CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA

Serie de Guías Tropicales de Campo

Mariposas y Polillas

de la Hylea Andino Amazónica de Colombia

Autores
Efraín Reinel Henao-Bañol
Julián Salazar
Blanca Martínez
Rodrigo Bernal
Juan Pablo López-Ordóñez
Luis Alejandro Hernández-Garreta
& José Vicente Rodríguez-Mahecha



CONSERVACIÓN INTERNACIONAL Colombia


N
W
E
S
Aruba
Curacao
Bonaire
SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA
LA GUAJIRA
ATLÁNTICO
MAGDALENA
CESAR
Panamá
SUCRE
CÓRDOBA
BOLIVAR
NORTE DE SANTANDER
Venezuela
ANTIOQUIA
SANTANDER
ARAUCA
CHOCÓ
BOYACÁ
CASANARE
CALDAS
CUNDINAMARCA
RISARALDA
QUINDIO
VICHADA
ISLA GORGONA
VALLE DEL CAUCA
TOLIMA
META
CAUCA
HUILA
GUAINÍA
GUVIARE
NARIÑO
PUTUMAYO
CAQUETÁ
VAUPÉS
AMAZONAS
Ecuador
Brasil
Perú
Convenciones
Países
Departamentos
Ríos
0 45 90 180 Kilom

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL COLOMBIA

Serie de Guías Tropicales de Campo

18

Mariposas y Polillas

de la Hylea Andino Amazónica de Colombia

Autores
Efraín Reinel Henao-Bañol
Julián Salazar
Blanca Martínez
Rodrigo Bernal
Juan Pablo López-Ordóñez
Luis Alejandro Hernández-Garreta
& José Vicente Rodríguez-Mahecha

Diseño
Leonardo Rosas Corredor
Andrea Navarro Salinas
& Luis Alejandro Hernández-Garreta

Ilustraciones
Sofía García Marín

Fotografía
Luis Alejandro Hernández-Garreta
Juan Pablo López-Ordóñez
Efraín Reinel Henao-Bañol
Gerson Burbano
Blanca Martínez
Rodrigo Bernal
& Fernando Trujillo

Fotógrafos invitados
La lista de aportes fotográficos adicionales se incluyen en la página de agradecimientos.



Dryas iulia libando en una flor de la familia *Asteraceae*, *Zinnia* sp. introducida para jardineria

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL Colombia

Copyright 2024 © Conservación Internacional Colombia.
Todos los derechos están reservados y ninguna parte de esta obra puede ser reproducida sin el permiso expreso de los autores y editores y podrá citarse de la siguiente manera:

Henao-Bañol E. R., Salazar, J., Martínez, B., Bernal, R., López-Ordóñez, J. P. Hernández-Garreta, L. A., & Rodríguez-Mahecha, J. V. 2024. Mariposas y Polillas de la Hylea Andino Amazónica de Colombia. Serie de Guías Tropicales de Campo. **18:** 788 pp. Conservación Internacional Colombia.

Editores de la Serie
José Vicente Rodríguez-Mahecha
Efraín Reinel Henao-Bañol
Erwin Palacios-Acevedo
Juan Pablo López-Ordóñez
Diego González-Sepúlveda
Carlos Andrés Páez-Ortíz
Iván Darío Melo-Cuellar
Rey Ariel Borbón-Ardila
José Vicente Rueda-Almonacid

Editores de este número
José Vicente Rodríguez-Mahecha
Efraín Reinel Henao-Bañol
Juan Pablo López-Ordóñez
Luis Alejandro Hernández-Garreta

Editores invitados
Blanca Martínez
Rodrigo Bernal

Diseño
Leonardo Rosas Corredor
Andrea Navarro Salinas
Luis Alejandro Hernández-Garreta

Ilustraciones
Sofía García Marín

Fotografía
Luis Alejandro Hernández-Garreta
Juan Pablo López-Ordóñez,
Efraín Reinel Henao-Bañol,
Gerson Burbano
Blanca Martínez
Rodrigo Bernal
Fernando Trujillo

Fotógrafos invitados
La lista de aportes fotográficos adicionales se incluye en la página de agradecimientos

ISBN VERSIÓN DIGITAL: 978-628-95991-7-6
ISBN VERSIÓN IMPRESA: 978-628-95991-6-9
Impreso en Colombia por Legis S.A.



Conservación Internacional Colombia

Bogotá, octubre 21 2024

Quienes disfrutamos de la naturaleza, creemos que no hay nada más gratificante en nuestras vidas que admirar la gran diversidad de espectáculos naturales que ella nos ofrece, como las grandes migraciones de peces, aves, mamíferos marinos y también de mariposas y polillas, entre muchas otras que podemos observar en el continente americano. Tan notable experiencia se puede disfrutar especialmente en Colombia, ya que, gracias a su privilegiada situación geográfica, nuestro país nos brinda la posibilidad de ser testigos de estos grandes eventos. Todos ellos generan a doctos y profanos admiración, gran curiosidad y motivación por aumentar su conocimiento.

Un ejemplo sorprendente de la enorme diversidad de formas y colores que la naturaleza nos ofrece podrán encontrarla para un grupo de organismos en particular, en la obra que hoy presentamos: **“Las Mariposas y Polillas de la Hylea Andino Amazónica de Colombia”.**

Esta guía de campo es una contribución al conocimiento de la biodiversidad de una de las regiones más importantes de Colombia, la Amazonía hidrográfica, que ocupa cerca de una cuarta parte de su extensión territorial y que sorprende por su majestuosidad paisajística, riqueza de vida y servicios ecosistémicos, que hoy denominamos como la Hylea Andino Amazónica, la cual alberga y conserva el mayor patrimonio natural del país.

Los insectos que presentamos aquí pertenecen al orden de los lepidópteros, uno de los grupos más diversos de los animales invertebrados: las mariposas de hábitos mayoritariamente diurnos y las polillas o chapolas, como se conocen por sus nombres comunes, predominantemente nocturnos.

Su diversidad en el país alcanza números impresionantes: cerca de 3.900 especies para las mariposas, de las cuales 220 son endémicas, y corresponden aproximadamente a un 12 % de todas las especies reconocidas a nivel mundial. Pero la variedad de formas en las polillas es aún más sorprendente, y aunque son más desconocidas, se estima que existen alrededor de 29.000 especies solo para Colombia, es decir, casi ocho veces más que las mariposas. Esto nos muestra la enorme necesidad de innovar en la recopilación de información a través de una ciencia ciudadana entusiasta y participativa, con mecanismos de gestión de la información eficientemente coordinados.

El número de especies de polillas poco conocidas en Colombia y en general en el mundo, refleja un profundo vacío taxonómico y de su historia natural; su estudio detallado demandará un tiempo incalculable, requerirá de una formación académica de profesionales especializados, y supondrá unos costos onerosos, si se asumieran, dado el extremado celo y dificultad en la obtención de permisos de investigación y recolección tradicional con rigurosidad académica, para el reconocimiento de una especie.

Todo ello complica y genera escenarios donde el desconocimiento de esta diversidad perdurará por décadas, con el gran riesgo de desaparición de especies aún no descritas para la ciencia, debido, principalmente, a la enorme y continua pérdida de hábitat por deforestación, contaminación y cambio climático. Ese complejo panorama motiva la urgente publicación de herramientas como esta, que se suma a otras ya existentes, derivadas de los esfuerzos privados de personas e instituciones no gubernamentales, convencidas de

que el fortalecimiento de la ciencia ciudadana contribuye notablemente a mejorar el conocimiento de mariposas y polillas, en consecuencia, estimula la curiosidad de todo el que tenga la oportunidad o la busque, para observar la infinidad de formas, colores y diseños que nos ofrece este grupo de espectaculares e interesantes organismos.

Reta nuestra curiosidad la enorme diversidad en la arquitectura, colores y tamaños de los lepidópteros, pero especialmente las formas y el aspecto que adoptan las polillas, que las elevan a ser maestras del mimetismo y camuflaje, para sobrevivir a la depredación. El vistoso colorido de las mariposas nos maravilla, especialmente al observar durante el día los agrupamientos alrededor de plantas melíferas, o productoras de secreciones azucaradas que les brindan alimento, como también aquella explosión de especies de polillas, cuando se ven atraídas por una luz, circunstancia que es utilizada para observarlas en detalle colocándoles una tela blanca que les brinda soporte para posarse, y darnos la oportunidad de fotografiarlas.

Es precisamente este uno de los nuevos y excelentes mecanismos para propiciar su conocimiento; escenario denominado por uno de los coautores de esta guía como el ¨teatro de las polillas¨ y a la actividad de hacerlo, "polilleo". Brinda, sin duda, un nuevo tipo de emprendimiento de turismo de naturaleza, absolutamente inofensivo para estas formas de vida y exento de requerimientos y de permisos oficiales, dado que los individuos seguirán vivos por el tiempo que requieren para reproducirse, en algunas especies extremadamente corto, pues muchas solo llegan a vivir unas cuantas horas o días. El breve paso por la vida adulta de estos maravillosos seres también debe motivarnos a captar la información que nos ofrecen, a conocer su ciclo de vida y su función específica en la naturaleza.

Los individuos adultos están precedidos en su ciclo vital por orugas o larvas, que acumulan todo el reservorio nutricional para continuar su proceso hacia una pupa o crisálida, que alberga y luego da forma al adulto, cuyo rol es de gran importancia para la fructificación en el bosque, ya que mientras se alimenta de secreciones azucaradas de las flores, cumple la importante función de polinización, garantizando la productividad y preservación de los ecosistemas. Toda esta apasionante historia de vida y función en la naturaleza debe motivarnos a adelantar labores de observación de manera respetuosa, recreándonos con esa inagotable variedad de formas, diseños y colorido.

La presente guía tropical de campo número 18 contribuye, a partir de imágenes, fotografías e ilustraciones, al conocimiento de 1.538 especies de mariposas y 1.262 de polillas reconocidas, hasta ahora, en la región de la Hylea Andino Amazónica colombiana, constituida por la majestuosa selva que se origina en la región andina (vertiente occidental de la cordillera oriental) y se extiende hasta la planicie amazónica, nutriendo la compleja red hidrográfica colombiana que drena hacia el imponente río Amazonas.

José Vicente Rodríguez-Mahecha
Director Científico Senior
Biodiversidad y Amazonia
Conservación Internacional Colombia

Manuel Buitrago
Presidente y Gerente en Colombia
Gran Tierra Energy

Fabio Arjona-Hincapié
Vicepresidente Programa
Conservación Internacional Colombia

Diego Pérez-Claramunt
Vicepresidente de HSE y Responsabilidad
Social Corporativa
Gran Tierra Energy

IN MEMORIAM

Ernesto Wolfgang Schmidt-Mumm

Su profesional habilidad para escudriñar con ojo humano, heredada de la madura afición de su padre por las mariposas, llevó a este colombiano ilustre a explorar y observar los más recónditos lugares de nuestro país, para dejar un testimonio de la belleza y diversidad de los lepidópteros colombianos.

En reconocimiento a su legado, dimensionado, tal vez, en la mayor colección privada de mariposas, depositada hoy en el Instituto Alexander von Humboldt, esta obra está dedicada a su memoria.

José Vicente Rodríguez-Mahecha



Vista ventral del ala de *Caligo illoineus*



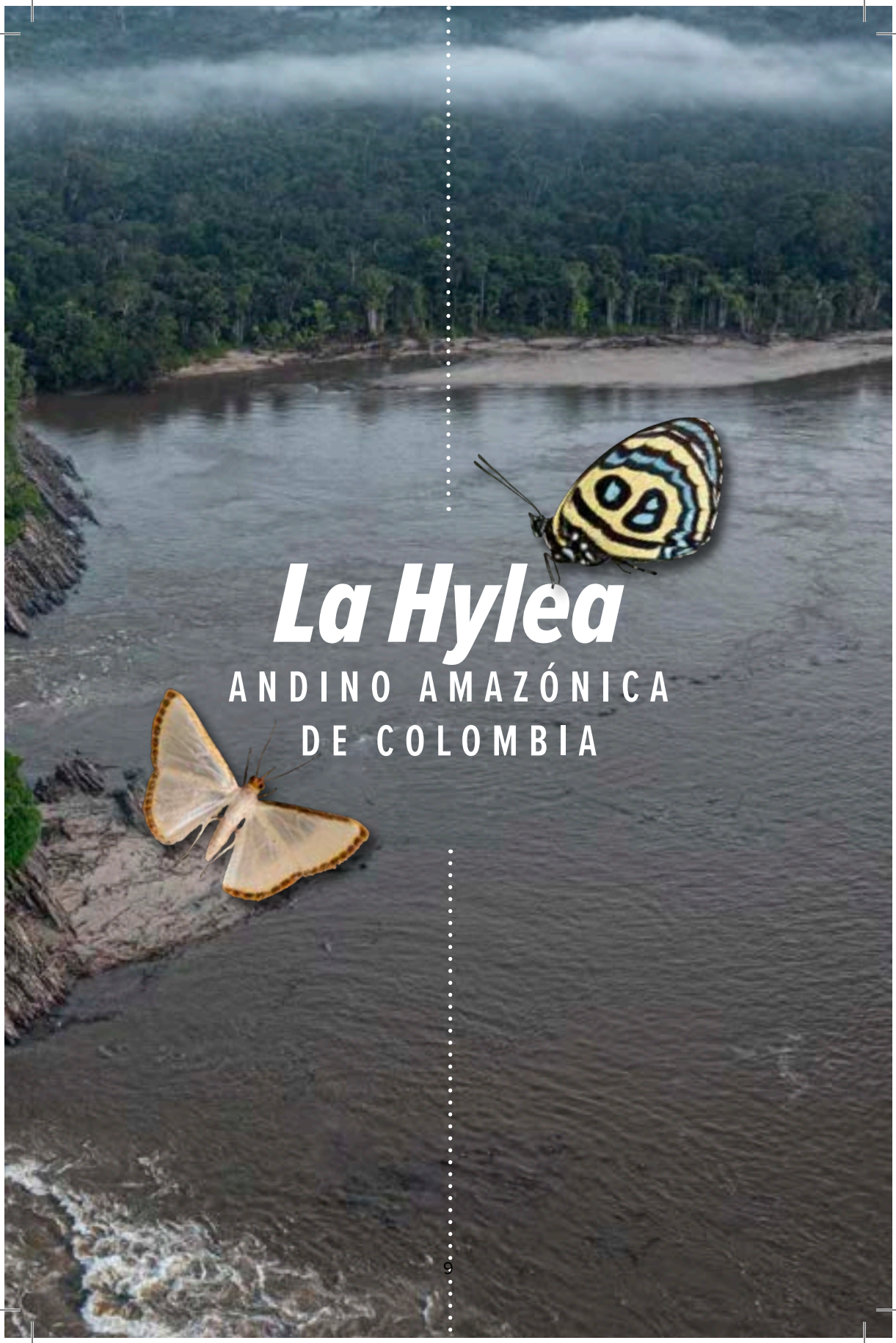
Contenido

La Hylea Andino Amazónica de Colombia	9
Diversidad de mariposas y polillas	14
Características de las mariposas y polillas	16
Ciclo Biológico	19
Sistema de Clasificación o Taxonomía	22
Como usar esta guía	24
Familia Hedylidae	27
Familia Hesperiidae	33
Subfamilia Eudaminae	34
Subfamilia Tagiadinae	67
Subfamilia Pyrrhopyginae	72
Subfamilia Pyrginae	81
Subfamilia Heteropterinae	117
Subfamilia Hesperiinae	122
Familia Papilionidae	173
Familia Pieridae	191
Subfamilia Coliadinae	192
Subfamilia Dismorphinae	199
Subfamilia Pierinae	207
Familia Riodinidae	218
Subfamilia Euselasiinae	219
Subfamilia Riodininae	229
Familia Lycaenidae	291
Subfamilia Polyomatinae	292
Subfamilia Theclinae	294
Familia Nymphalidae	316
Subfamilia Libytheinae	317
Subfamilia Danainae	319
Subfamilia Heliconiinae	342
Subfamilia Limenitidinae	353
Subfamilia Apaturinae	360
Subfamilia Biblidinae	363
Subfammilia Cyrestinae	387
Subfamilia Nymphalinae	391

Subfamilia Charaxinae 403
Subfamilia Satyrinae 418
Polillas o mariposas nocturnas 466
Familia Psychidae 468
Familia Choreutidae 471
FamiliaTortricidae 474
Familia Dalceridae 477
Familia Limacodidae 480
Familia Sesiidae 486
Familia Megalopygidae 489
Familia Castnidae 495
Familia Cossidae 503
Familia Deppressariidae 507
Familia Thyrididae 512
Familia Drepanidae 514
Familia Pyralidae 515
Familia Crambidae 522
Familia Mimallonidae 538
Familia Notodontidae 540
Familia Erebidae 568
Familia Nolidae 641
Familia Eutelidae 646
Familia Noctuidae 642
Familia Sematuridae 658
Familia Uraniidae 664
Familia Geometridae 668
Familia Lasiocampidae 698
Familia Apatelodidae 704
Familia Bombycidae 708
Familia Saturniidae 711
Familia Sphingidae 725
Familia Hepialidae 739
Familia Aididae 741
Agradecimientos 745
Glosario 750
Bibliografía Consultada 754
Índice de nombres científicos 756



Chorro de Córdoba en el Río Caquetá cerca a La Pedrera, Departamento de Amazonas



La Hylea

ANDINO AMAZÓNICA DE COLOMBIA

Las escarpadas montañas del flanco suroriental de Colombia, las sábanas de los llanos de la Orinoquia, y las fronteras con Venezuela, Brasil, y Perú, enmarcan una región que naturalmente cubre la mayor extensión natural de bosques del país. Todos ellos propician la conectividad entre la planicie amazónica y los Andes, conformando una región que en diferentes contextos se ha venido reconociendo como un gran corredor Andino Amazónico y que para esta obra la denominamos "La Hylea Andino Amazónica de Colombia". Al suroccidente de esta área, el flanco sur del Volcán Puracé y la zona de la cueva de los Guácharos forman la divisoria de aguas de la vertiente amazónica con la hoya del río Magdalena, y el complejo volcánico Doña Juana – Cascabel y la parte media del Nudo de los Pastos la separan de la cuenca Pacífica.

Además de estas cumbres del macizo colombiano, la topografía de la Hylea tiene otros accidentes de importancia, como la Serranía de los Churumbelos y el Cerro Patascoy, los valles aluviales de los ríos Guamués, Fragua, Alto Orito y San Miguel. Esta región limita y ocupa parte de los departamentos del Meta, Huila, Cauca y Nariño, así como toda la extensión del Guainía, Guaviare, Vaupés, Caquetá, Putumayo y Amazonas.

Debido al amplio rango de elevaciones en la Hylea Andino Amazónica, se presenta un sinnúmero de ambientes, desde los páramos en donde la temperatura media es inferior a los 15°C, hasta la llanura amazónica cuyo promedio puede alcanzar temperaturas superiores a 30°C. Esta variación térmica, asociada a una elevada humedad relativa (70-85%), da como resultado una alta evapotranspiración y la formación de densos bancos de niebla que, al ser arrastrados hasta las altas cumbres de la cordillera oriental y central, generan lluvias más abundantes y constantes que en la llanura amazónica. Los páramos reciben más de 2.000 milímetros de lluvia anual y los bosques montanos pueden recibir hasta 4.500 milímetros en algunos lugares en años lluviosos.

Es una de las regiones de Colombia en donde los bosques están en mejor estado de conservación; aproximadamente el 85% de los ecosistemas en la cuenca alta del río Putumayo, y el 90% de los de la cuenca alta del río Caquetá, se mantienen intactos, y en esta última, entre los 300 y los 4.100 m de elevación, la vegetación se encuentra prácticamente ininterrumpida. Una considerable extensión de estos bosques está conservada en parques nacionales naturales, múltiples resguardos indígenas y pequeñas reservas privadas.

La continuidad de los bosques y su excelente estado de conservación son más evidentes a medida que la topografía se aplana para dar paso a la gran planicie amazónica, en donde confluyen numerosos ríos que se originan de la Cordillera Oriental, y cuya divisoria hacia el sur, desde el Cerro Triunfo, donde nace el río Guayabero, hasta alcanzar el límite con Ecuador, conforman el límite occidental de la Amazonia colombiana; este se continúa siguiendo los límites internacionales amazónicos con Ecuador, Perú, Brasil y Venezuela, hasta la franja de bosque que acompaña al río Vichada y su desembocadura sobre el Orinoco, pero la región que abarca la mayor parte de los 400.000 kilometros cuadrados de la planicie amazónica colombiana, esta bañada por las cuencas de los ríos Caquetá, Putumayo, Vaupés, Mirití Paraná y Apaporis que drenan hacia el río Amazonas.

Los ríos Putumayo y Caquetá, recorren 1.610 kilómetros y 2.036 km. respectivamente antes de entrar en territorio brasilero, el primero como el río Içа y el segundo como el Japurá. La mayor parte del inmenso interfluvio entre ellos se encuentra protegida mediante Parques Nacionales Naturales como, La Paya, Cahuinarí y el Río Puré, y por resguardos indígenas, siendo el más notable el Gran Resguardo Predio Putumayo, de alrededor de 5´860.000 ha. 10 áreas protegidas y múltiples reservas privadas han sido declaradas y otras más reconocidas como OMECS (Otras Medidas Efectivas de Conservación basadas en Áreas) en la planicie amazónica, para involucrar a la comunidad residente y proteger la diversidad de hábitats presentes en ella y la singularidad y riqueza de su biodiversidad, siendo el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete la de mayor extensión con 4´266.169 ha.



Heterosais giulia, libando en botones florales de *Erigeron* sp., una herbácea muy común en áreas transformadas.


San Andrés y Providencia
Venezuela
PNR
Miraflores-
Picachos
PNN
Cueva de los
Guácharos
PNN
Serranía de los
Churumbelos
RUNAP
Cuenca Alta del
Río Mocoa
Ecuador
Santuario
de Flora
Isla Corales
PNN
Cordillera de los Picachos
PNN
Tinigua
PNN
Sierra de la
Macarena
PNN
Serranía de
Chiribequete
PNN
La Paya
Nukak
Puinawai
Brasil
PNN
Yaigoje
Apaporis
Cahuinarí
PNN
Río Puré
PNN
Amacayacu
Perú
Convenciones
Países
Amazonía
*PNN - PNR - RUNAP
Mariposas
Polillas
*PNN: Parque Nacional Natural
PNR: Parque Nacional Rgional
RUNAP: Registro Único Nacional de Áreas Protegidas



Detalles del *Riodinido*
Anteros roratus

DIVERSIDAD
de mariposas y polillas

Los estudios sobre el estado de la biodiversidad acuden al uso de diversos grupos de organismos reconocidos como bioindicadores, ya que permiten identificar la salud o estado de un ecosistema, según su diversidad específica y niveles poblacionales comparativos. Uno de estos grupos son los lepidópteros; debido a su sensibilidad a los cambios ambientales, su presencia y abundancia, proporcionan valiosa información al respecto de la salud ecosistémica de un área.

Los lepidópteros constituyen uno de los grupos más diversos a nivel global, se estima que podrían llegar a unas 255.000 especies. De este número, alrededor de 180.000 son especies reconocidas para la ciencia, aproximadamente 162.000 son polillas, mientras que alrededor de 18.000 son de mariposas.

Colombia ocupa el primer lugar a nivel mundial en riqueza de especies de mariposas con cerca de 3.877 (Garwood *et al*. 2022), seguida de Perú con 3.710 y en tercer lugar Brasil con 3.268. Seguramente, las polillas ocupan un lugar similar, aunque han sido menos estudiadas. Vastas regiones en Colombia están aún sin explorar y por ende desconocemos en parte su riqueza; por ello es habitual encontrar nuevos registros e incluso descripción de nuevas especies.

Para la región amazónica colombiana se habían registrado 1.227 especies de mariposas (Andrade, *et al*. 2015), pero su número se ha incrementado hasta 1.538 especies, como resultado de las exploraciones para este trabajo donde se adicionan para mariposas diurnas 279 registros para la región Amazónica y 12 registros nuevos para el país. En polillas también tenemos 36 nuevos registros de especies para Colombia (Martínez *et al*. en prensa), y una especie nueva para la ciencia, *Rhuda guayuyaco* (Henao, et al. 2024). Esto significa que cerca del 40% de la diversidad de mariposas para el país se encuentra en la amazonia hidrográfica, y sí el número de polillas es cerca de 8 veces el número de mariposas, entonces se tendría un estimado de 12.300 especies de polillas, por lo que la convertirían en la región con la mayor diversidad de mariposas y polillas en Colombia.



Primer registro fotográfico al natural de *Anaeomorpha splendida*, una especie rara.

CARACTERÍSTICAS DE LAS *mariposas y polillas*



Figura 2. Representación gráfica de mariposas y polillas de la Hylea Andino Amazónica de Colombia.

Las polillas y mariposas pertenecen al orden de los lepidópteros. El término se deriva del griego, donde "lepis" significa "escama" y "pteron": ¨ala¨. La denominación se refiere a las alas de estos insectos, que son de distintas formas, patrones, colores y tamaños y están cubiertas de escamas. Además de las alas, otras partes del cuerpo como la cabeza, el tórax y el abdomen, también están cubiertas de escamas (figura 2, 3).

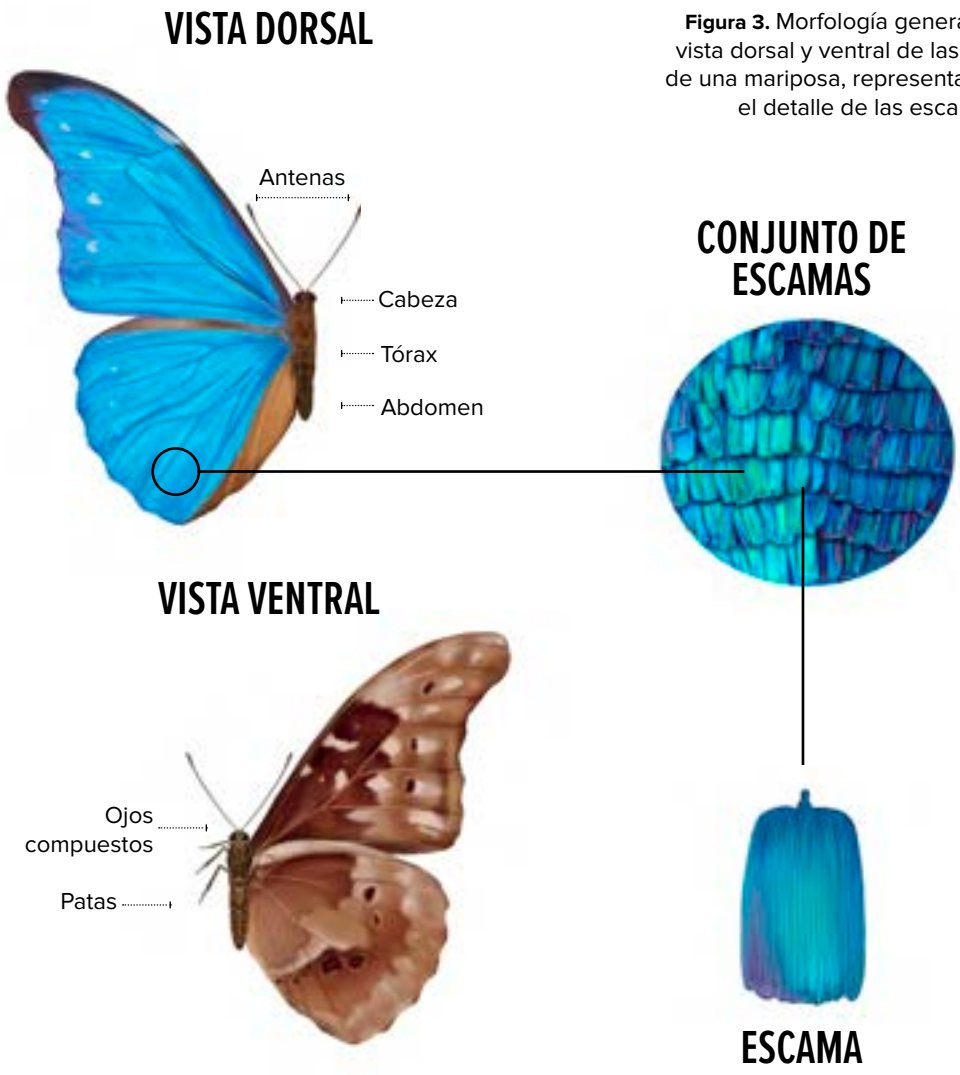
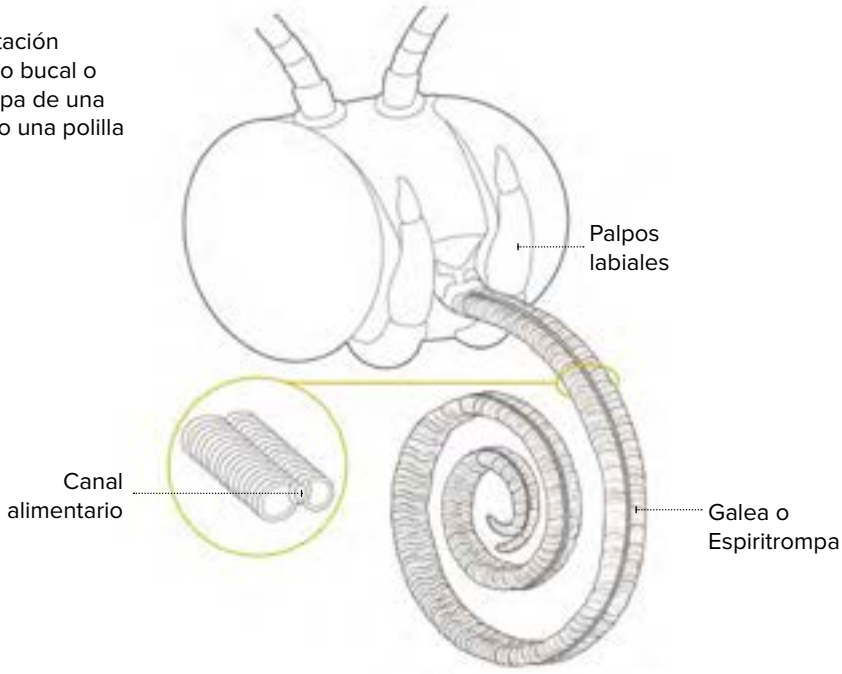


Figura 3. Morfología general en vista dorsal y ventral de las alas de una mariposa, representando el detalle de las escamas.

Las escamas de las mariposas y polillas cumplen diversas funciones, algunas contienen pigmentos o estructuras iridiscentes, adicionalmente, algunos machos poseen escamas de olor que les permiten o ayudan a difundir las feromonas producidas por glándulas asociadas con el fin de atraer a las hembras.

Además de sus alas cubiertas de escamas, los lepidópteros se caracterizan por su aparato bucal en espiral y la diversidad de formas de sus antenas. En la etapa adulta, estos insectos tienen un aparato bucal adaptado para la succión, llamado espiritrompa. Este consiste en una estructura tubular enrollada que les permite alimentarse "succionando" líquidos como néctar, savia o fluidos de frutas en descomposición (figura 4).

Figura 4.
Representación del aparato bucal o espiritrompa de una mariposa o una polilla



Las antenas de los lepidópteros son órganos sensoriales altamente desarrollados que desempeñan un papel crucial en la búsqueda de alimento, la detección de feromonas para el apareamiento y la exploración del entorno. Varían en tamaño y forma según la especie. Pueden ser claviformes o curvadas, típicas en las mariposas, así como aserradas, pectinadas, filiformes y plumosas, características de las polillas (figura 5).

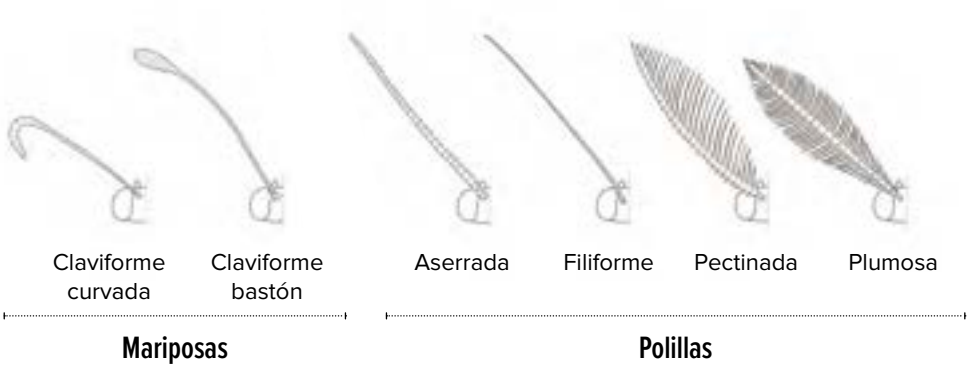


Figura 5. Representación de los diferentes tipos de antenas en los lepidópteros

Ciclo Biológico

Todas la mariposas y polillas pasan por cuatro estadios (metamorfosis completa): 1. Huevo, 2. Larva, oruga o gusano, 3. Crisálida o Pupa y 4. Adulto o Imago (figura 6).



Figura 6. Representación gráfica del ciclo de vida de la mariposa *Danaus plexippus* (*Nymphalidae*)

Las orugas, también conocidas como gusanos o larvas, representan los estados inmaduros de los lepidópteros. Por lo general, tienen una forma cilíndrica que consta de una cabeza bien desarrollada, tórax y abdomen compuesto por 10 segmentos. Entre los segmentos 3 y 6, así como en el 10, suelen presentar pares de patas abdominales, junto con tres pares de patas torácicas de cinco segmentos cada uno. Las patas delanteras suelen ser cortas y carnosas, a menudo equipadas con pequeños ganchos en las puntas. En ciertos grupos las patas torácicas pueden estar reducidas o incluso ausentes. Aunque las orugas carecen de ojos compuestos, es común encontrar seis ocelos a cada lado de la cabeza. Se alimentan mediante mandíbulas masticadoras, las cuales pueden modificar su forma dependiendo de su dieta.

Muchas orugas exhiben características distintivas, como pelaje o espinas, algunas de las cuales pueden ser punzantes o incluso venenosas (urticantes). Algunas tienen la capacidad de producir seda, que utilizan principalmente para construir capullos u otros refugios, en los que muchas de ellas entran en estado de pupa (figura 9, 10).

Actualmente, el Orden Lepidóptera está agrupado en 124 familias que representan el 17% de la fauna de insectos conocida en el mundo, por ello las larvas de este orden son el grupo más grande de organismos que se alimentan de plantas, compitiendo con los escarabajos (Orden Coleóptera).



Figura 7. Oruga de mariposa *Morpho helenor (Nymphalidae)*



Figura 8. Oruga de polilla *Eacles imperialis (Saturniidae)*

Las mariposas generalmente no forman capullo, la pupa es desnuda y se llama crisálida. Estas pueden ser ornamentadas, presentando colores brillantes y, con frecuencia, sujetas a una planta mediante un cinturón de seda, mientras que las pupas de las polillas forman capullo y suelen ser lisas y de color marrón.



Figura 9. Distintos tipos de pupas de polillas



Figura 10. Distintas formas de crisálidas de mariposas.

SISTEMA DE

Clasificación o Taxonomía

Se define la taxonomía como el sistema de clasificación que establece un orden jerárquico a los seres vivos mediante categorías basadas en sus características de forma (fenotipo), genética, morfología y etología. En un nivel taxonómico la forma de las alas y especialmente la disposición de las venas permite clasificarlas en diferentes familias, subfamilias, géneros y especies; en consecuencia, la forma y distribución de las venas (figura 11) permite comprender la organización e identificación de las diferentes especies.

A. Anal
DC. Celda Discal
CuA. Cubital
R. Radial
M. Medial
Sc. Subcostal

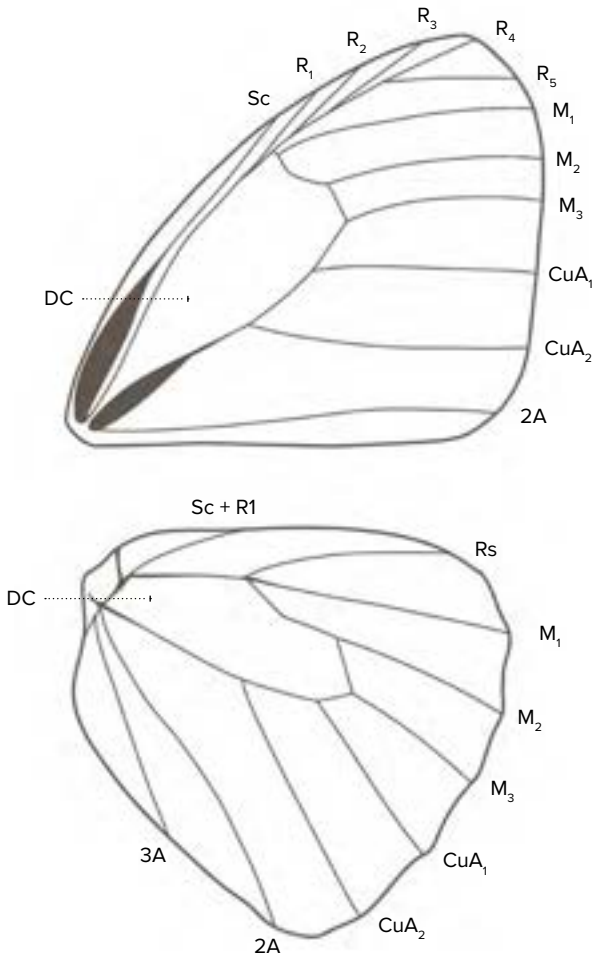


Figura 11. Representación de las alas y venación de una mariposa de la familia *Nymphalidae*: Adaptado de Peña & Lamas, (2005).

Adicionalmente, la taxonomía se ha apoyado en la morfología de los genitales, los cuales permiten diferenciar e identificar las especies. Ilustramos aquí la forma en que están compuestos dichos órganos genitales, tanto en machos como de las hembras, para aquellas personas que deseen profundizar en mayor detalle estos grupos (figura 12).

Con base en lo anterior, para el caso de las mariposas seguimos las recomendaciones propuestas por Garwood K. & Jaramillo J.G. (2023) y Warren, A. D. *et al*. (2024), quedando constituida por 7 familias, (incluida la familia Hedylidae), un grupo de mariposas que, por algunas características como las antenas, su forma del ala, comportamiento y estados inmaduros se asemeja a las polillas.

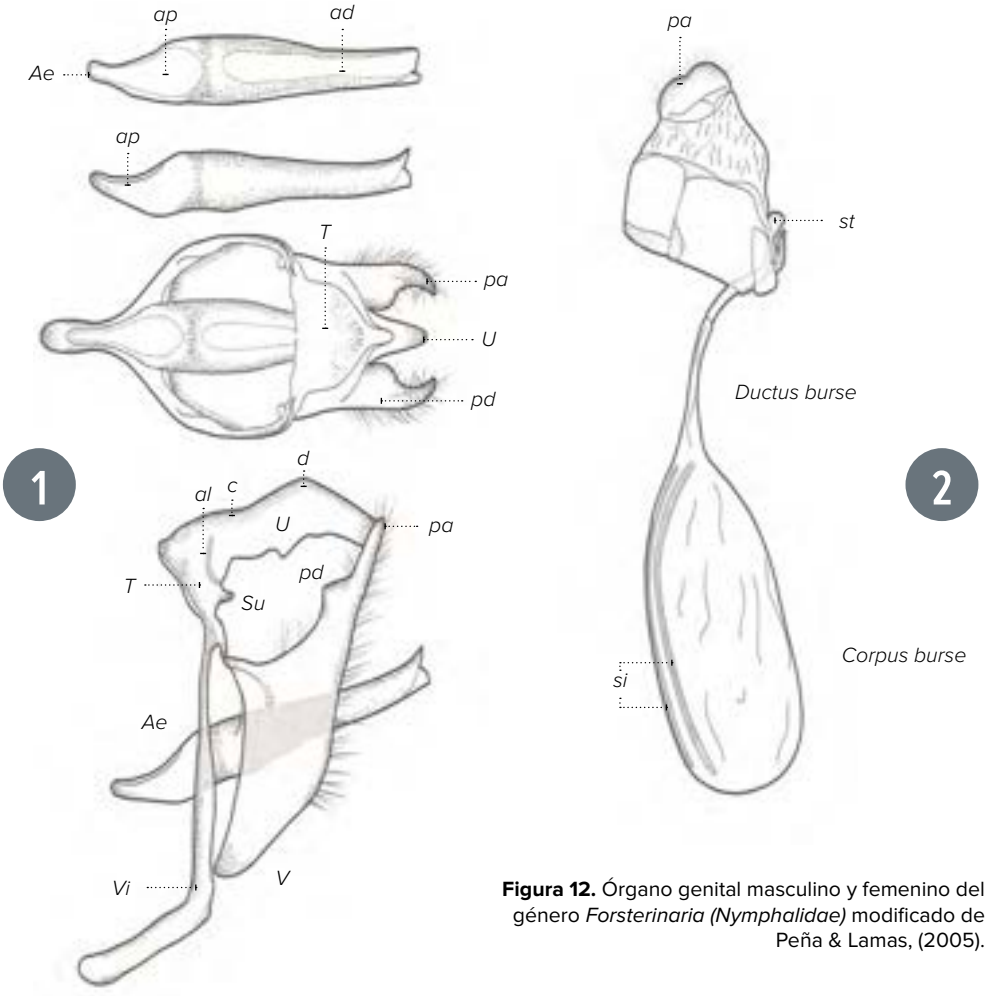


Figura 12. Órgano genital masculino y femenino del género *Forsterinaria (Nymphalidae)* modificado de Peña & Lamas, (2005).

1. Órgano genital masculino del género *Forsterinaria*; **Ae:** aedeagus; **ad:** Orificio distal del aedeagus; **al:** Estrechamiento del tegumen y unión con el uncus; **ap:** orificio proximal del aedeagus; **c:** Constricción dorso-ventral de la base del uncus; **d:** Domo del uncus; **pa:** proceso distal de la valva; **pd:** proceso dorsal de la valva; **Su:** subuncus; **T:** tegumen; **U:** uncus; **V**: valva; **Vi:** vinvulum. 2. Organo genital femenino de un satirino.

CÓMO USAR
esta guía

Promover la investigación científica a través de la ciencia ciudadana con una amplia participación comunitaria, no solo contribuye a un activo proceso de educación ambiental, estimulado por la curiosidad y entusiasmo que despierta el poder observar su gran variedad de formas, tamaños, diseños y colores. También se desea resaltar la gran diversidad de los lepidópteros de la región Andino Amazónica, su importancia en la polinización y por ende en la supervivencia del bosque amazónico.

Este guía está constituida por tres grandes secciones así: la primera contiene características y generalidades de las mariposas y polillas y dos secciones para cada grupo de manera independiente: uno para las mariposas diurnas donde encontramos la descripción de las 7 familias y sus respectivas subfamilias, y el último, para las polillas, que contiene la descripción de 30 familias y sus subfamilias respectivas, para un consolidado de 2.800 especies que incluyen: 1538 especies de mariposas y 1.262 de polillas reconocidas en la actualidad.

Consideramos las características generales de las familias, mediante ilustraciones que representan la variedad de formas de los adultos y de los procesos previos de su metamorfosis, orugas y pupas o crisálidas. Posteriormente, se inicia un recorrido a través de láminas de imágenes (dorsal/ventral para mariposas; lateral/dorsal para polillas) de todas las especies de las familias y subfamilias, agrupadas generalmente, en orden alfabético (mariposas), similitud de colorido/diseño y arquitectura

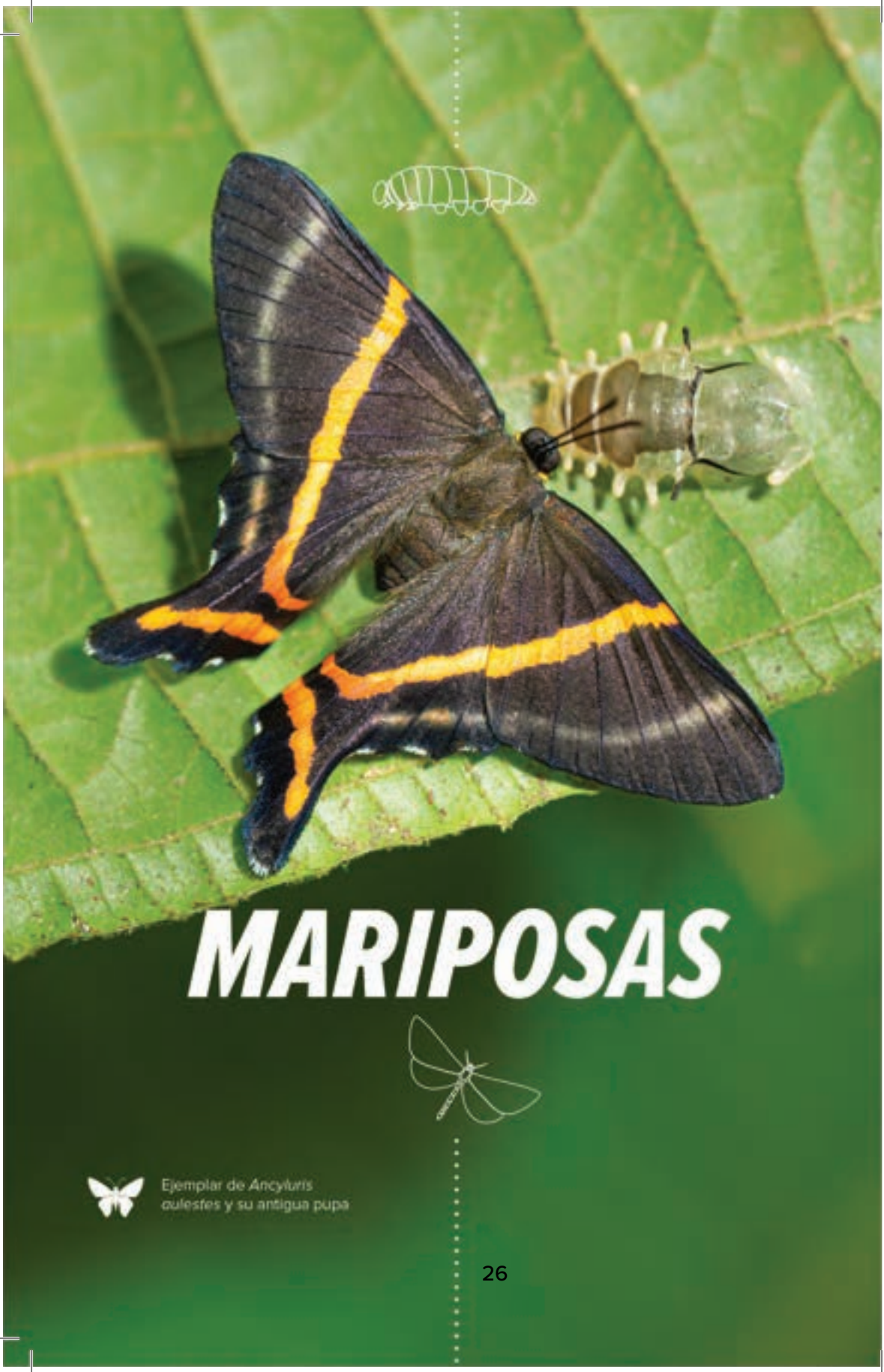


Mechanitis polymnia libando en botones florales *Bidens pilosa,Asteraceae*



del individuo (polillas). Se incluye su nombre científico y eventualmente, se diferencia su sexo. Al final, anexamos la lista taxonómica de especies reportadas para la Hylea Andino Amazónica, como una manera de contribuir a la biodiversidad de la región.

Adicionalmente, esta guia busca reconocer y visibilizar los esfuerzos comunitarios y de ciencia participativa, de orden local y regional, quienes fueron fundamentales para la consolidación de esta herramienta visual, que permitirá contribuir en la gestión ambiental que se vienen desarrollando en la Hylea Andino Amazónica, a través de mecanismos participativos como los Grupos de Monitoreo de la Biodiversidad, asociaciones ambientales en articulación con instituciones y autoridades ambientales, para fomentar emprendimientos de naturaleza de manera sostenibles con la biodiversidad, como también para incentivar un cambio de actitud hacia la conservación de la naturaleza y así como la de generar opciones sustentables económicamente.



MARIPOSAS

Ejemplar de *Ancyluris aulestes* y su antigua pupa

FAMILIA
Hedylidae

39 Especies **en el mundo**

27 Especies **en el país**

Estas mariposas son reconocidas por su singular apariencia y sus hábitos nocturnos. Los hedylidos presentan un tamaño mediano, con abdomen alargado y delgado (particularmente en los machos), antenas plumosas, alas alargadas, generalmente de color gris blanquecino alternado con negro (sombrío), propio para camuflarse fácilmente con su ambiente.

Las pupas son de aspecto delicado y presentan colores claros y traslucidos como el verde. Sus huevos tienen un diseño con líneas verticales y son de forma variable: Las larvas presentan un par de "cuernos" muy alargados, color verdoso y sin pelos.

Son principalmente tropicales y se encuentran en regiones de América Central y del Sur, así como en las islas del Caribe.

Prefieren hábitats boscosos y húmedos, donde se alimentan principalmente de líquidos fermentados de frutas maduras y otros líquidos en descomposición.

La familia *Hedylidae* es un grupo de mariposas relativamente pequeño y poco conocido, compuesto por alrededor de 39 especies en un solo género (*Macrosoma*) y una subfamilia.

En Colombia se conocen hasta ahora **27** especies, **16** andinoamazónicas con algunas nuevas por describir y varios nuevos registros para el país.



Ilustración de pupa de ***Macrosoma heliconiaria***

Género Macrosoma



Macrosoma coscoja



Macrosoma bahiata



Macrosoma suboranta

D V



Macrosoma aff. celullata



Macrosoma cellulata



Macrosoma heliconiaria



Macrosoma albifascia

Hedylidae

D V



Macrosoma conifera



Macrosoma intermedia



Macrosoma interrupta



Macrosoma lamellifera

Hedylidae

D V



Macrosoma lucivitata



Macrosoma majormacula



Macrosoma muscerdata



Macrosoma hedylaria

Hedylidae

Notas

DD MM AAAA





Notas

DD MM AAAA

Hedylidae

FAMILIA

Hesperiidae

4,200 Especies en el mundo

1,200 Especies en el país

En su mayoría, las mariposas de la familia *Hesperiidae* exhiben colores marrones, amarillos, crema o negro, aunque algunas especies son notoriamente coloridas. Además, tienen un rango de tamaños variados, siendo mayormente pequeñas a medianas, con cabezas grandes, alas cortas y cuerpos gruesos y compactos. Son conocidas por su vuelo rápido y errático, lo que les ha valido el apodo de “saltarinas”.

Las características distintivas de las mariposas de esta familia incluyen antenas muy separadas en la base de la cabeza, con una punta generalmente curva o en forma de gancho. Además, sus cuerpos están densamente cubiertos de escamas.

Las larvas se distinguen por tener una cabeza bien desarrollada y por su comportamiento típico de doblar las hojas para cubrirse y protegerse.

Esta familia es la segunda más grande entre todas las mariposas diurnas del mundo, albergando aproximadamente **4,200** especies. De estas, alrededor de **2,500** se encuentran en el neotrópico, con unas **1,200** especies presentes en Colombia; esta amplia distribución abarca desde México hasta Argentina. Sin embargo, a pesar de su vasta presencia, esta familia es aún relativamente desconocida, ya que muchas de sus especies requieren análisis genético y de órganos genitales para su precisa identificación.

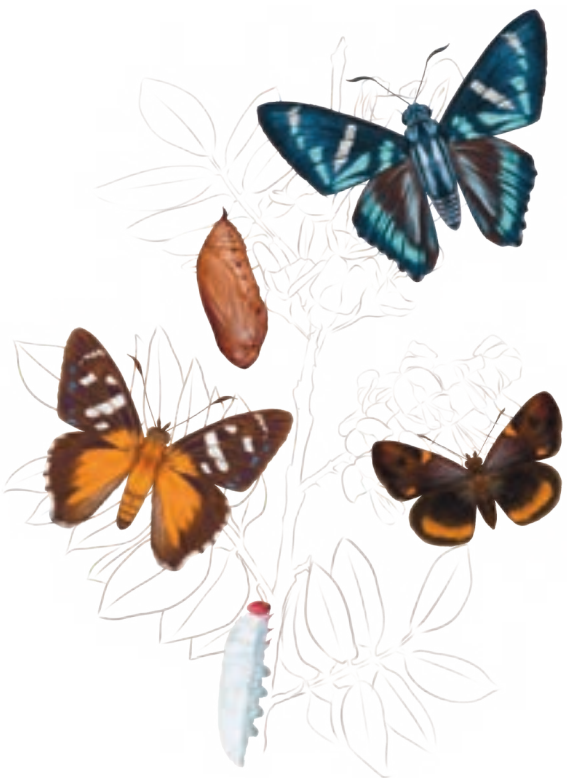




Ilustración de la oruga de una mariposa del género ***Phocides (Eudaminae).***

SUBFAMILIA

Eudaminae



Ilustración de ***Tarsoctenus corytus***

Los adultos de esta subfamilia se reconocen por posarse con las alas extendidas. Las alas posteriores son más alargadas en el margen anal, presentando, en ocasiones, una prolongación o cola que les da forma triangular. Las orugas se alimentan de plantas dicotiledóneas. Se conocen cerca de 250 especies en Colombia.

Género Udranomia

D



V



Udranomia kikkawai





Udranomia eurus

Hesperiidae

D V





Udranomia orcinus

Género Drephalys





Drephalys alcmon





Drephalys oria

Género Phanus





Phanus vitreus

Hesperiidae

D V





Phanus obscurior





Phanus grandis

Género Hyalothyrus





Hyalothyrus mimicus





Hyalothyrus neleus

Hesperiidae

Género Entheus

D V





Entheus priassus priassus





Entheus latebrosus





Entheus matho latifascius





Entheus aff. aureolus

Hesperiidae

D V



Entheus telemus

Género Augiades



Augiades crinisus

Género Tarsoctenus



Tarsoctenus praecia plutia



Tarsoctenus papias

D V





♂

Tarsoctenus corytus corba





♀

Tarsoctenus corytus corba

Género Phocides





Phocides pygmalion





Phocides distans silva

Hesperiidae



Phocides vulcanides



Phocides partia



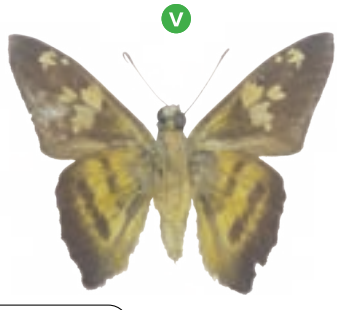
Phocides yokhara

Género Nascus



Nascus corilla





Nascus phocus





♀

Nascus paulliniae

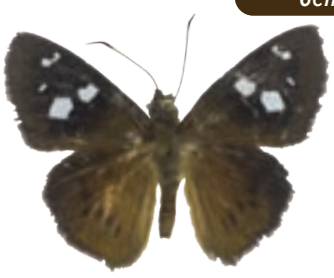




♂

Nascus paulliniae

Género Aurina





Aurina azines

Género Porphyrogenes

D V



Porphyrogenes despecta



Porphyrogenes vulpecula



Porphyrogenes sp. nova



Porphyrogenes passalus

D V





Porphyrogenes omphale

Género Nicephellus





Nicephellus nicephorus

Género Salatis





Salatis sp. nova





Salatis salatis

Género Bungalotis

D V



Bungalotis midas



Bungalotis aff. clusia



Bungalotis astylos



Bungalotis erythus

Hesperiidae

Género Dyscophellus

D V



Dyscophellus ramusis

Género Euriphellus



Euriphellus euribates



Euriphellus phraxanor

Género Phareas



Phareas burnsi

D V



Phareas coeleste

Género Cecropterus



Cecropterus dorantes



Cecropterus zarex



Cecropterus longipennis

D V





Cecropterus aff. albimargo





Cecropterus albimargo





Cecropterus doryssus





Cecropterus egregius

Género Spicauda

D



V



Spicauda simplicius





Spicauda aff. simplicius





Spicauda tanna





Spicauda teleus

D V




Spicauda procne




Spicauda aff. teleus

Género Urbanus




Urbanus proteus




Urbanus pronus

D V





Urbanus pronta





Urbanus evona



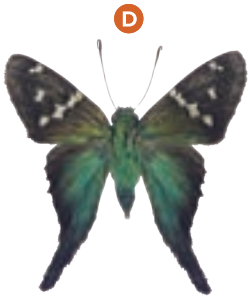


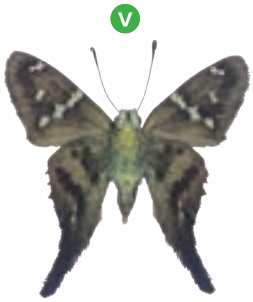
Urbanus tucuti





Urbanus esta





Urbanus esmeraldus

Género Telegonus





Telegonus alardus latia





Telegonus alardus alardus





Telegonus cretatus

D V



Telegonus chiriquensis



Telegonus talus



Telegonus chalco



Telegonus creteus

Hesperiidae

D V





Telegonus azul





Telegonus apastus





Telegonus fulgerator

Género Autochton





Autochton oryx

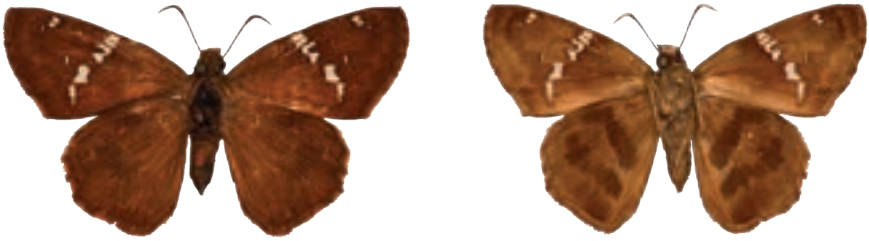
D V



Autochton itylus



Autochton neis



Autochton potrillo



Autochton bipuntatus

Género Spathilepia

D V



Spathilepia clonius

Género Astraptes



Astraptes janeira



Astraptes aulus



Astraptes enotrus

Hesperiidae

Género Narcosius

D



V



Narcosius samson





Narcosius nazaraeus





Narcosius aff. colossus

Género Proteides





Proteides mercurius

Género Epargyreus

D



V



Epargyreus nutra





Epargyreus exadeus





Epargyreus spinta





Epargyreus spina

Hesperiidae

Género Chioides



Chioides catillus

Género Aguna



Aguna ganna



Aguna coeloides



Aguna claxon

D V



Aguna aff. coeloides



Aguna latifascia



Aguna panama



Aguna metophis

Género Ridens

D V



Ridens aff. panche

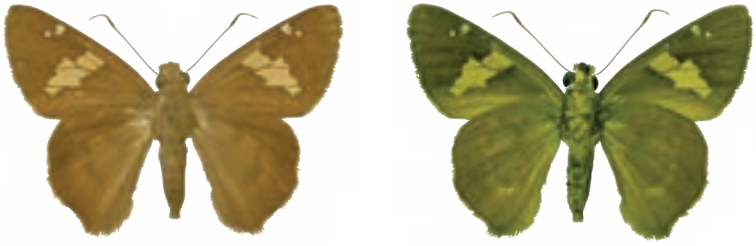


Ridens philistus philia



Ridens harpagus

Género Venada



Venada advena

Hesperiidae

Género Ectomis

D V



Ectomis cythna



Ectomis gyges



Ectomis aff. auginus



Ectomis aff. pernisiosus

Hesperiidae

D V



Ectomis orpheus





Ectomis caunus





Ectomis pernisiosus





Ectomis auginus

Género Telemiades

D



V



Telemiades epicalus





Telemiades sila





Telemiades antiope





Telemiades megallus

D V



Telemiades litanicus



Telemiades fides



Telemiades corbulo



Telemiades penidas

Género Polygonus

D V



Polygonus leo



Polygonus savigny

Género Cogia



Cogia calchas



Cogia optica

Hesperiidae



Cogia crameri



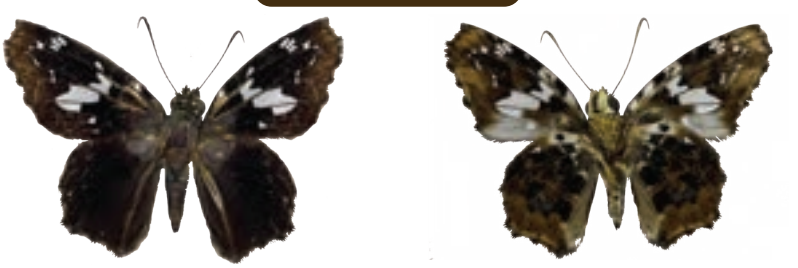
Cogia undulatus

Género Nerula



Nerula fibrena

Género Marela



Marela tamyroides

SUBFAMILIA

Tagiadinae

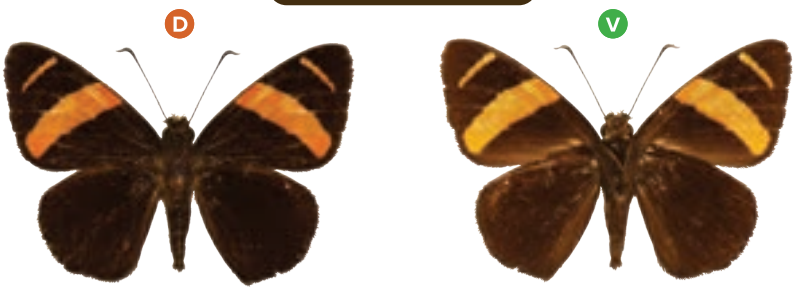


Ilustración de ***Celaenorrhinus syllius***

Las especies de esta subfamilia se caracterizan principalmente por descansar con las alas abiertas, generalmente en el envés de las hojas; son de hábitos crepusculares y a menudo se encuentran en el interior del bosque. Las larvas se alimentan de plantas de la familia Acanthaceae. Es un grupo que habita principalmente en el hemiferio sur, con la mayoría de las especies en el neotrópico.

Comprende sólo el género Celaenorrhinus, el cual presenta cerca de 12 especies en Colombia.

Género Celaenorrhinus



Celaenorrhinus suthina



Celaenorrhinus eligius

Hesperiidae

D V



Celaenorrhinus syllius



Celaenorrhinus shema



Celaenorrhinus cynapes

DD MM AAAA

Notas

Notas

DD MM AAAA





Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

Hesperiidae

SUBFAMILIA

Pyrrhopyginae

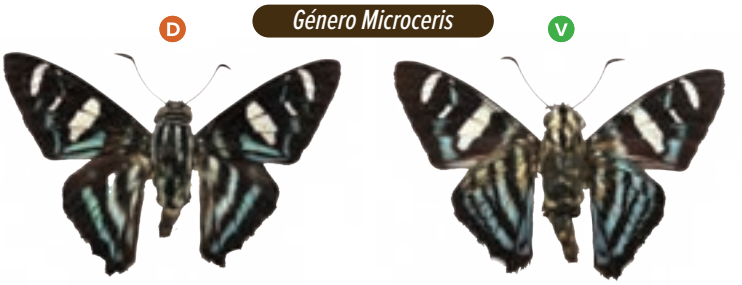


Ilustración de ***Jemadia hospita***

Se reconocen por las antenas bien separadas de la base de la cabeza; son de tamaño mediano a grande, con vuelo relativamente fuerte, y cuerpos y alas negros, azules o rojizos. A menudo tienen un brillo verde o azul intenso y a veces presentan manchas rojas en la cabeza y al final del abdomen.

Sus larvas son de pelo fino y colores vistosos. Los adultos vuelan velozmente a lo largo de caminos y áreas boscosas, a menudo deteniéndose para beber de lugares húmedos. La subfamilia es propia del neotrópico, a excepción de una especie que se distribuye en América del Norte. Presenta unas 98 especies en Colombia.

Género Microceris



Microceris etna



Microceris scylla



Microceris patrobas

Género Aspitha

D V



Aspitha agenoria agenoria

Género Myscelus



Myscelus nobilis



Myscelus phoronis

Género Agara



Agara pardalina

D V



Agara epimachia epimachia



Agara perissodora

Género Passova



Passova passova rubex

Género Pyrrhopyge



Pyrrhopyge phidias

D V



Pyrrhopyge aziza



Pyrrhopyge attis lexos



Pyrrhopyge evansi



Pyrrhopyge hadassa

Hesperiidae

D V



Pyrrhopyge decipiens



Pyrrhopyge josephina

Género Gunayan



Gunayan rubricollis

Género Yanguna



Yanguna cometes staudingeri

D V





Yanguna aspilos





Yanguna spatiosa

Género Ardaris





Ardaris pityusa





Ardaris minthe

Hesperiidae

Género Mysoria

D



V



Mysoria barcastus





Mysoria sejanus stolli

Género Mimoniades





Mimoniades nursia malis

Género Jemadia





Jemadia hospita

D V



Jemadia hewitsonii



Jemadia pseudognathus



Jemadia menechmus

Género Croniades



Croniades pieria

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

SUBFAMILIA

Pyrginae



Ilustración de ***Charidia pilea***

Esta subfamilia se reconoce por tamaños pequeños a medianos, colores muy discretos u oscuros (con excepción de algunos géneros); la mayoria de las especies se posan con las alas entre abiertas o abiertas recibiendo el calor del sol, poco se conoce de las orugas, de las plantas que se alimentan y sus ciclos biológicos.

Se han registrado **290** especies en Colombia.

Género Timochares

D



V



Timochares trifasciata

Género Livida

D V



Livida assecla

Género Pythonides



Pythonides lerina



Pythonides jovianus crameri



Pythonides jovianus amaryllis

Hesperiidae

Género Gindanes

D V



Gindanes brebisson ssp.



Gindanes brebisson phagesia



Gindanes herennius

Género Quadrus

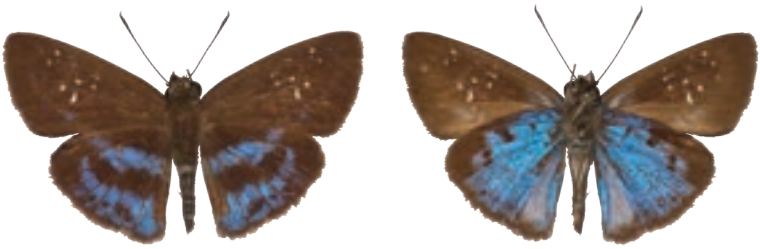


Quadrus deyrollei

D V



Quadrus cerialis



Quadrus contubernalis



Quadrus fanda



Quadrus truncata

D V





Quadrus calavius

Género Haemactis





Haemactis pyrrhosphenus





Haemactis sanguinales

Género Milanion





Milanion virga

D V



Milanion cramba

Género Charidia



Charidia pilea ♂



Charidia pilea ♀

Género Cabirus



Cabirus purda

D V





Cabirus procas

Género Eantis





Eantis pallida





Eantis thraso

Género Aethilla





Aethilla aff. gigas

D V



Aethilla memmius

Género Achlyodes



Achlyodes busirus heros

Género Spioniades



Spioniades artemides

Género Eracon



Eracon clinias

D V





Eracon paulinus

Género Xispia





Xispia quadrata

Género Grais





Grais stigmaticus

Género Morvina





Morvina falisca

Género Cyclosemia

D V





Cyclosemia anastomosis





Cyclosemia subcaerulea





Cyclosemia pedro

Género Conognathus





Conognathus platon

Hesperiidae

Género Sophista

D V





Sophista damon





Sophista aristoteles





Sophista heros





Sophista lineatopunctata

Género Polyctor

D V



Polyctor polyctor

Género Viola



Viola olla

Género Viuria



Viura lycisca

Género Pellicia



Pellicia klugi

D V





Pellicia costimacula





Pellicia dimidiata





Pellicia arina

Género Nisoniades





Nisoniades castolus

D V



Nisoniades godma



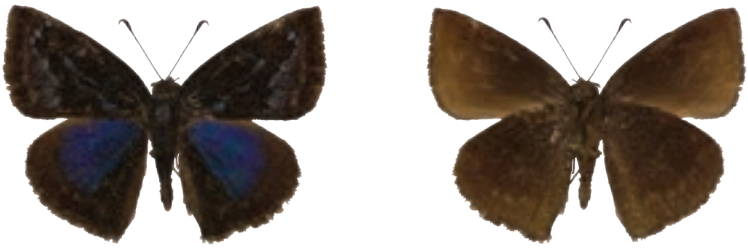
Nisoniades benda

Género Gorgopas



Gorgopas chlorocephala

Género Perus



Perus narycus

Género Bolla

D V





Bolla atahulpai





Bolla morona





Bolla cupreiceps





Bolla aff. boliviensis

Género Staphylus

D V



Staphylus aff. oeta



Staphylus aff. buena



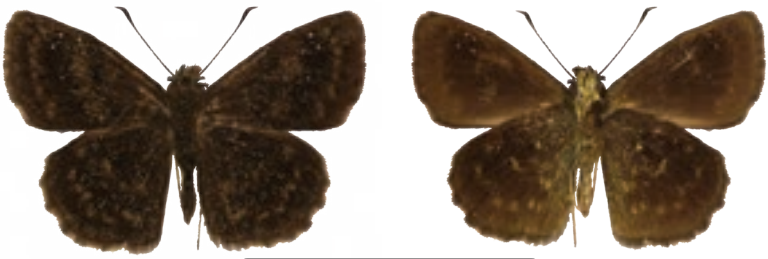
Staphylus putumayo



Staphylus caribbea

Hesperiidae

D V



Staphylus aff. lizeri

Género Noctuana



Noctuana lactifera



Noctuana haematospilla



Noctuana noctua

Género Burnsius

D V



Burnsius orcus



Burnsius brenda



Burnsius adepta

Género Heliopetes



Heliopetes arsalte

Hesperiidae

D V



Heliopetes laviana



Heliopetes alana

Género Trina



♀

Trina geometrina

Género Antigonus



Antigonus erosus

Hesperiidae

D V





Antogonus nearchus

Género Diaeus





Diaeus varna

Género Xenophanes





Xenophanes tryxus

Género Canesia





Canesia aff. meridionensis

Género Carrhenes

D V



Carrhenes calidius

Género Santa



Santa santes

Género Plumbago



Plumbago plumbago

Género Zopyrion



Zopyrion satyrus

Género Anisochoria

D V



Anisochoria pedaliodina

Género Clito



Clito anda



Clito aberrans

Género Anastrus



Anastrus obscurus

Hesperiidae

D V





Anastrus nearis narva





Anastrus meliboea

Género Mylon





Mylon illineatus





Mylon zephus

Hesperiidae

D V



Mylon cajus



Mylon ander

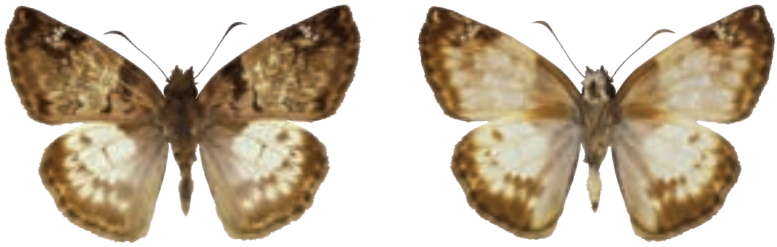


Mylon orsa



Mylon maimon

D V



Mylon lassia

Género Hoodus



Hoodus pelopias



Hoodus cristata



Hoodus jason

Hesperiidae

Género Tolius

D V



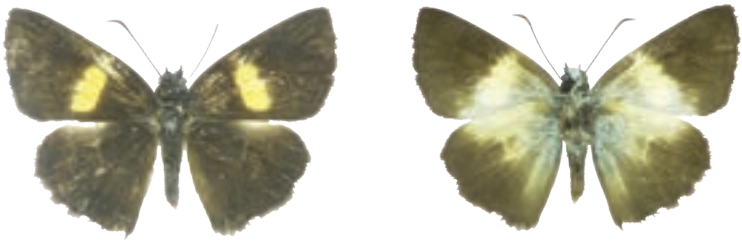
Tolius tolimus

Género Anaxas



Anaxas petius

Género Potamanaxas



Potamanaxas flavofasciata



Potamanaxas paralus

Hesperiidae

D V



Potamanaxas perornatus



Potamanaxas melicertas



Potamanaxas trigga



♂

Potamanaxas hirta

D V





♀

Potamanaxas hirta





Potamanaxas thoria





Potamanaxas latrea tusca





Potamanaxas aff. effusa

Hesperiidae

D V





Potamanaxas aff. flavofasciata

Género Festivia





Festivia festiva





Festivia grippa

Género Sostrata





Sostrata bifasciata

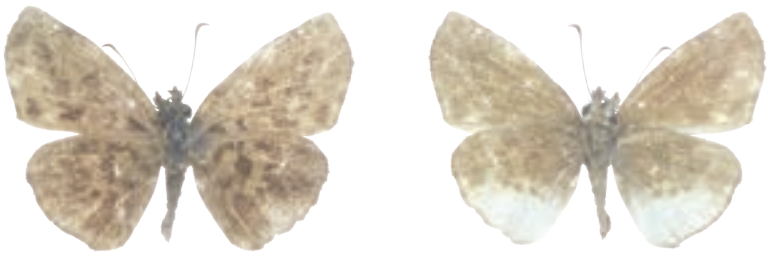


Sostrata pusilla

Género Gorgythion



Gorgythion begga pyralina



Gorgythion beggina

Género Chiothion



Chiothion basigutta

Género Theagenes

D V



Theagenes albiplaga

Género Helias



Helias phalaenoides



Helias godmani

Género Ebrietas



Ebrietas aff. anacreon

Hesperiidae



Ebrietas evadnicus



Ebrietas anacreon

Género Cycloglypha



Cycloglygha tisias



Cycloglypha thrasibulus

D V





Cycloglypha caeruleonigra

Género Camptopleura





Camptopleura theramenes





Camptopleura auxo





Camptopleura orsus

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA





Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

SUBFAMILIA

Heteropterinae



Ilustración de ***Ladda ibhara***

Las mariposas de esta subfamilia, son generalmente de tamaño pequeño a mediano, se reconocen porque extienden sus alas en reposo y su abdomen es más largo que las alas posteriores, se les puede observar a lo largo de fuentes de agua especialmente en la region andina. Son frecuentes en zonas con gran cantidad de humedad y sales minerales. Son de origen neotropical y se conocen cerca de **50** especie en Colombia.

Género Ladda

D



V



Ladda eburones inornata





Ladda ibhara

Hesperiidae

Género Dalla

D V



Dalla quasca



Dalla xantha



Dalla cypselus



Dalla frater

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

Hesperiidae

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

Hesperiidae

SUBFAMILIA

Hesperiinae



Ilustración de Perichares philetes

Mariposas medianas a grandes, con gran cantidad de formas, colores y patrones alares. La mayoría de las especies se posan con las alas en una disposición particular, las alas delanteras horizontales y las traseras medio abiertas, formando un ángulo con las delanteras. Las alas anteriores de muchas especies tienen marcas oscuras o negras y son puntiagudas.

La mayoría de las especies están asociadas a zonas perturbadas, ya que muchas de las especies se alimentas de pastos y arvenses. Se denominan saltarinas de la hierba.

Se conocen cerca de **465** especies para Colombia.

Hesperiidae

Género Euphyes

D V



Euphyes cherra

Género Mnaseas



Mnaseas derasa

Género Tirynthoides



Tirynthoides lotana

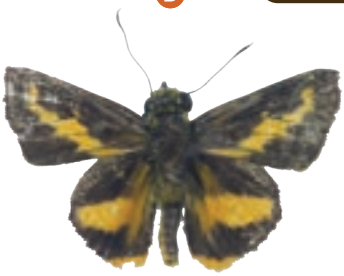
Género Oxynthes



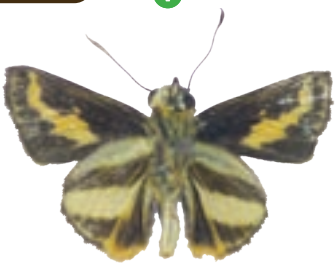
Oxynthes coruscans

Género Metrocles

D



V



Metrocles hyboma





Metrocles cotundo





Metrocles leucogaster

Género Metron





Metron aff. chysogastra

Hesperiidae

Género Decinea

D V





Decinea decinea





Decinea dama





Decinea sp. 1

Género Tirynthia





Tirynthia conflua

Género Quasimellana

D V



Quasimellana angra

Género Hylephila



Hylephila phyleus

Género Pompeius



Pompeius pompeius

Género Hedone



Hedone praeceps

Género Polites

D V



Polites otho

Género Nyctelius



Nyctelius nyctelius

Género Conga



Conga chydaea

Género Vernia



Vernia dares

Hesperiidae

Género Lon

D V



Lon inimica

Género Evansiella



Evansiella cordela

Género Tisias



Tisias lesueur

Género Xeniades



Xeniades putumayo

Hesperiidae

D V





Xeniades orchamus





Xeniades hermoda





Xeniades chalestra

Género Vacerra





Vacerra hermesia

Hesperiidae

Género Thespieus

D V



Thespieus othna othna



Thespieus dalman

Género Alychna



Alychna degener



Alychna exclamationis

D V





Alychna zenus





Alychna sp.

Género Adlerodea





Adlerodea lemba





Adlerodea aff. petrovna

Género Mucia

D V



Mucia zygia

Género Vinius



Vinius tryhana

Género Rhinthon



Rhinthon molion



Rhinthon braesia

Hesperiidae

Género Cynea

D



V



Cynea popla





Cynea bistriga





Cynea cynea





Cynea corisiana

Hesperiidae

D V



Cynea diluta



Cynea anthracinus



Cynea cannae

Género Onophas



Onophas columbaria

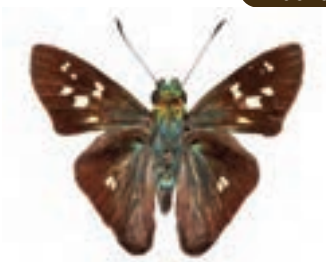
D V

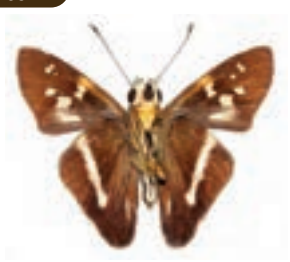




Onophas sp.

Género Niconiades





Niconiades xanthaphes





Niconiades sp. nova





Niconiades viridis

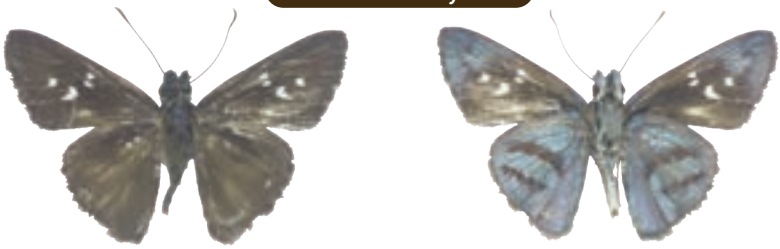
Hesperiidae

D V



Niconiades gladys

Género Paracarystus



Paracarystus menestries



Paracarystus hypargyra

Género Tricrista



Tricrista canta

Género Vettius

D



V



Vettius monacha





Vettius phyllus pura





Vettius triangularis





Vettius lafrenaye

D V



Vettius crispa

Género Mnasicles



Mnasicles remus



Mnasicles lyco



Mnasicles rita

Hesperiidae

D V





Mnasicles vopiscus

Género Cobalopsis





Cobalopsis aff. nero





Cobalopsis nero





Cobalopsis valerius

Hesperiidae

D V



Cobalopsis dictys

Género Cobalus



Cobalus virbius

Género Artonia



Artonia artona

Género Corra



Corra coryna catargyra

D V





Corra coryna ssp.

Género Nastra





Nastra chao





Nastra celeus

Género Cymaenes





Cymaenes isus

Hesperiidae

D V





Cymaenes aff. gisca





Cymaenes tripunctus





Cymaenes alumna





Cymaenes lumina

Género Troyus

D V



Troyus phyllides



Troyus drova

Género Vehilius



Vehilius vetula



Vehilius stictomenes

Hesperiidae



Vehilius putus

Género Papias



Papias integra



Papias sp.



Papias phainis

Hesperiidae

D V





Papias subcostulata

Género Saturnus





Saturnus saturnus





Saturnus reticulata meton

Género Parphorus





Parphorus storax

Hesperiidae

D V



Parphorus decorata

Género Mnasitheus



Mnasitheus chysophrys



Mnasitheus cephoides

Género Metiscus



Metiscus angularis

Hesperiidae

D V



Metiscus atheas

Género Lychnuchus



Lychnuchus celsus



Lychnuchus inmaculata



Lychnuchus ponka

Hesperiidae

Género Eutychide

D



V



Eutychide subcordata





Eutychide paria

Género Venas





Venas caerulans

Género Peba





Peba verames

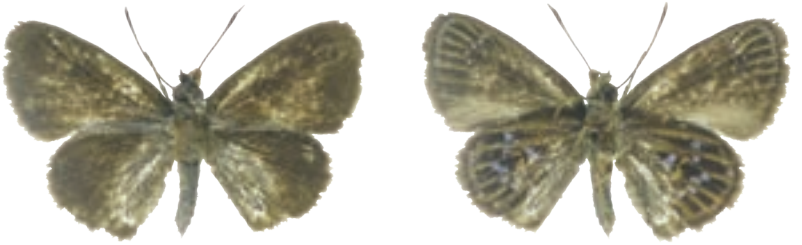
Género Lucida

D V



Lucida melitaea

Género Eutocus



Eutocus fosca



Eutocus facilis

Género Artines



Artines aepictus

Hesperiidae

Género Phanes

D



V



Phanes almoda

Género Callimormus





Callimormus corades





Callimormus juventus





Callimormus saturnus

D V





Callimormus radiola janna





Callimormus radiola radiola





Callimormus alsimo

Género Lento





Lento lento

Hesperiidae

Género Virga

D V



Virga virginius

Género Mnestheus



Mnestheus ittona

Género Ludens



Ludens ludens

Género Rigga



Rigga sapala

Género Anthoptus

D V



Anthoptus insignis



Anthoptus epictetus

Género Corticea



Corticea mendica



Corticea vicinus

D V



Corticea lysias

Género Racta



Racta apella

Género Flaccilla



Flaccilla aecas

Género Justinia



Justinia norda

D V





Justinia phaethusa

Género Falga





Falga jeconia

Género Apaustus





Apaustus menes

Género Panoquina





Panoquina hecebolus

Hesperiidae

D V



Panoquina fusina



Panoquina luctuosa cineas



Panoquina evadnes



Panoquina lucas

Hesperiidae

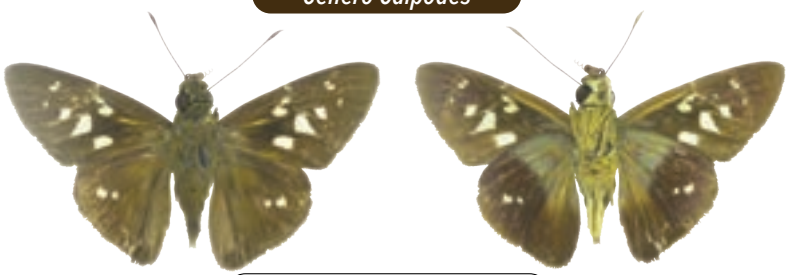
Género Zenis

D V



Zenis mimos

Género Calpodes



Calpodes salius



Calpodes morsa



Calpodes saladin

Hesperiidae

D V



Calpodes sp.



Calpodes fischer



Calpodes fusta



Calpodes longirostris

D V



Calpodes antoninus



Calpodes hewitsoni



Calpodes triangularis



Calpodes severus

Hesperiidae

D V



Calpodes placens



Calpodes ethilius

Género Dubiella



Dubiella fiscella

Género Carystina



Carystina aurifer

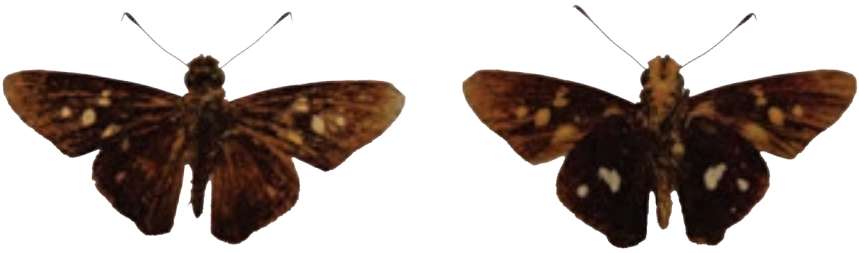
Hesperiidae

Género Aides

D V



Aides dysoni



Aides brino



Aides duma



Aides aegita

Hesperiidae

Género Thracides

D V



Thracides nanea



Thracides phidon



Thracides cleanthes telmela



Thracides aff. phidon

D V



Thracides sacrator

Género Vertica



Vertica verticalis

Género Calvetta



Calvetta calvina

Género Carystus



Carystus phorcus

Hesperiidae

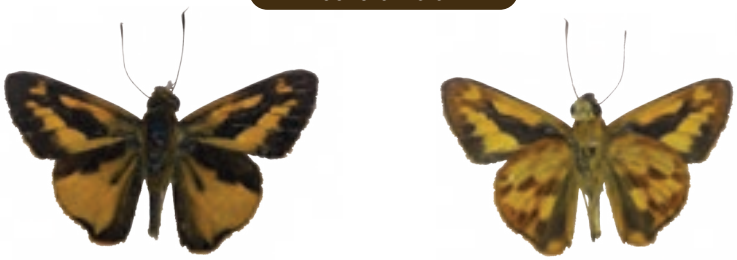
Género Aroma

D V



Aroma aroma

Género Molo



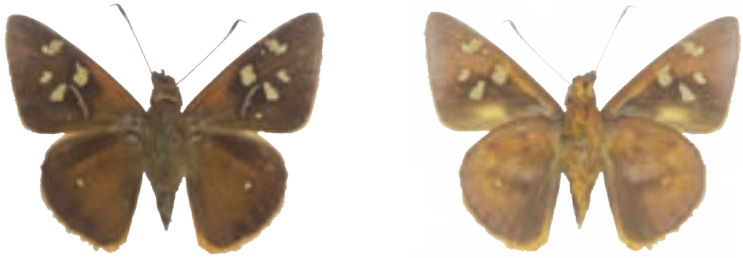
Molo mango

Género Tellona



Tellona variegata

Género Talides



Talides alternata

Hesperiidae

D V



Talides sergestus



Talides aff. sonois

Género Ebusus



Ebusus ebusus

Género Neoxeniades



Neoxeniades sp.

Hesperiidae

Género Daron

D V



Daron seron

Género Damas



Damas clavus

Género Pyrrhopygopsis



Pyrrhopygopsis romula



Pyrrhopygopsis socrates

Género Orses

D V



Orses cynisca

Género Perichares



Perichares adela



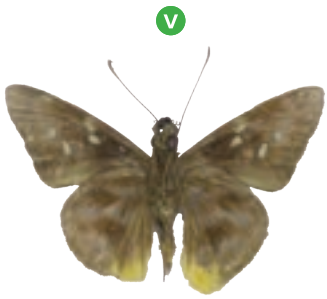
Perichares manu



Perichares philetes

Hesperiidae

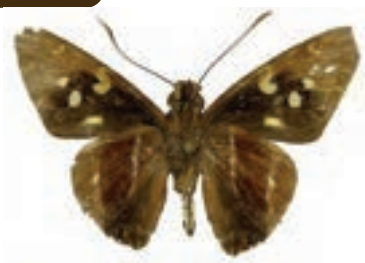




Perichares deceptus fluvimargo

Género Lycas





Lycas godart

Género Orphe





Orphe vatinius





Orphe gerasa

D V





Orphe cynisca

Género Carystoides





Carystoides metaensis





Carystoides silvestris





Carystoides hondura

Hesperiidae

D V



Carystoides cathaea



Carystoides basoche



Carystoides sicania orbius

DD MM AAAA

Notas

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

Hesperiidae

Notas

DD MM AAAA

Hesperiidae

FAMILIA

Papilionidae

570 Especies en el mundo

65 Especies en el país

La familia *Papilionidae* está representada en Colombia por cerca de **65** especies y unas **128** subespecies. Son conocidos como mariposas colas de daga o de golondrina, a pesar de que no todos los géneros presentan colas largas en las alas posteriores.

Los representantes de esta familia presentan cuerpo grande y robusto, tres pares de patas bien desarrolladas, antenas cortas y un poco recurvadas en su extremo, ojos compuestos grandes, con tamaño alar mediano a grande, cuyo promedio oscila entre 40 a 60 mm.

Los adultos presentan un hábito típico de agitar rápida y sostenidamente sus alas cuando se están alimentando y pueden congregarse en grandes cantidades con otras especies de las familias *Pieridae, Nymphalidae y Hesperiidae* en las orillas o riberas de fuentes de agua (ríos, quebradas o lagos).

Los estados inmaduros se reconocen por la presencia de un órgano generalmente oculto llamado osmeterio, que está ubicado el primer segmento del cuerpo, el cual expele un fuerte olor desagradable al ser molestados. Son herbívoros que se alimentan generalmente de plantas de las familias *Rutaceae, Annonaceae, Apiaceae, Aristolochiaceae, Hernandiaceae, Lauraceae, Magnoliaceae, y Piperaceae.*

Algunas especies con distribución muy local se encuentran amenazadas por la destrucción de su hábitat, tal como acontece con las especies *Pterourus euterpinus* y *Pterourus cacicus* habitantes del CTAA (Corredor de transición Andino Amazónico). En Colombia solo encontramos la subfamilia *Papilioninae.*





Larva de ***Heraclides crephontes*** exhibiendo el osmeterio



Heraclides garleppi interruptus

Género Battus

D V



Battus belus



Battus crassus



Battus ingenuus



Battus lycidas

Papilionidae





Battus polydamas

Género Eurytides





Eurytides ariarathes





Eurytides callias





Eurytides columbus

D V



Eurytides dolicaon



Eurytides euryleon anatmus



Eurytides molops



Eurytides pausanias

D V



Eurytides serville acritus



Eurytides serville serville



Eurytides xynias trapeza



Eurytides xynias xynias

Papilionidae

D V



Eurytides xeniades



Eurytides dioxippus ssp.



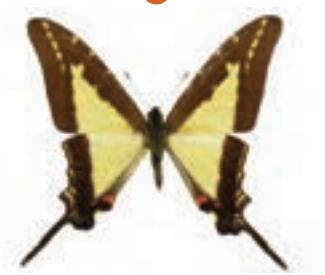
Eurytides telesilaus



Eurytides protesilaus agesilaus

Papilionidae

D V





Eurytides dioxippus diores





Eurytides protesilaus archesilaus

Género Heraclides





Heraclides anchisiades anchisiades





Heraclides anchisiades philastrius

D V





Heraclides astyalus phanias





Heraclides isidorus flavecens





Heraclides thoas cinyras





Heraclides thoas nealces

D V



Heraclides torquatus



Heraclides anchisiades ssp.



Heraclides androgeus

Género Papilio



Papilio polyxenes americus

Papilionidae

D V





Papilio polyxenes americus

Género Parides





♀

Parides aeneas bolivar





♂

Parides aeneas bolivar





Parides anchises drucei

Papilionidae

D V



Parides anchises humaita



Parides chabrias



Parides chiansiades



Parides childrenae unimacula

D V





Parides erithalion





Parides cutoria





♀

Parides neophilus





♂

Parides neophilus

D V



Parides orellana



Parides panares



Parides pizarro pizarro



Parides sesostris sesostris

Papilionidae

D V





Parides erithalion kruegeri





Parides lysander brisonius





Parides anchises ssp.

Género Pterourus





Pterourus zagreus chrysoxanthus

Papilionidae

D V



Pterourus cacicus cacicus



Pterourus euterpinus



Pterourus menatius



Pterourus bachus chrysomelus

Papilionidae

Notas

DD MM AAAA





Notas

DD MM AAAA

Papilionidae

FAMILIA
Pieridae

1220 Géneros en el mundo

153 Géneros en el país

Comprende a nivel mundial cerca de 71 géneros y alrededor de 1220 especies agrupadas en tres subfamilias en el neotrópico (*Pierinae, Coliadinae y Dismorphiinae)*. Se cita para Colombia 35 géneros, 153 especies y 262 subespecies.



Los Piéridos se reconocen fácilmente por presentar colores blancos, amarillentos o anaranjados alternados generalmente con negro. Con patas bien desarrolladas que se caracterizan por tener uñas tarsales bífidas y celda discal cerrada en ambas alas. Algunas especies presentan hábitos migratorios especialmente los géneros *Ascia* y *Phoebis.*

Sus Larvas al menos en el neotropico, emplean plantas hospederas de las familias, *Fabaceae, Loranthaceae, Tropaeolaceae y Brassicaceae.*

Las larvas son cilíndricas, con cuerpo poco piloso o desnudas, generalmente de color verde, con los segmentos abdominales divididos en anillos.



Ilustración de Larva de
Phoebis sennae marcelina

SUBFAMILIA

Coliadinae



Ilustración Phoebis (Rhabdodryas) trite

Las especies correspondientes a esta subfamilia se reconocen por patrones de coloración blanca o amarilla y forma alar rectangular. Muchas de las especies se congregan junto a otras especies de otras familias en las playas o riberas de los ríos o quebradas. Los géneros más representativos corresponden a *Phoebis* y *Anteos*, donde se encuentran las especies de mayor tamaño de la familia.

Género Pyrisitia



Pyrisitia nise



♀ *Pyrisitia venusta*

♂ *Pyrisitia venusta*

Pieridae

Género Abaeis

D V





Abaeis salome





Abaeis albula marginella





Abaeis brephos





Abaeis xantochlora xantochlora

Pieridae

Género Anteos

D



V



Anteos menippe

Género Aphrissa





Aphrissa statira

Género Colias





Colias dimera

Género Eurema





Eurema phiale columbia

Pieridae

D V



♀

Eurema agave



♂

Eurema agave



Eurema daira



Eurema elathea vitellina

Pieridae

Género Phoebis

D



V



Phoebis agarithe





♂

Phoebis argante larra





♀

Phoebis argante larra





Phoebis neocypris rurina

Pieridae



Phoebis philea philea



Phoebis sennae marcelina ♂



Phoebis sennae marcelina ♀



Phoebis trite

Pieridae

Pieridae

Notas

DD MM AAAA



Pieridae

SUBFAMILIA

Dismorphinae



Ilustración de ***Moschoneura pinthous***

Este grupo incluye mariposas medianas a pequeñas, generalmente amarillas con blanco, naranjas con manchas negras o la combinación de ambas. Sin embargo, hay excepciones a estos colores ya que algunas presentan coloración de advertencia o especies miméticas con tonalidades muy oscuras y anaranjadas.

Se reconocen por las seis patas funcionales y en la mayoría de las especies las antenas presentas segmentos o manchas claras. La subfamilia está representada por **59** especies y **7** géneros, muchas de las cuales imitan otras especies. En Colombia comprende **6** géneros y **33** especies con los géneros *Dismorphia, Pseudopieris, Lienix, Patia, Moschoneura* y *Enantia.*

Pieridae

Género Dismmorphia

D V



Dismmorphia lyssis colombiana ♀



Dismmorphia lyssis colombiana ♂



Dismorphia arcadia arcadia



Dismorphia crisia crisia

Pieridae

D V





Dismorphia lelex valeria





Dismorphia lewyi dolorita





Dismorphia lewyi lewyi





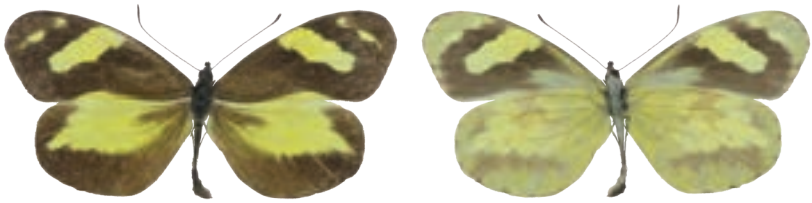
Dismorphia lycosura lycosura

Pieridae

D V



Dismorphia lewyi nasua



Dismmorphia medora medora



Dismorphia lua



Dismorphia zathoe zathoe

Pieridae

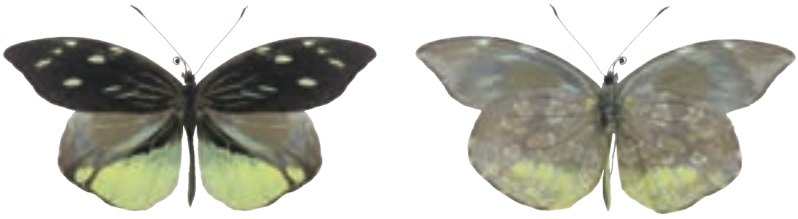
Género Enantia

D V



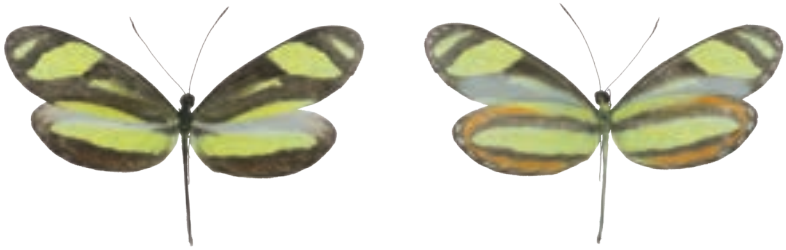
Enantia lina galanthis

Género Lieinix



Lieinix nemesis nemesis

Género Moschoneura



Moschoneura ela



Moschoneura monica

D V



Moschoneura pinthous ithomia

Género Pseudopieris



Pseudopieris nehemia luisa



Pseudopieris viridula zulma

Notas

DD MM AAAA

Pieridae

Pieridae

Notas

DD MM AAAA

SUBFAMILIA

Pierinae



Ilustración de ***Leptophobia caesia***

La subfamilia es considerada válida, pero aún se desconocen las relaciones entre los géneros que la componen. Actualmente se reconocen seis tribus o grupos que permiten unificar mejor la familia. Las especies se reconocen por presentar coloraciones blanquecinos naranjas o amarillos, frecuentemente con líneas o franjas negras bien notorias.

En Colombia se registran **18** géneros y **88** especies.

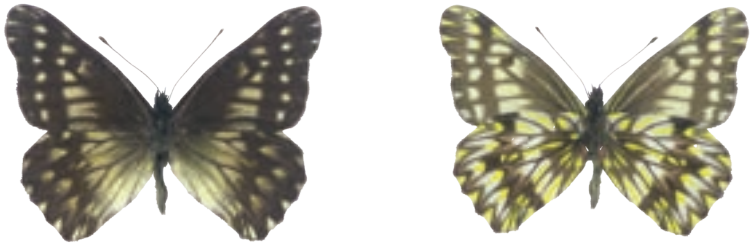
Pieridae

Género Archonias

D V



Archonias affinis affinis



Archonias anaitis sordida



Archonias brassolis nigripennis



Archonias brassolis rubrosparsa

D V



Archonias chelidonis



Archonias chrylosopha chrysolopha



Archonias ctemene strigosa



Archonias flisa dilutior

Pieridae

D V



Archonias sisamnus bythina

Género Ascia



Ascia monuste eubotea

Género Glutophrissa



Glutophrissa drusilla

Género Hesperocharis



Hesperocharis hirlanda serda

Pieridae



Hesperocharis marchalii

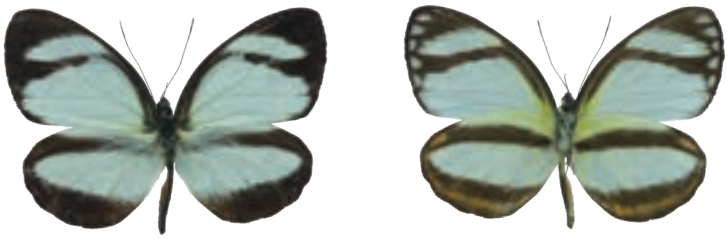


Hesperocharis nera nera

Género Itaballia



Itaballia demophile lucania



Itaballia pandosia pisonis

Pieridae



Itaballia demophlie

Género Leodonta



Leodonta dysoni batzebina



Leodonta tellane tellane

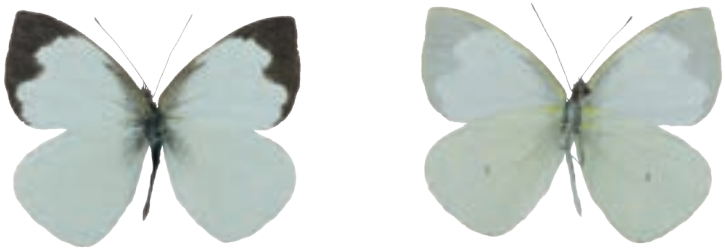


Leodonta zenobia monticola

Pieridae

Género Leptophobia

D V



Leptophobia aripa balidia



Leptophobia cinerea cinerea



Leptopobia eleone eleone



Leptophobia eleusis eleusis

Pieridae

D V



Leptophobia penthica penthica



Leptophobia penthica semicaesia



Leptophobia tovaria subflavescens



Leptophobia aripa elodia

Pieridae

D V





Leptophobia caesia

Género Melete





Melete leucadia





Melete leucanthe leucanthe



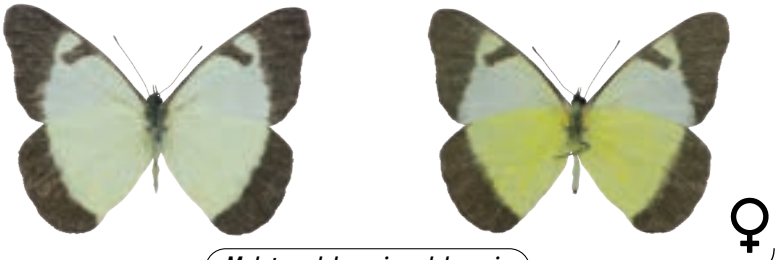


Melete lycimnia eurymnia

Pieridae



Melete polyhymnia polyhymnia



Melete polyhymnia polyhymnia

Género Pereute



Pereute leucodrosime leucodrosime

Género Perrhybris



Perrhybris lorena

Pieridae

Notas

DD MM AAAA

Pieridae

FAMILIA

Riodinidae

1.450 Especies **en el mundo**

730 Especies **en el país**

Es la más variable de las siete familias de mariposas. Incluye especies muy pequeñas y coloridas, al igual que ejemplares medianos y discretos.

