Catálogo de mariposas **Lycaenidae** de Colombia y del Neotrópico

Catalog of Colombian and Neotropical Hairstreaks

Kim Garwood & Juan Guillermo Jaramillo V.

BB

Importante

Este catálogo es preliminar, todavía está en revisión y no está completo, lo hemos publicado y permitimos su descarga para que nos puedan colaborar con su mejora y corrección.

Todavía faltan fotos de algunas especies y subespecies en esta familia, y necesitamos completar los rangos de distribución y ubicación de algunas de las fotos. Si tiene fotos de especies que no están en nuestros PDFs, por favor contribuya para que los catálogos sean más completos y útiles.

Los errores más comunes que Usted encontrará son especies con identificación incorrecta, ya sea debido a errores en la identificación o errores en los códigos de la base de datos. Estos códigos pueden hacer que una especie quede ubicada en la familia, subfamilia o tribu equivocada.

Dado que este documento se genera a partir de una base de datos, las correcciones son fáciles de hacer. Por favor, envíenos la página y el número de secuencia de la foto del error, así como el nombre correcto de la especie, y estaremos muy agradecidos por sus correcciones y colaboración. Nuestros contactos: Kim Garwood kimgrwd@sbcglobal.net y Juan Guillermo Jaramillo arcas1956@gmail.com.

Important

This catalog is preliminary and is still under revision and not complete. We have posted it and are allowing it to be downloaded so you can collaborate with its improvement and corrections.

We still lack photos of some species and subspecies in this family, and we need to complete the distribution ranges and locations of some of the photos. If you have photos of species that are not on our PDFs, please contribute them so we can make our catalogs more complete and useful.

The most common mistakes you will find are species with wrong identifications, either due to errors in identification or errors in codes in the database. These codes can make a species sort to the wrong family, subfamily or tribe.

Since this document is generated from a database, the corrections are easy to make. Please send us the page and the sequence number of the photo of the error, as well as the species name, and we will be very grateful for your corrections and collaboration. Our contacts: Kim Garwood kimgrwd@sbcglobal.net and Juan Guillermo Jaramillo arcas1956@gmail.com.

Introducción

Colombia es uno de los países con mayor número de especies de mariposas en el mundo. Sin embargo, no hay listados o catálogos completos de especies de mariposas colombianas que permitan a los investigadores o aficionados identificar especies, ya sea por fotos o con especímenes.

El número estimado de especies y subespecies de mariposas en Colombia es de más de 5.000. Debido a esta gran cantidad de especies, presentamos catálogos para cada una de las seis familias. Estamos utilizando un formato digital, ya que la identificación, adición de especies y correcciones son muy dinámicas y un medio impreso sería muy costoso tanto en dinero como ambientalmente. Además que estaría rápidamente desactualizado ya que estamos frecuentemente añadiendo y actualizando fotos.

El propósito principal de los catálogos es motivar y fomentar la conservación y la investigación sobre estos hermosos insectos de Colombia.

En estos catálogos se incluyen fotografías de especies nuevas aun no descritas y de especies que no han sido reportadas para Colombia, pero que por ejemplo son conocidas para Panamá o Ecuador, o cuyas extensiones se extienden tanto al norte como al sur de Colombia. Esperemos que esto motivará a los investigadores y aficionados a seguir descubriendo nuestra diversidad.

Al final de cada catálogo de familia hay una lista de los fotógrafos que ayudaron a hacer este documento posible y de los expertos que han ayudado generosamente con identificaciones.

Estos catálogos fotográficos son un legado ya que varios de los sitios donde las fotos fueron tomadas ya han sido destruidos, por lo tanto las especies registradas ya no existen en ese lugar específico.

Introduction

Colombia is one of the countries with the highest number of butterfly species in the world. However there aren't any complete lists or catalogs of Colombian butterfly species that would allow researchers or amateurs to identify species, either by photos or with specimens.

The estimated number of species and subspecies in Colombia is more than 5,000. Due to the large number of species, we present catalogs for each of the six families. We are using a digital format, since identification, additions of species and corrections are very dynamic and a printed medium would be very expensive both in money and environmentally. And it would be almost immediately out of date, as we are frequently adding and updating photos.

The primary purpose of the catalogs is to motivate and encourage conservation and research on these beautiful insects of Colombia.

Included in these catalogs are photographs of new, undescribed species and species that have not yet been reported from Colombia, but are known from Panama or Ecuador, or whose range extends both north and south of Colombia. Hopefully this will motivate researchers and fans to continue to discover our diversity.

At the end of each family catalog there is a list of both the photographers who helped make this document possible and the experts who have generously helped with identifications.

These photographic catalogs are a legacy as several of the sites where photos were taken have already been destroyed, therefore the species registered no longer exist in that specific location.

Convenciones

La taxonomía y la secuencia de este catálogo está basado en el Atlas of Neotropical lepidóptera, listado de chequeo parte 4A por Gerardo Lamas, 2004, Warren 2008 & 2009 y en www.buttefliesofamerica.com.

La mayoría de fotos fueron tomadas a mariposas vivas en su ambiente natural. Las fotos de especímenes son usadas para mostrar algunas características que no son posibles fotografiar en la naturaleza o para ilustrar especies de las cuales aún no tenemos fotos.

En el catálogo hay muchas especies de mariposas de las cuales no tenemos fotografía de un ejemplar vivo en Colombia, en ese caso ponemos una foto de esta especie tomada en otro país Neotropical, indicando en la foto el país donde fue registrada con una abreviación de dos letras. Esta abreviación corresponde al código internacional usado como terminación en internet del código de cada país, ej. Brasil BR. Las especies fotografiadas en Colombia no tienen el código de país.

Debajo de la foto están el nombre científico y el rango de distribución de la especie de norte a sur. En el caso de Estados Unidos y México usamos el código de los estados más al sur donde están las especies TX Texas, CHI Chiapas. En el caso de especies que se presume están en Colombia colocamos CO? al lado de la abreviación del país o países donde está registrada la especie ej.CO?-EC ó MX-PN- CO?

También está la localidad donde fue tomada la foto, el municipio y Departamento con la abreviación de la región biogeográfica a la que pertenece la localidad y la altura sobre el nivel del mar en metros. Fotos de otros países no tienen la localidad.

Las fotos serán reemplazadas una vez se tome la foto de estas especies en Colombia, toda colaboración que permita completar el catalogo será bienvenida y el fotógrafo tendrá los créditos.

Nombres científicos con sp y el nombre de una localidad, tienen identificación desconocida o con duda, si Usted puede ayudar a completar o corregir esta identificación por favor escribanos a los contactos de los autores.

