

Boletín  
**MUSEO ENTOMOLÓGICO**  
**Francisco Luis Gallego**

Volumen 15 - Número 1 Enero - Junio 2023 ISSN 2027- 4378





# Volumen 15 Número 1

Enero – Junio 2023

Boletín del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego

bol.mus.entomol.Francisco Luis Gallego

ISSN 2027- 4378

Publicación semestral del Museo Entomológico

Francisco Luis Gallego de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

Los artículos se presentan bajo responsabilidad de los autores, quienes editan sus propios trabajos. Las citaciones, copias de figuras, tablas y demás elementos que requieran autorización del autor para ser reproducidas, son responsabilidad del autor del documento, más no del Boletín

## Coordinadora del Museo y del Boletín

Sandra Uribe Soto

## Comité editorial:

Sandra Uribe Soto, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia.

Paula Andrea Sepúlveda Cano, Universidad del Magdalena, Colombia.

Allan Smith Pardo, United States Department of Agriculture, San Francisco, CA, Estados Unidos.

John Alveiro Quiroz, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia.

## Apoyo en edición:

Liseth Suárez Pabón

John Alveiro Quiroz

## Diseño y diagramación:

Sebastián Acevedo Arroyave

Oficina de Comunicaciones de la Facultad de Ciencias

## Foto de portada:

*Fannia isa* Durango & Ramírez-Mora, 2019

Fotografía: Colección Entomológica Tecnológico de Antioquia CETdeA

Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

## Foto contraportada:

*Fannia lamosca* Grisales, Wolff & Carvalho, 2012

Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

Carrera 65 #59A - 110/ Bloque 11 Oficina 205-207

Apartado Aéreo: 3840

Teléfonos: 4309830 - 4309344

E-mail: mentomol\_med@unal.edu.co

Web: <https://ciencias.medellin.unal.edu.co/museos/entomologico/>

# Contenido

<b>Normas para publicar en el boletín del MEFLG.....</b>	<b>04</b>
<b>Editorial.....</b>	<b>08</b>
<b>Artículo original.....</b>	<b>09</b>
Una revisión del género <i>Fannia</i> Robineau-Desvoidy, 1830 en el neotrópico Durango-Manrique Yesica, López-Rubio Andres, Gómez Giovan F.	
<b>Reporte de Fondos MEFLG .....</b>	<b>32</b>
Mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego (MEFLG) asociadas a secuencias de código de barras de ADN (gen mitocondrial <i>cox1</i> )	
Uribe Soto, Sandra 1 ; González, Mailyn 2 ; Giraldo, Carlos Eduardo 3 ; Rendón Ramírez, Alejandra 4 ; Clavijo-G, Alejandra 1; Marín, Mario Alejandro 1	
<b>Publicaciones con material del MEFLG.....</b>	<b>93</b>
Insectos perforadores de las trece maderas más comercializadas en el Valle de Aburrá (Antioquia, Colombia). Pulgarín, D. <a href="https://doi.org/10.14483/udistrital.jour.colomb.for.2009.1.a05">https://doi.org/10.14483/udistrital.jour.colomb.for.2009.1.a05</a>	
<i>Stator generalis</i> Johnson & Kingsolver, 1976 (Chrysomelidae: Bruchinae: Bruchini) recorded from Colombia. Rendón, A & Quiroz, J. <a href="https://doi.org/10.56222/28166531.2023.11">https://doi.org/10.56222/28166531.2023.11</a>	
Prominent moths (Lepidoptera: Notodontidae) of Colombia. Prada, L., Jiménez, A & Laurent, R. <a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.5284.3.1">https://doi.org/10.11646/zootaxa.5284.3.1</a>	
Delicate and diverse: A taxonomic monograph with a phylogenetic analysis of the Neotropical genus <i>Ghilianella</i> Spinola, 1835 (Hemiptera: Reduviidae: Emesinae) Castro, V., Forero, D & Grazia, J. <a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.4879.1.1">https://doi.org/10.11646/zootaxa.4879.1.1</a>	
<b>Nuevo material Tipo y donaciones en el MEFLG.....</b>	<b>96</b>
<b>Notas de interés.....</b>	<b>99</b>
Trabajos de investigación y tesis presentados por estudiantes de la maestría en Ciencias Entomología	
<b>Eventos.....</b>	<b>101</b>



## NORMAS PARA PUBLICAR EN EL BOLETÍN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUIS GALLEGOS (MEFLG)

El boletín del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego (MEFLG) de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, es una publicación oficial orientada a la divulgación de contenido científico en el campo de la Entomología y áreas afines. Su publicación se realiza semestral e incluye artículos de trabajos investigativos, artículos de opinión, comunicaciones cortas, revisiones taxonómicas y propuestas metodológicas sobre el manejo y curaduría de colecciones entomológicas. El boletín es una publicación digital gratis y disponible en la página del museo (<https://ciencias.medellin.unal.edu.co/museos/entomologico/>).

Todos los artículos publicados en el boletín deben ser documentos originales de los autores, que no se hayan sometido o publicado en otras revistas. El boletín no se hace responsable por los puntos de vista u opiniones de los autores expresados en los artículos. Cuenta con un comité editorial que se encarga de revisar los documentos enviados para posible publicación y recomienda los ajustes necesarios para que se cumplan las normas de publicación de este, antes de que el trabajo sea enviado a revisión por pares académicos.

### 1. Consideraciones generales

- Idioma: español o inglés.
- El documento debe escribirse en un procesador de textos (preferiblemente M.S. Word), con hoja en tamaño carta, márgenes (sup.: 2.5, inf.: 2.5, izdo.: 3, dcho.: 3) y una extensión máxima de 30 páginas.
- El texto en fuente “Times New Roman”, tamaño 12 y espacio sencillo.
- La redacción debe ser en tercera persona.
- Debajo del título del trabajo se debe indicar los nombres de los autores, comenzando con los apellidos seguidos de los nombres, debajo de los autores se debe indicar las afiliaciones de cada uno así como la dirección de correo electrónico y el autor para correspondencia.
- Para las unidades de medida se debe seguir el sistema métrico decimal, e indicar con una coma las cifras decimales, millones y millares no deben referenciarse con punto o coma (ej: 1000 – 1000000).
- Los nombres científicos de las especies cuando se mencionen por primera vez deben ir completos (género, epíteto específico, autor y año), menciones posteriores se pueden abbreviar como la inicial del género y el epíteto de la especie.
- Los números del uno al diez se deben escribir con letras a menos que vayan acompañados de una unidad de medida (ej: 8 cm) o que estén siendo implementados como marcadores (ej: estación de muestreo 4).
- Los años deben escribirse con todas las cifras y sin indicador de mil (ej: 1992)
- Las coordenadas deben aparecer en el sistema GMS y los puntos cardinales deben mencionarse con la primera letra en mayúscula: N-S-W-E- si son artículos en inglés o N-S-O-E- si son artículos en español. (ej: 5°26'30" N, 56°30'45" O)
- No se deben utilizar notas al pie de página.
- Si el documento incluye mapas, en su leyenda se deben incluir mínimo los siguientes componentes: localización regional, nacional o internacional, escala, norte y sistema de coordenadas y proyección.

## 2. Modalidades de publicación

**2.1. Artículos de investigación:** los artículos de investigación deben ser producto del trabajo inédito de los autores y deben de tener: título, resumen con palabras clave (incluyendo además una versión en inglés: “abstract” con palabras claves en inglés o “key words”), introducción, metodología, resultados, discusión, conclusiones y bibliografía.

Para los artículos que impliquen recolecta o revisiones de especímenes en colecciones se debe indicar: si se trata de material tipo, la(s) colección(es) donde se encuentra depositado dicho material de estudio seguidos del acrónimo de dicha colección, el nombre del curador y del supervisor de la colección (collection manager).

**2.2. Artículos de opinión y comunicaciones cortas:** para este tipo de publicaciones no es necesario seguir una estructura determinada como en los artículos de investigación. Las comunicaciones cortas pueden ser resultados preliminares de investigaciones que se quieran divulgar con prontitud en cuyo caso se deberá seguir el formato de un artículo de investigación resaltando que los resultados y conclusiones (si las hay) son preliminares.

**2.3. Artículo de Revisión o monografía:** Se recomienda no incluir muchos subtítulos, incluir la bibliografía más actualizada posible y las líneas de desarrollo más actuales del tema. Se sugiere incluir por lo menos 50 referencias bibliográficas.

**2.4. Revisiones taxonómicas:** Se debe seguir la misma estructura de un artículo científico refe-renciando en materiales y métodos el material revisado y las colecciones donde se encuentren y siguiendo las normas técnicas del Código de Nomenclatura Zoológica.

## 3. Tablas y figuras

Todas las tablas se deben insertar en formato M.S. Word (no como imagen o PDF) y se deben referenciar dentro del texto enumerándolas consecutivamente con números arábigos y con el mismo formato del texto y sin negrita (tabla 1). Igualmente, el título de las tablas debe ser en “Times New Roman” tamaño 11 y en este caso la palabra “Tabla” y el número si deben ir en negrita (ver ejemplo abajo), ubicando el encabezado en la parte superior y de manera centrada. Si se requiere explicar abreviaturas o símbolos, estos se deben indicar al pie de la tabla. Las tablas deben ir al interior del documento y en el lugar del texto correspondiente.

**Tabla 1.** Reduviidae del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.

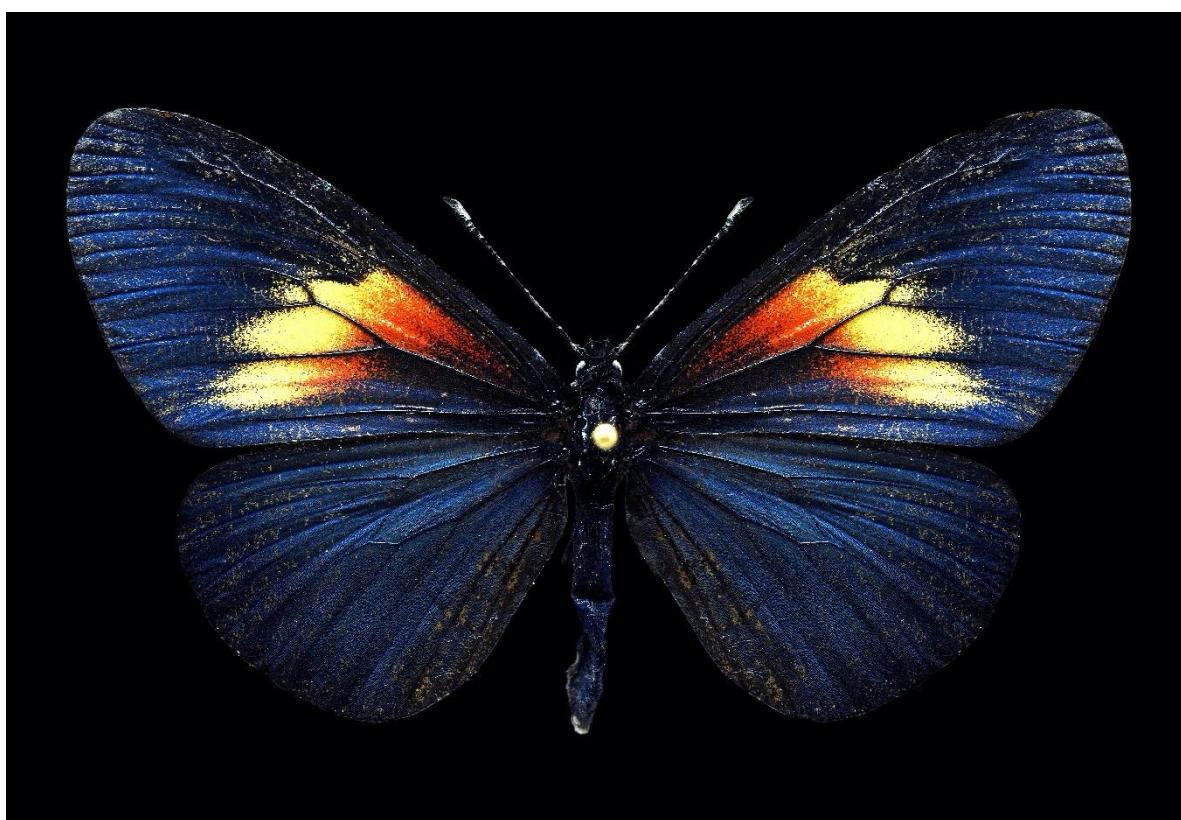
Especie	Recolector	Identificador	País	Departamen-to	Fecha	Nº Catálogo
<i>Agriocleptes albosparsus</i>	A. Madrigal	Nombre del identificador	Colombia	Antioquia	/07/1975	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i>	F. Gallego	Nombre del identificador	Colombia	Antioquia	/11/1963	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i>	F. Gallego	Nombre del identificador	Colombia	Antioquia	IND	2975
<i>Agriocleptes albosparsus</i>	R. Vélez	Nombre del identificador	Colombia	Antioquia	/05/1972	2975



<i>Agriocleptes albosparsus</i>	R. Vélez	Nombre del identificador	Colombia	Antioquia	/03/1973	2975
---------------------------------	----------	--------------------------	----------	-----------	----------	------

(IND: información no disponible)

Las figuras incluyen fotos y gráficos, se deben referenciar dentro del texto enumerándolas consecutivamente con números arábigos, con el mismo formato del texto, sin negrita y abreviando la palabra figura: “(fig. 1)”. En caso de que la figura se encuentre subdividida en más figuras, se debe agregar una letra en minúscula: “(fig. 2b)”. Las figuras también deben estar acompañadas de un enunciado o título y en tamaño 11, ubicándolo en la parte inferior y de manera centrada (ver ejemplo siguiente). Al interior del texto debe adjuntar las fotografías en una resolución de 72 DPI en el lugar del texto correspondiente.



**Figura 1.** Altinote ozomena en vista dorsal

Las imágenes deben de tener una resolución mínimo 300 dpi , que permita el reconocimiento de patrones y en el caso de gráficos los ejes deben leerse claramente, es decir las letras, números y símbolos en estos deben ser legibles (evitar la negrita), no se deben ver pixeladas y se debe evitar sobresaturar de información. Para diferenciar barras en los gráficos se pueden utilizar texturas diferentes de relleno o tonos diferentes de un mismo color. Estas imágenes deben adjuntarse como archivos complementarios al texto

Los títulos y descripciones de las tablas y figuras deben ser suficientes para comprenderlos sin necesidad de recurrir al documento. Si las tablas o figuras que se utilizan provienen de otro artículo o documento publicado, se debe referenciar claramente y aclarar si han sido modificadas de alguna manera de su fuente original que además debe estar incluida en la bibliografía.

#### 4. Formato Bibliografía

Para la bibliografía mencionada al final del artículo se debe seguir un orden alfabético con base

al apellido del primer autor y seguido de un orden cronológico en el listado. Se recomienda seguir el siguiente formato dependiendo del tipo de fuente:

- Artículo: Lyal C., Kirk P., Smith D. & R Smith. 2008. The value of taxonomy to biodiversity and agriculture. Tropical Conservancy: Biodiversity 9 (1&2): 8-14. Observe que se escribe el nombre completo de la revista.
- Capítulo en libro: Erwin T. 1988. The tropical forest canopy: the heart of biotic diversity. En: Wilson E.O. y F.M. Peters. (eds). Biodiversity. National Academy Press, Washington DC. Pp 23-29.
- Libro: Kaesuk C. 2009. Naming nature: the clash between instinct and science. WW Norton, New York. 352 p.
- Internet: Kaesuk C. 2009. Reviving the lost art of naming the world. The New York Times: Science. Disponible en <http://www.nytimes.com/2009/08/11/science/11.html>. Consultado en agosto 11 de 2008.

## 5. Referencias en el texto

Para citar autores en el texto se debe seguir la siguiente estructura: Kaesuk (2009b) o (Kaesuk 2009b) si es un solo autor. Lyal *et al.* (2008) o (Lyal *et al.* 2008) si son varios autores. Si la cita comprende dos autores entonces se debe colocar el apellido de los dos autores separados por la letra “&”: (Reid & Miller 2004).

Cuando son varias citas en un mismo párrafo, se deben escribir en orden alfabético (Erwin 2006, Reid & Miller 2004), cuando son del (los) mismo(s) autor(es), organizar por fecha de aparición (Erwin 2008, 2009 o Erwin 2008a, 2008b).

## 6. Sometimiento del documento

Para someter la publicación se debe enviar un correo a la dirección del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego ([mentomol\\_med@unal.edu.co](mailto:mentomol_med@unal.edu.co)) donde se exprese la intención de publicar, adjuntando el documento a someter. Además, una carta donde se demuestre el consentimiento de todos los autores, que el documento es inédito y que no está siendo evaluado por otra revista. Al someter el documento, los autores deben incluir un solo correo de correspondencia para el envío de todos los ajustes que sean necesarios para cumplir con todas las normas del boletín. El tiempo estimado de respuesta será de 2 a 3 semanas según la demanda de documentos a publicar.

A cada documento se le asignará un código, el cual los autores podrán usar como identificación cuando mantengan correspondencia con el boletín.

Si desea más información comuníquese al correo electrónico [mentomol\\_med@unal.edu.co](mailto:mentomol_med@unal.edu.co)



# Editorial

En esta ocasión la presentación del boletín coincide con la realización número 50 del congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología.

Este año en la Sede Medellín tendremos más de 120 conferencistas de las más altas calidades para un encuentro donde el MEFLG y la maestría en entomología son protagonistas y han facilitado el trabajo conjunto con numerosos entomólogos del país e incluso del mundo.

Los cursos precongreso y las actividades de enseñanza-aprendizaje alrededor de este evento, permitirán sin duda el intercambio de conocimientos, la revisión y curaduría de colecciones y sobre todo, la formación de las nuevas generaciones representadas en estudiantes y visitantes.

Durante el congreso recibiremos también 500 niños que en el marco del programa Escuela – Insecto tendrán un acercamiento desde las colecciones didácticas y el dibujo entomológico al mundo de la entomología; así como al reconocimiento, valoración y conservación de la diversidad biológica. Este programa se realiza desde el Museo Entomológico y la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales ACCEFIN.

Como la portada lo indica el artículo central incluye una revisión del género *Fannia* (Fanniidae) por una de las estudiantes de la maestría en Entomología y su director Giovan Gómez de la sede La Paz.

Por último y como algo para resaltar en esta edición del boletín, el reporte de fondos del museo incluye especímenes de Lepidoptera que poseen secuencias códigos de barras de ADN y están relacionados en las bases de datos de SiB Colombia y del consorcio Barcode-life.

Esta información, sin duda será valiosa para aquellos interesados en este grupo de insectos y dada su utilidad en estudios de taxonomía y conservación, esta información es un valor agregado para los especímenes custodiados en este grupo en el museo.

**Sandra Uribe**  
*Profesora titular*

# Artículo

## UNA REVISIÓN DEL GÉNERO *FANNIA* ROBINEAU-DESVOIDY, 1830 EN EL NEOTRÓPICO

Durango-Manrique Yesica<sup>1</sup>, López-Rubio Andres<sup>1</sup>, Gómez Giovan F.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria-TdeA, Sede Robledo. Calle 78B No. 72A-220 Medellín 050034 - Colombia. Grupo de Investigación Bioforense.

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Colombia - Sede de La Paz. Dirección Académica, Escuela de Pregrados. Km 9 vía Valledupar – La Paz. La Paz 202017 - Colombia.

Correspondencia Yesica Durango: durangom.yesica@gmail.com

### Resumen

*Fannia* es un género de moscas que se encuentra en todos los continentes, excepto en la Antártida, y tiene relevancia médica, veterinaria y forense. En esta revisión, se realizaron estrategias de búsqueda para identificar el conocimiento actual de *Fannia* en el Neotrópico y las secuencias de ADN disponibles públicamente para el género en todo el mundo. Las búsquedas en las bases de datos arrojaron 103 publicaciones que respaldan un total de 113 especies registradas para el Neotrópico. Aunque se evidencia progreso en la descripción de la morfología de algunas especies en el Neotrópico y su presencia en los países de la región, aún queda mucho por aprender sobre su biología, genética y ecología. Se necesita más investigación para mejorar la comprensión de este género, que es fundamental para su aplicación en el contexto forense, médico, veterinario y sanitario.

### Palabras clave

Listado taxonómico, Calyptratae, Moscas.

### Abstract

*Fannia* is a genus of flies that occurs on all continents except Antarctica and has medical, veterinary, and forensic relevance. Herein, search strategies were done to identify the current knowledge of *Fannia* in the Neotropics and the publicly available DNA sequences for the genus worldwide. The database searches yielded 103 publications that support a total of 113 species recorded for the Neotropics. While there has been some progress in describing the morphology of some species in the Neotropics and their occurrence in countries of the region, there is still much to understand about their biology, genetics, and ecology. Further research is needed to enhance our understanding of this genus, which is critical for its application in forensic science, medicine, veterinary science, and public health.

### Keywords

Taxonomic checklist, Calyptratae, Flies.

### Introducción



*Fannia* Robineau-Desvoidy, 1830 es uno de los cinco géneros y el más diverso dentro de la familia Fanniidae (Insecta: Diptera: Muscoidea), con una amplia distribución geográfica desde zonas cálidas a más templadas, con alrededor de 350 especies descritas en todo el mundo (Pont, 2015). Para la región del Neotrópico la literatura ha referido la presencia de 77 especies del género (De Carvalho *et al.*, 2003; Wendt, 2010). Los adultos del género, pueden identificarse por varios caracteres morfológicos que incluyen la forma de las venas alares, las características de las cerdas en el tórax, patas posteriores y los genitales masculinos (Chillcott, 1961; Wendt & Carvalho, 2007).

