

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



Catalog of Colombian  
and Neotropical Metalmarks  
Kim Garwood & Juan Guillermo Jaramillo V.

## 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](mailto:kimgrwd@sbcglobal.net) y Juan Guillermo Jaramillo [arcas1956@gmail.com](mailto: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](mailto:kimgrwd@sbcglobal.net) and Juan Guillermo Jaramillo [arcas1956@gmail.com](mailto: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.

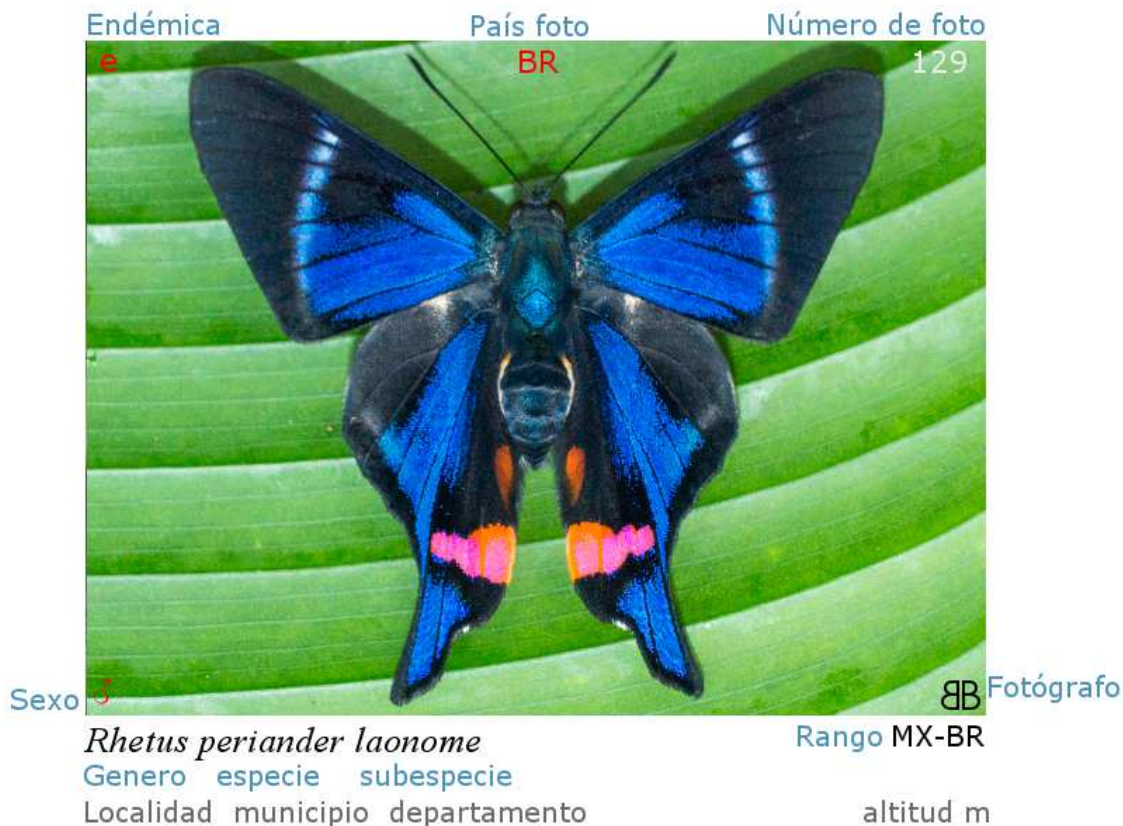
The primary purpose of the catalogs is to motivate and encourage conservation and research on these beautiful insects of Colombia.

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.butterfliesofamerica.com](http://www.butterfliesofamerica.com).

La mayoría de fotos fueron tomadas a mariposas vivas en su ambiente natural. Las fotos de especímenes montados 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.

## Riodinidae – Metalmarks

The family *Riodinidae* is the most variable family of the six families of butterflies. There are more species found in the lowlands rather than higher altitudes, and there are many very small and gorgeously colored, jewel-like species. They can be easy to overlook, due to their small size and their preference for living in the forest, though some of them will come to wet dirt along the edge of streams. There are only a few species north of Mexico, and these have silvery metallic narrow bands in their wings, so their common name is Metalmarks.

There are 1428 species worldwide, with most of them found in the Neotropics, 1324 species. There are two subfamilies: *Euselasiinae*, which mostly consists of the genus *Euselasia*; and the rest in *Riodininae*. *Euselasia* sit with their wings closed over their back and often hide under leaves, where you can find them as little triangles hanging beneath the leaf. Other genera sometimes sit with their wings open and flat, so their topside is visible, and some sit with wings closed, like the *Euselasia*. This is one way to separate genera. For example, *Synargis* sit with wings flat open, while *Setabis* sit with their wings closed. *Theope*, which are mostly bright blue above, can look like *Lycaenidae* at a glance, and they almost always sit with wings closed, like hairstreaks.

The genera in *Riodininae* are wildly variable, some with tails, many without. They come in all colors; sparkling green like the *Caria*, metallic blue like *Rhetus*, striped or spotted red/orange/yellow on a cream or dark background like *Sarota* or *Anteros* (some with amazing hot pink fuzzy legs), white with orange edges like *Nymphidium*, etc. There are some that are very difficult to id to species like the *Mesosemia*; many brown striped similar species that live near the forest floor in the lowlands, some with white bands that are almost impossible to id. Many do not go to flowers and are rarely seen in gardens.

Some genera are very rare. Perhaps they live in the canopy, so they don't come down where people can see them. Some genera are more common and widely seen, like *Ancyluris* or *Necyria*, with their metallic blue undersides and orange or red bands. These are often seen on wet dirt roads at the edge of running water. Or the beautiful black and red *Amarynthia meneria*, which can be seen frequently along trails through forest. A good way to see *Riodinidae* is to use rotten fish, as they will come to the bad smelling bait sprayed on leaves. They can be lured out of the forest to the side of a trail or a road this way.

Sometimes you can find a *Riodinidae* lek in the forest, where multiple males will be displaying and trying to attract females. There can be multiple species in these gathering places, and they will be found at the same spot year after year, if the habitat doesn't change much. Different species are found at different times of the day. Many fly in the morning, some quite early, some mid morning. If you go back to the same spot every day at 9-10am, for example, you will see the same species in the area, often on the same bushes.

The Riodinidae are the most fascinating family of the six families, because of their beauty, their variability, and their difficulty in finding them. But they can be one of the most rewarding to search for and photograph.

## 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.butterfliesofamerica.com](http://www.butterfliesofamerica.com).

Most photos were taken of live butterflies in their natural environment. The photos of mounted 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.

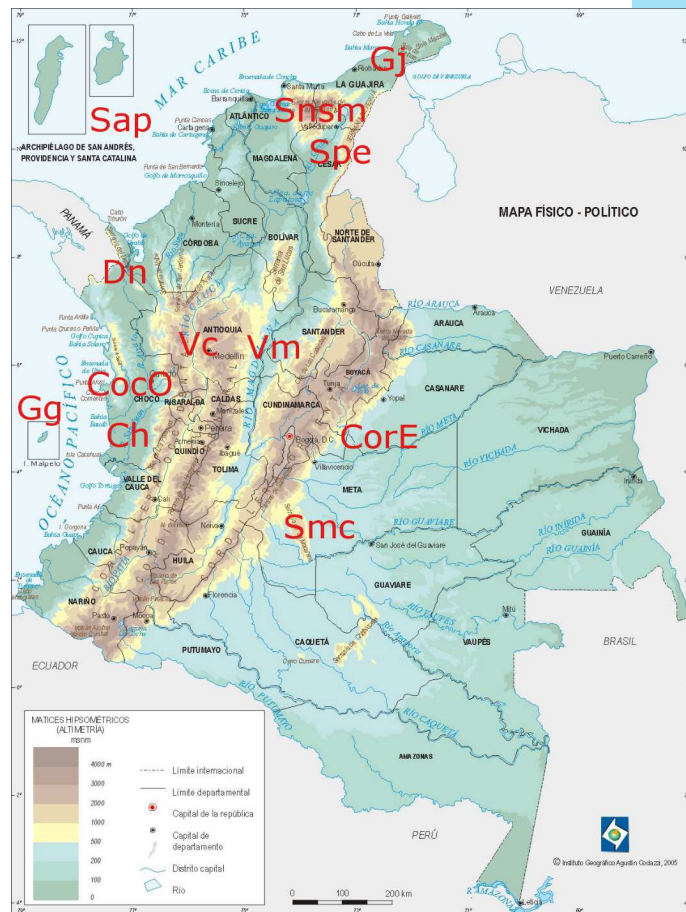
Under the scientific name we show the location of the photo from Colombia, the municipality and Departamento (state) with the biogeographical region abbreviation for this locality and the elevation above mean sea level in meters. Photos from other countries do not contain the locality below the photo, 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	
<b>Caribe - Caribbean</b>	<b>Car</b>
Sierra nevada de Santa Marta	Snsm
Guajira	Gj
<b>Pacífica - Pacific</b>	<b>Pac</b>
Chocó biogeográfico	Ch
Darién	Dn
Cordillera occidental vertiente Oeste (West slope)	CocO
<b>Orinoquía</b>	<b>Orq</b>
<b>Amazonía - Amazon</b>	<b>Amz</b>
Sierra de la Macarena	Smc
<b>Insular - Islands</b>	<b>Is</b>
San Andres y providencia	Sap
Gorgona	Gg
<b>Andes</b>	<b>And</b>
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 fotografías, 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](mailto:arcas1956@gmail.com) o a Kim Garwood [kimgrwd@sbcglobal.net](mailto:kimgrwd@sbcglobal.net) o [www.neotropicalbutterflies.com](http://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](mailto:arcas1956@gmail.com), or Kim Garwood, email [kimgrwd@sbcglobal.net](mailto:kimgrwd@sbcglobal.net) or [www.neotropicalbutterflies.com](http://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:  
***Euselasiinae***

Tribu:  
***Euselasiini***

Metalmarks



*Euselasia albomaculiga* CO-PE

-----  
1200 m



*Euselasia albomaculiga* CO-PE

-----  
1200 m



*Euselasia alcmena* CO-EC

-----



*Euselasia amblypodia* CO-PE

-----  
Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz 1400 m



*Euselasia amphidecta* CR-CO

-----



*Euselasia amphidecta* CR-CO

-----



*Euselasia amphidecta* CR-CO

-----



*Euselasia amphidecta* CR-CO

-----  
Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Euselasia amphidecta* CR-CO  
Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Euselasia amphidecta* CR-CO  
Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Euselasia amphidecta n. ssp* CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m



*Euselasia amphidecta n. ssp* CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia amphidecta n. ssp* CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia angulata* CO?-PE,BR



*Euselasia angulata* CO?-PE,BR



*Euselasia arbas* CO-PE,SU



*Euselasia argentea faceta*  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m



*Euselasia argentea faceta*  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1700 m



*Euselasia argentea faceta*  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m



*Euselasia argentea faceta*  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1400 m



*Euselasia athena* CO-EC  
Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Euselasia athena* CO-EC  
P.N.N. Las Orquídeas Urrao Antioquia - - 1500 m



*Euselasia athena* CO-EC  
Rincones de Monticello Medellín Antioquia - Cce 1810 m



*Euselasia athena* CO-EC  
Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce 1450 m



*Euselasia athena* CO-EC  
Parcelación El Hato San Jerónimo Antioquia - Cce 880 m



*Euselasia athena* CO-EC  
- - - -



*Euselasia athena* CO-EC  
- - - - 780 m



*Euselasia athena* CO-EC  
- - - -



*Euselasia athena* CO-EC  
- - - -



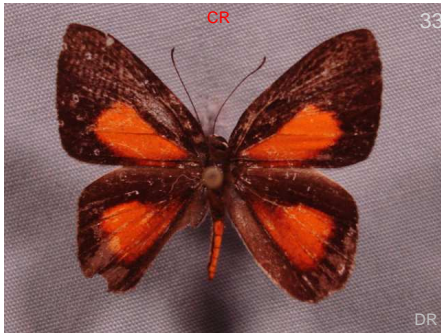
*Euselasia athena* CO-EC  
- - - -



*Euselasia attrita* CO-BO  
- - - -



*Euselasia aurantia* CR-CO  
- - - -



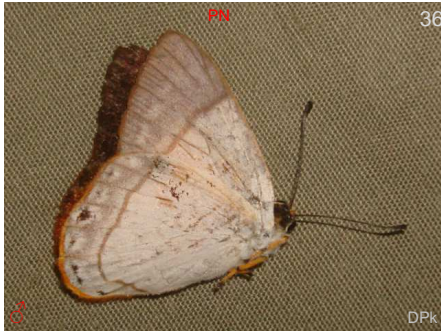
*Euselasia aurantia* CR-CO



*Euselasia aurantiaca* MX-VZ



*Euselasia aurantiaca* MX-VZ



*Euselasia aurantiaca* MX-VZ



*Euselasia aurantiaca* MX-VZ



*Euselasia aurantiaca* [n. ssp.] CO

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



*Euselasia baucis aethiops* CO

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Euselasia bettina* NI-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia bettina* NI-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia bettina* NI-EC

400 m



*Euselasia bettina* NI-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia bettina* NI-EC

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE



*Euselasia brevicauda* CO-BO  
Sendero Buena vista Guaviare Guainía - Amz 200 m



*Euselasia candaria* CO  
Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Euselasia candaria* CO  
Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Euselasia candaria* CO  
----- 1070 m



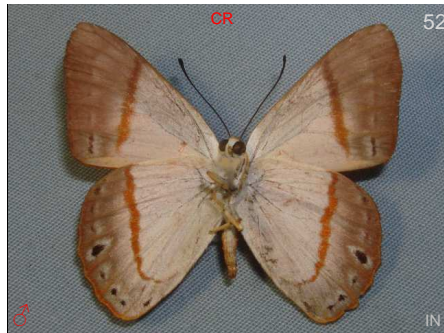
*Euselasia candaria* CO



*Euselasia candaria* CO



*Euselasia cheles* CR-CO?



*Euselasia cheles* CR-CO?



*Euselasia chrysippe* MX-CO



*Euselasia chrysippe* MX-CO



*Euselasia chrysippe* MX-CO



*Euselasia corduena* CR-BO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1750 m  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia corduena* CR-BO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia corduena* CR-BO

-----



*Euselasia corduena* CR-BO

----- 1050 m



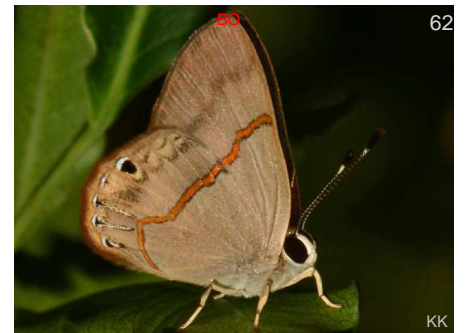
*Euselasia crinon* CO?PE BO

-----



*Euselasia crinon* CO?PE BO

-----



*Euselasia crinon* CO?PE BO

-----



*Euselasia cucuta* CO-VZ

-----



*Euselasia dolichos* CO?BR-PE

-----



*Euselasia ella* CO-BO, BR

----- 1350 m



*Euselasia ella* CO-BO, BR

----- 1400 m



*Euselasia euboea euboea* CO-BR

El Trueno San José del Guaviare  
Guaviare - Amz 200 m



*Euselasia euboea euboea* CO-BR

-----



*Euselasia eubule eubule* MX-PN CO?

-----



*Euselasia eucrates* MX-VZ,EC

-----



*Euselasia eucrates* MX-VZ,EC

StaMaria - Sendero Hyka Quye Santa María Boyacá - Cor



*Euselasia eucrates* MX-VZ,EC

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



*Euselasia eucrates leucorrhoea* MX-VZ

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Euselasia eugeon* CO-BR

-----



*Euselasia eumedia* CO-BR,SU

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz



*Euselasia eumedia* CO-BR,SU

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Euselasia eumenes* CO?BR

-----



*Euselasia euodias* CO?BR

----- 400 m



*Euselasia euodias* CO?BR

----- 1100 m



*Euselasia euoras* CR-PE BR

-----



*Euselasia euoras* CR-PE BR

-----



*Euselasia eupatra* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1500 m



*Euselasia euriteus* CO-PE, BR, SU

-----



*Euselasia euriteus* CO-PE, BR, SU

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Euselasia euryone* CO-BR

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz



*Euselasia euryone* CO-BR

-----



*Euselasia eurypus* CO-BR

-----



*Euselasia eurypus* CO-BR

-----



*Euselasia eusepus* PN-BR

-----



*Euselasia eusepus* PN-BR

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Euselasia eusepus* PN-BR

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Euselasia eusepus* PN-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE





*Euselasia eusepus* PN-BR



*Euselasia eusepus* PN-BR



*Euselasia eutaea eutaea* CO?BR



*Euselasia eutaea eutaea* CO?BR



*Euselasia eutaea eutaea* CO?BR



*Euselasia eutyclus* CO-BR



*Euselasia eutyclus* CO-BR

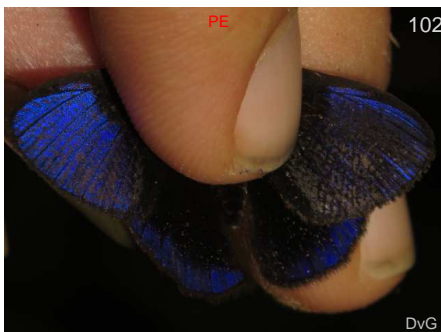
Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Euselasia eutyclus* CO-BR



*Euselasia extensa* CO-BR



*Euselasia fabia* CO-PE



*Euselasia fabia* CO-PE



*Euselasia fabia* CO-PE



*Euselasia fabia* CO-PE

-----



*Euselasia fervida fervida* CO-VZ

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Euselasia fervida fervida* CO-VZ

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Euselasia fervida fervida* CO-VZ

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



*Euselasia fervida fervida* CO-VZ

Quebrada El Viao Cocomá Antioquia -  
CceE

1920 m



*Euselasia fervida fervida* CO-VZ

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Euselasia gelanor* CO-PE,SU

-----



*Euselasia hahneli* CO-BO

-----



*Euselasia hahneli* CO-BO

-----



*Euselasia hieronymi* GT-CO?

La Piñuela - Reserva la Cristalina  
Cocorná Antioquia - CceE

1050 m



*Euselasia hieronymi* GT-CO?

-----



*Euselasia hieronymi bianala* CR-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1500 m



*Euselasia hieronymi bianala* CR-W EC  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1350 m  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia hygenius hygenius* CO SU  
Playa Guio San José del Guaviare 200 m  
Guaviare - Amz



*Euselasia hypophaea* MX-PN CO?



*Euselasia ignitis* CO-BR



*Euselasia inconspicua* MX-CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia issoria* CO-PE



*Euselasia kartopus* CO-BO



*Euselasia labdacus reducta* CR-CO



*Euselasia labdacus reducta* CR-CO



*Euselasia leucophryna* HN-CO?



*Euselasia leucophryna* HN-CO?



