

Bogotá, COLOMBIA

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

1

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banol³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴
¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedoj@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [bionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahern2@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Síglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV. [fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017



1 *Dalla quasca quasca*
Hesperiidae: Heteropterinae
Photo. JCCH

PH: Chusque o pasto (Poaceae)
Photo. JCCH

VD Distribución: Andes de Venezuela a Ecuador
Photo. ERHB-ICN

VV Envergadura: 3 cm.
Photo. ERHB-ICN



2 *Hylephila phyleus*
Hesperiidae: Hesperinae
Photo. JCCH

PH: Chusque o pasto (Poaceae)
Photo. JCCH

VD Distribución: Estados Unidos, América tropical incluyendo las Antillas
Photo. ERHB-ICN

VV Envergadura: 2.5 - 3 cm.
Photo. ERHB-ICN

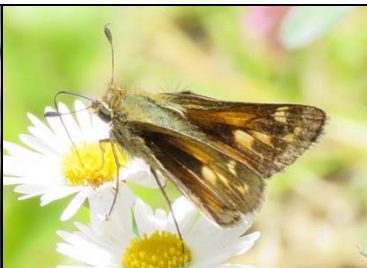
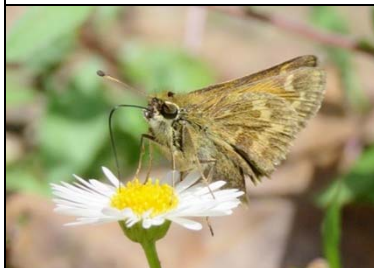


3 *Serdis venezuelae fractifascia*
Hesperiidae: Hesperinae
Photo. JCCH

PH: Chusque o pasto (Poaceae)
Photo. JCCH

VD Distribución: Andes de Venezuela a Ecuador
Photo. ERHB-ICN

VV Envergadura: 3.5 - 5 cm.
Photo. ERHB-ICN



4 *Atalopedes campestris*
Hesperiidae: Hesperinae
Photo. JCCH

PH: Pastos (Poaceae)
Photo. JCCH

VD Distribución: Sur de Estados Unidos a Brasil
Photo. ERHB-ICN

VV Envergadura: 3.5 cm.
Photo. ERHB-ICN



5 *Calpodus ethlius*
Hesperiidae: Hesperinae
Photo. JCCH

PH: Chisgua o achira (*Canna indica*)
Photo. DRRV

VD Distribución: Estados Unidos, América tropical incluyendo las Antillas
Photo. ERHB-ICN

VV Envergadura: 4.5 - 6 cm.
Photo. ERHB-ICN

Bogotá, COLOMBIA




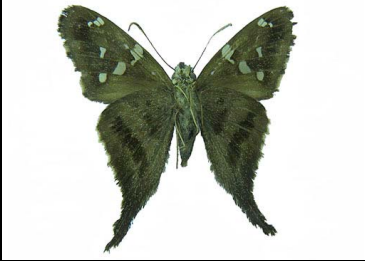











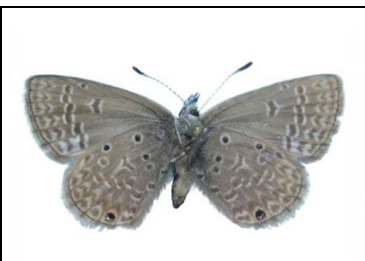



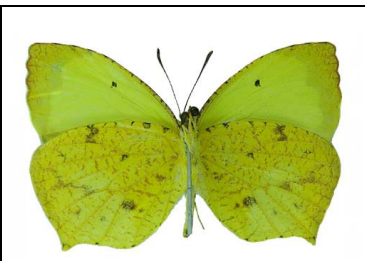
Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

2

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banol³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴
¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedoj@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [bionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahernz@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Síglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV. [fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017

			
6 <i>Urbanus elmina</i> Hesperiidae: Eudaminae Photo. JCCH	PH: Posiblemente Fabaceae Photo. JCCH	VD Distribución: Andes de Colombia a Ecuador Photo. ERHB. ICN	VV Envergadura: 4 - 4.5 cm. Photo. ERHB. ICN
			