Los primeros trabajos acerca del género iniciaron con estudios de relaciones evolutivas y biogeográficas de la familia Fanniidae que para la época era considerada por varios autores como una subfamilia de la familia Muscidae. Los estudios se centraron principalmente en el género *Fannia* y tuvieron sus inicios en el viejo mundo alrededor de la década de los años 60, donde Chillcott (1961) y Hennig (1965), quienes consideraban a Fanniidae como subfamilia de Muscidae, propusieron la región holártica como centro de origen de la familia y de sus especies. Adicionalmente, Chillcott (1961) realizó un análisis de las relaciones filogenéticas al interior del género con especies holárticas y algunas de Suramérica con base en caracteres morfológicos externos de los adultos y las genitalias tanto de machos como de hembras agrupándolas en 11 grupos y 13 subgrupos. Así, propuso que tanto la familia como 11 grupos y subgrupos eran parafiléticos. Posteriormente, Hennig (1965) discutió la propuesta filogenética de Chillcott (1961). Para Hennig (1965), los caracteres que utilizó Chillcott (1961) carecían de soporte y representaban más similitudes morfológicas entre los grupos de estudio que verdaderas relaciones filogenéticas. Más adelante, a partir de análisis morfológicos de los huevos, las larvas y los adultos, Fanniidae dejó de considerarse una subfamilia de Muscidae y fue posicionada como una familia de Muscoidea, siendo *Fannia* el género más relevante de la familia (Griffiths, 1972; Pont, 1977; Roback, 1951; Rozkošný *et al.*, 1997).

Hacia la década de los años 80, Albuquerque *et al.* (1981) realizaron el primer trabajo robusto de *Fannia*, en el cual incorporaron especies con distribución Neotropical, reconociendo ocho grupos (*admirabilis*, *anthracina*, *canicularis*, *flavipalpis*, *grandis*, *heydenii*, *obscurinervis*, *scalaris*) y tres subgrupos dentro del grupo *canicularis*. Domínguez & Roig-Juñent (2008) basados en los aportes de Chillcott (1961), Hennig (1965), Albuquerque *et al.* (1981) y Rozkošný *et al.* (1997), propusieron una hipótesis filogenética mediante el análisis de 151 caracteres morfológicos externos de machos y hembras y sus genitalias, incorporando nuevas especies y especies poco conocidas de la familia de Suramérica, el Neotrópico, África, Australia y Nueva Zelanda. Así, soportaron que la familia, el género y algunas especies de *Fannia* son grupos monofiléticos. Posteriormente Domínguez & Roig-Juñent (2011) realizaron un análisis biogeográfico histórico de la familia, centrándose en especies australes del género usando un análisis de dispersión-vicarianza, incluyendo especies de Norteamérica, del Paleártico Oriental y Occidental, África, Australia, Nueva Zelanda, la Patagonia y el Neotrópico. Como resultado, propusieron al gran supercontinente Pangea como el origen de la familia, mientras que para el género se estableció el Pangeico, Jurásico tardío o Cretáceo temprano, lo que difiere del origen holártico propuesto originalmente por Chillcott (1961) y Hennig (1965). Luego, Löwenberg-Neto *et al.* (2012) controvertieron la propuesta de Domínguez y Roig-Juñent (2011), y propusieron que probablemente la familia se originó a principios del Paleógeno y que posteriormente fue afectada por algunos eventos de vicarianza y expansiones durante el Cenozoico.

Las especies del género presentan una gran diversidad de hábitos alimenticios, en su estado larval son saprófagos, ya que se alimentan principalmente de materia orgánica y animal en descomposición, mientras que los adultos son atraídos por la miel y savia de las plantas; en el caso de las hembras están más relacionadas con la materia animal como vegetal en descomposición y el excremento (humano y animal) gracias a que este tipo de sustratos proporcionan

la mayor cantidad de nutrientes a sus estados juveniles (Chillcott, 1961; Rozkošný *et al.*, 1997). Algunas especies neotropicales del género están estrechamente relacionadas con asentamientos humanos, por lo cual, son consideradas sinantrópicas (Wendt, 2010). Especies como *Fannia canicularis* (Linnaeus, 1758), *F. femoralis* (Stein, 1898), *F. fusconotata* (Rondani, 1868), *F. flavicincta* (Stein, 1904), *F. heydenii* (Wiedemann, 1830), *F. incisurata* (Zetterstedt, 1837), *F. pusio* (Wiedemann, 1830) y *F. scalaris* (Fabricius, 1794) tienen importancia médica-sanitaria, debido a que su ciclo de vida lo desarrollan en letrinas, estiércol y residuos orgánicos, causando afectaciones tanto en humanos como en animales, y son vectores mecánicos de algunos parásitos, así como causantes de miasis (Adenusi & Adewoga, 2013; Gomes *et al.*, 2002; Maia *et al.*, 2018; Rozkošný *et al.*, 1997; Ziae Hezarjaribi *et al.*, 2014). Por su parte, *Fannia albatarsis* Stein, 1911, *F. canicularis*, *F. pusio* y *F. trimaculata* (Stein, 1898) son especies de gran importancia económica y veterinaria en el campo avícola, ganadero y granjas peleteras (Bruno *et al.*, 1993; Marchiori *et al.*, 2005; Murillo *et al.*, 2021; Prieto *et al.*, 2018).

Dada la atracción de las hembras por la materia en descomposición y su pequeño tamaño, se han relacionado con la colonización de espacios cerrados o de difícil acceso para otras moscas de mayor tamaño (Aballay *et al.*, 2012; Mariani *et al.*, 2014). Lo cual, hace que se consideren algunas especies del género como de importancia forense debido a reportes en diferentes estados de descomposición cadavérica de humanos u otro tipo de cebos (Aballay *et al.*, 2012; Barbosa *et al.*, 2009; Barbosa *et al.*, 2020; Carvalho & Mello-Patiu, 2008; Domínguez & Aballay, 2008; Durango & Ramírez-Mora, 2019; Oliveira & Vasconcelos, 2018; Pérez *et al.*, 2005; Pizango-Pérez *et al.*, 2020; Quiroga & Domínguez, 2010; Vasconcelos *et al.*, 2014) tales como *F. canicularis*, *F. scalaris*, *F. femoralis*, *F. flavicincta*, *F. obscurinervis* (Stein, 1900), *F. trimaculata*, *F. sanihe* Domínguez & Aballay, 2008, *F. pusio*, *F. yunguensis* Quiroga & Domínguez, 2010, *F. chibcha* Grisales, Wolff & Carvalho, 2012, *F. spinosa* Durango & Ramírez-Mora, 2019 entre otras.

Teniendo en cuenta la relevancia del género, esta revisión de literatura tuvo como objetivo conocer el estado actual del conocimiento de *Fannia* en el Neotrópico, para lo cual, se realizó una búsqueda en Google Scholar, SciELO, Scopus, Pubmed, Science Direct y SpringerLink, sin límite de año y en español, inglés y/o portugués. En cada una de estas de estas plataformas se utilizó como palabras clave “*Fannia AND neotropics*” y “*Fannia AND neotropical*”. Adicionalmente, se realizó una búsqueda de secuencias de ADN del género depositadas en las plataformas de BoldSystems y GenBank con el fin de identificar los reportes actuales del género y su distribución por país.

Los resultados de la búsqueda bibliográfica fueron verificados y filtrados para cada una de las bases de datos. En total, se obtuvieron 103 publicaciones relacionadas con especies del género *Fannia* en el neotrópico que incluyeron artículos originales, notas cortas y tesis relacionados directa o indirectamente con el género.

### Estudios realizados del género en la región del Neotrópico

Las publicaciones revisadas han reportado datos de especies del género *Fannia* en el neotrópico, centradas principalmente en descripciones y claves para la identificación de las especies con base en los machos, listados de especies, estudios filogenéticos basados en caracteres morfológicos, análisis morfométricos, estudios de sucesión o nuevos reportes (Tabla 1). Sin embargo, el esfuerzo de investigación en otras áreas tales como estudios basados en ADN son aún incipientes en comparación con otras regiones geográficas, siendo Canadá, Alemania y Estados Unidos, los países con más reportes de secuencias, mientras que para el neotrópico, Ecuador y Brasil son los que más secuencias tienen reportadas y para el caso de Colombia hasta la fecha solo se registra 1 secuencia (Figura 1). Con base en esta revisión, a la fecha 15 de mayo de 2023, se han reportado 113 especies del género *Fannia* en el neotrópico (Tabla 2).



Aparte de los trabajos ya mencionados anteriormente, focalizados en especies neotropicales o que involucran algunas especies de la región, se han presentado otros trabajos como el de Pont (1972), quien realizó un catálogo sobre las especies presentes en Sudamérica. Posteriormente, Carvalho & Pont (1994) generaron nuevas adiciones al catálogo propuesto por Pont (1972); luego Carvalho *et al.* (2003) publicaron una versión más actualizada, la cual proporciona información taxonómica, nomenclatorial, biológica, ecológica, entre otras, de las distintas especies de género. Por su parte, Tenorio Taipe (2020) realizó un estudio de Fanniidae en Ecuador, enfocado en una caracterización morfométrica. Desde lo conocido sobre el género, desde 1972 hasta la fecha, en la región se han desarrollado y publicado múltiples trabajos. Actualmente, Brasil es el país con mayor número de publicaciones realizadas, seguido de Argentina, Colombia, Chile, Perú, Ecuador, Venezuela; y para Centroamérica y los Andes, Grisales & de Carvalho (2019) publicaron la descripción de especies de altura del género (Tabla 1). En cuanto a Colombia, entre el 2012 y 2019 se registraron 24 nuevas especies para el país (Grisales *et al.* 2012, Grisales & de Carvalho 2019 y Durango & Ramírez-Mora 2013, 2019), cuyos vouchers están depositados en varias Colecciones Biológicas dentro y fuera del país, incluyendo el Museo Entomológico Francisco Luis Gallego de la Universidad Nacional, Sede Medellín (Tabla 3).

Los avances en el conocimiento de moscas del género *Fannia* en el neotrópico contrastan con los existentes en Europa y Asia. En estos continentes se ha avanzado en el estudio molecular de especies holárticas de *Fannia* cuyos datos están publicados en las plataformas de BOLDSYS-TEMS y GenBank. Los estudios han incluido la evaluación de la utilidad de la región COI para la identificación de especies (Aly & Wen, 2013; Grzywacz *et al.*, 2021), el reporte del genoma mitocondrial de *F. scalaris*, y el estudio morfométrico de la cabeza de algunas especies del género presentes en España (Bravo-Peña *et al.*, 2021).

## Conclusión

Los estudios del género *Fannia* en el neotrópico son aún escasos en comparación con los avances en el conocimiento de las especies de la región Holártica. Así, se requieren mayores esfuerzos para profundizar en el conocimiento de las especies neotropicales, como su biología, ecología, biogeografía, genética entre otros. Esta información es relevante para el desarrollo de estrategias de control para aquellas especies con importancia médica-sanitaria, veterinaria o, para la evaluación de su potencial como indicador forense, entre otras aplicaciones.

## Agradecimientos

Al Comité para el Desarrollo de la Investigación-CODEI del Tecnológico de Antioquia-Institución Universitaria por el apoyo financiero y a la Universidad Nacional de Colombia. Los autores también agradecen a la profesora Luz M. Gómez del Tecnológico de Antioquia por su retroalimentación al manuscrito borrador.

**Tabla 1.** Listado de publicaciones del género *Fannia* para la región del neotrópico

País	Autor (es)	Reporte de especies*	Descripción de especies	Claves taxonómicas	Revisión **	Catálogo/listados de especies	MG	Filogenia	Biogeografía
Neotrópico	Albuquerque <i>et al.</i> (1981)				X				



País	Autor (es)	Reporte de especies*	Descripción de especies	Claves taxonómicas	Revisión **	Catálogo/listados de especies	MG	Filogenia	Biogeografía
Argentina	Pont (1972)				X				
	Pont & Carvalho (1994)		X	X					
	Aballay <i>et al.</i> (2012)	X							
	Armani <i>et al.</i> (2017)	X							
	Centeno <i>et al.</i> (2009)	X							
	Domínguez (2007)				X				
	Domínguez (2008)				X				
	Domínguez & Aballay (2008)		X						
	Domínguez & Aballay (2014)		X	X					
	Domínguez & Roig-Juñent (2008)						X		
	Domínguez & Roig-Juñent (2011)								X
	Horenstein <i>et al.</i> (2012)	X							
	Horenstein <i>et al.</i> (2010)	X							
	Horenstein & Salvo (2012)	X							
	Labud <i>et al.</i> (2003)	X							
	Laos <i>et al.</i> (2004)	X							
	Mariani <i>et al.</i> (2014)	X							
	Paola & Di Iorio (2014)	X							
	Patitucci <i>et al.</i> (2015)				X				
	Quiroga & Domínguez (2010)		X						
	Serrán <i>et al.</i> (2008)	X							



País	Autor (es)	Reporte de especies*	Descripción de especies	Claves taxonómicas	Revisión **	Catálogo/listados de especies	MG	Filogenia	Biogeografía
Brasil	Alves et al. (2018)	X							
	Avancini & Silveira (2000)	X							
	Barbosa et al. (2009)	X							
	Barbosa et al. (2010)	X							
	Barbosa et al. (2020)	X							
	Barros-Cordeiro et al. (2021)	X							
	Bicho et al. (2004)	X							
	Cárcamo et al. (2022)	X							
	Carramaschi et al. (2021)	X							
	De Carvalho et al. (2002)			X					
	De Carvalho & Mello-Patiu (2008)			X					
	Carvalho et al. (2000)	X							
	Couri (2004)		X						
	Couri (2005)			X					
	Couri & Araújo (1989)		X						
	Couri & Carvalho (2005)					X			
	Couri & Wina-graski (2005)		X						
	D'Almeida (1993)	X							
	D'almeida & Almeida (1998)	X							
	De Carvalho et al. (2003)					X			
	de Faria et al. (2018)	X							
	Espindola & Couri (2004)	X							



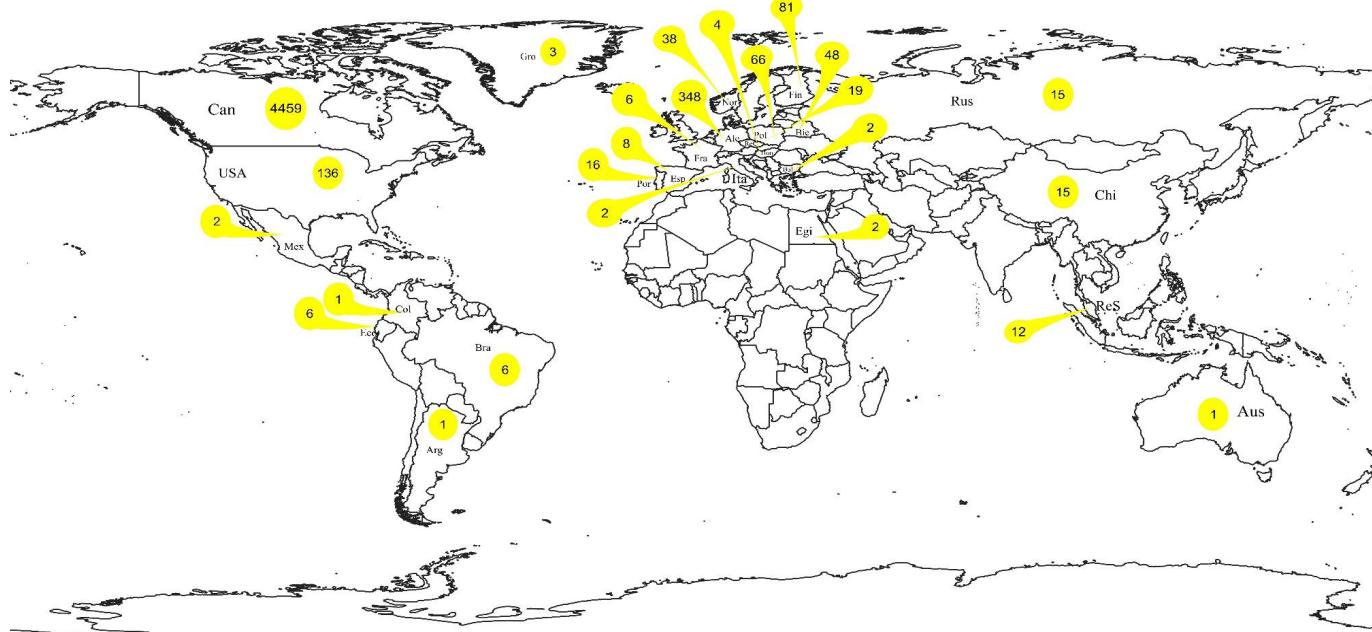
País	Autor (es)	Reporte de especies*	Descripción de especies	Claves taxonómicas	Revisión **	Catálogo/listados de especies	MG	Filogenia	Biogeografía
Brasil	Ferreira & Lacerda (1993)	X							
	Gomes et al. (2002)	X							
	Grisales & Carvalho (2017)					X			
	Jales et al. (2020)	X							
	Jales et al. (2021)	X							
	Krüger et al. (2010)	X							
	Leandro & D'almeida (2005)	X							
	Lira et al. (2014)	X							
	Lopes et al. (2008)	X							
	Löwenberg-Netto et al. (2012)								X
	Marchiori (2007)	X							
	Marchiori et al. (1999)	X							
	Marchiori et al. (2000)	X							
	Marchiori et al. (2002)	X							
	Marchiori et al. (2005)	X							
	Marchiori & Alvarenga (2008)	X							
	Marchiori & Silva (2001)								
	Mauricio O. Moura et al. (1997)	X							
	Mendes & Linhares (2002)	X							
	Monteiro & Prado (2006)	X							
	Moretti & Gómez (2013)	X							
	Oliveira et al. (2016)	X							



País	Autor (es)	Reporte de especies*	Descripción de especies	Claves taxonómicas	Revisión **	Catálogo/ listados de especies	MG	Filogenia	Biogeografía
Brasil	Oliveira <i>et al.</i> (2018)	X							
	Oliveira <i>et al.</i> (2019)	X							
	Oliveira & Vasconcelos (2018)	X							
	Oliveira & Vasconcelos (2010)	X							
	Oliveira <i>et al.</i> (2002)	X							
	Pessanha (2015)	X							
	Pombal <i>et al.</i> (2000)	X							
	Prado <i>et al.</i> (2020)		X						
	Rosa <i>et al.</i> (2009)	X							
	Silva <i>et al.</i> (1999)	X							
	Vasconcelos <i>et al.</i> (2013)	X							
	Vasconcelos <i>et al.</i> (2016)	X							
	Vasconcelos <i>et al.</i> (2019)	X							
Chile	Vasconcelos & Araujo (2012)	X							
	Wendt (2010)		X	X					
	Wendt & Carvalho (2009)		X	X					
Colombia	Gomes <i>et al.</i> (2018)			X					
	Ortloff <i>et al.</i> (2012) Ortloff <i>et al.</i> (2012)	X							
	Retamales <i>et al.</i> (2011)	X							
Amat (2010)									
Barrios & Wolff (2011)	X								

País	Autor (es)	Reporte de especies*	Descripción de especies	Claves taxonómicas	Revisión **	Catálogo/listados de especies	MG	Filogenia	Biogeografía
Colombia	Cadavid-Sánchez <i>et al.</i> (2015)								
	Durango & Ramírez-Mora (2013)		X	X					
	Durango & Ramírez-Mora (2019)		X	X		X			
	Grisales <i>et al.</i> (2010)								
	Grisales <i>et al.</i> (2012)		X	X					
	Grisales & De Carvalho (2016)			X		X			
	Grisales & de Carvalho (2019)		X	X					
	Posada-Flórez & Téllez-Farfán (2021)	X							
	Segura <i>et al.</i> (2009)								
	Wolff <i>et al.</i> (2004)	X							
Costa Rica	(Grisales & de Carvalho, 2019)		X	X					
Ecuador	(Tenorio Taipe, 2020)						X		
Perú	Couri (2005)								
	Iannaccone (2003)								
	Pizango-Pérez <i>et al.</i> (2020)								
Venezuela	Velásquez (2008)					X			

**\*Reportes de especies.** Se incluyen trabajos que reportan especies de *Fannia* en diferentes temáticas: sucesiones ya sea en cuerpos humanos o cualquier otro sustrato, asociación a parásitos o parasitismo, como vector mecánico, ciclos de vida. **\*\*Revisiones:** trabajos que revisan el género o alguna especie del género. **MG:** trabajos que realizan análisis de morfometría geométrica.



**Figura 1.** Representación gráfica de los países que han reportado secuencias para el género *Fannia* en la plataforma del BOLDSYSTEM y GenBank Overview-NCBI hasta la fecha (última fecha de revisión 2023-05-17). Alemania-Ale; Argentina-Ar; Australis-Aus; Bielorrusi-Bie; Brasil-Bra; Bulgaria-Bul; Canadá-Can; China-Chi; Colombia-Col; Ecuador-Ecu; Egipto-Egi; España-Esp; Estados Unidos- USA; Francia-Fra; Finlandia-Fin; Groenlandia-Gro; Hungria-Hun; Italia-Ita; México-Mex; Noruega-Nor; Polonia-Pol; Portugal-Por; República Checa-ReC; Rusia-Rus; República de Singapur-Res. Los números incluidos en los círculos para cada país representan la cantidad de secuencias de ADN, independientemente del fragmento.