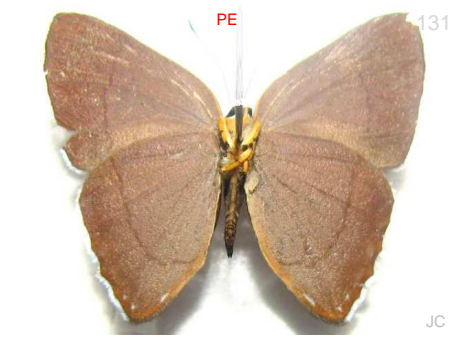
*Euselasia lisis* CO-SU  
Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Euselasia lisias* CO-SU



*Euselasia lycaeus* CO-PE, BR

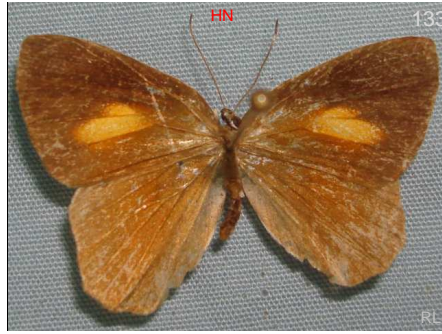


*Euselasia lycaeus* CO-PE, BR

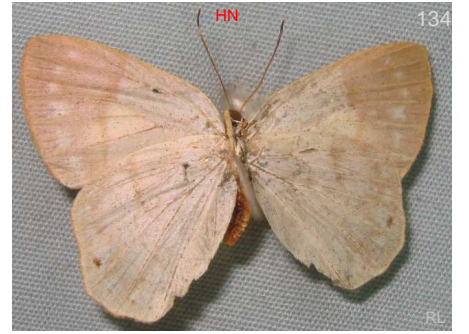


*Euselasia lysimachus* CO-PE, BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Euselasia matuta* HN-CO



*Euselasia matuta* HN-CO



*Euselasia melaphaea* CO-SU-BR

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m



*Euselasia melaphaea* CO-SU-BR

Santa María Santa María Boyacá - CorE



*Euselasia melaphaea* CO-SU-BR



*Euselasia midas crotopiades* CR-CO

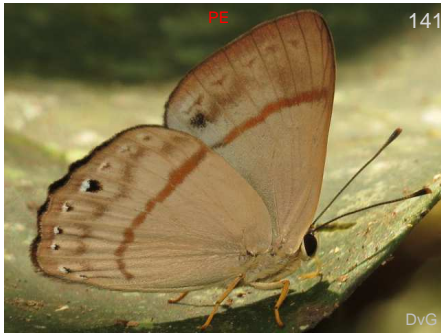
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Euselasia mirania* CO-BR



*Euselasia murina* CO?-BR



*Euselasia murina* CO?-BR



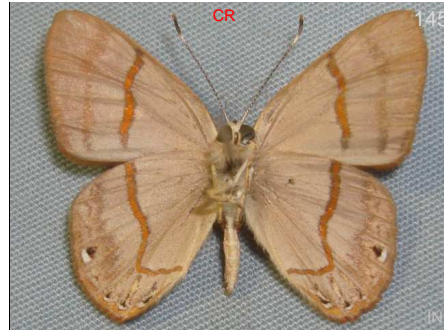
*Euselasia mys mys* BL-BR



*Euselasia mys mys* BL-BR



*Euselasia mystica* NI-PN CO?



*Euselasia mystica* NI-PN CO?



*Euselasia opalescens* CO-BO,FG,BR



*Euselasia opalescens* CO-BO,FG,BR



*Euselasia orba spectralis* CO-BR



*Euselasia orba spectralis* CO-BR



*Euselasia orba spectralis* CO-BR



*Euselasia orba spectralis* CO-BR



*Euselasia orfita* CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Euselasia orfita* CO

-----



*Euselasia pance* CO

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



*Euselasia pance* CO

-----



*Euselasia pance* CO

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



*Euselasia pellationia pellationia* CR-PE

-----



*Euselasia pelor* CO-BR

-----



*Euselasia praeclara* CO?-EC

-----



*Euselasia regipennis eupepla* PN-CO

-----



*Euselasia regipennis eupepla* PN-CO

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



*Euselasia regipennis eupepla* PN-CO

-----



*Euselasia regipennis eurysthenes* CO-EC

-----



*Euselasia regipennis eurysthenes* CO-EC

-----



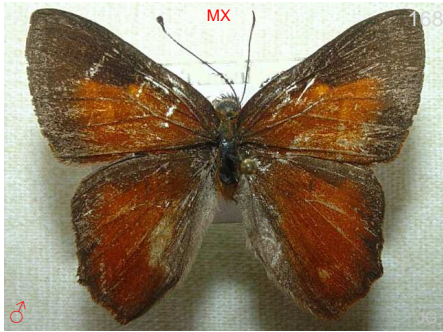
*Euselasia regipennis regipennis* MX-CO?



*Euselasia rhodogyne rhodogyne* CO



*Euselasia rhodogyne rhodogyne* CO



*Euselasia sergia* MX-PN,CO?



*Euselasia sp x yarumito* CO



*Euselasia subargentea* CR-CO



*Euselasia tarinta* CO

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



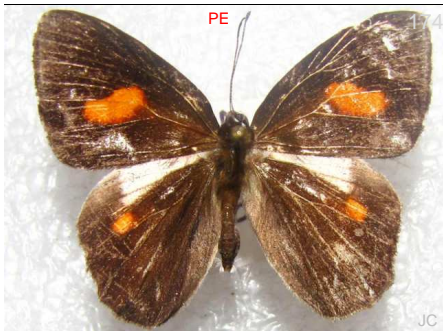
*Euselasia tarinta* CO

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

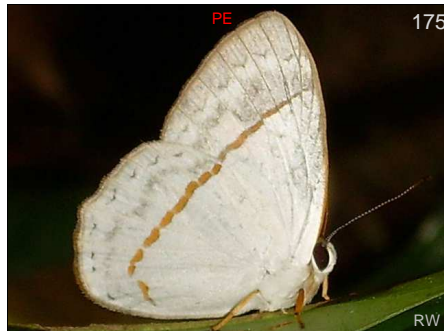


*Euselasia tarinta* CO

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



*Euselasia teleclus* CO-PE,SU



*Euselasia teleclus* CO-PE,SU



*Euselasia tenebrosa* CO

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



*Euselasia toppini* CO?EC-BO



*Euselasia toppini* CO?EC-BO



*Euselasia toppini* CO?EC-BO



*Euselasia toppini* CO?EC-BO



*Euselasia uria* CO-BR



*Euselasia uria* CO-BR



*Euselasia uria* CO-BR



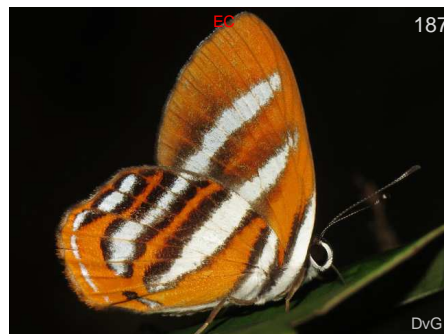
*Euselasia urites* CO-BR



*Euselasia uzita* CO-BR



*Euselasia uzita* CO-BR



*Euselasia uzita* CO-BR



*Hades noctula* MX-VZ

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

1100 m

600 m

600 m



Subfamilia:  
**Riodininae**

Tribu:  
**Mesosemiini**

Metalmarks



*Eunogyra satyrus*

CO-BR

350 m



*Eunogyra satyrus*

CO-BR

550 m



*Hermathena candidata*

CO-BO

1800 m



*Hermathena candidata*

CO-BO

1800 m



*Hyphilaria anthias*

CO-BO



*Hyphilaria anthias*

CO-BO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1750 m



*Hyphilaria anthias*

CO-BO

1540 m



*Hyphilaria nicia*

CO-PE, VZ-SU



*Hyphilaria nicia* CO-PE,VZ-SU



*Hyphilaria parthenis* PN-BO,BR



*Hyphilaria parthenis* PN-BO,BR



*Hyphilaria parthenis* PN-BO,BR



*Hyphilaria thasus subrutila*

San Nicolas - Parcelación Arreboles  
Sopetrán Antioquia - Cce 474 m



*Hyphilaria thasus subrutila*

San Nicolas - Parcelación Arreboles  
Sopetrán Antioquia - Cce 474 m



*Hyphilaria thasus subrutila*



*Hyphilaria thasus subrutila*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Hyphilaria thasus subrutila*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 700 m



*Hyphilaria thasus subrutila*

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia  
Antioquia - CceO 1640 m



*Hyphilaria thasus subrutila*

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia -  
Cce 582 m



*Hyphilaria thasus subrutila*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 780 m



209

*Hyphilaria thasus subrutila*

San Nicolas - Parcelación Arreboles 474 m  
Sopetrán Antioquia - Cce



210

*Hyphilaria thasus subrutila*

-----



211

*Hyphilaria thasus subrutila*

-----



212

*Hyphilaria thasus subrutila*

San Nicolas - Parcelación Arreboles 474 m  
Sopetrán Antioquia - Cce



213

*Ithomiola calculosa*

CO-PN CO?

-----



214

*Ithomiola callixena*

CO?EC

-----



215

*Ithomiola cribralis*

PN-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

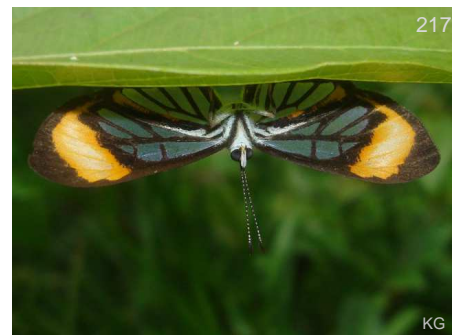


216

*Ithomiola floralis cascella*

CO-EC

Santa María Santa María Boyacá - CorE



217

*Ithomiola floralis cascella*

CO-EC

-----



218

*Ithomiola theages theages*

CR-W EC

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



219

*Ithomiola theages theages*

CR-W EC

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



220

*Ithomiola theages theages*

CR-W EC

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Leucochimona anophthalma* CO

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



*Leucochimona icare*

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



*Leucochimona icare*

-----



*Leucochimona icare*

-----



*Leucochimona icare*

-----



*Leucochimona icare*

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m  
Cce



*Leucochimona icare*

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



*Leucochimona icare polita*

-----



*Leucochimona iphias*

PN-CO

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



*Leucochimona iphias*

PN-CO

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



*Leucochimona iphias*

PN-CO

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



*Leucochimona lagora*

HO-EC

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



*Leucochimona lagora* HO-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Leucochimona lagora* HO-EC

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Leucochimona lagora* HO-EC

-----



*Leucochimona lagora* HO-EC

-----



*Leucochimona lagora* HO-EC

Vereda Yarumito Barbosa Antioquia -- 1250 m



*Leucochimona lagora* HO-EC

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



*Leucochimona lagora* HO-EC

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



*Leucochimona lepida lepida* NI-PN-CO?

-----



*Leucochimona lepida lepida* NI-PN-CO?

-----



*Leucochimona molina* NI-CO

-----



*Leucochimona vestalis leucogaea* GT-PN,CO?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Leucochimona vestalis leucogaea* GT-PN,CO?

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesophthalma idotea* CO-BR



*Mesophthalma idotea* CO-BR



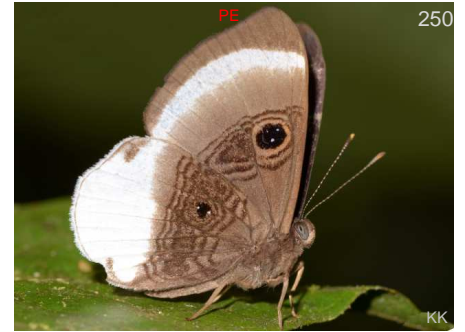
*Mesophthalma idotea* CO-BR



*Mesophthalma idotea* CO-BR



*Mesophthalma mirita* CO-SU



*Mesosemia ahava* CO-BO



*Mesosemia asa iphigenia* CO

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



*Mesosemia asa iphigenia* CO

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



*Mesosemia asa iphigenia* CO

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



*Mesosemia asa iphigenia* CO

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



*Mesosemia asa iphigenia* CO

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



*Mesosemia asa iphigenia* CO

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



257

DvG

*Mesosemia asa iphigenia* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



258

RR

*Mesosemia carderi* CO

Santuario de F y F Otún Quimbaya  
Pereira Risaralda - Cce



259

BB

*Mesosemia cippus* CO-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



260

BB

*Mesosemia cippus* CO-BR



261

BB

*Mesosemia cippus* CO-BR



262

BB

*Mesosemia cordillerensis* CO

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



263

CO

*Mesosemia cordillerensis* CO

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



264

LEM

*Mesosemia cordillerensis* CO

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



265

BB

*Mesosemia cordillerensis* CO

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce



266

CO

*Mesosemia cordillerensis* CO

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - 2800 m  
Cce



267

BB

*Mesosemia cordillerensis* CO

San Felix - Las Antenas Bello Antioquia - Cce



268

DvG

*Mesosemia esperanza* CR-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia eumene erinnya*

-----



*Mesosemia eumene erinnya*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Mesosemia loruhama*

CO-BO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Mesosemia loruhama*

CO-BO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Mesosemia loruhama*

CO-BO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Mesosemia machaera*

CO-BR

-----



*Mesosemia machaera*

CO-BR

-----



*Mesosemia machaera dealbata*

CO

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

200 m



*Mesosemia macrina macrina*

CO

-----



*Mesosemia macrina sticheli*

CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia metuana metuana*

CO-EC

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar  
Amagá Antioquia - Cce

1450 m



*Mesosemia metuana metuana*

CO-EC

-----





281

*Mesosemia metuana metuana* CO-EC

---



282

*Mesosemia metuana metuana* CO-EC

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



283

*Mesosemia metuana metuana* CO-EC

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



284

*Mesosemia metuana metuana* CO-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia -  
CceO 1800 m



285

*Mesosemia metuana metuana* CO-EC

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



286

*Mesosemia metuana metuana* CO-EC

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia -  
CceO 1800 m



287

*Mesosemia metuana vargasi* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



288

*Mesosemia metuana vargasi* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



289

*Mesosemia metuana vargasi* CO

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



290

*Mesosemia metuana vargasi* CO

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



291

*Mesosemia metuana vargasi* CO

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



292

*Mesosemia metuana vargasi* CO

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



293

DvG

*Mesosemia metuana vargasi* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



294

DvG

*Mesosemia metuana vargasi* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



295

BB

*Mesosemia mevania mevania* CO

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m  
Cce



296

BB

*Mesosemia mevania mevania* CO

-----



297

CO

*Mesosemia mevania mevania* CO

2416 m



298

DvG

*Mesosemia mevania mevania* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



299

BB

*Mesosemia mevania mevania* CO

-----



300

KG

*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



301

KG

*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



302

SS

*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



303

DvG

*Mesosemia pacifica* CO

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



304

DvG

*Mesosemia pacifica* CO

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



*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



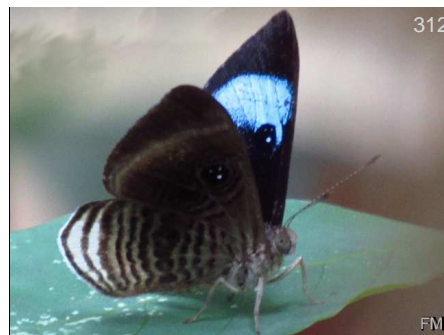
*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia pacifica* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia philocles egabella* CO?-BR

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán  
Meta - Orq



*Mesosemia philocles jeziella* CO

-----



*Mesosemia philocles jeziella* CO

-----



*Mesosemia portentosa* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia portentosa* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



317

DvG

*Mesosemia portentosa* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CceE



318

♀ BB

*Mesosemia sp RioClaro*

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



319

♀ BB

*Mesosemia sp RioClaro*

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



320

BB

*Mesosemia sp RioClaro 1*

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



321

BB

*Mesosemia sp RioClaro 1*

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



322

BB

*Mesosemia sp RioClaro 1*

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



323

*Mesosemia spañocrustales*

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m



324

♀ BB

*Mesosemia telegone telegone*

---



325

♂ BB

*Mesosemia telegone telegone*

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



326

♀ BB

*Mesosemia telegone telegone*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



327

♀ BB

*Mesosemia telegone telegone*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



328

♀ BB

*Mesosemia telegone telegone*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Mesosemia telegone telegone*

-----



*Mesosemia telegone telegone*

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



*Mesosemia telegone telegone*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 700 m



*Mesosemia telegone telegone*

-----



*Mesosemia telegone telegone*

-----



*Mesosemia telegone telegone*

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



*Mesosemia telegone telegone*

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO 524 m



*Mesosemia telegone telegone*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Mesosemia telegone telegone*

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO 524 m



*Mesosemia vemania*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia vemania*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesosemia vemania*

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Mesosemia zonalis*

-----



*Mesosemia zonalis*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Napaea actoris*

-----



*Napaea actoris*

-----



*Napaea actoris*

-----



*Napaea actoris*

-----



*Napaea actoris*

-----



*Napaea beltiana aza*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 700 m  
CceO



*Napaea eucharila*

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m



*Napaea heteroea*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Napaea merula*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Napaea merula*

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



353

DvG

*Napaea merula*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



354

DvG

*Napaea merula*

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



355

DvG

*Napaea merula*

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



356

SN

*Napaea merula*

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



357

FM

*Perophtalma tullius*

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán 150 m  
Meta - Orq



358

BB

*Perophtalma tullius*

Parcelación El Hato San Jerónimo  
Antioquia - Cce



359

BB

*Perophtalma tullius*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



360

BB

*Perophtalma tullius*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



361

BB

*Perophtalma tullius*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



362

KG

*Perophtalma tullius*

-----



363

WC

*Perophtalma tullius*

-----



364

BB

*Perophtalma tullius*

----- 800 m



*Perophtalma tullius*

-----



*Perophtalma tullius*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Perophtalma tullius*

San Nicolas - Parcelación Arreboles Sopetrán Antioquia - Cce 474 m



*Perophtalma tullius*

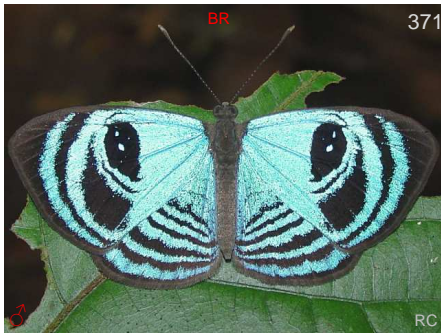
-----



*Semomesia alyattes alyattes*



*Semomesia capanea*



*Semomesia croesus*

-----



*Semomesia croesus*



*Semomesia croesus*



*Semomesia croesus*

-----



*Teratophtalma axilla*

CO?-BO



*Teratophtalma bacche bacche*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE





*Teratophthalma maenades maenades* CO

Santa María Santa María Boyacá - CorE



*Teratophthalma maenades maenades* CO

Santa María Santa María Boyacá - CorE



*Teratophthalma maenades maenades* CO

-----



*Teratophthalma maenades maenades* CO



*Teratophthalma maenades maenades* CO



*Teratophthalma maenades marsena* CO?EC-PE

-----



*Teratophthalma maenades marsena* CO?EC-PE



*Teratophthalma monocroma* CO

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



*Teratophthalma monocroma* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



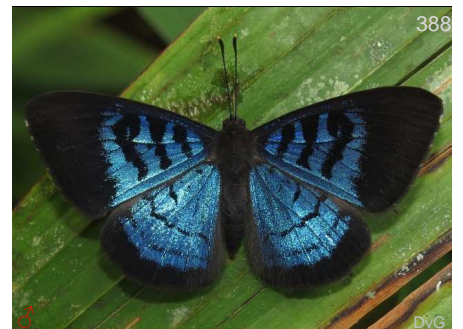
*Teratophthalma monocroma* CO

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



*Teratophthalma monocroma* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Voltinia theata* CR-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1750 m  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Voltinia theata* CR-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Voltinia theata* CR-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá 1500 m  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Voltinia theata* CR-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Voltinia umbra* *Voltinia umbra* MX-PN-CO?  
(Boisduval, 1870)



*Voltinia umbra* *Voltinia umbra* MX-PN-CO?  
(Boisduval, 1870)

**Tribu:**  
**Euribiini**

Metalmarks



*Alesa amesis* CO-PE,BR,SU

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Alesa amesis* CO-PE,BR,SU



*Alesa amesis* CO-PE,BR,SU

600 m



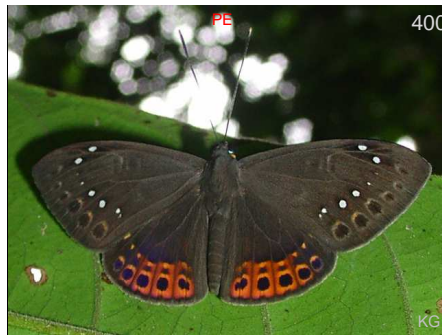
*Alesa amesis* CO-PE,BR,SU



*Alesa lipara* CO-BR



*Alesa prema* CO-VZ? 399 KG



*Eurybia albiseriata* CO?-BO, BR 400 KG



*Eurybia albiseriata stellifera* CO?-PE-BO 401 DvG



*Eurybia caeruleascens* CO-PE 402 DvG

El Trueno San José del Guaviare 200 m Guaviare - Amz

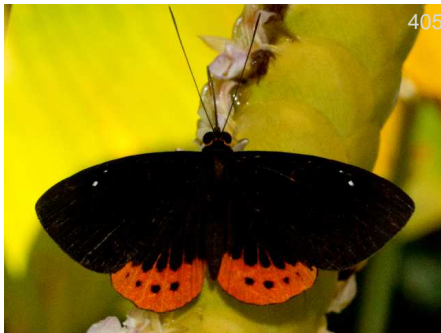


*Eurybia cyclopia cyclopia* CR-EC 403 CC



*Eurybia dardus annulata* CO-PE 404 DvG

750 m



*Eurybia donna* CO 405

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



*Eurybia donna* CO 406 DvG

1750 m



*Eurybia donna* CO 407 SS

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



*Eurybia donna* CO 408 SS

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



*Eurybia elvina elvina* 409 KG



*Eurybia elvina elvina* 410 DW



*Eurybia franciscana* CO-PE,SU



*Eurybia halimede* CO?-BR



*Eurybia halimede* CO?-BR



*Eurybia halimede* CO?-BR

Bosque de Bavaria Villavicencio Meta - CorE



*Eurybia jemina jemina* CO?-EC

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Eurybia jemina jemina* CO?-EC

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Eurybia jemina jemina* CO?-EC

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m

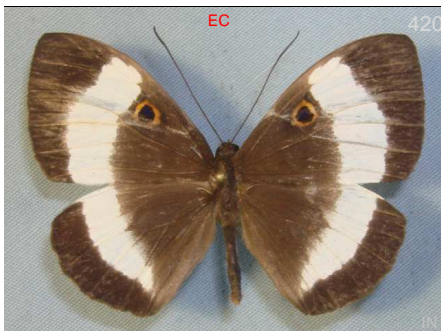


*Eurybia juturna* CO-BO,SU

1700 m



*Eurybia juturna* CO-BO,SU



*Eurybia latifasciata* CO-EC



*Eurybia latifasciata* CO-EC



*Eurybia lycisca* MX-EC



423

BB

*Eurybia lycisca*

MX-EC

Vereda Yarumito Barbosa Antioquia - - 1250 m



424

GC

*Eurybia molochina hyacinthina*

CO-BR

- - - -



425

KG

*Eurybia nicaeus erythinosa*

CO-EC

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



426

DW

*Eurybia nicaeus erythinosa*

CO-EC

- - - -



427

FM

*Eurybia nicaeus erythinosa*

CO-EC

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



428

KG

*Eurybia nicaeus erythinosa*

CO-EC

- - - -



429

BB

*Eurybia nicaeus nicaeus*

CO? BR

- - - -



430

BB

*Eurybia nicaeus nicaeus*

CO? BR

- - - -



431

BB

*Eurybia nicaeus nicaeus*

CO? BR

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



432

BB

*Eurybia nicaeus nicaeus*

CO? BR

- - - -



433

BB

*Eurybia nicaeus nicaeus*

CO? BR

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



434

BB

*Eurybia nicaeus nicaeus*

CO? BR

- - - -



435

*Eurybia nicaeus nicaeus* CO? BR

Vereda Yarumito Barbosa Antioquia - - 1250 m



436

*Eurybia nicaeus nicaeus* CO? BR

-----



437

*Eurybia patrona patrona* CO

-----



438

*Eurybia patrona patrona* CO

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



439

*Eurybia patrona patrona* CO

-----



440

*Eurybia patrona patrona* CO

Finca Agualinda Fredonia Antioquia - CceO 1220 m



441

*Eurybia rubeolata* CO-BO, BR

----- 1850 m



442

*Eurybia rubeolata* CO-BO, BR

----- 450 m



443

*Eurybia rubeolata* CO-BO, BR

----- 350 m



444

*Eurybia rubeolata* CO-BO, BR

-----



445

*Eurybia silaceana* CO-EC

----- 400 m



446

*Eurybia silaceana* CO-EC

-----

400 m



447

GM

*Eurybia unxia* NI-CO

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



448

GM

*Eurybia unxia* NI-CO

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

**Tribu:**  
**Riodinini**

Metalmarks



449

BB

*Amarynthys coccitincta*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



450

FM

*Amarynthys meneria*

CO-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



451

FM

*Amarynthys meneria*

CO-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



452

MM

*Amarynthys meneria*

CO-BR

Varias Guaviare San José del Guaviare Guaviare - Amz



453

KK

*Amarynthys meneria*

CO-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



454

FM

*Amarynthys meneria*

CO-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



455

DvG

*Amphiselenis chama*

CO-VZ

---



456

BB

*Amphiselenis chama*

CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Amphiselenis chama* CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Amphiselenis chama* CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Amphiselenis chama* CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Amphiselenis chama* CO-VZ

-----



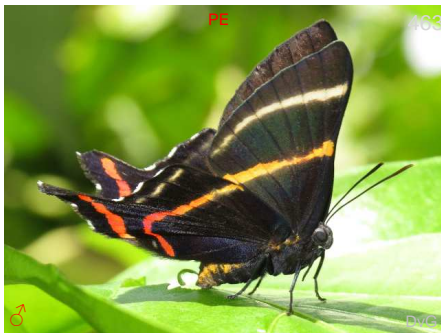
*Amphiselenis chama* CO-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



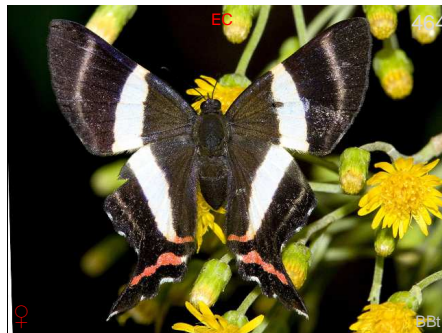
*Ancylyris aulestes aulestes*

----- 1050 m



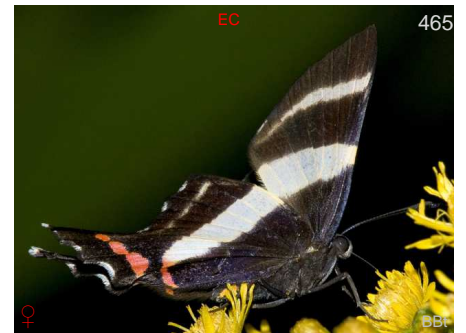
*Ancylyris aulestes aulestes*

----- 1050 m



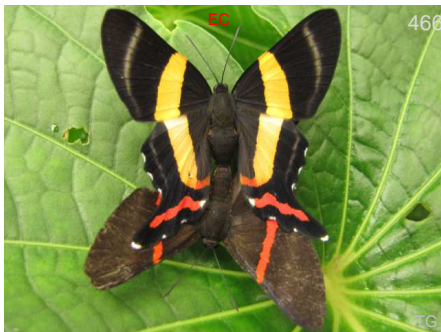
*Ancylyris aulestes aulestes*

-----



*Ancylyris aulestes aulestes*

-----



*Ancylyris aulestes aulestes*

-----



*Ancylyris aulestes aulestes*

-----



*Ancylyris aulestes aulestes*

-----





*Ancyluris aulestes aulestes*

-----



*Ancyluris aulestes jocularis*

CO

Santa María - La Almenara Santa María  
Boyacá - Cor

800 m



*Ancyluris aulestes jocularis*

CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Ancyluris aulestes jocularis*

CO

Santa María - La Almenara Santa María  
Boyacá - Cor

800 m



*Ancyluris colubra*

-----



*Ancyluris colubra*

-----



*Ancyluris etias etias*

CO-PE

-----



*Ancyluris etias etias*

CO-PE

-----



*Ancyluris etias etias*

CO-PE

-----



*Ancyluris etias etias*

CO-PE

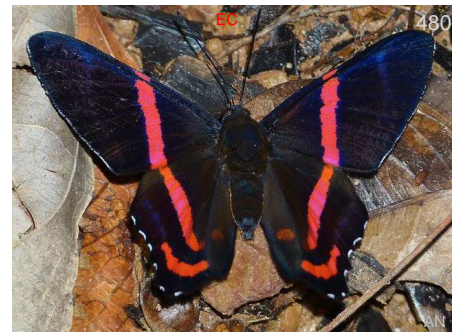
-----



*Ancyluris etias etias*

CO-PE

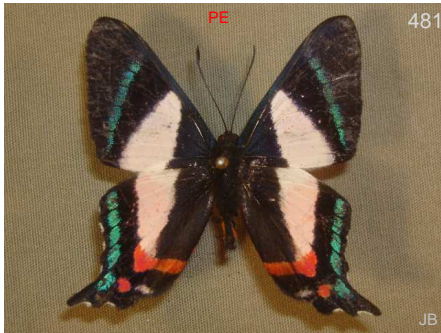
-----



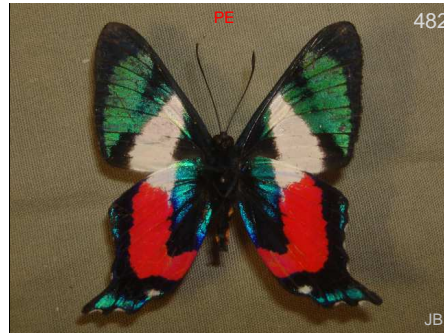
*Ancyluris etias etias*

CO-PE

-----



*Ancylyris formosissima* CO-PE



*Ancylyris formosissima* CO-PE



*Ancylyris formosissima formosissima* CO?-EC



*Ancylyris formosissima formosissima* CO?-EC



*Ancylyris formosissima venerabilis* CO?-PE

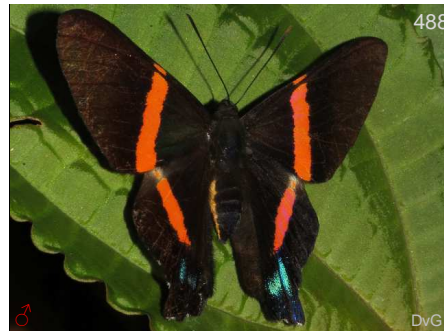


*Ancylyris inca cacica* CO



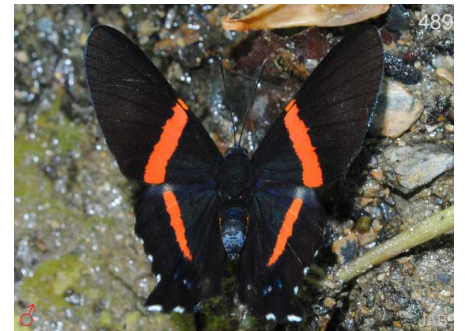
*Ancylyris inca cacica* CO

Hacienda Farias Concordia Antioquia - Cce 1100 m



*Ancylyris inca huascar* CO

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



*Ancylyris inca huascar* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



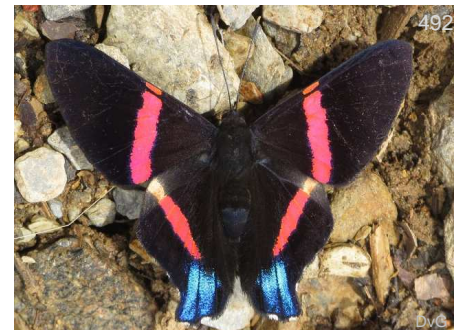
*Ancylyris inca huascar* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1500 m



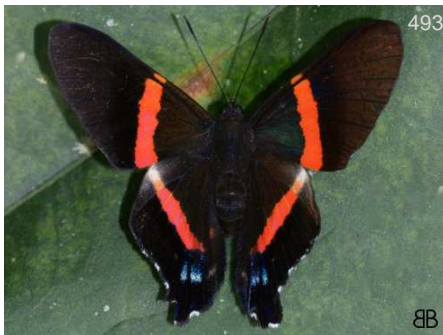
*Ancylyris inca huascar* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Ancylyris inca huascar* CO

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



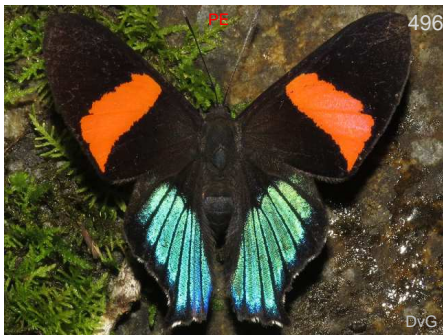
*Ancylyris inca huascar* CO



*Ancylyris inca huascar* CO



*Ancylyris inca inca* MX-NW CO



*Ancylyris inca miranda* PE-BO



*Ancylyris inca miranda* PE-BO



*Ancylyris jurgensenii atahualpa* CO



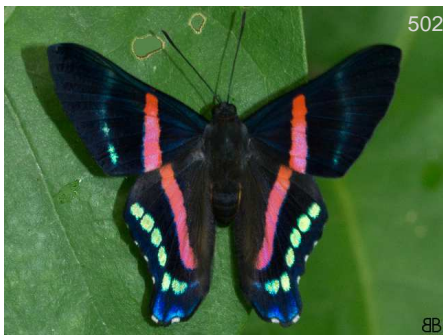
*Ancylyris jurgensenii atahualpa* CO



*Ancylyris jurgensenii atahualpa* CO



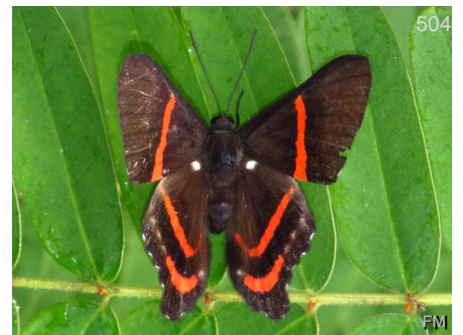
*Ancylyris jurgensenii atahualpa* CO



*Ancylyris jurgensenii atahualpa* CO



*Ancylyris jurgensenii jurgensenii* MX-PN CO?



*Ancylyris meliboeus eudaemon* CO-BO

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m

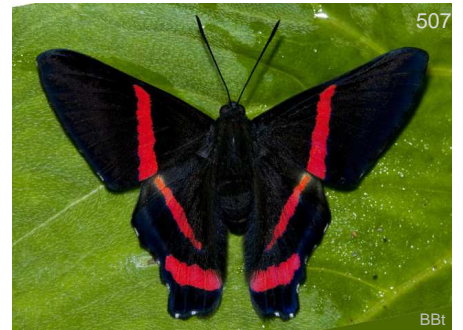
Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Ancyluris meliboeus eudaemon* CO-BO  
Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Ancyluris mira furia* CO-EC  
Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Ancyluris mira furia* CO-EC  
Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Ancyluris mira furia* CO-EC  
Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Ancyluris mira furia* CO-EC  
Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Ancyluris mira mira* BO  
----- 1670 m



*Ancyluris mira mira* BO  
----- 1670 m



*Ancyluris mira thaumasia* PE-BO  
----- 1100 m



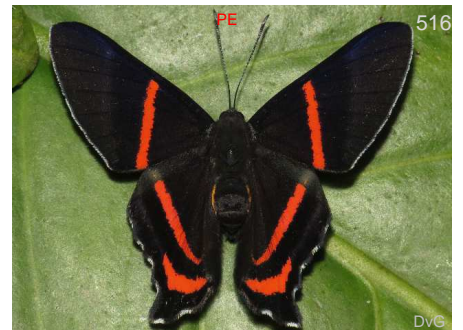
*Ancyluris mira thaumasia* PE-BO  
-----



*Ancyluris paetula*  
Varias Guaviare San José del Guaviare  
Guaviare - Amz



*Ancyluris rubrofilum* PE-BO  
----- 1100 m



*Ancyluris rubrofilum* PE-BO  
----- 1100 m



*Ancyluris tedeia* CO-BO  
Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Ancyluris tedeia* CO-BO  
Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Baeotis bacaenis* EC-BO  
----- 1350 m



*Baeotis bacaenis* EC-BO



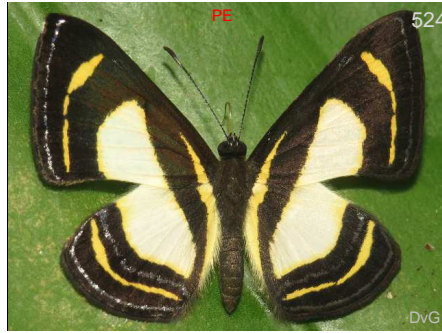
*Baeotis creusis* PE-BO



*Baeotis creusis* PE-BO



*Baeotis elegantula* PE-BO



*Baeotis elegantula* PE-BO



*Baeotis euprepes* CO-BO,FG,BR



*Baeotis euprepes* CO-BO,FG,BR



*Baeotis euprepes* CO-BO,FG,BR



*Baeotis euprepes* CO-BO,FG,BR

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Baeotis felix felicissima* EC

----- 1200 m



*Baeotis felix felicissima* CO-PE

-----



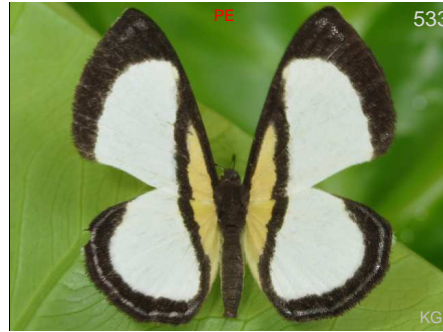
*Baeotis felix felicissima* CO-PE

----- 1200 m



*Baeotis felix felix* PE-BO

----- 1100 m



*Baeotis felix felix* PE-BO

----- 1100 m



*Baeotis hisbon* CO? BR

----- 1600 m



*Baeotis hisbon* CO? BR

-----



*Baeotis macularia* Chia-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



*Baeotis macularia* Chia-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



*Baeotis nesaea* CR-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Baeotis nesaea* CR-PE

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Baeotis staudingeri* CO-BO

Sendero Buena vista Guaviare Guainía -  
Amz



*Baeotis sulphurea macularia*

-----



*Baeotis sulphurea macularia*

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m  
Cce



*Baeotis sulphurea macularia*

-----



*Baeotis zonata zonata*

MX-VZ



*Baeotis zonata zonata*

MX-VZ



*Barbicornis basilis mona*

BR-AR-PGY



*Brachyglenis dinora*

NI-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Brachyglenis dinora*

NI-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1350 m



*Brachyglenis dinora*

NI-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

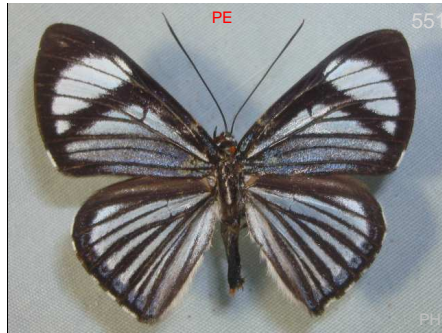
1350 m



*Brachyglenis dinora*

NI-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Brachyglenis dodone*

MX-PN-CO?

