

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. [caicedo@hotmai.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



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

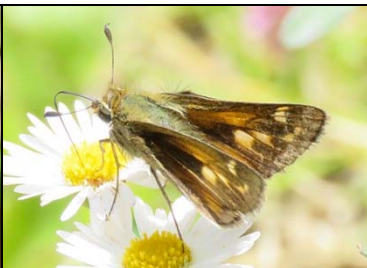


3 *Serdis venezuelae fractifascia*
Hesperiidae: Hesperinae
Photo. JCCH

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 R. 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@hotmai.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



6 *Urbanus elmina*
 Hesperidae: 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 *Achlyodes pallida*
 Hesperidae: 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 *Arzecla canacha*
 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 *Hemiargus hanno bogotana* ♀
 Lycaenidae: Polyommatinae
 Photo. JCCH
 PH: Leguminosas, carretón o trébol (*Trifolium* 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 *Eurema salome gaugamela*
 Pieridae: Coliadinae
 Photo. JCCH
 PH: Alcaparro (*Senna viarum*)
 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








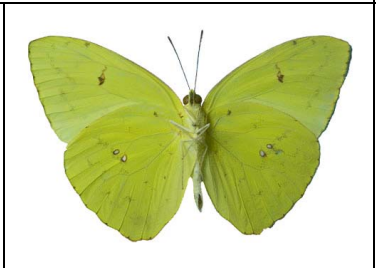


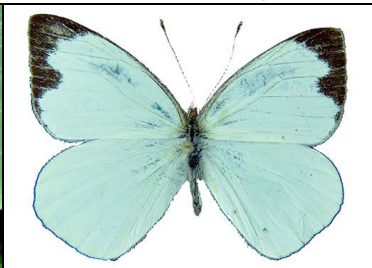




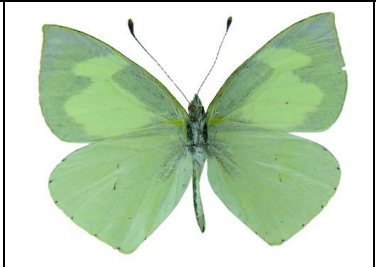




3

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-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. [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

			
<p>11 <i>Colias dimera</i> ♂ Pieridae: Coliadinae Photo: JCCH</p>	<p>♀ PH: Tréboles (<i>Trifolium</i> spp.), Chocho o Lupino (<i>Lupinus interruptus</i>) Photo: JCCH</p>	<p>VD ♂ Distribución: Andes de Venezuela a Perú Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV ♂ Envergadura: 3.5 - 4 cm. Photo: ERHB, ICN</p>
			
<p>12 <i>Phoebis senna marcelina</i> Pieridae: Coliadinae Photo: DRRV</p>	<p>PH: Alcaparro (<i>Senna</i> spp.) Photo: Juan Guillermo Jaramillo</p>	<p>VD ♂ Distribución: Sur de Estados Unidos a Uruguay Photo: DRRV, MHN-UPN</p>	<p>VV ♂ Envergadura: 5 - 6 cm. Photo: DRRV, MHN-UPN</p>
			
<p>13 <i>Leptophobia aripa</i> Pieridae: Pierinae Photo: JCCH</p>	<p>PH: Berro y coles (Brassicaceae), Cleomaceae, Tropaeolaceae (<i>Tropaeolum majus</i>), Solanaceae Photo: JCCH</p>	<p>VD Distribución: Sur de Estados Unidos hasta Argentina Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV Envergadura: 3 - 4.5 cm. Photo: ERHB, ICN</p>
			
<p>14 <i>Leptophobia eleone</i> Pieridae: Pierinae Photo: JCCH</p>	<p>PH: Berro y coles (Brassicaceae), Cleomaceae, Tropaeolaceae (<i>Tropaeolum majus</i>), Solanaceae Photo: JCCH</p>	<p>VD Distribución: Andes de Venezuela a Bolivia Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV Envergadura: 3.5 - 4 cm. Photo: ERHB, ICN</p>
			