**Tabla 2.** Listado de especies del género *Fannia* reportadas para la región del Neotrópico.

Especie y descriptor(es)	Países de reporte	Referencia
<i>F. abnormis</i> (Stein, 1900)	Bo, Co, Ve, Pe,	de Carvalho et al., 2003; Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. aburrae</i> Durango & Ramírez-Mora, 2019	Co	Durango & Ramírez-Mora, 2019
<i>F. albatarsis</i> Stein, 1911	Ar, Bo, Br, Ch, Gua, IF, Pe	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. admirabilis</i> Alburqueque, 1958	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. annosa</i> Chillcott, 1961	Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. antennata</i> Stein, 1911	Me, Pe	de Carvalho et al., 2003
<i>F. anthracina</i> Walker, 1836	Ar, Br, Ch, IJF, IF	de Carvalho et al., 2003
<i>F. arcuata</i> Chillcott, 1961	Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. awa</i> Grisales & Carvalho, 2019	Co	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. bari</i> Grisales & Carvalho, 2019	Co	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. bahiensis</i> Albuquerque, 1954	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. bella</i> Albuquerque, 1957	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. benjamini</i> Malloch, 1913	Cu, Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. bigoti</i> Stein, 1907	Ch	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. bifolia</i> Wendt, 2010	Br	Wendt, 2010



<i>F. binotata</i> Chilcott, 1961	Me	de Carvalho et al., 2003;
<i>F. boruca</i> Grisales & Carvalho, 2019	CR	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. bribri</i> Grisales & Carvalho, 2019	CR	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. canicularis</i> (Linnaeus, 1761)	Cosmopolitan	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. carvalhoi</i> Couri, 2005	Br, Pe	Wendt & Carvalho, 2009; Couri, 2005
<i>F. clavata</i> Chilcott, 1961	Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. chibcha</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. chingaza</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. confusa</i> Pont & Carvalho, 1994	Ar	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. colazorrensis</i> Durango & Ramírez-Mora, 2013	Co	Durango & Ramírez-Mora, 2013
<i>F. copacabana</i> Durango & Ramírez-Mora, 2019	Co	Durango & Ramírez-Mora, 2019
<i>F. coxata</i> Shannon & Del Ponte, 1926	Ar	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. dasyops</i> Stein, 1900	Bo	de Carvalho et al., 2003
<i>F. dodgei</i> seago, 1954	Co, Cu, Br, Pa,	
<i>F. dorsomaculata</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. embera</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. euchaeophora</i> Carvalho, 1991	Br	Carvalho et al., 1993; de Carvalho et al., 2003;
<i>F. femoralis</i> (Stein, 1898)	Ar, Bo, Br, Co, Cu, Gu, Ha, IV, Me, Pe, PR, RD	Domínguez, 2007; Grisales & Carvalho, 2016
<i>F. flavicincta</i> (Stein, 1912)	Bo, Br, Co, Pe	de Carvalho et al., 2003; Grisales & Carvalho, 2016
<i>F. flavigornis</i> Stein, 1911	Ar, Bo, Br, Pe	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. flavipalpis</i> Stein, 1911	Br, Ch	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. flavipes</i> Stein, 1918	Par	de Carvalho et al., 2003
<i>F. fusconotata</i> (Rondani, 1868)	Ar	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. gilvitarsis</i> Chilcott, 1961	Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. grandis</i> Malloch, 1912	Co, Pa,	de Carvalho et al., 2003; Grisales et al., 2012
<i>F. hennigi</i> Gomes, Couri & de Carvalho, 2018	IJF-Ch	Gomes et al., 2018
<i>F. hermani</i> Domínguez, 2007	Ar, Co	Domínguez, 2007; Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. heydenii</i> (Wiedemann, 1830)	Ar, Bo, Br, Pa, Pe, Ur	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. hirtifemur</i> (Stein, 1904)	Ar, Br, Co, Ec, Pe	de Carvalho et al., 2003; Grisales et al., 2012; Domínguez, 2007



<i>F. hyalinipennis</i> Czernt, 1903	Bo	de Carvalho et al., 2003
<i>F. huetare</i> Grisales & Carvalho, 2019	Cr	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. humahuaca</i> Grisales & Carvalho, 2019	Ar	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. iguaque</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. incisurata</i> (Zetterstedt, 1838)	Cosmopolita	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. inducta</i> Walker, 1853	Br	de Carvalho et al., 2003;
<i>F. inermipennis</i> Albuquerque, 1954	Br	de Carvalho et al., 2003;
<i>F. intensica</i> Curran, 1928	Ja	de Carvalho et al., 2003;
<i>F. isa</i> Durango & Ramírez-Mora, 2019	Co	Durango & Ramírez-Mora, 2019
<i>F. itatiaiensis</i> Albuquerque, 1956	Br	de Carvalho et al., 2003;
<i>F. kabekwa</i> Grisales & Carvalho, 2019	CR	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. katiros</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. laclara</i> Durango & Ramírez-Mora, 2013	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. lamosca</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. longipila</i> Albuquerque, 1954	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. losgateados</i> Domínguez, 2007	Ar	Domínguez, 2007
<i>F. magdalena</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. mesquinha</i> Albuquerque, Pamplona & Carvalho 1981	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. micheneri</i> Cahillcot, 1961	Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. morosa</i> Wulp, 1896	Me	de Carvalho et al., 2003
<i>F. obscurinervis</i> Stein, 1900	Bo, Br, Co, Gu, Me, Pa, Pe, Ve,	de Carvalho et al., 2003; Amat, 2010; Grisales et al., 2012; Grisales & Carvalho, 2016
<i>F. opsia</i> Wendt & Carvalho, 2009	Br	Wendt & Carvalho, 2009
<i>F. palta</i> Grisales & Carvalho, 2019	Co	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. pamplonae</i> Couri and Araújo, 1989	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. parafemoralis</i> Araújo & Couri, 1996	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. paraensis</i> Araújo & Couri, 1996	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. parasitica</i> Séguy, 1933	Ec	de Carvalho et al., 2003
<i>F. penicillaris</i> (Stein, 1900)	Bo, Br, Co, Pe	de Carvalho et al., 2003; Grisales & Carvalho, 2016; Grisales et al., 2012
<i>F. petrocchiae</i> Shannon & Del Ponte, 1926	Ar, Br	Domínguez, 2007
<i>F. personata</i> Albuquerque, Pamplona & Carvalho, 1981	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. petrocchiae</i> Shannon & Del Ponte, 1926	Ar, Br	de Carvalho et al., 2003; Carvalho et al. 2002
<i>F. pijao</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. polleti</i> Grisales & Carvalho, 2019	Ec	Grisales & Carvalho, 2019



<i>F. porce</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. pseudoconstricta</i> Durango & Ramírez-Mora, 2019	Co	Durango & Ramírez-Mora, 2019
<i>F. pulvinilenis</i> Wednt & Carvalho, 2009	Br	Wendt & Carvalho, 2009
<i>F. punctipennis</i> Albuquerque, 1954	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. punctiventris</i> Malloch, 1934	Ch, IJF	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. pusilla</i> (Bigot, 1885)	Ch	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. pusio</i> (Wiedemann, 1830)	Cosmopolita	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. puxcu</i> Domínguez & Aballay, 2014	Ar	Domínguez & Aballay, 2014
<i>F. quillacinges</i> Grisales & Carvalho, 2019	Ec	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. quimbaya</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. rafaeli</i> Calvalho & Couri, 1993	Br	de Carvalho et al., 2003
<i>F. rufitibia</i> Stein, 1911	Pe	de Carvalho et al., 2003
<i>F. roigi</i> Domínguez, 2007	Ar	Domínguez, 2007
<i>F. sabroskyi</i> Fabricius, 1794	Ar, Br, Ch	de Carvalho et al., 2003
<i>F. sanihue</i> Domínguez & Aballay, 2008	Ar	Domínguez & Aballay, 2008
<i>F. scalaris</i> (Fabricius, 1794)	Cosmopolita (Ar; Br; Ch; Co)	de Carvalho et al., 2003; Wolff et al., 2004; Domínguez, 2007; Grisales & Carvalho, 2016; Grisales et al., 2012
<i>F. schnusei</i> Stein, 1911	Ar, Ch	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. setosa</i> (Bigot, 1885)	Ar, Ch	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. snyderi</i> Seago, 1954	Br	de Carvalho et al., 2003; Carvalho et al., 2002
<i>F. spinosa</i> Durango & Ramírez-Mora, 2019	Co	Durango & Ramírez-Mora, 2019
<i>F. sumapaz</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. sutagao</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Co	Grisales et al., 2012
<i>F. teribi</i> Grisales & Carvalho, 2019	CR	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. terraba</i> Grisales & Carvalho, 2019	CR	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. trimaculata</i> (Stein, 1897)	Ar, Be, Br, Co, Ec, Ha, Ja, Pa, Pe, PR, RD, SD, Ur, Ve	de Carvalho et al., 2003; Wolff et al., 2004; Grisales & Carvalho, 2016; Grisales et al., 2012
<i>F. trimaculatoides</i> Couri and Pamplona, 1991	Br	Carvalho et al. 1993; de Carvalho et al., 2003
<i>F. tsachailas</i> Grisales & Carvalho, 2019	Ec	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. tucumanensis</i> Albuquerque, 1957	Ar	de Carvalho et al., 2003; Domínguez, 2007
<i>F. tumidifemur</i> Stein, 1911	Ar, Bo, Br, Me	Domínguez, 2007
<i>F. vittata</i> Malloch, 1912	Me, Pa	de Carvalho et al., 2003



<i>F. xanthocera</i> Albuquerque, 1954	Br	Carvalho et al., 1993; de Carvalho et al., 2003
<i>F. xanthothrichia</i> Wendt & Carvalho, 2009	Br	Wendt & Carvalho, 2009
<i>F. xantopyga</i> Albuquerque, 1980	Br	Carvalho et al., 1993; Lopes et al., 1997; de Carvalho et al., 2003
<i>F. yenhedi</i> Albuquerque, 1957	Br	Carvalho et al., 1993; Lopes et al., 1997; de Carvalho et al., 2003
<i>F. yukpa</i> Grisales & Carvalho, 2019	Co, Ec	Grisales & Carvalho, 2019
<i>F. yunguensis</i> Quiroga & Domínguez, 2010	Ar	Quiroga & Domínguez, 2010

Argentina-Ar; Bahamas-Ba; Belice-Be; Bolivia-Bo; Brasil-Br; Chile-Ch; Colombia-Co; Costa Rica-CR; Cuba-Cu; Ecuador-Ec; Galápagos-Ga; Guatemala-Gua; Guyana-Gu; Haití-Ha; Islas Vírgenes-IV; Isla Juan Fernández-IJF; Isla Falkland-IF; Jamaica-Ja; Paraguay-Par; Panamá-Pa; Perú-Pe; Puerto Rico-PR; República Dominicana-RD; Santo Domingo-SD; Trinidad-Tr; Uruguay-Ur; Venezuela-Ve

**Tabla 3.** Listado de las especies del género *Fannia* descritas entre 2012 y 2019 y las colecciones donde se encuentran depositados los holotipos y paratipos.

Autores	Species	Colecciones
Grisales et al. (2012)	<i>F. chibcha</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo ICN; Paratipos CEUA, DZUP, ICN
	<i>F. chingaza</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo IAVH
	<i>F. dorsomaculata</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo CEUA; Paratipos CEUA, DZUP
	<i>F. embera</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo CEUA; Paratipos CEUA, DZUP
	<i>F. iguaque</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	IAVH (Tipos)
	<i>F. katios</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	IAVH (Tipos)
	<i>F. lamosca</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo CEUA; Paratipos CEUA, MEPB
	<i>F. magdalena</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	CEUA (Tipos)
	<i>F. pijao</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo CEUA; Paratipos CEUA, DZUP
	<i>F. porce</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	CEUA (Tipos)
	<i>F. quimbaya</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	Holotipo CEUA; Paratipos CEUA, DZUP
	<i>F. sumapaz</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	IAVH (Tipos)
Durango Ramírez-Mora (2013)	<i>F. sutuago</i> Grisales, Wolff & Carvalho, 2012	IAVH (Tipos)
	<i>F. colazorrensis</i> Durango Ramírez-Mora, 2013	Holotipo MEFLG; Pratipos CETdeA
	<i>F. laclara</i> Durango Ramírez-Mora, 2013	Holotipo MEFLG; Pratipos CETdeA

Durango Ramírez-Mora (2019)	<i>F. aburrae</i> Durango Ramírez-Mora, 2019 <i>F. copacabana</i> Durango Ramírez-Mora, 2019 <i>F. isa</i> Durango Ramírez-Mora, 2019 <i>F. pseudoconstricta</i> Durango Ramírez-Mora, 2019 <i>F. spinosa</i> Durango Ramírez-Mora, 2019	Holotipo CETdeA; Paratipos CETdeA, MEFLG Holotipo CETdeA; Paratipos CETdeA, MEFLG Holotipo CETdeA; Paratipos CETdeA, MEFLG Holotipo CETdeA; Paratipos CETdeA, MEFLG Holotipo CETdeA; Paratipos CETdeA, MEFLG
Grisales & Carvalho (2019)	<i>F. awa</i> Grisales & Carvalho, 2019 <i>F. bari</i> Grisales & Carvalho, 2019 <i>F. palta</i> Grisales & Carvalho, 2019 <i>F. yukpa</i> Grisales & Carvalho, 2019	CEUA (Tipos) Holotipo CEUA Holotipo UTPL; Paratipos CEUA Holotipo ICN; Paratipos CEUA, MZSP

Colección Entomológica Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia-CEUA; Colección Entomológica Tecnológico de Antioquía- CETdeA; Coleção Entomológica Pe. Jesus Santiago Moure, Curitiba, Brazil-DZUP; Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Villa de Leyva, Colombia- IAvH; Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia-ICN; Museo Entomológico Francisco Luis Gallego, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia- MEFLG; Museo Entomológico Piedras Blancas, Comfenalco—Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia-MEPB; Universidad Técnica Particular de Loja, Loja, Ecuador UTPL; Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil- MZSP.

## Referencias

- Aballay, F. H., Domínguez, M. C., & Fernández, C. F. (2012). Adult Fanniidae associated to pig carcasses during the winter season in a semiarid environment: Initial examination of their potential as complementary PMI indicators. *Forensic Science International*, 219(1–3), 284. e1–284.e4. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2011.11.019>
- Adenusi, A. A., & Adewoga, T. O. S. (2013). Human intestinal parasites in non-biting synanthropic flies in Ogun State, Nigeria. *Travel Medicine and Infectious Disease*, 11(3), 181–189. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2012.11.003>
- Albuquerque, D. D. O., Pamplona, D & Carvalho, C. D. (1981). Contribuição ao conhecimento dos *Fannia* RD, 1830 da região neotropical (Diptera, Fanniidae). *Arquivos Do Museu Nacional*, 56, 9–34.
- Alves, T. dos S., Lara, G. H. B., Maluta, R. P., Ribeiro, M. G., & Leite, D. da S. (2018). Carrier flies of multidrug-resistant *Escherichia coli* as potential dissemination agent in dairy farm environment. *Science of the Total Environment*, 633, 1345–1351. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.304>
- Aly, S. M., & Wen, J. (2013). Applicability of partial characterization of cytochrome oxidase I in identification of forensically important flies (Diptera) from China and Egypt. *Parasitology Research*, 112(7), 2667–2674. <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3449-5>
- Amat, E. (2010). Notes on necrophagous flies (Diptera: Calyptratae) associated to fish carrion in Colombian Amazon (Vol. 40, Issue 2).
- Armani, A. P., Dahinten, S., & Centeno, N. (2017). Fauna carrion associated to domestic pig (*sus scrofa*) in a coastal environment in Chubut, Argentina. *Revista Colombiana de Entomología*, 43(2), 262–267. <https://doi.org/10.25100/socolen.v43i2.5955>



- Avancini, R. M. P., & Silveira, G. A. R. (2000). Age Structure and Abundance in Populations of Muscoid Flies from a Poultry Facility in Southeast Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 95(2), 259–264.
- Barbosa, R. R., Mello-Patiu, C. A., Pinto de Mello, R., & de Calvalho, M. M. Q. (2009). New records of calyprate dipterans (Fanniidae, Muscidae and Sarcophagidae) associated with the decomposition of domestic pigs in Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, 104(6), 923–926.
- Barbosa, R. R., Mello-Patiu, C. A. de, Ururahy-Rodrigues, A., Barbosa, C. G., & Queiroz, M. M. de C. (2010). Temporal distribution of ten calyprate dipteran species of medico legal importance in Rio de Janeiro, Brazil. *Memórias Do Instituto Oswaldo Cruz*, 105(2), 191–198. <https://doi.org/10.1590/S0074-02762010000200014>
- Barbosa, T. M., Jales, J. T., Vasconcelos, S. D., & Gama, R. A. (2020). Differential Ability of Necrophagous Diptera to Colonize Concealed Resources: Empirical Evidence From a Field Experiment in Brazil. *Journal of Forensic Sciences*, 65(5), 1594–1600. <https://doi.org/10.1111/1556-4029.14328>
- Barrios, M., & Wolff, M. (2011). Initial study of arthropods succession and pig carrion decomposition in two freshwater ecosystems in the Colombian Andes. *Forensic Science International*, 212(1–3), 164–172. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2011.06.008>
- Barros-Cordeiro, K. B., Pujol-Luz, J. R., & Bão, S. N. (2021). A Study of the Pupal Development of Five Forensically Important Flies (Diptera: Brachycera). *Journal of Medical Entomology*, 58(4), 1643–1653. <https://doi.org/10.1093/jme/tjab039>
- Bicho, C. D. L., Almeida, L. M. D., Ribeiro, P. B., & Silveira Júnior, P. (2004). Flutuação de Diptera em granja avícola, Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil. *Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre*, 205–210.
- Bravo-Pena, Y., Herrera-Russert, J., Romera, E., & Galián, J. (2021). *The Head of Fannia pusio (Fanniidae: Diptera) as A Novel Source of Morphometric Data for Assessing of Variation Along Geographic and Biological Lines*. <https://doi.org/10.6620/ZS.2021.60-16>.
- Bruno, T. V., Guimarães, J. H., Santos, A. M. M., & Tucci, E. C. (1993). Moscas sinantrópicas (Diptera) e seus predadores que se criam em esterco de aves poedeiras confinadas, no Estado de São Paulo. *Brasil. Revista Brasileira de Entomologia*, 37(3), 577–590.
- Cadavid-Sánchez, I. C., Amat, E., & Gomez-Piñerez, L. M. (2015). Enterobacterias aisladas de moscas sinantrópicas (Diptera, Calyptratae) en Medellín, Colombia. *Caldasia*, 37(2), 319–332. <https://doi.org/10.15446/caldasia.v37n2.53594>
- Cárcamo, M. C., Guidotti, L., Abreu, T. F., Egewarth, J., Duarte, J. P., & Costa, V. (2022). First list of parasitoids in flies of medical, veterinary, and forensic importance in Rio Grande do Sul – Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 82. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.238772>
- Carramaschi, I. N., Lopes, J. C. O., Leite, J. A., Carneiro, M. T., Barbosa, R. R., Boas, M. H. V., Rangel, K., Chagas, T. P. G., Queiroz, M. M., & Zahner, V. (2021). Surveillance of antimicrobial resistant bacteria in flies (Diptera) in Rio de Janeiro city. *Acta Tropica*, 220. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.105962>
- Carvalho, C. J. B. D., & Mello-Patiu, C. A. (2008). Key to the adults of the most common forensic species of Diptera in South America. *Revista Brasileira de Entomologia*, 52(3), 390–406. <https://doi.org/10.1590/S0085-56262008000300012>
- Carvalho, C. J. B. D., Moura, M. O., & Ribeiro, P. B. (2002). Chave para adultos de dípteros (Muscidae, Fanniidae, Anthomyiidae) associados ao ambiente humano no Brasil. *Revista Brasileña de Entomología*, 46, 107–114.
- Carvalho, L., Thyssen, P. J., Linhares, A. X., & Palhares, F. (2000). A Checklist of Arthropods Associated with Pig Carrion and Human Corpses in Southeastern Brazil. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 95(1), 135–138.
- Centeno, N., Maldonado, M., & Oliva, A. (n.d.). Seasonal patterns of arthropods occurring on

- sheltered and unsheltered pig carcasses in Buenos Aires Province (Argentina).
- Centeno, N., Serrn, M., Otero, J. G., & Weiler, N. (2009). An ancient assemblage of scavenger insects in patagonia (Argentina). *Entomologica Americana*, 115(1), 77–80. <https://doi.org/10.1664/07-ra-010.1>
- Chillcott, J. (1961). A Revision of the Nearctic Species of Fanniinae (Diptera: Muscidae). *Canadian Entomologist*, 92, 1–295.
- Couri. (2004). Two new species of TWO NEW *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera, Fanniidae). In *Braz. J. Biol* (Vol. 64, Issue 4).
- Couri. (2005a). An illustrated key to adult males of neotropical *Fannia* Robineau-Desvoidy belonging to *Pusio* sub-grupo (Diptera, Fanniidae). In *Braz. J. Biol* (Vol. 65, Issue 4).
- Couri, M. S. (2005b). *Fannia carvalhoi* sp. nov.: a new species from Peru (Diptera, Fanniidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(4), 457–458.
- Couri, M. S., & Araújo, P. F. (1989). Uma nova espécie de *Fannia* Robineau-Desvoidy, 1830 do Brasil (Diptera, Fanniidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 6(4), 617–620.
- Couri, M. S., & Carvalho, C. J. B. D. (2005). Catalogo das especies de Fanniidae do estado do Rio de Janeiro (Brasil). *Biota Neotropica*, 5(2), 1–9. <http://www.biotaneotropica.org.br>
- Couri, M. S., & Winagraski, E. (2005). New *Fannia* Robineau-Desvoidy from Amazonas, Brazil and new geographical record (Diptera, Fanniidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 22, 645–647.
- D'Almeida, J. M. (1993). Capture of caliptrate flies with different breeding isubstrates on beaches in Rio de Janeiro, Rj, Brasil. *Mem. Isnt. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, 88(2), 215–220.
- D'almeida, J. M., & Almeida, J. R. (1998). Nichos tróficos em Dípteros Caliptrados, no Rio de Janeiro, RJ,. *Rev. Brasil. Biol*, 58(4), 563–570.
- De Carvalho, C. J. B., Pont, A. C., Couri, M. S., & Pamplona, D. (2003). A catalogue of the Fanniidae (Diptera) of the Neotropical Region. *Zootaxa*, 219, 1–32. [www.mapress.com/zootaxa/](http://www.mapress.com/zootaxa/)
- de Faria, L. S., Paseto, M. L., Couri, M. S., Mello-Patiu, C. A., & Mendes, J. (2018). Insects Associated with Pig Carrion in Two Environments of the Brazilian Savanna. *Neotropical Entomology*, 47(2), 181–198. <https://doi.org/10.1007/s13744-017-0518-y>
- Domínguez, M. C. (2007). A taxonomic revision of the Southern South American species of the genus *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Fanniidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 47(24), 289–347.
- Domínguez, M. C. (2008). *Fanniidae*. 289–347. <https://www.researchgate.net/publication/263888675>
- Domínguez, M. C., & Aballay, F. (2008). A new species of the genus *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Fanniidae) collected on pig carrion in Mendoza, Argentina. *Annales Zoologici*, 58(4), 819–824. <https://doi.org/10.3161/000345408X396747>
- Domínguez, M. C., & Aballay, F. H. (2014). An updated key to the species of *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Fanniidae) of Southern South America, and the description of a new species from Mendoza, Argentina. *Zootaxa*, 3795(2), 152–160. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3795.2.4>
- Domínguez, M. C., & Pont, A. C. (2014). Fanniidae (Insecta: Diptera). *Fauna of New Zealand*, 71, 1–91. <https://doi.org/doi.org/10.7931/J2/FNZ.71>
- Domínguez, M. C., & Roig-Juñent, S. A. (2008). A phylogeny of the family Fanniidae Schnabl (Insecta: Diptera: Calyptratae) based on adult morphological characters, with special reference to the Austral species of the genus *Fannia*. *Invertebrate Systematics*, 22(5), 563–587. <https://doi.org/10.1071/IS08003>
- Domínguez, M. C., & Roig-Juñent, S. A. (2011). Historical biogeographic analysis of the family Fanniidae (Diptera: Calyptratae), with special reference to the austral species of the genus *Fannia* (Diptera: Fanniidae) using dispersal-vicariance analysis. *Revista Chilena de Historia Natural*, 84, 65–82.