7 <i>Achlyodes pallida</i> Hesperiidae: Pyrginae Photo. DRRV	PH: Cítricos y afines (Rutaceae) Photo. JCCH	VD Distribución: México a Bolivia Photo. ERHB. ICN	VV Envergadura: 4.5 - 5 cm. Photo. ERHB. ICN
			
8 <i>Arzecla canacha</i> Lycaenidae: Techlinae Photo. JCCH	PH: Hojas y plantas secas (Detritívora) Photo. JCCH	VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia Photo. ERHB. ICN	VV Envergadura: 3.5 cm. Photo. ERHB. ICN
			
9 <i>Hemiargus hanbo bogotana</i> ♀ Lycaenidae: Polyommatainae Photo. JCCH	PH: Leguminosas, carretón o trébol (<i>Trifolium</i> spp.) Photo. JCCH	VD Distribución: Sur de Estados Unidos hasta Argentina incluyendo Antillas Photo. DRRV. MHN-UPN	VV Envergadura: 2 - 2.5 cm. Photo. DRRV. MHN-UPN
			
10 <i>Eurema salome gaugamela</i> Pieridae: Coliadinae Photo. JCCH	PH: Alcaparro (<i>Senna viarum</i>) Photo. DRRV	VD Distribución: Sur de Estados Unidos a Perú Photo. ERHB. ICN	VV Envergadura: 4.5 - 5.5 cm. Photo. ERHB. ICN

Bogotá, COLOMBIA

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

3

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banol³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴

¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedoj@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [bionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahern2@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Síglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017

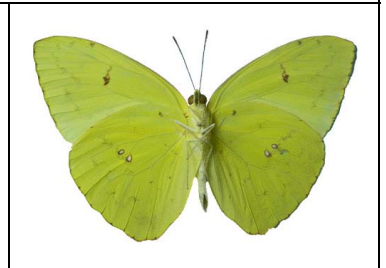


11 *Colias dimera* ♂
 Pieridae: Coliadinae
 Photo. JCCH

♀
 PH: Tréboles (*Trifolium* spp.), Chocho o Lupino (*Lupinus interruptus*)
 Photo. JCCH

VD ♂
 Distribución: Andes de Venezuela a Perú
 Photo. ERHB. ICN

VV ♂
 Envergadura: 3.5 - 4 cm.
 Photo. ERHB. ICN

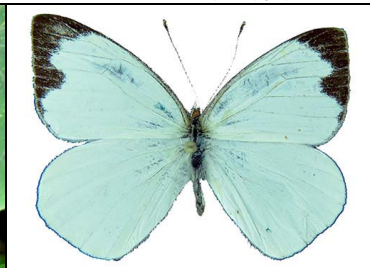


12 *Phoebis sennae marcelina*
 Pieridae: Coliadinae
 Photo. DRRV

PH: Alcaparro (*Senna* spp.)
 Photo. Juan Guillermo Jaramillo

VD ♂
 Distribución: Sur de Estados Unidos a Uruguay
 Photo. DRRV. MHN-UPN

VV ♂
 Envergadura: 5 - 6 cm.
 Photo. DRRV. MHN-UPN

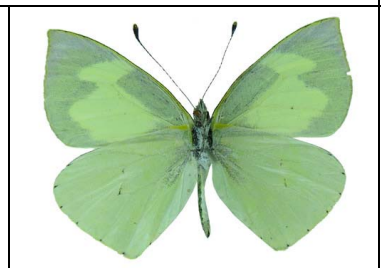
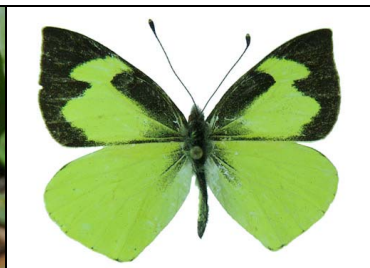