<p>15 <i>Tatochila xanthodice</i> ♂ Pieridae: Pierinae Photo: DRRV</p>	<p>♂ PH: Brassicaceae (<i>Lepidium bipinnatifidum</i>) Photo: DRRV</p>	<p>VD ♂ Distribución: Andes de Venezuela, Colombia y Perú Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV ♂ Envergadura: 4.5 - 5 cm. Photo: ERHB, ICN</p>

Bogotá, COLOMBIA

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



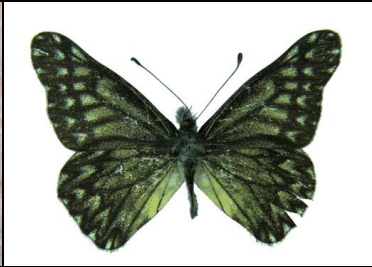
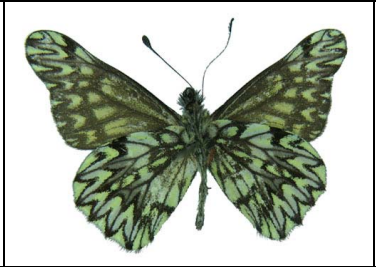








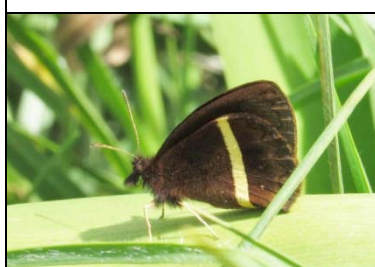







4

Juan Carlos Caicedo-Hernández¹, David Ricardo Rodríguez-Villamil², Efraín Reinel Henao-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. [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

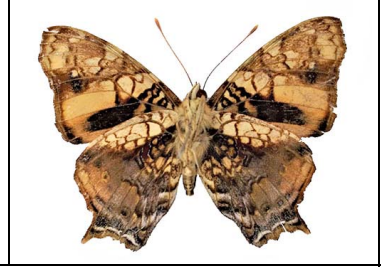
			
<p>16 <i>Catasticta philais</i> Pieridae: Pierinae Photo: JCCH</p>	<p>PH: Pajaritos, injertos (Santalaceae) Photo: DRRV</p>	<p>VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV Envergadura: 4 - 4.5 cm. Photo: ERHB, ICN</p>
			
<p>17 <i>Papilio polyxenes</i> Papilionidae: Papilioninae Photo: Dan Wade</p>	<p>PH: Eneldo, hinojo y otras Apiaceae Photo: Patricia Samper</p>	<p>VD Distribución: Desde Canadá hasta Perú Photo: DRRV, MHN-UPN</p>	<p>VV Envergadura: 7 - 9 cm. Photo: DRRV, MHN-UPN</p>
			
<p>18 <i>Steremnia pronophila</i> Nymphalidae: Satyrinae Photo: JCCH</p>	<p>PH: Chusque (<i>Chusquea</i> spp.) Photo: DRRV</p>	<p>VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV Envergadura: 4 - 4.5 cm. Photo: ERHB, ICN</p>
			
<p>19 <i>Manerebia leaena</i> Nymphalidae: Satyrinae Photo: JCCH</p>	<p>PH: Chusque (<i>Chusquea</i> spp.) Photo: JCCH</p>	<p>VD Distribución: Andes de Venezuela y Colombia Photo: ERHB, ICN</p>	<p>VV Envergadura: 3.5 - 4 cm. Photo: ERHB, ICN</p>
			
<p>20 <i>Danaus plexippus megalippe</i> ♂ Nymphalidae: Danainae Photo: JCCH</p>	<p>PH: Algodoncillo (<i>Asclepias curassavica</i>) Photo: JCCH</p>	<p>VD Distribución: ♂ Norteamérica a Suramérica, Australia, Pacífico sur Photo: DRRV, MHN-UPN</p>	<p>VV Envergadura: ♂ 9 - 11 cm. Photo: DRRV, MHN-UPN</p>