- Durango, Y., & Ramírez-Mora, M. (2013). New species of *Fannia* robineau-desvoidy (diptera: Fanniidae) from Colombia. *Zootaxa*, 3750(4), 389–395. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3750.4.8>
- Durango, Y., & Ramírez-Mora, M. (2019). *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Fanniidae) of Colombia: New species, identification key and updated checklist. *Zootaxa*, 4604(2), 301–325. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4604.2.4>
- Espindola, C. B., & Couri, M. S. (2004). *Fannia flavicincta* Stein (Diptera, Fanniidae): a new vector of *Dermatobia hominis* (Linnaeus Jr.) (Diptera, Cuterebridae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 21(1), 115–116.
- Ferreira, M. J. M., & Lacerda, P. V. (1993). Muscoides sinantrópicos associados ao lixo urbano em goiânia, Goiás. *Revta. Bras. Zool.*, 10(2), 185–195.
- Gomes, L. R. P., Couri, M. S., & De Carvalho, C. J. B. (2018). Anthomyiidae, Fanniidae and Muscidae (Diptera) from the Juan Fernández Archipelago (Chile): 60 years after Willi Hennig's contributions. In *Zootaxa* (Vol. 4402, Issue 2, pp. 373–389). Magnolia Press. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4402.2.9>
- Gomes, P. R., Koller, W. W., Gomes, A., de Carvalho, C. J. B., & Zorzatto, J. R. (2002). Dípteros fanídeos vetores de ovos de *Dermatobia hominis* em Campo Grande, Mato Grosso do Sul. *Pesquisa Veterinária Brasileira*, 22, 114–118.
- Griffiths, G. C. D. (1972). The phylogenetic classification of Diptera *Cyclorrhapha*, with special references to the structures of the male postabdomen. *Series Entomológica* 8, 1–340.
- Grisales, D., & Carvalho, C. J. B. de. (2017). Checklist de Fanniidae (Insecta, Diptera) do Estado de Mato Grosso do Sul. *Iheringia. Série Zoologia*, 107(suppl). <https://doi.org/10.1590/1678-4766e2017138>
- Grisales, D., & De Carvalho, C. J. B. (2016). Family Fanniidae. *Zootaxa*, 4122(1), 807–813. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4122.1.69>
- Grisales, D., & de Carvalho, C. J. B. (2019). Highland biodiversity of Fanniidae (Insecta, Diptera): Fourteen new species from the Andes and Central America. *Zootaxa*, 3, 330–360. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4551.3.4>
- Grisales, D., Ruiz, M., & Villegas, S. (2010). Insects associated with exposed decomposing bodies in the Colombian Andean Coffee Region. In *Revista Brasileira de Entomologia* (Vol. 54, Issue 4).
- Grisales, D., Wolff, M., & De Carvalho, C. J. B. (2012). Neotropical Fanniidae (Insecta, Diptera): new species *Fannia* of Colombia. *Zootaxa*, 3591, 1–46. [www.mapress.com/zootaxa/](http://www.mapress.com/zootaxa/)
- Grzywacz, A., Jarmusz, M., Walczak, K., Skowronek, R., Johnston, N. P., & Szpila, K. (2021). DNA Barcoding Identifies Unknown Females and Larvae of *Fannia* R.-D. (Diptera: Fanniidae) from Carrion Succession Experiment and Case Report. *Insects*, 12(5), 381. <https://doi.org/10.3390/insects12050381>.
- Hennig, W. (1965). Vorarbeiten zu einem phylogenetischen system der Muscidae (Diptera: Cycloorrhapha). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* 141, 1–100.
- Horenstein, B. M., Rosso, B., & García, M. D. (2012). Seasonal structure and dynamics of sarcosaprophagous fauna on pig carrion in a rural area of Cordoba (Argentina): Their importance in forensic science. *Forensic Science International*, 217(1–3), 146–156. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2011.10.043>
- Horenstein, M. B., Linhares, A. X., Ferradas, B. R., & Garcia, D. (2010). Decomposition and dipteran succession in pig carrion in central Argentina: ecological aspects and their importance in forensic science. *Medical and Veterinary Entomology*, 24(1), 16–25.
- Horenstein, M. B., & Salvo, A. (2012). Community dynamics of carrion flies and their parasitoids in experimental carcasses in central argentina. *Journal of Insect Science*, 12. <https://doi.org/10.1673/031.012.0801>
- Iannacone, J. (2003). Artropofauna de importancia forense en un cadáver de cerdo en el Cal-

- Iao, Perú. *Revista Brasileira de Zoologia*, 20(1), 85–90. <https://doi.org/10.1590/S0101-817520030001000010>
- Jales, J. T., Barbosa, T. de M., dos Santos, L. C., Rachetti, V. de P. S., & Gama, R. A. (2020). Carrion decomposition and assemblage of necrophagous dipterans associated with Terbufos (Organophosphate) intoxicated rat carcasses. *Acta Tropica*, 212. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2020.105652>
- Jales, J. T., Barbosa, T. M., Soares, V. P., & Gama, R. A. (2021). Effect of Terbufos (Organophosphate) on the Cadaveric Colonization Process: Implications for Postmortem Interval Calculation. *Journal of Medical Entomology*, 58(3), 1056–1063. <https://doi.org/10.1093/jme/tjaa284>
- Krüger, R. F., Kirst, F. D., & De Souza, A. S. B. (2010). Rate of development of forensically-important Diptera in southern Brazil. In *Revista Brasileira de Entomologia* (Vol. 54, Issue 4).
- Labud, V. A., Semenas, L. G., & Laos, F. (2003). Diptera of sanitary importance associated with composting of biosolids in Argentina Dípteros de importancia sanitaria asociados al compostaje de biosólidos en Argentina (Vol. 37, Issue 6). [www.fsp.usp.br/rsp](http://www.fsp.usp.br/rsp)
- Laos, F., Semenas, L., & Labud, V. (2004). Factors related to the attraction of flies at a biosolids composting facility (Bariloche, Argentina). *Science of the Total Environment*, 328(1–3), 33–40. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2004.02.010>
- Leandro, M. J. F., & D'almeida, J. M. (2005). Levantamento de Calliphoridae, Fanniidae, Muscidae e Sarcophagidae em um fragmento de mata na Ilha do Governador, Rio de Janeiro, Brasil. *Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre*, 94(4), 377–381.
- Lira, A. F. A., Tizo-Pedroso, E., & Albuquerque, C. M. R. (2014). Phoresy by Americhernes aff. *Incertus* (Pseudoscorpiones: Chernetidae) on a tropical fly *Fannia canicularis* (Diptera: Fanniidae) in a fragment of the atlantic forest, Brazil. *Entomological News*, 124(1), 24–28. <https://doi.org/10.3157/021.124.0103>
- Lopes, W. D. Z., Costa, F. H. D., Lopes, W. C. Z., Balieiro, J. C. D. C., Soares, V. E., & Prado, Â. P. D. (2008). Abundância e sazonalidade de dípteros (Insecta) em granja aviária da região nordeste do Estado de São Paulo, Brasil. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, 17, 21–27.
- Löwenberg-Neto, P., Haseyama, K. L. F., & De Carvalho, C. J. B. (2012). Historical biogeography of the Fanniidae (Insecta, Diptera): A commentary on the age of the family Biogeografía histórica de Fanniidae (Insecta, Diptera): Un comentario sobre la edad de la familia. In *Revista Chilena de Historia Natural* (Vol. 85).
- Maia, B. M. C., Prado, A. M., Purgato, N. C. S., Mira, C. T., & Thyssen, P. J. (2018). Registro de forésia de ovos de *Dermatobia hominis* (L.) (Diptera, Oestridae) por *Fannia canicularis* (L.) e *Fannia punctipennis* (Albuquerque) (Diptera, Fanniidae) em São Paulo, Brasil. *Entomo-Brasilis*, 11(3), 226–229. <https://doi.org/10.12741/ebrasiliis.v11i3.780>
- Marchiori, C. H. (2007). Comunicação *Eurytoma sp.* (Hymenoptera: Pteromalidae) como parasitóide de *Fannia pusio* (Wiedemann) (Diptera: Fanniidae) no Brasil [Eurytoma sp. (Hymenoptera: Pteromalidae) as a parasitoid of *Fannia pusio* (Wiedemann) (Diptera: Fanniidae) in Brazil]. In *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*
- Marchiori, C. H., & Alvarenga, V. A. (2008). Primeiro relato de *Spalangia nigroaenea* Curtis, 1839 (Hymenoptera: Pteromalidae) em pupas de *Fannia pusio* (Wiedemann, 1830) (Diptera: Fanniidae) no Brasil First report of *Spalangia nigroaenea* Curtis, 1839 (Hymenoptera: Pteromalidae) in pupae of *Fannia pusio* (Wiedemann, 1830) (Diptera: Fanniidae) in Brazil. *Ciênc. Agrotec., Lavras*, 32(5), 1649–1650.
- Marchiori, C. H., Ângelo, E., & Prado, P. (1999). Comunicação Científica Tabelas de Vida de *Fannia pusio* (Wied.) (Diptera: Fanniidae). In *An. Soc. Entomol. Brasil* (Vol. 28, Issue 3).
- Marchiori, C. H., Barbaresco, L. F., & Ferreira, M. M. (2005). Primeiro relato de spalangia *Drosophilae ashmeadi*, 1887 (Hymenoptera: Pteromalidae) em pupas de *Fannia pusio* (Wie-



- demann, 1830) (Diptera: Fanniidae) no Brasil. *Arquivos Do Instituto Biológico*, 72(2), 269–270. <https://doi.org/10.1590/1808-1657v72p2692005>
- Marchiori, C. H., Castro, M. E. V., Paiva, T. C. G., Teixeira, F. F., & Silva, C. G. (2000). Dípteros muscoides de importância médica e veterinária e seus parasitóides em Goiás. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia*, 52(4), 350–353. <https://doi.org/10.1590/S0102-09352000000400010>
- Marchiori, C. H., Filho, S. O. M., Fortes, F. C. A., Brunes, R. R., Borges, R. F., Gonçalves, P. L. P., & Laurindo, J. F. (2005). Parasitóides de *Fannia pusio* (Wiedemann, 1830) (Diptera: Fanniidae) coletados em Caldas Novas, Goiás, Brasil. *Ciência e Agrotecnologia*, 29(6), 1288–1291. <https://doi.org/10.1590/S1413-70542005000600025>
- Marchiori, C. H., Pereira, L. A., & Filho, O. M. S. (2002). Primeiro relato do parasitóide *Paragana-pis egeria* (Díaz & Gallardo) (Hymenoptera: Figitidae) parasitando estágios imaturos de *Fannia pusio* (Wiedemann) (Diptera: Fanniidae) no Brasil. *Arq. Inst. Biol., São Paulo*, 69(1), 101–102.
- Marchiori, C. H., & Silva, C. G. (2001). COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA Dípteros Sinantrópicos Associados a Restos Alimentares e Seus Parasitóides Dipterous Sinantrropic Associated With Food Remains and Their Parasitoids. In *Neotropical Entomology* (Vol. 30, Issue 1).
- Mariani, R., García-Mancuso, R., Varela, G. L., & Inda, A. M. (2014). Entomofauna of a buried body: Study of the exhumation of a human cadaver in Buenos Aires, Argentina. *Forensic Science International*, 237, 19–26. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2013.12.029>
- Mauricio O. Moura, De Carvalho, Jb. C., & Monteiro-Filho, L. A. (1997). A Preliminary Analysis of Insects of Medico-legal Importance in Curitiba, State of Paraná. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 92(2), 269–274.
- Mendes, J., & Linhares, A. X. (2002). Cattle Dung Breeding Diptera in Pastures in Southeastern Brazil: Diversity, Abundance and Seasonality. In *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro* (Vol. 97, Issue 1).
- Monteiro, M. R., & Prado, A. P. D. (2006). Moscas sinantrópicas (Diptera: cyclorrhapha) e seus parasitóides microhimenópteros (Insecta: Hymenoptera) num plantel avícola de monte mor, são paulo, brasil. *Rev. Bras. Parasitol. (Brazil. J. Vet. Parasitol.)*, 15, 49–57.
- Moretti, T. D. C., & Godoy, W. A. C. (2013). Spatio-temporal dynamics and preference for type of bait in necrophagous insects, particularly native and introduced blow flies (Diptera: Calliphoridae). *Journal of Medical Entomology*, 50(2), 415–424. <https://doi.org/10.1603/ME12187>
- Murillo, A. C., Hubbard, C. B., Hinkle, N. C., & Gerry, A. C. (2021). Big problems with little house fly (Diptera: Fanniidae). *Journal of Integrated Pest Management*, 12(1). <https://doi.org/10.1093/jipm/pmaa023>
- Oliveira, D. L., Barbosa, T. M., Maia, A. C. D., Vasconcelos, S. D., & Owen, J. (2019). Development and Field Evaluation of a Novel, Inexpensive Passive Trap for Monitoring Dispersal of Necrophagous Dipteran Larvae. *Journal of Economic Entomology*, 112(5), 2497–2501. <https://doi.org/10.1093/jee/toz147>
- Oliveira, D. L., Soares, T. F., & Vasconcelos, S. D. (2016). Effect of bait decomposition on the attractiveness to species of Diptera of veterinary and forensic importance in a rainforest fragment in Brazil. *Parasitology Research*, 115(1), 449–455. <https://doi.org/10.1007/s00436-015-4811-6>
- Oliveira, D. L., & Vasconcelos, S. D. (2018). Diversity, Daily Flight Activity and Temporal Occurrence of Necrophagous Diptera Associated with Decomposing Carcasses in a Semi-Arid Environment. *Neotropical Entomology*, 47(4), 470–477. <https://doi.org/10.1007/s13744-017-0540-0>
- Oliveira, T. M.D, Teixeira, C. M., Araujo, I. D. L., Rezende, L. D. C., Cunha, L. M., Filho, R. P. D. L. C., Diniz, S. A., & Silva, M. X. (2018). Epidemiological characterization and risk assess-

- ment associated with the presence of Diptera order in laying poultry farms. *Acta Scientiae Veterinariae*, 46(1). <https://doi.org/10.22456/1679-9216.83468>.
- Oliveira, T. C., & Vasconcelos, S. D. (2010). Insects (Diptera) associated with cadavers at the Institute of Legal Medicine in Pernambuco, Brazil: Implications for forensic entomology. *Forensic Science International*, 198(1–3), 97–102. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2010.01.011>
- Oliveira, V. C. D., Mello, R. P. D., & d'Almeida, J. M. (2002). Dípteros muscoides como vetores mecânicos de ovos de helmintos em jardim zoológico, Brasil Muscoid dipterans as helminth eggs mechanical vectors at the zoological garden, Brazil. *Rev Saúde Pública*, 36(5), 614–620.
- Ortloff, A., Peña, P., & Riquelme, M. (2012). Preliminary study of the succession pattern of necrobiotic insects, colonising species and larvae on pig carcasses in Temuco (Chile) for forensic applications. *Forensic Science International*, 222(1–3). <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2012.04.022>
- Paola, T., & Di Iorio, O. (2014). Insects found in birds' nests from Argentina. *Pseudoseisura lo-photos Reichenbach, 1853* and *Anumbius annumbi* (Vieillot, 1817) (Aves: Furnariidae), hosts of *Triatoma platensis* Neiva, 1913 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). In *Zootaxa* (Vol. 3766, Issue 1, pp. 1–82). <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3766.1.1>
- Patitucci, L. D., Mulieri, P. R., Domínguez, M. C., & Mariluis, J. C. (2015). The type specimens of Calypratae (Diptera) housed in non-traditional institutions in Argentina. *Zootaxa*, 3905(4), 557–572. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3905.4.8>
- Pérez, S., Duque, P., & Wolff, M. (2005). Successional behavior and occurrence matrix of carrion-associated arthropods in the urban area of Medellín, Colombia. *Journal of Forensic Sciences*, 50(2), 1–7.
- Pessanha, R. R. (2015). Instituto Oswaldo Cruz Pós-graduação em entomologia médica-lato sensu renata rocha pessanha Biología de *Fannia pusio* (Wiedemann, 1830) (Diptera: Fanniidae) em diferentes temperaturas e potencial aplicação na entomologia médica e forense Rio de Janeiro.
- Pizango-Pérez, J., Cachi-Rios, F. M., Acosta-Díaz, A., Zárate-Gómez, R., & Gines-Carrillo, E. (2020). Entomofauna de interés forense asociada a la descomposición de *Sus scrofa domesticus* (Cerdo doméstico) en la Amazonía peruana. *Ciencia Amazónica (Iquitos)*, 7(1), 21–36. <https://doi.org/10.22386/ca.v7i1.262>
- Pombal, E. C. P., Patricia, L., & Morellato, C. (2000). Plant Systematics and Evolution Differentiation of floral color and odor in two fly pollinated species of *Metrodorea* (Rutaceae) from Brazil. In *Plant Syst. Evol* (Vol. 221).
- Pont, A. C. (1977). A Revision of Australian Fanniidae (Diptera : Calyprata). In *Australian Journal of Zoology Supplementary Series No. 11 Aust. J. Zool* (Vol. 1, Issue 5).
- Pont, A. C., & Carvalho, de C. J. B. (1994). Neotropical Fanniidae (Diptera): A key to the *Fannia anthracina* -Group. *Entomologist's Monthly Magazine*, 130, 229–237.
- Posada-Flórez, F. J., & Téllez-Farfán, L. (2021). Arthropods associated with a *Bombus pauloen-sis* (Hymenoptera: Apidae: Bombini) nest in the Sabana of Bogotá (Colombia). *Revista U.D.C.A Actualidad and Divulgacion Cientifica*, 24(1). <https://doi.org/10.31910/rudca.v24.n1.2021.1590>
- Prado, A. M., Madeira-Ott, T., Grella, M. D., & Thyssen, P. J. (2020). First description of the immature stages of *Fannia sabroskyi* Seago, 1954 (Insecta, Diptera, Fanniidae). *Acta Tropica*, 212. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2020.105687>
- Prieto, A., Díaz-Cao, J. M., Fernández-Antonio, R., Panadero, R., López-Lorenzo, G., Díaz, P., Pérez-Creto, A., Morrondo, M. P., & Fernández, G. (2018). Lesser housefly ( *Fannia canicularis* ) as possible mechanical vector for Aleutian mink disease virus. *Veterinary Microbiology*, 221, 90–93. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.05.024>