Lycaenidae – Hairstreaks

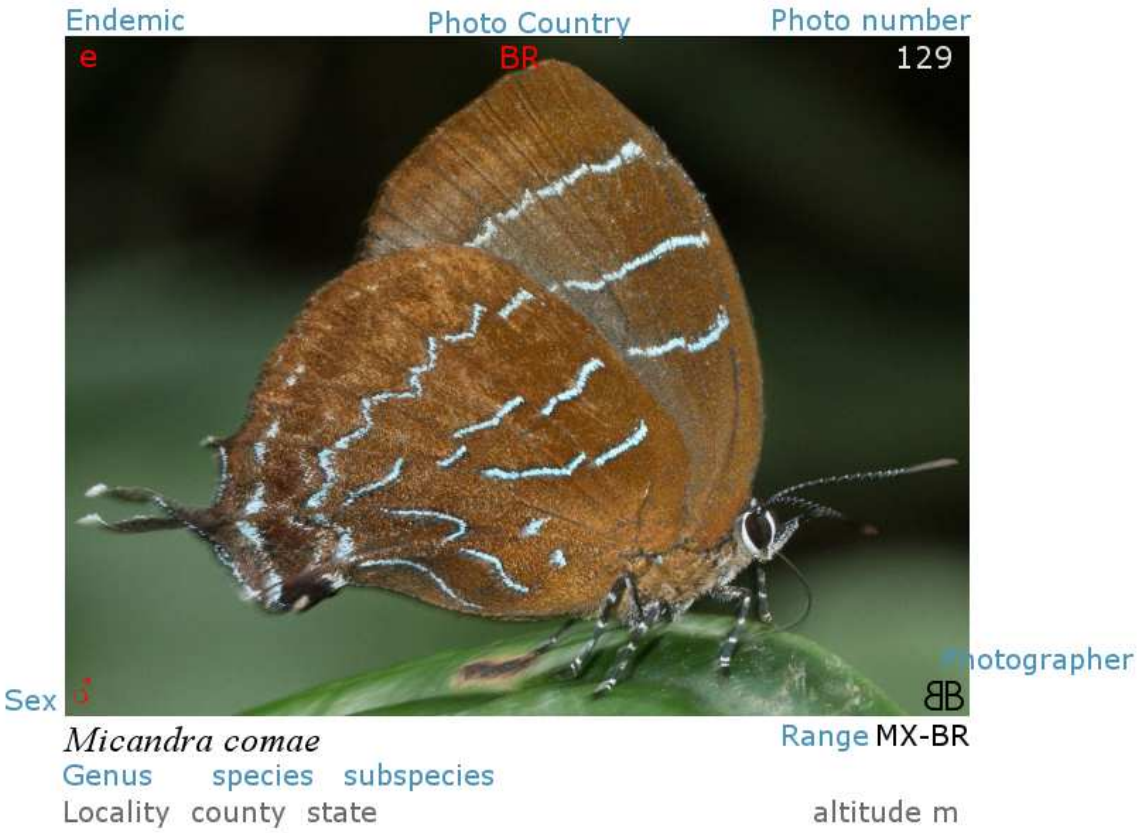
This is the most difficult of the six families of butterflies to identify, especially from photographs of live insects taken in the wild. They almost always sit with wings folded closed over their backs and do not show the dorsal or upperside, which contains some of the key features needed for species identification. Taxonomists often use elements of the male scent patches, which are usually not visible from a live photo, where the wings cover up many of the important characters. It can often be difficult even to id a photo to genus level, as many genera look confusingly similar from just a ventral.

Plus Lycaenidae are often the least seen family, as they seem to particularly like full sun. On a cloudy day few are to be found. Or another possibility is that they like to be up in the canopy, over our heads and out of range, often out of sight, so they are not as often encountered as the other families. Many species are very small, and can disappear while crawling around over flowers or along stems.

The family includes a small number of blues in the subfamily Polymmatinae, as well as the larger subfamily Theclinae, or hairstreaks, as well as the one example of the coppers, subfamily Lycaeninae. Coppers are found mostly in North America.

There are 4,507 species of Lycaenidae in the world, and 1,182 in the Neotropical region (26%). So there are more species in other areas of the world, especially the Afrotropical region. There are quite a few undescribed species in the Andes, so there is a lot of work still to do on this family. But in spite of the difficulties of getting an accurate name on a photo, this family is often the favorite of many people.

Conventions



The taxonomy and sequence of this catalog is based on the Atlas of Neotropical Lepidoptera, check list of Part 4A by Gerardo Lamas, 2004, Warren 2008 & 2009, and www.buttefliesofamerica.com.

Most photos were taken of live butterflies in their natural environment. The photos of specimens are used to display some features that are not possible to photograph in nature, or species for which we did not have live photos.

In the catalog there are many species of butterflies for which we do not have live photos from Colombia. In these cases we have used photos taken in another neotropical country, and in these photos the other country is shown by a two letter abbreviation at the top of the photo. This abbreviation corresponds to the international country code, eg BR for Brazil. The species photographed in Colombia do not have the country code.

Below the photo is the scientific name and the range of the species from north to south. Most of the ranges are country codes, eg. MX-BR for Mexico to Brazil. However, if the species only gets to the extreme southern state in either the US or Mexico, then we use the state. For the US, sometimes we use AZ (Arizona) or TX (Texas) for species that just make it north to those states. If the species is found further north in the US, we use US. Same for Mexico, if the species just makes it north to Chiapas, we use CHI. If it makes it further north to Veracruz or Oaxaca, north of Chiapas, we use MX.

Ranges of many species are very poorly known. For species that we think could be found in Colombia, but we are not sure, we use CO? to show possibilities. If a species is in Panama or Ecuador, it may possibly be in Colombia. We show the range as MX-PN, CO? for species from Mesoamerica, and CO?-EC for species found south of Colombia.

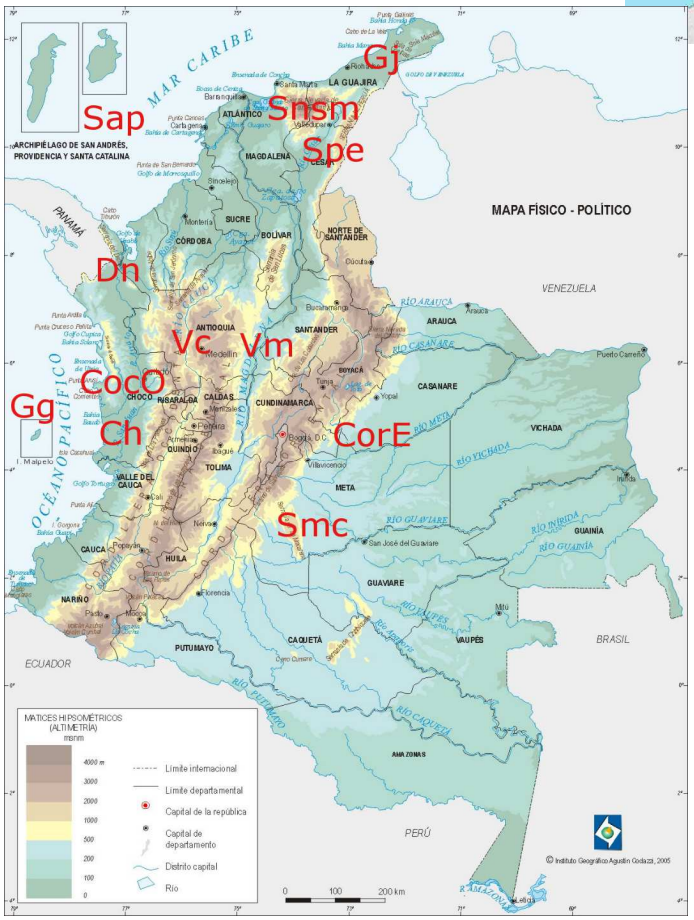
Under the scientific name we show the location of the photo from Colombia, the municipality and Departamento (state) with the biogeographical region abbreviation for this locality and the elevation above mean sea level in meters. Photos from other countries do not contain the locality below the photo, just the country code at the top of the photo.

Photos will be replaced once the picture is taken of these species in Colombia. Any collaboration or contribution of photos that adds to the catalog will be welcome and all photographers will be credited.

Scientific names with the letters sp and the name of a town are used for unknown or unsure id's. If you can help with id's or corrections, please contact the authors.

