

Medellín, Departamento de Antioquia, COLOMBIA

Lepidópteros diurnos (Papilionoidea) del Jardín Botánico de Medellín

José Soto¹, Daniel Jaramillo², Sebastián Muñoz¹ & Gabriela Doria¹

¹Jardín Botánico “Joaquín Antonio Uribe” de Medellín, ²Corporación La Trinidad

Fotos: José Soto (JS) [jose.soto@jbotanico.org], Sebastián Muñoz (SM) [sebastian.munoz@jbotanico.org], Julián Karles Jiménez (JK) [juliankarles@gmail.com], Daniel Jaramillo (DJ) [dajafer@gmail.com], Nicolas Zambrano (NZ) [nzambranod@unal.edu.co], Daniel Hincapié (DH) [danielhincapie230979@gmail.com], David Foster (DF) [dwkfoster@outlook.com], Julian Alzate (JA) [julian.alzate1@udea.edu.co] y Paula Fonseca (PF) [fonsecapaula88@gmail.com]. Producido por José Soto [jose.soto@jbotanico.org] con la ayuda de Daniel Jaramillo [dajafer@gmail.com]. Agradecimientos: Equipo de Comunicaciones Fundación Jardín Botánico “Joaquín Antonio Uribe” de Medellín y Field Museum.



© José Soto - Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1791] versión 1 11/2025

El Jardín Botánico de Medellín (JBM), tiene 13,2 hectáreas en el centro de la ciudad de Medellín, en los Andes centrales de Colombia, representando un hábitat clave. El JBM, a través de su colección de plantas vivas, con más de 1300 especies en su mayoría nativas de Colombia, es un refugio para la biodiversidad, incluyendo al grupo de las mariposas diurnas. Esta guía de campo es el resultado de los muestreos realizados en el JBM durante los años 2022 a 2024. Las observaciones se llevaron a cabo durante las 10:00 a.m. a 4:00 p.m (procurando las horas con mayor actividad de estos insectos). En total, se registraron 58 especies de mariposa diurnas, pertenecientes a 51 géneros y seis de las siete familias conocidas en Colombia: HesperIIDae, Lycaenidae, Nymphalidae, Papilionidae, Pieridae y Riodinidae. La familia Nymphalidae presentó la mayor riqueza específica, con un total de 24 especies. Esta guía destaca la importancia del JBM como un refugio natural en el corazón de Medellín.



1

Vista panorámica del área de estudio: Jardín Botánico de Medellín



2

Achlyodes busirus
HESPERIIDAE



3

Anthoptus epictetus
HESPERIIDAE



4

Callimormus saturnus
HESPERIIDAE



5

Chiothion asychis
HESPERIIDAE

Medellín, Departamento de Antioquia, COLOMBIA

Lepidópteros diurnos (Papilionoidea) del Jardín Botánico de Medellín

2

José Soto¹, Daniel Jaramillo², Sebastián Muñoz¹ & Gabriela Doria¹

¹Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín, ²Corporación La Trinidad

Fotos: José Soto (JS) [jose.soto@jbotanico.org], Sebastián Muñoz (SM) [sebastian.munoz@jbotanico.org], Julián Karles Jiménez (JK) [juliankarles@gmail.com], Daniel Jaramillo (DJ) [dajafer@gmail.com], Nicolas Zambrano (NZ) [nzambranod@unal.edu.co], Daniel Hincapié (DH) [danielhincapie230979@gmail.com], David Foster (DF) [dwkfoster@outlook.com], Julian Alzate (JA) [julian.alzate1@udea.edu.co] y Paula Fonseca (PF) [fonsecapaula88@gmail.com]. Producido por José Soto [jose.soto@jbotanico.org] con la ayuda de Daniel Jaramillo [dajafer@gmail.com]. Agradecimientos: Equipo de Comunicaciones Fundación Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín y Field Museum.



© José Soto - Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1791] versión 1 11/2025