-----



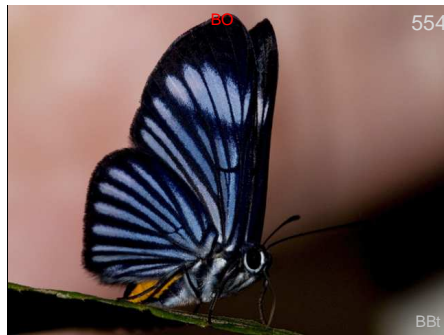
*Brachyglenis esthema esthema*

CR-PE

800 m



*Brachyglenis esthema esthema* CR-PE  
----- 1050 m



*Brachyglenis esthema esthema* CR-PE  
----- 800 m



*Calephelis aymaran* PE-BO  
----- 1600 m



*Calephelis aymaran* PE-BO  
----- 1650 m



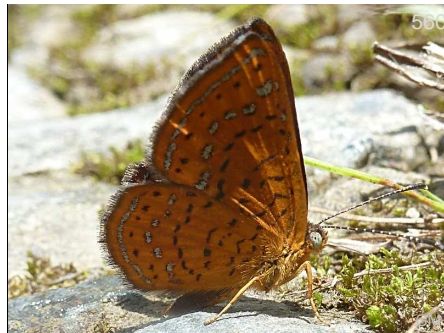
*Calephelis aymaran* PE-BO  
----- 1540 m



*Calephelis browni* MX-CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1500 m



*Calephelis browni* MX-CO  
----- 800 m



*Calephelis browni* MX-CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1500 m



*Calephelis browni* MX-CO  
----- 800 m



*Calephelis candiopo* CR-CO  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m



*Calephelis fulmen* MX-PN-CO?  
-----



*Calephelis iris* GT-EC  
San Nicolas - Parcelación Arreboles  
Sopetrán Antioquia - Cce 474 m





*Calephelis iris* GT-EC

-----



*Calephelis iris* GT-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Calephelis iris* GT-EC

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Calephelis iris* GT-EC

Piscicola el Gaitero Sopetrán Antioquia - Cce 582 m



*Calephelis iris* GT-EC

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Calephelis iris* GT-EC

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



*Calephelis iris* GT-EC

-----



*Calephelis iris* GT-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Calephelis iris* GT-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



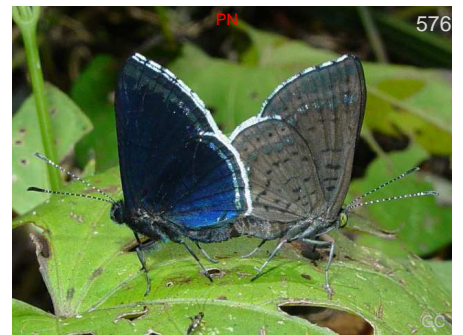
*Calephelis iris* GT-EC

-----



*Calephelis iris* GT-EC

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



*Calephelis iris* GT-EC

-----



577

*Calephelis iris*

GT-EC

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

524 m



578

*Calephelis iris*

GT-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



579

*Calephelis laverna laverna*

MX-BR

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car



580

*Calephelis laverna laverna*

MX-BR

-----



581

*Calephelis mutica*

San Nicolas - Parcelación Arreboles  
Sopetrán Antioquia - Cce

474 m



582

*Calephelis schausi*

HN-PN,CO?

-----



583

*Calephelis schausi*

HN-PN,CO?

-----



584

*Calephelis sixola*

CR-CO?

-----



585

*Calephelis sixola*

CR-CO?

-----



586

*Calephelis sp. jardin*

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



587

*Calephelis sp. montezuma*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



588

*Calephelis sp. montezuma*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Calephelis sp montezuma*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CceE



*Calephelis sp pasonivel*

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



*Calephelis sp pasonivel*

- - - -



*Calephelis sp sinifana*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 700 m  
CceO



*Calephelis sp sinifana*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 700 m  
CceO



*Calephelis sp sinifana*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 700 m  
CceO



*Calephelis sp sinifana*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - 700 m  
CceO



*Calephelis sp sasm2*

- - - - 800 m



*Calephelis velutina*

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



*Caria castalia*

CO-BO, BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Caria castalia*

CO-BO, BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Caria castalia*

CO-BO, BR

- - - -



*Caria castalia* CO-BO, BR

-----



*Caria chrysame psittacus* PE

-----



*Caria domitianus domitianus*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



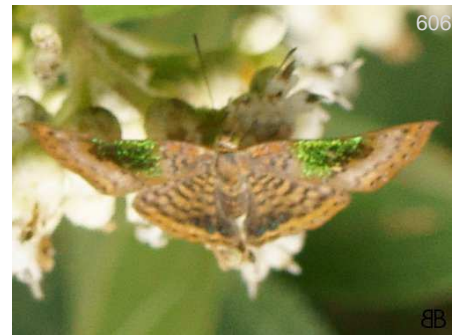
*Caria domitianus domitianus*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Caria domitianus domitianus*

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



*Caria domitianus domitianus*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Caria domitianus domitianus*

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



*Caria domitianus domitianus*

-----



*Caria domitianus domitianus*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Caria domitianus domitianus*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Caria domitianus domitianus*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Caria domitianus vejento*

MX-PN-CO?

-----



*Caria domitianus vejento* MX-PN-CO?

-----



*Caria mantinea lampeto* MX-BO

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



*Caria mantinea lampeto* MX-BO

-----



*Caria mantinea lampeto* MX-BO

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



*Caria mantinea lampeto* MX-BO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Caria mantinea lampeto* MX-BO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



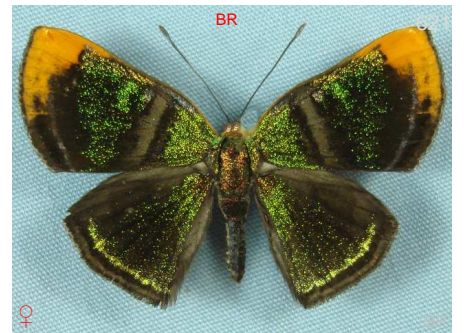
*Caria mantinea lampeto* MX-BO

Río Santodomingo Cocorná Antioquia - Cce



*Caria mantinea lampeto* MX-BO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Caria plutargus plutargus*

-----



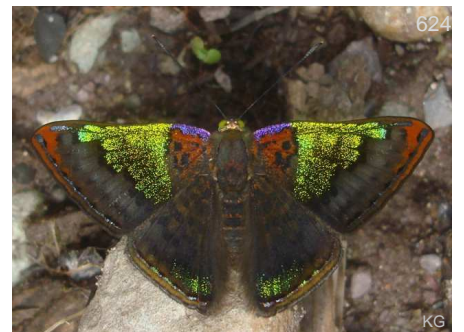
*Caria plutargus plutargus*

-----



*Caria plutargus plutargus*

-----

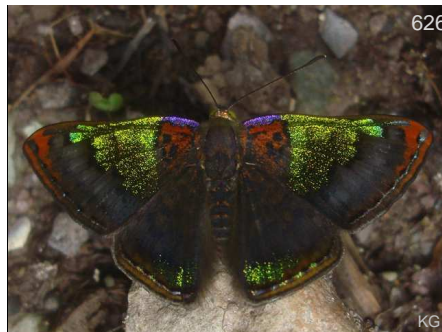


*Caria rhacotis*

-----



*Caria rhacotis* MX-PE  
----- 580 m



*Caria rhacotis* MX-PE  
-----



*Caria rhacotis* MX-PE  
Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m



*Caria rhacotis* MX-PE  
Río Santodomingo Cocorná Antioquia - Cce



*Caria sponsa* PE  
-----



*Caria trochilus* CO-PE, GU-BR  
----- 200 m



*Caria trochilus* CO-PE, GU-BR  
-----



*Cariomothis erotylus* EC-BO  
-----



*Cariomothis erythromelas* CO?EC-BR, SU  
----- 330 m



*Cariomothis erythromelas* CO?EC-BR, SU  
----- 330 m



*Cariomothis poeciloptera* CR-CO  
Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m



*Cariomothis poeciloptera* CR-CO  
Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 320 m



*Cariomothis poeciloptera* CR-CO

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



*Cartea vitula* CO-BR

-----



*Cartea vitula* CO-BR

-----



*Chalodeta chaonitis* MX-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Chalodeta chaonitis* MX-BR

-----



*Chalodeta chaonitis* MX-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Chalodeta lypera* GT-BR

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m



*Chalodeta lypera* GT-BR

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



*Chalodeta lypera* GT-BR

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m



*Chalodeta lypera* GT-BR

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



*Chalodeta lypera* GT-BR

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



*Chalodeta lypera* GT-BR

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia Antioquia - CceO 1650 m



*Chalodeta lypera* GT-BR  
Hacienda Farias Concordia Antioquia - Cce 1100 m



*Chalodeta panurga* PE  
----- 400 m



*Chalodeta panurga* PE  
----- 1200 m



*Chalodeta panurga* PE  
----- 1200 m



*Chalodeta pescada* EC-PE  
----- 1350 m



*Chalodeta pescada* EC-PE  
----- 1350 m



*Chalodeta theodora* CO-AR  
----- 1050 m



*Chalodeta theodora* CO-AR  
----- 950 m



*Chalodeta theodora* CO-AR  
-----



*Chamaelimnas briola briola* CO-PE, BR  
Sta Maria - Sendero Hyka Quye Santa Maria Boyacá - Cor 1100 m



*Chamaelimnas briola urbana* PE  
----- 1200 m



*Chamaelimnas briola urbana* PE  
----- 1200 m





*Chamaelimnas tircis* PE-BR



*Chamaelimnas tircis* PE-BR



*Chamaelimnas tircis* PE-BR



*Charis anius* HN-BR



*Charis anius* HN-BR



*Charis anius* HN-BR



*Charis gynaea*



*Charis gynaea* 750 m



*Chorinea batesii* CO?BR



*Chorinea bogota* GT-CO

Cueva del Condor San Luis Antioquia - CceE 300 m



*Chorinea bogota* GT-CO

Cueva del Condor San Luis Antioquia - CceE 300 m



*Chorinea licursis* CO?BR



*Chorinea licursis* CO? BR

-----



*Chorinea octavius* CO-PE

Varias Guaviare San José del Guaviare 200 m  
Guaviare - Amz



*Chorinea octavius* CO-PE

-----



*Chorinea octavius* CO-PE

Varias Guaviare San José del Guaviare 200 m  
Guaviare - Amz



*Chorinea octavius* CO-PE

-----



*Crocozona coecias arcuata* CO-PE

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Crocozona coecias arcuata* CO-PE

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



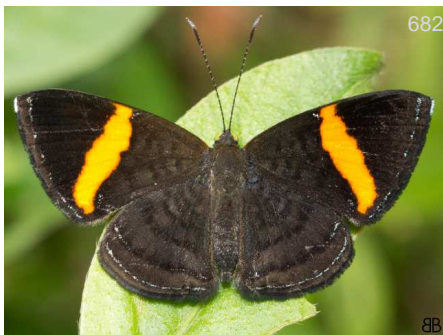
*Crocozona coecias arcuata* CO-PE

Bosque de Bavaria Villavicencio Meta - CorE



*Crocozona coecias arcuata* CO-PE

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



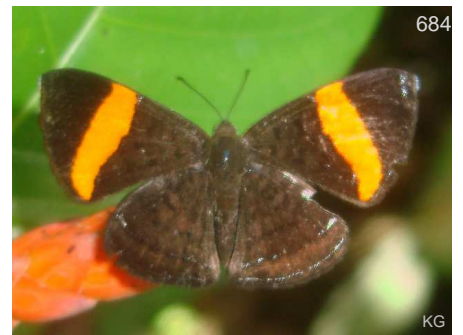
*Crocozona pheretima* CO

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



*Crocozona pheretima* CO

-----



*Crocozona pheretima* CO

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

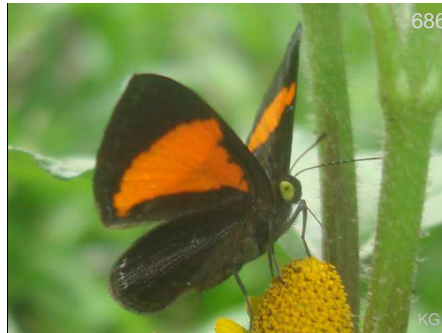


685

BB1

*Crocozona pheretima* CO

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



686

KG

*Crocozona pheretima* CO

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



687

BB

*Crocozona pheretima* CO

-----



688

FM

*Cyrenia martia themis* R-BO, Amazon

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



689

BB

*Cyrenia martia themis* R-BO, Amazon

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



690

BB

*Cyrenia martia themis* R-BO, Amazon

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



EC

691

DvG

*Dachtola virido* CO?-BO

----- 600 m



EC

692

DvG

*Dachtola virido* CO?-BO

----- 600 m



693

BB

*Detricivora barnesi* MX-W EC

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



HN

694

KG

*Detricivora barnesi* MX-W EC

-----



MX

695

KG

*Detricivora barnesi* MX-W EC

-----



HN

696

BB

*Detricivora barnesi* MX-W EC

-----



*Detritivora barnesi* MX-W EC



*Detritivora cleonus* CO-SU



*Detritivora cleonus* CO-SU



*Detritivora cleonus* CO-SU



*Detritivora gynaea* CO-BR



*Detritivora hermodora* CR-VZ



*Detritivora hermodora* CR-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO



*Detritivora hermodora* CR-VZ

Parcelación El Hato San Jerónimo Antioquia - Cce



*Detritivora hermodora* CR-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO



*Detritivora hermodora* CR-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO



*Detritivora hermodora* CR-VZ

----



*Detritivora hermodora* CR-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO



*Detritivora nicolayi* CR-PN-CO?

-----



*Detritivora nicolayi* CR-PN-CO?

1500 m



*Detritivora sp montezuma*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Detritivora sp montezuma*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



*Detritivora sp montezuma*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



*Detritivora sp piha*

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



*Detritivora sp piha*

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



*Detritivora sp piha*

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



*Detritivora sp x mitu*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

200 m



*Detritivora sp x mitu*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

200 m



*Detritivora sp x mitu*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz

200 m



*Echenais thelephus*

CO?-BR

-----



*Echenais thelephus* CO?-BR



*Echenais thelephus* CO?-BR



*Echenais thelephus* CO?-BR



*Echenais thelephus* CO?-BR



*Echydna punctata* CO?-BO



*Echydna punctata* CO?-BO



*Echydna punctata* CO?-BO



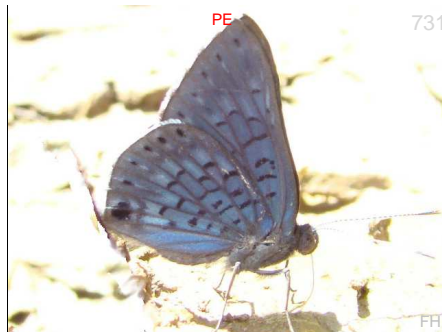
*Exoplisia cadmeis* HN-PE



*Exoplisia cadmeis* HN-PE



*Exoplisia cadmeis* HN-PE



*Exoplisia cadmeis* HN-PE



*Imelda mycea glaucosmia* CO?EC



*Imelda mycea glaucosmia* CO?EC

-----



*Isapis agyrtus falcis* CO

-----



*Isapis agyrtus falcis* CO

Humedal La Bramadora Sopetrán 524 m  
Antioquia - CceO



*Isapis agyrtus falcis* CO

Parcelación El Hato San Jerónimo  
Antioquia - Cce



*Isapis agyrtus falcis* CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Isapis agyrtus falcis* CO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 780 m



*Isapis agyrtus falcis* CO

-----



*Isapis agyrtus falcis* CO

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Isapis sp x rocamadre*

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



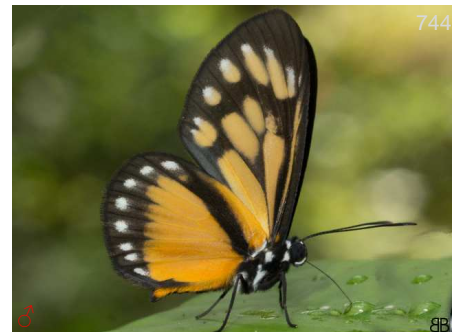
*Ithomeis aurantiaca mimica*

-----



*Ithomeis eulema caucana en prep.* CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia -  
CceO 1800 m



*Ithomeis eulema caucana en prep.* CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia -  
CceO 1800 m



*Ithomeis eulema caucana* en prep. CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m CceO



*Ithomeis eulema caucana* en prep. CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m CceO



*Ithomeis eulema caucana* en prep. CO

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m CceO



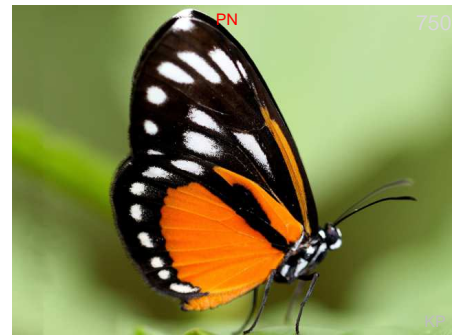
*Ithomeis eulema eulema* CO

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



*Ithomeis eulema eulema* CO

-----



*Ithomeis eulema eulema* CO

-----



*Ithomeis eulema imitatrix* CO-PN CO?

-----



*Ithomeis eulema imitatrix* CO-PN CO?