Convenciones - Conventions

Regiones biogeográficas Biogeographic regions	
Caribe - Caribbean	**Car**
Sierra nevada de Santa Marta	**Snsm**
Guajira	**Gj**
Pacifica - Pacific	**Pac**
Chocó biogeográfico	**Ch**
Darién	**Dn**
Cordillera occidental vertiente Oeste (West slope)	**CocO**
Orinoquía	**Orq**
Amazonía - Amazon	**Amz**
Sierra de la Macarena	**Smc**
Insular - Islands	**Is**
San Andres y providencia	**Sap**
Gorgona	**Gg**
Andes	**And**
Serranía del Perijá	**Spe**
Valle del Cauca (Cauca valley)	**Vc**
Valle del Magdalena (Magdalena valley)	**Vm**
Cordillera occidental (Western Andes)	**Coc**
Cordillera central (Central Andes)	**Cce**
Cordillera oriental (East Andes)	**Cor**
Cordillera oriental vertiente Este (East slope)	**CorE**



Código País - Country code	
Argentina	AR
Belice (Belize)	BE
Bolivia	BO
Brasil	BR
Chiapas *	Chi
Colombia	CO
Costa Rica	CR
Ecuador	EC
Estados Unidos	US
Guatemala	GT
Guyana	GY
Honduras	HN
México	MX
Nicaragua	NI
Panamá	PN
Perú	PE
Surinam	SU
Texas *	Tx
Venezuela	VZ

*Texas y Chiapas, estados mas al Sur de su respectivo país, las especies solo están en estos estados.

Advertencia

Este catálogo hace parte del listado de chequeo de mariposas de Colombia, es una versión preliminar en proceso de construcción y revisión, generado desde una base de datos, puede tener errores de identificación, de taxonomía, de fotógrafos, de ortografía, de distribución geográfica y de códigos o duplicados que deben ser corregidos.

Hemos incluido fotos de especies de otros países por varias razones. A veces las mejores fotos que tenemos de una especie en particular fueron tomadas en otro país, o a veces la única foto que tenemos es de otro país. También hemos incluido fotos de especies de países vecinos (Panamá, Ecuador, Perú, Brasil y Venezuela) porque queremos ilustrar especies que probablemente también se encuentran en Colombia, aunque tampoco hemos visto la especie en Colombia o no la encontramos en cualquiera de las listas publicadas de especies colombianas por otros autores. Si el rango de una especie está muy extendido, por ejemplo Panamá a Brasil, o México a Perú, la hemos incluido en nuestra base de datos, aunque no tengamos una foto de esta en Colombia. Si el rango es más limitado, pero se encuentra en Panamá o Ecuador, lo hemos incluido con un?, Porque es muy posible que se encuentre en Colombia.

Al ser generado por medio electrónico las correcciones son fáciles de hacer, no implican desperdicio de papel y se puede actualizar permanentemente.

Son bienvenidas todas las críticas, sugerencias y correcciones para mejorarlo y corregirlo.

Si desea colaborar tenemos una metodología y un formato para hacerlo, por favor llame a Juan Guillermo Jaramillo al celular 57-3108306732 o escriba al correo arcas1956@gmail.com o a Kim Garwood kimgrwd@sbcglobal.net o www.neotropicalbutterflies.com. También puede contribuir con fotos, especialmente si Usted tiene fotos bien enfocadas que no encuentren en nuestros pdfs.

Todos los errores del catálogo son responsabilidad de Juan Guillermo Jaramillo V. y Kim Garwood.

Warning

This catalog is part of the checklist of Colombian butterflies; it is a work in progress and is not complete. It is a preliminary version under construction and review, generated from a database. It contains errors in taxonomy, author, spelling, geographical distribution and codes or duplicates that must be corrected.

We have included photos of species from other countries for several reasons. Sometimes the best photos we have of a particular species were taken in another country, or sometimes the only photo is from another country. Or we have included photos of species from neighboring countries (Panama, Ecuador, Perú, Brasil or Venezuela) because we want to illustrate species that are probably also found in Colombia but we either have not seen the species in Colombia or we don't see it on any of the published lists of Colombian species by other authors. If the range of a species is widespread, for example Panama to Brazil, or Mexico to Peru, we have included it in our database, even if we don't have a photo from Colombia. If the range is more limited, but it is found in Panama or Ecuador, we have included it with a ?, because it is quite possible that it may be found in Colombia.

Being an electronic medium, corrections are easy to make. There is nothing printed, and information and id's can be easily updated.

We welcome all criticisms, suggestions, and corrections to improve and correct this work.

If you want to help with this work, please contact Juan Guillermo Jaramillo at cellular 57-3108306732, email arcas1956@gmail.com, or Kim Garwood, email kimgrwd@sbcglobal.net or www.neotropicalbutterflies.com , to learn about our methodology and our format to do it, or to contribute photos, especially if you have good in-focus photos that you can not identify from our pdfs.

All errors are the responsibility of Juan Guillermo Jaramillo V. and Kim Garwood.

Subfamilia:

Theclinae

Tribu:

Theclini

Hairstreaks

Apuecla upupa MX-VZ,EC

-- - - - 900 m

Contrafacia imma MX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Contrafacia imma MX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Contrafacia imma MX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Contrafacia sp xx

- - - - - -

Cupathecla cupentus MX-GU,BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Ipidecla adriana new sp

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m

Ipidecla adriana new sp

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Mithras colombiensis CO-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Paiwarria episcopalis CO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Paiwarria episcopalis CO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Terenthina bradyae CO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1350 m
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Terenthina bradyae CO-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 780 m
CceO

Terenthina terentia CR-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San 320 m
Luis Antioquia - CceE

Terenthina terentia CR-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San 320 m
Luis Antioquia - CceE

Terenthina terentia CR-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Thaeides theia MX-BO,BR

Reserva natural de las aves El Dorado
Santa Marta Magdalena - Snsm

Thaeides theia MX-BO,BR

Reserva Las Tangaras El Carmen de
Atrato Chocó - CocE

Thecloxurina loxurina CO-AR

Reserva Paz y Flora Guasca 3000 m
Cundinamarca - -

Thecloxurina loxurina CO-AR

San Sebastian - Alto del Escobero Retiro 2500 m
Antioquia - Cce

Thecloxurina loxurina CO-AR

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce

Thecloxurina loxurina CO-AR

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce 2800 m

Thecloxurina loxurina CO-AR

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce 2800 m

Thecloxurina loxurina CO-AR

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce 2800 m

Thecloxurina loxurina CO-AR

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Thecloxurina loxurina CO-AR

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce 2800 m

Thecloxurina loxurina CO-AR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Thecloxurina loxurina CO-AR

- - - - -

Thecloxurina santamarta CO

- - - - - 2600 m

Tribu:

Eumaeini

Hairstreaks

Airamanna columbia CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1700 m

Airamanna columbia CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1150 m

Airamanna columbia CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1700 m
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Airamanna columbia CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Airamanna columbia CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Arawacus dolylas PN-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m
Amagá Antioquia - Cce

Arawacus dolylas PN-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m
Amagá Antioquia - Cce

Arawacus dolylas PN-BR

- - - - -

Arawacus dumenilii HN-CO

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Arawacus dumenilii HN-CO

Reserva natural de las aves El Dorado
Santa Marta Magdalena - Snsm

Arawacus dumenilii HN-CO

Reserva natural de las aves El Dorado
Santa Marta Magdalena - Snsm

Arawacus dumenilii HN-CO

- - - - -

Arawacus dumenilii HN-CO

- - - - -

Arawacus leucogyna BL-VZ

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz

Arawacus leucogyna BL-VZ

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1920 m

Arawacus leucogyna BL-VZ

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1920 m

Arawacus leucogyna BL-VZ

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Arawacus leucogyna BL-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Arawacus leucogyna BL-VZ

- - - - -

Arawacus lincoides CR-EC

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Arawacus lincoides CR-EC

- - - - -

Arawacus lincoides CR-EC

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Arawacus lincoides CR-EC

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Arawacus separata CO-PG

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Arawacus separata CO-PG

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Arawacus sp buenavista

Sendero Buena vista Guaviare Guainía - Amz 200 m

Arawacus togarna

La Piñuela - Reserva la Cristalina Cocorná Antioquia - CceE 800 m

Arawacus togarna

- - - - -

Arcas gozmanyi CR-EC

- - - - -

Arcas gozmanyi CR-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Arcas imperialis MX-AR

- - - - -

Arcas tuneta tuneta CO-BO,BR

Rincones de Monticello Medellín Antioquia - Cce 1830 m

Arcas tuneta tuneta CO-BO,BR

- - - - -

Arumecla aruma CO-BR

- - - - -

Arzecla albolineata CO-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1600 m

Arzecla albolineata CO-PE

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1920 m

Arzecla arza MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Arzecla arza MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Arzecla arza MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m

Arzecla canacha VZ-PE

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Arzecla canacha VZ-PE

Peñalisa Tarso Antioquia - CocE

Arzecla canacha VZ-PE

- - - - - 1200 m

Arzecla paralus GT-BO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Arzecla sethon MX-PN,CO?