- Quiroga, N. I., & Domínguez, M. C. (2010). A new species of the genus *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera: Fanniidae) belonging to the canicularis species group, collected on pig carrion in the Yungas of the province of Jujuy, Argentina. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 45(2), 95–100. <https://doi.org/10.1080/01650521.2010.497994>
- Retamales, J., Vivallo, F., & Robeson, J. (2011). Insects associated with chicken manure in a breeder poultry farm of Central Chile Insectos asociados a fecas de pollo en una avícola de Chile Central. In *Arch Med Vet* (Vol. 43).
- Roback, S. S. (1951). A classification of the muscoid calyptrate Diptera. *Annals of the Entomological Society of America* 44, 327–361.
- Rosa, T. A., Babata, M. L. Y., De Souza, C. M., De Sousa, D., De Mello-Patiu, C. A., & Mendes, J. (2009). Dipterans of Forensic Interest in Two Vegetation Profiles of Cerrado in Uberlândia, State of Minas Gerais, Brazil. *Neotropical Entomology*, 38(6), 859–866.
- Rozkošný, R., Gregor, F., & Pont, A. (1997). The European Fanniidae (Diptera). *Acta Sci. Nat. Brno*, 31, 1–80.
- Segura, N. A., Usaquén, W., Sánchez, M. C., Chuaire, L., & Bello, F. (2009). Succession pattern of cadaverous entomofauna in a semi-rural area of Bogotá, Colombia. *Forensic Science International*, 187(1–3), 66–72. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2009.02.018>
- Serrán, M., Centeno, N., Weiler, N., & Otero, J. G. (2008). Massive death of pinnipeds 1200 years ago: Taphonomic history of the “Lobos site” (Golfo Nuevo, Patagonia, Argentina). In *Quaternary International* (Vol. 183, Issue 1, pp. 135–142). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2006.12.001>
- Silva, V. P., Leandro, A. S., & Borja, G. E. M. (1999). Descrição inédita de *Fannia* sp. (Diptera: Fanniidae), como vetor dos ovos de *Dermatobia hominis* (Diptera: Cuterebridae) em Seropédica, RJ. *Revista Brasileira de Ciência Veterinária*, 6(3), 173–174. <https://doi.org/10.4322/rbcv.2015.162>
- Tenorio Taipe, J. K. (2020). *Caracterización morfométrica de la Familia FANNIIDAE (DIPTERA) como un aporte a su bionomía*. Bachelor's thesis, Quito: UCE.
- Vasconcelos, S. D., & Araujo, M. C. S. (2012). Necrophagous species of Diptera and Coleoptera in northeastern Brazil: state of the art and challenges for the Forensic Entomologist. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(1), 7–14.
- Vasconcelos, S. D., Costa, D. L., & Oliveira, D. L. (2019). Entomological evidence in a case of a suicide victim by hanging: first collaboration between entomologists and forensic police in north-eastern Brazil. *Australian Journal of Forensic Sciences*, 51(2), 231–239. <https://doi.org/10.1080/00450618.2017.1356870>
- Vasconcelos, S. D., Cruz, T. M., Salgado, R. L., & Thyssen, P. J. (2013). Dipterans associated with a decomposing animal carcass in a rainforest fragment in Brazil: Notes on the early arrival and colonization by necrophagous species. In *Journal of Insect Science* | (Vol. 13). <http://www.insectscience.org>
- Vasconcelos, S. D., Salgado, R. L., Barbosa, T. M., & Souza, J. R. B. (2016). Diptera of Medico-Legal Importance Associated with Pig Carrion in a Tropical Dry Forest. *Journal of Medical Entomology*, 53(5), 1131–1139. <https://doi.org/10.1093/jme/tjw093>
- Vasconcelos, S. D., Soares, T. F., & Costa, D. L. (2014). Multiple colonization of a cadaver by insects in an indoor environment: first record of *Fannia trimaculata* (Diptera: Fanniidae) and *Peckia (Peckia) chrysostoma* (Sarcophagidae) as colonizers of a human corpse. *International Journal of Legal Medicine*, 128(1), 229–233. <https://doi.org/10.1007/s00414-013-0936-2>
- Velásquez, Y. (2008). A checklist of arthropods associated with rat carrion in a montane locality of northern Venezuela. *Forensic Science International*, 174(1), 68–70. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2007.02.020>
- Wendt, L. D. (2010). New species and new records of *Fannia* Robineau-Desvoidy (Diptera, Fan-

- niidae) from the Brazilian Amazon Region. *Zootaxa*, 2575, 38–48. [www.mapress.com/zootaxa/](http://www.mapress.com/zootaxa/)
- Wendt, L. D., & Carvalho, C. J. B. D. (2009). Taxonomia de Fanniidae (Diptera) do sul do Brasil-II: Novas espécies e chave de identificação de *Fannia* Robineau-Desvoidy. In *Revista Brasileira de Entomologia* (Vol. 53, Issue 2).
- Wolff, M., & Benecke, M. (2004). Detection of parathion (O,O-diethyl O-(4-nitrophenyl) phosphorothioate) by HPLC in insects of forensic importance in Medellín, Colombia Forensic DNA View project Forensic Entomology View project Forensic Entomology Special Issue Anil Aggrawal's Internet Journal of Forensic Medicine and Toxicology. <http://www.geradts.com/~anil/ij/indexpapers.html> Mirror:<http://www.benecke.com/maggots.html>
- Ziae Hezarjaribi, H., Taghavi, M., Fakhar, M., Seyrafi, A., & Enayati, A. A. (2014). Vaginal myiasis due to *Fannia scalaris*. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*, 127(3), 300–300. <https://doi.org/10.1016/j.ijgo.2014.07.017>



## Reporte de Fondos MEFLG

### **Mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego (MEFLG) asociadas a secuencias de código de barras de ADN (gen mitocondrial cox1)**

Uribe Soto, Sandra<sup>1</sup>; González, Mailyn<sup>2</sup>; Giraldo, Carlos Eduardo<sup>3</sup>; Rendón Ramírez, Alejandra<sup>4</sup>; Clavijo-G, Alejandra<sup>1</sup>; Marín, Mario Alejandro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Grupo de Investigación en Sistemática Molecular, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

<sup>2</sup>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá D.C.

<sup>3</sup>Universidad Católica de Oriente, Rionegro, Antioquia

<sup>4</sup>Candidata a Maestría en Entomología, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín

Autor para correspondencia: [amclavijog@unal.edu.co](mailto:amclavijog@unal.edu.co)

Los insectos del orden Lepidoptera han habitado la tierra desde hace unos 105 millones de años presenciando la evolución y extinción de los dinosaurios, la aparición de las plantas con flor y los mamíferos y habiendo sobrevivido a dos eventos de extinción masiva, lo cual revela su alta capacidad de adaptación (Vélez-Estrada y Ríos-Málaver, 2018).

Esta característica ha derivado en una amplia diversidad, con más de 19.000 especies conocidas en el mundo destacándose Colombia por albergar aproximadamente el 20% de esta diversidad con 3.877 especies de mariposas volando en el territorio (Garwood *et al.*, 2022; Huertas *et al.*, 2022).

Con una amplia historia curatorial, el Museo Entomológico Francisco Luis Gallego, se ha encargado de resguardar los especímenes que, desde sus inicios en 1937, se han obtenido como resultado de prácticas docentes, proyectos de investigación y un amplio y minucioso trabajo de campo realizado por técnicos de laboratorio, estudiantes e investigadores.

El orden Lepidoptera es uno de los mejor representados en la colección, incluyendo mariposas y polillas, con aproximadamente 15.903 ejemplares custodiados (9600 de ellos de mariposas diurnas) gran parte de los cuales han sido revisados e identificados por numerosos investigadores y especialistas que han aportado grandemente para su curaduría.

La escuela de entomología de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín incluyendo el Grupo de Investigación en Sistemática Molecular (GSM) y muchos de los estudiantes de la maestría en Entomología, han fortalecido el estudio de estos grupos aportando un número considerable de especímenes a la colección del MEFLG provenientes de diversas zonas del país y más específicamente del departamento de Antioquia.

De los proyectos realizados en los últimos 25 años, destacamos en este nuevo número de fondos, aquellos que han incluido estudios de sistemática molecular, incluyendo el uso de la secuencia de código de barras de ADN, una herramienta diseñada para la realización de inventarios pero también con el propósito de mejorar la capacidad de identificación de las especies y la delimitación de posibles grupos críticos difíciles de separar mediante las metodologías clásicas (Hebert *et al.*, 2003). Estos proyectos han incluido diversos actores y el acompañamiento de la iniciativa

en Colombia liderada desde el <sup>2</sup>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH).

De esta manera, se presenta a continuación un listado de 885 mariposas (parte 1) pertenecientes a las familias Papilionidae, Pieridae, Riodinidae, Lycaenidae, Nymphalidae y Hesperiidae, cuyos ejemplares en el MEFLG se encuentran asociados a una secuencia Barcode. Este número de especímenes corresponde a 254 especies provenientes de localidades ubicadas en hábitats de bosque seco tropical, bosques altoandinos y páramos. La información como secuencias asociadas a los especímenes de museo da un valor agregado en aspectos taxonómicos y de diversidad para este grupo de organismos dado el carácter conectable de las secuencias y el crecimiento continuo de las bases de datos con esta información para insectos y en particular para mariposas en el mundo.

**Tabla 1.** Mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilioidea) asociadas a secuencias barcode cox1 del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín (parte 1). Las especies son presentadas en orden alfabético para facilitar su búsqueda.

Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59016	IA-vH-TRI-A2674	<i>Achlyodes busirus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58918	IA-vH-TRI-A2272	<i>Achlyodes busirus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58919	IA-vH-TRI-A2194	<i>Achlyodes busirus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58995	IA-vH-TRI-A2184	<i>Achlyodes thraso</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58946	IAvH-TRI-A7	<i>Actinote anteas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/2021-06-26	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 58968	IA-vH-TRI-A1067	<i>Actinote anteas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 58892	IA-vH-TRI-A2217	<i>Adelpha basiloides</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60890	MN306619	<i>Adelpha corcyra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvaizá, 2816 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60905	MN306635	<i>Adelpha corcyra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2836 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60906	MN306636	<i>Adelpha corcyra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2890 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61140	MN306894	<i>Adelpha corcyra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2815 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61229	MN306989	<i>Adelpha corcyra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2787 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 58956	IA-vH-TRI-A1936	<i>Adelpha cytherea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58955	IAvH-TRI-A406	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-08-05/2021-08-07	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59171	IA-vH-TRI-A1259	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59165	IA-vH-TRI-A1946	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58954	IA-vH-TRI-A2532	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59160	IA-vH-TRI-A2571	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59161	IA-vH-TRI-A2528	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59162	IA-vH-TRI-A2529	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59164	IA-vH-TRI-A2551	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59163	IA-vH-TRI-A2220	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59166	IA-vH-TRI-A2206	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59167	IA-vH-TRI-A2253	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59170	IA-vH-TRI-A2240	<i>Adelpha iphiclus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58922	IA-vH-TRI-A1343	<i>Aguna</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60880	MN306609	<i>Altinote eresia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-22	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61023	MN306758	<i>Altinote eresia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2750 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60888	MN306617	<i>Altinote ozomene</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2816 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61086	MN306827	<i>Altinote ozomene</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2821 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61105	MN306851	<i>Altinote ozomene</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2826 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-01	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61209	MN306969	<i>Altinote ozomene</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2665 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-16	Nataly Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 61268	MN307040	<i>Altinote ozomene</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2660 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-03-11	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60881	MN306610	<i>Altinote trinacria</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2842 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-21	C. E. Giraldo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61242	MN307006	<i>Altinote trinacria</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2878 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-10	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 60898	MN306628	<i>Altipedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60907	MN306637	<i>Altipedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3162 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60924	MN306655	<i>Altipedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3123 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60991	MN306723	<i>Altipedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3128 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-19	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61060	MN306799	<i>Altipedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3294 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61077	MN306817	<i>Altapedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3278 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61097	MN306840	<i>Altapedaliodes kruegeri</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59001	IAvH-TRI-A302	<i>Amphidecta calliomma</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59042	IA-vH-TRI-A1547	<i>Amphidecta calliomma</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59153	IA-vH-TRI-A1631	<i>Anartia amathea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58969	IA-vH-TRI-A2684	<i>Anartia jatrophae</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59152	IA-vH-TRI-A2410	<i>Anartia jatrophae</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58923	IA-vH-TRI-A1010	<i>Antigonous erosus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58861	IA-vH-TRI-A1975	<i>Antigonous erosus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58983	IA-vH-TRI-A2100	<i>Antona sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58874	IAvH-TRI-A866	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59058	IA-vH-TRI-A1298	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 818 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58790	IA-vH-TRI-A1619	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58787	IA-vH-TRI-A1908	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58791	IA-vH-TRI-A1864	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58873	IA-vH-TRI-A2049	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 632 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59184	IA-vH-TRI-A1929	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58788	IA-vH-TRI-A2573	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34573	disponible proximamente	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34650	disponible proximamente	<i>Archaeoprepona demophon</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58941	IAvH-TRI-A816	<i>Aricoris erostratus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58959	IAvH-TRI-A516	<i>Ascia monuste</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/ 2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60949	MN306680	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61062	MN306801	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2815 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61082	MN306823	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2955 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61163	MN306920	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2803 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-24	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61237	MN306998	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2859 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-15	S. Galeano	C. F. Álvarez, 2014
NC 61276	MN307050	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2618 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-04-13	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59003	IAvH-TRI-A161	<i>Atalopedes campestris</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45593	disponible proximamente	<i>Atalopedes sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58899	IAvH-TRI-A217	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/ 2021-06-26	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58852	IA-vH-TRI-A1658	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58900	IA-vH-TRI-A1640	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58898	IA-vH-TRI-A2645	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58844	IA-vH-TRI-A2365	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58845	IA-vH-TRI-A2350	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59050	IA-vH-TRI-A2368	<i>Battus ingenuus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59051	IAvH-TRI-A150	<i>Battus lycidas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 58847	IA-vH-TRI-A2322	<i>Battus lycidas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 34552	disponible proximamente	<i>Biblis hyperia</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 59010	IAvH-TRI-A937	<i>Burnsius orcus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59180	IA-vH-TRI-A1777	<i>Burnsius orcus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45594	disponible proximamente	<i>Calephelis sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 59048	IA-vH-TRI-A1497	<i>Caligo brasiliensis</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 510 m.	Bosque seco tropical	2021-10-12	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59038	IA-vH-TRI-A1568	<i>Caligo brasiliensis</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34556	disponible proximamente	<i>Caligo illioneus</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34572	disponible proximamente	<i>Caligo illioneus</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34645	disponible proximamente	<i>Caligo illioneus</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58936	IA-vH-TRI-A2134	<i>Caria mantinea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61024	MN306759	<i>Catasticta apaturina</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2750 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61204	MN306963	<i>Catasticta cinerea</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60867	MN306596	<i>Catasticta lanceolata</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2974 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60968	MN306699	<i>Catasticta lanceolata</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-25	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61006	MN306739	<i>Catasticta lanceolata</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3121 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-17	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61014	MN306748	<i>Catasticta lanceolata</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2718 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-13	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61018	MN306753	<i>Catasticta lanceolata</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2750 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61107	MN306853	<i>Catasticta philoscia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2839 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-29	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61169	MN306926	<i>Catasticta philoscia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2886 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60965	MN306696	<i>Catasticta</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3293 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-25	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61179	MN306937	<i>Catasticta</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3300 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-29	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61108	MN306854	<i>Catasticta tricolor</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2823 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-29	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61120	MN306871	<i>Catasticta tricolor</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2932 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61188	MN306946	<i>Catasticta tricolor</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2815 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58888	IA-vH-TRI-A2102	<i>Catonephele mexicana</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59002	IA-vH-TRI-A2035	<i>Catonephele mexicana</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59146	IA-vH-TRI-A2544	<i>Catonephele mexicana</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34642	disponible proximamente	<i>Ceratinia tutia</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58895	IAvH-TRI-A623	<i>Chetone angulosa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-08-30/ 2021-09-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34555	disponible proximamente	<i>Cissa pseudoconfusa</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34665	disponible proximamente	<i>Cissia pompilia</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58916	IA-vH-TRI-A1521	<i>Cissia pseudoconfusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58988	IA-vH-TRI-A1819	<i>Cissia pseudoconfusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 482 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58989	IA-vH-TRI-A2512	<i>Cissia pseudoconfusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58856	IA-vH-TRI-A2304	<i>Cissia pseudoconfusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34548	disponible proximamente	<i>Cogia calchas</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 61109	MN306855	<i>Colias dimera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2839 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-29	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61216	MN306976	<i>Colias dimera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2864 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 34635	disponible proximamente	<i>Colobura dirce</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 60869	MN306598	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2932 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60911	MN306641	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2983 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60913	MN306643	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3127 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60914	MN306644	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2959 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60986	MN306718	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-11	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61101	MN306845	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2856 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61117	MN306866	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2996 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61200	MN306959	<i>Corades chelonis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30115	KU359869	<i>Corades chelonis rectilinea</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2593 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 30116	KU359870	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2861 m.	Bosque altoandino	2010-09-20	Suarez D.	M.A. Marín, 2014
NC 30117	KU359872	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2870 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	L. García	M.A. Marín, 2014
NC 60910	MN306640	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3127 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	C. F. Alvarez	C. F. Alvarez, 2014
NC 60942	MN306673	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2991 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	L. García	C. F. Alvarez, 2014
NC 61045	MN306783	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2972 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61136	MN306889	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2901 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61142	MN306897	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2988 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61257	MN307029	<i>Corades chirone</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-09	S. Galeano	A. Clavijo-G, 2014
NC 60892	MN306621	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-12-12	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60909	MN306639	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2890 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60945	MN306676	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60993	MN306725	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-15	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61096	MN306839	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61130	MN306883	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2901 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-19	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61135	MN306888	<i>Corades cybele</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2833 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30118	KU359873	<i>Corades cybele cybele</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2859 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 60996	MN306728	<i>Corades dymantis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-18	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60997	MN306729	<i>Corades dymantis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-18	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61046	MN306784	<i>Corades dymantis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2910 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61102	MN306846	<i>Corades dymantis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2856 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60943	MN306674	<i>Corades medeba</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2830 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61064	MN306803	<i>Corades medeba</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2882 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61123	MN306874	<i>Corades medeba</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2852 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61171	MN306928	<i>Cupido comyntas</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2988 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-10	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61202	MN306961	<i>Cupido comyntas</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2867 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-04	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 58984	IAvH-TRI-A444	<i>Cyanophrys</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-08-05/2021-08-07	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 59027	IAvH-TRI-A734	<i>Cyanophrys</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2021-09-30/2021-10-02	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 60901	MN306631	<i>Daedalma dinias</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60951	MN306682	<i>Daedalma dinias</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2858 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-01	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60958	MN306689	<i>Daedalma dinias</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61256	MN307028	<i>Daedalma dinias</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2912 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-09	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 30119	KU359886	<i>Daedalma dinias salmoni</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2786 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 61052	MN306790	<i>Dalla agathocles</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3299 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61174	MN306931	<i>Dalla agathocles</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2832 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-24	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60882	MN306611	<i>Dalla connexa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-21	C. E. Giraldo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60919	MN306649	<i>Dalla connexa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2890 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60954	MN306685	<i>Dalla connexa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2985 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-09	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61094	MN306837	<i>Dalla connexa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61249	MN307017	<i>Dalla connexa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3263 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-12-22	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61040	MN306775	<i>Dalla cypselus</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2965 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61092	MN306834	<i>Dalla eburones</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61081	MN306822	<i>Dalla frontinia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2960 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61230	MN306990	<i>Dalla frontinia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2830 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61031	MN306766	<i>Dalla guasca</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2953 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61167	MN306924	<i>Dalla guasca</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2750 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61221	MN306981	<i>Dalla guasca</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2802 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 60872	MN306601	<i>Dalla hesperioides</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2985 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60970	MN306701	<i>Dalla hesperioides</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2990 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61043	MN306780	<i>Dalla hesperioides</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3302 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61173	MN306930	<i>Dalla hesperioides</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2810 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-24	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61182	MN306940	<i>Dalla hesperioides</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2932 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61132	MN306885	<i>Dalla superior</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2832 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-19	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61251	MN307021	<i>Danaus plexippus</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2658 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-18	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60920	MN306650	<i>Decinea</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2914 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61279	MN307053	<i>Decinea</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2650 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-04-11	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 45579	disponible proximamente	<i>Diaethria gabaza</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 61011	MN306744	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-19	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61020	MN306755	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61061	MN306800	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3217 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61079	MN306819	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2954 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61104	MN306850	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3106 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-01	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61125	MN306876	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2981 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61245	MN307010	<i>Dione glycera</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2909 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-14	F. Restrepo	C. F. Álvarez, 2014
NC 58802	IA-vH-TRI-A1686	<i>Dione juno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58998	IA-vH-TRI-A1680	<i>Dione juno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58999	IA-vH-TRI-A1694	<i>Dione juno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59125	IA-vH-TRI-A1684	<i>Dione juno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59126	IA-vH-TRI-A2401	<i>Dione juno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59127	IA-vH-TRI-A2405	<i>Dione juno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58913	IAvH-TRI-A211	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/ 2021-06-26	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58871	IAvH-TRI-A187	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58996	IA-vH-TRI-A2124	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59119	IA-vH-TRI-A1741	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59117	IA-vH-TRI-A2462	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59118	IA-vH-TRI-A2438	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59120	IA-vH-TRI-A2433	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59122	IA-vH-TRI-A2448	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59123	IA-vH-TRI-A2398	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59124	IA-vH-TRI-A2435	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59121	IA-vH-TRI-A2328	<i>Dryas iulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58926	IAvH-TRI-A784	<i>Dynamine arene</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-09-30/2021-10-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58927	IA-vH-TRI-A1266	<i>Dynamine arene</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58780	IA-vH-TRI-A2549	<i>Dynamine arene</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59116	IA-vH-TRI-A2578	<i>Dynamine arene</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59034	IAvH-TRI-A766	<i>Dynamine colombiana</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-09-30/2021-10-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59030	IA-vH-TRI-A1192	<i>Dynamine colombiana</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/2021-11-06	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59033	IAvH-TRI-A214	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/2021-06-26	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59035	IAvH-TRI-A974	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/2021-09-29	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59037	IAvH-TRI-A769	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-09-30/2021-10-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59036	IA-vH-TRI-A1007	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59107	IA-vH-TRI-A1252	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58775	IA-vH-TRI-A1942	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58776	IA-vH-TRI-A1954	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58779	IA-vH-TRI-A1727	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59091	IA-vH-TRI-A1841	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59098	IA-vH-TRI-A1862	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59099	IA-vH-TRI-A1849	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59101	IA-vH-TRI-A1854	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59104	IA-vH-TRI-A1860	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59106	IA-vH-TRI-A1851	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59109	IA-vH-TRI-A1718	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59110	IA-vH-TRI-A1981	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59112	IA-vH-TRI-A1920	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59115	IA-vH-TRI-A1941	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58774	IA-vH-TRI-A2519	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58778	IA-vH-TRI-A2539	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59092	IA-vH-TRI-A2554	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59093	IA-vH-TRI-A2524	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59097	IA-vH-TRI-A2525	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59100	IA-vH-TRI-A2530	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59102	IA-vH-TRI-A2547	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59103	IA-vH-TRI-A2533	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59105	IA-vH-TRI-A2415	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59108	IA-vH-TRI-A2545	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59111	IA-vH-TRI-A2534	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59113	IA-vH-TRI-A2564	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59114	IA-vH-TRI-A2517	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58771	IA-vH-TRI-A2315	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58772	IA-vH-TRI-A2205	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45581	disponible proximamente	<i>Dynamine postverta</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34636	disponible proximamente	<i>Eantis thraso</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58979	IAvH-TRI-A497	<i>Ectima thecla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/2021-08-04	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58834	IA-vH-TRI-A2409	<i>Emesis sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59178	IA-vH-TRI-A2231	<i>Emesis sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61033	MN306768	<i>Epiphile chrysites</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2910 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	C. F. Álvarez, 2014
NC 61103	MN306848	<i>Epiphile chrysites</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61145	MN306900	<i>Epiphile chrysites</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-03	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61153	MN306909	<i>Epiphile chrysites</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61156	MN306912	<i>Epiphile chrysites</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61261	MN307033	<i>Epiphile chrysites</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	S. Galeano	A. Clavijo-G, 2014
NC 60868	MN306597	<i>Eretris apuleja</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2894 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60908	MN306638	<i>Eretris apuleja</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2893 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60925	MN306656	<i>Eretris apuleja</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2868 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60926	MN306657	<i>Eretris apuleja</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2893 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60953	MN306684	<i>Eretris apuleja</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2842 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-09	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61150	MN306906	<i>Eretris apuleja</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2813 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 59452	KU359868	<i>Eretris apuleja subru-fescens</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2859 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	C. E. Giraldo	T. Pyrcz, 2014
NC 59459	KU359867	<i>Eretris apuleja subru-fescens</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2870 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 60961	MN306692	<i>Eretris ocellifera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2809 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60972	MN306703	<i>Eretris ocellifera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-24	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60977	MN306708	<i>Eretris ocellifera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2990 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-22	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61183	MN306941	<i>Eretris ocellifera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2850 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61186	MN306944	<i>Eretris ocellifera</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2870 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-08	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 30120	KU359865	<i>Eretris porphyria pseudoperija</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2520 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	Chaverra D.	T. Pyrcz, 2014
NC 59472	KU359864	<i>Eretris porphyria pseudoperija</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2556 m.	Bosque altoandino	2010-09-20	C. E. Giraldo	T. Pyrcz, 2014
NC 58851	IA-vH-TRI-A2414	<i>Eueides isabella</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58886	IAvH-TRI-A861	<i>Eunica malvina</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58887	IA-vH-TRI-A1045	<i>Eunica malvina</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 818 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/ 2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59172	IA-vH-TRI-A2403	<i>Eunica malvina</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61210	MN306970	<i>Eunica pusilla</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2690 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-16	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 58977	IAvH-TRI-A338	<i>Eunica sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2021-08-05/ 2021-08-07	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58978	IAvH-TRI-A334	<i>Eunica sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 818 m.	Bosque seco tropical	2021-08-05/ 2021-08-07	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61233	MN306993	<i>Euptoieta bogotana</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2934 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-04	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 58967	IAvH-TRI-A88	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 815 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58966	IAvH-TRI-A120	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 632 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/ 2021-07-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59155	IA-vH-TRI-A1644	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58805	IA-vH-TRI-A2444	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59154	IA-vH-TRI-A2446	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59156	IA-vH-TRI-A2407	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59157	IA-vH-TRI-A2461	<i>Euptoieta hegesia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59781	KU359848	<i>Euptichooides griphe</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2556 m.	Bosque altoandino	2010-06-13	C. E. Giraldo	M.A. Martín, 2014
NC 45588	disponible próximamente	<i>Eurema albula</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 59175	IA-vH-TRI-A1712	<i>Eurema elathea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60940	MN306671	<i>Forsterinaria difficilis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	L. Garcia	A. Clavijo-G, 2014
NC 60964	MN306695	<i>Forsterinaria difficilis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	L. Garcia	A. Clavijo-G, 2014
NC 61059	MN306798	<i>Forsterinaria difficilis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2810 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61122	MN306873	<i>Forsterinaria difficilis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2983 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59440	KU359851	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2620 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	C. E. Giraldo	M.A. Martín, 2014
NC 59445	KU359849	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2640 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	C. E. Giraldo	M.A. Martín, 2014
NC 59449	KU359850	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2610 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	C. E. Giraldo	M.A. Martín, 2014
NC 60870	MN306599	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2932 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60960	MN306691	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60990	MN306722	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-14	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61010	MN306743	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2917 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-19	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 61154	MN306910	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61228	MN306988	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2911 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61283	MN307057	<i>Forsterinaria rustica</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2952 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-05	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 34544	disponible proximamente	<i>Fountainea glycerium</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 59040	IA-vH-TRI-A2562	<i>Fountainea ryphea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitor	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 59040	IA-vH-TRI-A2598	<i>Fountainea ryphea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 632 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitor	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 58961	IA-vH-TRI-A2675	<i>Glutophrissa drusilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58992	IA-vH-TRI-A1025	<i>Haematera pyrame</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58991	IA-vH-TRI-A2377	<i>Haematera pyrame</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59025	IAvH-TRI-A94	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 482 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/2021-07-05	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59024	IAvH-TRI-A998	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58875	IA-vH-TRI-A1282	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59062	IA-vH-TRI-A1548	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59064	IA-vH-TRI-A1530	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58758	IA-vH-TRI-A1848	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Biomonitor	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59060	IA-vH-TRI-A1990	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59061	IA-vH-TRI-A2021	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59063	IA-vH-TRI-A1875	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58755	IA-vH-TRI-A2171	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58759	IA-vH-TRI-A2307	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59065	IA-vH-TRI-A2230	<i>Hamadryas amphinome</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58880	IAvH-TRI-A116	<i>Hamadryas februa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/ 2021-07-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58762	IA-vH-TRI-A1538	<i>Hamadryas februa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58763	IA-vH-TRI-A1528	<i>Hamadryas februa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59066	IA-vH-TRI-A1621	<i>Hamadryas februa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58761	IA-vH-TRI-A2308	<i>Hamadryas februa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58765	IA-vH-TRI-A2185	<i>Hamadryas februa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59026	IAvH-TRI-A72	<i>Hamadryas feronia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 818 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58767	IA-vH-TRI-A1665	<i>Hamadryas feronia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 818 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58768	IA-vH-TRI-A2005	<i>Hamadryas feronia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59068	IA-vH-TRI-A1674	<i>Hamadryas feronia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 818 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59069	IA-vH-TRI-A2219	<i>Hamadryas feronia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58878	IAvH-TRI-A115	<i>Hamadryas iphthime</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/ 2021-07-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59067	IA-vH-TRI-A1246	<i>Hamadryas iphthime</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/ 2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58770	IA-vH-TRI-A1534	<i>Hamadryas iphthime</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34648	disponible proximamente	<i>Hamadryas laodamia</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34663	disponible proximamente	<i>Hamadryas laodamia</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 59004	IAvH-TRI-A252	<i>Hedone vibex</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-07-02/ 2021-07-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59000	IA-vH-TRI-A1495	<i>Heliconius erato</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/ 2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59072	IA-vH-TRI-A1651	<i>Heliconius erato</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58973	IA-vH-TRI-A2086	<i>Heliconius erato</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59071	IA-vH-TRI-A1748	<i>Heliconius erato</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59070	IA-vH-TRI-A2441	<i>Heliconius erato</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59073	IA-vH-TRI-A2357	<i>Heliconius erato</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58912	IAvH-TRI-A914	<i>Heliconius ismenius</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58853	IA-vH-TRI-A2411	<i>Heliconius ismenius</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58904	IA-vH-TRI-A1462	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/ 2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58905	IA-vH-TRI-A1469	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/ 2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59075	IA-vH-TRI-A1638	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58808	IA-vH-TRI-A1763	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58810	IA-vH-TRI-A1683	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58811	IA-vH-TRI-A1723	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58906	IA-vH-TRI-A1761	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59077	IA-vH-TRI-A1698	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59078	IA-vH-TRI-A1772	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59073	IA-vH-TRI-A2453	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59079	IA-vH-TRI-A2460	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59080	IA-vH-TRI-A2343	<i>Heliconius sara</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59007	IA-vH-TRI-A1190	<i>Helioptetes alana</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/ 2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59008	IAvH-TRI-A978	<i>Helioptetes arsalte</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59009	IA-vH-TRI-A1191	<i>Helioptetes sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/ 2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61058	MN306797	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2756 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-03	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61093	MN306836	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61220	MN306980	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2890 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 61270	MN307042	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2665 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-03-08	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58862	IA-vH-TRI-A1775	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45591	disponible proximamente	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58940	IAvH-TRI-A86	<i>Hemiargus hanno</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 815 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58943	IAvH-TRI-A757	<i>Heraclides astyalus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-09-30/ 2021-10-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59049	IA-vH-TRI-A1626	<i>Heraclides thoas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61048	MN306786	<i>Hermeuptychia harmonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3019 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 58859	IA-vH-TRI-A2195	<i>Hermeuptychia hermes</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58858	IA-vH-TRI-A1918	<i>Hermeuptychia</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45592	disponible proximamente	<i>Hesperiidae</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58993	IAvH-TRI-A695	<i>Heterosais giulia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-02/ 2021-09-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58870	IA-vH-TRI-A1012	<i>Historis acheronta</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/ 2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58868	IAvH-TRI-A99	<i>Historis odius</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 482 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/ 2021-07-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58869	IAvH-TRI-A864	<i>Historis odius</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58816	IA-vH-TRI-A2431	<i>Historis odius</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 815 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58932	IAvH-TRI-A531	<i>Hyalothyrus neleus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/ 2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61194	MN306952	<i>Hylephila phyleus</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2788 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-27	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61212	MN306972	<i>Hylephila phyleus</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2648 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-17	Nataly Rojas	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61278	MN307052	<i>Hylephila phyleus</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2681 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-04-11	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 60944	MN306675	<i>Hypanartia dione</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2962 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61286	MN307060	<i>Hypanartia dione</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2950 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-10-19	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 60889	MN306618	<i>Hypanartia lindigii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3291 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61187	MN306945	<i>Hypanartia lindigii</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2975 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-08	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 58994	IA-vH-TRI-A1178	<i>Hypoleria ocalea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58893	IA-vH-TRI-A1447	<i>Hypoleria ocalea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58894	IA-vH-TRI-A2111	<i>Hypoleria ocalea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58854	IA-vH-TRI-A2271	<i>Isapis agyrtus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58990	IAvH-TRI-A260	<i>Janatella leucodesma</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-07-02/2021-07-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61050	MN306788	<i>Johnsonita assula</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3299 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	M. A. Marín	C. Prieto, 2014
NC 61025	MN306760	<i>Johnsonita johnsoni</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3290 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-13	C. F. Álvarez	C. Prieto, 2014
NC 60916	MN306646	<i>Junea doraete</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3142 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60995	MN306727	<i>Junea doraete</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3165 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-18	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61239	MN307001	<i>Junea doraete</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3070 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61253	MN307024	<i>Junea doraete</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3300 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-08	S. Galeano	A. Clavijo-G, 2014
NC 30121	KU359876	<i>Junea dorinda</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2864 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	C. F. Álvarez	T. Pyrez, 2014
NC 60915	MN306645	<i>Junea dorinda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3120 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61100	MN306844	<i>Junea dorinda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61218	MN306978	<i>Junea dorinda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2889 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61208	MN306968	<i>Junonia evarete</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2685 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 34647	disponible proximamente	<i>Junonia evarete</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58884	IA-vH-TRI-A1031	<i>Junonia genoveva</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61205	MN306965	<i>Lamprospilus</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3236 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61234	MN306994	<i>Lamprospilus</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2876 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 58981	IAvH-TRI-A559	<i>Lasaia agesilas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-08-30/2021-09-01	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58935	IAvH-TRI-A739	<i>Lasaia agesilas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-09-30/2021-10-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58860	IA-vH-TRI-A2526	<i>Lasaia agesilas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Biomonitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45590	disponible proximamente	<i>Lasaia arsis</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 60982	MN306714	<i>Lasiophila circe</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3264 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-05	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61134	MN306887	<i>Lasiophila circe</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2950 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61146	MN306901	<i>Lasiophila circe</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2988 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60874	MN306603	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2999 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-10-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60902	MN306632	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2867 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-09	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 60928	MN306659	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 60929	MN306660	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2924 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	X. Alvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 60933	MN306664	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2854 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 60971	MN306702	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2895 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-24	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61078	MN306818	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3092 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61138	MN306891	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2901 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61227	MN306987	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2861 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61266	MN307038	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2772 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-08	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61269	MN307041	<i>Lasiophila prosymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2658 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-03-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30122	KU359883	<i>Lasiophila prosymna dirempata</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2864 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	L. García	T. Pyrcz, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 30123	KU359884	<i>Lasiophila prosymna dirempta</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2590 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	C. E. Giraldo	T. Pyrcz, 2014
NC 30124	KU359880	<i>Lasiophila zapatoza</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2522 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 30125	KU359881	<i>Lasiophila zapatoza</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2600 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 60904	MN306634	<i>Lasiophila zapatoza</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2656 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-09	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 60948	MN306679	<i>Lasiophila zapatoza</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2910 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 61155	MN306911	<i>Lasiophila zapatoza</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2914 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61260	MN307032	<i>Lasiophila zapatoza</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2755 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	S. Galeano	A. Clavijo-G, 2014
NC 61137	MN306890	<i>Leodonta tagaste</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2977 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61165	MN306922	<i>Leptophobia aripa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2764 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-29	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61285	MN307059	<i>Leptophobia aripa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2680 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-08	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 60887	MN306616	<i>Leptophobia eleone</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2738 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-16	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61121	MN306872	<i>Leptophobia eleone</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2901 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61284	MN307058	<i>Leptophobia eleone</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2575 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-08	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61162	MN306919	<i>Lieinix nemesis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2806 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-24	C. F. Alvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61222	MN306982	<i>Lieinix nemesis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2937 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 58909	IA-vH-TRI-A1187	<i>Lycorea halia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58910	IA-vH-TRI-A1464	<i>Lycorea halia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59023	IA-vH-TRI-A1490	<i>Lycorea halia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58850	IA-vH-TRI-A1719	<i>Lycorea halia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59022	IA-vH-TRI-A2655	<i>Lycorea halia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60864	MN306593	<i>Lymanopoda albocincta</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2725 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-09-24	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30126	KU359887	<i>Lymanopoda albocincta albocincta</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2520 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	Chaverra D.	M.A. Marín, 2014
NC 30127	KU359888	<i>Lymanopoda albocincta albocincta</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2497 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	Suarez D.	T. Pyrcz, 2014
NC 30128	KU359889	<i>Lymanopoda albocincta albocincta</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2577 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 60941	MN306672	<i>Lymanopoda altis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2992 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 60959	MN306690	<i>Lymanopoda altis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61044	MN306782	<i>Lymanopoda altis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2965 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61065	MN306804	<i>Lymanopoda altis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2920 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61129	MN306882	<i>Lymanopoda altis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2978 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-18	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61241	MN307004	<i>Lymanopoda altis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2810 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30129	KU359890	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2859 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 30130	KU359891	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2800 m.	Bosque altoandino	2010-09-19	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 30131	KU588156	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2786 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 60935	MN306666	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2966 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61047	MN306785	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2848 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61089	MN306830	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61110	MN306856	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2852 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-29	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61172	MN306929	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2844 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61263	MN307035	<i>Lymanopoda labda</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2758 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 30132	KU359892	<i>Lymanopoda obsoleta</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2790 m.	Bosque altoandino	2010-09-19	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 30133	KU359893	<i>Lymanopoda obsoleta</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2556 m.	Bosque altoandino	2010-09-20	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 60930	MN306661	<i>Lymanopoda obsoleta</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2814 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61026	MN306761	<i>Lymanopoda obsoleta</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-13	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61264	MN307036	<i>Lymanopoda obsoleta</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2855 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 58883	IA-vH-TRI-A1004	<i>Manataria maculata</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58815	IA-vH-TRI-A1537	<i>Manataria maculata</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60999	MN306732	<i>Manerebia germaniae</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2991 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-18	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61029	MN306764	<i>Manerebia germaniae</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-06	F. Restrepo	T. Pyrcz, 2014