6 *Cynea cannae*
HESPERIIDAE



7 *Cynea cynea*
HESPERIIDAE



8 *Niconiades* sp.
HESPERIIDAE



9 *Cynea cynea*
HESPERIIDAE



10 *Pompeius pompeius*
HESPERIIDAE



11 *Spicauda tanna*
HESPERIIDAE



12 *Telegonus alardus*
HESPERIIDAE



13 *Tirynthia conflua*
HESPERIIDAE



14 *Vehilius stictomenes*
HESPERIIDAE



15 *Xenophanes tryxus*
HESPERIIDAE



16 *Electrostrymon hugon*
LYCAENIDAE



17 *Laspis andersoni*
LYCAENIDAE

Medellín, Departamento de Antioquia, COLOMBIA

Lepidópteros diurnos (Papilionoidea) del Jardín Botánico de Medellín

3

José Soto¹, Daniel Jaramillo², Sebastián Muñoz¹ & Gabriela Doria¹

¹Jardín Botánico “Joaquín Antonio Uribe” de Medellín, ²Corporación La Trinidad

Fotos: José Soto (JS) [jose.soto@jbotanico.org], Sebastián Muñoz (SM) [sebastian.munoz@jbotanico.org], Julián Karles Jiménez (JK) [juliankarles@gmail.com], Daniel Jaramillo (DJ) [dajafer@gmail.com], Nicolas Zambrano (NZ) [nzambranod@unal.edu.co], Daniel Hincapié (DH) [danielhincapie230979@gmail.com], David Foster (DF) [dwkfoster@outlook.com], Julian Alzate (JA) [julian.alzate1@udea.edu.co] y Paula Fonseca (PF) [fonsecapaula88@gmail.com]. Producido por José Soto [jose.soto@jbotanico.org] con la ayuda de Daniel Jaramillo [dajafer@gmail.com]. Agradecimientos: Equipo de Comunicaciones Fundación Jardín Botánico “Joaquín Antonio Uribe” de Medellín y Field Museum.



© José Soto - Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1791] versión 1 11/2025



18 *Leptotes cassius*
LYCAENIDAE



19 *Rekoa meton*
LYCAENIDAE



20 *Strymon ziba*
LYCAENIDAE



21 *Zizula cyna*
LYCAENIDAE



22 *Actinote* sp.
NYMPHALIDAE



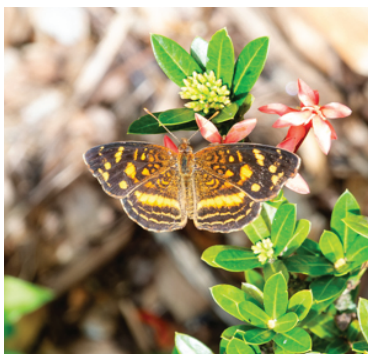
23 *Adelpha alala*
NYMPHALIDAE



24 *Anartia amathea*
NYMPHALIDAE



25 *Anartia jatrophae*
NYMPHALIDAE



26 *Anthanassa drusilla*
NYMPHALIDAE



27 *Archaeoprepona demophon*
NYMPHALIDAE



28 *Caligo oedipus*
NYMPHALIDAE



29 *Castilia eranites*
NYMPHALIDAE

Medellín, Departamento de Antioquia, COLOMBIA

Lepidópteros diurnos (Papilionoidea) del Jardín Botánico de Medellín

4

José Soto¹, Daniel Jaramillo², Sebastián Muñoz¹ & Gabriela Doria¹

¹Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín, ²Corporación La Trinidad

Fotos: José Soto (JS) [jose.soto@jbotanico.org], Sebastián Muñoz (SM) [sebastian.munoz@jbotanico.org], Julián Karles Jiménez (JK) [juliankarles@gmail.com], Daniel Jaramillo (DJ) [dajafer@gmail.com], Nicolas Zambrano (NZ) [nzambranod@unal.edu.co], Daniel Hincapié (DH) [danielhincapie230979@gmail.com], David Foster (DF) [dwkfoster@outlook.com], Julian Alzate (JA) [julian.alzate1@udea.edu.co] y Paula Fonseca (PF) [fonsecapaula88@gmail.com]. Producido por José Soto [jose.soto@jbotanico.org] con la ayuda de Daniel Jaramillo [dajafer@gmail.com]. Agradecimientos: Equipo de Comunicaciones Fundación Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín y Field Museum.



© José Soto - Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1791] versión 1 11/2025



30 *Colobura dirce*
NYMPHALIDAE



31 *Danaus plexippus*
NYMPHALIDAE



32 *Dione vanillae*
NYMPHALIDAE



33 *Dryas iulia*
NYMPHALIDAE



34 *Eueides vibilia*
NYMPHALIDAE



35 *Heliconius charithonia*
NYMPHALIDAE



36 *Heliconius doris*
NYMPHALIDAE



37 *Heliconius erato*
NYMPHALIDAE



38 *Hypanartia lethe*
NYMPHALIDAE



39 *Hypoleria ocalea*
NYMPHALIDAE



40 *Marpesia petreus*
NYMPHALIDAE



41 *Opsiphanes cassina*
NYMPHALIDAE

Medellín, Departamento de Antioquia, COLOMBIA

Lepidópteros diurnos (Papilionoidea) del Jardín Botánico de Medellín

5

José Soto¹, Daniel Jaramillo², Sebastián Muñoz¹ & Gabriela Doria¹

¹Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín, ²Corporación La Trinidad