Reserva Paz y Flora Guasca Cundinamarca - - 3000 m

Arzecla sp sinifana

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Arzecla taminella MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Atlides dahnersi CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 2450 m

Atlides dahnersi CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 2450 m

Atlides inachus MX-BR

- - - - -

Atlides inachus MX-BR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Atlides polybe MX-AR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Atlides rustan MX-BR

- - - - -

Aubergina hesychia CR-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1400 m
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Aubergina paetus MX-CO

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San 320 m
Luis Antioquia - CceE

Aubergina paetus MX-CO

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San 320 m
Luis Antioquia - CceE

Aubergina vanessoides CO-BR

- - - - -

Aubergina vanessoides CO-BR

La Piñuela - Reserva la Cristalina 800 m
Cocorná Antioquia - CceE

Aubergina vanessoides CO-BR

La Piñuela - Reserva la Cristalina 800 m
Cocorná Antioquia - CceE

Avexcrenota anna

- - - - -

Badecla badaca CO-BR

- - - - -

Balintus tityrus CO-EC

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m
Cce

Brangas getus MX-BR

Santa María Santa María Boyacá - CorE 750 m

Brangas neora MX-BR

- - - - -

Brangas neora MX-BR

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m

Brangas neora MX-BR

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m

Calycopis anthora CO-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Calycopis atnius CR-BR

- - - - -

Calycopis bactra NI-VZ

Santa María Santa María Boyacá - CorE

Calycopis bellera PN-BR

Peñalisa Tarso Antioquia - CocE

Calycopis bellera PN-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Calycopis buphonia CR-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Calycopis caesaries BL-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Calycopis calus MX-BR

- - - - -

Calycopis calus MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Calycopis calus MX-BR

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Calycopis calus MX-BR

- - - - -

Calycopis calus MX-BR

- - - - -

Calycopis calus MX-BR

- - - - -

Calycopis calus MX-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Calycopis calus MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Calycopis centoripa CO? EC-BR

- - - - - 400 m

Calycopis cerata HN-AR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 550 m

Calycopis cerata HN-AR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE

Calycopis cerata HN-AR

Hacienda Farias Concordia Antioquia - Cce 1100 m

Calycopis cerata HN-AR

Hacienda Farias Concordia Antioquia - Cce 1100 m

Calycopis demonassa MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Calycopis demonassa MX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Calycopis demonassa MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Calycopis demonassa MX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Calycopis demonassa MX-BR

- - - - -

Calycopis demonassa MX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Calycopis isobeon TX-CO+

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Calycopis isobeon TX-CO+

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Calycopis isobeon TX-CO+

- - - - -

Calycopis isobeon TX-CO+

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m

Calycopis isobeon TX-CO+

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m

Calycopis isobeon TX-CO+

- - - - -

Calycopis isobeon TX-CO+

- - - - -

Calycopis isobeon TX-CO+

Reserva Rocamadre Toluviejo Sucre - Car 320 m

Calycopis petaurister

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1640 m

Calycopis sp bramado

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Calycopis sp buenavista

Sendero Buena vista Guaviare Guainía - Amz 200 m

Calycopis sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1450 m

Calycopis sp rioclaro

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Calycopis sp samana

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Calycopis sp samana

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Calycopis sp x caney

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Calycopis sp x caney

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Calycopis sp x caney1

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Calycopis sp x caney2

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Calycopis sp2 sinifana

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Calycopis sp2 sinifana

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Calycopis sullivani

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Calycopis sullivani

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Calycopis tamos CR-PN,CO?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Calycopis tamos CR-PN,CO?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Calycopis trebula MX-BR

- - - - - -

Camissecla cleocha CO-EC

- - - - - - 1150 m

Camissecla cleocha CO-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Camissecla cleocha CO-EC

- - - - - -

Camissecla cleocha CO-EC

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz

Camissecla melma CR-PN,CO?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Camissecla melma CR-PN,CO?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Camissecla pactya CO-PE

-- - - - 2090 m

Camissecla sp pueblito

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO

Camissecla sp riopepino

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Camissecla sp riopepino

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Camissecla vesper CO-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Camissecla vesper CO-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Celmia celmus MX-PG

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Celmia celmus MX-PG

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Celmia celmus MX-PG

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m

Celmia celmus MX-PG

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Celmia celmus MX-PG

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Celmia celmus MX-PG

Cueva del Condor San Luis Antioquia - CceE 300 m

Celmia celmus MX-PG

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Chalybs hassan MX-BR

- - - - - - 1050 m

Chalybs janias MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Chalybs janias MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Chlorostrymon simaethis simaethis MX-AR

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m

Chlorostrymon simaethis simaethis MX-AR

- - - - - -

Cyanophrys acaste CO-BR

Santuario de F y F Otún Quimbaya Pereira Risaralda - Cce 1850 m

Cyanophrys amyntor MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Cyanophrys amyntor MX-BR

- - - - - - 800 m

Cyanophrys amyntor MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Cyanophrys amyntor MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Cyanophrys amyntor MX-BR

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Cyanophrys amyntor MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Cyanophrys goodsoni TX-CR,CO?

- - - - -

Cyanophrys goodsoni TX-CR,CO?

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Cyanophrys goodsoni TX-CR,CO?

- - - - -

Cyanophrys goodsoni TX-CR,CO?

- - - - -

Cyanophrys herodotus MX-AR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Cyanophrys herodotus MX-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Cyanophrys herodotus MX-AR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Cyanophrys herodotus MX-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Cyanophrys longula MX-VZ

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Cyanophrys longula MX-VZ

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Cyanophrys pseudolongula CO-PG

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Cyanophrys pseudolongula CO-PG

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Cyanophrys pseudolongula CO-PG

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Cyanophrys pseudolongula CO-PG

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Cyanophrys sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Cyanophrys sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Dicya iambe CR-PE

- - ---

Dicya iambe CR-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Dicya iambe CR-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Electrostrymon hugon TX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 750 m
CceO

Electrostrymon hugon TX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 780 m
CceO

Electrostrymon hugon TX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 780 m
CceO

Electrostrymon hugon TX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 750 m

Electrostrymon hugon TX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Electrostrymon hugon TX-VZ

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Electrostrymon perisus CO-VZ

- - - - - - 2600 m

Electrostrymon picoloro

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 2500 m

Enos myrtea CO-BR

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m

Erora aura MX-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Erora aura MX-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Erora badeta CR-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Erora badeta CR-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Erora caespes CO?-BO

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Erora carla MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Erora carla MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Erora carla MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Erora carla MX-BR

- - - - -

Erora carla MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Erora carla MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Erora carla MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Erora carla MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Erora carla MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Erora opisena MX-VZ

- - - - - 2600 m

Erora opisena MX-VZ

- - - - - 2600 m

Erora opisena MX-VZ

- - - - - 2600 m

Erora opisena MX-VZ

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1900 m

Erora sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Erora subflorens MX-VZ