NC 61030	MN306765	<i>Manerebia germaniae</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-06	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 61084	MN306825	<i>Manerebia germaniae</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3120 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-06	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 30134	KU359839	<i>Manerebia germaniae germaniae</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2589 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 30135	KU359859	<i>Manerebia germaniae germaniae</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2863 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	A. Clavijo-G	M.A. Marín, 2014
NC 30136	KU359861	<i>Manerebia germaniae germaniae</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2872 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 60946	MN306677	<i>Manerebia inderena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3130 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-11-02	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61003	MN306736	<i>Manerebia inderena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2890 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-16	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014
NC 61032	MN306767	<i>Manerebia inderena</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61149	MN306905	<i>Manerebia inderena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61176	MN306933	<i>Manerebia inderena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2810 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-23	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30137	KU359855	<i>Manerebia inderena antioquiana</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2556 m.	Bosque altoandino	2010-06-13	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 30138	KU359856	<i>Manerebia inderena antioquiana</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2621 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 30139	KU359857	<i>Manerebia inderena antioquiana</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2563 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 34551	disponible proximamente	<i>Marpesia berania</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58944	IA-vH-TRI-A1467	<i>Mechanitis polymnia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45582	disponible proximamente	<i>Mechanitis sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 45583	disponible proximamente	<i>Mechanitis sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 45584	disponible proximamente	<i>Mechanitis sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 45585	disponible proximamente	<i>Mechanitis sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 45586	disponible proximamente	<i>Mechanitis sp.</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58950	IA-vH-TRI-A1553	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58826	IA-vH-TRI-A2513	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58917	IA-vH-TRI-A2494	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58947	IA-vH-TRI-A2559	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58948	IA-vH-TRI-A2656	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58951	IA-vH-TRI-A2560	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59131	IA-vH-TRI-A2548	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59132	IA-vH-TRI-A2536	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58822	IA-vH-TRI-A2174	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58823	IA-vH-TRI-A2243	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58824	IA-vH-TRI-A2180	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58825	IA-vH-TRI-A2170	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58827	IA-vH-TRI-A2179	<i>Melanis electron</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59173	IA-vH-TRI-A1634	<i>Melete lycimnia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58828	IA-vH-TRI-A2374	<i>Melete lycimnia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58970	IAvH-TRI-A301	<i>Memphis pithyusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58971	IAvH-TRI-A320	<i>Memphis pithyusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59177	IAvH-TRI-A313	<i>Memphis pithyusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-08-05/2021-08-07	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59176	IA-vH-TRI-A1869	<i>Memphis pithyusa</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34666	disponible próximamente	<i>Memphis xenocles</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 61008	MN306741	<i>Mesosemia cordillerensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montanitas, 2852 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-17	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61038	MN306773	<i>Mesosemia cordillerensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61160	MN306917	<i>Mesosemia cordillerensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2814 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 58915	IAvH-TRI-A982	<i>Mestra hersilia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59179	IA-vH-TRI-A2408	<i>Mestra hersilia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61004	MN306737	<i>Micandra aegides</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2863 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61016	MN306751	<i>Micandra aegides</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3220 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-15	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61232	MN306992	<i>Micandra aegides</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2854 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59039	IA-vH-TRI-A2657	<i>Morpho helenor</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60873	MN306602	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-10-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60988	MN306720	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2763 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-11	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61037	MN306772	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2968 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61085	MN306826	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2820 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61126	MN306879	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2981 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-18	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61191	MN306949	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2805 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61197	MN306955	<i>Morpho sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2730 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-26	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 30140	KU359838	<i>Morpho sulkowskyi sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2556 m.	Bosque altoandino	2010-09-20	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 30141	KU359845	<i>Morpho sulkowskyi sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2564 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	A. Clavijo-G	M.A. Marín, 2014
NC 30142	KU359847	<i>Morpho sulkowskyi sulkowskyi</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2560 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	Suarez D.	M.A. Marín, 2014
NC 30143	KU359854	<i>Mygona irmina</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2577 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 60978	MN306710	<i>Mygona irmina</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-22	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61013	MN306746	<i>Mygona irmina</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-12	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014
NC 34550	disponible proximamente	<i>Napeogenes stella</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58891	IA-vH-TRI-A1293	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59082	IA-vH-TRI-A1254	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59085	IA-vH-TRI-A1244	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58821	IA-vH-TRI-A1540	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58902	IA-vH-TRI-A1586	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59089	IA-vH-TRI-A1541	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58820	IA-vH-TRI-A1882	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58818	IA-vH-TRI-A2543	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59084	IA-vH-TRI-A2514	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59086	IA-vH-TRI-A2541	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59149	IA-vH-TRI-A2503	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59083	IA-vH-TRI-A2260	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59090	IA-vH-TRI-A2235	<i>Nica flavilla</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45580	disponible proximamente	<i>Nica flavilla</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58982	IA-vH-TRI-A1663	<i>Notheme erota</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34658	disponible proximamente	<i>Opsiphanes cassina</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34664	disponible proximamente	<i>Opsiphanes cassina</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 61019	MN306754	<i>Orophila cardases</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-15	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61035	MN306770	<i>Orophila cardases</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3023 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61177	MN306934	<i>Orophila cardases</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3041 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-23	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 58939	IAvH-TRI-A661	<i>Pantheades bitias</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-02/2021-09-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60862	MN306591	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2660 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-09-24	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60863	MN306592	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2762 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-09-24	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60878	MN306607	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2814 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-19	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60885	MN306614	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2917 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60923	MN306654	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61028	MN306763	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2947 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	F. Restrepo	C. F. Álvarez, 2014
NC 61088	MN306829	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2817 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61141	MN306895	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2838 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61157	MN306913	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2805 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-08	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61190	MN306948	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2830 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61213	MN306973	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2640 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-17	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61231	MN306991	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2884 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61277	MN307051	<i>Panyapedaliodes drymaea</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2674 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-04-13	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 30144	KU359939	<i>Panyapedaliodes drymaea atropulla</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2508 m.	Bosque altoandino	2011-01-31	Chaverra D.	M.A. Marín, 2014
NC 30145	KU359937	<i>Panyapedaliodes jephtha</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2797 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 30146	KU359938	<i>Panyapedaliodes jephtha</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2563 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 61267	MN307039	<i>Panyapedaliodes jephtha</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2693 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-03-11	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60917	MN306647	<i>Panyapedaliodes phila</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 60981	MN306713	<i>Panyapedaliodes phila</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60994	MN306726	<i>Panyapedaliodes rojasi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3111 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-18	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61027	MN306762	<i>Panyapedaliodes rojasi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3299 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-13	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 61206	MN306966	<i>Panyapedaliodes rojasi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3300 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61262	MN307034	<i>Panyapedaliodes rojasi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 60932	MN306663	<i>Panyapedaliodes silpa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2920 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 34554	disponible proximamente	<i>Pareuptychia ocirrhoe</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58896	IAvH-TRI-A992	<i>Pareuptychia ocirrhoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59055	IAvH-TRI-A198	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59052	IAvH-TRI-A110	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/2021-07-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59054	IAvH-TRI-A389	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59053	IA-vH-TRI-A1321	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59128	IA-vH-TRI-A1274	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58839	IA-vH-TRI-A1730	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58843	IA-vH-TRI-A1690	<i>Parides anchises</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58934	IAvH-TRI-A229	<i>Parvospila</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/ 2021-06-26	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60879	MN306608	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-21	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60962	MN306693	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3025 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60987	MN306719	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-11	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61056	MN306794	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3172 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-03	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 61073	MN306812	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2920 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61087	MN306828	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2880 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61106	MN306852	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3106 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-01	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61113	MN306861	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2991 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61225	MN306985	<i>Pedaliodes baccara</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2917 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59587	KU359897	<i>Pedaliodes baccara baccara</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2566 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 59640	KU359895	<i>Pedaliodes baccara baccara</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2800 m.	Bosque altoandino	2010-09-19	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 60983	MN306715	<i>Pedaliodes griseola</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3290 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30147	KU359901	<i>Pedaliodes hebena</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2705 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	Chaverra D.	M.A. Marín, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59577	KU359900	<i>Pedaliodes hebena</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2872 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 60950	MN306681	<i>Pedaliodes hebena</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61063	MN306802	<i>Pedaliodes hebena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3050 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61070	MN306809	<i>Pedaliodes hebena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3295 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61131	MN306884	<i>Pedaliodes hebena</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2950 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-19	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30148	KU359930	<i>Pedaliodes montagna</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2520 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 30149	KU359932	<i>Pedaliodes montagna</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2547 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 59409	KU359931	<i>Pedaliodes montagna</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2501 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 59411	KU359933	<i>Pedaliodes montagna</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2506 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 59412	KU359929	<i>Pedaliodes montagna</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2520 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 60934	MN306665	<i>Pedaliodes nutabe</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3259 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 60966	MN306697	<i>Pedaliodes nutabe</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-25	F. Restrepo	T. Pyrcz, 2014
NC 61166	MN306923	<i>Pedaliodes nutabe</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3284 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-28	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59491	KU359923	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2870 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59493	KU359924	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2730 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 59631	KU359921	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2705 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	Chaverra D.	T. Pyrez, 2014
NC 60871	MN306600	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2932 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60886	MN306615	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3281 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60893	MN306622	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3023 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-12-12	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60899	MN306629	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60973	MN306704	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-24	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60979	MN306711	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61009	MN306742	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2820 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-17	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61017	MN306752	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-15	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61068	MN306807	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2810 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61098	MN306841	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61111	MN306859	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2915 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61178	MN306935	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-26	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61180	MN306938	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-10-22	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61189	MN306947	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3170 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61207	MN306967	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3220 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61217	MN306977	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2860 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-09	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61224	MN306984	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2917 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61238	MN306999	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2856 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61271	MN307043	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2700 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61281	MN307055	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3000 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 61282	MN307056	<i>Pedaliodes obstructa</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3300 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 60865	MN306594	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2725 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-09-24	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60875	MN306604	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2991 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-10-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60900	MN306630	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2820 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60967	MN306698	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-25	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61074	MN306813	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3003 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61143	MN306898	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2798 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61198	MN306956	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3200 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61219	MN306979	<i>Pedaliodes peucetas</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2909 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60866	MN306595	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2966 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-06-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60894	MN306623	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3017 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-12-12	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 60952	MN306683	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	X. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60984	MN306716	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3139 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-05	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61039	MN306774	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 61119	MN306870	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2932 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61223	MN306983	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2928 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61265	MN307037	<i>Pedaliodes phaedra</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3220 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 59572	KU359906	<i>Pedaliodes phrasicla</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2506 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 59573	KU359907	<i>Pedaliodes phrasicla</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2518 m.	Bosque altoandino	2010-09-20	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 60876	MN306605	<i>Pedaliodes pimienta</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2697 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-10-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61022	MN306757	<i>Pedaliodes pimienta</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2850 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61161	MN306918	<i>Pedaliodes pimienta</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59579	KU359925	<i>Pedaliodes pisonia</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2506 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 59441	KU359905	<i>Pedaliodes poesia</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2563 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 59520	KU359908	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2872 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	M. A. Marín	M.A. Marín, 2014
NC 59522	KU359909	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2836 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 60897	MN306626	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2983 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-12	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60938	MN306669	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2830 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60956	MN306687	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3031 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-11	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 60957	MN306688	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60963	MN306694	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3025 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60969	MN306700	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2821 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61066	MN306805	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	M. A. Marín	C. F. Álvarez, 2014
NC 61091	MN306833	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2818 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61175	MN306932	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3060 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-23	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61280	MN307054	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3085 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61287	MN307062	<i>Pedaliodes pollonia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2990 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-10-19	A. Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 60896	MN306625	<i>Pedaliodes polusca</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-10	F. Restrepo	C. F. Álvarez, 2014
NC 61128	MN306881	<i>Pedaliodes polusca</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2930 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-18	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61158	MN306915	<i>Pedaliodes polusca</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3084 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60895	MN306624	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3100 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-10	X. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 60975	MN306706	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3200 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61054	MN306792	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3227 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61067	MN306806	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3227 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61133	MN306886	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2930 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61170	MN306927	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3025 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61248	MN307016	<i>Pedaliodes porcia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3227 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-12-22	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 59381	KU359918	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2802 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59382	KU359910	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2872 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 59406	KU359912	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2872 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	M. A. Marín	T. Pyrcz, 2014
NC 59407	KU359915	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2870 m.	Bosque altoandino	2011-01-29	Suarez D.	T. Pyrcz, 2014
NC 59523	KU359917	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2797 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 59537	KU359911	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2859 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 59542	KU359916	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2870 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	L. García	T. Pyrcz, 2014
NC 59543	KU359914	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2873 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 60927	MN306658	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3126 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 60998	MN306731	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-18	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014
NC 61053	MN306791	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61069	MN306808	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	M. A. Marín	C. F. Álvarez, 2014
NC 61112	MN306860	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2930 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61259	MN307031	<i>Pedaliodes praemon-tagna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-09	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60955	MN306686	<i>Pedaliodes praxitheia</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3150 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-11	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61181	MN306939	<i>Pedaliodes praxitheia</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 59370	KU359899	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2867 m.	Bosque altoandino	2010-02-28	C. E. Giraldo	T. Pyrcz, 2014
NC 59394	KU359840	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2864 m.	Bosque altoandino	2011-03-07	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 60937	MN306668	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2952 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 60947	MN306678	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 60974	MN306705	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2790 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-24	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61072	MN306811	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61115	MN306864	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2917 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61159	MN306916	<i>Pedaliodes rodriguezi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2988 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 30150	KU359935	<i>Pedaliodes simpla</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2564 m.	Bosque altoandino	2011-03-05	A. Clavijo-G	T. Pyrcz, 2014
NC 59408	KU359841	<i>Pedaliodes transmontana</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2563 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	C. F. Álvarez	T. Pyrcz, 2014
NC 60891	MN306620	<i>Penaincisalia atymna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3281 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60884	MN306613	<i>Penaincisalia loxurina</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61255	MN307026	<i>Penaincisalia magnifica</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-08	L. García	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61275	MN307049	<i>Penaincisalia</i> sp.	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2930 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-10-21	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61076	MN306816	<i>Perisama lebasii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2794 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61114	MN306862	<i>Perisama lebasii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2868 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61152	MN306908	<i>Perisama lebasii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2835 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61196	MN306954	<i>Perisama lebasii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2730 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-26	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61243	MN307008	<i>Perisama lebasii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-14	C. F. Álvarez	C. F. Álvarez, 2014
NC 61250	MN307020	<i>Perisama lebasii</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2655 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61057	MN306795	<i>Perisama oppeliai</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2750 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-03	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61036	MN306771	<i>Perisama trypheana</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2910 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61184	MN306942	<i>Perisama trypheana</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2893 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-07	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61247	MN307012	<i>Perisama trypheana</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2890 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-14	A. Clavijo-G	C. F. Álvarez, 2014
NC 58931	IAvH-TRI-A253	<i>Perrhybris pamela</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-07-02/2021-07-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58960	IA-vH-TRI-A2670	<i>Perrhybris pamela</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58832	IA-vH-TRI-A2351	<i>Perrhybris pamela</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58881	IA-vH-TRI-A2379	<i>Perrhybris pamela</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58957	IA-vH-TRI-A1273	<i>Phoebis argante</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61164	MN306921	<i>Phoebis neocypris</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2751 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-29	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 58929	IAvH-TRI-A630	<i>Phoebis sennae</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-08-30/2021-09-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58928	IAvH-TRI-A696	<i>Phoebis sennae</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-02/2021-09-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 45587	disponible proximamente	<i>Phoebis sennae</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58958	IA-vH-TRI-A1310	<i>Phoebis statira</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61083	MN306824	<i>Podanotum pulsar</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3200 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-06	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 60921	MN306651	<i>Podanotum vanewrigthii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3105 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	F. Restrepo	C. Prieto, 2014
NC 61012	MN306745	<i>Podanotum vanewrigthii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2850 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-19	C. F. Álvarez	C. Prieto, 2014
NC 61195	MN306953	<i>Podanotum vanewrigthii</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3270 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-25	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61214	MN306974	<i>Podotricha judith</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2644 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-17	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 61235	MN306995	<i>Podotricha judith</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2850 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 59011	IAvH-TRI-A794	<i>Polites</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60918	MN306648	<i>Polites vibex</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3125 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-13	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61199	MN306958	<i>Polites vibex</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3269 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-06	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61203	MN306962	<i>Polites vibex</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3189 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61000	MN306733	<i>Potamanaxas andraemon</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-16	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61075	MN306815	<i>Potamanaxas andraemon</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3163 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 58872	IAvH-TRI-A578	<i>Prepona laertes</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 801 m.	Bosque seco tropical	2021-08-30/ 2021-09-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58785	IA-vH-TRI-A1915	<i>Prepona laertes</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58782	IA-vH-TRI-A2577	<i>Prepona laertes</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58783	IA-vH-TRI-A2572	<i>Prepona laertes</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58789	IA-vH-TRI-A2515	<i>Prepona laertes</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 30151	KU359875	<i>Proboscis propylea</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2876 m.	Bosque altoandino	2010-02-28	C. E. Giraldo	M.A. Marín, 2014
NC 61007	MN306740	<i>Proboscis propylea</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2816 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-17	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61148	MN306904	<i>Proboscis propylea</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2945 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-09	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 60936	MN306667	<i>Pronophila epidipnis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 3010 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-05	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 61071	MN306810	<i>Pronophila epidipnis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-04	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61127	MN306880	<i>Pronophila epidipnis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2930 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-18	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61147	MN306903	<i>Pronophila epidipnis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2856 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61246	MN307011	<i>Pronophila epidipnis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2899 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-14	M. A. Marín	C. F. Álvarez, 2014
NC 30152	KU359879	<i>Pronophila epidipnis orcheswitsisoni</i>	CO, Antioquia, Angelópolis, El Romeral, 2705 m.	Bosque altoandino	2011-01-30	Chaverra D.	T. Pyrcz, 2014
NC 58942	IA-vH-TRI-A1043	<i>Protesilaus telesilaus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58945	IA-vH-TRI-A1168	<i>Pseudolycaena marsyas</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61099	MN306843	<i>Pseudomaniola loxo</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3019 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61151	MN306907	<i>Pseudomaniola loxo</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-08-22	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61273	MN307045	<i>Pseudomaniola loxo</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-06	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61274	MN307046	<i>Pseudomaniola loxo</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-06	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 34553	disponible proximamente	<i>Pyrgus orcus</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58930	IAvH-TRI-A967	<i>Pyrisitia nise</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58865	IA-vH-TRI-A1765	<i>Pyrisitia nise</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58866	IA-vH-TRI-A2439	<i>Pyrisitia nise</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58962	IAvH-TRI-A177	<i>Pyrisitia proterpia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58792	IA-vH-TRI-A1243	<i>Pyrrhogryra neaerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58864	IA-vH-TRI-A2333	<i>Pyrrhopage</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58933	IAvH-TRI-A671	<i>Pyrrhopyge</i> sp.	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-02/ 2021-09-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61051	MN306789	<i>Racta dalla</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3218 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61193	MN306951	<i>Racta dalla</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3115 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-27	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61015	MN306749	<i>Rhamma adunca</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2718 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-13	A. Clavijo-G	C. Prieto, 2014
NC 60922	MN306652	<i>Rhamma dawkinsi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3127 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-11	X. Álvarez	C. Prieto, 2014
NC 60931	MN306662	<i>Rhamma dawkinsi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3291 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-02	C. F. Álvarez	C. Prieto, 2014
NC 61090	MN306831	<i>Rhamma dawkinsi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2831 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-02	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61118	MN306867	<i>Rhamma dawkinsi</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2994 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61240	MN307003	<i>Rhamma hybla</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2893 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-10	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61252	MN307022	<i>Rhamma hybla</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3170 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-08	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61258	MN307030	<i>Rhamma hybla</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 2744 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-09	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 58937	IA-vH-TRI-A1157	<i>Rhetus periander</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/ 2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59029	IA-vH-TRI-A1291	<i>Rhetus periander</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-12-02/ 2021-12-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58833	IA-vH-TRI-A1931	<i>Rhetus periander</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 61192	MN306950	<i>Serdis viridicans</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3300 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-29	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58974	IAvH-TRI-A83	<i>Siderone galanthis</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 815 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58885	IAvH-TRI-A367	<i>Siderone galanthis</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/ 2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60903	MN306633	<i>Siseme aristoteles</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2840 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-09	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61124	MN306875	<i>Siseme aristoteles</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2832 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61244	MN307009	<i>Siseme aristoteles</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2909 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-11	S. Galeano	C. F. Álvarez, 2014
NC 58921	IAvH-TRI-A917	<i>Sostrata bifasciata</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59020	IAvH-TRI-A151	<i>Spicauda tanna</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 835 m.	Bosque seco tropical	2021-06-28/ 2021-06-30	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60877	MN306606	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2811 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-19	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60912	MN306642	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2821 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-02-09	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60985	MN306717	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-10	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61080	MN306821	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2954 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-07	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61144	MN306899	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2988 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-10-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61236	MN306997	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2823 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-11-15	M. A. Marín	C. F. Álvarez, 2014
NC 61254	MN307025	<i>Sterennia monachella</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3220 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-08	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 60980	MN306712	<i>Sterennia selva</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2900 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-03	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60992	MN306724	<i>Sterennia selva</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-19	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61095	MN306838	<i>Sterennia selva</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2828 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-09-30	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61168	MN306925	<i>Sterennia selva</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2985 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-06	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61226	MN306986	<i>Sterennia selva</i>	CO, Antioquia, Belmira, Quebradona, 2934 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-01-05	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60939	MN306670	<i>Steroma bega</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3020 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-03-04	L. García	A. Clavijo-G, 2014
NC 61288	MN307063	<i>Steroma bega</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2947 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-10-19	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 59771	KU359853	<i>Steroma bega andensis</i>	CO, Antioquia, La Estrella, El Romeral, 2589 m.	Bosque altoandino	2011-03-06	C. F. Álvarez	M.A. Marín, 2014
NC 59017	IAvH-TRI-A459	<i>Strephonota tephraeus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/ 2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58938	IAvH-TRI-A884	<i>Strephonota tephraeus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58980	IA-vH-TRI-A2665	<i>Symmachia xypete</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59013	IAvH-TRI-A475	<i>Synargis mycone</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-08-02/ 2021-08-04	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59012	IA-vH-TRI-A1058	<i>Synargis mycone</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 775 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/ 2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59045	IAvH-TRI-A995	<i>Taygetina kerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/ 2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58836	IA-vH-TRI-A1522	<i>Taygetina kerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59043	IA-vH-TRI-A1600	<i>Taygetina kerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59181	IA-vH-TRI-A1612	<i>Taygetina kerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59182	IA-vH-TRI-A1526	<i>Taygetina kerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58837	IA-vH-TRI-A1885	<i>Taygetina kerea</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34530	disponible proximamente	<i>Taygetis laches</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 58901	IA-vH-TRI-A2511	<i>Taygetis larua</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	M.A. Marín, 2021
NC 61211	MN306971	<i>Tegosa anieta</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2685 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-16	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 58925	IA-vH-TRI-A1139	<i>Telegonus sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/ 2021-11-06	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 58924	IA-vH-TRI-A2093	<i>Telegonus sp.</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 524 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 58976	IA-vH-TRI-A1426	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/ 2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58797	IA-vH-TRI-A1938	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58798	IA-vH-TRI-A2007	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59140	IA-vH-TRI-A2027	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 531 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59145	IA-vH-TRI-A1840	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59148	IA-vH-TRI-A1859	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 508 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59150	IA-vH-TRI-A1916	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58795	IA-vH-TRI-A2565	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58796	IA-vH-TRI-A2566	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59142	IA-vH-TRI-A2522	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59144	IA-vH-TRI-A2557	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59147	IA-vH-TRI-A2531	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59151	IA-vH-TRI-A2552	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58794	IA-vH-TRI-A2236	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59141	IA-vH-TRI-A2300	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 473 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59143	IA-vH-TRI-A2209	<i>Temenis laothoe</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 60989	MN306721	<i>Thespies othna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3241 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-14	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 61002	MN306735	<i>Thespies othna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3168 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-16	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014
NC 61021	MN306756	<i>Thespies othna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-05-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61041	MN306777	<i>Thespies othna</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2960 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61042	MN306778	<i>Thespies othna</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 3264 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61005	MN306738	<i>Thespies tihoneta</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montanitas, 2927 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-17	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 59015	IAvH-TRI-A445	<i>Timochreon satyrus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 491 m.	Bosque seco tropical	2021-08-05/ 2021-08-07	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58920	IA-vH-TRI-A1342	<i>Timochreon satyrus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. San Francisco, 846 m.	Bosque seco tropical	2021-11-29/ 2021-12-01	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58908	IA-vH-TRI-A1016	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2021-11-01/ 2021-11-03	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58907	IA-vH-TRI-A1201	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-11-04/ 2021-11-06	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59018	IA-vH-TRI-A1570	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59021	IA-vH-TRI-A1593	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 490 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59159	IA-vH-TRI-A1628	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-01-03/ 2021-01-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59158	IA-vH-TRI-A1982	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-06/ 2021-01-08	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58849	IA-vH-TRI-A2568	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 516 m.	Bosque seco tropical	2022-01-31/ 2022-02-02	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 59019	IA-vH-TRI-A2331	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 471 m.	Bosque seco tropical	2022-02-03/ 2022-02-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 34639	disponible proximamente	<i>Tithorea harmonia</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 45589	disponible proximamente	<i>Trina geometrina</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 60883	MN306612	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 3127 m.	Bosque altoandino y páramo	2011-11-20	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 60976	MN306707	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3224 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-01-23	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61055	MN306793	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2796 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-03	F. Restrepo	C. F. Álvarez, 2014
NC 61139	MN306892	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2781 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-15	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 61185	MN306943	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2780 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-02-08	J. Osorio	A. Clavijo-G, 2014
NC 61201	MN306960	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3240 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-04	C. F. Álvarez	A. Clavijo-G, 2014
NC 61215	MN306975	<i>Vanessa braziliensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Yuyal, 2703 m.	Bosque altoandino y páramo	2014-02-17	Nataly Rojas	A. Clavijo-G, 2014
NC 61034	MN306769	<i>Wahydra nieblensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Indio, 2980 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-05	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 61116	MN306865	<i>Wahydra nieblensis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Alto del Río, 2988 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-12-17	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2014
NC 59005	IAvH-TRI-A945	<i>Xenophanes tryxus</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 534 m.	Bosque seco tropical	2021-09-27/ 2021-09-29	Grupo Bio-monitores	I. Cristóbal Ríos, 2021
NC 34625	disponible proximamente	<i>Yphthimoides blanquita</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34637	disponible proximamente	<i>Yphthimoides blanquita</i>	CO, Antioquia, Jericó, 800 m.	Bosque seco tropical	2020-01-22/25	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 34649	disponible proximamente	<i>Yphthimoides blanquita</i>	CO, Antioquia, Jericó, 685 m.	Bosque seco tropical	2019-12-17/19	A. Clavijo-G	A. Clavijo-G, 2020
NC 61001	MN306734	<i>Zalomes biforis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Montañitas, 2905 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-06-16	J. Duque	A. Clavijo-G, 2014
NC 61049	MN306787	<i>Zalomes biforis</i>	CO, Antioquia, Belmira, Malvazá, 2899 m.	Bosque altoandino y páramo	2012-07-08	M. A. Marín	A. Clavijo-G, 2014
NC 61272	MN307044	<i>Zalomes biforis</i>	CO, Antioquia, Belmira, El Morro, 3056 m.	Bosque altoandino y páramo	2013-01-06	F. Restrepo	A. Clavijo-G, 2014
NC 58903	IAvH-TRI-A66	<i>Zaretis ellops</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/ 2021-06-26	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58965	IAvH-TRI-A61	<i>Zaretis ellops</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-06-24/ 2021-06-26	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021
NC 58963	IAvH-TRI-A103	<i>Zaretis ellops</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/ 2021-07-05	Grupo Bio-monitores	A. Rendón Ramírez, 2021