13 *Leptophobia aripa*
 Pieridae: Pierinae
 Photo. JCCH

PH: Berro y coles (Brassicaceae), Cleomaceae, Tropaeolaceae (*Tropaeolum majus*), Solanaceae
 Photo. JCCH

VD Distribución: Sur de Estados Unidos hasta Argentina
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 3 - 4.5 cm.
 Photo. ERHB. ICN

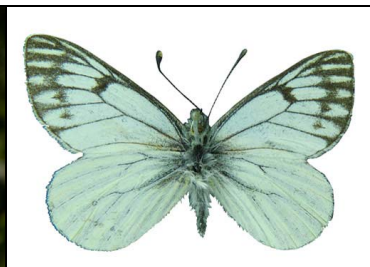


14 *Leptophobia eleone*
 Pieridae: Pierinae
 Photo. JCCH

PH: Berro y coles (Brassicaceae), Cleomaceae, Tropaeolaceae (*Tropaeolum majus*), Solanaceae
 Photo. JCCH

VD Distribución: Andes de Venezuela a Bolivia
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 3.5 - 4 cm.
 Photo. ERHB. ICN



15 *Tatochila xanthodice* ♂
 Pieridae: Pierinae
 Photo. DRRV

♂
 PH: Brassicaceae (*Lepidium bipinnatifidum*)
 Photo. DRRV

VD ♂
 Distribución: Andes de Venezuela, Colombia y Perú
 Photo. ERHB. ICN

VV ♂
 Envergadura: 4.5 - 5 cm.
 Photo. ERHB. ICN

Bogotá, COLOMBIA

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

4

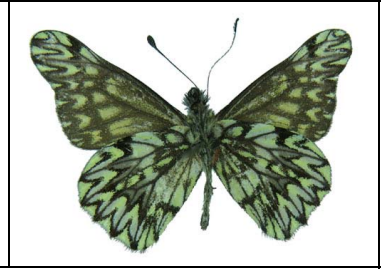
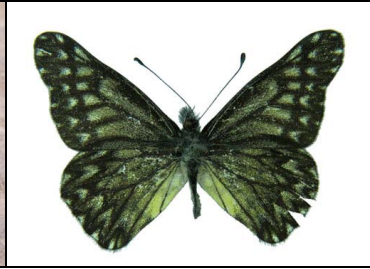
Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banól³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴

¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedo@hotmial.com], David R. Rodríguez-V. [bionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahernz@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Siglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017



16 *Catasticta philais*
Pieridae: Pierinae
Photo: JCCH

PH: Pajaritos, injertos (Santalaceae)
Photo: DRRV

VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia
Photo: ERHB, ICN

VV Envergadura: 4 - 4.5 cm.
Photo: ERHB, ICN



17 *Papilio polyxenes*
Papilionidae: Papilioninae
Photo: Dan Wade

PH: Eneldo, hinojo y otras Apiaceae
Photo: Patricia Samper

VD Distribución: Desde Canadá hasta Perú
Photo: DRRV, MHN-UPN

VV Envergadura: 7 - 9 cm.
Photo: DRRV, MHN-UPN



18 *Steremnia pronophila*
Nymphalidae: Satyrinae
Photo: JCCH

PH: Chusque (*Chusquea* spp.)
Photo: DRRV

VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia
Photo: ERHB, ICN

VV Envergadura: 4 - 4.5 cm.
Photo: ERHB, ICN

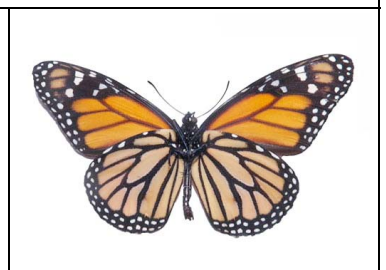
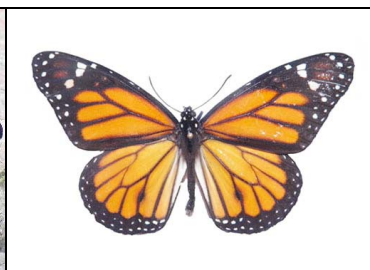


