
- LEWIS, H.L., 1975.- *Las Mariposas del Mundo*: 312 p. Omega, Barcelona.
- MARSHALL, J.A., 1975.-A Catalogue of the primary types of Mantodea (Dyct.) in the British Museum (N.H.). *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist.*, 31 (8): 309-329.
- MESA, D.P., 2006.- Protocolos para la preservación y manejo de colecciones biológicas. *Bol. Cient.Mus.Hist. Nat.U.de Caldas*, 10: 117-148.



Catálogo de los Rhopalocera del Museo de Historia Natural, centro de museos -
Universidad de Caldas (mhn-uc), y de la colección J. Salazar (cjs). *nymphaloidea*. parte I
con apuntes taxonómicos

- MUYSHOND, A., 2005.- *Notas sobre el ciclo y la historia natural de algunas mariposas de El Salvador*. 173. Impr. Universitaria, San Salvador.
- NEILD, A., 1996.- *The Butterflies of Venezuela*, part I: 144 pp. + 32 pls. Meridian publ. London.
- NEUKIRCHEN, W., 1996.- Ein neues taxon der gattung *Asterope* nebst addildung bislang unbekannter weibchen (Lep. Nymph.). *Ent. Zeits.*, 106 (1):1-4.
- OTERO, L.D., 1990.- Estudio de algunos caracteres para su uso en la clasificación de Eurytelinae (Lep. Nymph.). *Bol. Ent. Ven. (NS)*, 5(16): 123-138.
- RYDON, A.H.B., 1964.- Notes on the use of butterfly traps in East Africa. *J. Lepid. Soc.*, 18 (1): 51-58.
- SALAZAR, J.A., 1995.- Lista preliminar de las mariposas (Rhop.) que habitan el Departamento del Putumayo. Notas sobre su distribución en la zona Andina. *Colombia Amazónica*, 8 (1): 11-69.
- _____, 1999a.- Notas biográficas a una historia de la Lepidopterología durante el siglo XX. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 3: 71-102.
- _____, 1999b.- Novedades en el Museo de Historia Natural. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 3: 107.
- _____, 2003.- Mariposas del género *Catasticta* Butler, 1870 (Lep.Pier.) presentes en la colección del Museo de Historia Natural, U. de Caldas. *Bol. Cient.Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 7: 91-101.
- SALAZAR, J.A.; CONSTANTINO, L.M. & LÓPEZ, C., 1998.- Estudio faunístico y ecológico de los géneros *Antirrhea* Hbn., 1822 y *Caerois* Hbn.,1819 en Colombia (Lep.Nymph.Morph.). *Bol. Cient. Mus. Hist.Nat. U. de Caldas*, 2: 81-90.
- SEITZ, A., 1924.- (editor) *Die Gross Schmetterlinge der Erde. Die Amerikanischen Tagfalter*, 5: 1055 pp. + pls. A. Kernen, Stuttgart.
- SIMMONS, J. & MUÑOZ-SABA, J., 2005.- *Cuidado, manejo y conservación de las colecciones biológicas*: 288 pp. Serie manuales de campo. Conserv. Int. U. Nac. De Colombia.
- SCHMIDT-MUMM, E.W; SCHMIDT, E. & SALAZAR J. A., 2003.- Un viaje lepidopterístico a la Reserva Natural La Planada, Nariño, suroccidente de Colombia. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 7: 81-90.
- SMART, P., 1976.- *Encyclopedie des Papillons*: 275 pp. Elsev. Sequoia. Bruxelles.
- VARGAS, J.I., 2003.- Mariposas diurnas de Punta Soldado, Buenaventura, Valle. Contribución a su historia natural. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 7: 195-208.
- VÉLEZ, J.H., 1996.- El Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas. Presentación. *Bol. Cient Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 1: 5-6.
- VÉLEZ, J.H. & CONSTANTINO, E., 1989.- *El Encanto de las Mariposas de Colombia*: 64 pp. + Figs. Renacer, Bogotá.
- VÉLEZ, J.H. & SALAZAR, J.A., 1991.- *Mariposas de Colombia*: 167 pp. Villegas Eds., Bogotá.



WAHLBERG, N; BROWER, A. & NYLIN, S., 2005.- Phylogenetic relationships and historical biogeography of tribes and genera in the subfamily Nymphalidae (Lep. Nymph.). *Biol. J. Linn. Soc.*, 86: 227-251.

WILLMOTT, K.R., 2003.- *The genus Adelpha its systematics, biology and biogeography*: 322 pp. + viii. Scient. Publ. Gainesville, Fl.

WILLMOTT, K.R.; HALL, J. & LAMAS, G., 2001.- Systematics of *Hypanartia* (lep. Nymph. Nymphalinae), with a test for geographical speciation mechanisms in the Andes. *Syst. Ent.*, 26: 369-399.

WILLMOTT, K.R.; CONSTANTINO, L. M. & HALL, J.P., 2001.- A review of *Colobura* (Lep.Nymph.) with comments on larval and adult ecology and description of a sibling species. *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 94 (2): 185-196.

Plancha 1. Miembros de la subtribu Batesiina (Batesia y Panacea). Foto: (H Sarmiento).