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Eumaeus godartii NI-EC

- - - - -

Eumaeus godartii NI-EC

- - - - -

Evenus batesii MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Evenus coronata MX-EC

- - - - - 2000 m

Evenus coronata MX-EC

- - - - 2300 m

Evenus coronata MX-EC

- - - - 2000 m

Evenus regalis MX-BR

- - - - -

Evenus regalis MX-BR

- - - - -

Gargina emessa NI-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Gargina emessa NI-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Gargina emessa NI-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Gargina emessa NI-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Gargina gargophia MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Gargina gargophia MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Gargina gargophia MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Gargina sp

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Hypostrymon asa GT-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

Hypostrymon renidens CO?EC-PE

Reserva natural de las aves Arrierito Antioqueño (Piha) Anorí Antioquia - Cce

Iaspis andersoni MX-CO

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Iaspis andersoni MX-CO

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Iaspis andersoni MX-CO

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Janthecla cydonia CR-CO

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Janthecla cydonia CR-CO

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Janthecla janthina MX-VZ

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Janthecla sp mitu

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

Janthecla sp santa maria

Santa María Santa María Boyacá - CorE

Johnsonita auda PN-PE

-- - - -

Johnsonita auda PN-PE

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1940 m

Johnsonita auda PN-PE

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1940 m

Johnsonita auda PN-PE

-- - - -

Johnsonita auda PN-PE

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce

Johnsonita auda PN-PE

Santuario de F y F Otún Quimbaya Pereira Risaralda - Cce 1850 m

Johnsonita pardoa CO-PE

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Kisutam syllis TX-BR

-- - - -

Kolana ergina CO?-FG,BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Lamprospilus coelicolor MX-BO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Lamprospilus collucia MX-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Lamprospilus collucia MX-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Lamprospilus draudti CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Lamprospilus draudti CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Lamprospilus draudti CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Lamprospilus occidentalis CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Lamprospilus occidentalis CO

- - - - - -

Lamprospilus orcidia CO-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Laothus gibberosa CO-PE

- - - - - -

Laothus gibberosa CO-PE

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Laothus gibberosa CO-PE

- - - - -

Laothus gibberosa CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Laothus gibberosa CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Laothus oceia MX-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1700 m

Laothus oceia MX-CO

- - - - -

Laothus viridicans VZ-PE

- - - - -

Laspis thabena PN? CO-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Lathecla latagus MX-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Lathecla mimula CO? SoAm?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1300 m

Lathecla mimula CO? SoAm?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1300 m

Marachina maraches CO? EC-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Marachina sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Micandra comae CO-PE

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE

Micandra comae CO-PE

Santuario de F y F Otún Quimbaya Pereira Risaralda - Cce 1850 m

Micandra comae CO-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Micandra comae CO-PE

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE

Micandra platyptera CR-BO

- - - - -

Micandra platyptera CR-BO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Micandra platyptera CR-BO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m

Micandra platyptera CR-BO

- - - - -

Micandra sp galapagos

- - - - -

Micandra sp jardin

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Micandra sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1650 m

Micandra sp viao

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1975 m

Micandra sp viao

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1975 m

Micandra sp viao

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1975 m

Michaelus jebus MX-AR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Michaelus jebus MX-AR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Michaelus phoenissa MX-PE,BR

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Michaelus phoenissa MX-PE,BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Michaelus phoenissa MX-PE,BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Michaelus phoenissa MX-PE,BR

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Ministrymon arola MX-CO?

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ministrymon arola MX-CO?

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ministrymon arola MX-CO?

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Ministrymon azia AZ-AR

- - - - -

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

- - - - -

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon azia AZ-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon cleon CR-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Ministrymon cleon CR-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Ministrymon clytie TX-CR

- - - - -

Ministrymon inoa MX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Ministrymon inoa MX-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ministrymon inoa MX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Ministrymon inoa MX-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ministrymon inoa MX-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ministrymon inoa MX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Ministrymon phrutus MX-BR

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m

Ministrymon phrutus MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Ministrymon phrutus MX-BR

- - - - -

Ministrymon phrutus MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ministrymon phrutus MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ministrymon una una CO-BR

- - - - -

Ministrymon una una CO-BR

Santa María Santa María Boyacá - CorE

Ministrymon una una CO-BR

- - - - -

Ministrymon una una CO-BR

Rincones de Monticello Medellín Antioquia - Cce 1830 m

Ministrymon una una CO-BR

- - - - -

Ministrymon una una CO-BR

Rincones de Monticello Medellín Antioquia - Cce 1830 m

Ministrymon una una CO-BR

- - - - -

Nesiostrymon calchinia MX-AR

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE 1700 m

Nesiostrymon calchinia MX-AR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Nesiostrymon tristis

- - - - - 2600 m

Nicolaea dolium MX-BR

- - - - -

Nicolaea lemuria CO-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Nicolaea lemuria CO-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Nicolaea lemuria CO-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Nicolaea lemuria CO-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Nicolaea lemuria CO-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Ocaria aholiba CR-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Ocaria aholiba CR-PE

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE

Ocaria aholiba CR-PE

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE

Ocaria calesia CO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Ocaria calesia CO-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ocaria calesia CO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Ocaria calesia CO-EC

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce 1850 m

Ocaria clepsydra CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1600 m

Ocaria elongata CO-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Ocaria elongata CO-PE

Carretera Caldas - Angelópolis 1900 m
Angelópolis Antioquia - Cce

Ocaria elongata CO-PE

Carretera Caldas - Angelópolis 1900 m
Angelópolis Antioquia - Cce

Ocaria ocrisia MX-AR

- - - - -

Ocaria ocrisia MX-AR

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m
Cce

Ocaria ocrisia MX-AR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Ocaria ocrisia MX-AR

- - - - -

Ocaria ocrisia MX-AR

Carretera Caldas - Angelópolis 1900 m
Angelópolis Antioquia - Cce

Ocaria ocrisia MX-AR

- - - - -

Ocaria ocrisia MX-AR

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - 1975 m
CceE

Ocaria ocrisia MX-AR

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - 1975 m
CceE

Ocaria ocrisia MX-AR

- - - - -

Ocaria ocrisia MX-AR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m
Amagá Antioquia - Cce

Ocaria ocrisia MX-AR

- - ---

Ocaria ocrisia MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ocaria ocrisia MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ocaria ocrisia MX-AR

- - ---

Ocaria thales MX-AR

- - --- 1100 m

Ocaria thales MX-AR

- - --- 1000 m

Ocaria thales MX-AR

- - ---

Ocaria thales MX-AR

- - ---

Oenomaus ortygnus MX-BR

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce 1850 m

Oenomaus ortygnus MX-BR

- - ---

Ostrinotes empusa PN-AR

- - ---

Ostrinotes empusa PN-AR

- - ---

Ostrinotes empusa PN-AR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Ostrinotes halciones MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Ostrinotes keila MX-CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ostrinotes keila MX-CO

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Ostrinotes keila MX-CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ostrinotes keila MX-CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Ostrinotes keila MX-CO

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Ostrinotes keila MX-CO

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Ostrinotes sophocles CO?-BR

- - - - -

Ostrinotes sophocles CO?-BR

- - - - -

Panthiades aeolus CO-BR

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m

Panthiades aeolus CO-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

Panthiades bathildis MX-BR

Reserva Natural Takarkuna Capurganá - Sapzurro Acandí Chocó - - 5 m

Panthiades bathildis MX-BR

-- - - -

Panthiades bathildis MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Panthiades bathildis MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Panthiades bitias MX-BR

-- - - -

Panthiades bitias MX-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Panthiades bitias MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO

Panthiades bitias MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Panthiades bitias MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Panthiades bitias MX-BR