19 *Manerebia leaena*
Nymphalidae: Satyrinae
Photo: JCCH

PH: Chusque (*Chusquea* spp.)
Photo: JCCH

VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia
Photo: ERHB, ICN

VV Envergadura: 3.5 - 4 cm.
Photo: ERHB, ICN



20 *Danaus plexippus megalippe* ♂
Nymphalidae: Danainae
Photo: JCCH

PH: Algodoncillo (*Asclepias curassavica*)
Photo: JCCH

VD Distribución: Norteamérica a Suramérica, Australia, Pacífico sur
Photo: DRRV, MHN-UPN

VV Envergadura: 9 - 11 cm.
Photo: DRRV, MHN-UPN

Bogotá, COLOMBIA

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

5

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Bano³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴

¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedoj@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [dionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahernz@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Siglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017



21 *Hypanartia lethe*
 Nymphalidae: Nymphalinae
 Photo. JCCH

PH: Urticaceae (*Phenax* y *Boehmeria*)
 Photo. JCCH

VD Distribución: Sur de Estados Unidos hasta
 Norte de Argentina
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 4 - 5 cm.
 Photo. ERHB. ICN



22 *Historis acheronta acheronta*
 Nymphalidae: Nymphalinae
 Photo. JCCH

PH: Yarusos (*Cecropia* spp.)
 Photo. JCCH

VD Distribución: México hasta Brasil,
 incluyendo las Antillas
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 8 cm.
 Photo. ERHB. ICN

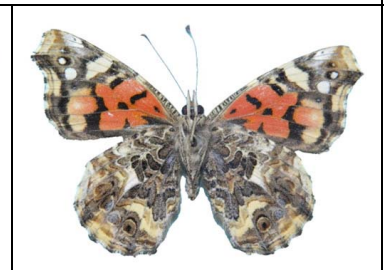
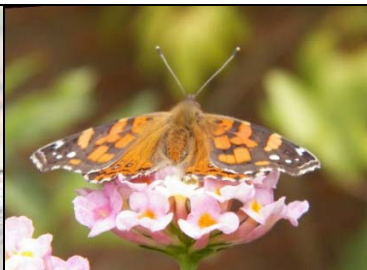


23 *Vanessa braziliensis*
 Nymphalidae: Nymphalinae
 Photo. JCCH

PH: Asteraceae (*Gnaphalium*, *Achyrocline*)
 Photo. JCCH

VD Distribución: Venezuela hasta Argentina
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 4 - 4.5 cm.
 Photo. ERHB. ICN



24 *Vanessa carye*
 Nymphalidae: Nymphalinae
 Photo. JCCH

PH: Malvaceae (*Malva*, *Lavatera*), Urticaceae (*Urtica*)
 Photo. DRRV

VD Distribución: Venezuela hasta la Patagonia e
 Islas del Pacífico Sur
 Photo. DRRV. MUHN-UPN

VV Envergadura: 3 - 5 cm.
 Photo. DRRV. MUHN-UPN



25 *Dione glyceria*
 Nymphalidae: Heliconinae
 Photo. JCCH

PH: Curubos y granadillos (*Passiflora* spp.)
 Photo. JCCH

VD Distribución: Andes de Venezuela hasta
 Norte de Argentina
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 5.5 - 6 cm.
 Photo. ERHB. ICN

Bogotá, COLOMBIA

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

6

J Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banol³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴

¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedoj@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [bionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahernz@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Síglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017

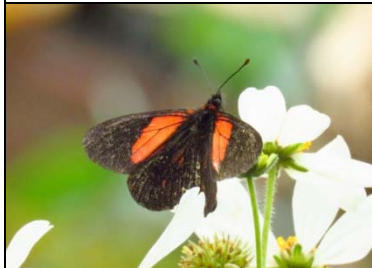


26 *Eueides isabella*
 Nymphalidae: Heliconinae
 Photo. JCCH

PH: Curubos y granadillos (*Passiflora* spp.)
 Photo. JCCH

VD Distribución: México hasta Brasil,
 incluyendo las Antillas
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 6.5 - 9 cm.
 Photo. ERHB. ICN