-----



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

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



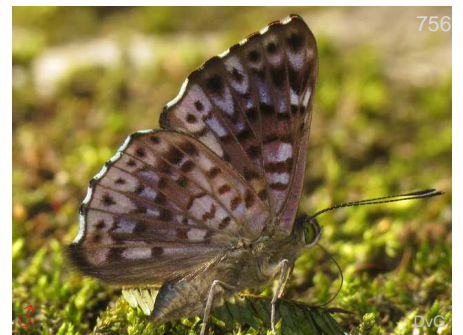
*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

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



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

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



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

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





*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce



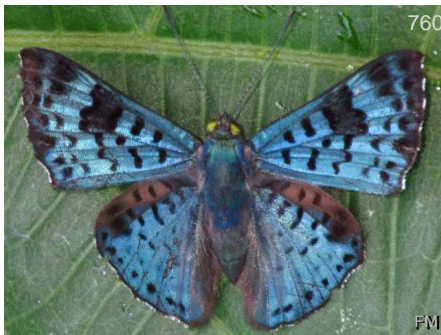
*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

--- ---



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Lasaia agesilas agesilas* CR-BO, BR

--- ---



*Lasaia arsis* CO?-BR

--- ---



*Lasaia arsis* CO?-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Lasaia cutisca* CO-EC

--- ---



*Lasaia cutisca* CO-EC

-----



*Lasaia meris* MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Lasaia meris* MX-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



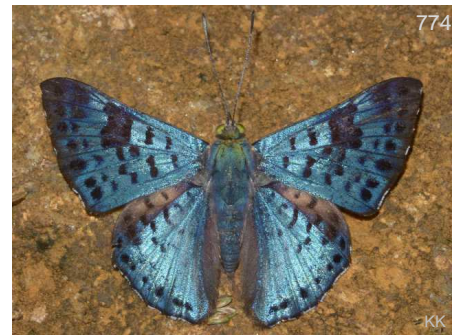
*Lasaia moeros* CO-PE

Santa María Santa María Boyacá - CorE



*Lasaia oileus* MX-PG

-----



*Lasaia pseudomeris* CR-PE

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Lasaia pseudomeris* CR-PE

-----



*Lasaia pseudomeris* CR-PE

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



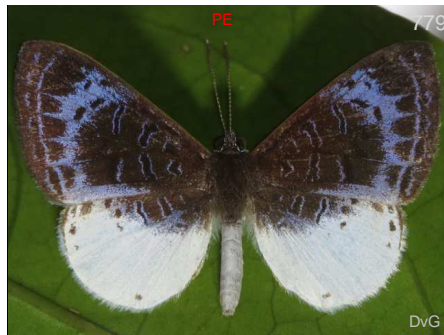
*Livindula huebneri huebneri* CO-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Livindula huebneri huebneri* CO-BR

-----



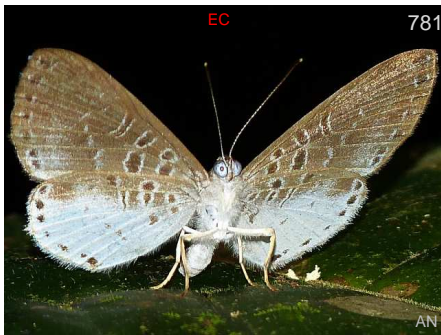
*Livindula huebneri huebneri* CO-BR

----- 330 m



*Livindula huebneri huebneri* CO-BR

-----



*Livendula huebneri huebneri* CO-BR



*Livendula violacea* CO?-PE,BR



*Livendula violacea* CO?-PE,BR



*Livendula violacea* CO?-PE,BR



*Livendula violacea* CO?-PE,BR



*Lucillella aphrodita* W CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1500 m



*Lucillella aphrodita* W CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1600 m



*Lucillella aphrodita* W CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Lucillella aphrodita* W CO

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Lucillella aphrodita* W CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Lyropteryx apollonia diana* CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Lyropteryx apollonia diana* CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Lyropteryx lyra cleadas* MX-CO

-----



*Lyropteryx lyra cleadas* MX-CO

Parque tematico Hacienda Napoles Puerto Triunfo Antioquia - Cce 200 m



*Lyropteryx lyra cleadas* MX-CO

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Lyropteryx lyra cleadas* MX-CO

-----



*Lyropteryx lyra cleadas* MX-CO

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Melanis cinaron* CO-PE

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce 1850 m



*Melanis cinaron* CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Melanis cinaron* CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Melanis cinaron* CO-PE

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce 1850 m



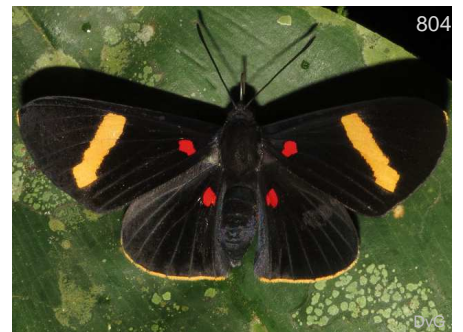
*Melanis cinaron* CO-PE

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Melanis electron* BL-BR

----- 750 m



*Melanis electron* BL-BR

Varias Guaviare San José del Guaviare Guaviare - Amz 200 m



*Melanis electron* BL-BR  
Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Melanis electron* BL-BR  
Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Melanis electron* BL-BR  
- - - - 700 m



*Melanis electron* BL-BR  
Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Melanis electron* BL-BR  
Varias Guaviare San José del Guaviare Guaviare - Amz 200 m



*Melanis hodia* CO-VZ  
Carretera Caldas - Angelópolis Angelópolis Antioquia - Cce 1900 m



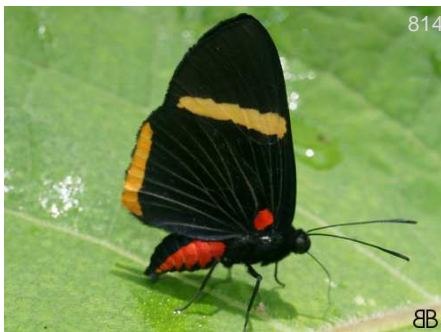
*Melanis hodia* CO-VZ  
Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Melanis hodia* CO-VZ  
Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce



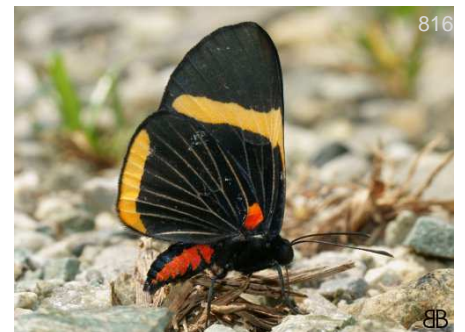
*Melanis hodia* CO-VZ  
Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Melanis hodia* CO-VZ  
Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Melanis hodia* CO-VZ  
Municipio Jardín - Fundación Colibrí Jardín Antioquia - Cce



*Melanis hodia* CO-VZ  
Carretera Caldas - Angelópolis Angelópolis Antioquia - Cce 1900 m



*Melanis iarbas*

-----



*Melanis iarbas*

-----



*Melanis iarbas*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Melanis leucophlegma*

CO-PE

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m



*Melanis marathon assimulata*

CO

----- 750 m



*Melanis marathon marathon*

CO

La Piñuela - Reserva la Cristalina Cocorná Antioquia - CceE 1050 m



*Melanis marathon marathon*

CO

-----



*Melanis marathon marathon*

CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Melanis marathon marathon*

CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Melanis passiena*

CO-PE

-----

1970 m



*Melanis passiena*

CO-PE

-----



*Melanis passiena*

CO-PE

-----



*Melanis pixe corvina* CO  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
 CceO



*Melanis pseudoalena en prep.* CO  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
 CceO



*Melanis pseudoalena en prep.* CO  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
 CceO



*Melanis pseudoalena en prep.* CO  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
 CceO



*Melanis pseudoalena en prep.* CO  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
 CceO



*Melanis pseudoalena en prep.* CO  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
 CceO



*Melanis sp x piñuela*  
 La Piñuela - Reserva la Cristalina 800 m  
 Cocorná Antioquia - CceE



*Melanis sp x piñuela*  
 - - - -



*Melanis sp x villavo*  
 - - - -



*Metacharis lucius*  
 Varias Guaviare San José del Guaviare  
 Guaviare - Amz



*Metacharis lucius*  
 Sendero Buena vista Guaviare Guainía - 200 m  
 Amz



*Metacharis regalis indissimilis*  
 - - - -



*Metacharis regalis regalis*

-----



*Metacharis regalis regalis*

Sendero Buena vista Guaviare Guainía - Amz 200 m



*Metacharis regalis regalis*

----- 200 m



*Metacharis syloes*

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce



*Metacharis victrix*

-----



*Metacharis victrix*

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



*Metacharis victrix*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Metacharis victrix*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Monethe albertus*

-----



*Monethe albertus*

-----



*Monethe albertus*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Monethe albertus*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m





*Monethe albertus*



*Monethe rudolphus*



*Monethe rudolphus*



*Monethe rudolphus*



*Necyria bellona incendiaria*



*Necyria bellona incendiaria*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Necyria bellona incendiaria*



*Necyria bellona incendiaria*



*Necyria bellona incendiaria*

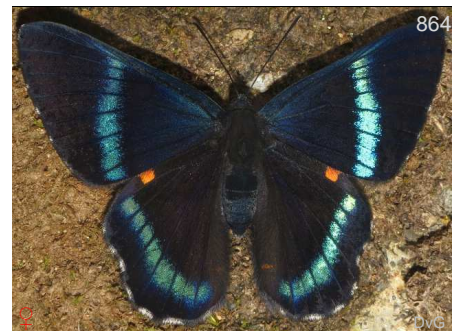


*Necyria bellona incendiaria*



*Necyria bellona saundersii*

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Necyria bellona zaneta*

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



*Necyria bellona zaneta*

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



*Necyria bellona zaneta*

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Necyria bellona zaneta*

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Necyria bellona zaneta*

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



*Necyria bellona zaneta*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Necyria bellona zaneta*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Necyria bellona zaneta*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Necyria duellona*

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia -  
Cce 1850 m



*Necyria duellona*

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Necyria duellona diva*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Necyria duellona diva*

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



*Necyria duellona diva*

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



*Necyria duellona diva*

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



*Notheme erota*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Notheme erota*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Notheme erota*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Notheme erota*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Pachythone gigas ignifer*

Parque tematico Hacienda Napoles Puerto Triunfo Antioquia - Cce 200 m



*Pachythone gigas ignifer*

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



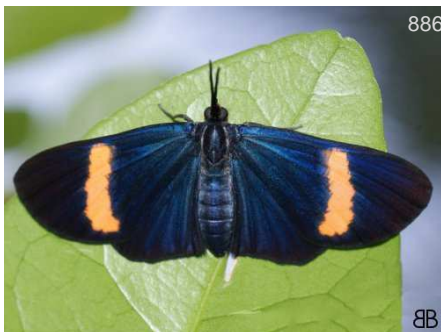
*Panara phereclus*

----- 550 m



*Panara phereclus*

----- 550 m



*Panaropsis semiota*

-----



*Panaropsis thyatira*

-----



*Panaropsis thyatira*

-----



*Parcella amarynthina*

--- --



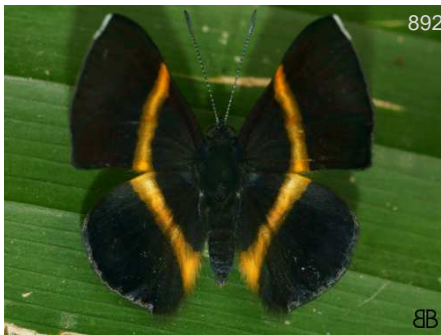
*Parcella amarynthina*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Parcella amarynthina*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Parcella amarynthina*

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



*Parcella amarynthina*

--- --



*Parcella amarynthina*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Parcella amarynthina*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Pheles strigosa strigosa*

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



*Pheles strigosa strigosa*

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 350 m



*Pheles strigosa strigosa*

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



*Pheles strigosa strigosa*

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



*Pheles strigosa strigosa*

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



*Pheles strigosa strigosa*

Cañón río Claro - Reserva el Refugio San Luis Antioquia - CceE 350 m



*Rhetus arcus*

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Rhetus arcus*

-----



*Rhetus dysonii caligosus*

-----



*Rhetus dysonii caligosus*

-----



*Rhetus dysonii caligosus*

-----



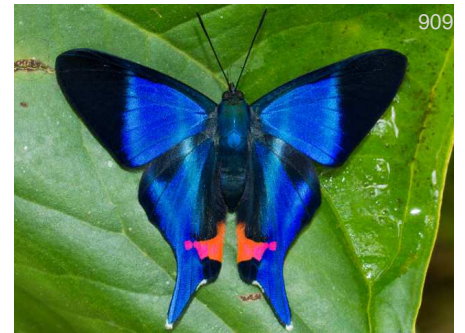
*Rhetus dysonii caligosus*

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



*Rhetus dysonii caligosus*

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



*Rhetus dysonii caligosus*

----- 1970 m



*Rhetus dysonii caligosus*

Santa María - La Almenara Santa María Boyacá - Cor



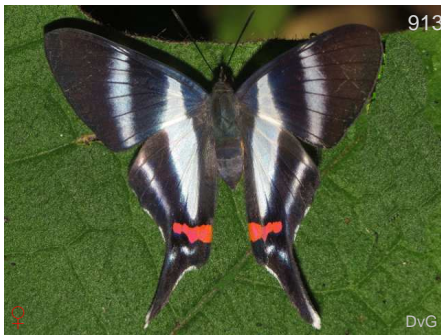
*Rhetus dysonii psecas*

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



*Rhetus dysonii psecas*

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



*Rhetus dysonii psecas*

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



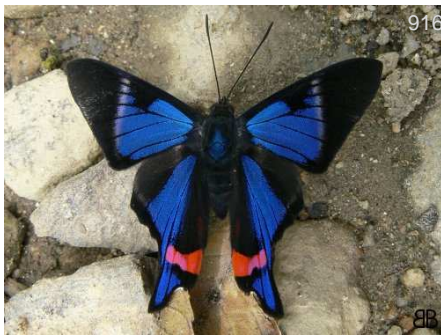
*Rhetus dysonii psecas*

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



*Rhetus periander*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Rhetus periander*

- - - -



*Rhetus periander*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Rhetus periander*

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán 150 m  
Meta - Orq



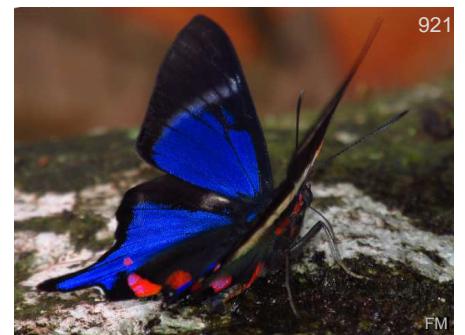
*Rhetus periander*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Rhetus periander*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Rhetus periander*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Rhetus periander*

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán 150 m  
Meta - Orq



*Rhetus periander*

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



*Rhetus periander*

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



925

FM

*Rhetus periander*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



926

KG

*Rhetus periander*

-----



927

KK

*Rhetus periander*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



928

BB

*Riodina lysippus lysias*

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m



929

BB

*Riodina lysippus lysias*

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m



930

BB

*Riodina lysippus lysias*

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m



931

BB

*Riodina lysippus lysias*

-----



932

DvG

*Seco ocellata*

-----

640 m



933

DvG

*Siseme alectryio alectryio*

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



934

BB

*Siseme alectryio alectryio*

-----

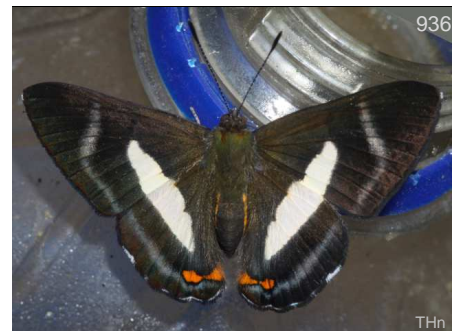


935

BB

*Siseme alectryio alectryio*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



936

THn

*Siseme alectryio spectanda*

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Siseme alectryx spectanda*

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Siseme alectryx tantilla*

-----



*Siseme alectryx tantilla*

-----



*Siseme aristoteles antioquiensis antioquiensis*

Páramo de Belmira Belmira Antioquia - -



*Siseme aristoteles antioquiensis antioquiensis*

Páramo de Belmira Belmira Antioquia - -



*Siseme aristoteles minerva*

-----



*Siseme aristoteles minerva*

-----



*Siseme aristoteles sprucei*

-----



*Siseme aristoteles sprucei*

-----



*Siseme aristoteles sprucei*

Reserva Las Tangaras El Carmen de Atrato Chocó - CocE



*Siseme aristoteles sprucei*

-----



*Siseme aristoteles sprucei*

-----





*Siseme neurodes neurodes*

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



*Siseme neurodes neurodes*

-----



*Siseme neurodes neurodes*

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



*Siseme neurodes neurodes*

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



*Siseme pallas pallas*

-----



*Siseme pallas pallas*

-----



*Siseme pallas pallas*

-----



*Siseme pedias*

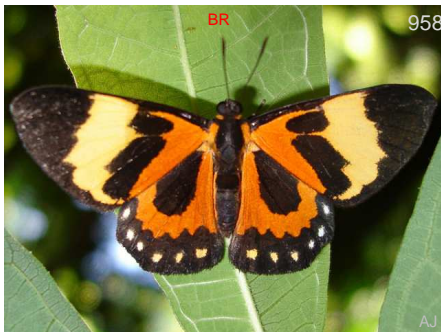
-----



*Syrmatia lamia*

CO?-BR

-----



*Themone pais*

VZ-PE,BR

-----



*Themone poecila*

CO-BR

-----



*Themone poecila*

CO-BR

-----



*Thisbe hyalina* CO-BR

-----



*Thisbe irenea* MX-BR

-----



*Thisbe irenea* MX-BR

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



*Thisbe irenea* MX-BR

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



*Thisbe irenea* MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Thisbe irenea* MX-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Thisbe irenea* MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Thisbe irenea* MX-BR

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



*Thisbe irenea* MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Thisbe irenea* MX-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



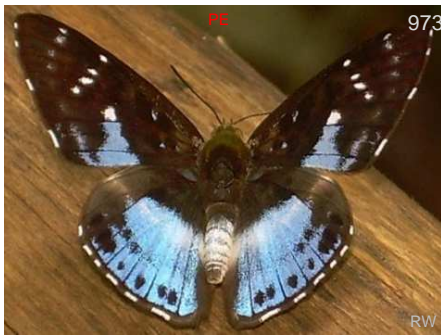
*Thisbe lycorias* MX-PE

-----



*Thisbe lycorias* MX-PE

-----



*Thisbe molela* CO-BR



*Thisbe molela* CO-BR



*Thisbe sp x tambo*

Parcelación El Tambo La Ceja Antioquia - 2100 m  
Cce



*Thisbe ucubis* CR-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1350 m



*Thisbe ucubis* CR-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



*Thisbe ucubis* CR-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1350 m



*Thisbe ucubis* CR-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1600 m



*Thisbe ucubis* CR-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m

**Tribu:**  
***Symmachiini***

Metalmarks



*Chimastrum argentea argentea* MX-PN-CO?