Los caracteres morfológicos para identificar las especies no son notorios, sin embargo, muchas de las especies se posan con las alas abiertas debajo de las hojas de los árboles.

Hay cerca de 1.450 especies en todo el mundo, la mayoría de ellas en el Neotrópico. En Colombia se conocen cerca de 730 especies, muchas de las cuales son endémicas para el país.

La familia Riodinidae es reconocida por su gran belleza y al tiempo por la dificultad para ser observadas en campo.

Las orugas se reconocen por su forma alargada y cubiertas de mechones largos muy parecidas a las larvas de algunas polillas.





Ilustración de una oruga del género ***Ancyluris***

SUBFAMILIA

Euselasiinae



Ilustración de ***Myselasia mys.***

Las especies de esta subfamilia se reconocen por una forma triangular de sus alas, tamaños pequeños y medianos, A simple vista no se pueden ver los órganos androconiales en los machos, cuya función es la de atraer a las hembras de su misma especie.

Su distribución es neotropical con mayor riqueza en tierras bajas.

Esta subfamilia está mayormente representada por el género *Euselasia*. Sin embargo, muchas de estas especies son poco estudiadas.

En Colombia se han registrado **125** especies.

Riodinidae

Género Ectosemia

D



V



Ectosemia eumene furia





Ectosemia steli

Género Erythia





Erythia archelaus archelaus





Erythia kartopus

Riodinidae

Género Eugelasia

D V



Eugelasia eugeon ssp. nova

Género Eurylasia



Eurylasia euryone

Género Euselasia



Euselasia attrita



Euselasia clithra

Riodinidae

D V



♀

Euselasia corduena anadema



♂

Euselasia corduena anadema



♀

Euselasia eudonias



Euselasia euriteus

Riodinidae

D V



Euselasia midas



Euselasia orba



Euselasia teleclus telechus



Euselasia zena

Riodinidae

Género Marmessus

D



V



Marmessus angulata





Marmessus lysimachus





Marmessus sp.

Género Methone





Methone noctula

Riodinidae

D V



Methone hecamede



Methone cecilia



Methone eucrates ssp. nova

Género Myselasia



Myselasia alcmena

Riodinidae

D V



Myselasia eustola ssp. nova



Myselasia janigena

Género Pelolasia



Pelolasia candaria



Pelolasia euboea euboea

Riodinidae

D V





Pelolasia eumedia eumedia





Pelolasia eumedia ssp. nova





Pelolasia eusepus





Pelolasia fervida fervida

D V





Pelolasia melaphaea melaphaea





Pelolasia pelor





Pelolasia ignitus

SUBFAMILIA

Riodininae



Ilustración de *Napaea heteroea*

Esta subfamilia es muy diversa con una gran cantidad de formas, tamaños y colores, sus alas son más anchas que largas, con múltiples diseños alares y antenas pigmentadas. Existe un gran vacío de información sobre las plantas hospederas y los ciclos biológicos, lo que añade un desafío adicional a su investigación y observación.

Se sabe que muchas especies se asocian con hormigas en una interacción de alimentación.

Se han registrado cerca de **665** especies en Colombia.

Riodinidae

Género Alesa

D V



♀

Alesa amesis



♂

Alesa amesis



Alesa juliae



♀

Alesa prema

Riodinidae



Alesa prema

Género Amarynthis



Amarynthis meneria

Género Ancyluris



Ancyluris aulestes eryxo



Ancyluris colubra

Riodinidae



Ancyluris etias etias



Ancyluris formosissima formosissima



Ancyluris inca cacica



Ancyluris meliboeus eudaemon

Riodinidae

D V





Ancyluris meliboeus meliboeus





Ancyluris meliboeus ssp nova





Ancyluris mira mira

Género Anteros





Anteros bracteata bracteata

Riodinidae

D V

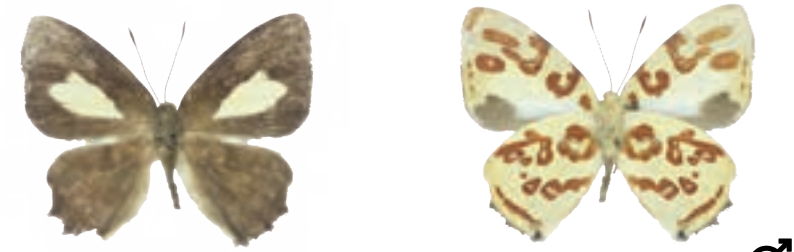


Anteros formosus



♀

Anteros kupris kupris



♂

Anteros kupris kupris



Anteros micon

Riodinidae

D V

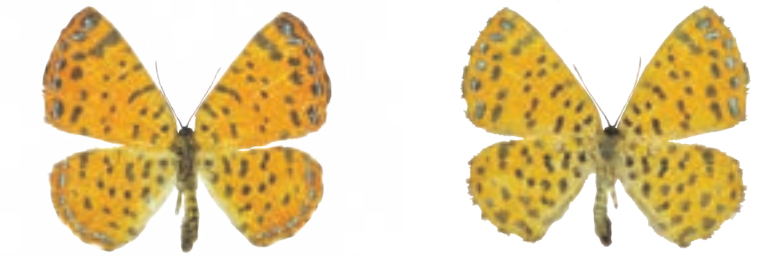


Anteros pardalis



Anteros roratus

Género Argyrogrammana



Argyrogrammana aff. sublimis



Argyrogrammana bonita

Riodinidae

D V



♀

Argyrogrammana glaucopis



Argyrogrammana pastaza



♀

Argyrogrammana pastaza

Género Aricoris



Aricoris erostratus

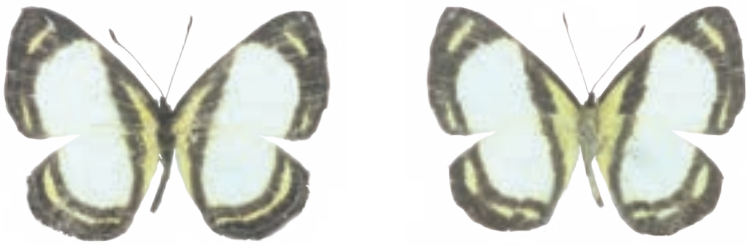
Riodinidae

Género Baeotis

D V



Baeotis bacaensis



Baeotis felix felicissima

Género Brachyglenis



Brachyglenis esthema

Género Calliona



♀

Calliona siaka

Riodinidae

D V



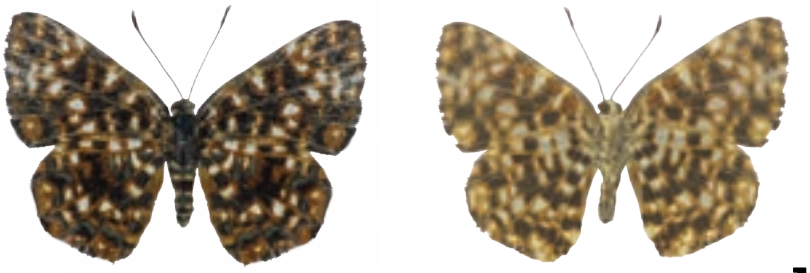
♂

Calliona siaka



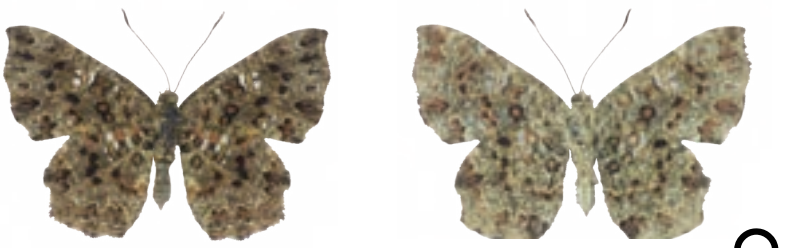
♀

Calydna charila



♂

Calydna charila



♀

Calydna nicolayi

Riodinidae



Calydna nicolayi

Género Caria



Caria mantinea



Caria trochilus

Género Cariomothis



Cariomothis erotylus

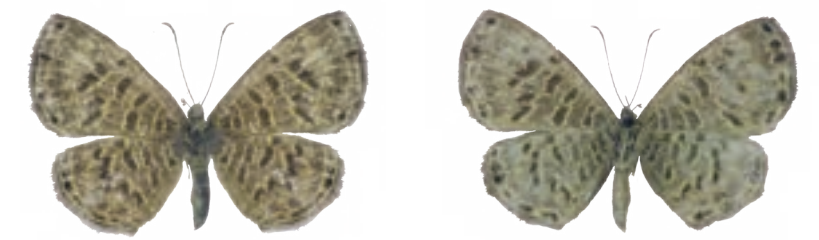
Riodinidae

D V



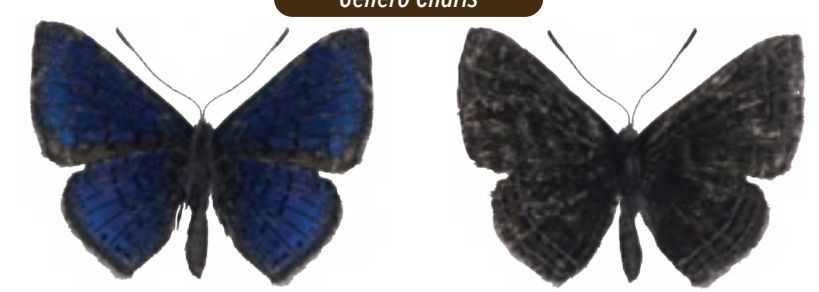
Cariomothis erythromelas

Género Catocyclotis



Catocyclotis densemaculata

Género Charis



Charis anius

Género Chorinea



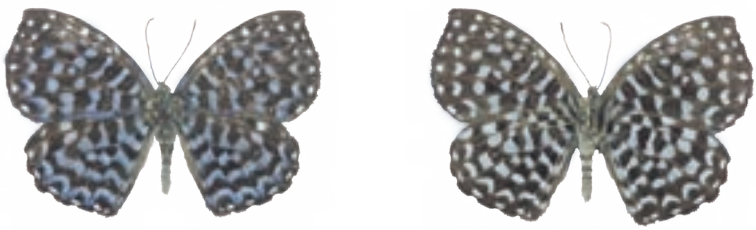
Chorinea batesii batesii

Riodinidae



Chorinea octauius orchestris

Género Cremna



Cremna heteroea

Género Crocozona



Crocozona coecias arcuata

Género Cyrenia



Cyrenia martia themis

Riodinidae

Género Detritivora

D V



Detritivora aff. caryatis



Detritivora matic

Género Echenais



♀

Echenais mycea glaucosmia



♂

Echenais imelda mycea

D V





Echenais thelephus thelephus

Género Emesis





Emesis angularis





Emesis aurimna





Emesis castigata

Riodinidae

D V



Emesis cereus cereus



Emesis cypria cypria



♀

Emesis eurydice



♂

Emesis eurydice

Riodinidae

D V



Emesis fatimella fatimella



Emesis heteroclita



Emesis lucinda



Emesis mandana

Riodinidae

D V





Emesis temesa temesa

Género Endosemia





Endosemia macella

Género Esthemopsis





Esthemopsis colaxes colaxes

Género Eunogyra





Eunogyra satyrus

Riodinidae

Género Eurybia

D V




♀

Eurybia albiseriata albiseriata




♂

Eurybia albiseriata albiseriata




Eurybia dardus annulata




Eurybia dardus dardus

Riodinidae

D V



Eurybia franciscana



Eurybia halimede



Eurybia jemima jemima



Eurybia juturna

Riodinidae

D V





Eurybia latifasciata





Eurybia lycisca





Eurybia molochina hyacinthina





Eurybia nicaeus erythinosa

Riodinidae

D V





Eurybia nicaeus nicaeus





Eurybia patrona





Eurybia silaceana

Género Exoplisia





Exoplisia cadmeis

Riodinidae

Género Helicopis

D V



Helicopis cupido



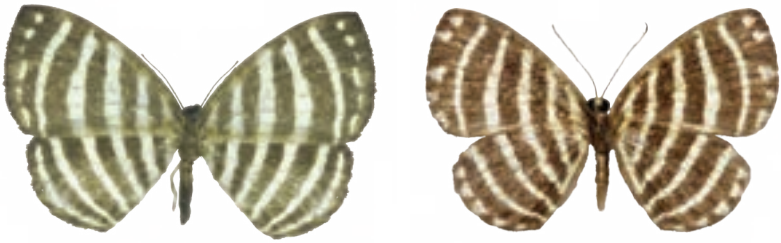
Helicopis gnidius

Género Hyphilaria



♀

Hyphilaria anthias



Hyphilaria parthenis

Riodinidae

Género Isapis

D V



Isapis agyrtus

Género Ithomeis

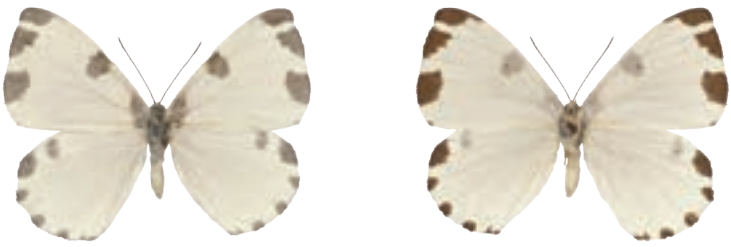


Ithomeis aurantiaca stalachtina



Ithomeis aurantiaca trochois

Género Ithomiola



Ithomiola candidata

Riodinidae

D V



Ithomiola floralis cascella ♂



Ithomiola floralis cascella ♀



Ithomiola orpheus

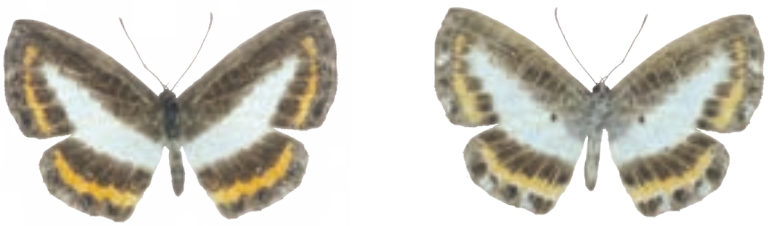
Género Juditha



Juditha azan ssp.

Riodinidae

D V



Juditha molpe



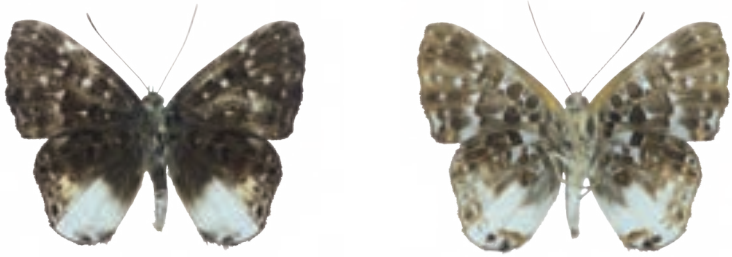
Juditha naza

Género Lasaia



Lasaia moeros

Género Lemonias



Lemonias egaensis

Riodinidae

D V



Lemonias zygia zygia

Género Leucochimona



Leucochimona icare icare



Leucochimona icare polita

Género Livendula



Livendula huebneri

Riodinidae



Livendula leucocyana



Livendula leucophae

Género Lucillella



Lucillella camissa

Género Lyropteryx



Lyropteryx apollonia

Riodinidae



Lyropteryx lyra



Lyropteryx bellona saundersii



Lyropteryx bellona bellona

Género Melanis



Melanis passiena

Riodinidae

D V





Melanis smithiae smithiae

Género Menander





Menander menander

Género Mesene





Mesene leucophrys





Mesene margaretta

Riodinidae



Mesene monostigma



Mesene phareus



Mesene sardonyx nancyi

Género Mesonopsis



Mesonopsis tricolor

Riodinidae

Género Mesosemia

D V



Mesosemia aff. melpia



Mesosemia aff. walteri



Mesosemia cippus



Mesosemia cyanira

Riodinidae

D V



Mesosemia ephyne



Mesosemia epidius



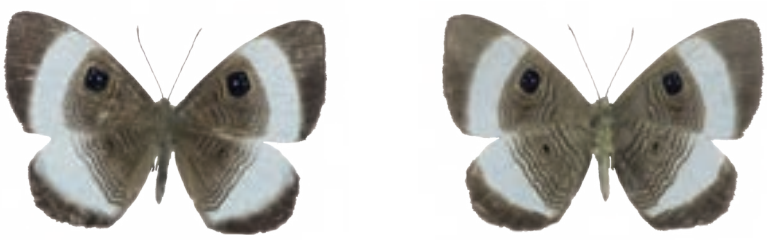
Mesosemia erinnya



Mesosemia ibycus

Riodinidae

D V



Mesosemia judicialis



Mesosemia kahuapayani



♀

Mesosemia loruhama candara



♀

Mesosemia loruhama loruhama

Riodinidae

D V



♂

Mesosemia loruhama loruhama



Mesosemia machaera machaera



♀

Mesosemia macrina macrina



♂

Mesosemia macrina macrina

Riodinidae

D V



Mesosemia metura metura



Mesosemia mevania mevania



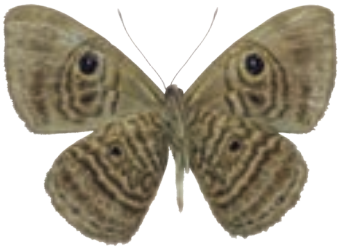
♀

Mesosemia mevania villakerliensis



Mesosemia misipsa misipsa

D V

Mesosemia philocles egabella




Mesosemia sirenia




Mesosemia thera




Mesosemia thetys

Riodinidae

D V

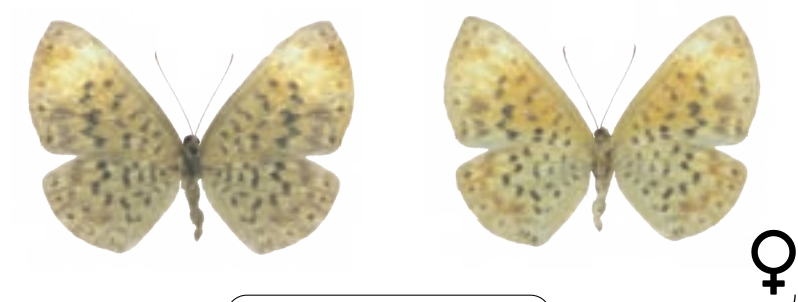


Mesosemia thymetus umbrosa

Género Metacharis



Metacharis lucius



♀

Metacharis regalis indissimilis



♂

Metacharis regalis indissimilis

Riodinidae



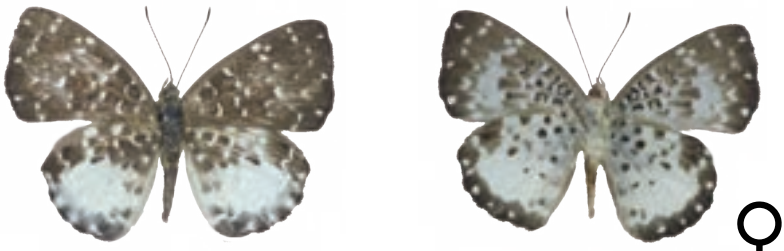
Metacharis syloes

Género Monethe



Monethe albertus albertus

Género Napaea



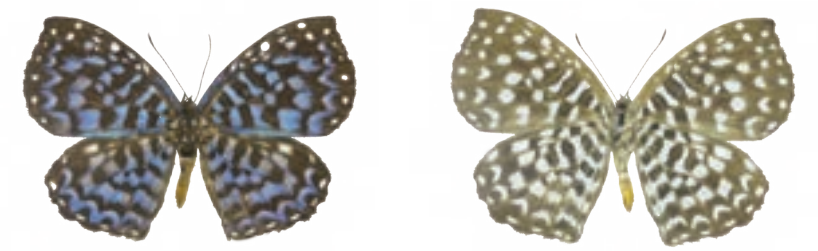
Napaea beltiana



Napaea eucharila

Riodinidae

D V



Cremna heteroea



Napaea mellosa

Género Notheme



Notheme erota

Género Nymphidium



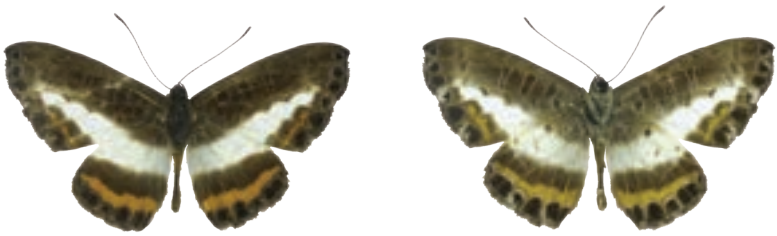
Nymphidium aff. manicorensis

Riodinidae

D V



Nymphidium ascolia



Nymphidium azanoides amazonensis



Nymphidium cachrus



Nymphidium caricae caricae

Riodinidae

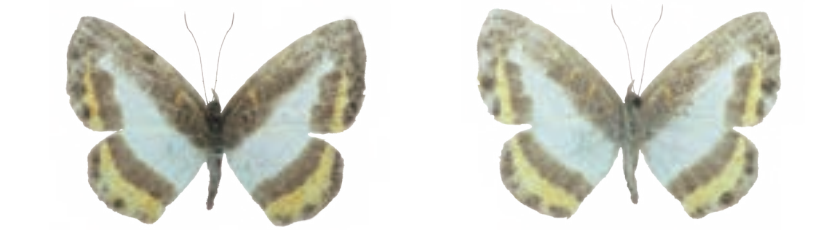
D V



Nymphidium carmentis



Nymphidium fulminans fulminans



Nymphidium lisimon



Nymphidium medusa semiramis

Riodinidae

D V





Nymphidium minuta





Nymphidium nealces





Nymphidium olinda





Nymphidium onaeum

Riodinidae

D V





Nymphidium acherois

Género Oreocnemis





Oreocnemis archytas

Género Panara





Panara phereclus

Género Pandemos





Pandemos pasiphae

Género Parcella

D



V



Parcella amarynthina

Género Parvospila





Parvospila emylius





Parvospila lucianus

Género Periplacis

D V



Periplacis glaucoma



Periplacis hebrus



Periplacis pretus

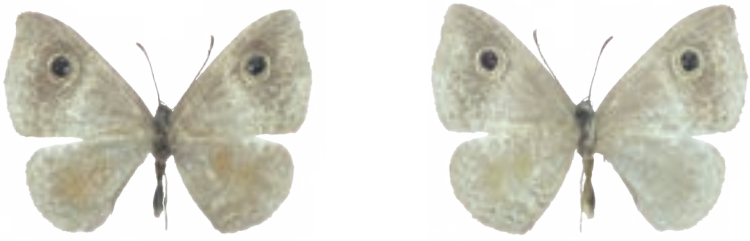


Periplacis menander

Riodinidae

Género Perophthalma

D V



Perophthalma tullius

Género Pirascca



Pirascca iasis



Pirascca pedias



Pirascca sagaris

Riodinidae

Género Rhetus

D



V



Rhetus arcius huana



Rhetus dysonii caligosus





Rhetus dysonii dysonii





Rhetus periander

Riodinidae

Género Sanguinea

D V





Sanguinea luceres

Género Sarota





Sarota flavicincta





Sarota gyas





Sarota spicata

Riodinidae

Género Semomesia

D



V



Semomesia croesus





Semomesia tenella

Género Setabis





Setabis epitus





Setabis serica extensa

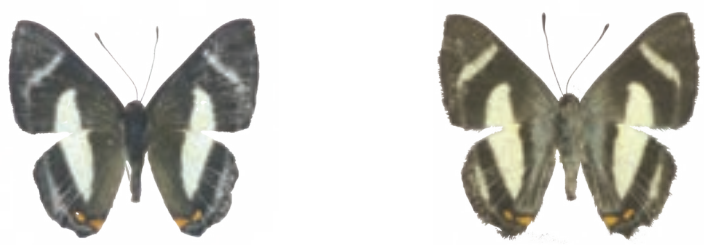
Riodinidae

Género Siseme

D V



Siseme alectryo ssp.



Siseme alectryo spectanda



Siseme aristoteles minerva



Siseme neurodes

Riodinidae

D V





Siseme pallas pallas

Género Stalachtis





Stalachtis calliope calliope





Stalachtis euterpe





Stalachtis plegia

Riodinidae

Género Symmachia

D V



Symmachia accusatrix



Symmachia aff. falcistriga



Symmachia norina

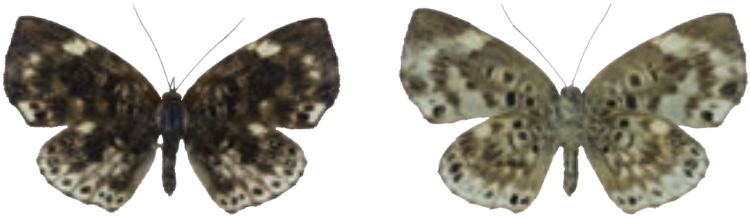


Symmachia probetor

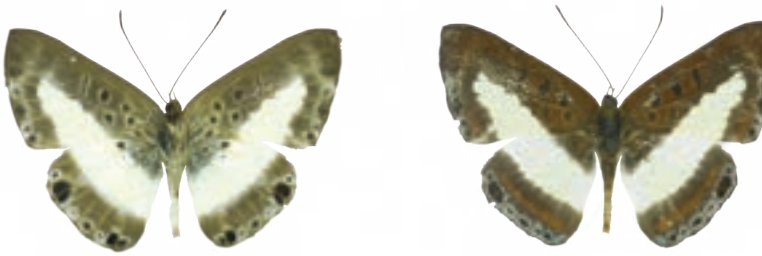
Riodinidae

Género Synargis

D V



Synargis abaris



Synargis calyce



Synargis fenestrella



♀

Synargis gela

Riodinidae

D V



Synargis ochra



Synargis orestessa



Synargis soranus

Género Teratophthalma



Teratophthalma phelina

Riodinidae

Género Themone

D



V



Themone pais bambino

Género Theope





Theope acosma





Theope apheles





Theope batesi

Riodinidae

D V





Theope eudocia





Theope eurygonina





Theope nycteis





Theope pedias

Riodinidae

D V



Theope sanjuani



Theope syngenes



Theope thootes



Theope virgilius

Riodinidae

Género Thisbe

D



V



Thisbe hyalina





Thisbe incubus





Thisbe irenea

Género Xenandra





Xenandra poliostactis

Riodinidae

Género Zelotaea

D



V



Zelotaea phasma

Notas

DD MM AAAA

Riodinidae

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Lycaenidae

Mariposas de tamaño pequeño a mediano a menudo con pequeñas colas en las alas posteriores. Los adultos suelen tener azul y verde iridiscente en el área dorsal, mientras que la cara ventral tiene fondos verdes, cafés o blancos, con manchas, puntos y líneas oscuras. En algunas especies, la parte inferior de las alas posteriores imita una falsa cabeza.

Las especies colombianas más grandes y llamativas, se encuentran en los géneros *Evenus* y *Arcas*, con coloraciones azules o verdes iridiscentes y manchas rojas y filamentos largos en las alas posteriores.

Sus orugas son cortas y aplanadas, con el aspecto de pequeñas babosas, muchas tienen glándulas dorsales en el abdomen, que segregan un néctar muy apreciado por las hormigas.

Dentro de las plantas hospederas de estas mariposas se encuentran las familias *Acanthaceae, Annonaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Orchidiaceae* e incluso *Cycadaceae*.





Ilustración de la oruga del género ***Leptotes***

SUBFAMILIA

Polyommatinae



Ilustración de *Cupido comyntas*

Esta subfamilia se caracteriza por sus pequeños tamaños y alas delicadas de colores azules, celestes o pastel, que viven generalmente en áreas abiertas o intervenidas presentan las especies más pequeñas de mariposas diurnas.

Algunas presentan diminutas proyecciones alares o colas filamentosas al tiempo con pequeñas manchas semirredondeadas.

Se han registrado 9 especies en Colombia.

Género Cupido

D



V



Cupido comyntas

Género Zizula





Zizula cyna

Género Hemiargus





Hemiargus hanno

Género Leptotes





Leptotes cassius

Lycaenidae

SUBFAMILIA

Theclinae



Ilustración de ***Arcas tuneta***

Esta subfamilia se caracteriza por una coloración azul iridiscente en la parte superior de las alas, causada por la luz reflejada en las escamas en lugar de pigmento. La mayoría de las especies presentan dos filamentos o colas en las alas posteriores imitando las antenas y le sirven como mecanismo de escape ante depredadores. Algunas especies son consideradas las joyas de los bosques por su particular belleza e iridiscencia. Se reconocen ***481*** especies en Colombia, pero muchas nuevas permanecen sin describir para la ciencia.

Género Tmolus

D



V



Tmolus echion

Género Ziegleria





Ziegleria hesperitis

Lycaenidae

Género Allosmaitia

D



V



Allosmaitia sp.

Género Apuecla





Apuecla upupa

Género Arawacus





Arawacus leucogyna





Arawacus togarna

Lycaenidae

Género Arcas

D



V



Arcas imperialis





Arcas tuneta

Género Atlides





Atlides polybe





Atlides rustan

Lycaenidae

Género Badecla

D V



Badecla lanckena

Género Balintus



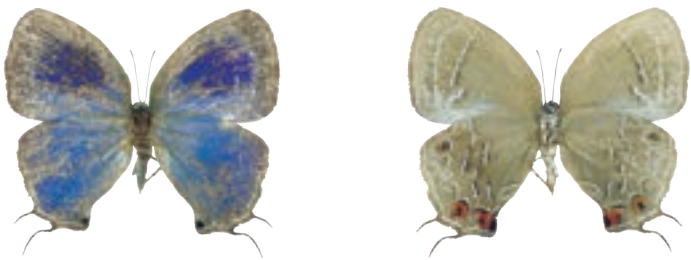
Balintus tityrus

Género Brevianta



Brevianta undulella

Género Busbiina



Busbiina bosora

Lycaenidae

Género Calycopis

D



V



Calycopis aff. anastasia





Calycopis aff. orcillula





Calycopis calus





♂

Calycopis cerata

Lycaenidae



Calycopis cerata



Calycopis isobeon



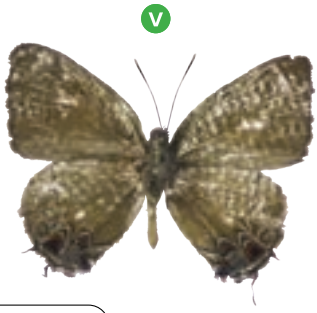
Calycopis lerbela



Calycopis origo

Lycaenidae





Calycopis sp.





Calycopis sp. 1





Calycopis sp.2

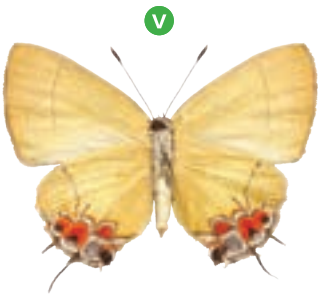




Calycopis sp. 3

Lycaenidae





Calycopis trebula

Género Camissecla



Camissecla camissa

Género Cyanophrys



Cyanophrys herodotus

Género Dicya



Dicya sp.

Lycaenidae

Género Erora

D



V



Erora carla

Género Evenus





Evenus batesii





Evenus coronata





Evenus regalis

Lycaenidae

D V



Evenus satyroides

Género Gargina



Gargina caninius

Género Janthecla



Janthecla aff. aurora

Género Marachina



Marachina sp.

Lycaenidae

Género Micandra

D



V



Micandra comae

Género Michaelus





Michaelus phoenissa

Género Mithras





Mithras orobia





Mithras sp.

Lycaenidae

Género Nicolaea

D



V



Nicolaea sp.

Género Ocaria





Ocaria aholiba





Ocaria ocrisia

Género Oenomais





Oenomais sp.

Lycaenidae

Género Panthiades

D



V



Panthiades bitias





Panthiades boreas

Género Penaincisalia





Penaincisalia loxurina

Género Porthecla





Porthecla gemma

Lycaenidae

Género Parrhasius

D V



Parrhasius selika



Parrhasius polibetes



Parrhasius orgia

Género Salazaria



Salazaria sala

Lycaenidae

Género Strephonota

D



V



Strephonota aff. foyi





Strephonota strephon





Strephonota tephraeus





Strephonota sp.

Lycaenidae

Género Strymon

D V



Strymon albata



Strymon gabatha



Strymon ziba

Género Siderus



Siderus leucophaeus

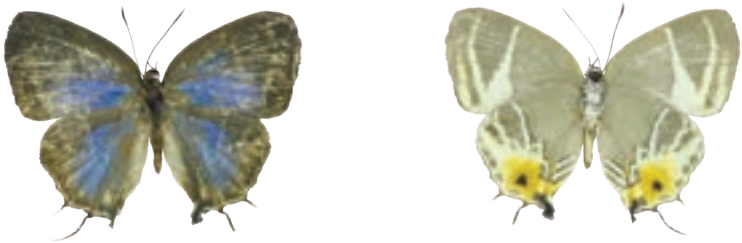
Lycaenidae

D V



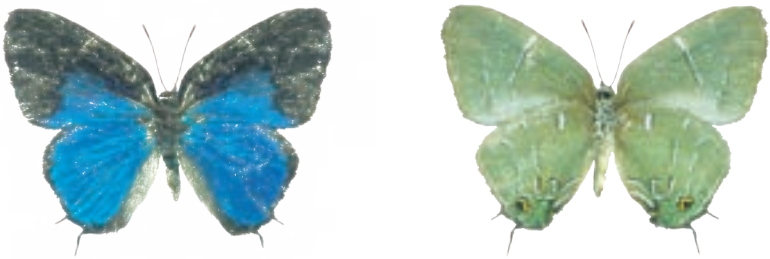
Siderus aff. philinna

Género Terenthina



Terenthina terentia

Género Theclinae sin ID



Jantecla sp. nov.

Género Theclopsis



Theclopsis gargara

Lycaenidae

D V





Theclopsis mycon





Theclopsis sp.





Theclopsis sp. 1





Theclopsis sp. 2

Lycaenidae

Género Theritas

D



V



Laothus gibberosa





Theritas mavors

Género Thestius





Thestius meridionalis

Género Timaeta





Timaeta timaeus

Lycaenidae

Notas

DD MM AAAA

Lycaenidae

Notas

DD MM AAAA

Lycaenidae

Notas

DD MM AAAA

Lycaenidae

FAMILIA

Nymphalidae

7.300 Especies en el mundo

1.200 Especies en el país

Las especies de esta familia se reconocen visualmente porque tienen solo cuatro patas desarrolladas; el primer par de patas se parece a un par de cepillos, que les sirve para mantenerse limpias. Presentan una gran variedad de colores, formas y tamaños.

Sus orugas son muy variadas, con cabeza lisa y cuerpo cubierto con pelos. Los adultos se alimentan de una gran variedad de productos, incluyendo desde el néctar hasta excrementos.

Esta familia contiene cerca **7.300** especies, que la convierten en la familia más diversa de mariposas en el mundo; aproximadamente el 40% de las especies son neotropicales. Se han registrado más de **1.200** especies en Colombia.

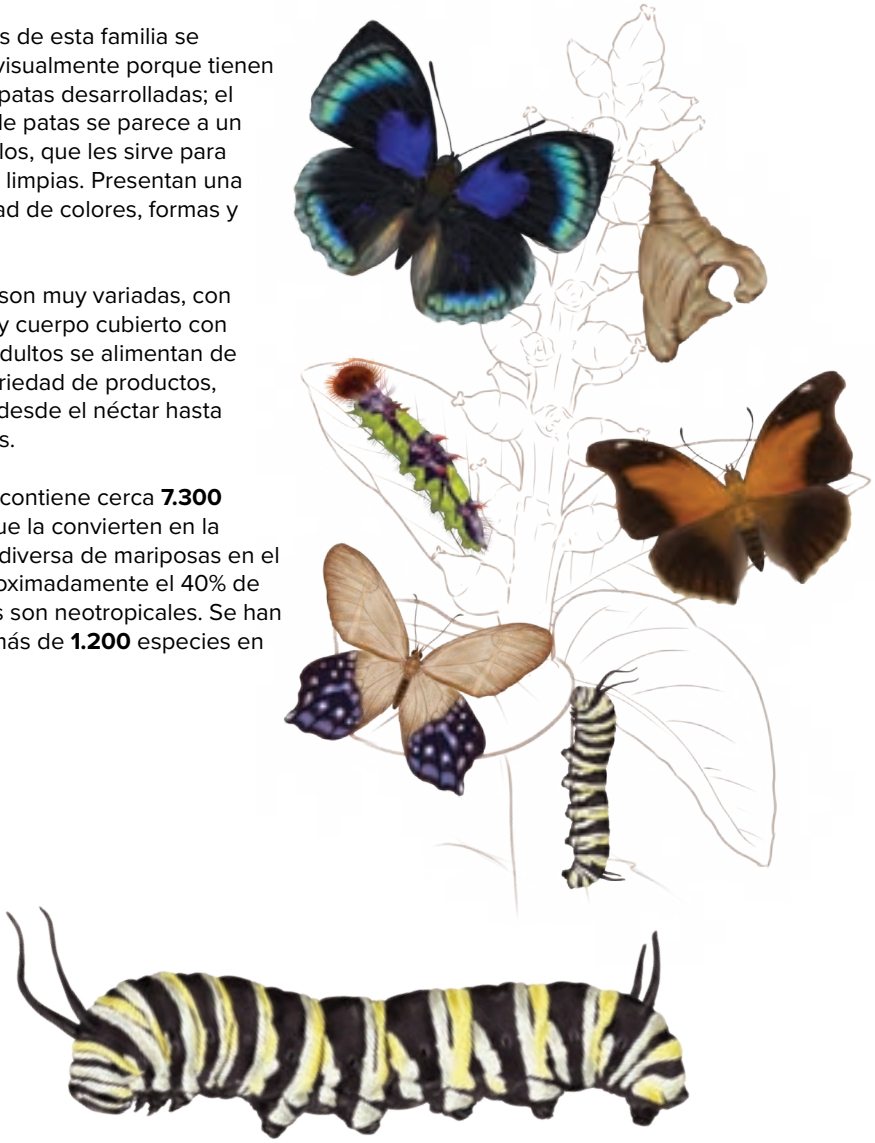


Ilustración de Larva de ***Danaus plexippus*** *(monarca)*

SUBFAMILIA

Libytheinae



Ilustración de Libytheana carinenta

Es una subfamilia muy pequeña y cosmopolita que contiene sólo dos géneros. En el neotrópico se encuentra sólo la especie *Libytheana carinenta,* que se conoce con el nombre de mariposa hocicuda, debido al gran desarrollo de sus palpos labiales, que se proyectan hacia adelante y forman un hocico.

Sus orugas son verdosas, con cabezas lisas y cuerpos cubiertos de diminutas pelos. Las plantas hospederas pertenecen al género *Celtis (Ulmaceae)*. Los adultos se alimentan de néctar, y los machos suelen visitar con frecuencia lugares húmedos para obtener sales minerales. Tiene preferencia por zonas secas o muy calientes. Presentan un vuelo fuerte y errático.



Fotografía de ***Libytheana carinenta***

Nymphalidae

Género Libytheana

D



V



Libytheana carinenta

SUBFAMILIA

Danainae



Ilustración de *Oleria ilerdina*

Las especies de esta subfamilia tienen antenas sin escamas y los machos tienen con frecuencia zonas o estructuras especializadas para producción de hormonas de olor en las alas posteriores o pinceles de pelos retráctiles en la región anal. Sus colores son de advertencia, como naranja, amarillo o marrón, lo que indican que estas especies son toxicas ante depredadores.

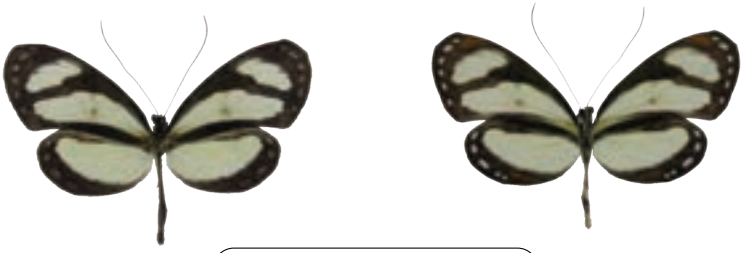
Las orugas tienen la cabeza y el cuerpo lisos con algunos tubérculos o filamentos largos. Son de color blanco-verdoso o verdoso con anillos negros y amarillos. Se alimentan de plantas de las familias Apocynaceae, Asclepiadaceae y Caricaceae, de las que adquieren compuestos tóxicos, que después pasarán a los adultos y serán utilizados como defensa química contra sus depredadores.

Los adultos se alimentan sobre todo de néctar de flores. Esta subfamilia está representada en Colombia por cerca de **40** géneros y unas **198** especies, una de ellas, la mariposa monarca (Danaus plexippus), ampliamente conocida por ser migratoria de Norte América a México. Sin embargo, las poblaciones colombianas son residentes y no migran.

Nymphalidae

Género Aeria

D V



Aeria eurimedia

Género Athesis



Athesis acrisione deflavata

Género Brevioleria



Brevioleria aelia

Género Callithomia



Callithomia alexirrhoe colorata

Nymphalidae

D V





Callithomia lenea

Género Ceratinia





Ceratinia poecila





Ceratinia neso

Género Danaus

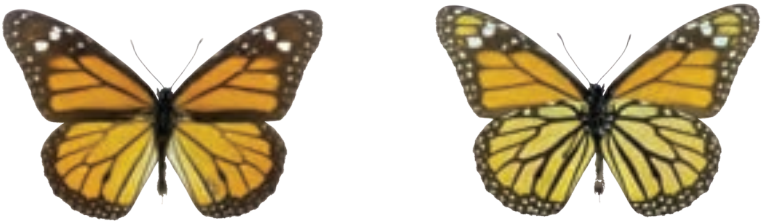




Danaus gilippus

Nymphalidae

D V



Danaus plexippus megalippe

Género Pteronymia



Pteronymia sp. 1

Género Dircenna



Dircenna dero



Dircenna jemina

Nymphalidae

Género Elzunia

D V



Elzunia bomplandii bomplandii



Elzunia humboldt aff. tamasea

Género Episcada



Episcada cabensis



Episcada polita

Nymphalidae

Género Godyris

D V



Godyris duillia



Godyris zavaleta

Género Dircenna



Dircenna sp.

Género Greta



Greta andromica

Nymphalidae

Género Hyalyris

D V



Hyalyris coeno florida



Hyalyris ocna ocna



Hyalyris oulita

Género Hypoleria



Hypoleria alema

Nymphalidae

D V



Hypoleria karshi



Hypoleria sarepta cidonia

Género Hypomenitis



Hypomenitis libethris



Hypomenitis alphesiboea

Nymphalidae

D V



Hypomenitis dercetis



Hypomenitis libethris



Hypomenitis sp. nova



Hypomenitis theudelinda

Género Hyposcada

D V



Hyposcada anchiala



Hyposcada illinissa

Género Hypothyris



Hypothyris anastasia



Hypothyris euclea

Nymphalidae

D V



Hypothyris lycaste



Hypothyris semifulva

Género Ithomia



Ithomia agnosia



Ithomia salapia salapia

Nymphalidae

D V



Ithomia salapia salapia



Ithomia terra

Género Lycorea



Lycorea halia



Lycorea ilione suffusca

Nymphalidae

Género Mechanitis

D V





Mechanitis lysimnia





Mechanitis mazaeus





Mechanitis menapis





Mechanitis polymnia

Nymphalidae

D V





Mechanitis messenoides ssp.





Mechanitis messenoides deceptus





Mechanitis messenoides messenoides

Género Megoleria





Megoleria susiana

Nymphalidae

Género Melinaea

D V



Melinaea idae



Melinaea marsaeus



Melinaea menophilus ernestoi



Melinaea menophilus zaneka

Nymphalidae

D V



Melinaea mesenoides



Melinaea satevis



Melinaea ludovica



Melinaea macaria

Nymphalidae

Género Methona

D V



Methona confusa



Methona curvifascia

Género Napeogenes



Napeogenes duessa orellana



Napeogenes apulia apulia

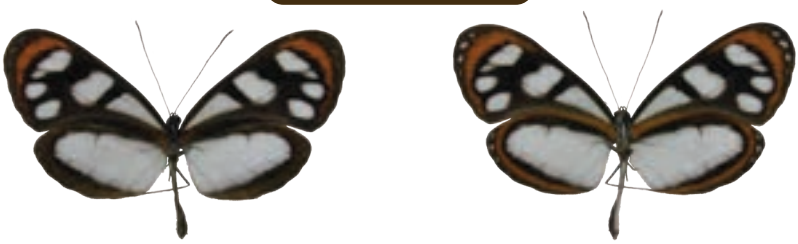
Nymphalidae

D V



Napeogenes pharo

Género Oleria



Oleria agarista



Oleria ilerdina



Oleria estella

Nymphalidae

D V



Oleria sp. 1



Oleria sp. 2



Oleria makrena



Oleria tremona

Nymphalidae

Género Pagyris

D V



Pagyris cymothoe

Género Patricia



Patricia dercellydas

Género Pteronymia



Pteronymia aletta ssp. nova



Pteronymia oneida

Nymphalidae

D V



Pteronymia primula



Pteronymia sp.



Pteronymia veia

Género Pseudoscada



Pseudoscada aureola

Nymphalidae

Género Sais

D V

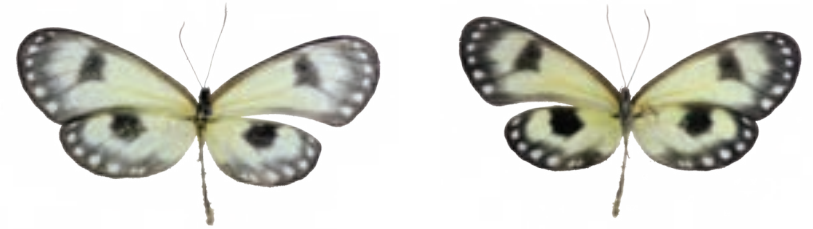


Sais rosalia

Género Scada



Scada reckia



Scada zibia perpuncta

Género Tithorea



♀

Tithorea harmonia

Nymphalidae

D V





♂

Titorea harmonia





Tithorea tarricina

Género Velamysta





Velamysta phengites

Notas

DD MM AAAA

Nymphalidae

SUBFAMILIA

Heliconiinae



Ilustración de *Heliconius pardalinus orteguaza*

Mariposas de tamaño mediano, de alas más largas que anchas y vuelo pausado. Generalmente vuelan en el sotobosque y en sitios abiertos. Las orugas se alimentan exclusivamente de plantas de la familia Passifloraceae, con las cuales están estrechamente relacionadas.
Son uno de los grupos de mariposas que puedan vivir por más tiempo, con registros conocidos de hasta 8-9 meses de vida en los adultos. Algunas especies forman complejos miméticos, como *Heliconius hecale* y *H. ismenius,* que imitan el patrón de coloración de *Dismorphia amphione (Pieridae*).
El género más representativo de esta subfamilia es *Heliconius,* ampliamente distribuido en Colombia, siendo el más rico en especies de este género. Las orugas se alimentan exclusivamente de plantas de la familia *Passifloraceae.*
En Colombia se han registrado 79 especies, en todos los climas, desde el nivel del mar hasta los 2.600 m.

Género Dione

D



V



Dione glycera





Dione juno





Dione moneta

Género Dryaedula





Dryaedula phaetusa

Nymphalidae

Género Dryas

D



V



Dryas iulia

Género Eueides





Eueides aliphera





Eueides procula





Eueides tales

Nymphalidae

D V





Eueides vibilia

Género Heliconuis



Heliconuis burneyi huebneri





Heliconius clysonymus





Heliconius congener aquilionaris

Nymphalidae

D V



Heliconius cydno lisethae



Heliconius doris



Heliconius erato lativitta



Heliconius erato ssp.

Nymphalidae

D V



Heliconius antiochus ssp.



Heliconius ethilla



Heliconius hecale



Heliconius hecuba

Nymphalidae

D V



Heliconius hierax



Heliconius ismenius



Heliconius leucadia



Heliconius melpomene ssp.

Nymphalidae

D V



Heliconius numata messene



Heliconius numata ssp.



Heliconius ricini



Heliconius sara

D V



Heliconius telesiphe sotericus



Heliconius tristero



Heliconius pardalinus orteguaza



Heliconius xanthocles ssp.

Nymphalidae

Género Neruda

D V



Neruda aoede

Género Philaethria



Philaethria aff. wernickei



Philaethria dido

Género Podotricha



Podotricha judith

Nymphalidae

D



V



Podotricha telesiphe

SUBFAMILIA

Limenitidinae



Ilustración de *Adelpha alala*

Las especies de esta subfamilia se reconocen por los patrones de forma y color especialmente en bandas oscuras que atraviesan ambas alas de la región superior a la posterior.

Este grupo ha sido durante mucho tiempo objeto de investigación científica, sirviendo como organismo modelo en diversos campos como la genética, la biología y ecología evolutiva.

Las larvas sueles ser muy oscuras con finas líneas en la región medial del cuerpo y con pelos fuertes y múltiples espinas. Son múltiples las plantas nutricias, pero se destaca l*as Cecropias (Moraceae)* como alimento principal para las orugas.

Nymphalidae

Género Adelpha

D



V



Adelpha alala





Adelpha boetia





Adelpha boreas





Adelpha capucinus

Nymphalidae

D V





Adelpha cocala





Adelpha corcyra





Adelpha cytherea despoliata





Adelpha cytherea ssp.

Nymphalidae

D V



Adelpha epione



Adelpha iphicleola



Adelpha iphiclus



Adelpha irmina

Nymphalidae

D V



Adelpha justina



Adelpha lycorias



Adelpha melona ssp.



Adelpha mesentina

Nymphalidae

D V



Adelpha olynthia



Adelpha plesaure



Adelpha radiata



Adelpha salmoneus

Nymphalidae

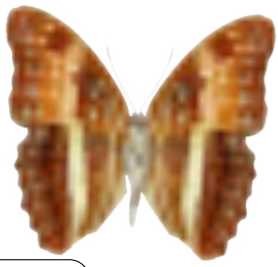
D V





Adelpha saundersii





Adelpha viola





Adelpha ximena





Adelpha zina

SUBFAMILIA

Apaturinae



Ilustración de *Doxocopa linda*

Se reconocen por tener el ápice del ala anterior rectangular y el tórax robusto. Los sexos presentan un dimorfismo muy marcado: los machos son de colores brillantes reflectivos, con tonos púrpuras, azules, o verdes en su parte superior. Las hembras son de coloración más discreta y muchas de ellas se parecen al género *Adelpha (Limenitidinae)*.

Tienen vuelo fuerte e impetuoso; vuelan en el dosel del bosque y con frecuencia acuden a sitios húmedos con sales minerales, especialmente donde hay excrementos y orina de mamíferos.

Los huevos son puestos aislados y son redondos, con finas y delgadas lístas, las larvas no tienen espinas en el cuerpo, pero poseen abundantes y diminutos pelos que forman gránulos. Sus plantas hospederas son de la familia *Ulmaceae*.

Tiene representantes en casi todo el mundo, y en el neotrópico sólo por el género *Doxocopa*, con unas **30** especies. En Colombia se encuentran 11 de ellas, desde el nivel del mar hasta 2.200 m, siempre en sitios boscosos con corrientes de agua.

Género Doxocopa

D



V



Doxocopa agathina agathina





Doxocopa agathina vacuna





♀

Doxocopa elis





Doxocopa laurentia

D V





Doxocopa linda





Doxocopa pavon

DD MM AAAA

Notas

Nymphalidae

SUBFAMILIA

Biblidinae



Ilustración de *Eunica Almecna*

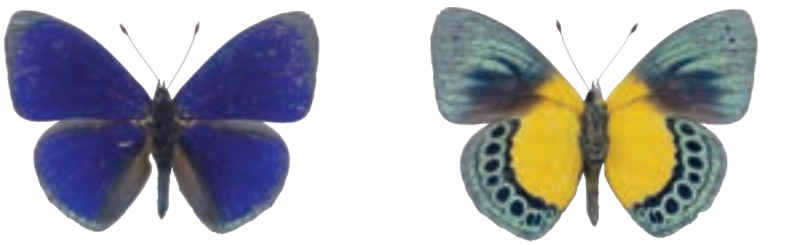
Estas mariposas son muy diversas en forma y color, con tamaños medianos, vuelos rápidos y erráticos, se reconocen por tener una placa dura (no visible) en la parte inferior del abdomen de los machos, llamada hypandrium.

Los machos generalmente presentan colores azules metálicos y las hembras presentan colores marrones. Las características para separar la subfamilia no son notorias y existe poca información asociada. Se alimentan de fruta fermentada y cadáveres de animales.

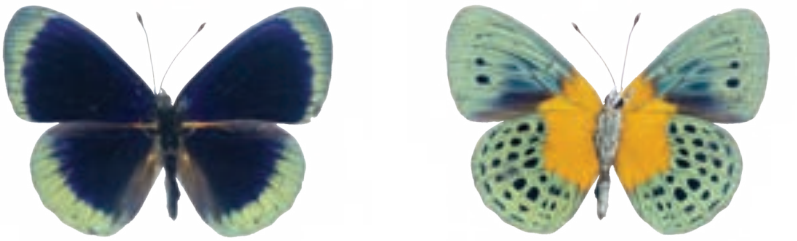
Nymphalidae

Género Asterope

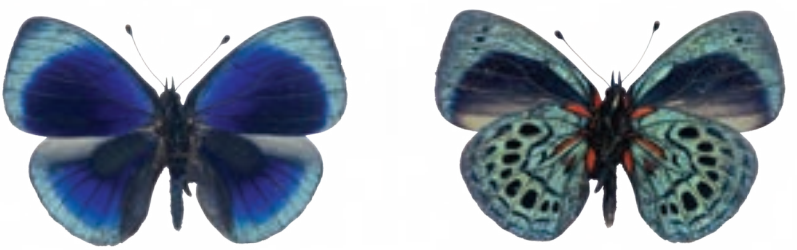
D V



Asterope buckleyi



Asterope degandii



Asterope leprieuri



Asterope markii

Nymphalidae

Género Batesia

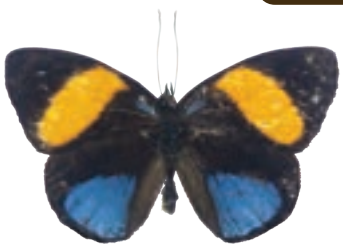
D V

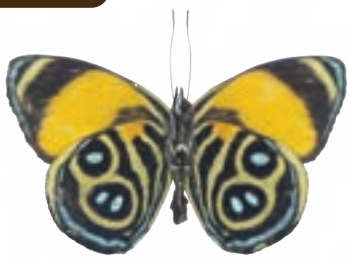




Batesia hypoclhora

Género Callicore





Callicore aegina lica





Callicore cynosura





Callicore eunomia

Nymphalidae

D V




Callicore ines




Callicore lyca bella




Callicore texa

Género Callicorina




Callicorina pulchra

Nymphalidae

Género Catagramma

D



V



Catagramma hystaspes





Catagramma pygas





Catagramma pyracmon





Catagrama tolima

Género Catonephele

D



V



Catonephele acontius





Catonephele antinoe

♀





Catonephele chromis

♂





Catonephele chromis

Nymphalidae

D V





Catonephele numilia





Catonephele orites





Catonephele salambria

Género Diaethria





Diaethria clymena (aberración)

Nymphalidae

D V



Diaethria euclides



Diaethria marchalii



Diaethria neglecta



Diaethria nystographa

Nymphalidae

Género Dymanine

D V




Dymanine ines




Dynamine aff. athemon




Dynamine myrson



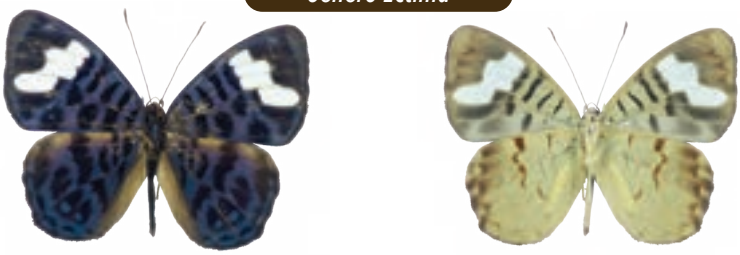

Dynamine racidula

D V



Dynamine sp.

Género Ectima



Ectima iona



Ectima erycinoides



Ectima lirides

Nymphalidae

Género Epiphile

D V




Epiphile chrysites




Epiphile dilecta




Epiphile epimenes




Epiphile iblis

Nymphalidae

D V



Epiphile lampethusa

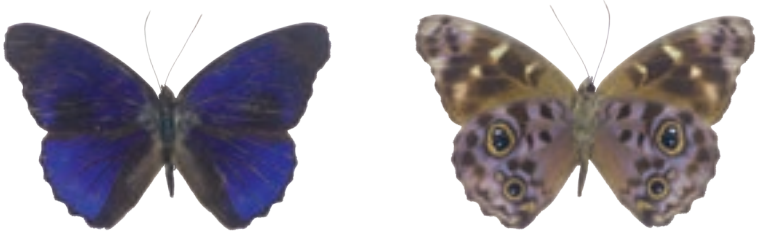


Epiphile orea

Género Eunica



Eunica alcmena



Eunica alpais

Nymphalidae

D V





Eunica bechina





Eunica chlororhoa





Eunica clytia

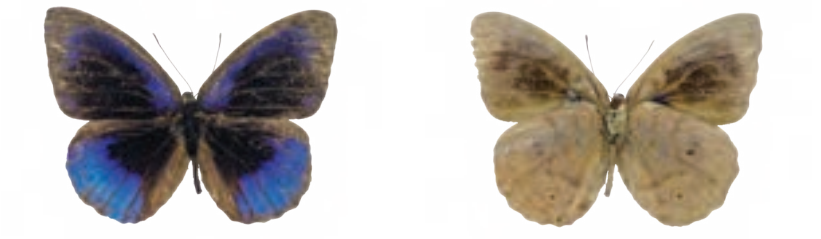




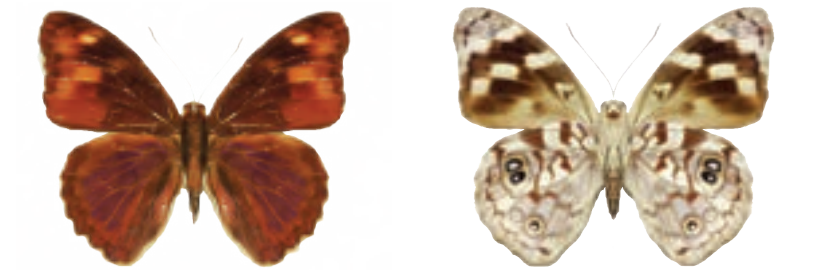
Eunica concordia

Nymphalidae

D V

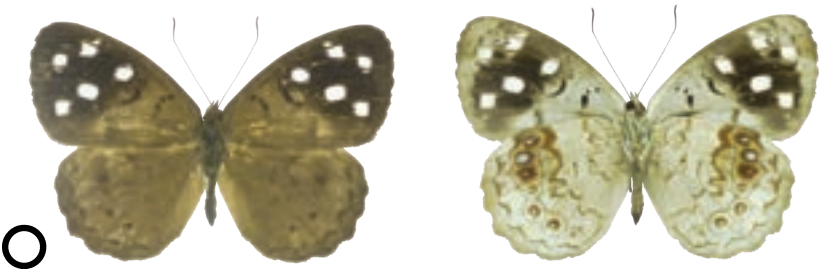


Eunica eurota



Eunica malvina

♀



Eunica marsolia



Eunica norica

Nymphalidae

D V



Eunica pusilla



Eunica sophonisba



Eunica sp.



Eunica viola

Nymphalidae

D V





Eunica volumna celma

Género Hamadryas





Hamadryas amphinome





Hamadryas arinome





Hamadryas chloe

Nymphalidae



Hamadryas februa



Hamadryas laodamia



Hamadryas feronia



Hamadryas belladonna

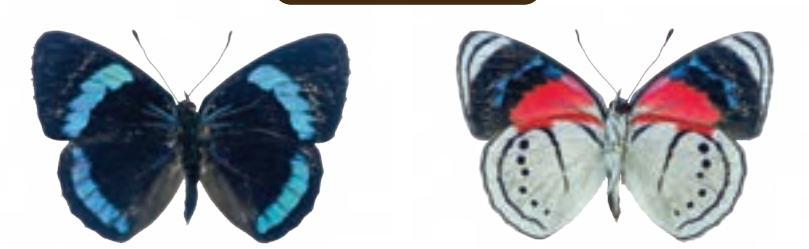
Nymphalidae

D V



Hamadryas velutina

Género Mesotaenia



Mesotaenia vaninka

Género Nessaea



Nessaea hewitsoni



Nessaea obrinus

Nymphalidae

Género Orophila

D V





Orophila cardases

Género Panacea





Panacea procilla divalis





Panacea prola amazonica





Panacea regina

Nymphalidae

D V



Panacea regina chalcothea

Género Peria



Peria lamis

Género Perisama



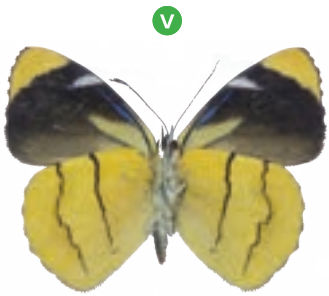
Perisama alicia



Perisama antioquia

Nymphalidae





Perisama cloelia





Perisama dorbignyi





Perisama humbolti





Perisama lebasi

Nymphalidae

D V



Perisama oppelii



Perisama sp. nova



Perisama tryphena



Perisama yeba yeba

Nymphalidae

Género Pyrrhogyra

D V





Pyrrhogyra amphiro





Pyrrhogyra edocla





Pyrrhogyra otolais

Nymphalidae

Notas

DD MM AAAA

Nymphalidae

SUBFAMILIA

Cyrestinae



Ilustración de *Marpesia marcella*

Este grupo de mariposas se destaca por su vistoso diseño y colores llamativos, se identifican fácilmente por tener una cola larga y delgada que se origina en la parte posterior de las alas.

Es frecuente observar los adultos alimentándose de sales minerales en las playas de ríos y otros cursos de agua, muchas veces acompañadas por otros grupos de mariposas de otras familias.

Nymphalidae

Género Marpesia

D V



Marpesia berania



Marpesia chiron



Marpesia corinna



Marpesia crethon

Nymphalidae

D V





Marpesia furcula





Marpesia livius





Marpesia marcella





Marpesia orsilochus

Nymphalidae

D V





Marpesia petreus





Marpesia zerynthia

SUBFAMILIA

Nymphalinae



Ilustración de *Historis odius*

Es un grupo muy diverso y por lo tanto difícil de caracterizar, ya que sirve como una especie de cajón taxonómico para acomodar muchos géneros que no se pueden agrupar con claridad a las otras subfamilias.

Sus larvas presentan gran variedad de formas y colores, pero la cabeza suele ser bilobulada, con largos pelos ramificados y prominentes.

Las orugas utilizan una amplia diversidad de plantas y los adultos tienen gran variedad de hábitos alimentarios, incluyendo néctar, frutos en descomposición, secreciones de las cortezas, fermentos o excrementos.

Se pueden camuflar con facilidad con el entono, unas son comestibles o palatables y otras tiene sustancias toxicas en sus cuerpos que la hacen incomestibles para los predadores. Ocupan una gran variedad de hábitats.

Género Anartia

D



V



Anartia amathea





Anartia jatrophae

Género Anthanassa





Anthanassa drusilla

Género Baeotus





Baeotus aeilus

Nymphalidae

D V



Baeotus beotus

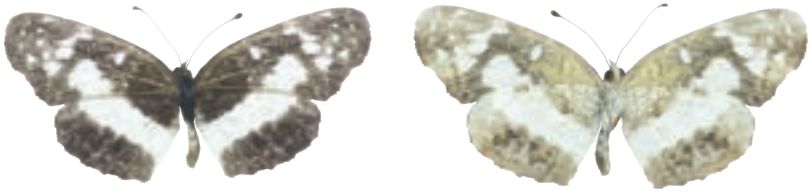


Baeotus deucalion

Género Castilia



Castilia aff. ofella



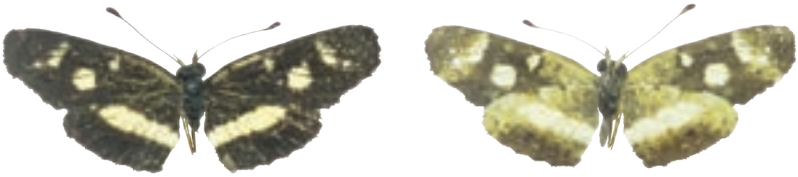
Castilia ofella

Nymphalidae

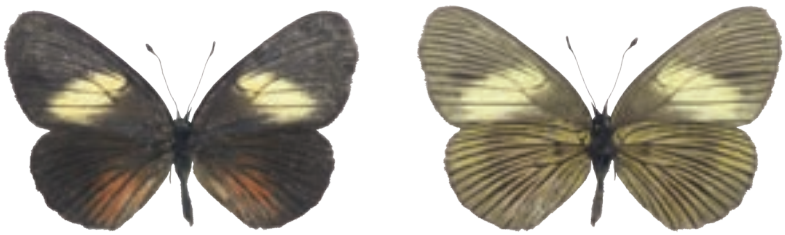
D V



Castilia castilla



Castilia angusta



Castilia perilla

Género Colobura



Colobura annulata

Nymphalidae

D V





Colobura dirce

Género Eresia





Eresia clio





Eresia datis fassli





Eresia eunice

Nymphalidae

D V



Eresia nauplius



Eresia pelonia callonioides



Eresia polina



Eresia ithomioides

Nymphalidae

Género Gnatotriche

D V



Gnatotriche exclamationis



Gnatotriche mundina

Género Historis



Historis acheronta acheronta



Historis odius dious

Género Hypanartia

D



V



Hypanartia dione





Hypanartia kefersteini





Hypanartia lethe lethe

Género Junonia





♂

Junonia coesia

Nymphalidae

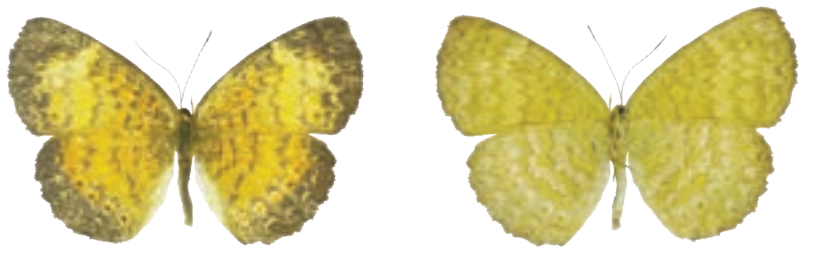


Junonia evarete



Junonia genoveva

Género Mazia



Mazia amazonica

Género Metamorpha



Metamorpha elissa

Nymphalidae

Género Janatella

D



V



Janatella leucodesma

Género Pycyna





Pycyna zamba

Género Siproeta





Siproeta epaphus





Siproeta stelenes

Nymphalidae

Género Smyrna

D V



Smyrna blomfildia

Género Tegosa

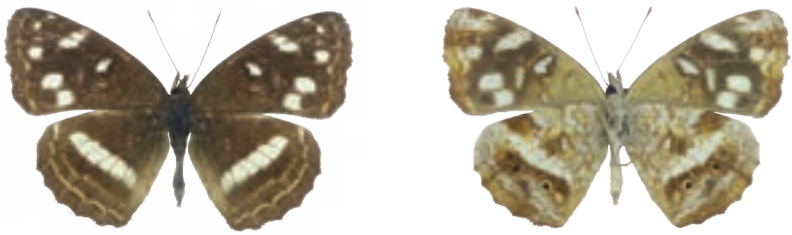


Tegosa anieta



Tegosa selene

Género Telenassa



Telenassa abas

Nymphalidae

D V

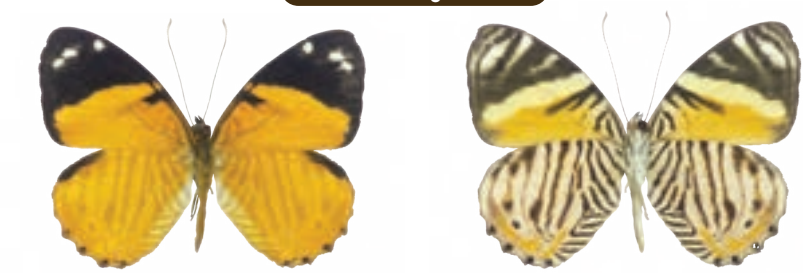


Telenassa delphia



Telenassa jana

Género Tigridia



Tigridia acesta

Género Vanessa



Vanessa brasiliensis

Nymphalidae

SUBFAMILIA

Charaxinae



Ilustración de *Prepona (Agrias) hewitsonius baeta*

Mariposas de tamaño mediano a grande (40 -70 mm), con cuerpo robusto, de vuelo rápido, con coloración vistosa por encima y parda o críptica por debajo, dando el aspecto de una hoja seca

Los adultos habitan el dosel del bosque, donde se alimentan de frutos fermentados, materia orgánica en descomposición, excremento de animales y exudados de cortezas de árboles. Las orugas tienen cuerpo liso, ya sea con abultamiento en los segmentos torácicos a manera de joroba, un par de colas y cuernos robustos en la cabeza. Las plantas hospederas de las orugas incluyen una gran variedad de familias como *Annonaceae, Erythroxylaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Flacourtiaceae, Lauraceae, Piperaceae* y *Quiinaceae.*

Comprenden unas 95 especies en Colombia.

Algunas especies se encuentran amenazadas por la destrucción de su hábitat y por su estrecha relación con plantas hospederas, como Prepona praeneste, la cual está asociada al comino crespo *(Aniba perutilis),* un árbol de madera fina que ha sido diezmado para uso comercial.

Entre las especies más raras y llamativas de Colombia están las especies del género *Prepona (Agrias)*, que habitan el dosel en zonas de bosque húmedo tropical y premontano en buen estado de conservación.

Nymphalidae

Género Anaeomorpha

D



V



Anaeomorpha splendida

Género Archaeoprepona





Archaeoprepona chromus





Archaeoprepona priene





Archaeoprepona demophoon

Nymphalidae

D V




Archaeoprepona demophon




Archaeoprepona licomedes




Archaeoprepona amphimachus

Género Coenoblepia




Coenoblepia archidona

Género Consul

D V

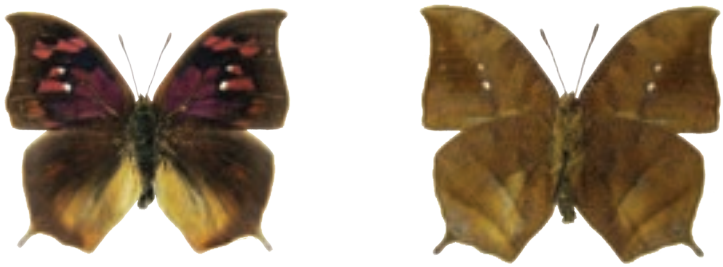


Consul fabius superba

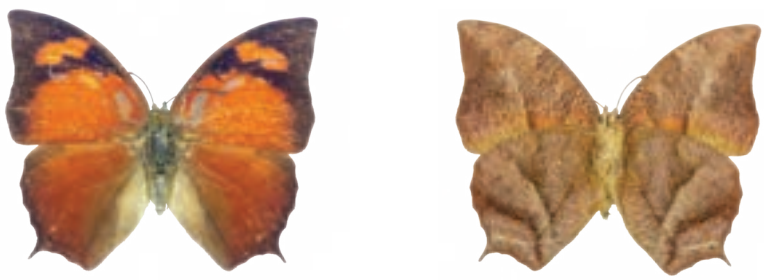
Género Fountainae



Fountainae titan titan



Fountainea centaurus

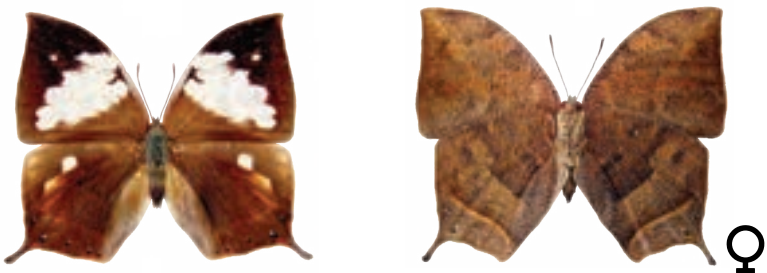


Fountainea eurypyle

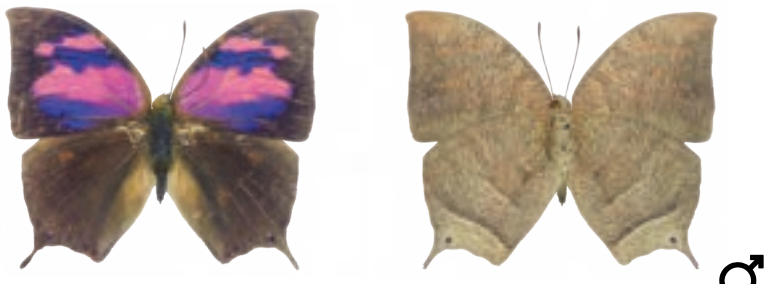
Nymphalidae



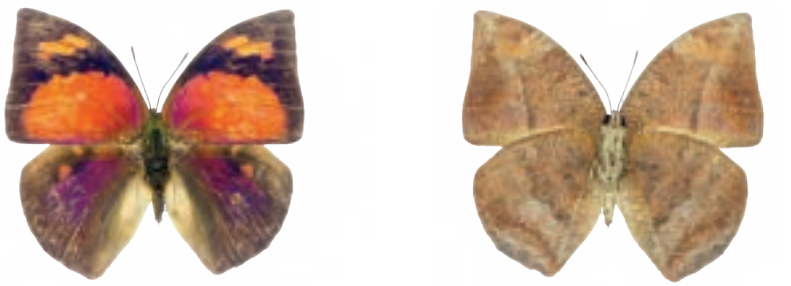
Fountainea glycerium



Fountainea nessus



Fountainea nessus



Fountainea ryphea

D V





Fountainea sosippus

Género Hypna





Hypna clytemnestra

Género Memphis





Memphis anna





Memphis acidalia

Nymphalidae

D V




Memphis arginussa




Memphis eurypyle



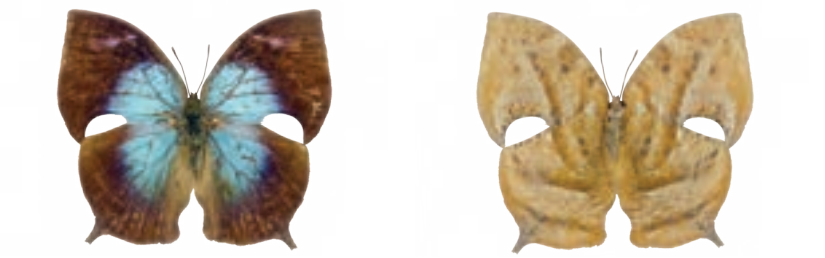

Memphis glauce ssp.



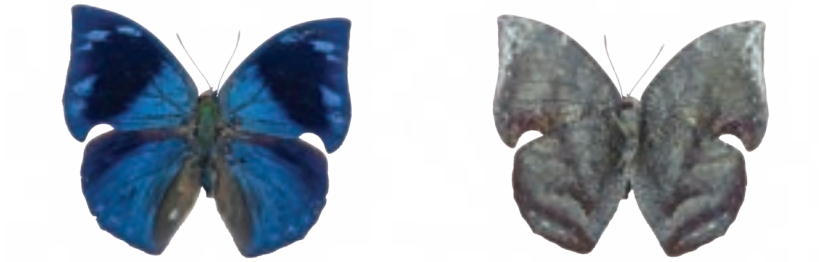

Memphis iphis

Nymphalidae

D V



Memphis lineata



Memphis phantes



Memphis philumena



Memphis polycarmes

Nymphalidae

D V





Memphis pseudiphis





Memphis sp.





Memphis xenocles

Género Mesoprepona

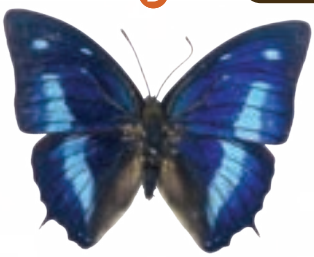




Mesoprepona pheridamas

Género Polygrapha

D



V



Polygrapha cyanea





Polygrapha xenocrates

Género Prepona





Prepona neoterpe photidia





Prepona dexamenus

Nymphalidae

D V





Prepona eugenes





Prepona gnorima vicentina





Prepona laertes





Prepona omphale

Nymphalidae

D V



Prepona praeneste



Prepona (Agrias) amydon amydonius



Prepona (Agrias) claudina lugens



Prepona (Agrias) hewitsonius beata

Nymphalidae

Género Siderone

D V





Siderone galanthis ssp.





Siderone galanthis thebais





Siderone syntyche ssp.





Siderone syntyche mars

Nymphalidae

Género Zaretis

D



V



Zaretis itys





Zaretis syene





Zaretys ellops





Zaretys isidora

Nymphalidae

D



V



Zaretys hurin

Nymphalidae

SUBFAMILIA

Satyrinae

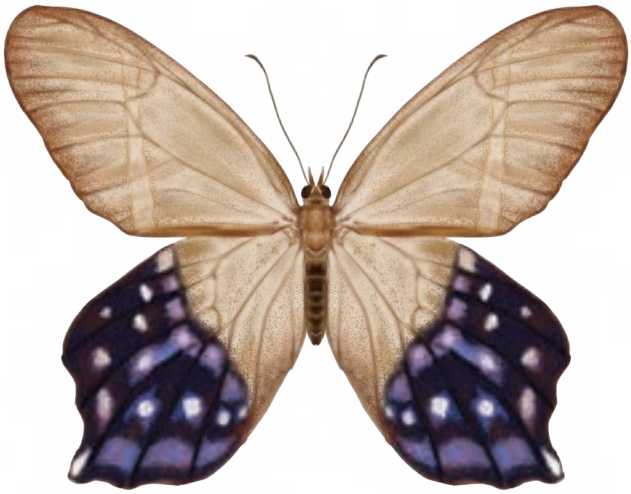


Ilustración de *Pierella hyalinus*

Mariposas de colores oscuros y ocelos en la parte inferior de las alas, aunque algunas especies tienen tonalidades blancas, azules, naranjas, plateadas o, incluso, alas transparentes.

Su principal carácter es el ensanchamiento en las bases de las venas de las alas anteriores, formando a simple vista una protuberancia.

Sus orugas son de apariencia lisa, de color discreto, con tonos verdes o marrones, algunas veces con líneas, y su cutícula presenta setas o pequeñas espinas; tienen la cabeza redondeada y algunas con filamentos la cabeza.

Las plantas hospederas pertenecen a las familias Poaceae, Marantaceae, Arecaceae y Cyperaceae, además de Selaginella y algunos musgos.

Se conocen para Colombia cerca de **480** especies.

Género Amiga

D



V



Amiga arnaca

Género Amphidecta





Amphidecta calliomia

Género Antirrea





Antirrea hela





Antirrea philaretes

Nymphalidae

D V





Antirrhea watkinsi





Antirrhea taygetina

Género Argentaria





Argentaria itonis

Género Bia





Bia actorion

Nymphalidae

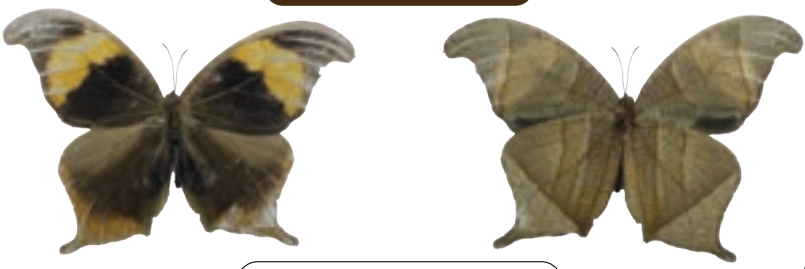
Género Brassolis

D V



Brassolis sophorae

Género Caerois



Caerois chorinaeus

Género Caligo



Caligo idiomeneus



Caligo illioneus

Nymphalidae



Caligo oberthurii phokilides



Caligo oedipus



Caligo oileus



Caligo placidinus

Nymphalidae

D V



Caligo eurilochus

Género Catoblepia



Catoblepia berecynthia midas



Catoblepia soranus

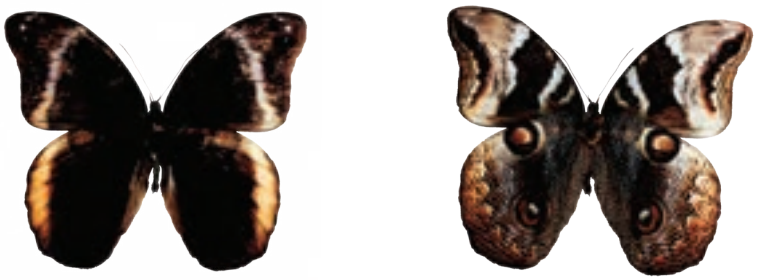


Catoblepia xanthicles

D V



Catoblepia generosa



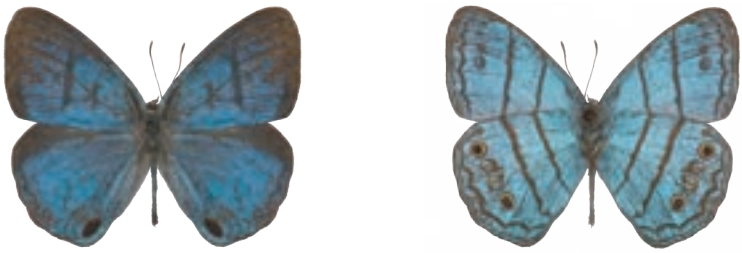
Catoblepia orgeothrix

Género Cepheuptychia



Cepheuptychia cephus

Género Caeruleuptychia



Caeruleuptychia aegrota

Nymphalidae

Género Chloreuptychia

D V



Chloreuptychia agatha



Chloreuptychia chlorimene



Chloreuptychia sp.

Género Cissia



Cissia penelope

Nymphalidae

D V



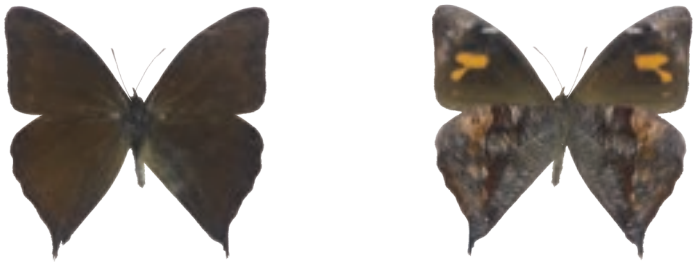
Cissia pompilia

Género Cithaerias



Cithaerias pireta

Género Corades



Corades cybele



Corades enyo

Nymphalidae

D V



Corades pannonia

Género Corderopedaliodes



Corderopedaliodes corderoi

Género Eretris



Eretris apuleja



Eretris calisto

D V



Eretris ocellifera

Género Erichthodes



Erichtodes antonina

Género Eryphanes



Eryphanes zolvizora

Género Eryphanis



Eryphanis automedon

Nymphalidae

D V





Eryphanis gerhardi





Eryphanis lycomedon

Género Euptychia





Euptychia cesarense ssp.





Euptychia favonius

Nymphalidae



Euptychia insolata



Euptychia jesia



Euptychia meta



Euptychia mollina

Nymphalidae



Euptychia mollis



Euptychia sp. nova



Euptychia sp. 1



Euptychia sp. 2

Nymphalidae



Euptychia themis



Euptychia westwoodi

Género Euptychiodes



Euptychiodes laccine



Euptychoides albofasciata

Nymphalidae

Género Forsterinaria

D V





♀

Forsterinaria coipa





♂

Forsterinaria coipa





Forsterinaria neonympha





Forsterinaria pallida

Nymphalidae

Género Graphita

D



V



Graphita griphe

Género Haetera





Haetera piera

Género Harjesia





Harjesia sp.

Género Hermeuptychia





Hermeuptychia harmonia

Nymphalidae

D V



Hermeuptychia hermes



Hermeuptychia sp. 1



Hermeuptychia sp. 2

Género Lazulina



Lazulina sp.

Nymphalidae

D V



Lazulina tolumnia

Género Lymanopoda



Lymanopoda albocinta



Lymanopoda florenciaensis



Lymanopoda ionius

Nymphalidae



Lymanopoda obsoleta



Lymanopoda panacea

Género Macrocissia



Macrocissia iris

Género Magneuptychia



Magneuptychia alcione

Nymphalidae

D V



Magneuptychia libye



Magneuptychia sp.



Malavaria sp.



Malaveria alcinoe

Nymphalidae

D V





Malaveria maepius

Género Manataria





Manataria hercyna hyrnethia





Manataria maculata maculata

Género Manerebia





Manerebia mycalesoides

Nymphalidae

Género Megeuptychia

D V



Megeuptychia antonoe

Género Modica



Modica fugitiva



Modica myncea

Género Morpho



Morpho achilles

D V





Morpho cisseis phanodemus





Morpho deidamia





Morpho hecuba





Morpho helenor

D V



Morpho marcus intermedia



Morpho menelaus occidentalis



Morpho menelaus lecromi



Morpho uraneis

Nymphalidae

D V



Morpho rethenor equatenor



Morpho sulkowskyi



Morpho telemachus



Morpho theseus juturna

Nymphalidae

Género Mygona

D



V



Mygona irmina

Género Narope





Narope anartes





Narope cyllastus





Narope nesope

Nymphalidae



Narope panniculus

Género Omacha



Omacha pax

Género Opoptera



Opoptera aorsa



Opoptera hilaris

Nymphalidae

Género Opsiphanes

D



V



Opsiphanes bogotanus





Opsiphanes camena





Opsiphanes cassina





Opsiphanes invirae

Nymphalidae

D V





Opsiphanes mutatus

Género Oressinoma





Oressinoma typhla

Género Oxeoschistus





Oxeoschistus leucospilus





Oxeoschistus protogenia

Género Panyapedaliodes

D



V



Panyapedaliodes muscosa





Panyapedaliodes muscosa indiwasi





Panyapedaliodes sp. nova

Género Pareuptychia





Pareuptychia aff. hesionides

Nymphalidae

D V



Pareuptychia metaleuca



Pareuptychia ocirrhoe



Pareuptychia summandosa



Pareuptychia sp.

Nymphalidae

Género Paryphthimoides

D



V



Paryphthimoides terrestris

Género Pedaliodes





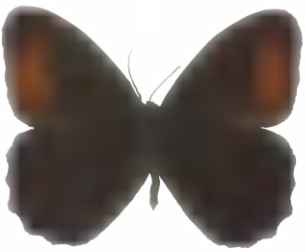
Pedaliodes aff. ferratilis





Pedaliodes empusa





Pedaliodes ereiba

Nymphalidae

D V





Pedaliodes manis ♂





Pedaliodes manis ♀





Pedaliodes pimienta

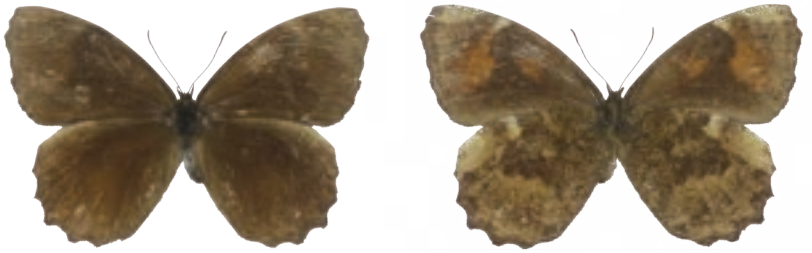




Pedaliodes plotina

Nymphalidae

D V



Pedaliodes poesia



Pedaliodes sp. 1



Pedaliodes sp. 2



Pedaliodes phrasicla

Nymphalidae

Género Pierella

D



V



Pierella hortona





Pierella lamia chalybaea





Pierella lenna





Pierella lucia

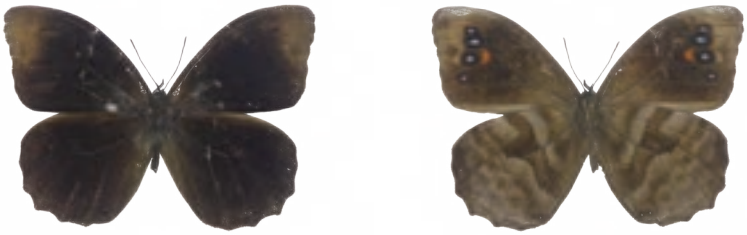
Género Postaygetis

D V



Postaygetis penelea

Género Pronophila



Pronophila epidipnis



Pronophila unifasciata



Pronophila timanthes

Nymphalidae

D V





Pronophila orcus

Género Pseudeuptychia





Pseudeuptychia callichloris

Género Pseudodebis





Pseudodebis aff. marpessa





Pseudodebis marpessa

Género Pseudohaetera

D V



Pseudohaetera hypaesia

Género Satyrotaygetis



Satyrotaygetis iris

Género Selenophanes



Selenophanes cassiope



Selenophanes supremus

Nymphalidae

Género Splendeuptychia

D



V



Splendeuptychia ashna





Splendeuptychia clorimena





Splendeuptychia itonis





Splendeuptychia languida

Nymphalidae



Splendeuptychia sp. nova

Género Steremnia



Steremnia selva

Género Steroma



Steroma bega

Género Stevenaria



Stevenaria sp.

Nymphalidae

Género Taygetina

D V



Taygetina banghaasi

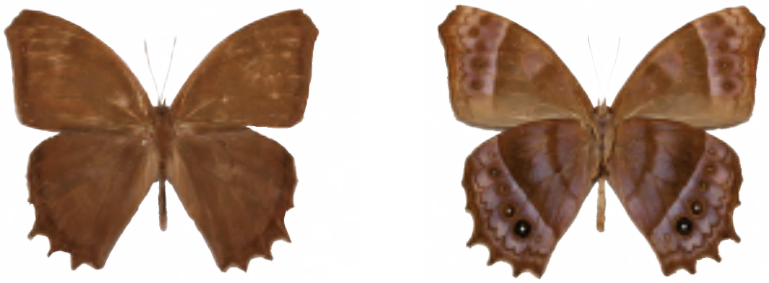
Género Taygetis



Taygetis aff. laches



Taygetis aff. rufomarginata



Taygetis aff. thamyra

Nymphalidae

D V



Taygetis chrysogone



Taygetis cleopatra



Taygetis laches



Taygetis mermeria

Nymphalidae

D V





Taygetis sosis





Taygetis sp.





Taygetis sp. 1





Taygetis sylvia



Taygetis thamyra



Taygetis xenana



Taygetis zippora

Género Taygetomorpha



Taygetomorpha puritana

Nymphalidae

Género Thiemeia

D V



Thiemeia phoronea

Género Vareuptychia



Vareuptychia sp.

Género Yphthimoides



Yphthimoides renata



Ypthimoides (Malaveria) maepius

Nymphalidae

Notas

DD MM AAAA

Nymphalidae

Notas

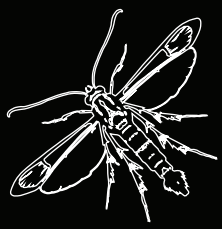
DD MM AAAA

Nymphalidae

Nymphalidae



Ejemplar de la familia
Notodontidae del
Género *Rosema*



POLILLAS





Este gran grupo de especies de Lepidópteros, considerado en algunas ocasiones separado de las mariposas diurnas, simplemente son un grupo ancestral de este Orden de insectos, que sí se observan detenidamente, pueden verse mejor sus semejanzas en vez de sus diferencias.

Las polillas o mariposas nocturnas como son conocidas o también llamadas chapolas o palomillas pertenecen al mismo orden de los Lepidóptera y presentan metamorfosis completa.

Los adultos en su mayoría se alimentan de néctar y sales minerales (aunque muchas especies no se alimentan ya que su única función es la reproducción y por ello tienen vidas efímeras los adultos), mientras que la mayoría de las orugas se alimentan de hojas, tallos o raíces de las plantas. en otras palabras, tienen hábitos iguales a las mariposas.

Aunque la mayoría de las especies presentan particularidades como posarse de manera diferente, antenas plumosas, cuerpo mucho más grueso y hábitos nocturnos no son diferencias que ameriten considerarlas en un orden aparte.

FAMILIA

Psychidae



Ilustración de *Arrhenophanes perspicilla*

Polillas pequeñas a medianas (1 a 3 cm), generalmente de colores marrón, con las alas posteriores más pequeñas que las anteriores. Las orugas viven sobre las plantas en envolturas de seda cubiertas de pedazos de hojas o ramas, que le dan la apariencia de una canasta alargada. En algunas especies, las hembras no poseen alas y colocan los huevos dentro de una canasta de protección donde mueren y los huevos siguen su desarrollo hasta nacer e independizarse.

Se incluyen solo dos especies registradas, ambas muy pequeñas de un poco más de un centímetro pertenecientes a dos subfamilias *Arrhenophaninae* de siluetas en delta y antemas en forma de pluma y *Oiketicinae* de silueta alargada con el abdomen más largo que las alas, de aspecto peludo, incluso las patas, diseño opaco y antenas pectinadas.



Ilustración de una larva de *Arrhenophanes perspicilla*

SUBFAMILIA

Arrhenophaninae

Género Arrhenophanes



Arrhenophanes perspicilla

SUBFAMILIA

Oiketicinae

Género Oiketicus



Oiketicus kirbyi

Psychidae

Notas

DD MM AAAA

Psychidae

FAMILIA

Choreutidae



Ilustración de *Hemerophila albertiana*

Estas polillas son de tamaño pequeño con tonos metálicos y la mayoría de las especies vuelan durante el día. Algunos ejemplares tropicales tienen diseños de color resaltantes, con brillantes bandas verdes metálicas. Otros miembros de la familia tienen puntos redondos en las alas, imitando a las arañas cazadoras de la familia *Salticidae*.

Estas polillas se encuentran en todo el mundo y se dividen en 19 géneros distribuidos en tres subfamilias. La clasificación taxonómica de las subfamilias se basa en las características estructurales de los estadios inmaduros (larvas y pupas), en lugar de los caracteres de los adultos. La subfamilia que agrupa las especies amazónicas incluidas en esta guía es *Choreutinae*.

SUBFAMILIA

Choreutinae

Género Hemerophila



Hemerophila houttuinialis



Hemerophila cinctipes

Género Tortyra



Tortyra hyalozona

Notas

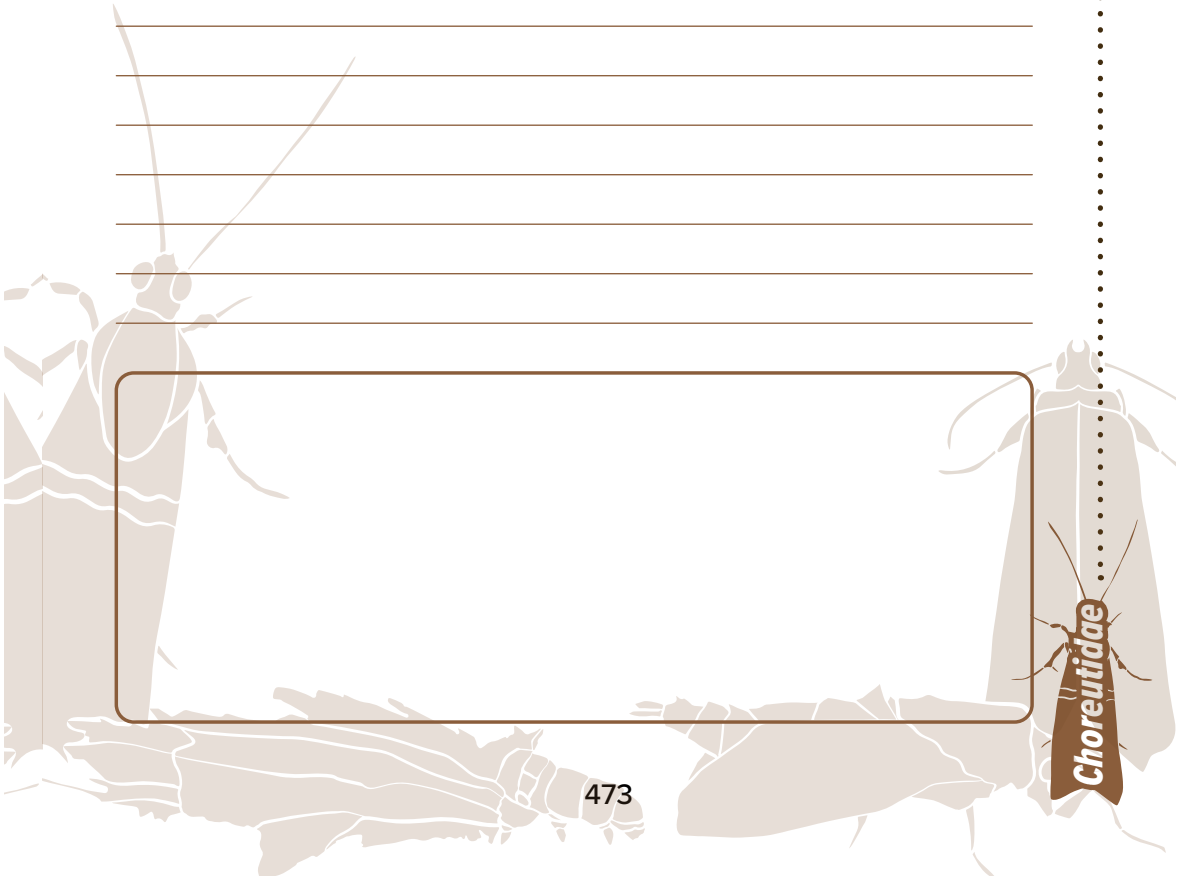
DD MM AAAA

Choreutidae

Notas

DD MM AAAA

Choreutidae



Choreutidae

FAMILIA

Tortricidae



Orthocomotis magicana

La mayoría de estas polillas son de tamaño muy pequeño, menos de un centímetro, por lo tanto, difíciles de fotografiar. Algunas tienen forma en delta o triangular, con las alas en forma de techo, o enrolladas alrededor del cuerpo con las antenas filiformes. El diseño es poco vistoso en la mayoría de las especies, usualmente moteado y de colores predominantemente pardusco obscuro, aunque algunas exhiben diseños de color atractivos. Las orugas de las tres subfamilias: *Chlidanotinae, Olethreutinae y Tortricinae,* todas ellas representadas en la amazonia colombiana tienen diferentes predilecciones alimenticias que las hacen especializarse en las plantas que consumen, siendo muchas especies plagas en cultivos, especialmente frutales.

Tienen amplia distribución mundial con más de once mil especies. Se ignora cuantas especies viven en Colombia, y debido a su pequeño tamaño han sido poco observadas y estudiadas.



Larva de
Pandemis sp.



Ilustración de una larva
de la Familia *Tortricidae*

SUBFAMILIA
Tortricinae

Género Chamaepsichia



Chamaepsichia durranti

SUBFAMILIA
Olethreutinae

Género Episimus



Episimus transferrana

SUBFAMILIA
Chlidanotinae

Género Pseudatteria



Pseudatteria chrysanthema

Notas

DD MM AAAA

Tortricidae

FAMILIA
Dalceridae

Larva de la familia ***Dalceridae***



Familia pequeña que comprende 84 especies hasta ahora reconocidas, la mayoría neotropicales y solo una en norteamerica; de tamaño pequeño a mediano (1 a 4 cm), tienen un cuerpo robusto cubierto de escamas alargadas que les dan una apariencia peluda, incluidas las patas. Sus alas, redondeadas y frecuentemente translúcidas o brillantes, parecen cubiertas de cera.

Su diseño posee algunas listas o bandas que resaltan sobre un colorido que va del blanquecino, amarillo pálido o rosado al anaranjado en la mayoría de las especies amazónicas.

Se posan con las alas total o parcialmente extendidas y en forma de techo alrededor del cuerpo. Están estrechamente relacionadas con los *Limacodidae* y *Megalopygidae*.

Sus larvas no tienen espinas, son fácilmente reconocibles por su aspecto gelatinoso y brillante, a menudo cubiertas por una secreción viscosa que las protege de depredadores, están vistosamente adornadas y coloridas en la mayoría de las especies. Las hembras parecen tener cuidado parental de los huevos ya que les aplican un líquido secante que los ayuda a fijar en el lugar de postura y les brinda protección sobre los parásitos.

Este grupo es poco conocido, y muchas de sus especies aún están en proceso de ser descritas formalmente. Se alimentan de una variedad de plantas, incluyendo árboles y arbustos de importancia ecológica, aunque no suelen considerarse plagas. Las polillas adultas tienen hábitos nocturnos y rara vez son observadas en vuelo durante el día. Sin embargo, se sienten atraídas por las luces artificiales durante la noche, lo que facilita su estudio y observación en campo.



Larva de la familia ***Dalceridae***



Ilustración de una larva de la familia ***Dalceridae***

Dalceridae

SUBFAMILIA

Acraginae

Género Acraga



Acraga ampela



Acraga concolor

SUBFAMILIA

Dalcerinae

Género Dalcera



Dalcera abrasa

Género Minacraga



Minacraga disconitens

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA
Limacodidae



Familia ampliamente distribuida a nivel mundial con más de 1800 especies mayormente tropicales. El cuerpo es de tamaño pequeño a mediano (1 a 4 cm), con las alas en forma de tejado, muy peludo con una melena característica en dorso, que en algunas especies parecen cubiertas por un abrigo peludo y denso. De colorido opaco que varía entre tonos pardos, grisáceos principalmente o anaranjados oscuros.

Las patas son gruesas, muy peludas y las extienden frecuentemente hacia adelante al posarse, poseen un aparato bucal reducido o ausente por lo que no se alimentan y tienen una vida efímera.

Las antenas son largas y pectinadas. Una sola subfamilia registrada para la Amazonia, *Limacodinae*.

Larvas muy aplanadas y con patas torácicas reducidas, pero se mueven de manera ondulante con ventosas o discos en lugar de patas abdominales.

Poseen diseños atractivos y de vistoso colorido, pueden ser desnudas o estar ampliamente cubiertas con pelos o espinas sencillas o ramificadas, altamente urticantes que pueden producir severas afectaciones de salud a quien las toque.

SUBFAMILIA
Limacodinae



Ilustración de una larva de *Phobetron sp.*

Género Phobetron



Phobetron hipparchia

Género Perola



Perola peluda



Perola villosipes

Género Natada



Natada fuscodivisa



Natada incandescens

Género Semyra



Semyra bella



Semyra finita

Género Euphobetron



Euphobetron cupreitincta



Euphobetron cypris

Género Parasa



Parasa cebrenis



Parasa flora

Género Epiperola



Epiperola grandiosa

Género Miresa



Miresa clarissa

Género Euclea



Euclea buscki



Euclea cippus



Euclea norba

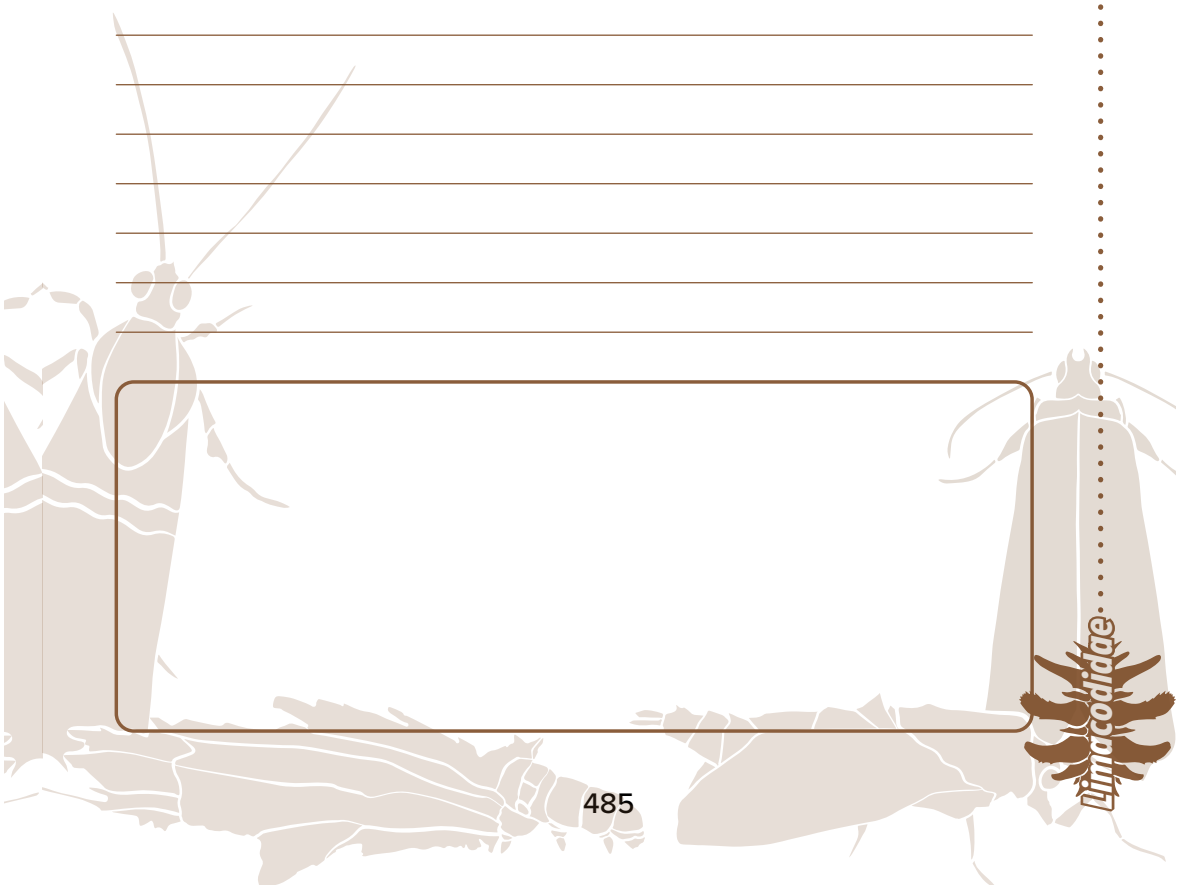
Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Limacodidae



Limacodidae

FAMILIA
Sesiidae



Ilustración de *Carmenta theobromae*

Polillas pequeñas de 2,1 cm de longitud y similar envergadura cuanto tienen las alas totalmente extendidas. Se caracterizan por sus alas transparentes, por lo que a veces son llamadas polillas de cristal, e imitan a algunas especies de avispas (*Hymenoptera*).

La familia comprende unas 1500 especies agrupadas en 165 géneros y dos subfamilias, con 268 especies en los trópicos americanos. Tienen hábitos diurnos y nocturnos, y no son atraídas por las luces.

Son consideradas plagas. La especie incluida aquí no ha sido registrada antes en la región que cubre esta guía, pero la hemos incluído por ser una especie de gran importancia para la región amazónica por el impacto que pueden tener sobre el creciente cultivo del cacao.

Creemos que puede generarse una amplia búsqueda de esta especie que en los últimos años ha sido detectada en amplias regiones del país asociadas a los cultivos de cacao y guayaba. Su denominación específica se deriva del cultivo que atacan sus larvas, y comúnmente son llamadas en la industria como barrenadores del tallo y del fruto del cacao.



Ilustración de una larva de *Carmenta theobromae*



Ilustración de una pupa de *Carmenta theobromae*

Notas

DD MM AAAA

Sesiidae

Sesiidae

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Megalopygidae



Ilustración de *Macara argentea*

Polillas de tamaño mediano (alrededor de 3 cm), robustas, con el cuerpo cubierto de pelos, con alas de colores parduscos, grisáceos, amarillentos o blanquecinos, antenas pectinadas finamente que semejan una pluma; el aparato bucal es muy reducido o ausente, por lo cual los adultos no se alimentan y tienen vidas efímeras.

Las orugas están cubiertas de abundantes pelos, y a menudo son urticantes y altamente tóxicos que producen malestares por varios días. Es una familia exclusivamente americana, con **232** especies. Dos subfamilias representadas en esta guía, *Megalopyginae* y *Trosiinae*.



Ilustración de Oruga de *Macara argentea*

SUBFAMILIA

Megalopyginae

Género Megalopyge



Megalopyge albicollis



Megalopyge basalis



Megalopyge lanata



Megalopyge radiata



♂



♀

Megalopyge opercularis



Megalopyge translucens

Género Podalia



Podalia gamelia



Podalia thanatos

SUBFAMILIA

Trosiinae

Género Edebessa



Edebessa circumcincta



Edebessa nigrorufa

Género Norape



Norape laticosta



Norape virgo

Género Macara



Macara argentea

Megalopygidae

Género Thoscora



Thoscora brugea



Thoscora ribbei

Género Trosia



Trosia anax



Trosia dimas

Género Endobrachys



Endobrachys revocans

Género Mesoscia



Mesoscia terminata

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Castniidae



Ilustración de *Amauta papilionaris*

Polillas extremadamente diversas en cuanto a forma, tamaño, patrones y colores. Algunas especies tienen tonalidades brillantes y otras, colores crípticos. Sus antenas se caracterizan por tener un engrosamiento final a manera de anzuelo. Son diurnas o crepusculares, y suelen encontrase en la parte superior de las hojas de la planta hospedera.

Muchas adoptan posturas de reposo extraordinarias, descansando con las alas anteriores extendidas en forma de X, mientras que las alas posteriores se mantienen verticalmente. Las orugas perforan las raíces y tallos de diversas especies de monocotiledóneas, incluyendo plátano, piña y palmas. Tienen distribución pantropical con unas 113 especies, 22 de ellas en Colombia, donde son poco comunes. Una sola subfamilia representada en esta guía, *Castniinae.*



Ilustración de una larva de *Telchin atymnius humboldti*

SUBFAMILIA

Castniinae

Género Telchin



Telchin evalthe



Telchin licus

Género Amauta



Amauta papilionaris

Género Athis



Athis palatinus

Género Eupalamides



Eupalamides cyparissias

Género Prometheus



Prometheus ecuadoria

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Cossidae



Ilustración de ***Morpheis xylotribus***

Polillas pequeñas a grandes, (1cm a más de 4 cm), con cuerpo pesado, con las alas anteriores largas y estrechas. Las antenas suelen ser bipectinadas en los machos y filiformes en las hembras, y no tienen probóscide por lo que los adultos no se alimentan y su periodo de vida es efímero.

Las hembras suelen poner huevos en las grietas de la corteza, Las orugas son robustas y pálidas, con una cabeza pequeña y un gran escudo esclerotizado en la parte superior del protórax.

Las pupas son alargadas, bien esclerotizadas y suelen tener una espina en la cabeza. Son barrenadoras de la madera o, en algunos casos, hacen túneles en el suelo y se alimentan externamente de las raíces y pueden causar daños graves a los árboles. Muchas emiten mal olor.

Las orugas de algunas especies pueden tardar hasta cuatro años en desarrollarse. Los capullos son mezclas de seda y astillas de madera. La pupa sale del túnel cuando emerge el adulto. Tres subfamilias representadas en esta guía. *Cossulinae, Hypoptinae, Zeuzerinae.*



Ilustración de Larva de ***Cossula arpi***

SUBFAMILIA
Cossulinae

Género Biocellata



Biocellata praeclara

SUBFAMILIA
Hypoptinae

Género Langsdorfia



Langsdorfia lunifera

SUBFAMILIA
Zeuzerinae

Género Morpheis



Morpheis pyracmon

Género Brypoctia



Brypoctia aeetes

Notas

DD MM AAAA

Cossidae

Cossidae

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Depressariidae



Ilustración de *Himmacia inflammata*

Familia de polillas pequeñas a muy pequeñas (alrededor de 1 cm), con alas angostas, de colores grisáceos o parduscos; silueta en forma de techo o delta y antenas muy largas y filiformes, la mayoría difíciles de identificar por su tamaño. Algunas son importantes en la economía pues son plagas en los cultivos. Tienen amplia distribución mundial y comprende unas 2.300 especies, agrupadas en cerca de 150 géneros. Dos subfamilias representadas en esta guía *Drepressariinae y Stenomatinae*.



Ilustración de Larva de ***Gonioterma sp.***

SUBFAMILIA

Depressariinae

Género Himmacia



Himmacia cupidinea



Himmacia inflammata



Himmacia pyrothyris



Himmacia textrina



Himmacia trailii



Himmacia trifurcata

Notas

DD MM AAAA

SUBFAMILIA

Stenomatinae

Género Anadasmus



Anadasmus venosella

Género Antaeotricha



Antaeotricha disjecta

Género Chlamydastis



Chlamydastis molinella

Género Gonioterma



Gonioterma gubernata

Género Mysaromima



Mysaromima liquescens

Género Stenoma



Stenoma convexicostata

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Thyrididae



Rhodogonia miniata

Son polillas de hábitos diurnos, tamaño mediano y cuerpos robustos en las de mayor tamaño y delgado en las pequeñas, antenas filiformes. De colores opacos y diseño reticulado algo rojizo como en la especie que se registra en esta guía que pertenece a la subfamilia *Striglininae*. Extienden las alas horizontalmente cuando se posan.

La mayoría de sus cerca de 940 especies descritas viven en los trópicos y subtrópicos. Su biología y en general su taxonomía es poco conocida, son raras de observar y muy difíciles de identificar.



Larva de la familia ***Thyrididae***

SUBFAMILIA

Striglininae

Género Rhodogonia



Rhodogonia miniatdae

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA

Drepanidae

Son una familia de polillas pequeñas a medianas (alrededor de 1 cm a cerca de 4 cm), una sola especie registrada para la amazonia, pero ampliamente distribuidas con alrededor de 660 especies descritas en todo el mundo, especialmente en Asia. Alas de aspecto triangular cuando se posan, tienen un diseño moteado, como en la especie registrada para esta guía, con colorido opaco pardusco y blanquecino en las motas. Sus antenas son filiformes y a menudo las disponen bajo las alas cuando se posan.

Se dividen en tres subfamilias, que comparten el mismo tipo de órgano auditivo. Las *Thyatirinae* son las únicas representadas en el neotrópico.
Las larvas de muchas especies son muy distintivas, se estrechan hasta un punto en la cola y generalmente descansan con la cabeza y la cola levantadas. Suelen alimentarse de las hojas de árboles y arbustos, pupando entre hojas hiladas con seda.

SUBFAMILIA

Thyatirinae

Género Thyatira



Thyatira mexicana

FAMILIA

Pyralidae



Ilustración de *Tamyra ignitalis*

Polillas en su mayoría pequeñas (alrededor de 1 cm), muy diversificadas a nivel mundial con cerca de 6.000 especies. Tienen perfiles en forma de delta o campana, y algunas entorchan el dorso hacia arriba cuando se posan, al igual que colocan sus antenas filiformes echadas hacia atrás por encima del cuerpo.

Los palpos labiales a menudo largos son proyectados hacia adelante a manera de pico.

Las orugas son en su mayoría enrolladoras de hojas, pero muchas perforan yemas, brotes, tallos, frutos o agallas. Algunas especies se alimentan de semillas e incluso de productos almacenados.

La familia está distribuida por todo el mundo, pero es más diversa en los trópicos. Dos subfamilias incluidas en esta guía: *Chrysauginae* y *Epipaschiinae*.

SUBFAMILIA

Chrysauginae

Género Parachma



Parachma rufoflavalis

Género Semnia



Semnia subauritalis

Género Arouva



Arouva albivitta

Género Arta



Arta incurvalis

Género Azamora



Azamora sororia

Género Clydonopteron



Clydonopteron sacculana

Género Casuaria



♂ ♀

Casuaria armata

Género Paramacna



Paramacna herbacealis



Paramacna nattereri

Género Dasycnemia



Dasycnemia obliqualis

Género Epidelia



Epidelia damia

Género Lophopleura



Lophopleura eurzonalis

Género Nachaba



Nachaba funerea

Género Pachypodistes



Pachypodistes goeldii

SUBFAMILIA

Epipaschiinae

Género Macalla



Macalla niveorufa



Macalla thyrsisalis

Género Carthara



Carthara albicosta

Género Deuterollyta



Deuterollyta zetila

Género Incarcha



Incarcha aporalis

Género Mediavia



Mediavia discalis

Género Milgithea



Milgithea suramisa

Pyralidae

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA
Crambidae



Ilustración de *Siga liris*

Polillas en su mayoría pequeñas a medianas (de un cm acerca de 4 cm), se posan con las antenas extendidas hacia atrás por encima del cuerpo y algunas entorchan el dorso hacia arriba (al igual que las *Pyralidae*); usualmente se posan con las alas extendidas hacia los lados (y entonces tienen un perfil más ancho que largo), con aspecto delta o de techo. Tienen múltiples formas de diseños y colorido diverso pero muy atractivo. Las orugas se alimentan de plantas de muchas familias, de líquenes e incluso de detritos, y algunas son acuáticas. Incluyen más de 10.000 especies, distribuidas por todo el mundo, y es una familia de las polillas más diversas de Colombia. Al igual que las Pyralidae, tienen un tímpano característico a cada lado en el segundo segmento del abdomen, con el cual detectan los sonidos de ecolocalización de los murciélagos depredadores. Está representada en esta guía por cinco subfamilias en la región amazónica: *Crambinae, Glaphyriinae, Midilinae, Pyraustinae y Spilomelinae.*



Ilustración de Larva de *Gonioterma sp.*

SUBFAMILIA

Crambinae

Género Argyria



Argyria insons

Género Diatraea



Diatraea saccharalis

SUBFAMILIA

Glaphyriinae

Género Boeotarcha



Boeotarcha coemaroalis

Género Chilozela



Chilozela trapeziana

SUBFAMILIA

Midilinae

Género Dismidila



Dismidila halia

Género Midila



Midila carneia

Crambidae

SUBFAMILIA

Pyraustinae

Género Hyalorista



Hyalorista taeniolalis

Género Portentomorpha



Portentomorpha xanthialis

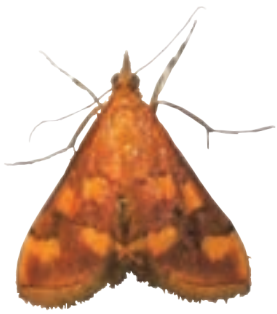
Género Pyrausta



Pyrausta bicoloralis



Pyrausta staiusalis





Pyrausta phoenicealis

SUBFAMILIA

Spilomelinae

Género Desmia



Desmia bajulalis



Desmia cristinae



Desmia flavalis



Desmia ufeus



Desmia melanopalis

Crambidae

Género Asturodes



Asturodes fimbriauralis



Asturodes junkoshimurae

Género Azochis



Azochis gripusalis



Azochis mactalis

Género Ategumia



Ategumia dilecticolor



Ategumia ebulealis



Ategumia matutinalis



Diaphania esmeralda



Diaphania eumeusalis



Diaphania exclusalis



Diaphania hyalinata



Diaphania mirabilis



Diaphania nitidalis



Diaphania oeditornalis



Diaphania plumbidorsalis



Diaphania yurakyana

Género Glyphodes



Glyphodes confinis



Glyphodes floridalis



Glyphodes sibillalis

Género Apilocrocis



Apilocrocis excelsalis

Género Caprinia



Caprinia periusalis

Género Cirrhocephalina



Cirrhocephalina eucharisalis

Género Condylorrhiza



Condylorrhiza vestigialis

Género Deuterophysa



Deuterophysa asychanalis

Género Diacme



Diacme mopsalis

Género Erilusa



Erilusa secta

Género Eulepte



Eulepte gastralis

Crambidae

Género Euleucinodes



Euleucinodes conifrons

Género Herpetogramma



Herpetogramma semilaniata

Género Hymenia



Hymenia perspectalis

Género Leucochroma



Leucochroma corope

Género Liopasia



Liopasia dorsalis

Género Lygropia



Lygropia cernalis

Género Maruca



Maruca vitrata

Género Megastes



Megastes spilosoma

Género Mesocondyla



Mesocondyla tarsibarbalis

Género Micromartinia



Micromartinia mnemusalis

Género Neoleucinodes



Neoleucinodes elegantalis

Género Palpita



Palpita flegia

Género Pantographa



Pantographa expansalis

Género Praeacrospila



Praeacrospila melanoproctis

Género Pycnarmon



Pycnarmon peruvialis

Género Rhectosemia



Rhectosemia multifarialis

Crambidae

Género Salbia



Salbia tytiusalis

Género Siga



Siga liris

Género Syllepis



Syllepis serosalis

Género Synclera



Synclera jarbusalis

Género Syngamia



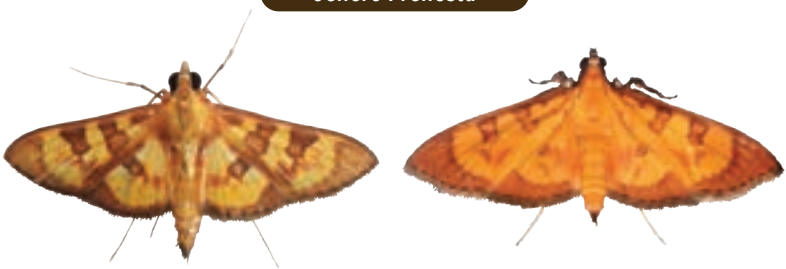
Syngamia florella

Género Trichaea



Trichaea pilicornis

Género Prenesta



Prenesta scyllalis

Género Omiodes



Omiodes croceiceps



Omiodes fulvicauda



Omiodes humeralis



Omiodes ochracea



Omiodes stigmosalis

Género Pilocrocis



Pilocrocis ramentalis



Pilocrocis sororalis

Crambidae

Género Hileithia



Hileithia approprialis



Hileithia differentialis



Hileithia obliquelis

Género Phostria



Phostria dohrni



Phostria euagra



Phostria temira

Género Polygrammodes



Polygrammodes eleuata



Polygrammodes ponderalis



Polygrammodes rufinalis

Género Samea



Samea castellalis



Samea ecclesialis



Samea multiplicalis

Crambidae

Género Spilomela



Spilomela discordens



Spilomela pantheralis



Spilomela perspicata

Género Syngamilyta



Syngamilyta nympha



Syngamilyta pahlei

Género Syllepte



Syllepte aechmisalis



Syllepte laticalis



Syllepte pactolalis

Notas

DD MM AAAA

Crambidae

FAMILIA

Mimallonidae



Ilustración de *Druentica lola*

Polillas de tamaño mediano (alrededor de 3 cm), por lo general de colores pardos, grisáceos o amarillentos, de cuerpo robusto y antenas cortas, pectinadas. Se posan con las alas extendidas o parcialmente cerradas, a menudo dobladas hacia abajo del cuerpo.

Las orugas son gruesas en la región media y se estrechan hacia los extremos; viven dentro de hojas que doblan, o dentro de redes de seda, y construyen a su alrededor un estuche hecho de seda, excrementos y material vegetal, muy rígido y resistente, abierto en ambos extremos, el cual amplían a medida que crecen.

La familia comprende 291 especies, exclusivamente americanas, la mayoría de ellas en el Neotrópico. Está representada en esta guía por cinco subfamilias: *Cicinninae, Druenticinae, Lacosominae, Mimalloninae y Roelofinae.*



Druentica sp.

SUBFAMILIA

Cicinninae

Género Psychocampa



Psychocampa hamata



Psychocampa madenus



Psychocampa manalca



Psychocampa unalca

Mimallonidae

SUBFAMILIA

Druenticinae

Género Druentica



Druentica alsa



Druentica lola



Druentica partha

Género Procinnus



Procinnus cahureli

Mimallonidae

SUBFAMILIA
Lacosominae

Género Alheita



Alheita rionica

Género Herbinalla



Herbinalla caudina

Género Thaelia



Thaelia anysia

SUBFAMILIA
Mimalloninae

Género Mimallo



Mimallo amilia

SUBFAMILIA
Roelofinae

Género Roelofa



Roelofa narga

Mimallonidae

Notas

DD MM AAAA

Mimallonidae

Notas

DD MM AAAA

Mimallonidae

Mimallonidae

FAMILIA

Notodontidae



Ilustración de *Strophocerus thermesia*

Polillas en su mayoría robustas y de tamaño mediano (alrededor de 3 cm) con alas largas que extienden hacia atrás al posarse, ya sea a manera de techo o enrolladas alrededor del cuerpo. Su coloración varía entre tonos de marrón, gris, oliva o amarillo, a menudo con manchas o rayas de tonos más oscuros o claros, con complejos diseños y juegos de tonos que producen un efecto de luces y sombras, generando patrones que crean un perfecto camuflaje con el entorno.

En la subfamilia *Dioptinae,* que comprende polillas principalmente diurnas, los colores imitan patrones de diversas especies de *Erebidae,* también diurnas, con las que se mimetizan.

Las orugas tienen jorobas y tubérculos prominentes, a veces con formas inusuales, y a menudo tienen colores llamativos, con patrones jaspeados o rayados. Algunas disponen de un órgano defensivo que secreta ácido fórmico y cetonas.
La mayoría de las orugas se alimentan del follaje de árboles y arbustos.
La familia comprende unas 4500 especies distribuidas alrededor del mundo. En América hay cerca de 1600 especies, muchas de ellas pobremente conocidas. En esta guía se incluyen 7 subfamilias: *Cerurinae, Dicranurinae, Dioptinae, Dudusinae, Hemiceratinae, Heterocampina* y *Nystaleinae*.



Ilustración de la pupa de *Strophocerus thermesia*



Ilustración de la oruga de *Strophocerus thermesia*

SUBFAMILIA

Cerurinae

Género Tecmessa



Tecmessa lancea



Tecmessa rarata

SUBFAMILIA

Dicranurinae

Género Lirimiris



Lirimiris lignitecta

Género Truncaptera



Truncaptera elongata



Truncaptera meridionalis



Truncaptera truncata

Notodontidae

SUBFAMILIA

Dioptinae

Género Phaeochlaena



Phaeochlaena bicolor



Phaeochlaena hazara

Género Scotura



Scotura fulviceps



Scotura intermedia

Género Euchontha



Euchontha frigida

Género Monocreaga



Monocreaga pheloides

Género Oricia



Oricia phryganeata

Notodontidae

SUBFAMILIA

Dudusinae

Género Crinodes



Crinodes bellatrix



Crinodes ritsemae

Género Eudmoe



Eudmoe arne

SUBFAMILIA

Hemiceratinae

Género Apela



Apela acutidivisa



Apela archimma

Notodontidae



Apela divisula



Apela leechi



Apela lilacina



Apela picturata

Género Canodia



Canodia carmelitoides



Canodia difformis

Notodontidae



Hemiceras alba



Hemiceras beata



Hemiceras commentica



Hemiceras conspirata



Hemiceras constellata



Hemiceras deornata



Hemiceras echo



Hemiceras flavescens



Hemiceras gortynoides



Hemiceras levana



Hemiceras lissa



Hemiceras lissanella



Hemiceras losa



Hemiceras maronita



Hemiceras meona



Hemiceras metallescens

Notodontidae



Hemiceras nigriplaga



Hemiceras oleaginea



Hemiceras pallidula



Hemiceras plusiata



Hemiceras sabis



Hemiceras satelles



Hemiceras sparsipennis



Hemiceras stupida

Notodontidae



Hemiceras transducta



Hemiceras vinicosta

Género Hemipecteros



Hemipecteros lunula



Hemipecteros otiosa

Género Marthula



Marthula quadrata

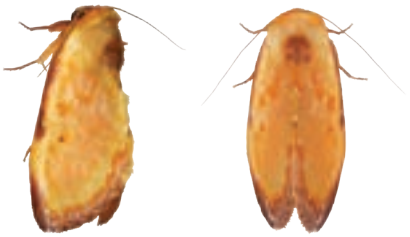


Marthula rufescens

Género Maschane



Maschane calpe



Maschane ciliata

Notodontidae



Maschane erratipennis



Maschane fragilis



Maschane simplex

SUBFAMILIA

Heterocampinae

Género Antaea



Antaea lichyi

Género Antiopha



Antiopha multilinea

Género Arpema



Arpema megalopia

Notodontidae

Género Cecrita



Cecrita lama



Cecrita poulsoni



Cecrita proba

Género Colax



Colax apulus

Género Disphragis



Disphragis aemula



Disphragis discrepans

Notodontidae



Disphragis meretricia



Disphragis onerosa



Disphragis sabulosa



Disphragis tharis

Género Dognina



Dognina veltini

Género Draudtargia



Draudtargia merita



Draudtargia picta

Género Drugera



Drugera arida

Género Farigia



Farigia amazonica



Farigia magniplaga

Género Ginaldia



Ginaldia causia



Ginaldia collema



Ginaldia distiguenda



Ginaldia infanta

Género Goodgeria



Goodgeria apella



Goodgeria notabilis

Género Hapigia



Hapigia cresus



Hapigia gaudens



Hapigia nodicornis



Hapigia obliqua



Hapigia raatzi



Hapigia repandens

Notodontidae



Hapigia ribbei



Hapigia simplex

Género Lobeza



Lobeza medina

Género Lusura



Lusura chera

Género Magava



Magava multilinea

Género Malocampa



Malocampa bolivari



Malocampa lemoulti

Notodontidae



Malocampa piratica



Malocampa ziliante

Género Meragisa



Meragisa innoxia

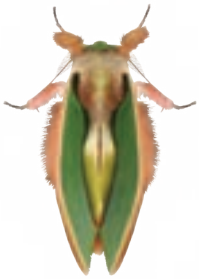
Género Moresa



Moresa costalis



Moresa hieroglyphica



Mosera apollinairei



Mosera prasina

Notodontidae

Género Ophitis



Ophitis adusta



Ophitis lemoulti

Género Peroara



Peroara sylvestris

Género Phastia



Phastia alcimede



Phastia basalis

Género Rhapigia



Rhapigia aymara

Notodontidae

Género Rhuda



Rhuda focula



Rhuda guayuyaco

Género Rhudara



Rhudara cornuta

Género Rosema



Rosema apicalis



Rosema demorsa



Rosema deolis



Rosema epigena

Notodontidae



Rosema maronoides



Rosema maximepunctum



Rosema sciritis



Rosema vitula

Género Sericochroa



Sericochroa ceruroides



Sericochroa condita



Sericochroa demissa



Sericochroa felderi



Sericochroa myconos



Sericochroa paratenuis



Sericochroa tenuis

Género Skaphita



Skaphita meridionalis

Género Toulgoetigia



Toulgoetigia catharina

Género Trichomoplata



Trichomoplata vittata

Género Trumanda



Trumanda camilla

Notodontidae

SUBFAMILIA

Nystaleinae

Género Ankale



Ankale mixta

Género Bardaxima





Bardaxima lucilinea



Bardaxima procne

Género Calledema



Calledema argenta



Calledema contingata



Calledema humboldti



Calledema jocasta

Notodontidae



Calledema marmorea

Género Elymiotis



Elymiotis complicata



Elymiotis morana

Género Euharpyia



Euharpyia comita

Género Hippia



Hippia undilinea

Género Kryptokalos



Kryptokalos viridans

Género Lepasta



Lepasta bractea

Notodontidae

Género Marianita



Marianita definita



Marianita divisa

Género Narvarcostes



Navarcostes limnatis

Género Notoplusia



Notoplusia clara



Notoplusia flavodiscata



Notoplusia minuta

Notodontidae

Género Nycterotis



Nycterotis densissima



Nycterotis inexpectata

Género Nystalea



Nystalea arimathea



Nystalea discalis



Nystalea ebalea



Nystalea joanna



Nystalea lineiplena



Nystalea marona

Notodontidae



Nystalea montana



Nystalea nyseus



Nystalea ocellata



Nystalea squamosa



Nystalea superciliosa



Nystalea virgula

Género Phyllopalpia



Phyllopalpia maltha

Notodontidae

Género Strophocerus



Strophocerus flocciferus



Strophocerus sericeus



Strophocerus thermesia

Género Xylodonta



Xylodonta guarana

Notodontidae

Notas

DD MM AAAA

Notodontidae

Notas

DD MM AAAA

Notodontidae

FAMILIA

Erebidae



Ilustración de *Ascalapha odorata*

Familia muy grande y diversa, que incluye polillas desde pequeñas (menos de 1 cm) hasta enormes (más de 4 cm). Son muy variables en coloración y forma de las alas, y en el modo como las disponen al posarse.

Las orugas son también muy variables. Comprende cerca de **25.000** especies distribuidas por todo el mundo, y es la familia de macrolepidópteros más grande de Colombia. Están representadas en esta guía once subfamilias: *Anobinae, Arctiinae, Boletobiinae, Calpinae, Erebinae, Eulepidotinae, Herminiinae, Hypeninae, Hypocalinae, Lymantriinae* y *Scolecocampinae.*



Ilustración de la pupa
de *Ascalapha odorata*



Ilustración de la oruga
de *Ascalapha odorata*

SUBFAMILIA

Anobinae

Género Deinopa



Deinopa biligula



Deinopa delinquens



Deinopa gulussa



Deinopa helle



Deinopa ypita

Erebidae

SUBFAMILIA

Arctiinae

Género Aemilia



Aemilia affinis



Aemilia crassa

Género Agylla



Agylla hermanilla



Agylla argentifera



Agylla fusciceps

Género Agyrta

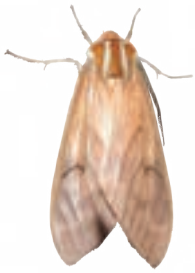


Agyrta dux



Agyrta micilia

Género Amastus

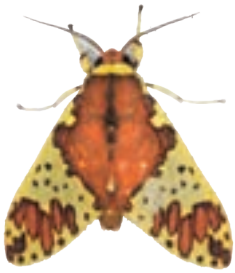


Amastus coprophora



Amastus hyalina

Género Amaxia



Amaxia beata



Amaxia chaon



Amaxia consistens



Amaxia egaensis



Amaxia flavicollis



Amaxia gnosia



Amaxia pandama



Amaxia paragnosia



Amaxia pulchra

Género Ammalo



Ammalo helops

Género Amphelarctia



Amphelarctia priscilla

Género Apyre



Apyre separata

Género Aphyle



Aphyle cuneata



Aphyle margaritaceus



Aphyle onorei

Género Araeomolis



Araeomolis rhodographa



Araeomolis rubens

Género Ardonea



Ardonea tenebrosa

Género Areva



Areva trigemmis

Género Azatrephes



Azatrephes discalis

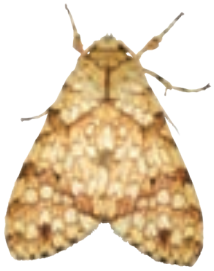


Azatrephes paradisea

Género Baritius



Baritius cyclozonata



Baritius eleutheroides

Género Astralarctia



Astralarctia pulverosa

Género Belemnia



Belemnia ochriplaga

Género Callisthenia



Callisthenia ruberrima

Género Calodesma



Calodesma collaris



Calodesma dioptis

Género Calonotos



Calonotos longipennis

Género Castrica



Castrica phalaenoides

Género Chetone



Chetone phaeba

Género Cissura



Cissura decora

Género Clemensia



Clemensia donuca



Clemensia subleis

Erebidae

Género Clystea



Clystea andromacha

Género Correbia



Correbia bricenoi



Correbia lycoides

Género Correbidia



Correbidia germana

Género Cosmosoma



Cosmosoma stilbosticta



Cosmosoma zurcheri

Género Cratoplastis



Cratoplastis rectiradia

Género Cresera



Cresera affinis



Cresera hieroglyphica



Cresera ilioides



Cresera ilus



Cresera optimus



Cresera similis

Género Ctenucha



Ctenucha circe

Género Delphyre



Delphyre testacea

Género Dysschema



Dysschema bivittata



Dysschema semirufa

Género Emurena



Emurena lurida

Género Epanycles



Epanycles imperialis

Género Epeiromulona



Epeiromulona hamata

Género Epidesma



Epidesma ursula

Género Episcepsis



Episcepsis capyscoides



Episcepsis demonis



Episcepsis vinasia

Género Ernassa



Ernassa sanguinolenta

Género Euagra



Euagra intercisa

Género Eucereon



Eucereon cimonis



Eucereon confinis



Eucereon costulatum



Eucereon facundum



Eucereon maia



Eucereon obscura



Eucereon sylvius



Eucereon testaceum



Eucereon tigrata



Eucereon varia

Género Euclera



Euclera meones

Género Eudoliche



Eudoliche longa



Eudoliche major

Género Eupseudosoma



Eupseudosoma involuta

Género Evius



Evius aurococcinea



Evius hippia

Erebidae

Género Gorgonidia



Gorgonidia pallidipennis

Género Halysidota



Halysidota orientalis

Género Heliura



Heliura marica



Heliura rhodophila



Heliura thysbe

Género Himerarctia



Himerarctia docis

Erebidae

Género Histioea



Histioea amazonica



Histioea proserpina

Género Homoeocera



Homoeocera stictosoma

Género Hyaleucerea



Hyaleucerea fusciformis



Hyaleucerea leucosticta

Género Hyalurga



Hyalurga fenestra



Hyalurga leucophaea

Erebidae



Hyalurga sora

Género Hyda



Hyda basilutea

Género Hyperandra



Hyperandra diminuta

Género Hypercompe



Hypercompe cunigunda



Hypercompe magdalenae

Género Hyperthaema



Hyperthaema pulchra

Género Hypocharis



Hypocharis clusia

Género Hypocrita



Hypocrita plagifera



Hypocrita speciosa

Género Hyponerita



Hyponerita lavinia



Hyponerita persimilis



Hyponerita similis

Género Idalus



Idalus admirabilis



Idalus aleteria

Erebidae



Idalus critheis



Idalus daga



Idalus herois



Idalus intermedia



Idalus larissa



Idalus lineosus



Idalus tybris



Idalus vitrea

Género Illice



Illice abala



Illice intacta

Género Ischnognatha



Ischnognatha leucapera



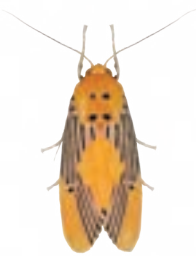
Ischnognatha semiopalina

Género Laemocharis



Laemocharis profusa

Género Lepidokirbyia



Lepidokirbyia vittipes

Género Leucopleura



Leucopleura viridis

Género Leucotmemis



Leucotmemis nexa



Leucotmemis varipes

Género Lophocampa



Lophocampa laroipa



Lophocampa maroniensis



Lophocampa niveigutta

Género Melese



Melese dorothea



Melese incertus



Melese intensa



Melese nebulosa



Melese veneta

Género Munona



Munona iridescens

Género Mydromera



Mydromera notochloris

Género Nodozana



Nodozana boudinoti



Nodozana rhodosticta

Género Opharus



Opharus bimaculata



Opharus consimilis



Opharus subflavus

Género Orcynia



Orcynia calcarata

Género Ormetica



Ormetica albimaculifera



Ormetica contraria



Ormetica sypilus



Ormetica zenzeroides

Género Parathyris



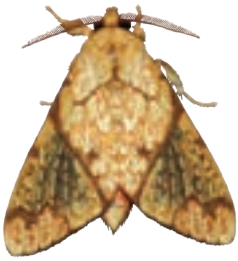
Parathyris cedonulli

Género Pompiliodes



Pompiliodes aliena

Género Premolis



Premolis semirufa

Género Prepiella



Prepiella aurea



Prepiella auroides



Prepiella radicans



Prepiella sesapina

Género Pronola



Pronola magniplaga

Género Pryteria



Pryteria alboatra



Pryteria costata

Género Pseudepimolis



Pseudepimolis incarnata



Pseudepimolis incisa



Pseudepimolis marpessa

Género Pseudischnocampa



Pseudischnocampa humosa



Pseudischnocampa nervosa

Género Pseudosphex



Pseudosphex aequalis

Género Psoloptera



Psoloptera thoracica

Género Psychophasma



Psychophasma erosa

Género Ptychotrichos



Ptychotrichos zeus

Género Rhabdatomis



Rhabdatomis pusa

Género Rhipha



Rhipha albiplaga



Rhipha flavoplagiata



Rhipha luteoplaga



Rhipha niveomaculata



Rhipha strigosa

Género Robinsonia



Robinsonia catactista



Robinsonia deiopea



Robinsonia dewitzi



Robinsonia rockstonia

Género Saurita



Saurita tipulina

Género Scaptius



Scaptius sordida

Género Selenarctia



Selenarctia elissa

Género Sutonocrea



Sutonocrea reducta

Género Symphlebia



Symphlebia neja



Symphlebia similis



Symphlebia suana

Género Talara



Talara ignibasis

Género Telioneura



Telioneura glaucopis

Género Tessella



Tessella flavescens

Género Theages



Theages flavicaput



Theages xanthura

Género Thyromolis



Thyromolis pythia

Género Toulgoetarctia



Toulgoetarctia nigripuncta



Toulgoetarctia sanguinea

Género Trichromia



Trichromia carinaria



Trichromia coccinea

Erebidae



Trichromia complicata



Trichromia cucufas



Trichromia declivis



Trichromia gaudialis



Trichromia hampsoni



Trichromia lophosticta



Trichromia lucens



Trichromia macrostidza

Erebidae



Trichromia mathani



Trichromia sorex

Género Trichura



Trichura aurifera



Trichura cerberus

Género Tricypha



Tricypha furcata

Género Uranophora



Uranophora leucotela



Uranophora walkeri

Erebidae

Género Virbia



Virbia divisa

Género Viviennea



Viviennea moma

Género Xantharete



Xantharete stellans

Género Xanthoarctia



Xanthoarctia pseudameoides

Género Zaevius



Zaevius calocore

Género Zatrephes



Zatrephes arenosa



Zatrephes elegans



Zatrephes fallax



Zatrephes griseorufa



Zatrephes irrorata



Zatrephes trailii



Zatrephes variegata

Erebidae

Notas

DD MM AAAA

Erebidae

Notas

DD MM AAAA

SUBFAMILIA

Boletobiinae

Género Aglaonice



Aglaonice hirtipalpis

Género Isogona



Isogona natatrix

Género Lycaugesia



Lycaugesia monostella

Género Metalectra



Metalectra carneomacula

Género Mursa



Mursa phtisialis

SUBFAMILIA

Calpinae

Género Abolla



Abolla pellicosta

Erebidae

Género Argidia



Argidia hypoxantha



Argidia suprema



Argidia tomyris

Género Ceromacra



Ceromacra tymber

Género Cyclopis



Cyclopis caecutiens

Género Diagrapta



Diagrapta lignaria

Erebidae

Género Dyops



Dyops pupillata



Dyops subdifferens

Género Eudocima



Eudocima memorans



Eudocima procus



Eudocima serpentifera

Género Ferenta



Ferenta stolliana

Género Goniohelia



Goniohelia gallinago

Género Gonodonta



Gonodonta immacula



Gonodonta latimacula



Gonodonta lincus





Gonodonta sinaldus



Gonodonta syrna

Género Gonuris

♀

♂



Gonuris flaminia

Género Haemaplhebiella



Haemaphlebiella venata

Erebidae

Género Herminodes



Herminodes atrosignata



Herminodes concatenalis



Herminodes tessellata

Género Macrodes



Macrodes columbalis



Macrodes cynara

Género Mazacyla



Mazacyla relata

Género Oraesia



Oraesia stupenda

Género Oroscopa



Oroscopa variegata

Género Phycoma



Phycoma marcellina

Género Plusiodonta



Plusiodonta nitissima

Género Triommatodes



Triommatodes aequalipunctata



Triommatodes plumosa

Género Tritesia



Tritesia florigera

Género Xanthostha



Xanthostha xantharia

SUBFAMILIA

Erebinae

Género Ascalapha



♂



♂

Ascalapha odorata

Género Athyrma



Athyrma adjutrix



Athyrma ganglio

Género Calyptis



Calyptis idonea



Calyptis iter

Género Clapra



Clapra asthenoides



Clapra marginata

Erebidae



Clapra uzza

Género Coenipeta



Coenipeta bibitrix



Coenipeta damonia



Coenipeta dimidiata



Coenipeta nubila

Género Dolichosomastis



Dolichosomastis archadia



Dolichosomastis ceres

Erebidae



Dolichosomastis deois



Dolichosomastis leucogrammica



Dolichosomastis ocresia

Género Dysgonia



Dysgonia expediens



Dysgonia purpurata

Género Empelathra



Empelathra amplificans

Género Euclystis



Euclystis epulea



Euclystis isoa



Euclystis lala



Euclystis nescia



Euclystis plusioides

Género Feigeria



Feigeria alauda



Feigeria buteo



Feigeria herilia



Feigeria magna



Feigeria melba



Feigeria scops

Género Helia



Helia argentipes



Helia bilunulalis



Helia calligramma



Helia cymansis

Género Hemeroblemma



Hemeroblemma acron



Hemeroblemma dolosa



Hemeroblemma laguerrei



Hemeroblemma opigena



Hemeroblemma stiva

Género Itomia



Itomia opistographa

Género Latebraria



Latebraria amphipyroides

Género Lesmone

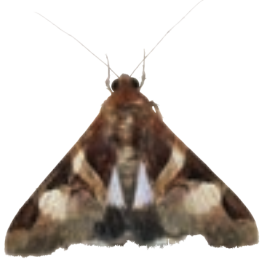


Lesmone duplicans



Lesmone formularis

Género Melipotis



Melipotis fasciolaris

Género Metria



Metria binea

Género Mocis



Mocis dyndima



Mocis latipes

Género Neophisma



Neophisma tropicalis

Erebidae

Género Ophisma



Ophisma diatonica



Ophisma minna

Género Orodesma



Orodesma bicristata



Orodesma senecauxi

Género Pachyplastis



Pachyplastis apicalis

Género Parachaea



Parachaea macaria

Género Perasia



Perasia ora

Género Peteroma



Peteroma laonome

Género Ptichodis



Ptichodis immunis

Género Ramphia



Ramphia albizona

Género Ronania



Ronania marmorides

Género Safidia



Safidia drucearia

Género Selenisa



Selenisa specifica



Selenisa sueroides

Género Thysania



Thysania agrippina

Erebidae

Género Tyrissa



Tyrissa recurva



Tyrissa siaha



Tyrissa thara

Género Zale



Zale viridans

Notas

DD MM AAAA

Erebidae

Notas

DD MM AAAA

SUBFAMILIA

Eulepidotinae

Género Antiblemma



Antiblemma abas



Antiblemma alcinoe



Antiblemma amarga



Antiblemma anthea



Antiblemma barcas



Antiblemma barine



Antiblemma binota



Antiblemma ceras

Erebidae



Antiblemma concinnula



Antiblemma discomaculata



Antiblemma indigna



Antiblemma mundicola



Antiblemma neptis



Antiblemma orbiculata



Antiblemma patifaciens



Antiblemma perornata

Erebidae



Antiblemma polyodon



Antiblemma rubida



Antiblemma subrutilans

Género Anticarsia



Anticarsia gemmatalls

Género Dyomyx



Dyomyx egistoides



Dyomyx inferior

Erebidae

Género Epitausa



Epitausa coppryi

Género Eulepidotis



Eulepidotis alabastraria



Eulepidotis bourgaulti



Eulepidotis corinna



Eulepidotis dominicata



Eulepidotis egista



Eulepidotis fantissima



Eulepidotis folium



Eulepidotis geminata



Eulepidotis guttata



Eulepidotis hermura



Eulepidotis julianata



Eulepidotis juncida



Eulepidotis metalligera



Eulepidotis micca



Eulepidotis nicaea



Eulepidotis perducens



Eulepidotis perlata



Eulepidotis persimilis



Eulepidotis preclara



Eulepidotis rectimargo



Eulepidotis serpentifera



Eulepidotis superior



Eulepidotis testaceiceps



Eulepidotis vincentiata



Eulepidotis viridissima

Género Massala



Massala abdara



Massala ernestina

Género Obroatis

Género Oxidercia



Obroatis distincta



Oxidercia apicalis

Género Renodes



Renodes croceiceps



Renodes liturata



Renodes vulgaris

Género Syllectra



Syllectra erycata

Género Vogia



Vogia pertinax

Erebidae

SUBFAMILIA

Herminiinae

Género Coremagnatha



Coremagnatha orionalis

Género Eugoniella



Eugoniella sapota

Género Lascoria



Lascoria barbaralis



Lascoria laurentia



Lascoria leucorabdota

Género Mamerthes



Mamerthes nigrilinea

Género Margitesia



Margitesia bugaba

Género Palthis



Palthis angustipennis



Palthis bizialis

Género Periphrage



Periphrage barbatula

Género Rejectaria



Rejectaria niciasalis



Rejectaria pharusalis

Género Salia



Salia albivia



Salia lyceus

Erebidae

SUBFAMILIA

Hypeninae

Género Hypena



Hypena zarabena

SUBFAMILIA

Hypocalinae

Género Hypocala



Hypocala andremona

SUBFAMILIA

Lymantriinae

Género Caviria

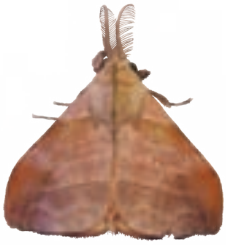


Caviria regina



Caviria sericea

Género Sarsina



Sarsina purpurascens

Género Thagona



Thagona bilinea



Thagona crassilinea



Thagona hedila



Thagona limula

Erebidae

SUBFAMILIA

Scolecocampinae

Género Phobolosia



Phobolosia admirabilis

Género Rhododactyla



Rhododactyla elicrina

SUBFAMILIA

Scoliopteryginae

Género Anomis



Anomis erosa

Notas

DD MM AAAA

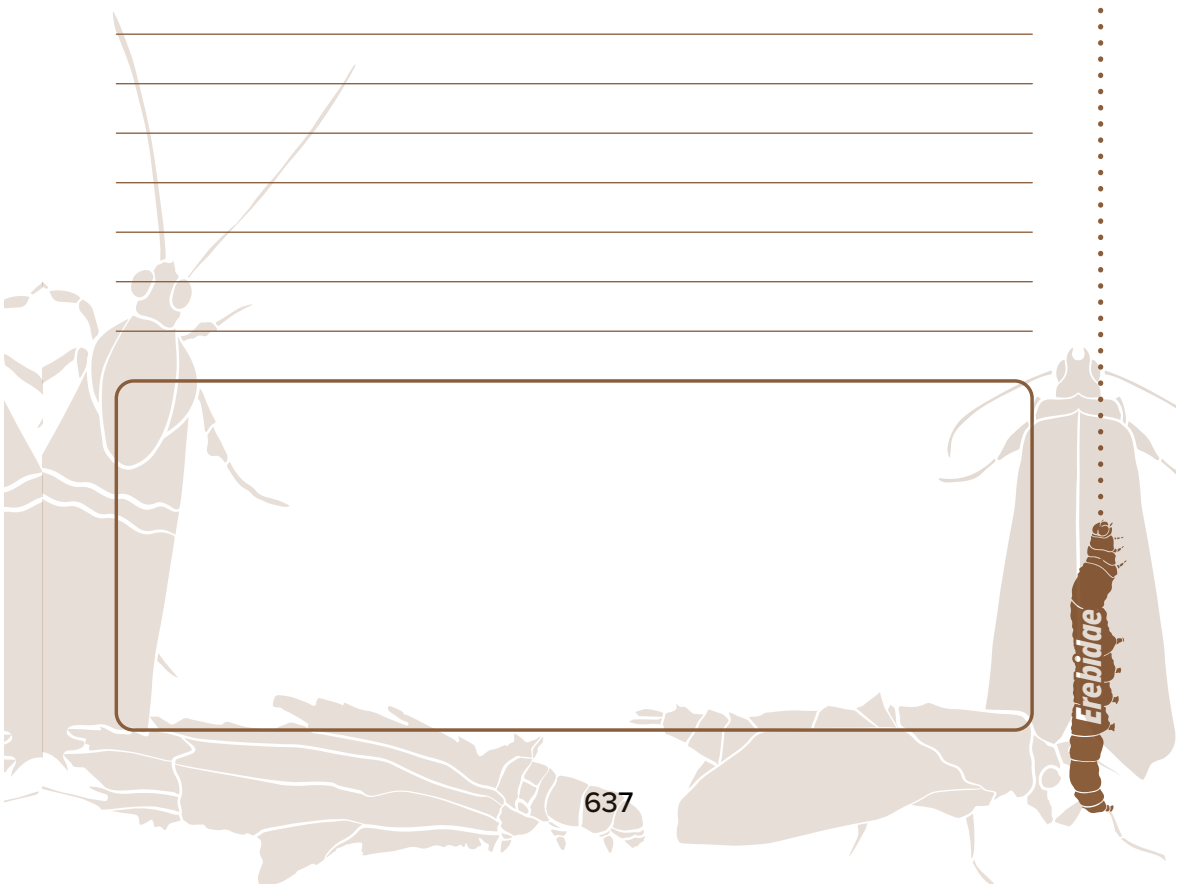
Notas

DD MM AAAA

Erebidae

Notas

DD MM AAAA



Notas

DD MM AAAA

Erebidae

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Erebidae

FAMILIA

Nolidae



Ilustración de *Stictothripa albecens*

Es una familia de polillas que comprende aproximadamente 1,740 especies, distribuidas principalmente en regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo. Están estrechamente relacionadas con las *Erebidae* y *Noctuidae*. De tamaño pequeño a mediano (1 a 3 cm), las *Nolidae* suelen presentar colores apagados como gris, marrón o verde, aunque algunas especies tienen patrones más coloridos. Tienen un cuerpo robusto y alas anteriores angostas, que generalmente mantienen en forma de delta o, menos comúnmente, en forma de techo.

Las orugas de *Nolidae*, que a menudo se camuflan en el follaje, son notables por el capullo de seda que construyen. Este capullo tiene una pared doble y una ranura vertical que facilita la salida del adulto. La dieta de estas orugas es variada, incluyendo desde hierbas hasta árboles, y algunas especies pueden ser plagas menores en cultivos.

Los adultos de *Nolidae* son nocturnos y se sienten atraídos por la luz artificial, lo que facilita su observación en campo. Aunque antes se incluían en la familia *Noctuidae*, estudios recientes han confirmado que las *Nolidae* forman un linaje independiente dentro de la superfamilia Noctuoidea. Cuatro subfamilias se encuentran representadas en esta guía. *Chloeophorinae, Diphtherinae, Eligminae y Nolinae*.

SUBFAMILIA

Chloeophorinae

Género Stictothripa



Stictothripa albescens

SUBFAMILIA

Diphtherinae

Género Diphthera



Diphthera festiva

Género Lepidodes



Lepidodes lorenae

SUBFAMILIA

Eligminae

Género Iscadia



Iscadia argentea



Iscadia furcifera

SUBFAMILIA

Nolinae

Nolidae

Género Meganola



Meganola bifiliferata



Meganola deglupta



Meganola pernitens



Meganola polyodonta

Género Nola



Nola mesographa



Nola triplaga

Nolidae

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA



Noliidae

FAMILIA
Euteliidae



Larva de ***Paectes sp.***

La familia Euteliidae es un grupo de polillas con unas 520 especies, distribuidas principalmente en regiones tropicales. Estas polillas son de tamaño pequeño a mediano (1 a 3 cm); presentan un cuerpo robusto con alas a menudo de colores apagados como marrón, gris o beige. Las antenas de los machos son ampliamente bipinnadas, mientras que las de las hembras son generalmente filiformes. Cuando están en reposo, los adultos pliegan sus alas y curvan el abdomen hacia arriba, lo que les da una apariencia similar a hojas secas.

En el género *Paectes*, el abdomen puede estar doblado hacia arriba, a veces formando un ángulo casi recto con el resto del cuerpo. Aunque los adultos son principalmente nocturnos y son atraídos por la luz artificial, también se pueden observar durante el día.
Las orugas tienen colores de camuflaje y se alimentan de diversas plantas. Se desarrollan en capullos o estructuras similares de seda que les proporcionan protección durante su crecimiento.



Ilustración de una larva de *Paectes sp.*

SUBFAMILIA

Euteliinae

Género Paectes



Paectes areusa



Paectes devincta



Paectes silvani

SUBFAMILIA

Stictopterinae

Género Nagara



Nagara clara



Nagara fenestra

FAMILIA

Noctuidae



Ilustración de *Spodoptera frugiperda*

Polillas pequeñas a medianas (uno a 3 cm), de cuerpo más bien robusto, en su mayoría de colores en diversas tonalidades de pardo o gris, o en complejos patrones de negro, verde y pardo, las alas anteriores a menudo con una marca circular y una con forma de riñón bien desarrolladas.

Sus orugas suelen ser verdes o marrones. En varias especies son de importancia económica por ser plagas de cultivos, aunque también son grandes polinizadores de plantas con floración nocturna.

La familia comprende poco menos de 12.000 especies distribuidas por todo el mundo. Muchas especies son difíciles de identificar, por la gran complejidad de los patrones de sus diseños de color.

Se incluyen en esta guía once subfamilias: *Acontiinae, Acronictinae, Agaristinae, Amphipyrinae, Calpinae, Condicinae, Dyopsinae, Eustrotiinae, Heliothinae, Noctuinae, Pantheinae.*



Ilustración de la pupa de*Spodoptera frugiperda*



Ilustración de la oruga de *Spodoptera frugiperda*

SUBFAMILIA

Acontiinae

Género Drobeta



Drobeta orestes

SUBFAMILIA

Acronictinae

Género Antachara



Antachara denterna

Género Argyrosticta



Argyrosticta meres



Argyrosticta vauaurea

Noctuidae

SUBFAMILIA
Agaristinae

Género Darceta



Darceta falcata



Darceta severa

SUBFAMILIA
Amphipyrinae

Género Cropia



Cropia phila

Género Emarginea



Emarginea combusta

Género Nephelistis



Nephelistis ruficana

Género Oxythres



Oxythres splendens

Noctuidae

SUBFAMILIA

Condicinae

Género Condica



Condica cupentia



Condica imitata



Condica mimica

Género Perigea



Perigea eguigureni



Perigea ignitincta

Noctuidae

SUBFAMILIA

Dyopsinae

Género Ceroctena

♀   ♂

Ceroctena amynta

Género Desmoloma



Desmoloma chironoma



Desmoloma modesta



Desmoloma mollis

Género Pararcte



Pararcte schneideriana

Género Sosxetra



Sosxetra grata

SUBFAMILIA
Eustrotiinae

Género Marimatha



Marimatha botyoides

SUBFAMILIA
Heliothinae

Género Chloridea



Chloridea virescens

Noctuidae

SUBFAMILIA

Noctuinae

Género Bryolymnia



Bryolymnia marginata

Género Callopistria



Callopistria floridensis

Género Closteromorpha



Closteromorpha reniplaga

Género Elaphria



Elaphria grata

Género Hampsonodes



Hampsonodes mastoides

Género Lacinipolia



Lacinipolia laudabilis

Género Spodoptera



Spodoptera androgea



Spodoptera cosmiodes

Noctuidae



Spodoptera frugiperda

Género Stauropides



Stauropides superba

Género Xanthopastis



Xanthopastis timais

SUBFAMILIA

Pantheinae

Género Gaujonia



Gaujonia arbosi

Noctuidae

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Noctuidae

Noctuidae

FAMILIA

Sematuridae



Ilustración de *Mania empedocles*

La familia *Sematuridae* es un grupo pequeño de polillas que comprende 41 especies la mayoría con distribución neotropical, exceptuando una que es exclusiva de Suráfrica. Estas polillas son de tamaño mediano a grande (3 a más de 4 cm), y se caracterizan por sus alas posteriores que a menudo tienen proyecciones cortas o largas a manera de colas.

Los adultos de *Sematuridae* se caracterizan por sus colores llamativos en las alas posteriores, que pueden variar desde amarillos y anaranjados hasta rojizos, con mezclas de azul y morado metálico. Pueden tener hábitos tanto diurnos como nocturnos, y sus alas suelen mantenerse en una posición horizontal cuando están en reposo.

Las orugas se desarrollan en estructuras de seda que tejen para protegerse durante su crecimiento. Este comportamiento no solo las protege de depredadores, sino que también las aísla de las condiciones climáticas adversas.

SUBFAMILIA

Sematurinae

Género Mania



Mania empedocles



Mania lunus

Notas

DD MM AAAA

Sematuridae

FAMILIA

Uraniidae



Ilustración de *Urania leilus*

Polillas pequeñas a grandes (desde 1 cm hasta más de cuatro cm), generalmente con cuerpos delgados. Algunas especies tropicales son brillantes e iridiscentes y tienen colas similares a las mariposas papiliónidas, pero la mayoría tienen colores crípticos.

Las antenas pueden tener forma de hilo o ser dentadas, en forma de sierra o peine. Los adultos mantienen sus alas extendidas o enrolladas, a menudo con las alas anteriores y posteriores muy separadas.

Las orugas se alimentan de una amplia variedad de familias de plantas, desde *Caprifoliaceae* y *Verbenaceae* hasta *Rosaceae* y *Rubiaceae*. Las orugas de la subfamilia *Uraniinae,* que incluyen algunas especies cuyos adultos son coloridos y de vuelo diurno, se alimentan de especies de *Euphorbiaceae*.

Por lo general, pupan en la hojarasca. Se conocen alrededor de 700 especies agrupadas en 90 géneros, la mayoría de ellas tropicales. En esta guía se incluyen en dos subfamilias: *Epipleminae* y *Uraniinae*.



Ilustración de larva de *Urania leilus*

SUBFAMILIA

Epipleminae

Género Epiplema



Epiplema incolorata

Género Nedusia



Nedusia cuticulata

Género Psamathia



Psamathia impunctata

Género Syngria



Syngria druidaria

SUBFAMILIA

Uraniinae

Género Urania



Urania leilus

Uraniidae

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

FAMILIA
Geometridae



Ilustración de *Siosta bifasciata*

Polillas pequeñas a medianas (1 a 3 cm), vistosas o poco llamativas, característica por el modo como se desplazan sus orugas, plegándose hasta llevar el extremo posterior cerca de la cabeza y estirándose de nuevo por completo para avanzar.

Este movimiento recuerda al que se hace con los dedos de la mano para medir cuartas, por lo que las orugas a menudo son llamadas gusanos medidores o midecuartas.

El nombre de *Geometridae* (“medidores de la tierra”) también se deriva de este modo de desplazarse. Después de las *Erebidae*, es la familia más grande de lepidópteros, con cerca de 24.000 especies conocidas y muchas aún por describir.

Están distribuidas por todo el mundo, especialmente en los trópicos americanos, en particular los Andes. Se estima que el número de especies en Colombia es superior a 3100. Están incluidas en seis subfamilias en esa guía: *Oenochrominae, Desmobathrinae, Ennominae, Geometrinae, Larentiinae* y *Sterrhinae*.



Ilustración de larva de
Oxydia vesulia



Ilustración de pupa de
Oxydia vesulia

SUBFAMILIA

Oenochrominae

Género Ergavia



Ergavia divecta



Ergavia drucei



Ergavia merops

SUBFAMILIA

Desmobathrinae

Género Ametris



Ametris nitocris

Geometridae

SUBFAMILIA

Ennominae

Género Aragua



Aragua bistonaria

Género Argyrotome



Argyrotome prospectata

Género Bassania



Bassania foingi



Bassania olivacea

Género Berberodes



Berberodes fulvicomosa



Berberodes fasciata



Berberodes cassiteris



Berberodes gibbiferata

Género Bryoptera



Bryoptera hypomelas

Género Cargolia



Cargolia arana



Cargolia pruna

Género Charca



Charca fulminea

Género Cirsodes



Cirsodes acuminata

Género Devarodes



Devarodes charisia

Género Drymoea



Drymoea veliterna

Género Epimecis



Epimecis matronaria



Epimecis puellaria

Género Euclysia



Euclysia columbipennis

Género Eusarca



Eusarca nemora

Género Eutomopepla



Eutomopepla discuneata

Género Glena



Glena unipennaria

Género Gyostega



Gyostega floccosa

Género Hemixera



Hemixera fulvida

Género Herbita



Herbita aglausaria



Herbita dognini

Género Hymenomima



Hymenomima semialba

Género Iridopsis



Iridopsis herse



Iridopsis huambaria



Iridopsis validaria

Género Leuciris



Leuciris distorta



Leuciris fimbriaria



Leuciris institata

Género Lomographa



Lomographa tributaria

Género Macaria



Macaria concisaria



Macaria gambarina

Geometridae



Macaria gentilata



Macaria ostia

Género Melanchroia



Melanchroia chephise

Género Melanolophia



Melanolophia atigrada



Melanolophia azenioides

Género Melinodes



Melinodes detersaria



Melinodes fulvitincta



Melinodes saeta

Género Mimomma



Mimomma ochriplaga

Género Mychonia



Mychonia graphicaalis



Mychonia violacea

Género Nematocampa



Nematocampa arenosa



Nematocampa completa

Género Neodora



Neodora tambillaria

Género Oenoptila



Oenoptila costata

Género Ophthalmoblysis



Ophthalmoblysis croesus

Género Opisthoxia



Opisthoxia corinnoides



Opisthoxia elysiata



Opisthoxia eusiraria



Opisthoxia laticlava

Geometridae

Género Oxydia



Oxydia augusta



Oxydia scriptipennaria



Oxydia optima



Oxydia trychiata





Oxydia platypterata

Género Paragonia



Paragonia procidaria

Geometridae

Género Parallage



Parallage diaphanata



Parallage intricata

Género Patalene



Patalene aenetusaria



Patalene asychisaria



Patalene drepanula



Patalene hamulata



Patalene luciata

Género Perigramma



Perigramma vicina

Género Pero



Pero caustomeris



Pero circumflexa



Pero constrictifascia



Pero coronata



Pero crepera



Pero cyclodaria



Pero juruana



Pero pumaria



Pero periculosaria



Pero polygonaria



♀ ♂

Pero mathanaria

Género Perusia



Perusia praecisaria

Género Phyle



Phyle antioquia

Género Physocleora



Physocleora minuta

Género Polla



Polla celeraria



Polla optimaria

Género Prochoerodes



Prochoerodes striata

Género Pyrinia



Pyrinia cerocampata



Pyrinia grata



Pyrinia vanidosa

Género Sabulodes



Sabulodes exhonorata

Género Sericoptera



Sericoptera area

Género Simopteryx



Simopteryx torquataria

Género Siosta



Siosta bifasciata

Género Sphacelodes



Sphacelodes vulneraria

Género Stenalcidia



Stenalcidia menor

Geometridae

Género Stenele



Stenele translata

Género Thyrinteina



Thyrinteina arnobia

Género Thysanopyga



Thysanopyga abdominaria



Thysanopyga fractimacula

Género Trotopera



Trotopera arrhapa

SUBFAMILIA

Geometrinae

Género Chavarriella



Chavarriella lafayaria

Género Chloractis



Chloractis pulcherrima

Género Chloropteryx



Chloropteryx glauciptera



Chloropteryx opalaria



Chloropteryx punctilinea



Chloropteryx stigmatica

Género Hydata



Hydata alada

Geometridae

Género Lindachlora



Lindachlora flaccida

Género Lissochlora



Lissochlora purpureotincta

Género Neagathia



Neagathia corruptata

Género Nemoria



Nemoria erina



Nemoria parcipuncta



Nemoria scriptaria



Oospila albicoma



Oospila circumsessa



Oospila confundaria



Oospila congener



Oospila escresxens



Oospila hyalina



Oospila marginata



Oospila nivetacta



Oospila pipa



Oospila rosipara



Oospila rufilimes



Oospila ruptimacula



Oospila stagonata



Oospila tricamerata



Oospila violacea

Género Pachycopsis



Pachycopsis malina

Género Phrudocentra



Phrudocentra hydatodes



Phrudocentra neis



Phrudocentra obnubilata



Phrudocentra pupillata

Género Pyrochlora



Pyrochlora motilonia



Pyrochlora rhanis

Género Rhodochlora



Rhodochlora brunneipalpis



Rhodochlora endognoma

Género Synchlora



Synchlora dependens



Synchlora expulsata



Synchlora gerularia



Synchlora indecora



Synchlora pulchrifimbria

Género Tachychlora



Tachychlora flavicoma



Tachychlora intrapunctata

Género Tachyphyle



Tachyphyle albisparsa



Tachyphyle basiplaga

SUBFAMILIA

Larentiinae

Género Dyspteris



Dyspteris breviataria



Dyspteris formosa

Género Eois



Eois adimaria



Eois apyraria



Eois azafranata



Eois chasca



Eois crocina



Eois crontractata



Eois escamata



Eois isographata



Eois pararussearia

Género Erebochlora



Erebochlora tesserulata

Género Eupithecia



Eupithecia triangulifera

Género Hammaptera



Hammaptera praderia

Género Marialma



Marialma magicaria

Género Psaliodes



Psaliodes crassinota



Psaliodes nictitans



Psaliodes tripita

Geometridae

SUBFAMILIA

Sterrhinae

Género Cyclophora



Cyclophora decussata



Cyclophora insigniata



Cyclophora megista

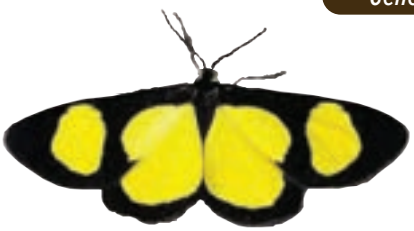


Cyclophora nodigera



Cyclophora scintillans

Género Cyllopoda



Cyllopoda jatropharia



Cyllopoda latiflava

Género Haemalea



Haemalea imitans

Género Idaea



Idaea fervens



Idaea gemma



Idaea muscifasciata



Idaea subfervens



Idaea vagula

Geometridae

Género Leptostales



Leptostales adela



Leptostales vitticostata

Género Lophosis



Lophosis labeculata

Género Ptychamalia



Ptychamalia grisescens



Ptychamalia simplex

Género Semaeopus



Semaeopus hypoderis



Semaeopus illimitata



Semaeopus nodigera



Semaeopus olivaceonotata



Semaeopus perpolitaria

Género Tricentra



Tricentra albiguttata



Tricentra angulisigna



Tricentra brunneomarginata



Tricentra devigescens



Tricentra gavisata



Tricentra lalannei



Tricentra navatteae



Tricentra percrocea



Tricentra unimacula

Género Tricentrogyna



Tricentrogyna colligata



Tricentrogyna deportata

Género Xanthyris



Xanthyris flaveolata

Género Smicropus



Smicropus angusta

Geometridae

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Geometridae

Geometridae

FAMILIA

Lasiocampidae



Ilustración de *Artace sisoe*

Polillas de tamaño mediano (alrededor de 3 cm), robustas y peludas, de color blanco, amarillento, pardusco o grisáceo, que se posan con las alas en delta y levemente en forma de techo, con las patas anteriores notoriamente peludas y extendidas hacia adelante.

Las orugas están cubiertas de pelos, especialmente a los lados, forman grandes grupos y construyen una red de hilos de seda. Los adultos de algunas especies carecen de piezas bucales y no se alimentan, por lo cual son de vida corta. La familia está distribuida por todo el mundo y comprende alrededor de 2000 especies. Todas las especies incluidas en esta guía pertenecen a la subfamilia *Poecilocampinae*.



Ilustración de una larva del género *Tolype*

SUBFAMILIA

Poecilocampinae

Género Artace



Artace sisoes

Género Caeculia



Caeculia catharina

Género Euglyphis



Euglyphis albigrisea



Euglyphis albiplaga



Euglyphis aleria



Euglyphis amathuria



Euglyphis ampira



Euglyphis barda

Lasiocampidae



Euglyphis braganza



Euglyphis conspersa



Euglyphis directa



Euglyphis egra



Euglyphis fibra



Euglyphis gibea



Euglyphis herbini



Euglyphis marna



Euglyphis melancholica



Euglyphis nebula



Euglyphis ornata



Euglyphis primola



Euglyphis pumayaca



Euglyphis tamila



Euglyphis tanta



Euglyphis vithersi

Género Nesara



Nesara amisena



Nesara caramina



Nesara tremula

Género Titya



Titya angustipennis



Titya noctilux

Género Tolype



Tolype caieta



♀ ♂

Tolype effesa



Tolype flexivia



Tolype melascens



Tolype orgyia

Género Tytocha



Tytocha lineata

Lasiocampidae

FAMILIA

Apatelodidae



Ilustración de *Apatelodes pandara*

Familia de polillas pequeñas a medianas (1 a 3cm), usualmente de colores térreos. A veces curvan el abdomen un poco hacia arriba. Las orugas se alimentan, expuestas, de diversas especies de árboles y arbustos, y varias de las especies no tienen preferencia por ningún grupo particular de plantas.

Comprende diez géneros y unas 145 especies, de distribución exclusivamente neotropical, con unas pocas especies en Norteamérica. Una sola subfamilia *Apatelolinae* representada en esta guía.

Género Arotros



Arotros striata

Género Drepatelodes



Drepatelodes umbrilinea

SUBFAMILIA

Apatelodinae

Género Apatelodes



Apatelodes diana



Apatelodes nina



Apatelodes pandara



Apatelodes pandarioides



Apatelodes pithala



Apatelodes princeps



Apatelodes anna



Apatelodes dorrace

Apatelodidae



Apatelodes tuisa

Género Olceclostera



Olceclostera amoria



Olceclostera reperta

Género Pantelodes



Pantelodes iracoubo



Pantelodes organabo

Género Zanola



Zanola verago

Notas

DD MM AAAA

Apatelodidae

FAMILIA

Bombycidae



Ilustración de *Epia muscosa*

Polillas de tamaño mediano y colores principalmente pardos o verdosos, que se posan con las alas totalmente extendidas hacia los lados, las inferiores a menudo ocultas bajo las superiores, formando un perfil más ancho que largo. El abdomen es corto y grueso, y suelen doblarlo hacia un lado al posarse.

Están distribuidas por todo el mundo y comprenden 26 géneros y unas 185 especies. La más famosa es la del gusano de seda, *Bombyx mori,* domesticado en china hace miles de años a partir de la especie silvestre *Bombyx mandarina*. Los machos suelen ser de menor tamaño que las hembras. Una sola subfamilia; *Epiinae* representada en esta guía.



Ilustración de *oruga de Epia muscosa.*

SUBFAMILIA

Epiinae

Género Colla



Colla amoena



Colla opalifera



Colla rhodope

Género Epia



Epia hiemalis



Epia muscosa



Epia lunilinea



Epia lebethra

Bombycidae

Género Quentalia



Quentalia excisa



Quentalia lividia



Quentalia tolima



Postura de un *Bombycidae*

FAMILIA

Saturniidae



Ilustración de *Rothschildia erycina*

Polillas de tamaño mediano hasta muy grande(hasta alrededor de 10 cm), a menudo con marcas a manera de ojos en las alas anteriores, en las posteriores o en ambas. Son características por la cabeza poco proyectada más allá de las alas y por las antenas cortas.

Tienen las partes de la boca reducidas o no funcionales, y por tanto no se alimentan cuando adultos, así que dependen del alimento almacenado durante la etapa de orugas. Por esta razón son polillas de vida corta, apenas una semana o menos.

Las orugas usualmente se alimentan de muchos géneros de plantas.

Aunque la mayoría de las orugas son solitarias, las de la subfamilia *Hemileucinae* son gregarias y se alimentan en grupos densos. Estas orugas también poseen tubérculos con espinas venenosas, y el contacto con algunas especies puede acarrear serios problemas de salud.

El capullo pupal puede ser aéreo, adherido a una rama o hoja de la planta huésped, o hilado en la hojarasca o el suelo. Algunas pupas son subterráneas y pueden estar contenidas en una celda de seda o incluso enterradas. La familia comprende cerca de 3500 especies, distribuidas principalmente en los trópicos. En Colombia se encuentran 653 especies.



Ilustración de la pupa de *Rothschildia erycina*



Ilustración de una oruga de *Rothschildia erycina*

SUBFAMILIA

Arsenurinae

Género Arsenura



Arsenura lemairei



Arsenura armida



Arsenura batesii



Arsenura ciocolatina



♀



♂

Arsenura archianassa

Género Copiopteryx



Copiopteryx semiramis

Género Paradaemonia



Paradaemonia nycteris

Género Rhescyntis



Rhescyntis hippodamia

Género Titaea



Titaea lemoulti



Titaea tamerlan



Titaea timur

SUBFAMILIA

Ceratocampinae

Género Adeloneivaia



Adeloneivaia boisduvalii



Adeloneivaia centrojason

Género Cicia



Cicia pelota

Género Citheronia



Citheronia aroa



Citheronia hamifera

Citheronia phoaustralis

Género Citioica



Citioica anthonilis

Género Eacles



Eacles barnesi



Eacles imperialis



Eacles penelope

Género Othorene



Othorene purpurascens



Othorene winbrechlini

Género Psilopygida



Psilopygida apollinairei

Género Psilopygoides



Psilopygoides oda

Género Ptiloscola



Ptiloscola photophila

Género Schausiella



Schausiella polybia

Género Syssphinx



♀



♂

Syssphinx molina

SUBFAMILIA

Hemileucinae

Género Automerina



Automerina cypria

Género Automeris



Automeris auletes



Automeris curvilinea



Automeris hamata



Automeris jucunda



Automeris liberia



Automeris midenapoensis



Automeris parageus



Automeris parapichinchensis

Género Cerodirphia



Cerodirphia siriae

Saturniidae

Género Dirphia



Dirphia brevifurca



Dirphia fraterna



Dirphia thliptophana



Dirphia tolimafurca

Género Gamelia



Gamelia kieffieri



Gamelia paramartiniana



Gamelia rindgei



Hylesia annulata



Hylesia bouvereti



Hylesia indurata



Hylesia melanostigma



Hylesia metabus



Hylesia nanus



Hylesia praeda



Hylesia roseata

Género Hyperchiria



Hyperchiria nausioccidentalis

Género Molippa



Molippa latemedia



Molippa sabina



Molippa simillima

Género Paradirphia



Paradirphia andicola

Género Periphoba



Periphoba hircia

Género Pseudautomeris



Pseudautomeris lata

Género Pseudodirphia



Pseudodirphia septentrides



Pseudodirphia weberorum

SUBFAMILIA

Oxyteninae

Género Oxytenis



Oxytenis modestia



Oxytenis naemia



Oxytenis nubila

Saturniidae

Género Therinia



Therinia buckleyi



Therinia geometraria



Therinia lactucina

SUBFAMILIA

Saturniinae

Género Rothschildia



Rothschildia erycina

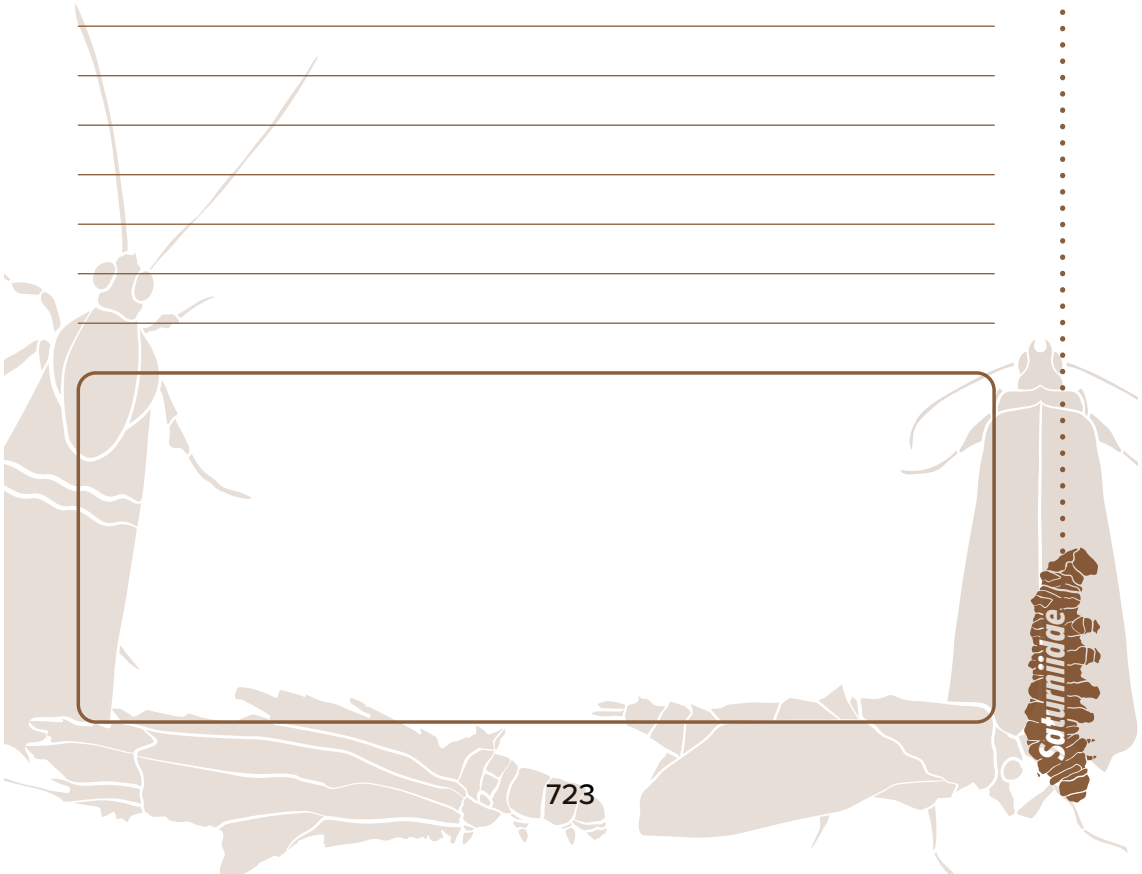


Rothschildia orizaba

Notas

DD MM AAAA

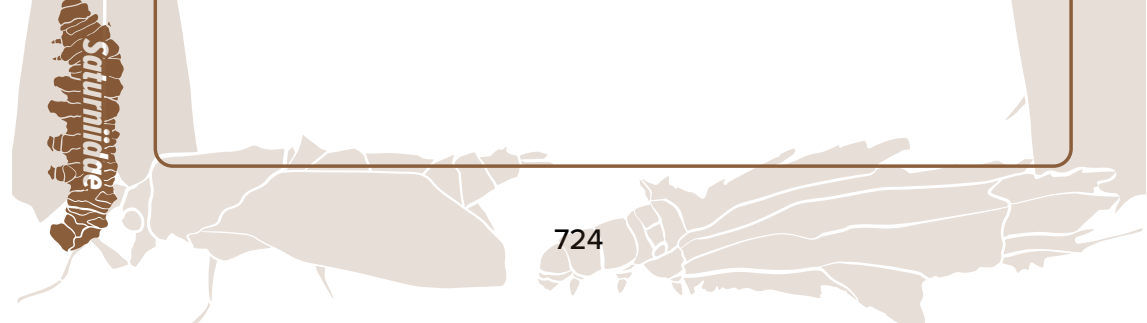
Saturniidae



Saturniidae

Notas

DD MM AAAA



FAMILIA

Sphingidae



Ilustración de *Aellopos fadus*

Polillas de tamaño mediano a grande (de 3cm a más de 4cm), con cuerpo robusto y pesado, con alas anteriores largas y estrechas y alas posteriores relativamente pequeñas. Tienen vuelo fuerte de aleteo rápido, que recuerda al de los colibríes. Muchas de ellas poseen órganos auditivos y órganos productores de ultrasonido, que interfiere con el sonar de los murciélagos. Tienen vidas relativamente largas (semanas a meses), y las hembras se aparean en varias ocasiones.

La probóscide suele ser larga, a veces mucho más larga que el cuerpo, pero a veces es corta o vestigial. La mayoría de las orugas carecen de pelos obvios y generalmente tienen una espina o un proceso similar a un botón cerca del final del cuerpo, lo que les da el nombre de gusanos cornudos.

La mayoría de las especies pupan en el suelo o en la hojarasca. En Colombia se conocen 192 especies.



Ilustración de una pupa
del género *Eumorpha sp.*



Ilustración de una larva
del género *Eumorpha sp.*

SUBFAMILIA

Macroglossinae

Género Aellopos



Aellopos ceculus



Aellopos fadus

Género Aleuron



Aleuron iphis

Género Callionima



Callionima falcifera



Callionima inuus



Callionima nomius

Género Enyo



Enyo gorgon



♀ ♂

Enyo lugubris



Enyo ocypete

Género Erinnyis



Erinnyis alope



Erinnyis ello



Erinnyis oenotrus

Género Eumorpha



Eumorpha anchemolus



Eumorpha capronnieri



Eumorpha fasciatus



Eumorpha labruscae



Eumorpha phorbas



Eumorpha triangulum



Eumorpha vitis

Género Eupyrrhoglossum



Eupyrrhoglossum sagra

Género Hemeroplanes



Hemeroplanes ornatus



Hemeroplanes triptolemus

Género Isognathus



Isognathus caricae



Isognathus leachii



Isognathus rimosa



Isognathus swainsoni

Género Madoryx



Madoryx plutonius

Género Nyceryx



Nyceryx coffaeae



Nyceryx hyposticta

Género Oryba



Oryba achemenides



Oryba kadeni

Género Pachylia



Pachylia darceta



Pachylia ficus

Género Pachylioides



Pachylioides resumens

Género Phanoxyla



Phanoxyla hystrix

Género Pseudosphinx



Pseudosphinx tetrio

Género Unzela



Unzela japix

Género Xylophanes



Xylophanes anubus



Xylophanes aristor



Xylophanes ceratomioides



Xylophanes chiron



Xylophanes guianensis



Xylophanes loelia



Xylophanes rufescens



Xylophanes tersa



Xylophanes thyelia



Xylophanes titana



Xylophanes undata



Xylophanes zurcheri

SUBFAMILIA

Smerinthinae

Género Adhemarius



Adhemarius daphne



Adhemarius gannascus



Adhemarius palmeri



Adhemarius sexoculata

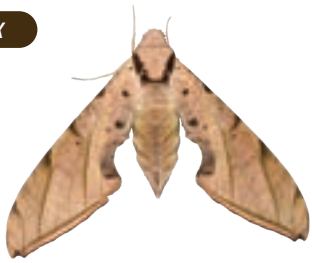


Adhemarius ypsilon

Género Protambulyx



Protambulyx eurycles



Protambulyx strigilis

SUBFAMILIA

Sphinginae

Género Agrius



Agrius cingulata

Género Amphimoea



Amphimoea walkeri

Género Cocytius



Cocytius antaeus



Cocytius duponchel

Género Lintneria



Lintneria merops

Género Manduca



Manduca albiplaga



Manduca dalica



Manduca hannibal



Manduca lefeburii



Manduca pellenia



Manduca rustica



Manduca scutata



Manduca sexta

Género Neococytius



Neococytius cluentius

Sphingidae

Notas

DD MM AAAA

Sphingidae

Notas

DD MM AAAA

Sphingidae

FAMILIA

Hepialidae

Polillas de tamaño mediano a grande (3 a mas de 4 cm), con una extensión alar de entre 2 y 8 cm, suelen ser de color gris o marrón, aunque algunas especies presentan manchas plateadas.

Se caracterizan por tener antenas cortas sin escamas y una probóscide corta o incluso ausente. Sus alas anteriores como posteriores son muy similares, cuando están en reposo, las disponen como un techo sobre el abdomen y las patas quedan pegadas al cuerpo y dirigidas hacia atrás.

Poseen características primitivas, como una venación similar en las alas anteriores y posteriores (venación homoneura) y, un lóbulo en el borde posterior del ala anterior (jugum), que les permite acoplar ambas alas durante el vuelo.

Los adultos de estas polillas son principalmente crepusculares o nocturnos, y en algunas regiones se les conoce como polillas fantasma. Las hembras dejar caer los huevos mientras vuelan y las larvas se alimentan de raíces bajo la superficie del suelo o pueden ser taladradoras de tallos.

Esta familia tiene una distribución cosmopolita, con 62 géneros que incluyen cerca de 600 especies.



Ilustración de
Druceiella metellus

Género Phialuse



Phialuse palmar

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Hepialidae

FAMILIA

Aididae

Familia de polillas pequeñas (alrededor de un cm) y relativamente poco diversificada, exclusivamente neotropicales, con dos géneros y seis especies. Por mucho tiempo estuvo incluida dentro de la familia Megalopygidae.

Se diferencia de ella por la venación en las alas anteriores y por algunos rasgos de los órganos sexuales. Son de hábitos nocturnos y se caracterizan por su vuelo lento, colorido opaco y diseño de las alas poco vistoso con algunas manchas.

Antenas cortas pectinadas en la base y filiformes hacia el extremo dándoles aspecto puntiagudo.

Las larvas son robustas de vistoso colorido, con la cabeza carnosa y espinas negras en el dorso precedidas de un bulbo blanco característico. Se alimentan de hojas de guamos *(Inga spp.*) y otras especies de frutos aromáticos como el Araza (*Eugenia spp.*), permanecen alimentándose hasta 30 días, antes de la siguiente fase metamórfica.

Género Aidos



Aidos perfusa



Ilustración de una larva de *Aidos perfusa*

Género Brachycodilla



Brachycodilla osorius

Notas

DD MM AAAA

Notas

DD MM AAAA

Aidídae

Aidídae



Ejemplar de un *Lasiocampidae* del género *Artace* sp.



Agradecimientos

Deseamos agradecer a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM, en dirección de Camilo Agudelo Perdomo, a los profesionales y técnicos del equipo de la subdirección de Gestión Ambiental, a la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia CORPOAMAZONIA bajo la dirección de Argenis Lasso y Luis Alexander Mejía. A la Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC, con su Director Amarildo Correa Obando y a su exdirector Yesid Gonzalez-Duque, así como al equipo técnico y de profesionales en la gestión ambiental de su jurisdicción. A la Universidad del Cauca, especialmente a los profesionales del Museo de Historia Natural: Luis Germán Gómez, Gisselle Zambrano y María Cristina Gallego junto con su grupo de estudiantes que amablemente colaboraron en nuestras visitas. A la Universidad de Caldas, especialmente a la Vicerrectoría de Proyección y al Centro de Museos-Museo de Historia Natural, donde reposa parte de la colección científica que soporta esta guía. Así mismo, a la Universidad de la Amazonia por su disponibilidad de alojar parte del material colectado y finalmente a Hewlett Packard Foundation por la financiación en algunas salidas de campo.

Expresamos igualmente nuestra más sincera gratitud a todas las personas que colaboraron de diversas maneras para la producción de esta guía. A quienes nos brindaron acceso a sus propiedades, hospedajes, reservas y otros espacios para la instalación de nuestras telas y luces, lo que fue fundamental para la captura de imágenes. En especial, extendemos un profundo agradecimiento a los miembros del Resguardo Curare-Los Ingleses, en el río Caquetá, por permitirnos fotografiar polillas en su territorio y por su ayuda con la logística asociada.

A los diferentes grupos de monitoreo de la biodiversidad presentes en el departamento del Huila: Grupo de Monitoreo Guardianes del Ambicá especialmente a Israel Moreno Velázquez, Luis Fernando Cruz Esquivel, Grupo de Monitoreo Comunitario Hábitat Sostenible: Juan Camilo Castañeda Polania, Sergio Mauricio Lozada, Lorena Linares y Antonio José Piñero. Grupo de Monitoreo Comunitario Ferchin Guardián de la Tierra: Alejandra Martínez Ramón, Carlos Andrés Lozano Romero y Fernando Martínez Lugo, Grupo de Monitoreo Comunitario EcoSan: Alessandro Tapiero Cabezas, Arcesio Leiva Andrade, Carlos Alberto Vargas Ninco, Jose Aldivar Córdoba Tapiero, Grupo de Monitoreo Comunitario Yaguá-Eté: Wilson Andrés Morales (q. e. p. d.), Fabián Guillermo Cubillos, Gustavo Morales Pacinga, Alexander Narváez, Ricardo Bocanegra, Carlos Villaquira y Andrés Cubillos Olaya, Grupo de Monitoreo Comunitario Renacer de la Montaña: Herney Solorzano Salas, Kerlly Jurany Guevara Vargas. En el departamento del Cauca: Asociación Salvemos Selva & Piamonte Biodiverso, Reserva Forestal Protectora Oxigeno Verde especialmente a Yuritza Titimbo, Parménides Quinayás, Luz Dary Sambony, Stiven Alexander Lozada y Deyro José Méndez, Reserva El Túnel del Dragón Verde: Francisco López,

Jesús Antonio Rodríguez, José Rodulfo López, Fundación Rupiaco: David Murcia, Miller Murcia, Santiago Santana, Silvio Rendon, Yuli Smith Pérez, Rubiela Quirá, Emilce Toro Fabian Rodríguez y Rodrigo Pérez, en el departamento del Caquetá: Parque Na-cional Natural Alto Fragua Indi Wasi, bajo la dirección de Angelica Carvajal y su equipo de profesionales y técnicos: María Nancy López, Angela Rojas, Edwin Ciceri por su ayuda en las labores de campo. A las comunidades que permitieron el ingreso a las diferentes zonas de muestreo, en la vereda Bosque Bajo San José del Fragua y Ventanas en Belén de los Anda-quíes, especialmente a Rigoberto Orjuela Gómez, María Nelly Pérez Rivero, Jaime de Jesús Lugo Flores y Héctor Live Ipia Bonilla. También a Tatiana Lozada de Ges-tión del Conocimiento, dirección Territo-rial Amazonia de Parques Nacionales de Colombia. La Fundación Tierra Viva espe-cialmente a Yunner González. En el depar-tamento del Putumayo: Santuario de Flo-ra Plantas Medicinales Orito Ingi – Ande bajo la dirección de Walker Hoyos, a Julie-tt González Carvajal, Liceth Navia, Leider Queta, Edwar Queta y Anderson Martínez. En el departamento del AMAZONAS especialmente a la Fundación OMACHA en cabeza de su director Fernando Trujillo y su Centro de Conservación Amazónica Omacha por su comprometida voluntad de continuar en el proceso de formación de grupos de jóvenes en emprendimien-tos de turismo de naturaleza, a la Alcaldía de Puerto Nariño en cabeza del señor al-calde: Edilberto Suarez Pinto, también al Resguardo Indígena Curare Los Ingleses especialmente a la autoridades y repre-sentantes: Marcelino García y Nemesio Silva, Gonzalo Taminuca, Jesús Nilmar Yucuna. En el departamento del Guaviare a la Reserva Natural La Pedregosa a William Espinosa, Elbecia Santos, Nelly Pérez, María Alcira Gómez, Yenny Pérez, Santiago Bermúdez y Andrés Camilo Liz-cano, al Centro Ecoturístico MANATÚ bajo la dirección de Cesar García y en Cerro Azul a Norbey Rojas.

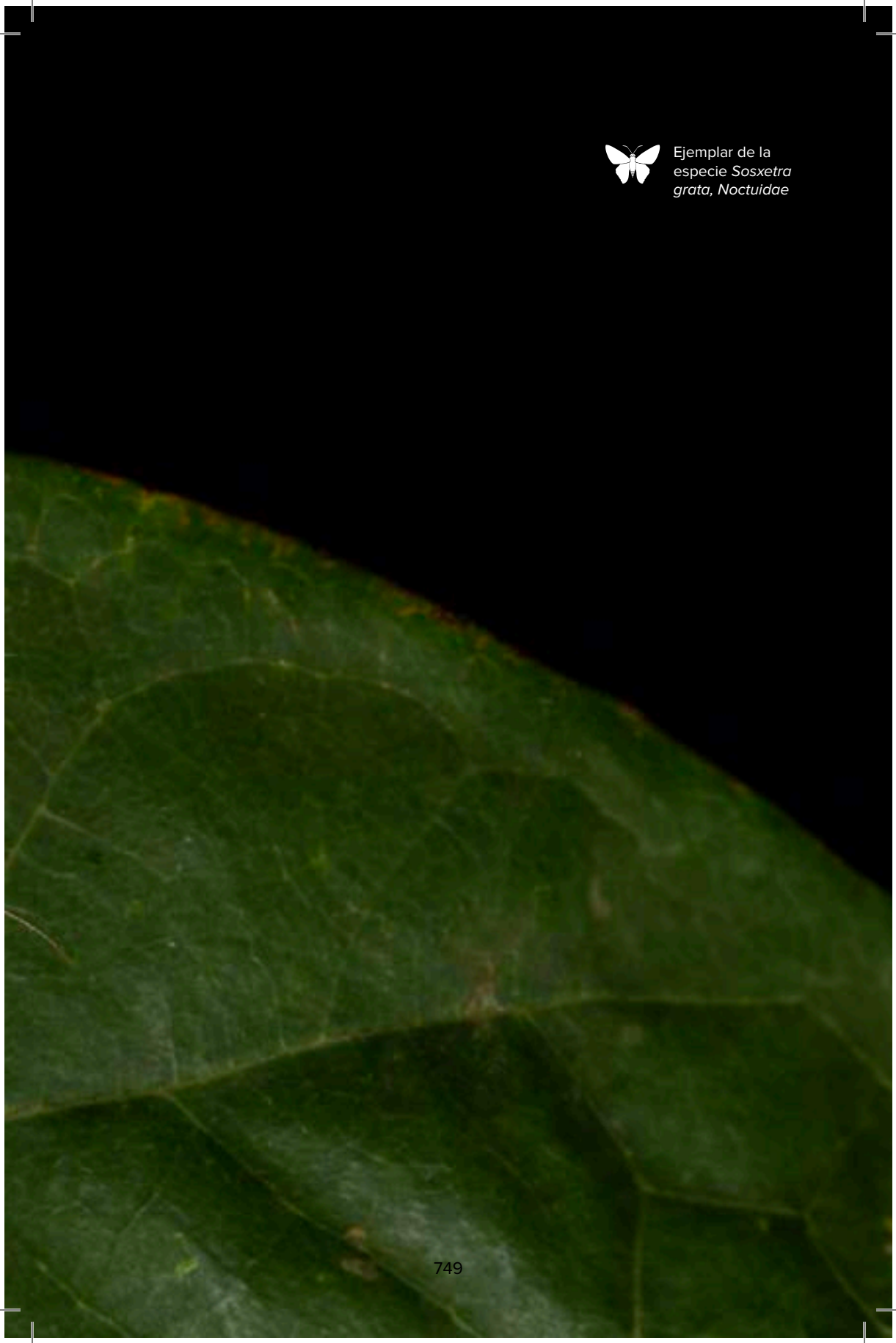
Deseamos agradecer toda la colaboración en las diferentes actividades de campo, laboratorio y fotografía técnica a Gerlando Delgado, Mabel Palacios, Angie Tatiana Alegría, Erika Hoyos, Gerson Burbano y Elver Chapal, De igual manera a los compañeros de salidas de campo y apoyo logístico: Alexis Ruíz, Johana Villota, Edwin García, Iván Mendoza, Carlos Francisco Quintero, Gaspar Medina, Nixon Palacios, Edgar Ignacio “nacho” Gómez y a todo el equipo de Conservación Colombia de las estaciones de Guayuyaco y Sachawasi: Juan Pablo López-O, Yamid Mera, Jacqueline Arcos, Rosa Aguirre, Dany Canticus, Cristian Canticus y del Centro Ambiental la Pedrera a Olver Moncayo, Daniela Velás-quez y Jaqueeline Cubeo, Regina Cubeo. A los compañeros del Programa Hylea especialmente a Ma-ykoll Parra, Edna Patricia Rodríguez Chilito y Carlos Vargas Ninco. A Juan Carlos Ro-driguez Páez y Luis Alejandro Rodriguez Páez por su apoyo en mejorar y agilizar el proceso de edición y de revisión de los textos finales.

Un Agradecimiento especial a José Igna-cio Vargas Chica, por su colaboración en la ayuda de la identificación taxonómica de algunos grupos, el permiso de ingreso y uso de los ejemplares de su colección biológica. A Juan Guillermo Jaramillo por la oferta de su banco de fotos, Carlos Hernán Gantiva e Ismael Rodríguez, fotógra-fos invitados quienes desde el inicio de este proyecto ofrecieron su desinteresa-da colaboración.

Asimismo, agradecemos a Joathan Ca-rrasquel, Mario David Bernal, Michael Pa-rra y Paola Martínez, quienes ayudaron con el procesamiento digital de las imá-genes, lo que facilitó la identificación de muchas especies. Finalmente, queremos expresar nuestro reconocimiento por la generosa actitud en la valiosa contribu-ción al aportar algunas imágenes para las especies registradas en esta guía: Alejan-dro Bayer: *Cirsodes acuminata*, Alenilson Rodrigues: *Oiketicus kirbyi*. Alexandre

Laporte: *Phycoma marcellina*, Alexander Mejía: *Amaxia consistens*, Alexis Ruiz Burbano: *Adhemarius ypsilon*, *Dysgonia purpurata*, Andrés Felipe Jiménez Quintero: *Arotros striata*, Andrew J. Crawford: *Drymoea veliterna*, Blair Dudeck: *Opharus consimilis*, Daniel Melo: *Agyrta dux*, *Arsenura archianassa*, *Eacles barnesi*, *Paradaemonia nycteris*, *Stenele translata*, Escuela Peña Alta: *Prometheus ecuadoria*, Felipe Mesa: *Copiopteryx semiramis*, Fernando Trujillo: *Xanthyris flaveolata*, Forrest shimazu: *Arsenura armida*, Gloria Amparo Rivera: *Aleuron iphis*, *Antaeotricha disjecta*, *Apatelodes tuisa*, *Arsenura batesii*, *Arsenura lemairei*, *Athis palatinus*, *Automeris parageus*, *Callionima inuus*, *Citheronia hamifera*, *Emarginea combusta*, *Endobrachys revocans*, *Epiperola grandiosa*, *Eupalamides cyparissias*, *Gorgonidia pallidipennis*, *Hemeroblemma acron*, *Manduca dalica*, *Manduca sexta*, *Mania empedocles*, *Minacraga disconitens*, *Nemoria parcipuncta*, *Oospila nivetacta*, *Opisthoxia elysiata*, *Othorene winbrechlini*, *Oxytenis nubila*, *Periphoba hircia*, *Phanoxyla hystrix*, *Pseudautomeris lata*, *Pseudodirphia weberorum*, *Rosema deolis*, *Schausiella polybia*, *Semaeopus perpolitaria*, *Strophocerus thermesia*, *Titaea lemoulti*, *Trotopera arrhapa*, Gregory Nielsen: *Dysschema bivittata*, *Spodoptera frugiperda*, Guy Durand: *Othorene purpurascens*, Indiana Cristobal Ríos: *Siosta bifasciata*, Jack Hutchison: *Hypocrita plagifera*, Jaro Schacht: *Macrosoma heliconiaria*, Jhon J. Ortega Galván: *Eupyrrhoglossum sagra*, *Isognathus caricae*, *Isognathus rimosa*, *Unzela japix*, Jerónimo González: *Pseudepimolis incisa*, Joe Thompson: *Telchin evalth,* Jorge Julián Restrepo: *Leucotmemis nexa*, Josh Lincoln: *Chetone phaeba*, Juan Guillermo Jaramillo: *Arsenura ciocolatina*, *Caprinia periusalis*, *Cargolia arana*, *Dognina veltini*, *Eois apyraria*, *Euglyphis marna*, *Pero coronata*, Julián Alzate: *Robinsonia dewitzi*, Jurgen Beckers: *Euchontha frigida*, *Tessella flavescens*, LucyYory: *Hemeroplanes triptolemus*, Luis Alejandro Quintero Bernal: *Monocreaga peloides*, Luis Alfonso Lozano: *Polygrammodes ponderalis*, Luis Carlos Cardona Ochoa: *Xylophanes zurcheri*, Luis Fernando Jaramillo: *Moresa hieroglyphica*, Luis Mazariegos: *Apatelodes diana*, *Arrhenophanes perspicilla*, *Quentalia tolima*, *Zanola verago*, Martha Lucía Ortiz Moreno: *Psilopygida apollinairei*, Michael García: *Cyllopoda latiflava*, John y Nancy Crosby: *Phaeochlaena hazara*, Nubia Esperanza Lozano: *Cyllopoda jatropharia*, Nubia Silva: *Trichura aurífera*, Oscar Enciso: *Aellopos ceculus*, *Cosmosoma zurcheri*, *Epidesma ursula*, *Euclera meones*, *Hyalurga fenestra*, *Trichura cerberus*, *Xylophanes guianensis*, Peter Dexter Hoell: *Nemoria erina*, *Psamathia impunctata*, Maryse Neukomm: *Euagra intercisa*, Santiago Mejía Dugand: *Brachycodilla osorius*, *Clapra uzza*, *Dolichosomastis leucogrammica*, *Druentica alsa*, *Episimus transferrana*, *Eulepidotis viridissima*, *Glyphodes confinis*, *Haemalea imitans*, *Hemeroblemma stiva*, *Hemiceras lissa*, *Homoeocera stictosoma*, *Hyalurga leucophaea*, *Hyda basilutea*, *Lepidodes lorenae*, *Macrosoma lucivittata*, *Micromartinia mnemusalis*, *Mychonia graphica*, *Mydromera notochloris*, *Oxydia trychiata*, *Perigea ignitincta*, *Pilocrocis sororalis*, *Pseudischnocampa humosa*, *Ptychamalia grisescens*, *Ptychotrichos zeus*, *Semaeopus hypoderis*, *Tamyra ignitalis*, *Trichromia complicata*, *Tyrissa siaha*,Saúl Hoyos: *Amaxia pulchra*, Sergio Bernal: *Hemeroplanes ornatus*, Sergio Andrés Collazos González: *Latebraria amphipyroides*, Sebastián Serna Muñoz: *Histioea amazónica*, Smiley Beaver: *Agyrta micilia*, Thibaud Aronson: *Psychocampa unalca*, Wandering Stew: *Amauta papilionaris*, William Vargas: *Antiblemma binota*, *Macrosoma coscoja*, *Oryba kadeni*, *Strophocerus sericeus*, *Urania leilus*, Wilson Lombana: *Telchin licus*, Yunior Estiven Mazabuel: *Hemeroblemma laguerrei*.





Ejemplar de la especie *Sosxetra grata, Noctuidae*



Glosario

Abdomen: parte posterior del cuerpo de los insectos.

Adulto: ultimo estadio de desarrollo de un insecto.

Alas: estructuras anatómicas que permiten el vuelo.

Amazonas: vasta región de la parte horizontal y septentrional de América del Sur que integra la selva tropical de la cuenca del río Amazonas.

Antenas: estructuras localizadas en la parte anterior de la cabeza de los insectos.

Antenas Claviformes: presentan artejos que aumentan de diámetro conforme se alejan de la base, por lo toman forma de mazo o clava.

Antenas Curvadas: proviene del nombre filum, que significa hilo. Son por lo regular antenas bastante largas y muy delgadas. Pero tienen la particularidad de mantener el tamaño de manera constante.

Antenas aserradas: Antena pequeña cuyos artejos presentan prolongaciones laterales triangulares, dándoles a la antena la apariencia de un pequeño serrucho.

Antenas filiformes: tienen forma de hilo. Suelen ser largas, con un número de artejos variable.

Antenas pectinadas: se asemejan a un peine o peineta.

Aparato bucal: de acuerdo con la forma y función de las piezas bucales pueden dividirse en dos grupos: mandibulado y chupador.

Biodiversidad: riqueza biológica que existe en nuestro planeta debido a la gran variedad de especies que existen.

Bosque: tipo de ecosistema en el que predominan los árboles y arbustos y que está presente en casi todos los continentes y representa un tercio de la superficie del planeta Tierra.

Cabeza: es la región anterior del cuerpo, en forma de cápsula, que contiene los ojos, antenas y piezas bucales.

Cambio climático: se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos.

Camuflaje: capacidad de un insecto para mezclarse con su entorno, ya sea a través de su apariencia física o su comportamiento.

Capullo: carcasa que elaboran las larvas de insectos para entrar en la etapa de metamorfosis y convertirse en adultos.

Ciencia ciudadana: es una manera de producir nuevo conocimiento científico a través de un proyecto estructurado de investigación colectiva, participativa y abierta.

Conservación: es la acción de cuidar algo.

Contaminación: es la presencia o acumulación de sustancias en el medio ambiente que afectan negativamente el entorno y las condiciones de vida.

Crisálida o pupa: estadio por el que pasan algunos insectos en el curso de la metamorfosis que los lleva del último estadio de larva al de imago o adulto.

Deforestación: es la transformación de los bosques a otros usos de la tierra, independientemente de que sea o no inducida por la actividad humana.

Diversidad: es la variedad y diferencia que pueden presentar cosas dentro de un ámbito o espacio.

Ecolocalización: método sensorial de orientación empleado por algunos animales que les permite saber el rumbo a seguir.

Ecosistema: es un sistema que está formado por un conjunto de organismos, el medio ambiente físico en el que viven (hábitat) y las relaciones tanto bióticas como abióticas que se establecen entre ellos.

Educación ambiental: es la formación programática de individuos conscientes y responsables de su entorno ecológico.

Emprendimientos: es la iniciativa o aptitud de un individuo para desarrollar un proyecto de negocio, u otra idea que genere ingresos que le permite cubrir principalmente sus gastos básicos.

Escamas: estructuras que corresponden a setas o pelos modificados.

Especie: es un conjunto de organismos que se reproducen entre sí y se aislan reproductivamente de otros grupos.

Espiritrompa: aparato bucal de las mariposas.

Feromonas: sustancias químicas secretadas por los seres vivos.

Genital: aparato reproductivo de los insectos que se encuentra ubicado en el abdomen, consiste en ovarios o testículos, ductos, glándulas y órganos accesorios.

Hábitos nocturnos: perteneciente o relativo a la noche.

Huevo: es el estadio de vida del insecto que comienza dentro del aparato reproductor femenino.

Insectos: son una clase de animales invertebrados del filo de los artrópodos, caracterizados por presentar un par de antenas, tres pares de patas y dos pares de alas (que, no obstante, pueden reducirse o faltar).

Iridiscente: fenómeno óptico caracterizado como la propiedad de ciertas superficies en las cuales el tono de la luz varía de acuerdo con el ángulo desde el que se observa la superficie.

Larva oruga o gusano: son las fases juveniles de los animales con desarrollo indirecto (con metamorfosis) y que tienen una anatomía, fisiología y ecología diferente del adulto.

Lepidópteros: orden de insectos, casi siempre voladores, conocidos comúnmente como mariposas; las más conocidas son las mariposas diurnas, pero la mayoría de las especies son nocturnas (polillas, esfinges, pavones, etc.) y pasan muy inadvertidas.

Macrolepidópteros: grupo de insectos del orden Lepidoptera, tradicionalmente con “grandes mariposas diurnas y nocturnas “

Mandíbulas: son una de las piezas bucales de los artrópodos mandibulados.

Mariposas: insectos que poseen dos pares de alas membranosas cubiertas de escamas coloreadas, que utilizan en la termorregulación, el cortejo y la señalización.

Metamorfosis: engloba una serie de cambios que tienen lugar a lo largo de sus ciclos vitales en diferentes estadios.

Morfología: rama de la biología que estudia la forma o estructura de los seres vivos.

Néctar: sustancia en estado líquido que contiene azúcares y otros compuestos nutritivos segregados por las plantas.

Nombre científico: nombre con el que se reconoce un organismo.

Ocelos: órgano visual de los artrópodos.

OMECS: Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas, las cuales fueron definidas en la Decisión 14/8 de 2018 del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Osmeterio: órgano carnoso del segmento prototoráxico de las larvas (orugas) de los lepidópteros de la familia Papilionidae. Este órgano emite compuestos olorosos.

Páramos: ecosistemas abiertos, de pastizal y matorral, que se desarrollan en las tierras muy altas de las regiones lluviosas tropicales, especialmente las andinas, por encima del límite altitudinal de los bosques.

Pelos urticantes: uno de los mecanismos de defensa primarios utilizados por numerosas plantas, algunas tarántulas de América, y varias orugas lepidópteras.

Polilla: mariposas pequeñas, de menos de un cm. y de actividad nocturna (la mayoría), otras medianas a grandes de 3 o más de 4 cm. Todas ellas con las antenas en forma de pelo, peine o pluma.

Polilleo: actividad de conocer polillas.

Polinización: proceso que se desarrolla desde que el polen deja el estambre en el que ha sido generado hasta que llega al pistilo en el que germinará.

Pupa o crisálida: el estado por el que pasan algunos insectos en el curso de la metamorfosis que los lleva del último estado de larva al de imago o adulto.

Sotobosque: es la vegetación de un bosque que crece más cerca del suelo, por debajo del dosel vegetal.

Taxonomía: ciencia que estudia los principios, métodos y fines de la clasificación.

Tórax: es el tagma o región del cuerpo situado entre la cabeza y el abdome.

Venas: estructuras en las alas, que dan refuerzo, conectadas transversalmente formando celdas cerradas en la membrana.



Ejemplar de la especie *Parasa cebrenis, Limacodidae*



Ejemplar de *Cycloglypha thrasibulus, Hesperiidae*

Bibliografía

Ackery, P., Jong, R. y Vane-Wright, R.I. (1999) The Butterflies: Hedyloidea, Hesperioidea and Papilionoidea. *En*: Kristensen N. (Ed). Pp. 263-300. Lepidoptera, Moths and Butterflies. Walter de Gruyter, Berlin.

Apolinar, M. (1940). Catálogo explicativo de las ropalócera colombianas del Museo de la Salle, familia Papilionidae. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, *3*(12), 61-413.

Andrade, G. M. (2002). *Biodiversidad de las mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) de Colombia* (Vol. 2). Proyecto de Red Iberoamericana de Biogeografía y Entomología Sistemática.

Andrade, G.M., Henao, E.R. & Salazar, J.A. (2015) Las Mariposas (Lepidóptera) de la región Amazónica colombiana. Colombia Amazónica 8: 93-122.

Callaghan, C. J. (1985). Notes on the zoogeographic distribution of butterflies of the subfamily Riodininae in Colombia. *Journal of Research on the Lepidoptera*, Suppl 1, 51-69.

Constantino, L.M., Salazar, J. & Rodríguez, G. (2012) Estudio sobre el género Ancyluris Hübner, 1819 en Colombia y descripción de nuevos taxa (Lep. Riodinidae) *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas*, 16 (2): 209-235.

D´Abrera, B. (1981). *Butterflies of the Neotropical Region*, I. Papilionidae & Pieridae. Lansdowne eds, Melbourne.

D´Abrera, B. (1987). Butterflies of the Neotropical Region, III Brassolidae, Acraeidae & Nymphalidae (Partim). Hill House.

D´Abrera, B. (1988) *Butterflies of the Neotropical Region*, *V. Nymphalidae (conc.) & Satyridae*. Hill House,

D´Abrera, B. (1995). *Butterflies of the Neotropical Region*, *VII. Lycaenidae*. Hill House.

De Vries, P.J. (1987). *The butterflies of Costa Rica and their natural history*. Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. Princeton University Press.

De Vries, P.J. (1997). *The butterflies of Costa Rica and their natural history*. Volume II Riodinidae. Princeton University Press.

Hall, J. P. W. (2018). *A monograph of the Nymphidiina (Lepidoptera: Riodinidae: Nymphidiini). Phylogeny, taxonomy, biology and biogeography*. The Entomological Society of Washington.

Henao, E.R., Salazar, J.A., Burbano, G, & Rodríguez, J.V. (2022). Mariposas de un sector sur de la vertiente este de la Cordillera Oriental del municipio de Piamonte, Cauca (Lep.). Boletín Científico Museo de Historia Natural, Universidad de Caldas, 26 (2): 209-248.

Lamas, G. (2004). Checklist: Part 4A. Hesperioidea - Papilionoidea. En J. B. Heppner (Ed.), *Atlas of Neotropical Lepidoptera* (Vol 5A).

Lewis, H. L. (1975). *Las Mariposas del Mundo*. Omega, Barcelona.

Lecrom, J.F. Constantino, L. M. & Salazar, J.A. (2002) Butterflies of Colombia, Volume 1 Papilionidae. Carlec Ltd., Bogotá.

Rodríguez, G., Salazar, J. A. y Constantino, L. M. (2010). Descriptions of new species and new records of riodinids (Lepidoptera, Riodinidae) from Colombia. Boletín científico. Centro de Museos. *Museo de Historia* natural, *14*(2), 215-237.

Rydon, A. H. B. (1971). The systematics of the Charaxidae (Lepidoptera, Nymphaloidea). *Entomologist's Record and Journal of Variation*, *83*(8), 219-233.

Salazar, J. A. (1989). Estudio preliminar sobre el registro de especies y subespecies del género Prepona Boisduval, 1836 (Lepidoptera: Nymphalidae) en Colombia (Parte I). *SHILAP*, *17*(68), 381-387.

Salazar, J. A. (1998). On some records in females of the Colombian Lepidoptera (Insecta: Lepidoptera). *Shilap*, *26*(104), 207-213.

Salazar, J. A. (2004). VII. Especies del género *Caligo* Hübner, [1818] depositadas en la colección E. W. Schmidt-Mumm, Bogotá, Colombia (Lepidoptera: Nymphalidae, Brassolinae). *SHILAP*, *32*(125), 23-26.

Salazar, J. A., Constantino, L. M. y López Vaamonde, C. (1998). Estudio faunístico y ecológico de los géneros Antirrhea Hübner 1822 y Caerois Hübner 1819 en Colombia (Lepidoptera: Nymphalidae: Morphinae). *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas*, *2*, 59-99.

Salazar, J.A. (2022). Ilustración y conocimiento del macho de Prepona neoterpe photidia Fruhstorfer, 1912 para Colombia (Lepidoptera: Nymphalidae). *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas*, *26*(2), 319-320.

Salazar, J.A., Henao, E.R. & López, J. P. (2024). Descripción de nuevas subespecies y divulgación de otros registros de mariposas para Colombia (Insecta, Lepidoptera). *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas*, *28* (1), 197-221.

Salazar, J.A., Rodríguez, G., Constantino, L.M. & Vargas, J.A. (2019) Contribución al conocimiento del género Euselasia Hübner [1819] y descripción de nuevos taxa (Lep. Riodinidae, Nemeobiinae). *Boletín científico. Museo de Historia natural. Universidad de Caldas*, 23 (1): 98-187.

Salazar, J.A., Constantino, L.M., Rodríguez, G. & Henao, E.R. (2023) Revisión de las especies del género Eurybia [Illiger, 1807] de Colomhia y descripción de nuevos taxa (Lep. Riodinidae). Insecta Mundi, 1002: 1-43.

Seitz, A. (1924) Editor, *Die Gross-Schmetterlinge der Erde*. Volume 5, Die Amerikanischen Tagfalter, Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.

Smart, P. (1975). The International Butterfly Book. Salamander Books Ltd, London.

Tyler, H., Brown, K.S y Wilson, K. (1994). *Swallowtail Butterflies of America: A Study in Biological Dynamics, Ecological Diversity, Biosystematics, and Conservation*. Scientific Publishers.

Vélez, J.H. & Salazar, J.A. (1991) Mariposas de Colombia. Villegas editores, Bogotá.

Warren, A.D., Davis, K.J., Stangeland, E.M., Pelham, J.P., Willmott, K.R. y Grishin, N.V. (2024). *Lista ilustrada de las mariposas americanas* [Catálogo].



ÍNDICE DE
nombres científicos

Abaeis albula marginella 193
Abaeis brephos 193
Abaeis salome 193
Abaeis xantochlora xantochlora 193
Abolla pellicosta 604
Achlyodes busirus heros 88
Acraga ampela 478
Acraga concolor 478
Adeloneivaia boisduvalii 713
Adeloneivaia centrojason 713
Adelpha alala 354
Adelpha boetia 354
Adelpha boreas 354
Adelpha capucinus 354
Adelpha cocala 355
Adelpha corcyra 355
Adelpha cytherea despoliata 355
Adelpha cytherea ssp. 355
Adelpha epione 356
Adelpha iphicleola 346
Adelpha iphiclus 356
Adelpha **viola** 356
Adelpha justina 357
Adelpha lycorias 357
Adelpha melona ssp. 357
Adelpha mesentina 357
Adelpha olynthia 358
Adelpha plesaure 358
Adelpha radiata 358
Adelpha salmoneus 358
Adelpha saundersii 359
Adelpha ximena 359
Adelpha zina 359
Adelpha irmina 359
Adhemarius daphne 733
Adhemarius gannascus 733
Adhemarius palmeri 733
Adhemarius sexoculata 733
Adhemarius ypsilon 733
Adlerodea aff. petrovna 131
Adlerodea lemba 131
Aellopos ceculus 726
Aellopos fadus 726
Aemilia affinis 570
Aemilia crassa 570
Aeria eurimedia 320
Aethilla aff. gigas 87
Aethilla memmius 88
Agara epimachia epimachia 74
Agara pardalina 73
Agara perissodora 74
Aglaonice hirtipalpis 604
Agrius cingulata 734
Aguna claxon 58
Aguna coeloides 58
Aguna aff. coeloides 59
Aguna ganna 58
Aguna latifascia 59
Aguna metophis 59
Aguna panama 59
Agylla hermanilla 570
Agylla argentifera 570
Agylla fusciceps 570
Agyrta dux 570
Agyrta micilia 570
Aides aegita 160
Aides brino 160
Aides duma 160
Aides dysoni 161
Aidos perfusa 741
Alesa amesis 230
Alesa juliae 230

Alesa prema 230, 231
Aleuron iphis 726
Alheita rionica 537
Allosmaitia sp. 295
Alychna degener 130
Alychna exclamationis 130
Alychna sp. 131
Alychna zenus 131
Amarynthis meneria 231
Amastus coprophora 571
Amastus hyalina 571
Amauta papilionaris 495, 496
Amaxia beata 571
Amaxia chaon 571
Amaxia consistens 571
Amaxia egaensis 571
Amaxia flavicollis 571
Amaxia gnosia 571
Amaxia pandama 572
Amaxia paragnosia 572
Amaxia pulchra 572
Ametris nitocris 655
Amiga arnaca 419
Ammalo helops 572
Amphelarctia priscilla 572
Amphidecta calliomia 419
Amphimoea walkeri 734
Anadasmus venosella 506
Anaeomorpha splendida 404
Anartia amathea 392
Anartia jatrophae 392
Anastrus meliboea 103
Anastrus nearis narva 103
Anastrus obscurus 102
Anaxas petius 106
Ancyluris aulestes eryxo 231
Ancyluris colubra 231
Ancyluris etias etias 232
Ancyluris formosissima formosissima 232
Ancyluris inca cacica 232
Ancyluris meliboeus eudaemon 232
Ancyluris meliboeus meliboeus 233
Ancyluris meliboeus ssp. nova 233
Ancyluris mira mira 233
Anisochoria pedaliodina 102
Ankale mixta 560
Anomis erosa 634
Antachara denterna 649
Antaea lichyi 549
Antaeotricha disjecta 506
Anteos menippe 194
Anteros bracteata bracteata 233
Anteros formosus 234
Anteros kupris kupris 234
Anteros micon 234
Anteros pardalis 235
Anteros roratus 235
Anthanassa drusilla 392
Anthoptus epictetus 153
Anthoptus insignis 153
Antiblemma abas 622
Antiblemma alcinoe 622
Antiblemma amarga 622
Antiblemma anthea 622
Antiblemma barcas 622
Antiblemma barine 622
Antiblemma binota 622
Antiblemma ceras 622
Antiblemma concinnula 623
Antiblemma discomaculata 623
Antiblemma indigna 623
Antiblemma mundicola 623
Antiblemma neptis 623
Antiblemma orbiculata 623
Antiblemma patifaciens 623
Antiblemma perornata 623
Antiblemma polyodon 624
Antiblemma rubida 624
Antiblemma subrutilans 624
Anticarsia gemmatalls 624
Antigonus erosus 99
Antigonus nearchus 100
Antiopha multilinea 549
Antirrhea hela 419
Antirrhea philaretes 419
Antirrhea taygetina 420

Antirrhea watkinsi 420
Apatelodes anna 705
Apatelodes diana 705
Apatelodes dorrace 705
Apatelodes nina 705
Apatelodes pandara 705
Apatelodes pandarioides 705
Apatelodes pithala 705
Apatelodes princeps 705
Apatelodes tuisa 706
Apaustus menes 155
Apela acutidivisa 543
Apela archimma 543
Apela divisula 544
Apela leechi 544
Apela lilacina 544
Apela picturata 544
Aphrissa statira 194
Aphyle cuneata 573
Aphyle margaritaceus 573
Aphyle onorei 573
Apilocrocis excelsalis 525
Apuecla upupa 295
Apyre separata 572
Araeomolis rhodographa 573
Araeomolis rubens 573
Aragua bistonaria 666
Arawacus leucogyna 295
Arawacus togarna 295
Arcas imperialis 296
Arcas tuneta 294, 296
Archaeoprepona priene 404
Archaeoprepona chromus 404
Archaeoprepona demoophon 404
Archaeoprepona demophon 405
Archaeoprepona licomedes 405
Archaeoprepona amphimachus 404
Archonias affinis affinis 208
Archonias anaitis sordida 208
Archonias brassolis nigripennis 208
Archonias brassolis rubrosparsa 208
Archonias chelidonis 209
Archonias chrylosopha chrysolopha 209
Archonias ctemene strigosa 209
Archonias flisa dilutior 209
Archonias sisamnus bythina 210
Ardaris minthe 77
Ardaris pityusa 77
Ardonea tenebrosa 573
Areva trigemmis 573
Argentaria itonis 420
Argidia hypoxantha 605
Argidia suprema 605
Argidia tomyris 605
Argyria insons 519
Argyrogrammana aff. sublimis 235
Argyrogrammana bonita 235
Argyrogrammana glaucopis 236
Argyrogrammana pastaza 236
Argyrosticta meres 649
Argyrosticta vauaurea 649
Argyrotome prospectata 666
Aricoris erostratus 236
Aroma aroma 164
Arotros striata 704
Arouva albivitta 512
Arpema megalopia 549
Arrhenophanes perspicilla 468. 469
Arsenura archianassa 712
Arsenura armida 712
Arsenura batesii 712
Arsenura ciocolatina 712
Arsenura lemairei 712
Arta incurvalis 512
Artace sisoes 699
Artines aepictus 149
Artonia artona 140
Ascalapha odorata 610
Ascia monuste eubotea 210
Aspitha agenoria agenoria 73
Asterope buckleyi 364
Asterope degandii 364
Asterope leprieuri 364
Asterope markii 364
Astralarctia pulverosa 574
Astraptes aulus 55

Astraptes enotrus 55
Astraptes janeira 55
Asturodes fimbriauralis 522
Asturodes junkoshimurae 522
Ategumia dilecticolor 522
Ategumia ebulealis 522
Ategumia matutinalis 522
Athesis acrisione deflavata 320
Athis palatinus 496
Athyrma adjutrix 610
Athyrma ganglio 610
Atlides polybe 296
Atlides rustan 296
Augiades crinisus 38
Aurina azines 41
Autochton bipuntatus 54
Autochton itylus 54
Autochton neis 54
Autochton oryx 53
Autochton potrillo 54
Automerina cypria 716
Automeris auletes 716
Automeris curvilinea 716
Automeris hamata 717
Automeris jucunda 717
Automeris liberia 717
Automeris midenapoensis 717
Automeris parageus 717
Automeris parapichinchensis 717
Azamora sororia 512
Azatrephes discalis 574
Azatrephes paradisea 574
Azochis gripusalis 522
Azochis mactalis 522
Badecla lanckena 297
Baeotis bacaensis 237
Baeotis felix felicissima 237
Baeotus aeilus 392
Baeotus beotus 393
Baeotus deucalion 393
Balintus tityrus 297
Bardaxima lucilinea 560
Bardaxima procne 560
Baritius cyclozonata 574
Baritius eleutheroides 574
Bassania foingi 666
Bassania olivacea 666
Batesia hypoclhora 365
Battus belus 175
Battus crassus 175
Battus ingenuus 175
Battus lycidas 175
Battus polydamas 176
Belemnia ochriplaga 574
Berberodes cassiteris 666
Berberodes fasciata 666
Berberodes fulvicomosa 666
Berberodes gibbiferata 666
Bia actorion 420
Biocellata praeclara 500
Boeotarcha coemaroalis 519
Bolla aff. boliviensis 95
Bolla atahulpai 95
Bolla cupreiceps 95
Bolla morona 95
Brachycodilla osorius 741
Brachyglenis esthema 237
Brassolis sophorae 421
Brevianta undulella 297
Brevioleria aelia 320
Bryolymnia marginata 654
Bryoptera hypomelas 667
Brypoctia aeetes 500
Bungalotis aff. clusia 44
Bungalotis astylos 44
Bungalotis erythus 44
Bungalotis midas 44
Burnsius adepta 98
Burnsius brenda 98
Burnsius orcus 98
Busbiina bosora 297
Cabirus procas 86
Cabirus purda 87
Caeculia catharina 699
Caerois chorinaeus 421
Caeruleuptychia aegrota 424

Caligo eurilochus 423
Caligo idiomeneus 421
Caligo illioneus 421
Caligo oberthurii phokilides 422
Caligo oedipus 422
Caligo oileus 422
Caligo placidianus 422
Calledema argenta 560
Calledema contingata 560
Calledema humboldti 560
Calledema jocasta 560
Calledema marmorea 561
Callicore aegina lica 365
Callicore cynosura 365
Callicore eunomia 365
Callicore ines 366
Callicore lyca bella 366
Callicore texa 366
Callicorina pulchra 366
Callimormus alsimo 151
Callimormus corades 150
Callimormus juventus 150
Callimormus radiola janna 151
Callimormus radiola radiola 151
Callimormus saturnus 150
Calliona siaka 237. 238
Callionima falcifera 726
Callionima inuus 726
Callionima nomius 726
Callisthenia ruberrima 574
Callithomia alexirrhoe colorata 320
Callithomia lenea ssp. 321
Callopistria floridensis 654
Calodesma collaris 575
Calodesma dioptis 575
Calonotos longipennis 158
Calpodes antoninus 159
Calpodes ethilius 160
Calpodes fischer 158
Calpodes fusta 158
Calpodes hewitsoni 159
Calpodes longirostris 158
Calpodes morsa 157
Calpodes placens 160
Calpodes saladin 157
Calpodes salius 157
Calpodes severus 159
Calpodes sp. 158
Calpodes triangularis 159
Calvetta calvina 163
Calycopis aff. anastasia 298
Calycopis aff. orcillula 298
Calycopis calus 298
Calycopis cerata 298, 299
Calycopis isobeon 299
Calycopis lerbela 299
Calycopis origo 299
Calycopis sp. 300
Calycopis sp. 1 300
Calycopis sp. 2 300
Calycopis sp. 3 300
Calycopis trebula 301
Calydna charila 238
Calydna nicolayi 238, 239
Calyptis idonea 610
Calyptis iter 610
Camissecla camissa 301
Camptopleura auxo 113
Camptopleura orsus 113
Camptopleura theramenes 113
Canesia aff. meridionensis 100
Canodia carmelitoides 544
Canodia difformis 544
Caprinia periusalis 525
Cargolia arana 667
Cargolia pruna 667
Caria mantinea 239
Caria trochilus 239
Cariomothis erotylus 239
Cariomothis erythromelas 240
Carmenta theobromae 486
Carrhenes calidius 101
Carthara albicosta 515
Carystina aurifer 160
Carystoides basoche 170
Carystoides cathaea 170

Carystoides hondura 169
Carystoides metaensis 169
Carystoides sicania orbius 170
Carystoides silvestris 169
Carystus phorcus 163
Castilia aff. ofella 393
Castilia angusta 394
Castilia castilla 394
Castilia ofella 393
Castilia perilla 394
Castrica phalaenoides 575
Casuaria armata 512
Catagramma hystaspes 367
Catagramma pygas 367
Catagramma pyracmon 367
Catagramma tolima 367
Catoblepia berecynthia midas 423
Catoblepia generosa 424
Catoblepia soranus 423
Catoblepia xanthicles 423
Catoblepia xanthus 424
Catocyclotis densemaculata 240
Catonephele acontius 368
Catonephele antinoe 368
Catonephele chromis 368, 368
Catonephele numilia 369
Catonephele orites 369
Catonephele salambria 369
Caviria regina 633
Caviria sericea 633
Cecrita lama 550
Cecrita poulsoni 550
Cecrita proba 550
Cecropterus aff. albimargo 47
Cecropterus albimargo 47
Cecropterus dorantes 46
Cecropterus doryssus 47
Cecropterus egregius 47
Cecropterus longipennis 46
Cecropterus zarex 46
Celaenorrhinus cynapes 68
Celaenorrhinus eligius 67
Celaenorrhinus shema 68
Celaenorrhinus suthina 67
Celaenorrhinus syllius 68
Cepheuptychia cephus 424
Ceratinia neso 321
Ceratinia poecila 321
Ceroctena amynta 652
Cerodirphia siriae 717
Ceromacra tymber 605
Chamaepsichia durranti 475
Charca fulminea 667
Charidia pilea 81, 86
Charis anius 240
Chavarriella lafayaria 681
Chetone phaeba 575
Chilozela trapeziana 519
Chioides catillus 58
Chiothion basigutta 110
Chlamydastis molinella 506
Chloractis pulcherrima 681
Chloreuptychia agatha 425
Chloreuptychia chlorimene 425
Chloreuptychia sp. 425
Chloridea virescens 653
Chloropteryx glauciptera 681
Chloropteryx opalaria 681
Chloropteryx punctilinea 681
Chloropteryx stigmatica 681
Chorinea batesii batesii 240
Chorinea octauius orchestris 241
Cicia pelota 714
Cirrhocephalina eucharisalis 525
Cirsodes acuminata 667
Cissia penelope 425
Cissia pompilia 526
Cissura decora 575
Cithaerias pireta 426
Citheronia aroa 714
Citheronia hamifera 714
Citheronia phoaustralis 714
Citioica anthonilis 714
Clapra asthenoides 610
Clapra marginata 610
Clapra uzza 611

Clemensia donuca 575
Clemensia subleis 575
Clito aberrans 102
Clito anda 102
Closteromorpha reniplaga 654
Clydonopteron sacculana 512
Clystea andromacha 576
Cobalopsis aff. nero 139
Cobalopsis dyctis 140
Cobalopsis nero 139
Cobalopsis valerius 139
Cobalus virbius 140
Cocytius antaeus 734
Cocytius duponchel 734
Coenipeta bibitrix 611
Coenipeta damonia 611
Coenipeta dimidiata 611
Coenipeta nubila 611
Coenoblepia archidona 405
Cogia calchas 65
Cogia crameri 66
Cogia optica 65
Cogia undulatus 66
Colax apulus 550
Colias dimera 194
Colla amoena 709
Colla opalifera 709
Colla rhodope 709
Colobura annulata 394
Colobura dirce 395
Condica cupentia 651
Condica imitata 651
Condica mimica 651
Condylorrhiza vestigialis 525
Conga chydaea 127
Conognathus platon 90
Consul fabius superba 406
Copiopteryx semiramis 712
Corades cybele 426
Corades enyo 426
Corades pannonia 427
Corderopedaliodes corderoi 427
Coremagnatha orionalis 630
Corra coryna catargyra 140
Corra coryna ssp. 141
Correbia bricenoi 576
Correbia lycoides 576
Correbidia germana 576
Corticea lysias 154
Corticea mendica 153
Corticea vicinus 153
Cosmosoma stilbosticta 576
Cosmosoma zurcheri 576
Cossula arpi 499
Cratoplastis rectiradia 577
Cremna heteroea 241
Cresera affinis 577
Cresera hieroglyphica 577
Cresera ilioides 577
Cresera ilus 577
Cresera optimus 577
Cresera similis 577
Crinodes bellatrix 543
Crinodes ritsemae 543
Crocozona coecias arcuata 241
Croniades piera 79
Cropia phila 650
Ctenucha circe 578
Cupido comyntas 292, 293
Cyanophrys herodotus 301
Cycloglypha caeruleonigra 113
Cycloglypha thrasibulus 112
Cycloglypha tisias 112
Cyclophora decussata 690
Cyclophora insigniata 690
Cyclophora megista 690
Cyclophora nodigera 690
Cyclophora scintillans 690
Cyclopis caecutiens 605
Cyclosemia anastomosis 90
Cyclosemia pedro 90
Cyclosemia subcaerulea 90
Cyllopoda jatropharia 690
Cyllopoda latiflava 690
Cymaenes aff. gisca 142
Cymaenes alumna 142

Cymaenes isus 141
Cymaenes lumina 142
Cymaenes tripunctus 142
Cynea anthracinus 134
Cynea bistriga 133
Cynea cannae 134
Cynea corisiana 133
Cynea cynea 133
Cynea diluta 134
Cynea popla 133
Cyrenia martia themis 241
Dalcera abrasa 478
Dalla cypselus 118
Dalla frater 118
Dalla quasca 118
Dalla xantha 118
Damas clavus 166
Danaus gilippus 321
Danaus plexippus megalippe 322
Darceta falcata 650
Darceta severa 650
Daron seron 166
Dasycnemia obliqualis 513
Decinea dama 125
Decinea decinea 125
Decinea sp. 1 125
Deinopa biligula 569
Deinopa delinquens 569
Deinopa gulussa 569
Deinopa helle 569
Deinopa ypita 569
Delphyre testacea 578
Desmia bajulalis 521
Desmia cristinae 521
Desmia flavalis 521
Desmia melanopalis 521
Desmia ufeus 521
Desmoloma chironoma 652
Desmoloma modesta 652
Desmoloma mollis 652
Detritivora aff. caryatis 242
Detritivora matic 242
Deuterollyta zetila 515
Deuterophysa asychanalis 525
Devarodes charisia 667
Diacme mopsalis 525
Diaethria clymena 369
Diaethria euclides 370
Diaethria marchalii 370
Diaethria neglecta 370
Diaethria nystographa 370
Diaeus varna 100
Diagrapta lignaria 605
Diaphania esmeralda 523
Diaphania eumeusalis 523
Diaphania exclusalis 523
Diaphania hyalinata 523
Diaphania mirabilis 523
Diaphania nitidalis 523
Diaphania oeditornalis 524
Diaphania plumbidorsalis 524
Diaphania yurakyana 524
Diatraea saccharalis 519
Dicya sp. 301
Dione glycera 343
Dione juno 343
Dione moneta 343
Diphthera festiva 642
Dircenna dero 322
Dircenna jemina 322
Dircenna sp. 324
Dirphia brevifurca 718
Dirphia fraterna 718
Dirphia thliptophana 718
Dirphia tolimafurca 718
Dismidila halia 519
Dismorphia arcadia arcadia 200
Dismorphia crisia crisia 200
Dismorphia lelex valeria 201
Dismorphia lewyi dolorita 201
Dismorphia lewyi lewyi 201
Dismorphia lewyi nasua 200
Dismorphia lua 202
Dismorphia lycosura lycosura 201
Dismorphia lysis colombiana 200
Dismorphia medora medora 202

Dismorphia zathoe zathoe 202
Disphragis aemula 550
Disphragis discrepans 550
Disphragis meretricia 551
Disphragis onerosa 551
Disphragis sabulosa 551
Disphragis tharis 551
Dognina veltini 551
Dolichosomastis archadia 611
Dolichosomastis ceres 611
Dolichosomastis deois 612
Dolichosomastis leucogrammica 612
Dolichosomastis ocresia 612
Doxocopa agathina agathina 361
Doxocopa agathina vacuna 361
Doxocopa elis 361
Doxocopa laurentia 361
Doxocopa linda 362
Doxocopa pavon 362
Draudtargia merita 551
Draudtargia picta 551
Drepatelodes umbrilinea 704
Drephalys alcmon 35
Drephalys oria 35
Drobeta orestes 649
Druentica alsa 536
Druentica lola 536
Druentica partha 536
Drugera arida 552
Dryaedula phaetusa 343
Dryas iulia 344
Drymoea veliterna 667
Dubiella fiscella 160
Dymanine ines 371
Dynamine aff. athemon 371
Dynamine myrson 371
Dynamine racidula 371
Dynamine sp. 372
Dyomyx egistoides 624
Dyomyx inferior 624
Dyops pupillata 606
Dyops subdifferens 606
Dyscophellus ramusis 45
Dysgonia expediens 612
Dysgonia purpurata 612
Dyspteris breviataria 687
Dyspteris formosa 687
Dysschema bivittata 578
Dysschema semirufa 578
Eacles barnesi 715
Eacles imperialis 715
Eacles penelope 715
Eantis pallida 87
Eantis thraso 87
Ebrietas aff. anacreon 111
Ebrietas anacreon 112
Ebrietas evadnicus 112
Ebusus ebusus 165
Echenais mycea glaucosmia 242
Echenais thelephus thelephus 243
Ectima erycinoides 372
Ectima iona 372
Ectima lirides 372
Ectomis aff. auginus 61
Ectomis aff. pernisiosus 61
Ectomis auginus 62
Ectomis caunus 62
Ectomis cythna 61
Ectomis gyges 61
Ectomis orpheus 62
Ectomis pernisiosus 62
Ectosemia eumene furia 220
Ectosemia steli 220
Edebessa circumcincta 491
Edebessa nigrorufa 491
Elaphria grata 654
Elymiotis complicata 561
Elymiotis morana 561
Elzunia bomplandii bomplandii 323
Elzunia humboldt aff. tamasea 323
Emarginea combusta 650
Emesis angularis 243
Emesis aurimna 243
Emesis castigata 243
Emesis cereus cereus 244
Emesis cypria cypria 244

Emesis eurydice 244
Emesis fatimella fatimella 245
Emesis heteroclita 245
Emesis lucinda 245
Emesis mandana 245
Emesis temesa temesa 246
Empelathra amplificans 612
Emurena lurida 578
Enantia lina galanthis 203
Endobrachys revocans 492
Endosemia macella 246
Entheus aff. aureolus 37
Entheus latebrosus 37
Entheus matho latifascius 37
Entheus priassus priassus 37
Entheus telemus 38
Enyo gorgon 727
Enyo lugubris 727
Enyo ocypete 727
Eois adimaria 687
Eois apyraria 687
Eois azafranata 687
Eois chasca 687
Eois crocina 687
Eois crontractata 687
Eois escamata 687
Eois isographata 687
Eois pararussearia 687
Epanycles imperialis 578
Epargyreus exadeus 57
Epargyreus nutra 57
Epargyreus spina 57
Epargyreus spinta 57
Epeiromulona hamata 578
Epia hiemalis 709
Epia lebethra 709
Epia lunilinea 709
Epia muscosa 709
Epidelia damia 513
Epidesma ursula 578
Epimecis matronaria 668
Epimecis puellaria 668
Epiperola grandiosa 482
Epiphile chrysites 373
Epiphile dilecta 373
Epiphile epimenes 373
Epiphile iblis 373
Epiphile lampethusa 374
Epiphile orea 374
Epiplema incolorata 661
Episcada cabensis 323
Episcada polita 323
Episcepsis capyscoides 579
Episcepsis demonis 579
Episcepsis vinasia 579
Episimus transferrana 475
Epitausa coppryi 625
Eracon clinias 88
Eracon paulinus 89
Erebochlora tesserulata 689
Eresia clio 395
Eresia datis fassli 395
Eresia datis 595
Eresia eunice 395
Eresia nauplius 396
Eresia pelonia callonioides 396
Eresia polina 396
Eresia sp. nova 396
Eretris apuleja 427
Eretris calisto 427
Eretris ocellifera 428
Ergavia divecta 665
Ergavia drucei 665
Ergavia merops 665
Erichthodes antonina 428
Erilusa secta 525
Erinnyis alope 727
Erinnyis ello 727
Erinnyis oenotrus 727
Ernassa sanguinolenta 579
Erora carla 302
Eryphanes zolvizora 428
Eryphanis automedon 428
Eryphanis gerhardi 429
Eryphanis lycomedon 429
Erythia archelaus archelaus 220

Erythia kartopus 220
Esthemopsis colaxes colaxes 246
Euagra intercisa 579
Eucereon cimonis 579
Eucereon confinis 579
Eucereon costulatum 580
Eucereon facundum 580
Eucereon maia 580
Eucereon obscura 580
Eucereon sylvius 580
Eucereon testaceum 580
Eucereon tigrata 580
Eucereon varia 580
Euchontha frigida 542
Euclea buscki 483
Euclea cippus 483
Euclea norba 483
Euclera meones 581
Euclysia columbipennis 668
Euclystis epulea 613
Euclystis isoa 613
Euclystis lala 613
Euclystis nescia 613
Euclystis plusioides 613
Eudmoe arne 543
Eudocima memorans 606
Eudocima procus 606
Eudocima serpentifera 606
Eudoliche longa 581
Eudoliche major 581
Eueides aliphera 344
Eueides procula 344
Eueides tales 344
Eueides vibilia 345
Eugelasia eugeon ssp. nova 221
Euglyphis albigrisea 699
Euglyphis albiplaga 699
Euglyphis aleria 699
Euglyphis amathuria 699
Euglyphis ampira 699
Euglyphis barda 699
Euglyphis braganza 700
Euglyphis conspersa 700
Euglyphis directa 700
Euglyphis egra 700
Euglyphis fibra 700
Euglyphis gibea 700
Euglyphis herbini 700
Euglyphis marna 700
Euglyphis melancholica 701
Euglyphis nebula 701
Euglyphis ornata 701
Euglyphis primola 701
Euglyphis pumayaca 701
Euglyphis tamila 701
Euglyphis tanta 701
Euglyphis vithersi 701
Eugoniella sapota 630
Euharpyia comita 561
Eulepidotis alabastraria 625
Eulepidotis bourgaulti 625
Eulepidotis corinna 625
Eulepidotis dominicata 625
Eulepidotis egista 625
Eulepidotis fantissima 625
Eulepidotis folium 626
Eulepidotis geminata 626
Eulepidotis guttata 626
Eulepidotis hermura 626
Eulepidotis julianata 626
Eulepidotis juncida 626
Eulepidotis metalligera 626
Eulepidotis micca 626
Eulepidotis nicaea 627
Eulepidotis perducens 627
Eulepidotis perlata 627
Eulepidotis persimilis 627
Eulepidotis preclara 627
Eulepidotis rectimargo 627
Eulepidotis serpentifera 627
Eulepidotis superior 627
Eulepidotis testaceiceps 628
Eulepidotis vincentiata 628
Eulepidotis viridissima 628
Eulepte gastralis 525
Euleucinodes conifrons 526

Eumorpha anchemolus 728
Eumorpha capronnieri 728
Eumorpha fasciatus 728
Eumorpha labruscae 728
Eumorpha phorbas 728
Eumorpha triangulum 728
Eumorpha vitis 728
Eunica alcmena 374
Eunica alpais 374
Eunica bechina 375
Eunica chlororhoa 375
Eunica clytia 375
Eunica concordia 375
Eunica eurota 376
Eunica malvina 376
Eunica marsolia 376
Eunica norica 376
Eunica pusilla 377
Eunica sophonisba 377
Eunica sp. 377
Eunica viola 377
Eunica volumna celma 377
Eunogyra satyrus 246
Eupalamides cyparissias 496
Euphobetron cupreitincta 482
Euphobetron cypris 482
Euphyes cherra 123
Eupithecia triangulifera 689
Eupseudosoma involuta 581
Euptychia cesarense 429
Euptychia favonius 429
Euptychia insolata 430
Euptychia jesia 430
Euptychia meta 430
Euptychia mollina 430
Euptychia mollis 431
Euptychia sp. 1 431
Euptychia sp. 2 431
Euptychia sp. nova 431
Euptychia themis 432
Euptychia westwoodi 432
Euptychiodes laccine 432
Euptychoides albofasciata 432
Eupyrrhoglossum sagra 729
Eurema agave 195
Eurema daira 195
Eurema elathea vitellina 195
Eurema phiale columbia 194
Euriphellus euribates 45
Euriphellus phraxanor 45
Eurybia albiseriata albiseriata 247
Eurybia dardus annulata 247
Eurybia dardus dardus 247
Eurybia franciscana 248
Eurybia halimede 248
Eurybia jemima jemima 248
Eurybia juturna 248
Eurybia latifasciata 249
Eurybia lycisca 249
Eurybia molochina hyacinthina 249
Eurybia nicaeus erythinosa 249
Eurybia nicaeus nicaeus 250
Eurybia patrona 250
Eurybia silaceana 250
Eurylasia euryone 221
Eurytides ariarathes 176
Eurytides callias 176
Eurytides columbus 176
Eurytides dioxippus diores 180
Eurytides dioxippus ssp. 179
Eurytides dolicaon 177
Eurytides euryleon anatmus 177
Eurytides molops 177
Eurytides pausanias 177
Eurytides protesilaus agesilaus 179
Eurytides protesilaus archesilaus 180
Eurytides serville acritus 178
Eurytides serville serville 178
Eurytides telesilaus 179
Eurytides xeniades 179
Eurytides xynias trapeza 178
Eurytides xynias xynias 178
Eusarca nemora 668
Euselasia attrita 221
Euselasia clithra 221
Euselasia corduena anadema 222

Euselasia eudonias 222
Euselasia euriteus 222
Euselasia midas 223
Euselasia orba 223
Euselasia teleclus telechus 223
Euselasia zena 223
Eutocus facilis 149
Eutocus fosca 149
Eutomopepla discuneata 668
Eutychide paria 148
Eutychide subcordata 148
Evansiella cordela 128
Evenus batesii 302
Evenus coronata 302
Evenus regalis 302
Evenus satyroides 303
Evius aurococcinea 581
Evius hippia 581
Exoplisia cadmeis 250
Falga jeconia 155
Farigia amazonica 552
Farigia magniplaga 552
Feigeria alauda 613
Feigeria buteo 613
Feigeria herilia 614
Feigeria magna 614
Feigeria melba 614
Feigeria scops 614
Ferenta stolliana 606
Festivia festiva 109
Festivia grippa 109
Flaccilla aecas 154
Forsterinaria coipa 433
Forsterinaria neonympha 433
Forsterinaria pallida 433
Fountainae titan titan 406
Fountainea centaurus 406
Fountainea eurypyle 406
Fountainea glycerium 407
Fountainea nessus 407
Fountainea ryphea 407
Fountainea sosippus 408
Gamelia kieffieri 718
Gamelia paramartiniana 718
Gamelia rindgei 718
Gargina caninius 303
Gaujonia arbosi 655
Ginaldia causia 552
Ginaldia collema 552
Ginaldia distiguenda 552
Ginaldia infanta 552
Gindanes brebisson phagesia 83
Gindanes brebisson ssp. 83
Gindanes herennius 83
Glena unipennaria 668
Glutophrissa drusilla 210
Glyphodes confinis 524
Glyphodes floridalis 524
Glyphodes sibillalis 524
Gnatotriche exclamationis 397
Gnatotriche mundina 397
Godyris duillia 324
Godyris zavaleta 324
Goniohelia gallinago 606
Gonioterma gubernata 506
Gonodonta immacula 607
Gonodonta latimacula 607
Gonodonta lincus 607
Gonodonta sinaldus 607
Gonodonta syrna 607
Gonuris flaminia 607
Goodgeria apella 553
Goodgeria notabilis 553
Gorgonidia pallidipennis 582
Gorgopas chlorocephala 94
Gorgythion begga pyralina 110
Gorgythion beggina 110
Grais stigmaticus 89
Graphita griphe 434
Greta andromica 324
Gunayan rubricollis 76
Gyostega floccosa 668
Haemactis pyrrhosphenus 85
Haemactis sanguinalis 85
Haemalea imitans 691
Haemaphlebiella venata 607

Haetera piera 434
Halysidota orientalis 582
Hamadryas amphinome 378
Hamadryas arinome 378
Hamadryas belladonna 379
Hamadryas chloe 378
Hamadryas februa 379
Hamadryas feronia 379
Hamadryas laodamia 379
Hamadryas vetulina 380
Hammaptera praderia 689
Hampsonodes mastoides 654
Hapigia cresus 553
Hapigia gaudens 553
Hapigia nodicornis 553
Hapigia obliqua 553
Hapigia raatzi 553
Hapigia repandens 553
Hapigia ribbei 554
Hapigia simplex 554
Harjesia sp. 434
Hedone praeceps 126
Helia argentipes 614
Helia bilunulalis 614
Helia calligramma 614
Helia cymansis 614
Helias godmani 111
Helias phalaenoides 111
Heliconius antiochus ssp. 347
Heliconius clysonymus 345
Heliconius congener aquilionaris 345
Heliconius cydno lisethae 346
Heliconius doris 346
Heliconius erato lativitta 346
Heliconius erato ssp. 346
Heliconius ethilla 347
Heliconius hecale 347
Heliconius hecuba 347
Heliconius hierax 348
Heliconius ismenius 348
Heliconius leucadia 348
Heliconius melpomene ssp. 348
Heliconius numata messene 349
Heliconius numata ssp. 349
Heliconius ricini 349
Heliconius sara 349
Heliconius telesiphe sotericus 350
Heliconius tristero 350
Heliconius xanthocles ssp. 350
Heliconius pardalinus orteguaza 350
Heliconuis burneyi huebneri 345
Helicopis cupido 251
Helicopis gnidius 251
Heliopetes alana 99
Heliopetes arsalte 98
Heliopetes laviana 99
Heliura marica 582
Heliura rhodophila 582
Heliura thysbe 582
Hemeroblemma acron 615
Hemeroblemma dolosa 615
Hemeroblemma laguerrei 615
Hemeroblemma opigena 615
Hemeroblemma stiva 615
Hemerophila albertiana 471
Hemerophila cinctipes 471
Hemerophila houttuinialis 471
Hemeroplanes ornatus 729
Hemeroplanes triptolemus 729
Hemiargus hanno 293
Hemiceras alba 545
Hemiceras beata 545
Hemiceras commentica 545
Hemiceras conspirata 545
Hemiceras constellata 545
Hemiceras deornata 545
Hemiceras echo 545
Hemiceras flavescens 545
Hemiceras gortynoides 546
Hemiceras levana 546
Hemiceras lissa 546
Hemiceras lissanella 546
Hemiceras losa 546
Hemiceras maronita 546
Hemiceras meona 546
Hemiceras metallescens 546

Hemiceras nigriplaga 547
Hemiceras oleaginea 547
Hemiceras pallidula 547
Hemiceras plusiata 547
Hemiceras sabis 547
Hemiceras satelles 547
Hemiceras sparsipennis 547
Hemiceras stupida 547
Hemiceras transducta 548
Hemiceras vinicosta 548
Hemipecteros lunula 548
Hemipecteros otiosa 548
Hemixera fulvida 668
Heraclides anchisiades anchisiades 180
Heraclides anchisiades philastrius 180
Heraclides anchisiades ssp. 182
Heraclides astyalus phanias 181
Heraclides garleppi interruptus 174
Heraclides isidorus flavecens 181
Heraclides thoas cinyras 181
Heraclides thoas nealces 181
Heraclides torquatus 182
Herbinalla caudina 537
Herbita aglausaria 669
Herbita dognini 669
Hermeuptychia harmonia 434
Hermeuptychia hermes 435
Hermeuptychia sp. 1 435
Hermeuptychia sp. 2 435
Herminodes atrosignata 608
Herminodes concatenalis 608
Herminodes tessellata 608
Herpetogramma semilaniata 526
Hesperocharis hirlanda serda 210
Hesperocharis marchalii 211
Hesperocharis nera nera 211
Hileithia approprialis 530
Hileithia differentialis 530
Hileithia obliqualis 530
Himerarctia docis 512
Himmacia cupidinea 503
Himmacia inflammata 503, 504
Himmacia pyrothyris 504
Himmacia textrina 504
Himmacia trailii 504
Himmacia trifurcata 504
Hippia undilinea 561
Histioea amazonica 583
Histioea proserpina 583
Historis acheronta acheronta 397
Historis odius dious 397
Homoeocera stictosoma 583
Hoodus cristata 105
Hoodus jason 105
Hoodus pelopias 105
Hoodus cristata 105
Hyaleucerea fusciformis 583
Hyaleucerea leucosticta 583
Hyalorista taeniolalis 520
Hyalothyrus mimicus 36
Hyalothyrus neleus 36
Hyalurga fenestra 583
Hyalurga leucophaea 583
Hyalurga sora 583
Hyalyris coeno florida 325
Hyalyris ocna ocna 325
Hyalyris oulita 325
Hyda basilutea 584
Hydata alada 681
Hylephila phyleus 126
Hylesia annulata 719
Hylesia bouvereti 719
Hylesia indurata 719
Hylesia melanostigma 719
Hylesia metabus 719
Hylesia nanus 719
Hylesia praeda 719
Hylesia roseata 719
Hymenia perspectalis 526
Hymenomima semialba 669
Hypanartia dione 398
Hypanartia kefersteini 398
Hypanartia lethe lethe 398
Hypena zarabena 632
Hyperandra diminuta 584
Hyperchiria nausioccidentalis 720

Hypercompe cunigunda 584
Hypercompe magdalenae 584
Hyperthaema pulchra 584
Hyphilaria anthias 251
Hyphilaria parthenis 251
Hypna clytemnestra 408
Hypocala andremona 632
Hypocharis clusia 584
Hypocrita plagifera 685
Hypocrita speciosa 685
Hypoleria alema 325
Hypoleria karshi 326
Hypoleria sarepta cidonia 326
Hypomenitis libethris 326
Hypomenitis alphesiboea 326
Hypomenitis dercetis 326
Hypomenitis libethris 326
Hypomenitis sp. nova 326
Hypomenitis theudelinda 326
Hyponerita lavinia 585
Hyponerita persimilis 585
Hyponerita similis 585
Hyposcada anchiala 328
Hyposcada illinissa 328
Hypothyris anastasia 328
Hypothyris euclea 328
Hypothyris lycaste 329
Hypothyris semifulva 329
Idaea fervens 691
Idaea gemma 691
Idaea muscifasciata 691
Idaea subfervens 691
Idaea vagula 691
Idalus admirabilis 585
Idalus aleteria 585
Idalus critheis 586
Idalus daga 586
Idalus herois 586
Idalus intermedia 586
Idalus larissa 586
Idalus lineosus 586
Idalus tybris 586
Idalus vitrea 586
Illice abala 587
Illice intacta 587
Incarcha aporalis 515
Iridopsis herse 669
Iridopsis huambaria 669
Iridopsis validaria 669
Isapis agyrtus 252
Iscadia argentea 642
Iscadia furcifera 642
Ischnognatha leucapera 587
Ischnognatha semiopalina 587
Isognathus caricae 729
Isognathus leachii 729
Isognathus rimosa 729
Isognathus swainsoni 729
Isogona natatrix 604
Itaballia demophile lucania 211
Itaballia demophile 212
Itaballia pandosia pisonis 211
Ithomeis aurantiaca ssp. 252
Ithomeis aurantiaca trochois 252
Ithomia agnosia 329
Ithomia salapia salapia 329, 330
Ithomia terra 330
Ithomiola candidata 252
Ithomiola floralis 253
Ithomiola floralis cascella 253
Ithomiola orpheus 253
Itomia opistographa 615
Janatella leucodesma 400
Janthecla aff. aurora 303
Jemadia hewitsonii 79
Jemadia hospita 72, 78
Jemadia menechmus 79
Jemadia pseudognathus 79
Juditha azan ssp. 253
Juditha molpe 254
Juditha naza 254
Junonia coesia 398
Junonia evarete 399
Junonia genoveva 399
Justinia norda 154
Justinia phaethusa 155

Kryptokalos viridans 561
Labda eburones inornata 117
Labda ibhara 117
Lacinipolia laudabilis 654
Laemocharis profusa 587
Langsdorfia lunifera 500
Lasaia moeros 254
Lascoria barbaralis 630
Lascoria laurentia 630
Lascoria leucorabdota 630
Latebraria amphipyroides 630
Lazulina sp. 435
Lazulina tolumnia 436
Lemonias egaensis 254
Lemonias zygia zygia 255
Lento lento 151
Leodonta dysoni batzebina 212
Leodonta tellane tellane 212
Leodonta zenobia monticola 212
Lepasta bractea 561
Lepidodes lorenae 642
Lepidokirbyia vittipes 587
Leptophobia aripa balidia 213
Leptophobia caesia 207, 215
Leptophobia cinerea cinerea 213
Leptophobia eleusis eleusis 213
Leptophobia penthica penthica 214
Leptophobia penthica semicaesia 214
Leptophobia tovaria subflavescens 214
Leptopobia aripa elodia 214
Leptopobia eleone eleone 213
Leptostales adela 692
Leptostales vitticostata 692
Leptotes cassius 293
Lesmone duplicans 616
Lesmone formularis 616
Leuciris distorta 670
Leuciris fimbriaria 670
Leuciris institata 670
Leucochimona icare icare 255
Leucochimona icare polita 255
Leucochroma corope 526
Leucopleura viridis 587
Leucotmemis nexa 588
Leucotmemis varipes 588
Libytheana carinenta 317, 318
Lieinix nemesis nemesis 203
Lindachlora flaccida 682
Lintneria merops 734
Liopasia dorsalis 526
Lirimiris lignitecta 541
Lissochlora purpureotincta 682
Livendula huebneri 255
Livendula leucocyana 256
Livendula leucophae 256
Livida assecla 82
Lobeza medina 554
Lomographa tributaria 670
Lon inimica 128
Lophocampa laroipa 588
Lophocampa maroniensis 588
Lophocampa niveigutta 588
Lophopleura eurzonalis 513
Lophosis labeculata 692
Lucida melitaea 149
Lucillella camissa 256
Ludens ludens 152
Lusura chera 554
Lycas godarti 168
Lycaugesia monostella 604
Lychnuchus celsus 147
Lychnuchus immaculata 147
Lychnuchus ponka 147
Lycorea halia 330
Lycorea ilione suffusca 330
Lygropia cernalis 526
Lymanopoda albocinta 436
Lymanopoda florenciaensis 436
Lymanopoda ionius 436
Lymanopoda obsoleta 437
Lymanopoda panacea 437
Lyropteryx apollonia 256
Lyropteryx bellona bellona 257
Lyropteryx bellona saundersii 257
Lyropteryx lyra 257
Macalla niveorufa 515

Macalla thyrsisalis 515
Macara argentea 489, 491
Macaria concisaria 670
Macaria gambarina 670
Macaria gentilata 671
Macaria ostia 671
Macrodes columbalis 608
Macrodes cynara 608
Macrosoma aff. cellulata 28
Macrosoma albifascia 28
Macrosoma bahiata 27
Macrosoma celullata 28
Macrosoma conifera 29
Macrosoma coscoja 27
Macrosoma hedylaria 30
Macrosoma heliconiaria 27, 28
Macrosoma intermedia 28
Macrosoma interrupta 29
Macrosoma lamellifera 29
Macrosoma lucivittata 30
Macrosoma majormacula 30
Macrosoma muscerdata 30
Macrosoma subornata 27
Macrocissia iris 437
Madoryx plutonius 730
Magava multilinea 554
Magneuptychia alcione 437
Magneuptychia libye 438
Magneuptychia sp. 438
Malavaria sp. 438
Malaveria alcinoe 438
Malaveria maepius 439
Malocampa bolivari 554
Malocampa lemoulti 554
Malocampa piratica 555
Malocampa ziliante 555
Mamerthes nigrilinea 630
Manataria hercyna hyrnethia 439
Manataria maculata maculata 439
Manduca albiplaga 734
Manduca dalica 734
Manduca hannibal 735
Manduca lefeburii 735
Manduca pellenia 735
Manduca rustica 735
Manduca scutata 735
Manduca sexta 735
Manerebia mycalesoides 439
Mania empedocles 658
Mania lunus 658
Marachina sp. 303
Marela tamyroides 66
Margitesia bugaba 630
Marialma magicaria 689
Marianita definita 562
Marianita divisa 562
Marimatha botyoides 653
Marmessus angulata 224
Marmessus lysimachus 224
Marmessus sp. 224
Marpesia berania 388
Marpesia chiron 388
Marpesia corinna 388
Marpesia crethon 388
Marpesia furcula 389
Marpesia livius 389
Marpesia marcella 389
Marpesia orsilochus 389
Marpesia petreus 390
Marpesia zerynthia 390
Marthula quadrata 548
Marthula rufescens 548
Maruca vitrata 526
Maschane calpe 548
Maschane ciliata 548
Maschane erratipennis 549
Maschane fragilis 549
Maschane simplex 549
Massala abdara 628
Massala ernestina 628
Mazacyla relata 608
Mazia amazonica 399
Mechanitis lysimnia 331
Mechanitis mazaeus 331
Mechanitis menapis 331
Mechanitis messenoides deceptus 332

Mechanitis messenoides messenoides 332
Mechanitis messenoides ssp. 332
Mechanitis polymnia 331
Mediavia discalis 515
Megalopyge albicollis 490
Megalopyge basalis 490
Megalopyge lanata 490
Megalopyge opercularis 490
Megalopyge radiata 490
Megalopyge translucens 490
Meganola bifiliferata 643
Meganola deglupta 643
Meganola pernitens 643
Meganola polyodonta 643
Megastes spilosoma 526
Megeuptychia antonoe 440
Megoleria susiana 332
Melanchroia chephise 671
Melanis passiena 257
Melanis smithiae smithiae 258
Melanolophia atigrada 671
Melanolophia azenioides 671
Melese dorothea 588
Melese incertus 588
Melese intensa 589
Melese nebulosa 589
Melese veneta 589
Melete leucadia 215
Melete leucanthe leucanthe 215
Melete lycimnia eurymnia 215
Melete polyhymnia polyhymnia 216
Melinaea idae 333
Melinaea ludovica 334
Melinaea macaria 334
Melinaea marsaeus 333
Melinaea menophilus ernestoi 333
Melinaea menophilus zaneka 333
Melinaea mesenoides 334
Melinaea satevis 334
Melinodes detersaria 671
Melinodes fulvitincta 671
Melinodes saeta 672
Melipotis fasciolaris 616
Memphis acidalia 408
Memphis anna 408
Memphis arginussa 409
Memphis eurypyle 409
Memphis glauce ssp. 409
Memphis iphis 409
Memphis lineata 410
Memphis phantes 410
Memphis philumena 410
Memphis polycarmes 410
Memphis pseudiphis 411
Memphis sp. 411
Memphis xenocles 411
Menander menander 258
Meragisa innoxia 555
Mesene leucophrys 258
Mesene margaretta 258
Mesene monostigma 259
Mesene phareus 259
Mesene sardonyx nancyi 259
Mesocondyla tarsibarbalis 527
Mesonopsis tricolor 259
Mesoprepona pheridamas 411
Mesoscia terminata 492
Mesosemia aff. melpia 260
Mesosemia aff. walteri 260
Mesosemia cippus 260
Mesosemia cyanira 260
Mesosemia ephyne 261
Mesosemia epidius 261
Mesosemia erinnya 261
Mesosemia ibycus 261
Mesosemia judicialis 262
Mesosemia kahuapayani 262
Mesosemia loruhama candara 262
Mesosemia loruhama loruhama 262, 263
Mesosemia machaera machaera 263
Mesosemia macrina macrina 263
Mesosemia metura metura 264
Mesosemia mevania mevania 264
Mesosemia mevania villakerlyiensis 264
Mesosemia misipsa misipsa 264
Mesosemia philocles egabella 265

Mesosemia sirenia 265
Mesosemia thera 265
Mesosemia thetys 265
Mesosemia thymetus umbrosa 266
Mesotaenia vaninka 380
Metacharis lucius 266
Metacharis regalis indissimilis 266
Metacharis syloes 267
Metalectra carneomacula 604
Metamorpha elissa 399
Methona confusa 335
Methona curvifascia 335
Methone cecilia 225
Methone eucrates ssp. nova 225
Methone hecamede 224
Methone noctula 224
Metiscus angularis 146
Metiscus atheas 147
Metria binea 616
Metrocles cotundo 124
Metrocles hyboma 124
Metrocles leucogaster 124
Metron aff. chysogastra 124
Micandra comae 304
Michaelus phoenissa 304
Microceris etna 72
Microceris patrobas 72
Microceris scylla 72
Micromartinia mnemusalis 527
Midila carneia 519
Milanion cramba 86
Milanion virga 85
Milgithea suramisa 515
Mimallo amilia 537
Mimomma ochriplaga 672
Mimoniades nursia malis 78
Minacraga disconitens 478
Miresa clarissa 482
Mithras elis 304
Mithras orobia 304
Mnaseas derasa 123
Mnasicles lyco 138
Mnasicles remus 138
Mnasicles rita 138
Mnasicles vopiscus 139
Mnasitheus cephoides 146
Mnasitheus chrysophrys 146
Mnestheus ittona 152
Mocis dyndima 616
Mocis latipes 616
Modica fugitiva 440
Modica myncea 440
Molippa latemedia 720
Molippa sabina 720
Molippa simillima 720
Molo mango 164
Monethe albertus albertus 267
Monocreaga pheloides 542
Moresa costalis 555
Moresa hieroglyphica 555
Morpheis pyracmon 500
Morpheis xylotribus 499
Morpho achilles 440
Morpho cisseis phanodemus 441
Morpho deidamia 441
Morpho hecuba 441
Morpho helenor 441
Morpho marcus intermedia 442
Morpho menelaus lecromi 442
Morpho menelaus occidentalis 442
Morpho rethenor equatenor 443
Morpho sulkowskyi 443
Morpho telemachus 443
Morpho theseus juturna 443
Morpho uraneis 442
Morvina falisca 89
Moschoneura ela 203
Moschoneura pinthous ithomia 204
Moschoneura pinthous monica 203
Mosera apollinairei 555
Mosera prasina 555
Mucia zygia 132
Munona iridescens 589
Mursa phtisialis 604
Mychonia graphica 672
Mychonia violacea 672

Mydromera notochloris 589
Mygona irmina 444
Mylon ander 104
Mylon cajus 104
Mylon illineatus 103
Mylon lassia 105
Mylon maimon 104
Mylon orsa 104
Mylon zephus 103
Mysaromima liquescens 506
Myscelus nobilis 73
Myscelus phoronis 73
Myselasia alcmena 225
Myselasia eustola ssp. nova 226
Myselasia janigena 226
Mysoria barcastus 78
Mysoria sejanus 78
Nachaba funerea 514
Nagara clara 647
Nagara fenestra 647
Napaea beltiana 267
Napaea eucharila 267
Napaea heteroea 268
Napaea mellosa 268
Napeogenes apulia apulia 335
Napeogenes duessa orellana 335
Napeogenes pharo 336
Narcosius aff. colossus 56
Narcosius nazaraeus 56
Narcosius samson 56
Narope anartes 444
Narope cyllastus 444
Narope nesope 444
Narope panniculus 445
Nascus corilla 40
Nascus paullinae 41
Nascus phocus 41
Nastra celeus 141
Nastra chao 141
Natada fuscodivisa 481
Natada incandescens 481
Navarcostes limnatis 562
Neagathia corruptata 682
Nedusia cuticulata 661
Nematocampa arenosa 672
Nematocampa completa 672
Nemoria erina 682
Nemoria parcipuncta 682
Nemoria scriptaria 682
Neococytius cluentius 735
Neodora tambillaria 673
Neoleucinodes elegantalis 527
Neophisma tropicalis 616
Neoxeniades sp. 165
Nephelistis ruficana 650
Neruda aoede 351
Nerula fibrena 66
Nesara amisena 702
Nesara caramina 702
Nesara tremula 702
Nessaea hewitsoni 380
Nessaea obrinus 380
Nicephellus nicephorus 43
Nicolaea sp. 305
Niconiades gladys 136
Niconiades sp.nova 135
Niconiades viridis 135
Niconiades xanthaphes 135
Nisoniades benda 94
Nisoniades castolus 93
Nisoniades godma 94
Noctuana haematospila 97
Noctuana lactifera 97
Noctuana noctua 97
Nodozana boudinoti 589
Nodozana rhodosticta 589
Nola mesographa 643
Nola triplaga 643
Norape laticosta 491
Norape virgo 491
Notheme erota 268
Notoplusia clara 562
Notoplusia flavodiscata 562
Notoplusia minuta 562
Nyceryx coffaeae 730
Nyceryx hyposticta 730

Nyctelius nyctelius 127
Nycterotis densissima 563
Nycterotis inexpectata 563
Nymphidium aff. manicorensis 268
Nymphidium ascolia 269
Nymphidium azanoides amazonensis 269
Nymphidium cachrus 269
Nymphidium caricae caricae 269
Nymphidium carmentis 270
Nymphidium fulminans fulminans 270
Nymphidium lisimon 270
Nymphidium medusa semiramis 270
Nymphidium minuta 271
Nymphidium nealces 271
Nymphidium olinda 271
Nymphidium onaeum 271
Nympidium acherois 272
Nystalea arimathea 563
Nystalea discalis 563
Nystalea ebalea 563
Nystalea joanna 563
Nystalea lineiplena 563
Nystalea marona 563
Nystalea montana 564
Nystalea nyseus 564
Nystalea ocellata 564
Nystalea squamosa 564
Nystalea superciliosa 564
Nystalea virgula 564
Obroatis distincta 628
Ocaria aholiba 305
Ocaria ocrisia 305
Oenomais sp. 305
Oenoptila costata 673
Oiketicus kirbyi 469
Olceclostera amoria 706
Olceclostera reperta 706
Oleria agarista 336
Oleria estella 336
Oleria ilerdina 336
Oleria makrena 337
Oleria sp. 1 337
Oleria sp. 2 337
Oleria tremona 337
Omacha pax 445
Omiodes croceiceps 529
Omiodes fulvicauda 529
Omiodes humeralis 529
Omiodes ochracea 529
Omiodes stigmosalis 529
Onophas columbaria 134
Onophas sp. 135
Oospila albicoma 683
Oospila circumsessa 683
Oospila confundaria 683
Oospila congener 683
Oospila escresxens 683
Oospila hyalina 683
Oospila marginata 683
Oospila nivetacta 683
Oospila pipa 684
Oospila rosipara 684
Oospila rufilimes 684
Oospila ruptimacula 684
Oospila stagonata 684
Oospila tricamerata 684
Oospila violacea 684
Opharus bimaculata 590
Opharus consimilis 590
Opharus subflavus 590
Ophisma diatonica 617
Ophisma minna 617
Ophitis adusta 556
Ophitis lemoulti 556
Ophthalmoblysis croesus 673
Opisthoxia corinnoides 673
Opisthoxia elysiata 673
Opisthoxia eusiraria 673
Opisthoxia laticlava 673
Opoptera aorsa 445
Opoptera hilaris 445
Opsiphanes bogotanus 446
Opsiphanes camena 446
Opsiphanes cassina 446
Opsiphanes invirae 446
Opsiphanes mutatus 447

Oraesia stupenda 608
Orcynia calcarata 590
Oreocnemis archytas 272
Oressinoma typhla 447
Oricia phryganeata 542
Ormetica albimaculifera 590
Ormetica contraria 590
Ormetica sypilus 591
Ormetica zenzeroides 591
Orodesma bicristata 617
Orodesma senecauxi 617
Orophila cardases 381
Oroscopa variegata 609
Orphe cynisca 169
Orphe gerasa 169
Orphe vatinius 169
Oryba achemenides 730
Oryba kadeni 730
Othorene purpurascens 715
Othorene winbrechlini 715
Oxeoschistus leucospilus 447
Oxeoschistus protogenia 447
Oxidercia apicalis 628
Oxydia augusta 674
Oxydia optima 674
Oxydia platypterata 674
Oxydia scriptipennaria 674
Oxydia trychiata 674
Oxynthes coruscans 123
Oxytenis modestia 721
Oxytenis naemia 721
Oxytenis nubila 721
Oxythres splendens 650
Pachycopsis malina 685
Pachylia darceta 730
Pachylia ficus 730
Pachylioides resumens 731
Pachyplastis apicalis 617
Pachypodistes goeldii 514
Paectes areusa 647
Paectes devincta 647
Paectes silvani 647
Pagyris cymothoe 338
Palpita flegia 527
Palthis angustipennis 631
Palthis bizialis 631
Panacea procilla divalis 381
Panacea prola 381
Panacea regina 381
Panacea sp. 382
Panara phereclus 272
Pandemos pasiphae 272
Panoquina evadnes 156
Panoquina fusina 156
Panoquina hecebolus 155
Panoquina lucas 156
Panoquina luctuosa cineas 156
Pantelodes iracoubo 706
Pantelodes organabo 706
Panthiades bitias 306
Panthiades boreas 306
Pantographa expansalis 527
Panyapedaliodes muscosa indiwasi 448
Panyapedaliodes muscosa 448
Panyapedaliodes sp. nova 448
Papias aff. subcostulata 145
Papias integra 144
Papias phainis 144
Papias sp. 144
Papilio crephontes 173
Papilio polyxenes americus 182, 183
Papilio thoas neacles 156
Paracarystus hypargyra 136
Paracarystus menestries 136
Parachaea macaria 617
Parachma rufoflavalis 511
Paradaemonia nycteris 712
Paradirphia andicola 720
Paragonia procidaria 674
Parallage diaphanata 675
Parallage intricata 675
Paramacna herbacealis 513
Paramacna nattereri 513
Pararcte schneideriana 652
Parasa cebrenis 482
Parasa flora 482

Parathyris cedonulli 591
Parcella amarynthina 273
Pareuptychia aff. hesionides 448
Pareuptychia metaleuca 449
Pareuptychia ocirrhoe 449
Pareuptychia sp. 449
Pareuptychia summandosa 449
Parides aeneas bolivar 183
Parides anchises drucei 183
Parides anchises humaita 184
Parides chabrias 184
Parides chiansiades 184
Parides childrenae unimacula 184
Parides cutoria 185
Parides erithalion 185
Parides erithalion kruegeri 187
Parides lysander brissonius 187
Parides neophilus 185
Parides orellana 186
Parides panares 186
Parides pizarro pizarro 186
Parides sesostris sesostris 186
Parides vertumnus 187
Parphorus decorata 146
Parphorus storax 145
Parrhasius selika 307
Parrhasius orgia 307
Parrhasius polibetes 307
Parvospila emylius 273
Parvospila lucianus 273
Paryphthimoides terrestris 450
Passova passova rubex 74
Patalene aenetusaria 675
Patalene asychisaria 675
Patalene drepanula 675
Patalene hamulata 675
Patalene luciata 675
Patricia dercellydas 338
Peba verames 148
Pedaliodes aff. ferratilis 450
Pedaliodes empusa 450
Pedaliodes ereiba 450
Pedaliodes manis 451
Pedaliodes pimienta 451
Pedaliodes plotina 451
Pedaliodes poesia 452
Pedaliodes sp. 1 452
Pedaliodes sp. 2 452
Pedaliodes phrasicla 452
Pellicia arina 93
Pellicia costimacula 93
Pellicia dimidiata 93
Pellicia klugi 92
Pelolasia candaria 226
Pelolasia euboea euboea 226
Pelolasia eumedia eumedia 227
Pelolasia eumedia ssp. nova 227
Pelolasia eusepus 227
Pelolasia fervida fervida 227
Pelolasia ignitus 223
Pelolasia melaphaea melaphaea 228
Pelolasia pelor 228
Penaincisalia loxurina 306
Perasia ora 617
Pereute leucodrosime leucodrosime 216
Peria lamis 382
Perichares adela 167
Perichares deceptus fluvimargo 168
Perichares manu 167
Perichares philetes 167
Perigea eguigureni 651
Perigea ignitincta 651
Perigramma vicina 676
Periphoba hircia 720
Periphrage barbatula 631
Periplacis glaucoma 274
Periplacis hebrus 274
Periplacis menander 274
Periplacis pretus 274
Perisama alicia 382
Perisama antioquia 382
Perisama cloelia 383
Perisama dorbignyi 383
Perisama humbolti 383

Perisama lebasi 383
Perisama oppelii 384
Perisama sp. nova 384
Perisama tryphena 384
Perisama yeba yeba 384
Pero caustomeris 676
Pero circumflexa 676
Pero constrictifascia 676
Pero coronata 676
Pero crepera 676
Pero cyclodaria 676
Pero juruana 677
Pero mathanaria 677
Pero periculosaria 677
Pero polygonaria 677
Pero pumaria 677
Peroara sylvestris 556
Perola peluda 481
Perola villosipes 481
Perophthalma tullius 275
Perrhybris lorena 216
Perus narycus 94
Perusia praecisaria 677
Peteroma laonome 617
Phaeochlaena bicolor 542
Phaeochlaena hazara 542
Phanes almoda 150
Phanoxyla hystrix 731
Phanus grandis 36
Phanus obscurior 36
Phanus vitreus 35
Phareas burnsi 45
Phareas coeleste 46
Phastia alcimede 556
Phastia basalis 556
Phialuse palmar 738
Philaethria aff. wernickei 351
Philaethria dido 351
Phobetron hipparchia 480
Phobolosia admirabilis 634
Phocides distans silva 39
Phocides partia 40
Phocides pygmalion 39
Phocides vulcanides 40
Phocides yokhara 40
Phoebis agarithe 196
Phoebis argante larra 196
Phoebis neocypris rurina 196
Phoebis philea philea 197
Phoebis sennae marcelina 197
Phoebis trite 196
Phostria dohrni 530
Phostria euagra 530
Phostria temira 530
Phrudocentra hydatodes 685
Phrudocentra neis 685
Phrudocentra obnubilata 685
Phrudocentra pupillata 685
Phycoma marcellina 609
Phyle antioquia 677
Phyllopalpia maltha 564
Physocleora minuta 678
Pierella hortona 453
Pierella lamia chalybaea 453
Pierella lenna 453
Pierella lucia 453
Pilocrocis ramentalis 529
Pilocrocis sororalis 529
Pirascca iasis 275
Pirascca pedias 275
Pirascca sagaris 275
Plumbago plumbago 101
Plusiodonta nitissima 609
Podalia gamelia 491
Podalia thanatos 491
Podotricha judith 351
Podotricha telesiphe 352
Polites otho 127
Polla celeraria 678
Polla optimaria 678
Polyctor polyctor 92
Polygonus leo 65
Polygonus savigni 65
Polygrammodes eleuata 531
Polygrammodes ponderalis 531
Polygrammodes rufinalis 531

Polygrapha cyanea 412
Polygrapha xenocrates 412
Pompeius pompeius 126
Pompiliodes aliena 591
Porphyrogenes despecta 42
Porphyrogenes omphale 43
Porphyrogenes passalus 42
Porphyrogenes sp. nova 42
Porphyrogenes vulpecula 42
Portentomorpha xanthialis 520
Porthecla gemma 306
Postaygetis penelea 454
Potamanaxas aff. effusa 108
Potamanaxas aff. flavofasciata 109
Potamanaxas flavofasciata 106
Potamanaxas hirta 107, 108
Potamanaxas latrea tusca 108
Potamanaxas melicetes 107
Potamanaxas paralus 106
Potamanaxas perornatus 107
Potamanaxas thoria 108
Potamanaxas trigga 107
Praeacrospila melanoproctis 527
Premolis semirufa 591
Prenesta scyllalis 528
Prepiella aurea 591
Prepiella auroides 591
Prepiella radicans 592
Prepiella sesapina 592
Prepona (Agrias) claudina lugens 414
Prepona (Agrias) amydon amydonius 414
Prepona (Agrias) hewitsonius beata 414
Prepona deiphile potidia 412
Prepona dexamenus 412
Prepona eugenes 413
Prepona gnorima vicentina 413
Prepona laertes 413
Prepona neoterpe photidia 413
Prepona unphale 414
Prochoerodes striata 678
Procinnus cahureli 536
Prometheus ecuadoria 496
Pronola magniplaga 592
Pronophila epidipnis 454
Pronophila orcus 455
Pronophila timanthes 454
Pronophila unifasciata 454
Protambulyx eurycles 733
Protambulyx strigilis 733
Proteides mercurius 56
Pryteria alboatra 592
Pryteria costata 592
Psaliodes crassinota 689
Psaliodes nictitans 689
Psaliodes tripita 689
Psamathia impunctata 661
Pseudatteria chrysanthema 475
Pseudautomeris lata 721
Pseudepimolis incarnata 592
Pseudepimolis incisa 592
Pseudepimolis marpessa 593
Pseudeuptychia callichloris 455
Pseudischnocampa humosa 593
Pseudischnocampa nervosa 593
Pseudodebis aff. marpessa 455
Pseudodebis marpessa 455
Pseudodirphia septentrides 721
Pseudodirphia weberorum 721
Pseudohaetera hypaesia 456
Pseudopieris nehemeia luisa 204
Pseudopieris viridula zulma 204
Pseudoscada aureola 339
Pseudosphex aequalis 593
Pseudosphinx tetrio 731
Psilopygida apollinairei 715
Psilopygoides oda 715
Psoloptera thoracica 593
Psychocampa hamata 535
Psychocampa madenus 535
Psychocampa manalca 535
Psychocampa unalca 535
Psychophasma erosa 593
Pteronymia aletta ssp. nova 338
Pteronymia oneida 338
Pteronymia primula 339
Pteronymia sp. 339

Pteronymia sp. 1 322
Pteronymia veia 339
Pterourus bachus chrysomelus 188
Pterourus cacicus cacicus 188
Pterourus euterpinus 188
Pterourus menatius 188
Pterourus zagreus chrysoxanthus 187
Ptichodis immunis 618
Ptiloscola photophila 716
Ptychamalia grisescens 692
Ptychamalia simplex 692
Ptychotrichos zeus 593
Pycnarmon peruvialis 527
Pycyna zamba 400
Pyrausta bicoloralis 520
Pyrausta phoenicealis 520
Pyrausta staiusalis 520
Pyrinia cerocampata 678
Pyrinia grata 678
Pyrinia vanidosa 679
Pyrisitia nise 192
Pyrisitia venusta 192
Pyrochlora motilonia 685
Pyrochlora rhanis 685
Pyrrhogyra amphiro 385
Pyrrhogyra edocla 385
Pyrrhogyra otolais 385
Pyrrhopyge attis lexos 75
Pyrrhopyge aziza 75
Pyrrhopyge decipiens 76
Pyrrhopyge evansi 75
Pyrrhopyge hadassa 75
Pyrrhopyge josephina 76
Pyrrhopyge phidias 74
Pyrrhopygopsis romula 166
Pyrrhopygopsis socrates 166
Pythonides jovianus amaryllis 82
Pythonides jovianus crameri 82
Pythonides lerina 82
Quadrus calavius 85
Quadrus cerialis 84
Quadrus contubernalis 84
Quadrus deyrollei 83
Quadrus fanda 84
Quadrus truncata 84
Quasimellana angra 126
Quentalia excisa 710
Quentalia lividia 710
Quentalia tolima 710
Racta apella 154
Ramphia albizona 618
Rejectaria niciasalis 631
Rejectaria pharusalis 631
Renodes croceiceps 629
Renodes liturata 629
Renodes vulgaris 629
Rhabdatomis pusa 594
Rhapigia aymara 556
Rhectosemia multifarialis 527
Rhescyntis hippodamia 713
Rhetus arcius huana 276
Rhetus dysonii caligosus 276
Rhetus dysonii dysonii 276
Rhetus periander 276
Rhinthon braesia 132
Rhinthon molion 132
Rhipha albiplaga 594
Rhipha flavoplagiata 594
Rhipha luteoplaga 594
Rhipha niveomaculata 594
Rhipha strigosa 594
Rhodochlora brunneipalpis 686
Rhodochlora endognoma 686
Rhododactyla elicrina 634
Rhodogonia miniatdae 508
Rhuda focula 557
Rhuda guayuyaco 557
Rhudara cornuta 557
Ridens aff. panche 60
Ridens harpagus 60
Ridens philistus philia 60
Rigga sapala 152
Robinsonia catactista 595
Robinsonia deiopea 595
Robinsonia dewitzi 595
Robinsonia rockstonia 595

Roelofa narga 537
Ronania marmorides 618
Rosema apicalis 557
Rosema demorsa 557
Rosema deolis 557
Rosema epigena 557
Rosema maronoides 558
Rosema maximepunctum 558
Rosema sciritis 558
Rosema vitula 558
Rothschildia erycina 722
Rothschildia orizaba 722
Sabulodes exhonorata 679
Safidia drucearia 618
Sais rosalia 340
Salatis salatis 43
Salatis sp. nova 43
Salazaria sala 307
Salbia tytiusalis 528
Salia albivia 631
Salia lyceus 631
Samea castellalis 531
Samea ecclesialis 531
Samea multiplicalis 531
Sanguinea luceres 277
Santa santes 101
Sarota flavicincta 277
Sarota gyas 277
Sarota spicata 277
Sarsina purpurascens 633
Saturnus reticulata meton 145
Saturnus saturnus 145
Satyrotaygetis iris 456
Satyrotaygetis tiessa 456
Saurita tipulina 595
Scada reckia 340
Scada zibia perpuncta 340
Scaptius sordida 595
Schausiella polybia 716
Scotura fulviceps 542
Scotura intermedia 542
Selenarctia elissa 595
Selenisa specifica 618
Selenisa sueroides 618
Selenophanes cassiope 456
Selenophanes supremus 456
Semaeopus hypoderis 692
Semaeopus illimitata 692
Semaeopus nodigera 693
Semaeopus olivaceonotata 693
Semaeopus perpolitaria 693
Semnia subauritalis 511
Semomesia croesus 278
Semomesia tenella 278
Semyra bella 481
Semyra finita 481
Sericochroa ceruroides 558
Sericochroa condita 558
Sericochroa demissa 558
Sericochroa felderi 558
Sericochroa myconos 559
Sericochroa paratenuis 559
Sericochroa tenuis 559
Sericoptera area 679
Setabis epitus 278
Setabis serica extensa 278
Siderone galanthis ssp. 415
Siderone galanthis thebais 415
Siderone syntyche mars 415
Siderone syntyche ssp. 415
Siderus aff. philinna 310
Siderus leucophaeus 309
Siga liris 518
Simopteryx torquataria 679
Siosta bifasciata 679
Siproeta epaphus 400
Siproeta stelenes 400
Siseme alectryo ssp. 279
Siseme alectryo spectanda 279
Siseme aristoteles minerva 279
Siseme neurodes 279
Siseme pallas pallas 280
Skaphita meridionalis 559
Smicroptus angusta 695
Smyrna blomfildia 401
Sophista aristoteles 91

Sophista damon 91
Sophista heros 91
Sophista lineatopunctata 91
Sostrata bifasciata 109
Sostrata pusilla 110
Sosxetra grata 652
Spathilepia clonius 55
Sphacelodes vulneraria 679
Spicauda aff. simplicius 48
Spicauda aff. teleus 49
Spicauda procne 49
Spicauda simplicius 48
Spicauda tanna 48
Spicauda teleus 48
Spilomela discordens 532
Spilomela pantheralis 532
Spilomela perspicata 532
Spioniades artemides 88
Splendeuptychia ashna 457
Splendeuptychia clorimena 457
Splendeuptychia itonis 457
Splendeuptychia languida 457
Splendeuptychia sp. nova 458
Spodoptera androgea 654
Spodoptera cosmiodes 654
Spodoptera frugiperda 648, 655
Stalachtis calliope calliope 280
Stalachtis euterpe 280
Stalachtis plegia 280
Staphylus aff. buena 96
Staphylus aff. lizeri 97
Staphylus aff. oeta 96
Staphylus caribbea 96
Staphylus putumayo 96
Stauropides superba 655
Stenalcidia menor 679
Stenele translata 680
Stenoma convexicostata 506
Steremnia selva 458
Steroma bega 458
Stevenaria sp. 458
Stictothripa albescens 641, 642,
Strephonota aff foyi 308
Strephonota sp. 308
Strephonota strephon 308
Strephonota tephraeus 308
Strophocerus flocciferus 565
Strophocerus sericeus 565
Strophocerus thermesia 565
Strymon albata 309
Strymon gabatha 309
Strymon ziba 309
Sutonocrea reducta 595
Syllectra erycata 629
Syllepis serosalis 528
Syllepte aechmisalis 532
Syllepte laticalis 532
Syllepte pactolalis 532
Symmachia accusatrix 281
Symmachia aff. falcistriga 281
Symmachia norina 281
Symmachia probetor 281
Symphlebia neja 596
Symphlebia similis 596
Symphlebia suana 596
Synargis abaris 282
Synargis calyce 282
Synargis fenestrella 282
Synargis gela 282
Synargis ochra 283
Synargis orestessa 283
Synargis soranus 283
Synchlora dependens 686
Synchlora expulsata 686
Synchlora gerularia 686
Synchlora indecora 686
Synchlora pulchrifimbria 686
Synclera jarbusalis 528
Syngamia florella 528
Syngamilyta nympha 532
Syngamilyta pahlei 532
Syngria druidaria 661
Syssphinx molina 716
Tachychlora flavicoma 687
Tachychlora intrapunctata 687
Tachyphyle albisparsa 687

Tachyphyle basiplaga 687
Talara ignibasis 596
Talides aff. sonois 165
Talides alternata 164
Talides sergestus 165
Tamyra ignitalis 511
Tarsoctenus corytus corba 39
Tarsoctenus papias 38
Tarsoctenus praecia plutia 38
Taygetina banghaasi 459
Taygetis aff. laches 459
Taygetis aff. rufomarginata 459
Taygetis aff. thamyra 459
Taygetis chrysogone 460
Taygetis cleopatra 460
Taygetis laches 460
Taygetis mermeria 460
Taygetis sosis 461
Taygetis sp. 461
Taygetis sp. 1 461
Taygetis sylvia 461
Taygetis thamyra 462
Taygetis xenana 462
Taygetis zippora 462
Taygetomorpha puritana 462
Tecmessa lancea 541
Tecmessa rarata 541
Tegosa anieta 401
Tegosa selene 401
Telchin evalthe 496
Telchin licus 496
Telegonus alardus alardus 51
Telegonus alardus latia 51
Telegonus apastus 53
Telegonus azul 53
Telegonus chalco 52
Telegonus chiriquensis 52
Telegonus cretatus 51
Telegonus creteus 52
Telegonus fulgerator 53
Telegonus talus 52
Telemiades antiope 63
Telemiades corbulo 64
Telemiades epicalus 63
Telemiades fides 64
Telemiades litanicus 64
Telemiades megallus 63
Telemiades penidas 64
Telemiades sila 63
Telenassa abas 401
Telenassa delphia 402
Telenassa jana 402
Telioneura glaucopis 596
Tellona variegata 164
Teratophthalma phelina 283
Terenthina terentia 310
Tessella flavescens 596
Thaelia anysia 537
Thagona bilinea 633
Thagona crassilinea 633
Thagona hedila 633
Thagona limula 633
Theagenes albiplaga 111
Theages flavicaput 697
Theages xanthura 597
Theclinae sin ID 310
Theclopsis gargara 310
Theclopsis mycon 311
Theclopsis sp. 311
Theclopsis sp. 1 311
Theclopsis sp. 2 311
Themone pais bambino 284
Theope acosma 284
Theope apheles 284
Theope batesi 284
Theope eudocia 285
Theope eurygonina 285
Theope nycteis 285
Theope pedias 285
Theope sanjuani 286
Theope syngenes 286
Theope thootes 286
Theope virgilius 286
Therinia buckleyi 722
Therinia geometraria 722
Therinia lactucina 722

Theritas giberosa 312
Theritas mavors 312
Thespieus dalman 130
Thespieus othna othna 130
Thestius meridionalis 312
Thiemeia phoronae 463
Thisbe hyalina 287
Thisbe incubus 287
Thisbe irenea 287
Thoscora brugea 492
Thoscora ribbei 492
Thracides aff. phidon 162
Thracides cleanthes telmela 162
Thracides nanea 162
Thracides phidon 162
Thracides sacrator 163
Thyatira mexicana 510
Thyrinteina arnobia 680
Thyromolis pythia 597
Thysania agrippina 618
Thysanopyga abdominaria 680
Thysanopyga fractimacula 680
Tigridia acesta 402
Timaeta timaeus 312
Timochares trifasciata 81
Tirynthia conflua 125
Tirynthoides lotana 123
Tisias lesueur 128
Titaea lemoulti 713
Titaea tamerlan 713
Titaea timur 713
Tithorea harmonia 340,341
Tithorea tarricina 341
Titorea harmonia 341
Titya angustipennis 702
Titya noctilux 702
Tmolus echion 294
Tolius tolimus 106
Tolype caieta 702
Tolype effesa 702
Tolype flexivia 703
Tolype melascens 703
Tolype orgyia 703
Tortyra hyalozona 471
Toulgoetarctia nigripuncta 597
Toulgoetarctia sanguinea 597
Toulgoetigia catharina 559
Tricentra albiguttata 693
Tricentra angulisigna 693
Tricentra brunneomarginata 693
Tricentra devigescens 693
Tricentra gavisata 694
Tricentra lalannei 694
Tricentra navatteae 694
Tricentra percrocea 694
Tricentra unimacula 694
Tricentrogyna colligata 695
Tricentrogyna deportata 695
Trichaea pilicornis 528
Trichomoplata vittata 559
Trichromia carinaria 597
Trichromia coccinea 597
Trichromia complicata 598
Trichromia cucufas 598
Trichromia declivis 598
Trichromia gaudialis 598
Trichromia hampsoni 598
Trichromia lophosticta 598
Trichromia lucens 598
Trichromia macrostidza 598
Trichromia mathani 599
Trichromia sorex 599
Trichura aurifera 599
Trichura cerberus 599
Tricrista canta 136
Tricypha furcata 599
Trina geometrina 99
Triommatodes aequalipunctata 609
Triommatodes plumosa 609
Tritesia florigera 609
Trosia anax 492
Trosia dimas 492
Trotopera arrhapa 680
Troyus drova 143
Troyus phillides 143
Trumanda camilla 559

Truncaptera elongata 541
Truncaptera meridionalis 541
Truncaptera truncata 541
Tyrissa recurva 619
Tyrissa siaha 619
Tyrissa thara 619
Tytocha lineata 703
Udranomia eurus 34
Udranomia kikkawai 34
Udranomia orcinus 35
Unzela japix 731
Urania leilus 661
Uranophora leucotela 599
Uranophora walkeri 599
Urbanus esmeraldus 51
Urbanus esta 50
Urbanus evona 50
Urbanus pronta 50
Urbanus pronus 49
Urbanus proteus 49
Urbanus tucuti 50
Vacerra hermesia 129
Vanessa brasiliensis 402
Vareuptychia sp. 463
Vehilius putus 144
Vehilius stictomenes 143
Vehilius vetula 143
Velamysta phengites 341
Venada advena 60
Venas caerulans 148
Vernia dares 127
Vertica verticalis 163
Vettius crispa 138
Vettius lafrenaye 137
Vettius monacha 137
Vettius phyllus pura 137
Vettius triangularis 137
Vinius tryhana 132
Viola olla 92
Virbia divisa 600
Virga virginius 152
Viuria licisca 92
Viviennea moma 600
Vogia pertinax 629
Xantharete stellans 600
Xanthoarctia pseudameoides 600
Xanthopastis timais 655
Xanthostha xantharia 609
Xanthyris flaveolata 695
Xenandra poliostactis 287
Xeniades chalestra 129
Xeniades hermoda 129
Xeniades orchamus 129
Xeniades putumayo 128
Xenophanes tryxus 100
Xispia quadrata 89
Xylodonta guarana 565
Xylophanes anubus 731
Xylophanes aristor 731
Xylophanes ceratomioides 731
Xylophanes chiron 731
Xylophanes guianensis 732
Xylophanes loelia 732
Xylophanes rufescens 732
Xylophanes tersa 732
Xylophanes thyelia 732
Xylophanes titana 732
Xylophanes undata 732
Xylophanes zurcheri 732
Yanguna aspilos 77
Yanguna cometes staudingeri 76
Yanguna spatiosa 77
Yphthimoides renata 463
Zaevius calocore 600
Zale viridans 619
Zanola verago 706
Zaretis itys 416
Zaretis syene 416
Zaretys ellops 416
Zaretys hurin 417
Zaretys isidora 416
Zatrephes arenosa 600
Zatrephes elegans 600
Zatrephes fallax 601
Zatrephes griseorufa 601
Zatrephes irrorata 601

Zatrephes trailii 601
Zatrephes variegata 601
Zelotaea phasma 287
Zenis mimos 157
Ziegleria hesperitis 294
Zizula cyna 293
Zopyrion satyrus 101



Pupa de una especie de polilla del Género *Urodes* de la Familia *Urodidae,* dentro de su cesta protectora


CONSERVACIÓN
INTERNACIONAL
Colombia
GranTierra
Energy
Pacto
HYLEA
AMAZONIA
CRC
cam
CORPOAMAZONIA
Universidad de la
Amazonia
gm