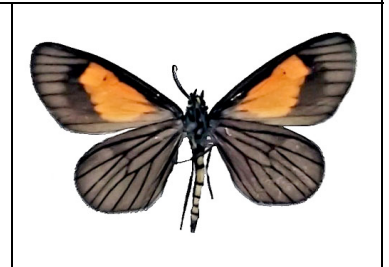
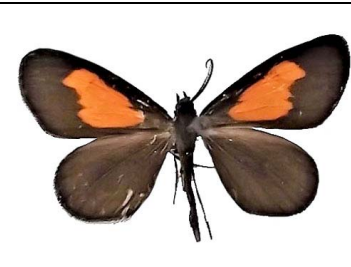


27 *Altinote trinacria chea*
 Nymphalidae: Heliconinae
 Photo. JCCH

PH: Asteraceae (*Oligactis*, *Munozia senecionidis*)
 Photo. MHS

VD Distribución: Andes de Venezuela y
 Colombia
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 4.5 - 5 cm.
 Photo. ERHB. ICN

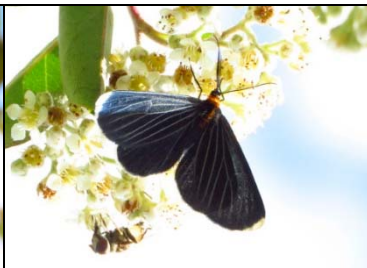
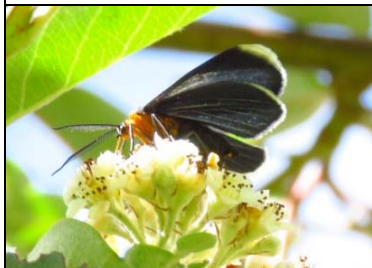


28 *Sangalopsis microleuca*
 Geometridae
 Photo. JCCH

PH: Sangregados (*Croton bogotanus* y
C. mutisianus)
 Photo. JCCH

VD Distribución: Posiblemente endémica de
 Colombia
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 3.5 cm.
 Photo. ERHB. ICN



29 *Melanchroia chephise*
 Geometridae
 Photo. JCCH

PH: Cedrillo (*Phyllanthus salviifolius*)
 Photo. JCCH

VD Distribución: Sur de Estados Unidos hasta
 Argentina, incluyendo las Antillas
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 3 - 3.5 cm.
 Photo. ERHB. ICN



30 *Erateina* sp.
 Geometridae: Larentiinae
 Photo. JCCH

PH: Melastomataceae (*Heterocentron elegans*)
 Photo. JCCH

VD Distribución: especies de este género habitan
 desde México hasta Brasil
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 3.5 - 4 cm.
 Photo. ERHB. ICN

Bogotá, COLOMBIA

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

7

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banol³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴

¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).
 Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN).
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedo@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [dionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahernz@yahoo.com]. Agradecimientos: AI ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Síglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017



31 *Aellopos fadus*
 Sphingidae: Macroglossinae
 Photo. JCCH

PH: Cafeto, gardenia (Rubiaceae)
 Photo. JCCH

VD Distribución: Sur de Estados Unidos hasta
 Argentina
 Photo. ERHB. ICN

VV Envergadura: 5.5 – 6 cm.
 Photo. ERHB. ICN

Las siguientes plantas se han identificado cómo hospederas basado en observaciones directas por los autores. Los números en paréntesis corresponden a la mariposa o polilla de la cual es hospedera e.g., (24): hospedera de *Vanessa carye*.