Finca La Rochela Santa Rosa de Osos Antioquia - Ch 1000 m

Panthiades bitias MX-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Panthiades bitias MX-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Panthiades paphlagon CO

- - - - -

Panthiades paphlagon CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Panthiades paphlagon CO

- - - - -

Panthiades paphlagon CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Panthiades pelion

- - - - -

Panthiades phaleros MX-BR

- - - - -

Panthiades phaleros MX-BR

- - - - -

Panthiades phaleros MX-BR

- - - - -

Parrhasius m-album

- - - - -

Parrhasius orgia MX-AR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

Parrhasius polibetes MX-AR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Parrhasius polibetes MX-AR

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m

Parrhasius polibetes MX-AR

- - - - -

Parrhasius polibetes MX-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Parrhasius polibetes MX-AR

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Parrhasius polibetes MX-AR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Parrhasius selika CO-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Parrhasius selika CO-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Parrhasius selika CO-BR

- - - - - 2600 m

Parrhasius selika CO-BR

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1940 m

Parrhasius selika CO-BR

Quebrada El Viao Cocorná Antioquia - CceE 1940 m

Porthecla gemma

- - - - -

Porthecla gemma

- - - - -

Pseudolycaena damo MX-EC

- - - - -

Pseudolycaena damo MX-EC

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

- - - - -

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Pseudolycaena marsyas NI?-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Rekoa meton MX-PG

- - - - -

Rekoa meton MX-PG

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Rekoa meton MX-PG

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Rekoa palegon TX-GU

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Rekoa palegon TX-GU

Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1350 m
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Rekoa palegon TX-GU

- - - - -

Rekoa palegon TX-GU

- - - - -

Rekoa palegon TX-GU

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Rekoa palegon TX-GU

Municipio Jardín - Fundación Colibrí 1700 m
Jardín Antioquia - Cce

Rekoa sp x pasonivel

- - - - -

Rekoa sp x pasonivel

Humedal La Bramadora Sopetrán 524 m
Antioquia - CceO

Rekoa stagira MX-BR

- - - - -

Rhamma arria CO-EC

Reserva Paz y Flora Guasca 3000 m
Cundinamarca - -

Rhamma arria CO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Rhamma bilix CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Rhamma bilix CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Rhamma commodus CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Rhamma commodus CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Rhamma commodus CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Rhamma comstocki CO

Reserva Paz y Flora Guasca Cundinamarca - - 3000 m

Rhamma oxida

- - - - - - 2600 m

Rhamma sp sanfelix

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce 2800 m

Rubroserrata ecbatana CO-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Rubroserrata ecbatana CO-BR

Peñalisa Tarso Antioquia - CocE

Rubroserrata ecbatana CO-BR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Salazaria sala CO

Santuario de F y F Otún Quimbaya Pereira Risaralda - Cce 1850 m

Salazaria sala CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Salazaria sp montezuma

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Strephonota ambrax MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Strephonota ambrax MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Strephonota cyllarissus CO-SU

- - - - -

Strephonota cyllarissus CO-SU

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Strephonota sphinx PN-BR

- - - - -

Strephonota tephraeus TX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strephonota tephraeus TX-BR

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Strephonota tephraeus TX-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Strymon albata TX-VZ

- - - - -

Strymon albata TX-VZ

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Strymon albata TX-VZ

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon albata TX-VZ

Río Santodomingo Cocorná Antioquia - Cce

Strymon bazochii MX-AR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Strymon bazochii MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strymon bazochii MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strymon bazochii MX-AR

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 600 m

Strymon bazochii MX-AR

- - - - -

Strymon bazochii MX-AR

- - - - -

Strymon bazochii MX-AR

- - - - -

Strymon bubastus bubastus

- - - - -

Strymon bubastus bubastus

- - - - -

Strymon bubastus bubastus

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon bubastus bubastus

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon bubastus bubastus

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon bubastus bubastus

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Strymon bubastus bubastus

- - - - -

Strymon bubastus bubastus

- - - - -

Strymon bubastus bubastus

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m

Strymon bubastus bubastus

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Strymon cestri TX-BR

- - - - -

Strymon cestri TX-BR

- - - - -

Strymon cestri TX-BR

- - - - -

Strymon colombiana CO

- - - - -

Strymon gabatha MX-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Strymon gabatha MX-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Strymon gabatha MX-PE

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Strymon gabatha MX-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Strymon megarus MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Strymon megarus MX-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Strymon megarus MX-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Strymon melinus caldasensis CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Strymon melinus caldasensis CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Strymon melinus caldasensis CO

- - --- 1200 m

Strymon melinus caldasensis CO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strymon mulucha MX-BR

- - ---

Strymon mulucha MX-BR

- - ---

Strymon mulucha MX-BR

- - ---

Strymon mulucha MX-BR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Strymon mulucha MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Strymon mulucha MX-BR

Río Santodomingo Cocorná Antioquia - Cce

Strymon mulucha MX-BR

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m

Strymon mulucha MX-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Strymon mulucha MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Strymon rufofusca TX-PG

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Strymon rufofusca TX-PG

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m

Strymon rufofusca TX-PG

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strymon rufofusca TX-PG

- - - - -

Strymon rufofusca TX-PG

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Strymon rufofusca TX-PG

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon rufofusca TX-PG

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m

Strymon rufofusca TX-PG

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m

Strymon rufofusca TX-PG

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strymon sp bramadora

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon sp stamarta

- - - - -

Strymon sp x averiguar2

- - - - -

Strymon sp x brama

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Strymon sp x caney

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Strymon sp x caney

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce

Strymon sp x chinchina

- - - - -

Strymon sp x pasonivel

- - - - -

Strymon sp x rio santodomingo

Río Santodomingo Cocorná Antioquia - Cce

Strymon sp xxx 1

- - - - -

Strymon yojoa TX-BR

- - - - - - 600 m

Strymon yojoa TX-BR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Strymon yojoa TX-BR

- - - - - - 600 m

Strymon yojoa TX-BR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Strymon yojoa TX-BR

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m

Strymon ziba MX-AR

- - - - - -

Strymon ziba MX-AR

- - - - - -

Strymon ziba MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Strymon ziba MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO

Strymon ziba MX-AR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Symbiopsis pupilla CO-BO,GU

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Symbiopsis pupilla CO-BO,GU

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

Symbiopsis tanais CO-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Symbiopsis tanais CO-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Symbiopsis tanais CO-EC

- - - - -

Symbiopsis tanais CO-EC

- - - - - 800 m

Theclopsis demea NI-EC

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Theclopsis demea NI-EC

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Theclopsis lydus CO-BR

Varias Guaviare San José del Guaviare Guaviare - Amz

Theclopsis lydus CO-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Theclopsis mycon MX-VZ

- - - - -

Thereus cithonius MX-AR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Thereus cithonius MX-AR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Thereus cithonius MX-AR

- - - - -

Theritas augustinula MX-PN,CO?