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).
 Compilador: David Ricardo Rodríguez-Villamil.
 © Juan C. Caicedo-H. [caicedo@hotmai.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



21 *Hypanartia lethe*
Nymphalidae: Nymphalinae
Photo. JCCH

PH: Urticaceas (*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

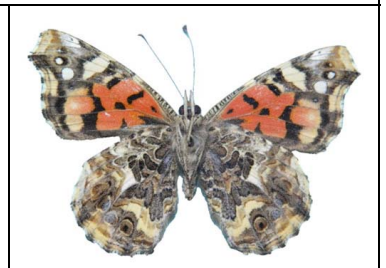
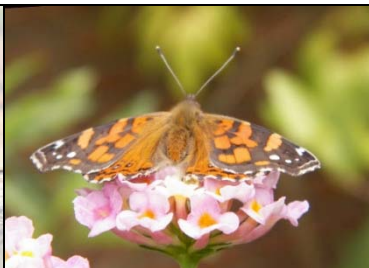


23 *Vanessa braziliensis*
Nymphalidae: Nymphalinae
Photo. JCCH

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 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.

Siglas: 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

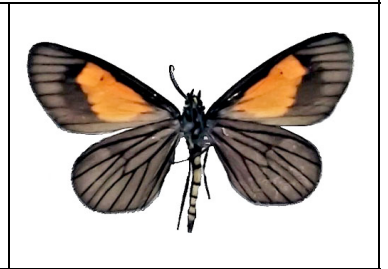
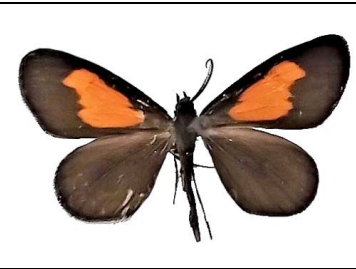


27 *Altinote trinacria chea*
Nymphalidae: Heliconinae
Photo. JCCH

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

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

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

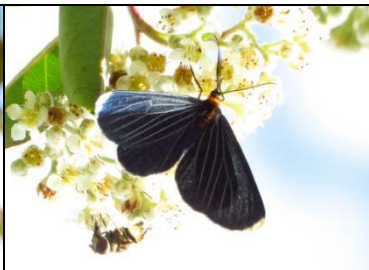
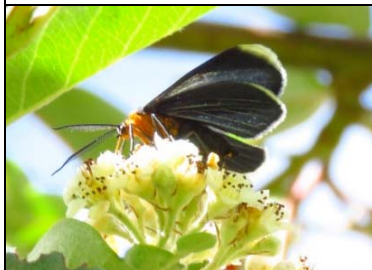


28 *Sangalopsis microleuca*
Geometridae
Photo. JCCH

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

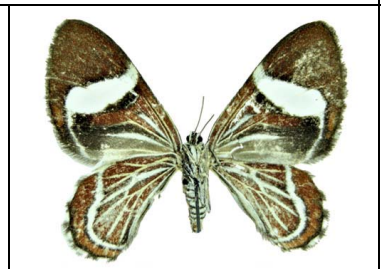


29 *Melanchroia chephise*
Geometridae
Photo. JCCH

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

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@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



31 *Aellopos fadus*
 Spingidae: 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



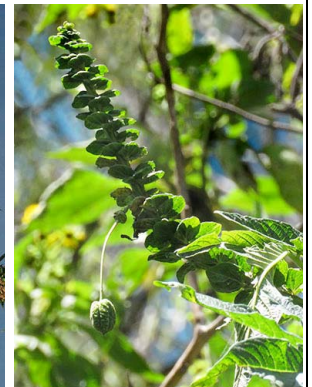
6 *Capsella bursa-pastoris*
 Brassicaceae
 (13, 14) Photo. MHS



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-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). Compilador: David Ricardo Rodríguez-Villamil.

© 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.

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