1 *Alcea rosea*
 Malvaceae
 (24) Photo. DRRV



2 *Asclepias curassavica*
 Asclepiadaceae
 (20) Photo. DRRV



3 *Brassica campestris*
 Brassicaceae
 (13, 14) Photo. MHS



4 *Brassica oleracea*
 Brassicaceae
 (13, 14) Photo. MHS



5 *Canna indica*
 Cannaceae
 (5) Photo. MHS



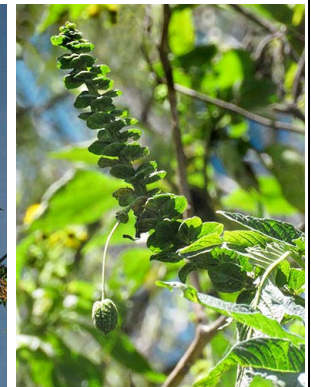
6 *Capsella bursa-pastoris*
 Brassicaceae
 (13, 14) Photo. MHS



7 *Cecropia peltata*
 Urticaceae
 (22) Photo. MHS



8 *Chusquea scandens*
 Poaceae
 (1, 2, 3, 18, 19) Photo. MHS



9 *Cleome anomala*
 Cleomaceae
 (13) Photo. JCCH



10 *Citrus sp.*
 Rutaceae
 (7) Photo. MHS



11 *Croton bogotanus*
 Euphorbiaceae
 (28) Photo. MHS



12 *Croton mutisianus*
 Euphorbiaceae
 (28) Photo. MHS



13 *Heterocentron elegans*
 Melastomataceae
 (30) Photo. MHS



14 *Lupinus interruptus*
 Fabaceae
 (11) Photo. JCCH

Mariposas y polillas diurnas de los parques urbanos el Virrey y Chicó y algunas de sus plantas hospederas

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-Banol³ & Mateo Hernández-Schmidt⁴¹Grupo Ecomunitario, ²Línea de Investigación Faunística y Conservación con Énfasis en los Artrópodos de la UPN, ³Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, ⁴Consultor independiente

Fotografías: Juan C. Caicedo-H. (JCCH), David R. Rodríguez-V. (DRRV), Efraín R. Henao-B. (ERHB) y Mateo Hernández-S. (MHS).

Producido con el apoyo de las colecciones biológicas del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN). Compilador: David Ricardo Rodríguez-Villamil.

© Juan C. Caicedo-H. [caicedo@hotmail.com], David R. Rodríguez-V. [bionaturaldavid@gmail.com], Efraín R. Henao-B. [erhenao@unal.edu.co], Mateo Hernández-S. [mahernz@yahoo.com]. Agradecimientos: Al ICN, a Rodrigo Torres y Martha García del MHN-UPN.

Siglas: Macho = ♂, Hembra = ♀, Planta Hospedera = PH, Vista dorsal = VD, Vista ventral = VV.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [930] Versión 1 10/2017



15 *Malva sylvestris*
Malvaceae
(24) Photo. MHS



16 *Munnozia senecionidis*
Asteraceae
(27) Photo. JCCH



17 *Nasturtium officinale*
Brassicaceae
(13, 14) Photo. MHS



18 *Passiflora edulis*
Passifloraceae
(25, 26) Photo. JCCH



19 *Passiflora tarminiana*
Passifloraceae
(25, 26) Photo. MHS



20 *Passiflora tripartita*
Passifloraceae
(25, 26) Photo. MHS



21 *Passiflora tripartita*
Passifloraceae
(25, 26) Photo. MHS



22 *Phenax sp.*
Urticaceae
(21) Photo. MHS



23 *Phyllanthus salviifolius*
Phyllanthaceae
(29) Photo. MHS



24 *Raphanus sativus*
Brassicaceae
(13, 14) Photo. MHS



25 Santalaceae
(16) Photo. MHS



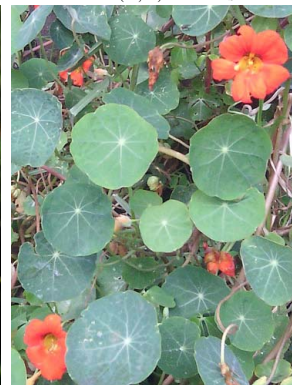
26 *Senna varium*
Fabaceae
(12) Photo. JCCH



27 *Trifolium pratense*
Fabaceae
(9, 11) Photo. MHS



28 *Trifolium repens*
Fabaceae
(9, 11) Photo. MHS



29 *Tropaeolum majus*
Brassicaceae
(13, 14) Photo. JCCH