- - - - -

Theritas danaus CO-VZ,PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Theritas danaus CO-VZ,PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m

Theritas hemon MX-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Theritas hemon MX-BR

Parque tematico Hacienda Napoles Puerto Triunfo Antioquia - Cce 200 m

Theritas hemon MX-BR

- - - - -

Theritas hemon MX-BR

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m

Theritas mavors MX-GU

- - - - -

Theritas mavors MX-GU

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Theritas mavors MX-GU

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Theritas mavors MX-GU

- - - - -

Theritas paupera CO-PE

- - - - -

Theritas paupera CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Theritas paupera CO-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Theritas paupera CO-PE

- - - - - - 800 m

Theritas phegeus CO-BR

Sendero Buena vista Guaviare Guainía - Amz 200 m

Theritas sp punto x

Peñalisa Tarso Antioquia - CocE

Theritas sp rayas x

Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce

Theritas theocritus MX-CO

- - - - - -

Theritas theocritus MX-CO

- - - - - -

Thestius epopea NI-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Thestius epopea NI-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Thestius epopea NI-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m

Thestius meridionalis VZ-BO

- - - - - - 550 m

Thestius meridionalis VZ-BO

- - - - - 400 m

Thestius meridionalis VZ-BO

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Thestius meridionalis VZ-BO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Thestius meridionalis VZ-BO

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Thestius sp santa maria

Santa María Santa María Boyacá - CorE

Timaeta timaeus CO-PE

- - - - -

Timaeta timaeus CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Timaeta timaeus CO-PE

- - - - -

Timaeta timaeus CO-PE

- - - - -

Timaeta timaeus CO-PE

- - - - -

Timaeta timaeus CO-PE

- - - - -

Timaeta timaeus CO-PE

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce 1850 m

Timaeta werneri CO-EC

- - - - - - 1400 m

Timaeta werneri CO-EC

- - - - - - 1400 m

Tmolus cydrara MX-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Tmolus cydrara MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m

Tmolus echion MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m

Tmolus echion MX-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE

Tmolus echion MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m

Tmolus echion MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m

Tmolus echion MX-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m

Tmolus echion MX-BR

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m

Tmolus echion MX-BR

Peñalisa Tarso Antioquia - CocE

Tmolus echion MX-BR

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m

Tmolus echion MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Tmolus echion MX-BR

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m

Tmolus echion MX-BR

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m

Ziegleria ceromia MX-PE

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ziegleria ceromia MX-PE

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ziegleria ceromia MX-PE

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Ziegleria hesperitis MX-BR

- - ---

Ziegleria hesperitis MX-BR

- - ---

Subfamilia:

Polyommatinae

Tribu:

Polyommatini

Blues

Cupido comyntas texana TX-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

Cupido comyntas texana TX-EC

- - - - -

Cupido comyntas texana TX-EC

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m

Cupido comyntas texana TX-EC

- - - - -

Cupido comyntas texana TX-EC

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m

Cupido comyntas texana TX-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m

Hemiargus ceraunus TX-PN,CO?

- - - - -

Hemiargus hanno bogotana PN-CO

Reserva Paz y Flora Guasca Cundinamarca - - 3000 m

Hemiargus hanno bogotana PN-CO

Reserva Paz y Flora Guasca 3000 m
Cundinamarca - -

Hemiargus hanno bogotana PN-CO

Reserva Paz y Flora Guasca 3000 m
Cundinamarca - -

Hemiargus hanno hanno

- - - - -

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Hemiargus hanno hanno

- - - - -

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m
CceO

Hemiargus hanno hanno

- - - - -

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m
Antioquia - CceO

Hemiargus hanno hanno

- - - - -

Hemiargus hanno hanno

- - - - -

Hemiargus hanno hanno

- - - - -

Leptotes cassius US-VZ,SU

- - - - -

Leptotes cassius US-VZ,SU

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Leptotes cassius US-VZ,SU

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m
Amagá Antioquia - Cce

Leptotes cassius US-VZ,SU

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m

Leptotes cassius US-VZ,SU

- - - - -

Leptotes cassius US-VZ,SU

- - - - -

Zizula cyna US-PE?

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 780 m
CceO

Zizula cyna US-PE?

- - - - -

Zizula cyna US-PE?

- - - - -

Zizula cyna US-PE?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá
Pueblo Rico Risaralda - CocE

Fotógrafos - Photographers

AH	Adrian Hoskins	BB	Juan Guillermo Jaramillo Velasquez	BBt	Bill Berthet
CRm	Cristóbal Ríos-Málaver	DPt	Daniel Piedrahita Thiriez	DvG	David Geale
DW	Dan Wade	FM	Fredy Montero	GC	Gill Carter
GM	Glenn Mahler	HB	Hank Brodkin	JAB	Johnnier Arango Bermudez
JJ	Jorge J Restrepo	JMD	John MacDonald	Jpe	Jorge Perez
KG	Kim Garwood	KK	Ken Kertell	KP	Kevin Painter
KWs	Kristine Wallstrom	LC	Les Catchick	LEM	Luis Eduardo Mejia
Leo	Leopoldina Tapasco	MC	Mike Chapman	MM	Martin Moreno
PB	Priscilla Brodkin	RR	Roger Rittmaster	SN	Sherry Nelson
SS	Shirley Sekarajasingham	THn	Tom Horton	WC	Will Carter

Agradecimientos - Acknowledgements

Muchos colaboradores y fotógrafos han aportado un gran esfuerzo y muchas fotos a este catálogo, por lo que estamos profundamente agradecidos. Nunca podríamos haberlo hecho esto sin su ayuda.

Agradecemos a los siguientes expertos que generosamente han ayudado en la identificación de algunas de nuestras fotos: Stephane Attal, Andrew Brower, Bernard Hermier, James Mallet, Andrew Neild, Gregory Nielsen, Tomasz Pyrcz, Julian Salazar, Aaron Soh and Keith Willmott. Su ayuda ha sido invaluable.

Queremos agradecer especialmente a Bernard Hermier por su paciencia con nuestras preguntas y con la revisión de miles de fotos. Sin su ayuda tendríamos una base de datos mucho más pobre y muchos más hespérides desconocidos.

A Andres Arenas por sus consejos y ayuda en la elaboración de la base de datos.

Todos los errores en identificación son responsabilidad de Kim Garwood o Juan Guillermo Jaramillo.

Many collaborators and photographers have contributed much effort and many photos to this catalog, for which we are deeply grateful. We could never do this without their help.

We thank the following experts who generously helped in identifying some of our photos: Stephane Attal, Andrew Brower, James Mallet, Andrew Neild, Gregory Nielsen, Tomasz Pyrcz, Julian Salazar, Aaron Soh and Keith Willmott. Their help has been invaluable.

We want to especially thank Bernard Hermier for his endless patience with our questions, and reviewing thousands of our photos. Without his help we would have a much poorer database, and a lot more unknown skippers.

To Andres Arenas for his help in the construction of the data base.

All errors in identifications are the responsibility of Kim Garwood and Juan Guillermo Jaramillo V.

Bibliografía - Bibliography

AMARILLO-S. A., M.G. ANDRADE-C. 1996. *Clave sinóptica para las familias y subfamilias de mariposas y polillas colombianas*. 117 – 147. En Andrade-C. M.G., G. Amat, F. Fernandez (Eds.) Insectos de Colombia, estudios escogidos. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Colección Jorge Alvarez Lleras No. 10 Coeditado con el Centro Editorial Javeriano. 541pp.

ANDRADE, M.G., 1990.- *Clave para las familias y subfamilias de Lepidóptera Rhopalocera de Colombia*. Caldasia, 16(77): 197-200.

ANDRADE M.G., HENAO-BAÑOL E.R., SALAZAR J.A. Las mariposas (Lepidoptera: Hesperoidea – Papilionoidea) de la región amazónica colombiana. Revista Colombia amazónica nº 8 de 2015

CAMPOS-SALAZAR, L.R., J. GÓMEZ BULLA, M. GONZALO ANDRADE-C.: *Mariposas (Lepidoptera: Hesperioidea - Papilionoidea) de las áreas circundantes a las Ciénagas del Departamento de Córdoba, Colombia*. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 35 (134): 45-60, 2011. ISSN 0370-3908.

CONSTANTINO, L. M., GARCÍA, C., HEREDIA, M. D. & KATTAN, G., 2002.- *Mariposas Comunes de la Cordillera Central de Colombia. Guía de Campo*. Wildlife Conservation Society, Feriva S.A. Cali.