*Chimastrum argentea argentea* MX-PN-CO?



*Esthemopsis choacoana* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Esthemopsis clonia* MX-CO

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Esthemopsis colaxes colaxes* CR-W EC

-----



*Esthemopsis colaxes colaxes* CR-W EC

-----



*Esthemopsis jesse jesse* CO?-VZ

-----



*Esthemopsis macara* CO

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



*Esthemopsis macara* CO

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



*Esthemopsis pherephatte* MX-BR

-----



*Esthemopsis pherephatte* MX-BR

----- 800 m



*Esthemopsis pherephatte* MX-BR

-----



*Esthemopsis pherephatte* MX-BR

-----



*Esthemopsis sp. montezuma*

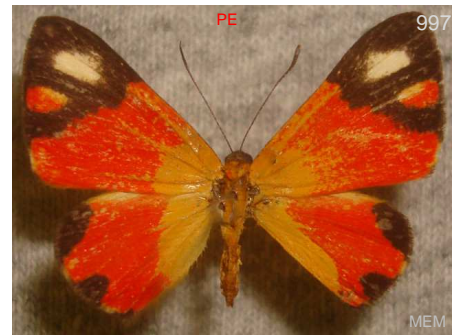
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



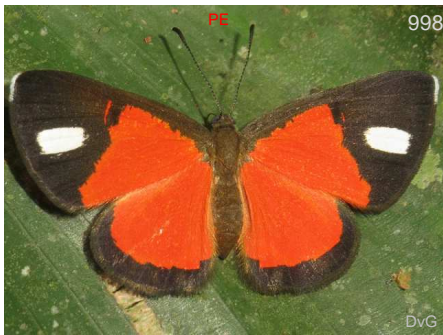
*Esthemopsis sp. montezuma*  
Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Mesene ephapus* CO-BR



*Mesene ephapus* CO-BR



*Mesene leucophrys* CO-PE, BR, SU



*Mesene leucophrys* CO-PE, BR, SU



*Mesene margaretta margaretta* MX-CO



*Mesene margaretta margaretta* MX-CO



*Mesene margaretta margaretta* MX-CO



*Mesene monostigma*



*Mesene mygdon* CR-BR



*Mesene nola euteryx* CO-BR



*Mesene nola euteryx* CO-BR



*Mesene paraena* CO-BR

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce



*Mesene paraena* CO-BR

----- 550 m



*Mesene paraena* CO-BR

----- 550 m



*Mesene phareus* MX-BR

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO 690 m



*Mesene phareus* MX-BR

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m



*Mesene phareus* MX-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Mesene phareus* MX-BR

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



*Mesene phareus* MX-BR

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - - 574 m



*Mesene silaris* MX-PE

-----



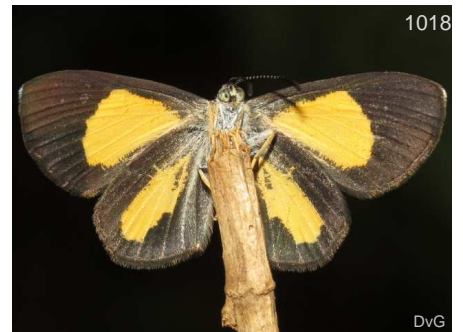
*Mesene silaris* MX-PE

-----



*Mesenopsis bryaxis* NI-CO

Reserva natural de las aves El Dorado Santa Marta Magdalena - Snsm 2050 m



*Mesenopsis bryaxis* NI-CO

Reserva natural de las aves El Dorado Santa Marta Magdalena - Snsm 2050 m



*Phaenochitonina gallardi*

Picapedras San José del Guaviare 200 m  
Guaviare - Amz



*Pirascca iasis*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Pirascca iasis*

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



*Pirascca polemistes*

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



*Pirascca polemistes*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Pirascca tyriotes*

Hacienda Farias Concordia Antioquia - 1100 m  
Cce



*Pirascca tyriotes*

Hacienda Farias Concordia Antioquia - 1100 m  
Cce



*Symmachia accusatrix*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Symmachia accusatrix*

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



*Symmachia accusatrix*

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



*Symmachia accusatrix*

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



*Symmachia accusatrix*

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



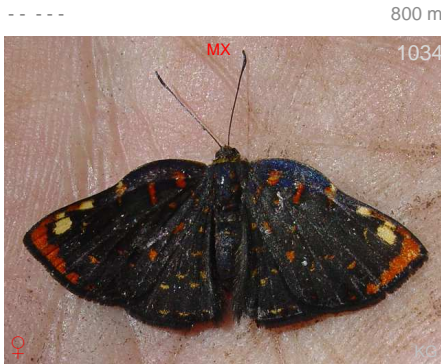
*Symphachia leena harmodius*



*Symphachia leena harmodius*



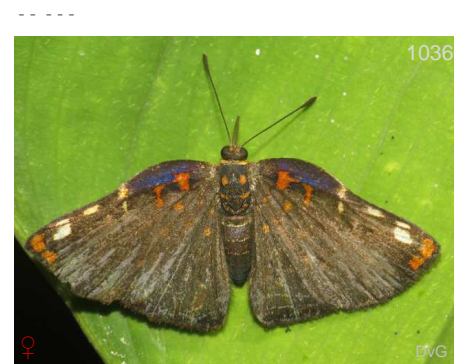
*Symphachia probetor probetor*



*Symphachia probetor probetor*



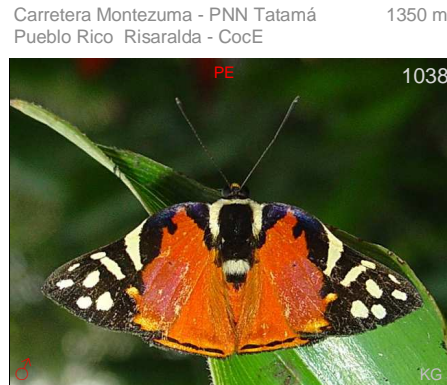
*Symphachia probetor probetor*



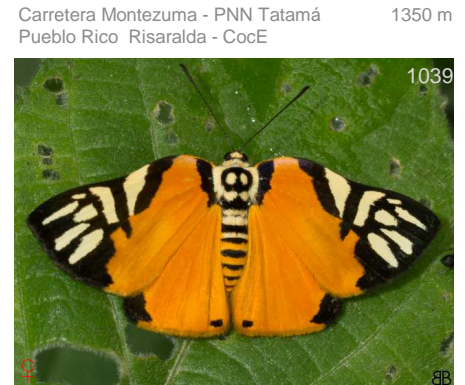
*Symphachia probetor probetor*



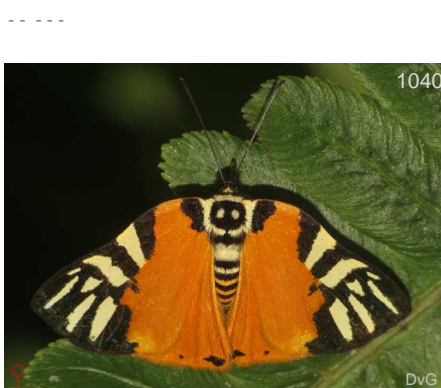
*Symphachia probetor probetor*



*Symphachia rubina rubina*



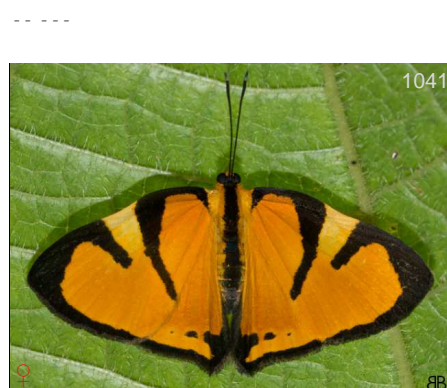
*Symphachia rubina rubina*



*Symphachia rubina rubina*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

800 m



*Symphachia titiana*

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar  
Amagá Antioquia - Cce

1450 m



*Symphachia titiana*

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar  
Amagá Antioquia - Cce

1450 m





1043

BB

*Symmachia titiana*

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m  
Cce



1044

BB

*Symmachia titiana*

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - 1850 m  
Cce



1045

DvG

*Symmachia titiana occidentalis*

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



1046

BB

*Symmachia tricolor*

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m  
Antioquia - CceO



1047

BB

*Symmachia tricolor*

-----



1048

BB

*Symmachia tricolor*

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



1049

DvG

*Symmachia tricolor*

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



1050

BB

*Symmachia tricolor*

-----



1051

DvG

*Symmachia tricolor*

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



1052

KG

*Symmachia xypete*

-----



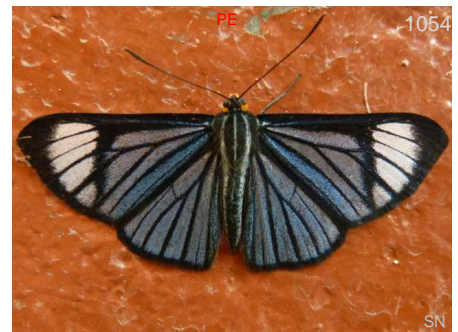
1053

AH

*Xenandra poliotactis*

CO?PE

550 m



1054

SN

*Xynias lilacina*

-----



*Xynias lilacina* CO?PE



*Xynias lithosina* CO-BO,GU



*Xynias lithosina* CO-BO,GU



*Xynias lithosina* CO-BO,GU



*Xynias lithosina* CO-BO,GU

**Tribu:**  
**Helicopini**

Jewelmarks



*Anteros acheus* CO-SU-BO



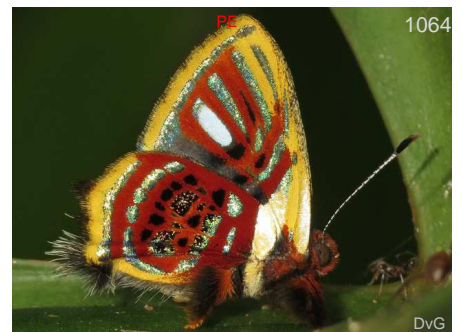
*Anteros acheus* CO-SU-BO



*Anteros acheus* CO-SU-BO



*Anteros aerosus* CO-BU,BR



*Anteros aerosus* CO-BU,BR



*Anteros allectus allectus*

-----



*Anteros allectus allectus*

-----



*Anteros allectus allectus*

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



*Anteros bracteata*

CO-BO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Anteros bracteata*

CO-BO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE

560 m



*Anteros carausius carausius*

MX-CO

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 10 m



*Anteros carausius carausius*

MX-CO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO

700 m



*Anteros carausius carausius*

MX-CO

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO

524 m



*Anteros carausius carausius*

MX-CO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO

780 m



*Anteros carausius carausius*

MX-CO

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car

10 m



*Anteros chrysoprasta*

CO-BR

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce

1850 m



*Anteros chrysoprasta*

CO-BR

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar Amagá Antioquia - Cce

1450 m



1077

*Anteros chrysoprasta* CO-BR

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



1078

*Anteros cruentatus* CO

Reserva Las Tangaras El Carmen de  
Atrato Chocó - CocE



1079

*Anteros cruentatus* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



1080

*Anteros cruentatus* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



1081

*Anteros cruentatus* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



1082

*Anteros formosus formosus*

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



1083

*Anteros formosus formosus*

Río Santodomingo Cocorná Antioquia -  
Cce



1084

*Anteros formosus formosus*

---



1085

*Anteros formosus formosus*

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m  
Antioquia - CceO



1086

*Anteros formosus formosus*

Vereda Cristalina Chamuscados Fredonia 1650 m  
Antioquia - CceO



1087

*Anteros formosus formosus*

Parcelación El Hato San Jerónimo  
Antioquia - Cce



1088

*Anteros kupris kupris* CR-EC

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



1089

*Anteros kupris kupris* CR-EC

Finca Agualinda Fredonia Antioquia - CceO 1220 m



1090

*Anteros kupris kupris* CR-EC

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



1091

*Anteros kupris kupris* CR-EC

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



1092

*Anteros kupris kupris* CR-EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



1093

*Anteros kupris kupris* CR-EC

-----



1094

*Anteros micon* MX-CO?

-----



1095

*Anteros principalis* CO-PE

----- 1100 m



1096

*Anteros principalis* CO-PE

----- 1100 m



1097

*Anteros principalis* CO-PE

----- 1100 m



1098

*Anteros principalis* CO-PE

-----



1099

*Anteros renaldus* NI-BR

-----



1100

*Anteros renaldus* NI-BR

-----



*Anteros renaldus* NI-BR

-----



*Anteros renaldus indigator* NI-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Anteros roratus* MX-CO

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



*Anteros roratus* MX-CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE 1500 m



*Helicopsis cupido* CO-Amazon

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Helicopsis cupido* CO-Amazon

-----



*Helicopsis cupido* CO-Amazon

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Helicopsis cupido* CO-Amazon

-----



*Helicopsis gnidus* CO-BR,SU

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Helicopsis gnidus* CO-BR,SU

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Ourocnemis archytas*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia -  
CceO 1850 m



*Ourocnemis archytas*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 780 m



*Ourocnemis archytas*

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Ourocnemis archytas*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m



*Ourocnemis archytas*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m



*Ourocnemis archytas*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1850 m



*Ourocnemis bouletti*

CO-EC-BR



*Sarota acantus*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Sarota acantus*

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



*Sarota chrysus*

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



*Sarota chrysus*

-----



*Sarota chrysus*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Sarota completa*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Sarota gyas*

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



1125

*Sarota gyas*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



1126

*Sarota lasciva*

-----



1127

*Sarota lasciva*

-----



1128

*Sarota miranda*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



1129

*Sarota miranda*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



1130

*Sarota myrtea*

-----

1600 m



1131

*Sarota myrtea*

-----

1600 m



1132

*Sarota myrtea*

-----

1250 m



1133

*Sarota neglecta*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



1134

*Sarota neglecta*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE

1400 m



1135

*Sarota neglecta*

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

320 m



Tribu:  
*Incertae sedis*

Metalmarks



*Argyrogrammana barine* CR-W CO

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



*Argyrogrammana barine* CR-W CO

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



*Argyrogrammana barine* CR-W CO



*Argyrogrammana barine* CR-W CO



*Argyrogrammana crocea* NI-W EC

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



*Argyrogrammana crocea* NI-W EC

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



*Argyrogrammana johannismarci*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Argyrogrammana leptographia leptographia*

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



*Argyrogrammana leptographia leptographia*

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



*Argyrogrammana leptographia leptographia*

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



*Argyrogrammana leptographia leptographia*

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



*Argyrogrammana leptographia magdaleneae*

Reserva natural de las aves Arrierito Antioqueño (Piha) Anorí Antioquia - Cce 1700 m



*Argyrogrammana nurtia ludibunda*

Picapedras San José del Guaviare Guaviare - Amz 200 m



*Argyrogrammana occidentalis*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Argyrogrammana pastaza*

-----



*Argyrogrammana pastaza*

----- 1450 m



*Argyrogrammana pastaza*

----- 1050 m



*Argyrogrammana pastaza*

----- 1350 m



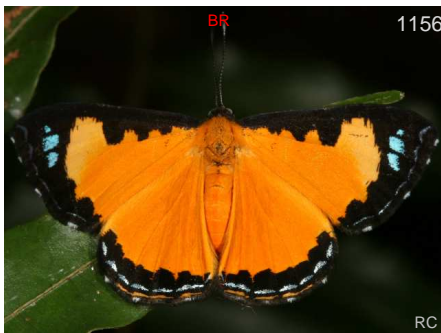
*Argyrogrammana pastaza*

----- 1050 m



*Argyrogrammana rameli*

Picapedras San José del Guaviare Guaviare - Amz 200 m



*Argyrogrammana sticheli*

-----



*Argyrogrammana stilbe*

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Argyrogrammana stilbe*

Altos Florencia Florencia Caquetá - Amz



*Argyrogrammana stilbe holosticta* MX-PE  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Argyrogrammana stilbe holosticta* MX-PE  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Argyrogrammana stilbe holosticta* MX-PE  
 Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE 1350 m



*Argyrogrammana stilbe holosticta* MX-PE  
 Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia - Cce



*Argyrogrammana stilbe holosticta* MX-PE  
 Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Argyrogrammana trochilia* COBR  
 - - - - 1050 m



*Calydna candace* CO-BR  
 Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m



*Calydna candace* CO-BR  
 - - - -



*Calydna candace* CO-BR  
 - - - -



*Calydna catana* CO-BR  
 - - - -



*Calydna catana* CO-BR  
 - - - -



*Calydna catana* CO-BR  
 - - - -



*Calydna charila* CO-BR



*Emesis adelpha* CO?-BO



*Emesis adelpha* CO?-BO



*Emesis angularis* CO?-BO



*Emesis angularis* CO?-BO



*Emesis angularis* CO?-BO



*Emesis aurimna* MX-CO



*Emesis aurimna* MX-CO



*Emesis aurimna* MX-CO

Santa Maria - La Almenara Santa María  
Boyacá - Cor

Guaracu San Jerónimo Antioquia - CceO



*Emesis aurimna* MX-CO



*Emesis aurimna* MX-CO



*Emesis aurimna* MX-CO

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO

Finca El Caney Puerto Berrío Antioquia -  
Cce



*Emesis aurimna* MX-CO  
Humedal La Bramadora Sopetrán 524 m  
Antioquia - CceO



*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m  
Amagá Antioquia - Cce



*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m  
Amagá Antioquia - Cce



*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m  
Amagá Antioquia - Cce



*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar 1450 m  
Amagá Antioquia - Cce



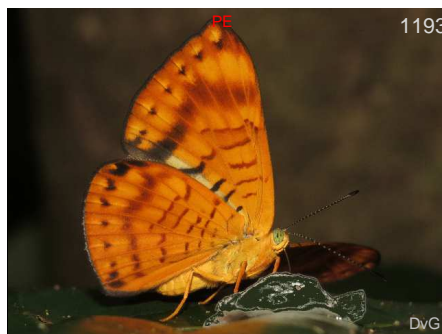
*Emesis brimo brimo* CR-CO  
Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



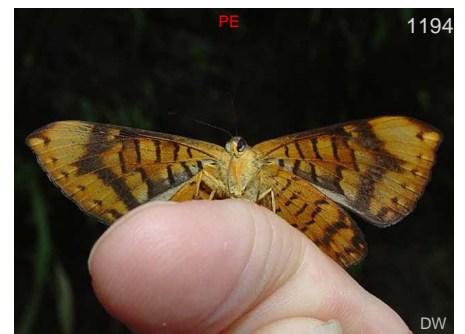
*Emesis castigata* CO-BO  
----- 330 m



*Emesis castigata* CO-BO  
----- 1050 m



*Emesis castigata* CO-BO  
----- 330 m



*Emesis castigata* CO-BO  
-----



*Emesis castigata* CO-BO

----- 1050 m



*Emesis cerea cerea* CO-SoAm

Sendero Buena vista Guaviare Guainía - Amz 200 m



*Emesis condigna* CO-BR

-----



*Emesis condigna* CO-BR

-----



*Emesis cypria guppyi*

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



*Emesis cypria guppyi*

Carretera Caldas - Angelópolis Angelópolis Antioquia - Cce 1900 m



*Emesis cypria guppyi*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Emesis cypria guppyi*

-----



*Emesis cypria guppyi*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Emesis cypria guppyi*

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



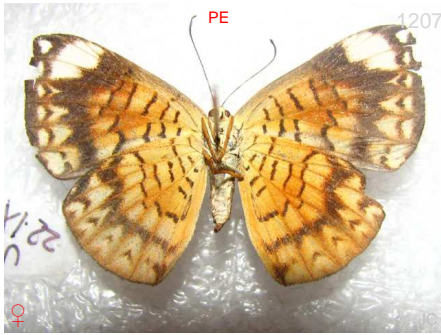
*Emesis cypria guppyi*

-----



*Emesis eurydice* CO?-PE

-----



*Emesis eurydice* CO?-PE

-----



*Emesis fastidiosa* CO-BR

Santa María - La Almenara Santa María  
Boyacá - Cor



*Emesis fatimella nobilata* MX-CO

-----



*Emesis fatimella nobilata* MX-CO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 780 m



*Emesis fatimella nobilata* MX-CO

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - -  
574 m



*Emesis fatimella nobilata* MX-CO

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



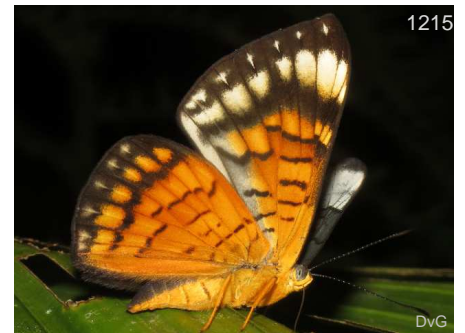
*Emesis glaucescens* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Emesis glaucescens* CO

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



*Emesis glaucescens* CO

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



*Emesis glaucescens* CO

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



*Emesis heterochroa* CO?-BO

-----



*Emesis heterochroa* CO?-BO

-----



*Emesis heteroclita* CO?-PE



*Emesis heteroclita* CO?-PE



*Emesis lacrines* NI-PN



*Emesis lucinda* CR-BR

Cueva del Condor San Luis Antioquia - CceE 300 m



*Emesis lucinda* CR-BR

-----



*Emesis lucinda* CR-BR

Cueva del Condor San Luis Antioquia - CceE 300 m



*Emesis lupina lupina* MX-VZ

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Emesis lupina lupina* MX-VZ

-----



*Emesis lupina lupina* MX-VZ

-----



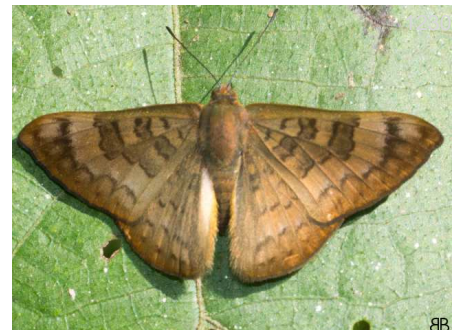
*Emesis lupina lupina* MX-VZ

Vereda Tafetanes Sopetrán Antioquia - 574 m



*Emesis lupina lupina* MX-VZ

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Emesis lupina lupina* MX-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m





*Emesis lupina lupina* MX-VZ

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



*Emesis lupina lupina* MX-VZ

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - CceO 1800 m



*Emesis mandana mandana* CR-BR

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



*Emesis mandana mandana* CR-BR

-----



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce 1850 m



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Carretera Montezuma - PNN Tatamá Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia - Cce 1850 m



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Emesis mandana mandana* CR-BR

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m



*Emesis neemias* CO?-BO, BR

----- 1200 m



*Emesis neemias* CO?-BO,BR

----- 1200 m



*Emesis new sp colibri* CO

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Emesis new sp colibri* CO

Municipio Jardín - Fundación Colibrí  
Jardín Antioquia - Cce



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

-----



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

-----



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 780 m



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

Reserva Rocamadre Toluviéjo Sucre - Car 320 m



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

-----



*Emesis ocy pore aethalia* MX-EC

-----



*Emesis spreta* CO-BO,BR

----- 800 m



*Emesis spreta* CO-BO,BR

----- 800 m



*Emesis tegula* MX-CO

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



*Emesis tegula* MX-CO

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia -  
CceO 780 m



*Emesis tegula* MX-CO

Carretera Caldas - Angelópolis  
Angelópolis Antioquia - Cce 1900 m



*Emesis tegula* MX-CO

Carretera Caldas - Angelópolis  
Angelópolis Antioquia - Cce 1900 m



*Emesis tegula* MX-CO

-----



*Emesis temesa* CO-PE

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Emesis temesa* CO-PE

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Emesis temesa* CO-PE

StaMaría - Sendero Hyka Quye Santa  
María Boyacá - Cor



*Emesis temesa* CO-PE

StaMaría - Sendero Hyka Quye Santa  
María Boyacá - Cor



*Emesis tenedia* MX-BR

-----



*Emesis tenedia* MX-BR

-----



*Emesis tenedia* MX-BR

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



*Emesis tenedia* MX-BR

-----



*Emesis tenedia* MX-BR

-----



*Emesis vimena* MX-PN-CO?

-----



*Emesis vimena* MX-PN-CO?



*Emesis vimena* MX-PN-CO?

-----



*Emesis vulpina*

Hacienda Farias Concordia Antioquia - Cce 1100 m



*Emesis vulpina*

Hacienda Farias Concordia Antioquia - Cce 1100 m



*Emesis vulpina*

-----



*Hypophylla argenissa* CR-CO

-----



*Hypophylla florus* CO

Parcelación El Hato San Jerónimo Antioquia - Cce 800 m



*Hypophylla florus* CO  
Parcelación El Hato San Jerónimo 800 m  
Antioquia - Cce



*Hypophylla martia* MX-CO



*Hypophylla martia* MX-CO



*Hypophylla martia* MX-CO



*Hypophylla martia* MX-CO



*Hypophylla sudias sudias* MX-PN CO?



*Hypophylla sudias sudias* MX-PN CO?



*Hypophylla sudias sudias* MX-PN CO?



*Hypophylla sudias sudias* MX-PN CO?



*Hypophylla zeurippa* MX-PN-CO?



*Roeberella calvus* CO?PE



*Roeberella calvus* CO?PE

-----

----- 1050 m

----- 1050 m



*Roerberella gerres*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO



*Roerberella gerres*

Pueblito de San Jose Amagá Antioquia - 1800 m  
CceO

**Tribu:**  
***Nymphidini***

Metalmarks



*Adelotypa asemna*

CO?-BO,BR



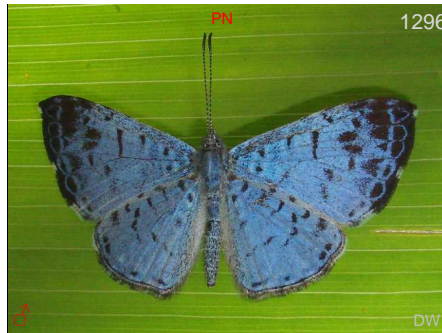
*Adelotypa asemna*

CO?-BO,BR



*Adelotypa densemaculata*

NI-PE



*Adelotypa glauca*

CR-VZ



*Adelotypa glauca*

CR-VZ



*Adelotypa glauca*

CR-VZ



*Adelotypa penthea*

CO?-SU,PE



*Adelotypa penthea auseris*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Adelotypa penthea auseris*



*Archaeonympha smalli*



*Ariconias albinus*



*Ariconias albinus*

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

PN-VZ

524 m



*Ariconias albinus*

-----

PN-VZ



*Ariconias albinus*

-----

PN-VZ



*Ariconias albinus*

PN-VZ



*Ariconias albinus*

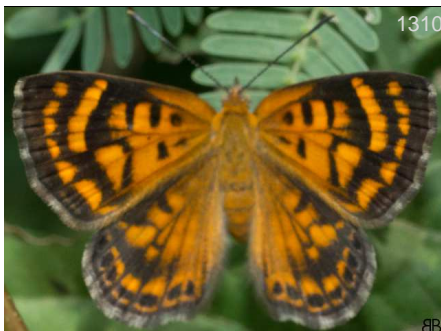
-----

PN-VZ



*Aricoris constantius*

CO-BR



*Aricoris erostratus*

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

PN-VZ

524 m



*Aricoris erostratus*

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

PN-VZ

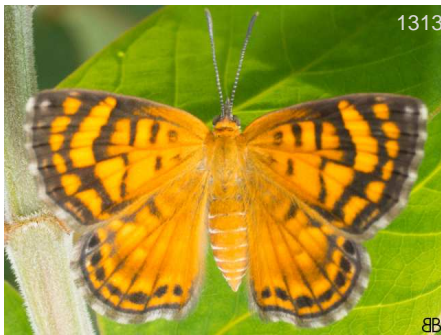
524 m



*Aricoris erostratus*

-----

PN-VZ



1313

BB

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

524 m



1314

BB

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

524 m



1315

FM

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

-----



1316

BB

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

-----



1317

BB

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

524 m



1318

BB

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

Humedal La Bramadora Sopetrán  
Antioquia - CceO

524 m



1319

BB

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

-----



1320

FM

*Aricoris erostratus*

PN-VZ



1321

DvG

*Aricoris erostratus*

PN-VZ

10 m



1322

JSn

*Calicosama lilina*

MX-PN-CO?

-----



1323

JB

*Calicosama lilina*

MX-PN-CO?

-----



1324

JSn

*Calicosama lilina*

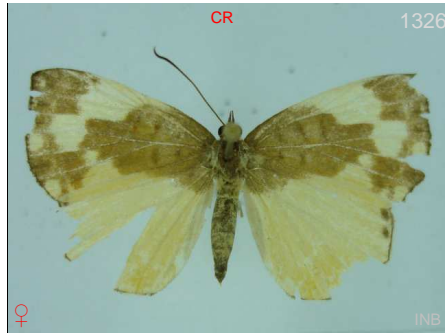
MX-PN-CO?

-----

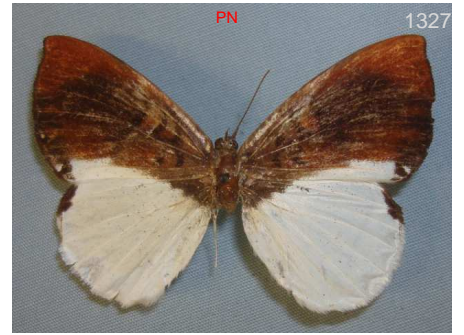




*Calicosama lilina* MX-PN-CO?



*Calociasma ictericum* CR-PN-CO?



*Calociasma nycteus* MX-PN-CO?



*Calociasma nycteus* MX-PN-CO?



*Calospila asteria* PN-CO 579 m



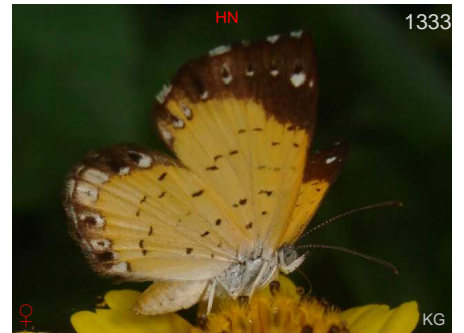
*Calospila cilissa* HN-CO



*Calospila cilissa* HN-CO



*Calospila cilissa* HN-CO



*Calospila cilissa* HN-CO



*Calospila emylius* CO-BO,BR

Santa María Santa María Boyacá - CorE 750 m



*Calospila emylius* CO-BO,BR

Santa María Santa María Boyacá - CorE 600 m



*Calospila emylius* CO-BO,BR

Santa María Santa María Boyacá - CorE 600 m



*Calospila emylius* CO-BO,BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Calospila emylius* CO-BO,BR

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Calospila hemileuca troetschi* CR-W EC

----- 800 m



*Calospila lucianus concinna* CO

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

-----



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

-----



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

-----



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

Humedal La Bramadora Sopetrán Antioquia - CceO 524 m



*Calospila lucianus lucianus* CR-GU

Sinifaná - La Holanda Titiribí Antioquia - CceO 700 m

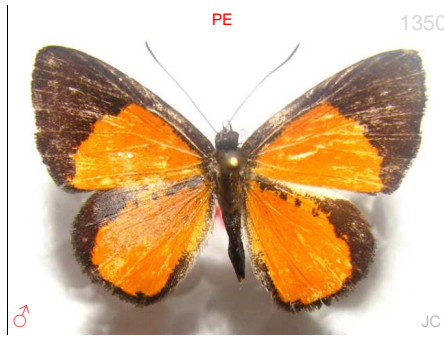


*Calospila parthaon*

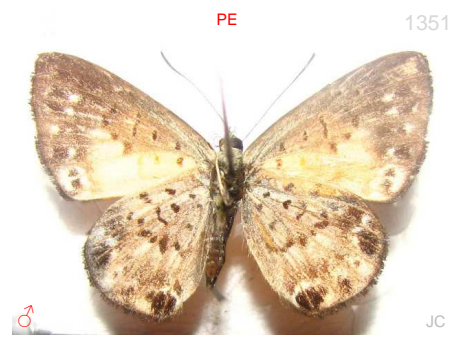
-----



*Calospila pirene* CO-PE



*Calospila rhodope* CO-FR, BR



*Calospila rhodope* CO-FR, BR



*Calospila siaka* CO-BR



*Calospila siaka* CO-BR



*Calospila sturnula* MX-PN-CO?



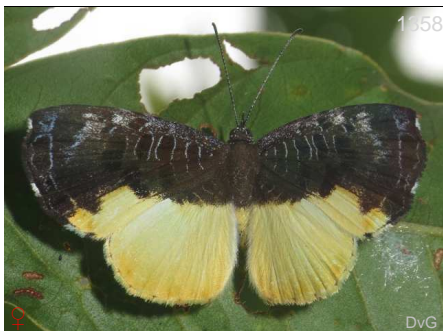
*Calospila sturnula* MX-PN-CO?



*Calospila venusta venusta* MX-PN-CO?



*Catocyclotis adelina* CR-W EC



*Catocyclotis adelina* CR-W EC

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



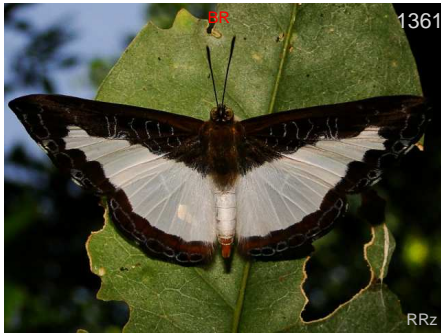
*Catocyclotis elpinice* CO-PE

1100 m



*Juditha azan* CO-BR, SU

400 m



*Juditha azan* CO-BR,SU



*Juditha caucana* MX-W EC



*Juditha caucana* MX-W EC

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Juditha caucana* MX-W EC



*Juditha caucana* MX-W EC



*Juditha caucana* MX-W EC



*Juditha molpe* SoAm

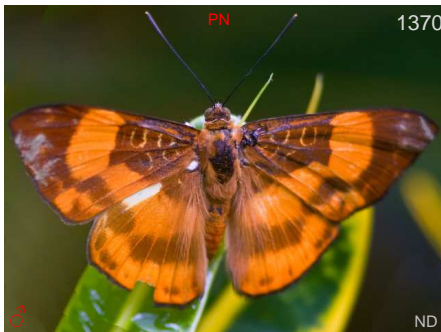
Reserva Rocamadre Tolviejo Sucre - Car 320 m



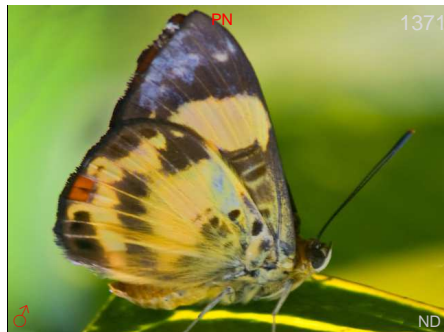
*Juditha molpe* SoAm



*Juditha molpe* SoAm



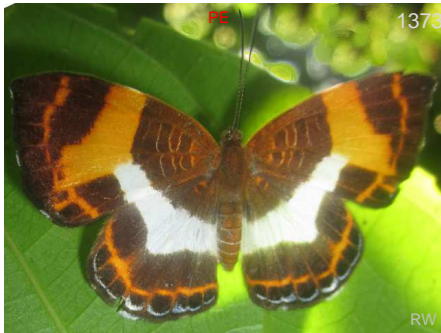
*Juditha odites* CO?SU



*Juditha odites* CO?SU



*Juditha odites* CO?SU



*Juditha pulcherrima pulcherrima* CO?-PE



*Juditha pulcherrima pulcherrima* CO?-PE



*Juditha pulcherrima pulcherrima* CO?-PE



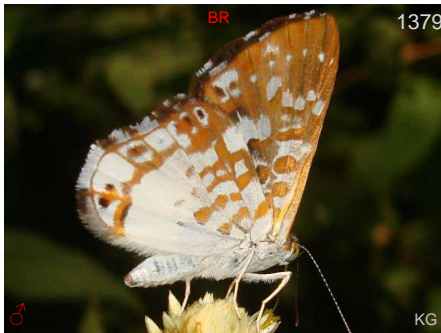
*Lemonias zygia* CO-BR



*Lemonias zygia* CO-BR



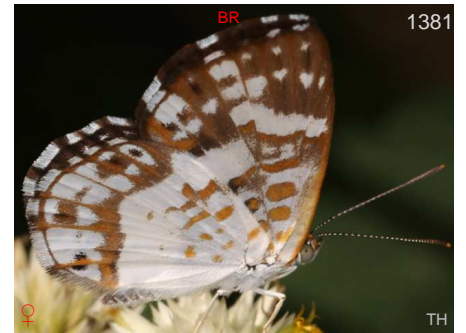
*Lemonias zygia* CO-BR



*Lemonias zygia* CO-BR



*Lemonias zygia* CO-BR



*Lemonias zygia* CO-BR



*Lemonias zygia* CO-BR



*Lemonias zygia* CO-BR



*Menander aldasi* CO-EC

1200 m



*Menander aldasi* CO-EC



*Menander hebrus* CO-BO, BR-SU



*Menander hebrus* CO-BO, BR-SU



*Menander menander* MX-BO, BR



*Menander pretus picta* MX-EC



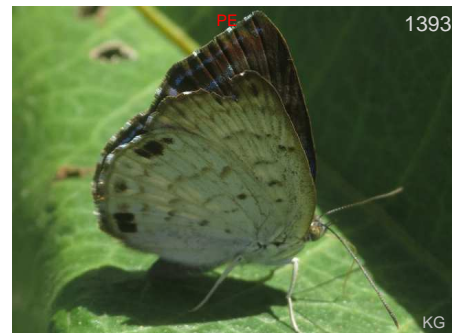
*Menander pretus picta* MX-EC



*Menander pretus picta* MX-EC



*Menander pretus picta* MX-EC



*Menander pretus picta* MX-EC



*Nymphidium acherois acherois* CO?GF



*Nymphidium acherois erymanthus*



*Nymphidium ariari*

Caño Cristales La Macarena Meta - Amz 300 m



*Nymphidium ascolia ascolia*



*Nymphidium ascolia ascolia*



*Nymphidium ascolia olivencius*



*Nymphidium azanoides*

La Piñuela - Reserva la Cristalina  
Cocorná Antioquia - CceE

1050 m



*Nymphidium azanoides*

La Piñuela - Reserva la Cristalina  
Cocorná Antioquia - CceE

1050 m



*Nymphidium azanoides amazonicus*

-----



*Nymphidium azanoides occidentalis*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE

400 m



*Nymphidium azanoides occidentalis*

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

320 m



*Nymphidium azanoides occidentalis*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE

400 m



*Nymphidium baeotia*

El Trueno San José del Guaviare  
Guaviare - Amz

200 m



*Nymphidium cachrus*

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar  
Amagá Antioquia - Cce

1450 m



*Nymphidium cachrus*

Vereda Paso Nivel - Finca Zanzibar  
Amagá Antioquia - Cce

1450 m



*Nymphidium calice*

Reserva Rocamadre Toluviejo Sucre - Car 320 m



*Nymphidium caricae erubescens*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Nymphidium caricae erubescens*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Nymphidium caricae erubescens*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Nymphidium caricae erubescens*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Nymphidium chione*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Nymphidium chione*

-----



*Nymphidium chione*

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Nymphidium chione*

-----



*Nymphidium chione*

-----



*Nymphidium haematostictum*

P.N.N. Las Orquídeas Urrao Antioquia - - 1300 m



*Nymphidium leucosia semiramis*

-----

200 m





*Nymphidium leucosia semiramis*

----- 400 m



*Nymphidium leucosia semiramis*

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Nymphidium lisimon lisimon*

----- 750 m



*Nymphidium lisimon lisimon*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Nymphidium mantus*

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m



*Nymphidium mantus*

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



*Nymphidium mantus*

Reserva Natural Mururito Puerto Gaitán Meta - Orq 150 m



*Nymphidium ninias*

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz



*Nymphidium onaeum*

----- 200 m



*Nymphidium onaeum*

-----



*Nymphidium onaeum*

Golfo de Morrosquillo Tolú Sucre - Car 5 m



*Nymphidium onaeum*

----- 200 m



*Nymphidium onaeum*

-----



*Nymphidium sp x rocamadre*

Reserva Rocamadre Toluvejo Sucre - Car 320 m



*Setabis myrtis gelasine*

Santa María - La Almenara Santa María Boyacá - Cor



*Setabis myrtis myrtis*

Santa María Santa María Boyacá - CorE 1250 m



*Setabis myrtis myrtis*

-----



*Synargis abaris*

CO-SU,BR

-----



*Synargis abaris*

CO-SU,BR

-----



*Synargis abaris*

CO-SU,BR

-----



*Synargis calyce*

CO-BR

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



*Synargis calyce*

CO-BR

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



*Synargis calyce*

CO-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Synargis calyce*

CO-BR

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Synargis calyce* CO-BR

-----



*Synargis galena* CO?-BR

-----



*Synargis mycone* MX-CO

Río Samana San Luis Antioquia - CceE 400 m



*Synargis mycone* MX-CO

----- 160 m



*Synargis fenestrella* CO-EC

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Synargis galena* CO?-BR



*Synargis mycone* MX-CO

-----



*Synargis mycone* MX-CO

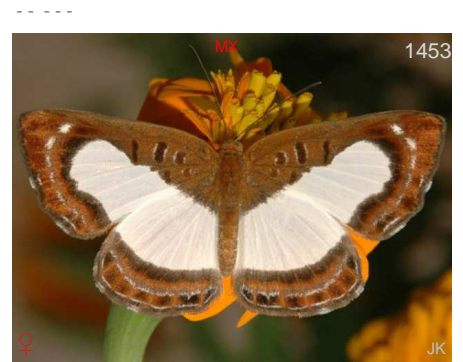
----- 800 m



*Synargis galena* CO?-BR



*Synargis mycone* MX-CO



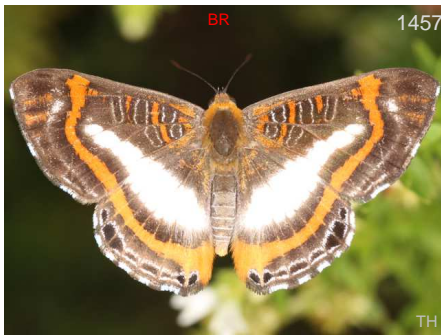
*Synargis mycone* MX-CO

----- 160 m

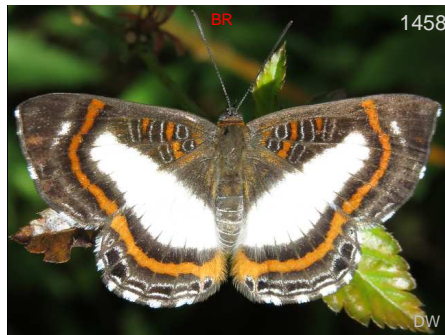


*Synargis ochra* MX-PE

----- 750 m



*Synargis paulistina* CO?-BR



*Synargis paulistina* CO?-BR



*Synargis paulistina* CO?-BR



*Synargis paulistina* CO?-BR



*Synargis paulistina* CO?-BR



*Synargis paulistina* CO?-BR



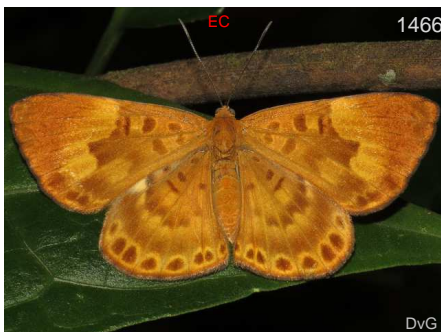
*Synargis pittheus* CO-SU



*Synargis soranus* CO?-SU



*Synargis soranus* CO?-SU



*Synargis soranus* CO?-SU



*Synargis tytia* CO-EC,SU



*Synargis tytia* CO-EC,SU



*Synargis tytia* CO-EC,SU

-----



*Synargis victrix* CO-BR

-----



*Theope bacenis* MX-CO

Cueva del Condor San Luis Antioquia - CceE 300 m



*Theope bacenis* MX-CO

----- 760 m



*Theope basilea* CR-W EC

-----



*Theope basilea* CR-W EC

-----



*Theope decorata* NI-BR

----- 950 m



*Theope decorata* NI-BR

----- 1050 m



*Theope eudocia* HN-BR

-----



*Theope eupolis* MX-PN-CO?

-----



*Theope guillaumei* CO?FG

-----



*Theope guillaumei* CO?FG

-----



*Theope hypoleuca* CO?-BR



*Theope lycaenina* CR-BR



*Theope lycaenina* CR-BR



*Theope matuta heureka* CO

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Theope nycteis* CR-AR



*Theope nycteis* CR-AR



*Theope phaeo* MX-BR

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



*Theope phaeo* MX-BR

1200 m



*Theope phaeo* MX-BR

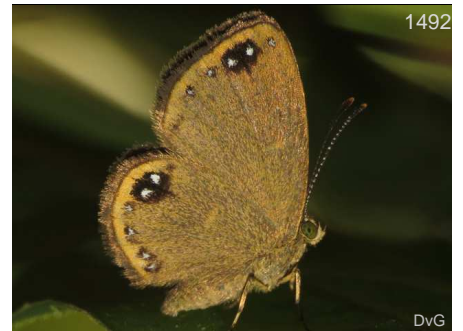
Finca La Rochela Santa Rosa de Osos Antioquia - Ch 1000 m



*Theope philotes* CO-BR



*Theope philotes* CO-BR



*Theope philotes* CO-BR

Municipio de Mitú Mitú Vaupés - Amz 200 m



*Theope publius incompositus* MX-SA-CO?

----- 250 m



*Theope publius publius* NI-PE,VZ

-----



*Theope publius publius* NI-PE,VZ

-----



*Theope publius publius* NI-PE,VZ

-----



*Theope sisemina sisemina* CO

Carretera Montezuma - PNN Tatamá  
Pueblo Rico Risaralda - CocE



*Theope sisemina sisemina* CO

Reserva La Romera Sabaneta Antioquia -  
Cce 1850 m



*Theope sp almejal*

-----



*Theope sp pedias-devriesi*

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



*Theope sp pedias-devriesi*

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



*Theope terambus* CO?

Río Pepino Mocoa Putumayo - CorE 560 m



*Theope virgilius* MX-BR

-----

Tribu:  
*Stalachtini*

Metalmarks



*Stalachtis calliope calliope*



*Stalachtis magdalena magdalena*



*Stalachtis magdalena magdalena*



*Stalachtis phlegia phlegia*



*Stalachtis phlegia phlegia*



## Fotógrafos - Photographers

AH	Adrian Hoskins	AJ	Amy Johnson	AN	Andrew Neild
AT	Albert Thurman	BB	Juan Guillermo Jaramillo Velasquez	BBk	Bob Behrstock
BBn	Bill Bouton	BBt	Bill Berthet	BS	Barry Scampion
BY	Bob Yukich	CRm	Cristóbal Ríos-Málaver	DC	Diego Calderon
DGw	Deborah Galloway (Deby)	DH	Dave Hanson	DP	David Powel
DPk	David Parkinson	DR	David Robacker	DvG	David Geale
DW	Dan Wade	EM	Eileen Mahler	EP	Emily Peyton
FD	Fabrice Ducordeau	FH	Fred Heath	FM	Fredy Montero
GC	Gill Carter	GD	Gaspar Danish	GM	Glenn Mahler
GN	Gregory Nielsen	HB	Hank Brodtkin	IN	Ichiro Nakamura
INB	INBio = Instituto Nacional de Biodiversidad, Heredia, Costa Rica	JAB	Johnnier Arango Bermudez	JB	Jim Brock
JCG	Jose Cerdeña Gutierrez	JDR	Juan David Ramirez	JG	Jesus Garcia
JJ	Jorge J Restrepo	JK	John Kemner	JMD	John MacDonald
Jpe	Jorge Perez	JSI	Joe Schelling	JSn	Jim Snyder
KG	Kim Garwood	KK	Ken Kertell	KP	Kevin Painter
KW	Kay Wade	KWs	Kristine Wallstrom	LC	Les Catchick
LEM	Luis Eduardo Mejia	Leo	Leopoldina Tapasco	MM	Martin Moreno
MR	Martin Reed	PB	Priscilla Brodtkin	PC	Pedro José Cardona Camache
RC	Rick Cech	RD	Rudy Dodero	RG	Rodrigo Gaviria Obregon
RHy	Rich Hoyer	RL	Richard Lehman	RnM	Renato Mattei
RR	Roger Rittmaster	RW	Rob Westerduijn	SN	Sherry Nelson
SS	Shirley Sekarajasingham	TG	Thierry Garcia	TH	Tony Hoare
THn	Tom Horton	TS	Tinio Sanchez	UNC	Universidad Nacional de Colombia
WC	Will Carter	WS	Willie Sekula	YG	Yuvinka Gareca

## 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 Lepidoptera Rhopalocera de Colombia*. *Caldasia*, 16(77): 197-200.
- ANDRADE M.G., HENAO-BAÑOL E.R., SALAZAR J.A. Las mariposas (Lepidoptera: Hesperioidea – Papilionoidea) de la región amazónica colombiana. *Revista Colombia amazónica* n° 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.
- DEVRIES, Ph. 1997. *The Butterflies of Costa Rica and their Natural History Vol II: Riodinidae*. Princeton University Press, 288 pp.
- DE VRIES, P. (1996) *The Butterflies of Costa Rica and their Natural History. Riodininae*. Princeton University Press. 227 pp.
- GAVIRIA-ORTIZ F.G. & HENAO-BAÑOL E. R. *Diversidad de mariposas diurnas (Hesperioidea Papilionoidea) del parque natural regional El Vínculo (Bugá-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
- HALL J.P.W. and WILLMOTT, K.R. Three new species of Riodinini from the cloud forests of Ecuador (Lepidoptera: Riodinidae) *Tropical Lepidoptera* 9 (Suppl. 1): 22-26
- HALL, J. & WILLMOTT, K. (1996) *Notes on the genus Argyrogrammana, Part 2, with one new species. (Lepidoptera: Riodininae)*. *Tropical Lepidoptera* 7(1): 71-80.
- HALL, J. P. W. Two new genera in the Nymphidiina (Lepidoptera: Riodinidae: Nymphidiini). *Zootaxa*, 1415: 35-42 2007
- HALL, J. P. W. A Phylogenetic Revision of the Napaena (Lepidoptera: Riodinidae: Mesosemiini). *Entomological Society of Washington, Washington, DC*. 235 pp
- HALL, J. P. W. A review of the genus *Sarota* (Lepidoptera: Riodinidae), pp. 1-21. In: J. P. W. Hall (ed.) *A Contribution to Riodinid Systematics*. *Tropical Lepidoptera*, 9(2), Supplement 1
- HALL, J. P. W. A Revision of the Genus *Theope*: its Systematics and Biology (Lepidoptera: Riodinidae: Nymphidiini). *Scientific Publishers, Gainesville*. vii + 127pp. 1999
- HALL, J. P. W., and HARVEY, D.J. A phylogenetic analysis of the Neotropical riodinid butterfly genera *Juditha*, *Lemonias*, *Thisbe*, and *Uraneis*, with a revision of *Juditha* (Lepidoptera: Riodinidae: Nymphidiini). *Systematic Entomology*, 26(4): 453-490.
- HALL, J. P. W., and HARVEY, D.J. Three new species in the riodinid tribe Symmachiini from Panama and Colombia (Lepidoptera: Riodinidae). *Tropical Lepidoptera*, 16(1-2): 7-10.
- HALL, J. P. W., and WILLMOTT, K.R. Nine new species and one new subspecies of *Euselasia* from Ecuador (Lepidoptera: Riodinidae), pp. 27-35. In: J. P. W. Hall (ed.) *A Contribution to Riodinid Systematics*. *Tropical Lepidoptera*, 9(2), Supplement 1
- HALL, J. P. W., and WILLMOTT, K.R. Systematics of the riodinid tribe Symmachiini, with the description of a new genus and five new species from Ecuador, Venezuela and Brazil (Lepidoptera: Riodinidae). *Lambillionea*, 96:00:00 637-660. 1996
- LAMAS, G. 2004.- *Atlas of Neotropical Lepidoptera, Volume 5A. Checklist: Part 4A Hesperioidea - Papilionoidea*. Association for Tropical Lepidoptera. Scientific Publishers. Gainesville, 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.
- PINZÓN, C.J., 2006-2009.- *Mariposas del bajo Caquetá y Apaporis (Amazonia Colombiana): Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Riodinidae*. WATCHER FORSTER & KAPLAN prod. y BM Found. Conservación Internacional, Colombia. [www.conservation.org.co](http://www.conservation.org.co)
- RIOS-MALAYER, 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
- RODRÍGUEZ, G., SALAZAR, J.A. & CONSTANTINO, L.M. 2010. *Estudio sobre las especies colombianas de Anteros Hubner (1819) (Lepidoptera: Riodinidae)* *Boletín Científico. Mus. Hist. Nat. Universidad de Caldas*
- SALAZAR, J. A. 1992. *Notas sobre cinco raras especies de Riodinidae de Colombia (Lep: Riod.)*. *Agricultura Tropical*. 29 (3).

## Riodinidae de Colombia y del neotrópico

- SALAZAR, J. A., 2003. Aspectos miméticos de algunos Riodinidae colombianos (Lep. Riod.). *Lambillionea*. 103 (3): 479-484.
- SALAZAR, J.A., 2006.- An Annotated Checklist of Colombian *Euselasia* Hübner, 1819 (Lep: Riod.). *Lambillionea*, 106 (1): 641-651.
- SALAZAR, J. A. & CONSTANTINO, L. M. 1993. Descripción de cuatro nuevas especies de Riodinidae (Lep: Lyc.) para Colombia. *SHILAP Revista de Lepidopterología*. 20 (80).
- SALAZAR, J. A. & CONSTANTINO, L. M. 2007. Descripción de nuevas especies de Rhopalóceros para Colombia (Lep. Pieridae, Nymphalidae, Satyrinae, Ithomiinae, Riodinidae). *Boletín Científico del Centro de Museos de Historia Natural. Universidad de Caldas*. 11: 167-186 + figs.
- SALAZAR, J.A., RODRÍGUEZ, G., & L.M. CONSTANTINO, L.M.. 2009. Contribución al conocimiento del género *Mesosemia* Hubner, 1819 en Colombia y descripción de nuevos taxa (Lepidoptera: Riodinidae) *Boletín Científico. Mus. Hist. Nat. Universidad de Caldas (Manizales, Colombia)*. 13 (2): 174-240.
- SALAZAR-E., J.A., RODRÍGUEZ, G., CONSTANTINO, L.M. & RÍOS MÁLAVER, C., 2014.- Contribución al conocimiento de las especies del género *Siseme* Westwood, 1851 en Colombia (Lepidoptera: Riodinidae). *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 18 (2): 265-285.
- 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) Cenicafe, 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.
- WILLMOTT, K. & J. HALL (1996b) *The genus Theope: four new species and a new subspecies.*(Lepidoptera: Riodininae). *Tropical Lepidoptera* 7: 63-67.

## 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](http://www.learnaboutbutterflies.com)

Mariposas del neotrópico: [www.neotropicalbutterflies.com](http://www.neotropicalbutterflies.com)

Mariposas de Norte, Centro y Sur América, más Caribe: [www.butterfliesofamerica.com](http://www.butterfliesofamerica.com)

Mariposas del Parque Nacional Sangay, Ecuador: [www.sangay.eu](http://www.sangay.eu)

Mariposas Reserva Cotacachi Cayapas, Ecuador: [www.cotacachi.eu/cayapas](http://www.cotacachi.eu/cayapas)

Mariposas de Venezuela: [www.insectosdeamazonas.blogspot.com](http://www.insectosdeamazonas.blogspot.com)

Fotografía de mariposas: [www.butterflyphotography-bb.blogspot.com](http://www.butterflyphotography-bb.blogspot.com) y vea video en [www.youtube.com/watch?v=9-WxMY4x6g](http://www.youtube.com/watch?v=9-WxMY4x6g)

For South America butterfly photographic tours We recommend David Gale, contact in the page:

<http://www.mariposabutterflytours.com>

Estadísticas para esta Familia - Statistics for this family			
Especies y subespecies en la base de datos	963	Número de fotos en catálogo	1508
Species and subspecies in the data base		Number of photos in the catalog	
Géneros en esta familia	109	Especies con foto en catálogo	571
Genus in this family		Species with photo in the catalog	

## Palabras clave - Keywords:

Colombia, Mariposas, Catálogo, Riodinidae, Biodiversidad, Neotrópico, Metalmarks, Butterflies, Catalog, Biodiversity, Neotropic

## Para citar utilice - To quote use:

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

Esta versión del catálogo se generó el **miércoles, 11 de octubre de 2017** Date of report

Busque versión nueva de este catálogo en:

[BUTTERFLYCATALOGS.COM](http://BUTTERFLYCATALOGS.COM)

Look for a newer version of this catalog in:

[Neotropicalbutterflies.COM](http://Neotropicalbutterflies.COM)

---