Fotos: José Soto (JS) [jose.soto@jbotanico.org], Sebastián Muñoz (SM) [sebastian.munoz@jbotanico.org], Julián Karles Jiménez (JK) [juliankarles@gmail.com], Daniel Jaramillo (DJ) [dajafer@gmail.com], Nicolas Zambrano (NZ) [nzambranod@unal.edu.co], Daniel Hincapié (DH) [danielhincapie230979@gmail.com], David Foster (DF) [dwkfoster@outlook.com], Julian Alzate (JA) [julian.alzate1@udea.edu.co] y Paula Fonseca (PF) [fonsecapaula88@gmail.com]. Producido por José Soto [jose.soto@jbotanico.org] con la ayuda de Daniel Jaramillo [dajafer@gmail.com]. Agradecimientos: Equipo de Comunicaciones Fundación Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín y Field Museum.



© José Soto - Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1791] versión 1 11/2025



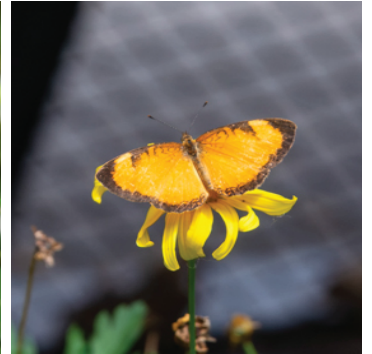
42 *Pagyrus cymothoe*
NYMPHALIDAE



43 *Siproeta epaphus*
NYMPHALIDAE



44 *Siproeta stelenes*
NYMPHALIDAE



45 *Tegosa claudina*
NYMPHALIDAE



46 *Battus polydamas*
PAPILIONIDAE



47 *Papilio anchisiades*
PAPILIONIDAE



48 *Protesilaus protesilaus*
PAPILIONIDAE



49 *Abaeis albula*
PIERIDAE



50 *Anteos clorinde*
PIERIDAE



51 *Anteos menippe*
PIERIDAE



52 *Ascia monuste*
PIERIDAE



53 *Eurema gratioa*
PIERIDAE

Medellín, Departamento de Antioquia, COLOMBIA

Lepidópteros diurnos (Papilionoidea) del Jardín Botánico de Medellín

6

José Soto¹, Daniel Jaramillo², Sebastián Muñoz¹ & Gabriela Doria¹

¹Jardín Botánico “Joaquín Antonio Uribe” de Medellín, ²Corporación La Trinidad

Fotos: José Soto (JS) [jose.soto@jbotanico.org], Sebastián Muñoz (SM) [sebastian.munoz@jbotanico.org], Julián Karles Jiménez (JK) [juliankarles@gmail.com], Daniel Jaramillo (DJ) [dajafer@gmail.com], Nicolas Zambrano (NZ) [nzambranod@unal.edu.co], Daniel Hincapie (DH) [danielhincapie230979@gmail.com], David Foster (DF) [dwkfoster@outlook.com], Julian Alzate (JA) [julian.alzate1@udea.edu.co] y Paula Fonseca (PF) [fonsecapaula88@gmail.com]. Producido por José Soto [jose.soto@jbotanico.org] con la ayuda de Daniel Jaramillo [dajafer@gmail.com]. Agradecimientos: Equipo de Comunicaciones Fundación Jardín Botánico “Joaquín Antonio Uribe” de Medellín y Field Museum.



© José Soto - Jardín Botánico "Joaquín Antonio Uribe" de Medellín (2025) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar / compartir / remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides]

[1791] versión 1 11/2025



54 *Melete lycimnia*
PIERIDAE



55 *Phoebis marcellina*
PIERIDAE



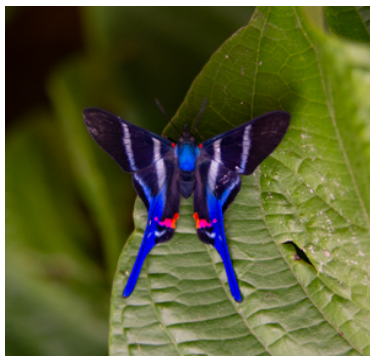
56 *Phoebis philea*
PIERIDAE



57 *Emesis mandana*
PIERIDAE



58 *Melanis electron*
RIODINIDAE



59 *Rhetus arcus*
RIODINIDAE