GAVIRIA-ORTIZ F.G. & HENAO-BAÑOL E. R. *Diversidad de mariposas diurnas (Hesperioidea Papilionoidea) del parque natural regional El Vínculo (Buga-Valle del Cauca)* ISSN 0123 - 3068 Centro de Museos - Museo de Historia Natural Vol. 15 (1): 115 – 133

GAVIRIA-ORTIZ F.G., HENAO-B E. R. b *Diversidad de mariposas diurnas (Hesperioidea–Papilionoidea) en tres estados sucesionales de un bosque húmedo premontano bajo, Tuluá, Valle del Cauca*. Revista Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín V 3 N2 julio-diciembre 2014 . ISSN 0121-747X Páginas 49 a 80

JOHNSON, K. & SALAZAR, J. A. 1993.*New species statuses and combination in South American Strymon (Lep.).* Rep.Mus.Nat.Hist.Univ.Wis. 26: 1-13.

LAMAS, G. 2004.- *Atlas of Neotropical Lepidoptera, Volume 5A. Checklist: Part 4A Hesperioidea - Papilionoidea*. Association for Tropical Lepidoptera. Scientific Publishers. Gainsville, Florida. USA. 439p.

LAMAS, G., 2004.- *Checklist of Neotropical Lepidoptera, Part 4A, Hesperioidea- Papilionoidea*. (en) HEPPNER, J. (ed.) Atlas of Neotropical Lepidoptera. Florida, Gainesville: Association for Tropical Lepidoptera, xxxiv + 439 pp.

LONDOÑO VEGA, P. (dir.edit.); C.E. GIRALDO (dir. cient.) Un frágil tesoro: las mariposas colombianas. Bogotá: Editorial Universidad del Rosario, 2016.

MONTERO, F. & ORTIZ, M. 2013. *Aporte al conocimiento para la conservación de las mariposas (hesperioidea y papilionoidea) en el páramo del Tablazo, Cundinamarca (Colombia)* Boletín científico centro de museos museo de historia natural 17 (2), julio - diciembre, 2013. 197 – 226

PRIETO, C. H. 2011. The genus *Micandra* Staudinger (Lepidoptera: Lycaenidae: Theclinae) in Colombia, with the description of a new species from the Sierra Nevada de Santa Marta. *Zootaxa* 3040: 55-68, 7 figs. (23 September) [*M. stephanieae*]

PRIETO, C. H. 2010. Description of a new high Andean butterfly species (Lepidoptera: Lycaenidae: Theclinae) from the "Sierra Nevada del Cocuy", Colombia. *Zootaxa* 2506: 59-64, 4 figs. (15 June) [*Penaincisalia elisabeth*]

PRIETO, C. H., & RODRÍGUEZ, G. 2007. A new species of *Penaincisalia* (Lepidoptera: Lycaenidae: Eumaeini) from the high Andes of Colombia. *Zootaxa* 1660: 61-68, 4 figs. (14 December) [*P. cuiva*]

PRIETO, C. H., & RODRÍGUEZ G. 2012a. A new iridescent "elfin" butterfly species of *Podanotum* (Lepidoptera: Lycaenidae: Eumaeini) from the Colombian Andes. Zootaxa 3303: 59-64, 3 figs. (8 May) [*P. pulsar*]

RIOS-MALAVER, C. Riqueza de especies de mariposas (Hesperioidea & Papilionoidea) de la quebrada “el águila” cordillera central (Manizales, Colombia Boletín Científico - Centro de Museos -Museo de Historia Natural Vol. 11, enero - diciembre, 2007, pág. 272 - 291

SALAZAR, J. A. 2000. *Two New species of Lycaenidae from Colombia. A Note on Adelpha egregia Röber and description of Adelpha pseudodons asp (Lep.).* Boletín Científico del Centro de Museos de Historia Natural. Universidad de Caldas. No 4.

SALAZAR, J. A. 2011. *Nota sobre los hábitos territoriales de Laothus gibberosa Hewitson, Adelotypa desenmaculata Hewitson y Pseudotinea volcanicus Callaghan & Salazar en residuos de bosques fragmentados (Lepidóptera).* Boletín Científico del Centro de Museos de Historia Natural. Universidad de Caldas. 15(2): 206-216.

SALAZAR J. A., RÍOS-MÁLAVER C. , VARGAS J.I. *El género Evenus Hübner (1819) y su presencia en Colombia (Lepidoptera: Lycaenidae)* Revista Agricultura Tropical 35(1 Y 2):29-42. Diciembre 2012. Issn 0365-2793 29

SALAZAR, J. A. & CONSTANTINO, L. M. 1995. *Sobre algunas especies colombianas del género Arcas Swn y descripción de una nueva (Lep: Lyc.).* SHILAP Revista de Lepidopterología. 23(51).

SALAZAR, J. A. & JOHNSON, K. 1997. *A new genus of Neotropical hairstreak utilizing bird excrement as their protective color substrate (Eum: Mac.)*. Revta.Theclinae Colomb. 2 (14).

SALAZAR, J. A.; JOHNSON, K. & CONSTANTINO, L. M. 1997. *Additional new species and records of “elfin-like” Eumaeini from Colombia*. Revta. Theclinae Colomb. 2 (17).

SMART, P. (1991) *The illustrated encyclopedia of the Butterfly World*. Tiger Books International. London.

VALENCIA M., C.A.; GIL P., Z.N. CONSTANTINO Ch., L.M. Mariposas diurnas de la zona central cafetera colombiana. Guía de campo. Chinchiná (Colombia) Cenicafé, 2005. 244 p.

VARGAS-CH. J.I. & SALAZAR-E., C.A., 2014.- *Biodiversidad y mariposas en una región del alto Chocó, San José del Palmar, Colombia*. Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas, 18 (1): 259-284.

VÉLEZ, J.H. & SALAZAR, J.A., 1991.- *Mariposas de Colombia*: 167p. Villegas Editores, Bogotá.

Páginas web recomendadas - Recommended Websites

Las siguientes páginas dan información complementaria al catálogo o han sido útiles en la identificación de especies:

The following pages provide additional information to the catalog or have been useful in identifying species:

Información general de mariposas: www.*learnaboutbutterflies.com*
Mariposas del neotrópico: www.*neotropicalbutterflies.com*
Mariposas de Norte, Centro y Sur América, más Caribe: www.*butterfliesofamerica.com*
Mariposas del Parque Nacional Sangay, Ecuador: www.sangay.eu
Mariposas Reserva Cotacachi Cayapas, Ecuador: www.cotacachi.eu/cayapas
Mariposas de Venezuela: www.insectosdeamazonas.blogspot.com
Fotografía de mariposas: www.*butterflyphotography-bb.blogspot.com* y vea video en *www.youtube.com/watch?v=-9-WxMY4x6g*

Estadísticas para esta Familia - Statistics for this family

Especies y subespecies en la base de datos Species and subspecies in the data base	524	Número de fotos en catálogo Number of photos in the catalog	651
Géneros en esta familia Genus in this family	98	Especies con foto en catálogo Species with photo in the catalog	244

Palabras clave - Keywords:

Colombia, Mariposas, Catálogo, Lycaenidae, Biodiversidad, Neotrópico, Blues, Butterflies, Catalog, Biodiversity, Neotropic

Para citar utilice - To quote use:

GARWOOD, K. y JARAMILLO V., J.G. Catálogo de mariposas Lycaenidae de Colombia y del neotrópico - Catalog of Blues of Colombia and the neotropics, [en línea], BioButterfly Database. Disponible en:< http://www.butterflycatalogs.com/> [Fecha de consulta – Date of report]

Esta versión del catálogo se generó el **miércoles, 17 de mayo de 2017** Date of report

Busque versión nueva de este catálogo en: BUTTERFLYCATALOGS.COM

Look for a newer version of this catalog in: Neotropicalbutterflies.COM