Nº de cat.	ID. NCBI o BOLD Systems	Nombre científico	Localidad	hábitat	Fecha de colecta	Recolector	Identificó
NC 58964	IAvH-TRI-A104	<i>Zaretis ellops</i>	CO, Huila, Neiva, Vda. Tamarindo, 522 m.	Bosque seco tropical	2021-07-03/ 2021-07-05	Grupo Bio- monitores	A. Rendón Ramírez, 2021

## Bibliografía

- Clavijo Giraldo, Alejandra, Areiza Restrepo, Leidy, Álvarez Hincapié, Carlos Federico, Parrales Ramírez, Dumar Ariel, Borja Acosta, Kevin Giancarlo, Uribe Soto, Sandra Inés, & Medina Uribe, Claudia Alejandra. (2020). Mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) en la Reserva Forestal El Romeral, Cordillera Central, Antioquia, Colombia. Biota colombiana, 21(2), 142-155. <https://doi.org/10.21068/c2020.v21n02a10>
- Garwood K., Huertas B., Ríos-Málaver I.C., Jaramillo J.G. (2022). Mariposas de Colombia Lista de chequeo/ Butterflies of Colombia Checklist (Lepidoptera: Papilionoidea). BioButterfly Database. 2da Edición. 304 pp.
- Hebert PD, Cywinska A, Ball SL, deWaard JR. (2003). Biological identifications through DNA barcodes. Proc Biol Sci. 270(1512):313-21. doi: 10.1098/rspb.2002.2218.
- Huertas, B., Le Crom, J. F., Correa-Carmona, Y. (2022). Mariposas endémicas de Colombia. Guía para la identificación de especies únicas del país. Natural History Museum, London UK & ProColombia. Puntoaparte Editores, Bogotá, D.C. 240 p.
- Marín, Mario Alejandro; López-Rubio, Andrés; Clavijo, Alejandra; Pyrcz, Tomasz Wilhelm; Freitas, André Victor Lucci; Uribe, Sandra Inés and Álvarez, Carlos Federico. (2021). Use of species delimitation approaches to tackle the cryptic diversity of an assemblage of high Andean butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea). Genome. 64(10): 937-949. <https://doi.org/10.1139/gen-2020-0100>
- Pyrcz TW, Clavijo A, Uribe S, Marin MA, Alvarez CF, Zubek A. (2016). Páramo de Belmira as an important centre of endemism in the northern Colombian Andes: new evidence from Pro-nophilina butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae, Satyrini). Zootaxa. 4179(1):77-102. doi: 10.11646/zootaxa.4179.1.3

# Publicaciones con material del MEFLG

## Insectos perforadores de las trece maderas más comercializadas en el valle de aburrá (Antioquia, Colombia)

John Alexander Pulgarín Díaz<sup>1</sup>

Los organismos xilófagos y xilomicetófagos pueden causar un gran deterioro a las maderas. En este estudio se determinó la presencia y se identificaron los insectos que atacan las 13 maderas más comercializadas en el Valle de Aburrá, se determinaron cuáles son los que generan los mayores daños y se identificó el tejido de la madera más atacado. Así mismo, se realizaron observaciones sobre el manejo y las condiciones de almacenamiento de las maderas en 27 industrias madereras en las que se inspeccionaron 426 muestras. Los más insectos comunes y de mayor importancia fueron Scolytinae y Bostrichidae. En el 41% de las muestras analizadas fue posible identificar el tejido de la madera atacado y aun cuando todas las especies estudiadas presentaron ataques, no se extrajeron muestras de insectos de todas ellas. En general se observaron deficiencias en la manipulación y el almacenamiento de las maderas en las industrias visitadas, lo cual puede aumentar el impacto de los agentes de deterioro.

Palabras clave: albura, duramen, industria de madera, Scolytinae, Bostrichidae, Lyctidae, manejo de maderas.

Consultar artículo en:

Colombia Forestal Print version ISSN 0120-0739 Insectos perforadores de las trece maderas más comercializadas en el Valle de Aburrá (Antioquia, Colombia). Pulgarín, D.

<https://doi.org/10.14483/udistrital.jour.colomb.for.2009.1.a05>

## *Stator generalis* Johnson & Kingsolver, 1976 (Chrysomelidae: Bruchinae: Bianchini) recorded from Colombia

Alejandra Rendón-Ramírez, Jhon Alveiro Quiroz Gamboa

Subfamily Bruchinae (Coleoptera: Chrysomelidae), commonly known as seed beetles, are of considerable importance in agriculture due to their spermophagous habit on seeds of the families Fabaceae, Convolvulaceae and Arecaceae (Johnson 1990; Kingsolver 2004). The female typically leaves the eggs on almost fully developed seeds, but there are species that oviposit on flowers (Romero et al. 2011), next to mature and exposed seeds (Huignard et al. 1990). Bruchinae consists of around 1700 species worldwide (Johnson et al. 2004; Romero & Johnson 2004). The Coleoptera de Colombia group is moving forward with consolidating the list of Bruchinae species reported in the country.

The genus *Stator* Bridwell, 1946 belongs to the tribe Bruchini Latreille, and includes 18 species. Five species have been reported previously in Colombia: *Stator championi* Sharp; *S. limbatus* (Horn); *S. sordidus* (Horn); *S. trisignatus* (Sharp); *S. vittatithorax* (Pic); (Johnson & Kingsolver 1976; Vergara-Navarro et al., 2021; AGROSAVIA 2022). We here record a sixth: *Stator generalis*



Kingsolver & Johnson, 1976.

Consultar artículo en:

Specimen ISSN 2816-6531 *Stator generalis* Johnson & Kingsolver, 1976 (Chrysomelidae: Bruchinae: Bruchini) recorded from Colombia. Rendón, A & Quiroz, J.  
<https://doi.org/10.56222/28166531.2023.11>

### Prominent moths (Lepidoptera: Notodontidae) of Colombia

Prada, L., Jiménez A & Laurent, Ryan.

Based on literature review, curatorial work in national and international collections, information available on online databases, and field work conducted from 2017 to 2022, we provide the first checklist for the family Notodontidae in Colombia. A total of 515 species (51 endemics), 122 genera, 7 subfamilies as well as 108 new records for Colombia are presented. These data position Colombia as the country with the third highest diversity of prominent moths in the world, based on current knowledge. Furthermore, 239 known hostplants are listed for 91 species. The distribution map of the family shows the highest concentration of national records in the Andean and Pacific regions. Future surveys in less explored zones, long-term monitoring, expansion and maintenance of biological collections, and working collaboratively with communities will surely increase the known diversity as well as the conservation of prominent moths in Colombia.

Consultar artículo en:

Zootaxa ISSUE: VOL. 5284 NO 3: Prominent moths (Lepidoptera: Notodontidae) of Colombia.  
Prada, L., Jiménez, A & Laurent, R.  
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5284.3.1>

### Delicate and diverse: A taxonomic monograph with a phylogenetic analysis of the Neotropical genus *Ghilianella* Spinola (Hemiptera: Reduviidae: Emesinae)

Valentina Castro-Huertas 1, Dimitri Forero, Jocelia Grazia

The Neotropical thread-legged bug genus *Ghilianella* Spinola, 1850 is the most diversified within Metapterini. A taxonomic revision of *Ghilianella* is presented, in which seventy seven species are recognized as valid, with twenty-one described as new: *Ghilianella berengeri* sp. nov.; *Ghilianella bifurcata* sp. nov.; *Ghilianella bolivari* sp. nov.; *Ghilianella caldensis* sp. nov.; *Ghilianella dilatata* sp. nov.; *Ghilianella embera* sp. nov.; *Ghilianella fernandezi* sp. nov.; *Ghilianella ferruginosa* sp. nov.; *Ghilianella gilsantanai* sp. nov.; *Ghilianella goliath* sp. nov.; *Ghilianella gracilis* sp. nov.; *Ghilianella huaorani* sp. nov.; *Ghilianella jaguar* sp. nov.; *Ghilianella laticauda* sp. nov.; *Ghilianella mairicruzae* sp. nov.; *Ghilianella quimbaya* sp. nov.; *Ghilianella scimitarra* sp. nov.; *Ghilianella tica* sp. nov.; *Ghilianella urbanoi* sp. nov.; *Ghilianella ventrimaculata* sp. nov.; and *Ghilianella weirauchae*

sp. nov. For the first time a female specimen is described for *Ghilianella atriclava* Bergroth, 1911, *Ghilianella colona* McAtee & Malloch, 1925 and *Ghilianella pachitea* McAtee & Malloch, 1925. Three new synonyms are recognized: *Ghilianella bulbifera* Champion, 1898 (=*Ghilianella pendula* McAtee & Malloch, 1925 syn. nov.; *Ghilianella inflata* Maldonado, 1981 syn. nov.) and *Ghilianella strigata* McAtee & Malloch, 1925 (=*Ghilianella fenestrata* Maldonado, 1960 syn. nov.). Eleven species are considered nomina dubia and one species nomen nudum. A key to species and digital images of the external morphology and genitalic structures for each species are provided. Additionally, we offer the first phylogenetic hypothesis of relationships within *Ghilianella*, using cladistic methods. Based on the phylogenetic results we dismiss all subgenera in *Ghilianella* and discuss the complex evolution of the abdominal expansions.

#### Consultar artículo en:

Zootaxa ISSUE: VOL. 4879 NO. 1: Delicate and diverse: A taxonomic monograph with a phylogenetic analysis of the Neotropical genus *Ghilianella* Spinola (Hemiptera: Reduviidae: Emesinae)

Castro, V., Forero, D & Grazia, J.

<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4879.1.1>



# Nuevo material Tipo y donaciones en el MEFLG

## NUEVO MATERIAL TIPO DE HEMIPTERA DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUIS GALLEG - MEFLG

### **Reduviidae**

*Ghilianella embera* Castro-Huertas & Forero, 2019. PARATIPO, No. Catal. 59859, 59860

Colombia. Chocó, Acandí, Capurganá, vía Girasoles.

8° 37'50.92" N; 77° 21'12.98" W; 250m., abril 23 de 2007, N. Mesa (golpeteo), 2 especímenes.

*Ghilianella caldensis* Castro-Huertas & Forero, 2019. HOLOTIPO, No. Catal. 59858

Colombia. Caldas, Cañaveral, La Mula. 260 m, en rastrojo alto/medio, (ecotierra/agua), manual, enero 2002, E. E. Martínez

*Ghilianella laticauda* Castro-Huertas & Forero, 2019. HOLOTIPO, No. Catal. 59857

Colombia. Antioquia, Alejandría, en nido de pájaro, febrero 1972, R. Vélez

*Castolus rafaeli* Forero & Mejía-Soto, 2022. PARATIPO, No. Catal. 59861

Colombia. Antioquia, Guarne, vereda La Honda, 2150 m., abril 13 de 2014, Edison Toro, un espécimen.

*Montina gladiator* Forero & Mejía-Soto, 2022. PARATIPO, No. Catal. 7279

Colombia. Chocó, Yuto, 90 m., en maleza, noviembre de 1983, F. Serna, un espécimen.

### **Miridae**

*Dolichomiris corpoicanus* Ferreira & Barreto, 2012, PARATIPO, No. Catal. 59863, 59864

Colombia. Cundinamarca, Mosquera, Tibaitatá, junio 20 de 2012, 2 especímenes.

## Donación de especímenes al MEFLG

**Tabla 1.** Material donado al **MEFLG**, Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, por: **CTNI**, Agrosavia, Cundinamarca.

Especie	Recolección	Identificador	País	Departamento	Fecha	Nº Catálogo
<i>Dynamis borassi</i> (Fabricius, 1801)	J. Santos	Jenny Marcela Santos	Colombia	Nariño	ii.2020	57763
<i>Rhynchophorus palmarum</i> (Linnaeus, 1758)	E. Idrobo	Jackeline Gaviria	Colombia	Valle del Cauca	14.vii.1959	57768
<i>Cryptolestes pusilloides</i> (Steel & Howe, 1952)	L. Vargas	Liliana Vargas	Colombia	Antioquia	15.vii.2021	58537
<i>Cryptolestes pusillus</i> (Schönherr, 1817)	L. Vargas	Liliana Vargas	Colombia	Tolima	16.vi.2021	58536
<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens, 1831)	L. Vargas	Liliana Vargas	Colombia	Tolima	16.vi.2021	58538
<i>Pogonomymrex mayri</i> Forel, 1899	A. Navarro	Erika Valentina Vergara Navarro	Colombia	Sucre	16-22-vii-2022	59847
<i>Pseudomyrmex gracilis</i> (Fabricius, 1804)	A. Navarro	Erika Valentina Vergara Navarro	Colombia	Sucre	16-22-vii-2022	59851
<i>Pseudomyrmex gracilis</i> (Fabricius, 1804)	A. Navarro	Erika Valentina Vergara Navarro	Colombia	Sucre	16-22-vii-2022	59851
<i>Acromyrmex santschi</i> (Forel, 1812)	A. Navarro	Erika Valentina Vergara Navarro	Colombia	Sucre	16-22-vii-2022	59848 – 59850
<i>Alcaeorrhynchus grandis</i> (Dallas, 1851)	O.D. Jiménez	Valentina Castro	Colombia	Meta	14.vi.1973	58539
<i>Conotrachelus</i> sp.	C. Julio	Robert Anderson	Colombia	Santander	xi.2022	IND
<i>Gonipterus platensis</i> (Marelli, 1926)	J. Pulgarín; E. Espinol	Gloria Barrera	Colombia	Antioquia	25.ii.2019	IND
<i>Gonipterus platensis</i> (Marelli, 1926)	J. Pulgarín; E. Espinol	Gloria Barrera	Colombia	Antioquia	23.iii.2019	IND



<i>Gonipterus platen-sis</i> (Marelli, 1926)	J. Pulgarín; E. Espinol	Gloria Barrera	Colombia	Antioquia	24.i.2019	IND
<i>Gonipterus platen-sis</i> (Marelli, 1926)	J. Pulgarín; E. Espinol	Gloria Barrera	Colombia	Antioquia	26.ii.2019	IND
<i>Gonipterus platen-sis</i> (Marelli, 1926)	J. Pulgarín; E. Espinol	Gloria Barrera	Colombia	Antioquia	24.i.2019	IND
<i>Stegobium pa-niceum</i> (Linnaeus, 1758)	Y. Sandoval	Jhon Alveiro Quiroz	Colombia	Cundinamarca	v.2022	IND
<i>Neolasiotera</i> sp.	B. Yagautin	R.J. Gagne	Colombia	Nariño	5.viii.1975	59852
<i>Asynapta</i> sp.	H. Calvache	R.J. Gagne	Colombia	Nariño	18.v.1972	59853 – 59854

(IND: información no disponible)

# Notas de interés

## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS PRESENTADOS POR ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS ENTOMOLOGÍA

### VI CONGRESO COLOMBIANO DE ZOOLOGÍA REALIZADO EN MONTERÍA DEL 27 AL 31 DE MARZO DEL 2023, I CONGRESO COLOMBIANO DE LEPIDOPTEROLOGÍA.

#### Mariposas y Polillas: Reconciliación y Renovación para la Ciencia y la Paz.

- Nombre de la ponencia oral: Diversidad taxonómica y genética de la comunidad de mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) en un paisaje de Bosque seco Tropical en la Ecoreserva La Tribuna, Neiva - Huila. VI Congreso colombiano de zoología en Montería- en el simposio: (27 al 31 de marzo del 2023)

Autores: Alejandra Rendón Ramírez; Sandra Uribe Soto, Maylin Gonzalez & Indiana Cristóbal Ríos Málaver.

- Nombre de la ponencia oral: Estructura de la comunidad de mariposas frugívoras en agro-ecosistemas con diferentes intensidades de manejo.

Autores: Selma Suzanne Araceli Van Ruymbeke Ramos; Mario Alejandro Marín; Sandra Uribe Soto; Carlos Federico Álvarez.

### VI CONGRESO COLOMBIANO DE ZOOLOGÍA REALIZADO EN MONTERÍA DEL 27 AL 31 DE MARZO DEL 2023, I SIMPOSIO COLOMBIANO DE TAXONOMÍA MOLECULAR

- Nombre de la ponencia oral: Integración de códigos de barras de ADN en inventarios de Entomofauna asociada a la Ecoreserva La Tribuna; relichto de Bosque Seco Tropical.

Autores: Alejandra Rendón Ramírez, Maylin Gonzalez, María Claudia González Penagos, Sandra Uribe Soto.

### VI CONGRESO COLOMBIANO DE ZOOLOGÍA REALIZADO EN MONTERÍA DEL 27 AL 31 DE MARZO DEL 2023, SIMPOSIO INTERNACIONAL CONSERVACIÓN BIOLÓGICA BASADA EN LA COMUNIDAD

- Nombre del póster: Red de biomonitoros locales: Estrategia de Investigación Acción Participativa, en torno al conocimiento de la biodiversidad, en el corazón petrolero del Huila.

Autores: Alejandra Rendón Ramírez, Sandra Uribe Soto, Maylin Gonzalez, María Yuri Cabrera.

**VI CONGRESO COLOMBIANO DE ZOOLOGÍA REALIZADO EN MONTERÍA DEL 27 AL 31 DE MARZO DEL 2023, IV CONGRESO COLOMBIANO DE COLEOPTEROLOGÍA**

- Nombre de la ponencia oral: El género *Alurnus* (Chrysomelidae: Cassidinae) en Colombia, con cuatro nuevos registros

Autores: Alejandra Rendón Ramírez; Erika Valentina Vergara Navarro & Jhon Alveiro Quiroz Gamboa

**XVI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOLOGICAL CONTROL OF WEEDS, REALIZADO EN PUERTO IGUAZÚ, ARGENTINA DEL 7 AL 12 DE MAYO DE 2023**

- Nombre del poster: Herbivorous insects associated with *Passiflora foetida* (Passifloraceae) in Colombia: identificación, damage and consideration on their usefulness for biological control.

Autores: Clavijo-Giraldo, Alejandra, Salazar Héctor A., Sathyamurthy Raghu & Uribe Sandra.

- Nombre del poster: Biology and specificity of phytophagous insects associated with *Conyza bonariensis* (Asteraceae).

Autores: Suarez Pabón Liseth, Uribe Sandra, Velázquez Carlos & Sathyamurthy Raghu.

# Eventos

## Congreso número 50 de la Sociedad Colombiana de Entomología SOCOLEN

El Congreso número 50 de la Sociedad Colombiana de Entomología es una celebración que conmemora 50 años de trabajo, entusiasmo y amor por el agro, la medicina, la conservación y la divulgación y el desarrollo de la ciencia en Colombia. 50 años de trastnochadas y madrugadas en campo, largas horas en los laboratorios y semestres incontables en las aulas, todo por nuestro amor compartido por los insectos. En esta ocasión habrá 15 conferencias magistrales, 15 simposios, cursos pre y post congreso, conversatorios y talleres, además de eventos sociales y de reconocimientos a líderes y entomólogos del país.

Se espera integrar a las universidades, los institutos de investigación, las agremiaciones, los productores, los estudiantes y los emprendedores. Buscamos incluir en este evento a todos los interesados en los insectos, reuniendo todas las expresiones y experiencias relacionadas con los insectos desde la ciencia, el arte, la cultura y la sociedad, y destacar el papel que estos organismos tienen en nuestra vida.

**Figura 1.** Afiche del congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología



Boletín

# MUSEO ENTOMOLÓGICO Francisco Luis Gallego



Apartado Aéreo 3840  
Teléfono: 430 9830 Medellín - Colombia  
<http://www.unalmed.edu.co/-mentomol/>



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA