

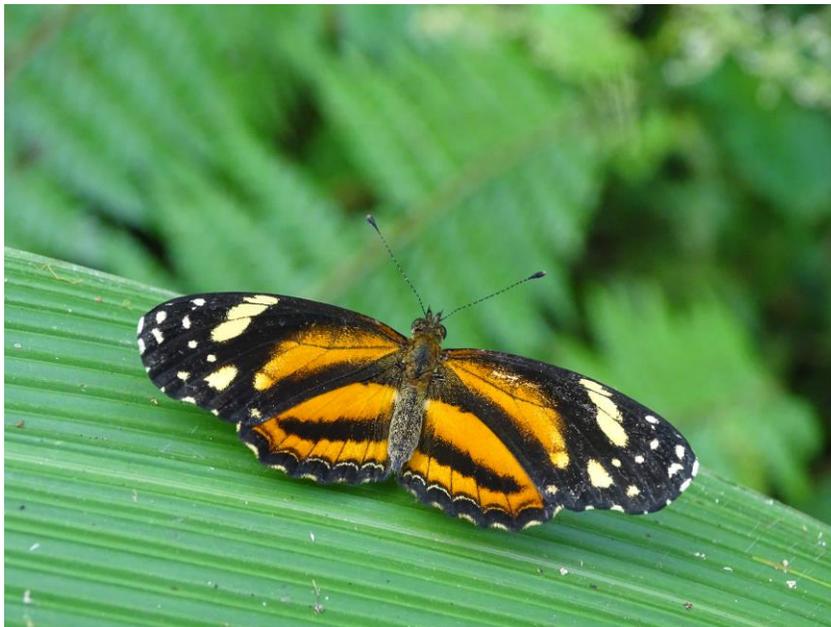
REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 144.

Febrero 2018

Mariposas de la Estación Biológica “Juan Roberto Zarruk”, Universidad Centroamericana.

Por Jérémie Lapeze, Jean-Michel Maes & Marvin Torrez.



**PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
ASOCIACIÓN NICARAGÜENSE DE ENTOMOLOGÍA
LEON - - - NICARAGUA**

La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) es una publicación reconocida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Red ALyC) e indexada en los índices: Zoological Record, Entomological Abstracts, Life Sciences Collections, Review of Medical and Veterinary Entomology and Review of Agricultural Entomology. Los artículos de esta publicación están reportados en las Páginas de Contenido de CATIE, Costa Rica y en las Páginas de Contenido de CIAT, Colombia. Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

The Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) is a journal listed in the Latin-American Index of Scientific Journals. It is indexed in: Zoological Records, Entomological, Life Sciences Collections, Review of Medical and Veterinary Entomology and Review of Agricultural Entomology. And reported in CATIE, Costa Rica and CIAT, Colombia. Two independent specialists referee all published papers.

Consejo Editorial

Jean Michel Maes
Editor General
Museo Entomológico
Nicaragua

Fernando Hernández-Baz
Editor Asociado
Universidad Veracruzana
México

José Clavijo Albertos
Universidad Central de
Venezuela

Silvia A. Mazzucconi
Universidad de Buenos Aires
Argentina

Weston Opitz
Kansas Wesleyan University
United States of America

Don Windsor
Smithsonian Tropical Research
Institute, Panama

Miguel Ángel Morón Ríos
Instituto de Ecología, A.C.
México

Jack Schuster
Universidad del Valle de
Guatemala

Julieta Ledezma
Museo de Historia Natural "Noel
Kempf"
Bolivia

**Olaf Hermann Hendrik
Mielke**
Universidade Federal do
Paraná, Brasil

Fernando Fernández
Universidad Nacional de Colombia

Foto de la portada: *Castilia eranites*, hembra en vista dorsal, de Santa Maura (foto Jérémie Lapeze).

Mariposas de la Estación Biológica “Juan Roberto Zarruk”, Universidad Centroamericana.

Por Jérémie Lapeze*, Jean-Michel Maes** & Marvin Torrez***.

RESUMEN

Se presentan un inventario preliminar de las mariposas de la Estación biológica “Juan Roberto Zarruk”, UCA, Santa Maura, Jinotega, Nicaragua. 165 especies de mariposas fueron encontradas. Se reporta a *Mimoides euryleon* (Papilionidae), *Zizula cyna* (Lycaenidae), *Ignata norax* (Lycaenidae), *Calephelis velutina* (Riodinidae), *Rhetus arcus* (Riodinidae) y *Dalla ramirezi* (Hesperiidae) por primera vez para la fauna de Nicaragua.

ABSTRACT

This documents presents the 165 species of butterflies collected in the Biological Station “Juan Roberto Zarruk”, UCA, Santa Maura, Jinotega, Nicaragua. *Mimoides euryleon* (Papilionidae), *Zizula cyna* (Lycaenidae), *Ignata norax* (Lycaenidae), *Calephelis velutina* (Riodinidae), *Rhetus arcus* (Riodinidae) and *Dalla ramirezi* (Hesperiidae) are reported for first time for the Nicaraguan fauna.

*Université de Montpellier, France. Jérémie.lapeze@igpn.fr

**Museo Entomológico de León, Nicaragua, jmmaes@bio-nica.info

***Estación Biológica “Juan Roberto Zarruk”, Universidad Centroamericana, Managua, Nicaragua. marvtorrez@yahoo.com, mtorrez@ns.uca.edu.ni

INTRODUCCION

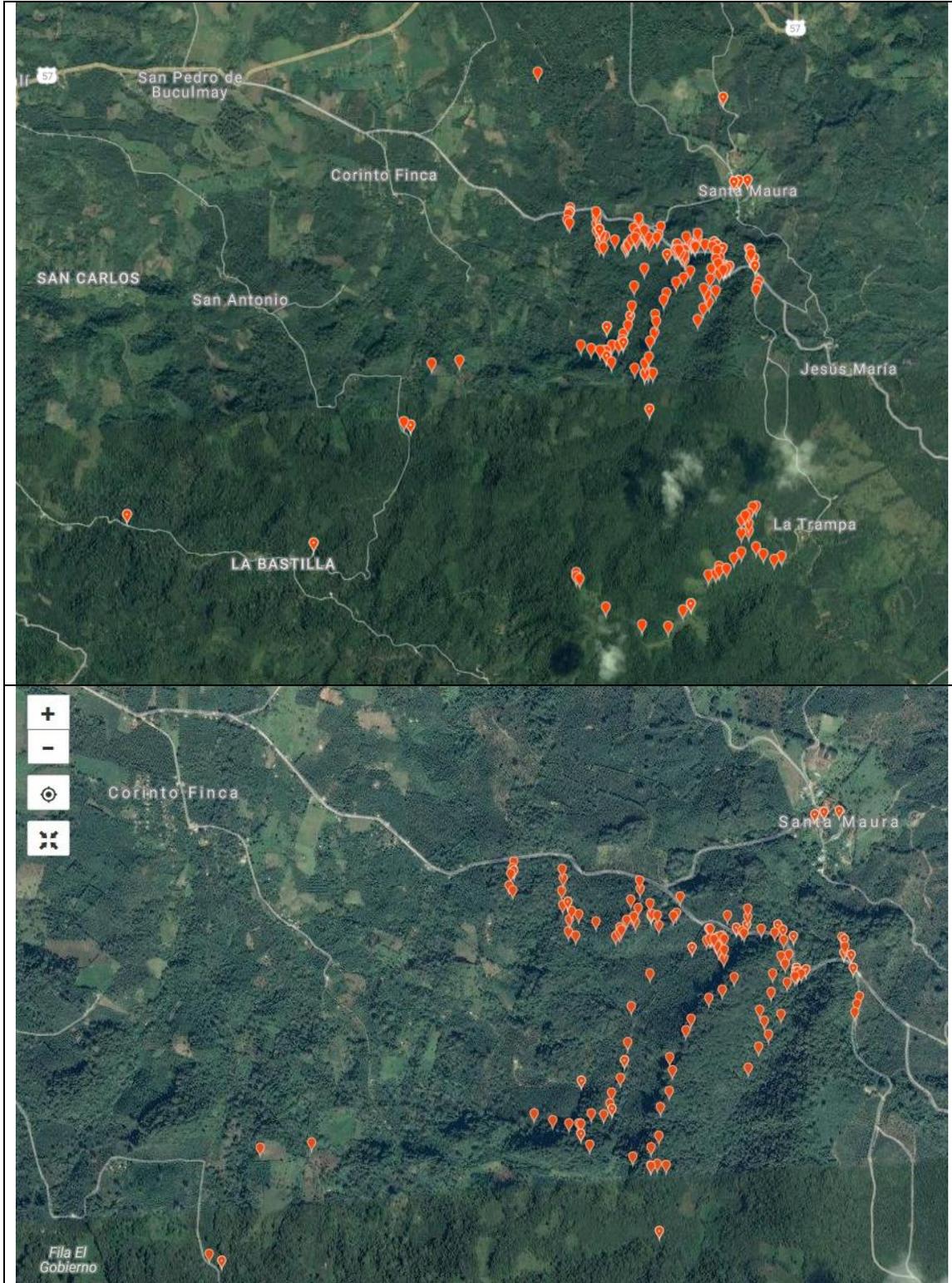
El museo entomológico de Leon y la Universidad Centroamericana unieron esfuerzo para lograr este primer acercamiento a la fauna de mariposas diurnas de la Estación Biológica “Juan Roberto Zarruk”. El trabajo de campo, realizado por Jérémie Lapeze, de la Universidad de Montpellier, Francia en los meses de abril a julio de 2017 se complemento con el trabajo de preparación e identificación de las mariposas por Jean-Michel Maes en el Museo Entomológico de Leon.

La colecta consistió en transectos, no siempre lineales, de 20 trampas cebadas con frutas fermentadas, así como colecta más clásica, con red entomológica.

Adicionalmente se trato de criar algunas larvas para obtener los adultos correspondientes, con poco éxito por la duración limitada del estudio.

La localización geográfica de la reserva se sitúa alrededor de las coordenadas 85.861005 W y 13.168033 N, en el Departamento de Jinotega, en la zona montañosa del norte de Nicaragua.

Como ilustración del esfuerzo de muestreo, presentamos un mapa de los puntos de muestreo acumulados en este estudio, tanto en la estación misma como en localidades alrededor de la misma, por ejemplo, La Bastilla y El Gobiado.



RESULTADOS GLOBALES

Se colectó 2177 especímenes, representando un total de 166 especies, correspondientes a las familias Papilionidae con 7 especies, Pieridae con 16 especies, Nymphalidae con 95 especies, Lycaenidae con 9 especies, Riodinidae con 9 especies y Hesperidae con 30 especies. Es evidente que este inventario es todavía preliminar y podemos esperar más especies, pero nos da una primera imagen bastante acertada de la fauna de mariposas de la estación y sus alrededores.

En el cuadro siguiente tratamos de visualizar las plantas hospederas de las mariposas más abundantes, con una cantidad de especímenes mayor a 1 % del total de especímenes colectados. Los colores resaltan las familias de plantas más representadas en el cuadro.

Especies	Cantidad de especímenes	Porcentaje	Plantas hospederas.
<i>Archaeoprepona amphimachus amphiktion</i>	24	1.1	Lauraceae: <i>Cinnamomum</i> .
<i>Smyrna blomfieldia datis</i>	39	1.8	Urticaceae: <i>Urrera</i> .
<i>Eresia ithomioides alsina</i>	34	1.6	Urticaceae: <i>Pilea</i> .
<i>Ithomia patilla</i>	24	1.1	Solanaceae: <i>Witheringia</i> , <i>Lycianthes</i> .
<i>Morpho helenor</i>	29	1.3	Fabaceae.
<i>Manataria hercyna maculata</i>	40	1.8	Poaceae: <i>Bambusa</i> .
<i>Oxeoschistus tauropolis</i>	52	2.4	Probablemente bambú.
<i>Taygetis thamyra</i>	22	1	Poaceae: <i>Olyra</i> , <i>Acroceras</i> , <i>Panicum</i> .
<i>Taygetis leuctra</i>	44	2	Probablemente Poaceae.
<i>Cyllopsis pephredo</i>	21	1	Probablemente Poaceae.
<i>Cyllopsis suivalenoides</i>	24	1.1	Probablemente Poaceae.
<i>Pareptychis metaleuca</i>	22	1	Probablemente Poaceae.
<i>Pareptychia ocirrhoe</i>	90	4.1	Poaceae: <i>Eleusine</i> .
<i>Satyrotaygetis satyrina</i>	100	4.6	Probablemente Poaceae.

<i>Cissia pompilia</i>	960	44.1	Poaceae: <i>Eleusine</i> .
<i>Hermeuptychia hermes</i>	199	9.1	Poaceae.

Resalta directamente la dominancia muy fuerte de especies de Satyrini (Nymphalidae: Satyrinae, alimentándose de Poaceae, características de un mosaico de parches de bosques y áreas de zacatales. A medida que los parches de bosques se van a ir uniendo, van a disminuir la abundancia de Poaceae y la dominancia de especies de mariposas ira cambiando. *Manataria* y *Oxeoschistus* están asociadas a bambú, en este caso a bambú delgados de crecimiento casi horizontal, típicos de claros adentro de bosques. Las otras especies dominantes están en su mayoría asociadas a especies vegetales herbáceas o arbustivas de orilla de camino.

PAPILIONIDAE - Papilioninae - Leptocirini.

Protesilaus macrosilaus macrosilaus (GRAY, 1853).

Papilio macrosilaus GRAY, 1853 [Honduras].

Papilio penthesilaus FELDER; Godman & Salvin, 1890:213-215, lam. LXVIII, fig. 7.

Papilio duodecimus ROBER, 1927 [localidad no mencionada].

Eurytides protesilaus macrosilaus BOISDUVAL; D'Abbrera, 1981:71.

Eurytides protesilaus; Maes & Téllez, 1988:77.

Protesilaus macrosilaus (GRAY); Maes, 1999:1292.

Distribución: La especie tiene distribución desde México hasta Colombia y Venezuela. La subespecie *penthesilaus* (FELDER & FELDER, 1865) se distribuye desde México hasta Guatemala y El Salvador. La subespecie nominativa, *macrosilaus* (GRAY), se distribuye desde Honduras hasta Costa Rica. La subespecie *leucones* (ROTSCHILD & JORDAN, 1906) se distribuye en Colombia y Venezuela.

En Nicaragua la especie se conoce del Cerro Musun y de Chontales.

Planta hospedera: Annonaceae: *Annona* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 11 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m (Fotografía Jérémie Lapeze).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-V-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Mimoides euryleon clusoculis (BUTLER, 1872).

Papilio clusoculis BUTLER, 1872:85 [Costa Rica].

Distribución: Costa Rica hasta Ecuador. La subespecie se distribuye desde Costa Rica hasta Panama.

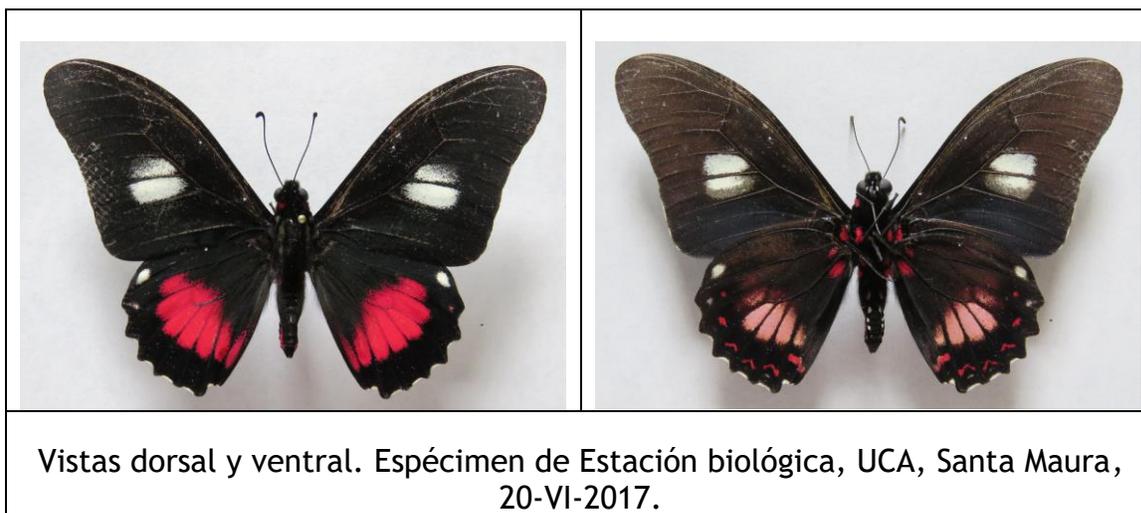
Distribución en Nicaragua: **Reporte nuevo para la fauna de Nicaragua.**

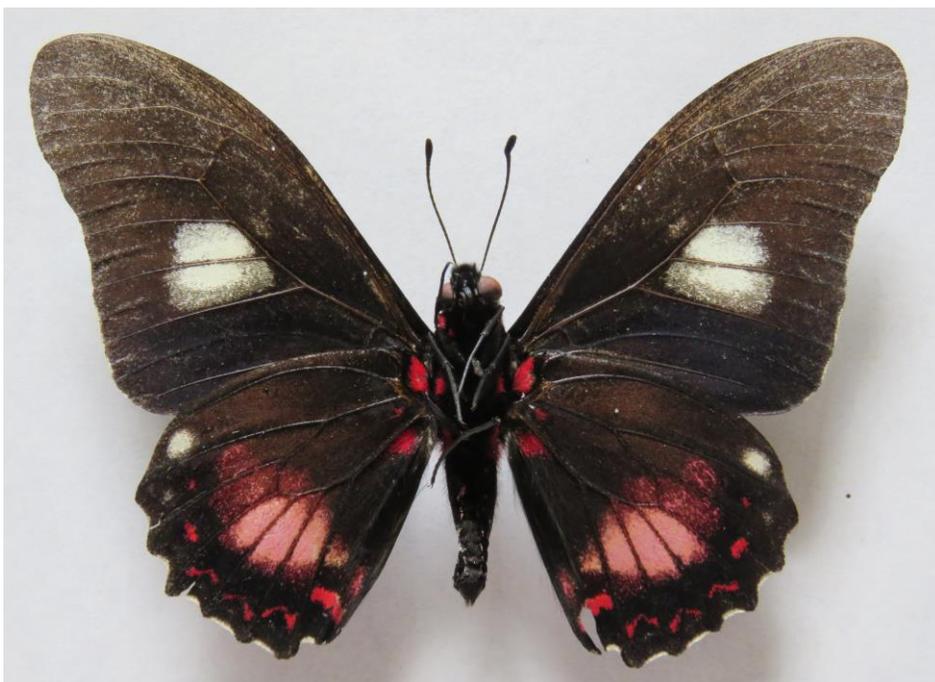
Plantas hospederas:

- Annonaceae: *Rollinia membranaceae* (citado por D. Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.

Mimoides ilus branchus (DOUBLEDAY, 1846).

- Papilio branchus* DOUBLEDAY, 1846:373 [Honduras].
Papilio belesis GRAY, 1856 (nomen nudum) [México].
Papilio belesis BATES, 1864:74 (nomen nudum) [Guatemala].
Papilio hephaestion FELDER & FELDER, 1864 (nomen nudum) [México].
Papilio hephaestion FELDER & FELDER, 1865:42, lam. 6, fig. b [México].
Papilio branchus DOUBLEDAY; Godman & Salvin, 1890:207, lam. LXVII, fig. 7.
Papilio belesis BATES; Godman & Salvin, 1890:207-208, lam. LXVII, figs. 3-5.
Papilio belephantes GODMAN & SALVIN, 1890:208, lam. LXVII, fig. 6 [México, Guatemala, Honduras].
Papilio belesis BATES; Butler, 1900:191.
papilio belesis (BATES); Chaves, 1901:22.
Papilio branchus ab. pallidior HOFFMANN, 1940 [México].
Eurytides belesis f. belesis BATES; Serrano & Serrano, 1972:58.
Papilio belesis BATES; D'Abbrera, 1981:68.
Eurytides belesis BATES; Chacón, 1990:131-132.
Mimoides ilus ssp. branchus (DOUBLEDAY); Maes, 1999:1292.

Nota:

Presenta tres formas cromáticas: *branchus*, *belesis* y *hephaestion*.

Distribución:

- ❖ [ssp. *occiduus* (VAZQUEZ, 1957): México: Guerrero* (Pacífico)]
- ❖ ssp. *branchus* (DOUBLEDAY, 1846): SE México, Guatemala, Honduras*, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica
- ❖ [ssp. *ilus* (FABRICIUS, 1793) = *hostilius* (FELDER & FELDER, 1861) = *guaco* (STAUDINGER, 1876): "America"* , Panamá, Colombia, Venezuela]

Distribución en Nicaragua:

- ❖ forma *belesis* (BATES, 1864): Managua; Masaya, Rivas, Chontales.
- ❖ forma *branchus* (DOUBLEDAY, 1846): Jinotega, Chontales.

Planta hospedera:

- ❖ Annonaceae: *Annona reticulata* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Forma *branchus*: Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017.



Mimoides ilus branchus f. belesis: Nicaragua: Masaya: Las Flores, VIII-2004, col. J. Téllez



Macho de la forma *hephaestion*, de México (retomado de Tyler, Brown & Wilson, 1994).



Hembra de la forma *hephaestion*, de México (retomado de Tyler, Brown & Wilson, 1994).

PAPILIONIDAE - Papilioninae - Papilionini.

Heraclides thoas autocles ROTHSCHILD & JORDAN, 1906.

Papilio thoas LINNAEUS; Godman & Salvin, 1890:223-224, lam. LXIX, fig. 4.

Papilio thoas LINNAEUS; Butler, 1900:191.

papilio thoas LINNAEUS; Chaves, 1901:22.

Papilio autocles ROTHSCHILD & JORDAN, 1906 [México].

Distribución: USA hasta Argentina; Cuba. La subespecie se distribuye de USA hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Boaco, Chinandega, Leon; Managua; Masaya, Carazo, Granada, Rivas, I. Zapatera, I. Ometepe, Chontales.

Planta hospedera:

- Piperaceae:
 - *Piper* sp. (reportado por De Vries, 1987).
 - *Pothomorphe* sp.
- Rutaceae (no usual, pero existe):
 - *Citrus* sp.
 - *Esenbeckia* sp.
 - *Ptelea* sp.
 - *Ruta* sp.
 - *Zanthoxylum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 larva sobre *Piper* sp., Piperaceae).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1668481, -85.8550797, alt. 1118 m, 8 de mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



Larva y planta hospedera (*Piper* sp.) en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017.



Larva de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Foto Jérémie Lapeze).

Papilio polyxenes asterius CRAMER, 1782.

Papilio asterius CRAMER, 1782: lam. 385, figs. C-D [USA].

Distribución: USA hasta Venezuela y Perú; Caribe. La subespecie se distribuye desde USA a Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Estelí, Jinotega, Matagalpa, Managua, Masaya, Granada, Chontales.

Plantas hospederas:

- ❖ Annonaceae:
 - *Osmorhiza* sp.
- ❖ Apiaceae:
 - *Aegopodium* sp.
 - *Angelica* sp.
 - *Apium leptophyllum* (De Vries, 1987).
 - *Apium petroselinum*.
 - *Anethum* sp.
 - *Cicuta* sp.
 - *Coenioselenium* sp.
 - *Conium* sp.
 - *Cryptotaenia* sp.
 - *Cyclospermum leptophyllum* (en este estudio).
 - *Daucus carota* (zanahoria; Ecuador, Bollino & Onore, 2001).
 - *Foeniculum vulgare* (De Vries, 1987).
 - *Heracleum* sp.
 - *Levisticum* sp.
 - *Ligusticum* sp.
 - *Lomatium* sp.
 - *Musineon* sp.
 - *Oenanthe* sp.
 - *Oxypolis* sp.
 - *Pastinaca* sp.
 - *Pseudocymopterus* sp.
 - *Pseudotaenidia* sp.
 - *Pteryxia* sp.
 - *Ptilimnium* sp.
 - *Sium* sp.
 - *Spananthe* sp.
 - *Spermolepis* sp.
 - *Sphenosciadium* sp.
 - *Taenidia* sp.
 - *Tauschia* sp.
 - *Thaspium* sp.
 - *Zizia* sp.

- ❖ Magnoliaceae:
 - *Magnolia* sp.
- ❖ Rutaceae:
 - *Ruta* sp.
 - *Thamnosma* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 27 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (larvas sobre *Cyclospermum leptophyllum*, Apiaceae).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 20 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 14 sobre *Cyclospermum leptophyllum*, Apiaceae).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 14).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de junio de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 14).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 12 de junio de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 14).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 12 de junio de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 14).
- Nicaragua: Jinotega: El Gobiado, 17 de mayo de 2017, 85° 52' 38.777 W, 13° 9' 35.424 N, 85.877438 W, 13.159840 N, alt. 1230 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 27-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de forma melanica de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de forma melanica de El Gobiado, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de forma melanica de El Gobiado, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de forma melanica de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Planta hospedera *Cyclosporum leptophyllum* (Apiaceae) y huevo en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017.



Larva sobre *Cyclosporum leptophyllum* (Apiaceae) en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Larva sobre *Cyclospermum leptophyllum* (Apiaceae) en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Larva sobre *Cyclospermum leptophyllum* (Apiaceae) en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-V-2017.



Larva sobre *Cyclospermum leptophyllum* (Apiaceae) en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VI-2017.



Pupa sobre *Cyclospermum leptophyllum* (Apiaceae) en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-VI-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de forma melánica de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

PAPILIONIDAE - Papilioninae - Troidini.

Parides iphidamas iphidamas (FABRICIUS, 1793).

Papilio iphidamas FABRICIUS, 1793:17 [localidad no definida].

Nota: solo se colectaron dos hembras que asociamos a esta especie, pero por la poca diferencia entre las hembras, también podrían ser *Parides panares lycimenes*.

Distribución: México hasta Perú. La subespecie se distribuye desde México hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Nueva Segovia, Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Leon, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: Aristolochiaceae: *Aristolochia grandiflora*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VI-2017.

Parides panares lycimenes (BOISDUVAL, 1870).

Papilio lycimenes BOISDUVAL, 1870:7-8 [Costa Rica].

Distribución: México hasta Venezuela y Ecuador. La subespecie se distribuye desde el sur de México hasta Panama.

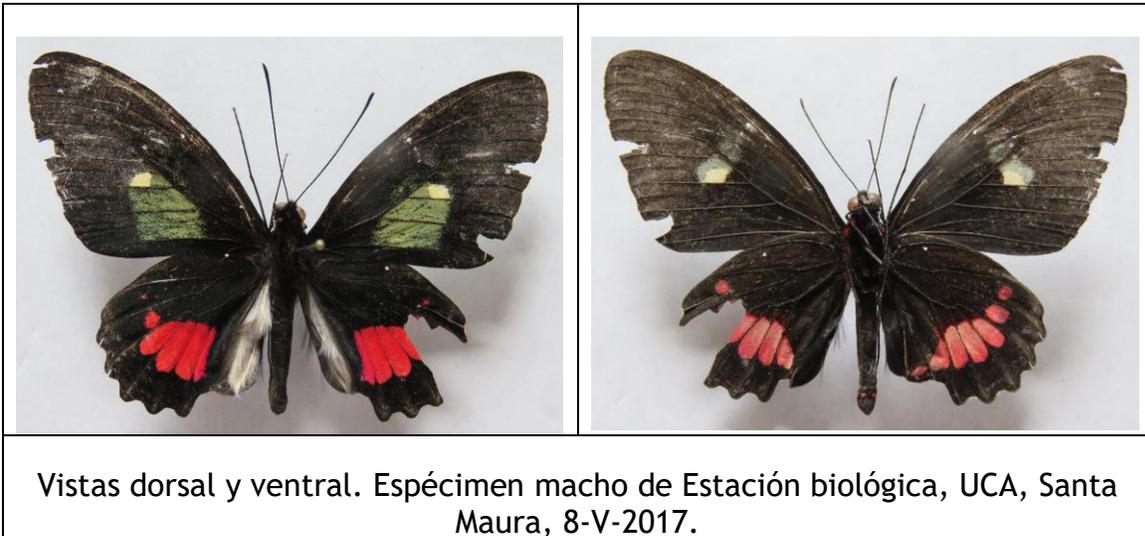
Distribución en Nicaragua: Chontales, Corn Island, Rio San Juan.

Nota: Los especímenes de Managua citados por Butler (1900), Chaves (1901) y Darge (1975) pertenecen a *Parides iphidamas*.

Plantas hospederas: Aristolochiaceae: *Aristolochia pilosa* (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



PIERIDAE - Coliadinae.

Anteos clorinde (GODART, 1824).

Colias clorinde GODART, 1824:813 [Brasil].

Distribución: USA hasta Argentina e islas de las Antillas mayores (Cuba, Jamaica).

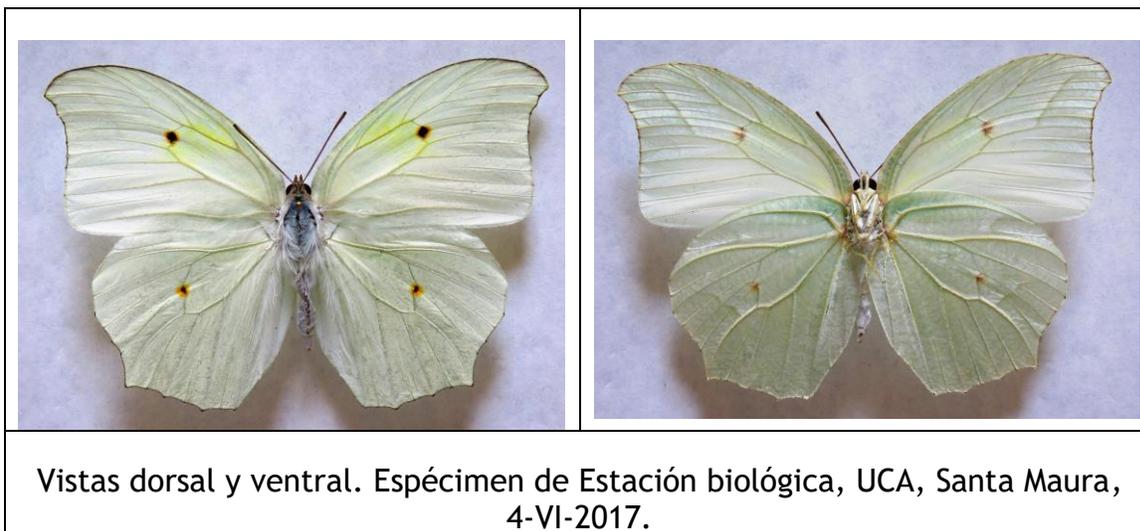
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Leon, Managua, Masaya, Granada, Rivas, Chontales.

Plantas hospederas:

- Caesalpinaceae:
 - *Cassia emarginata* (De Vries, 1987).
 - *Cassia spectabilis*
 - *Senna* sp.
- Mimosaceae:
 - *Pithecelobium* sp. (genízaro).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Eurema albula marginella (FELDER & FELDER, 1861).

Tetrias marginella FELDER & FELDER, 1861 [Venezuela].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde Nicaragua hasta Ecuador.

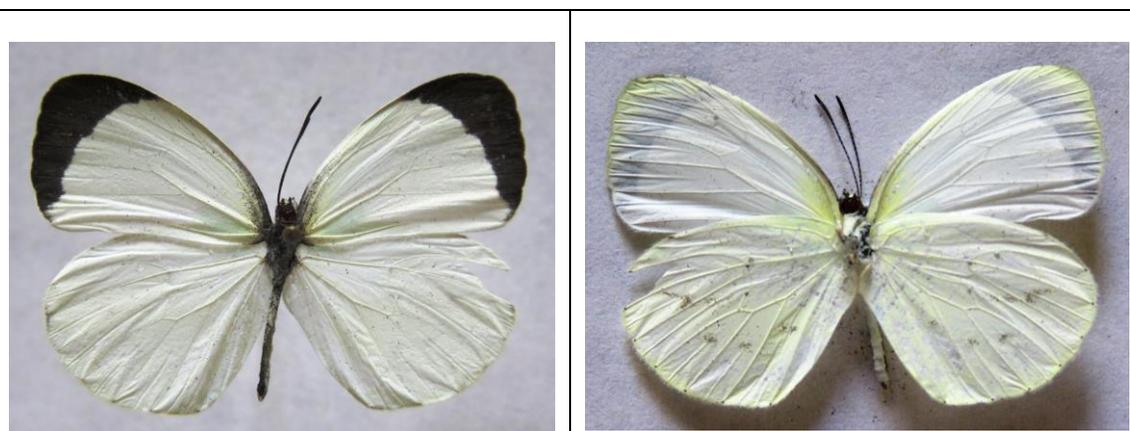
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Granada, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Fabaceae:

- *Cassia fruticosa* (De Vries, 1987).
- *Senna papillosa* (Janzen, en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.

Eurema boisduvaliana (FELDER & FELDER, 1865).

Terias boisduvaliana FELDER & FELDER, 1865:200 [México].

Distribución: Desde USA hasta Costa Rica y las Antillas (Cuba y Jamaica).

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Leon, Managua, Masaya, Carazo, Granada, Rivas, Ometepe, Chontales.

Plantas hospederas: Fabaceae:

- *Senna hayesiana* (D. Janzen, en www.ButterfliesofAmerica.com).
- *Senna pallida* (en www.ButterfliesofAmerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.

Eurema दौरa eugenia (WALLENGREN, 1860).

Terias eugenia WALLENGREN, 1860 [Panamá].

Distribución: Desde USA hasta Venezuela y las Antillas. La subespecie *eugenia* se distribuye desde México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chinandega, Leon, Managua, Masaya, Granada, Rivas, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Fabaceae:

- *Desmodium sp.* (De Vries, 1987).
- *Aeschynomene sp.* (De Vries, 1987).
- *Stylosanthes sp.* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509, 13° 10' 10.025, 85.863475, 13.169451, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 22 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 15 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de La Trampa, Santa Maura, 15-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-V-2017.

Eurema xantochlora xantochlora (KOLLAR, 1850).

Terias xantochlora KOLLAR, 1850:363 [Colombia].

Distribución: desde México hasta Perú y Bolivia. La subespecie nominativa se distribuye desde México hasta Venezuela y Ecuador.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Masaya, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: Fabaceae: *Senna papillosa* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.168083, -85.860965, 17 de Julio 2017, ex. pupa, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de julio de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 20).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1666264, -85.8572247, 8 de Julio 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017. El espécimen es bastante dañado pero se ve diferente de los otros, el borde de la parte negra del ala anterior es simplemente curvo internamente.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-VII-2017.



Prepupas y pupas de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.

Pyrisitia nise nelphe (FELDER, 1869).

Terias nelphe FELDER, 1869:466 [México].

Distribución: Desde USA hasta Argentina y las Antillas. La subespecie se distribuye desde USA hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Leon, Managua, Granada, Rivas, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Mimosaceae: *Mimosa pudica* (Riley, 1975; De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.

Pyrisitia proterpia (FABRICIUS, 1775).

Papilio proterpia FABRICIUS, 1775:478 [Jamaica].

Eurema proterpia (FABRICIUS, 1775).

Esta especie presenta formas estacionales muy marcadas.

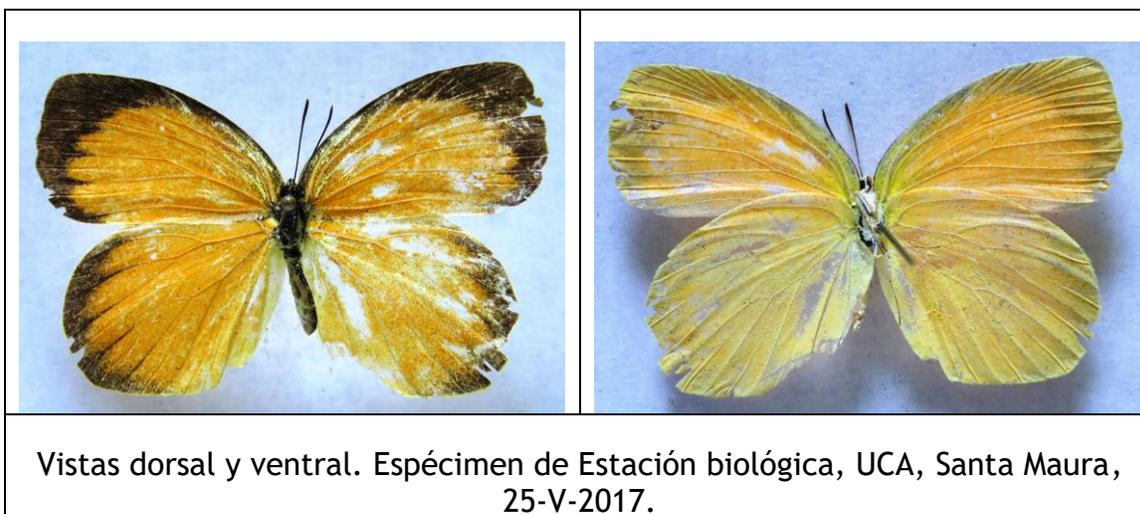
Distribución: USA hasta Perú, Antillas mayores

Distribución en Nicaragua: Estelí, Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Leon, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Rivas, RAAN.

Plantas hospederas: Fabaceae: *Desmodium* sp. (Riley, 1975; De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 25 de mayo de 2017, 24 a 25, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Phoebis philea philea (JOHANSSON, 1763).

Papilio philea JOHANSSON, 1763:763 [“Indiis”].

Distribución: USA hasta Argentina, Antillas mayores. La subespecie *philea* se distribuye de USA hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Leon, Managua, Masaya, Carazo, Granada, Rivas, Chontales, RAAN, Rio San Juan.

Plantas hospederas: Caesalpiaceae:

- *Caesalpinia (=Poinciana) pulcherrima*.
- *Cassia alata* (De Vries, 1987).
- *Cassia fistula*
- *Cassia fruticosa* (De Vries, 1987).
- *Cassia grandis* (De Vries, 1987).
- *Cassia hayesiana* (De Vries, 1987).
- *Cassia leptocarpa* (De Vries, 1987).
- *Cassia occidentalis*

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-V-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).

PIERIDAE - Dismorphiinae.

Dismorphia amphione praxinoe (DOUBLEDAY, 1844).

Leptalis praxinoe DOUBLEDAY, 1844:419-420 [México].

Distribución: México hasta Brasil y Bolivia. La subespecie se distribuye desde México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Leon, Granada, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

❖ Mimosaceae:

- *Inga densiflora*, *Inga sapindoides* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.

Dismorphia theucharila fortunata (LUCAS, 1854).

Leptalis fortunata LUCAS, 1854:55-57, lam. 3, figs. 1-1a [México: Tabasco].

Distribución: México hasta Brasil y Bolivia. La subespecie se distribuye desde México hasta Panama.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Granada, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: desconocida.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.

Lieinix nemesis atthis (DOUBLEDAY, 1842).

Leptalis atthis DOUBLEDAY, 1842 [México].

Distribución: México hasta Perú y Bolivia. La subespecie se distribuye desde el este de México hasta Panama.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas:

❖ Mimosaceae:

- *Inga densiflora* (De Vries, 1987).
- *Inga mortoniana* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.

PIERIDAE - Pierini.

Archonias brassolis approximata (BUTLER, 1873).

Euterpe Critias FELDER; Boisduval, 1870:9.

Euterpe approximata BUTLER, 1873:174 [Guatemala].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde México hasta Panama.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.

Ascia monuste monuste (LINNAEUS, 1764).

Papilio monuste LINNAEUS, 1764:760 [Surinam].

Distribución: USA hasta el norte de Suramérica, Antillas. La subespecie se distribuye desde USA hasta el norte de Suramérica y el sur de las Antillas menores.

Distribución en Nicaragua: Nueva Segovia, Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Leon, Managua, Carazo, Granada, Ometepe, Rivas, Chontales, Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Brassicaceae:
 - *Lipidium virginicum* (citado en http://www.butterfliesofamerica.com/t/Ascia_monuste_a.htm).
 - *Brassica sp.* (citado por De Vries, 1987); plaga secundaria del repollo.
 - *Cleome sp.* (citado por De Vries, 1987).
 - *Rorippa (=Nasturtium) aquaticum* (citado por Janzen en http://www.butterfliesofamerica.com/t/Ascia_monuste_a.htm).
- Capparidaceae:
 - *Capparis flexuosa* (citado por Janzen en http://www.butterfliesofamerica.com/t/Ascia_monuste_a.htm).
 - *Crataeva tapia* (citado por Janzen en http://www.butterfliesofamerica.com/t/Ascia_monuste_a.htm).
- Tropaeolaceae:
 - *Tropaeolum sp.* (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Catantixia nimbice ochracea (BATES, 1864).

Euterpe ochracea BATES, 1864:31 [Guatemala].

Distribución: México hasta Panama. La subespecie se distribuye desde Chiapas, México hasta Nicaragua.

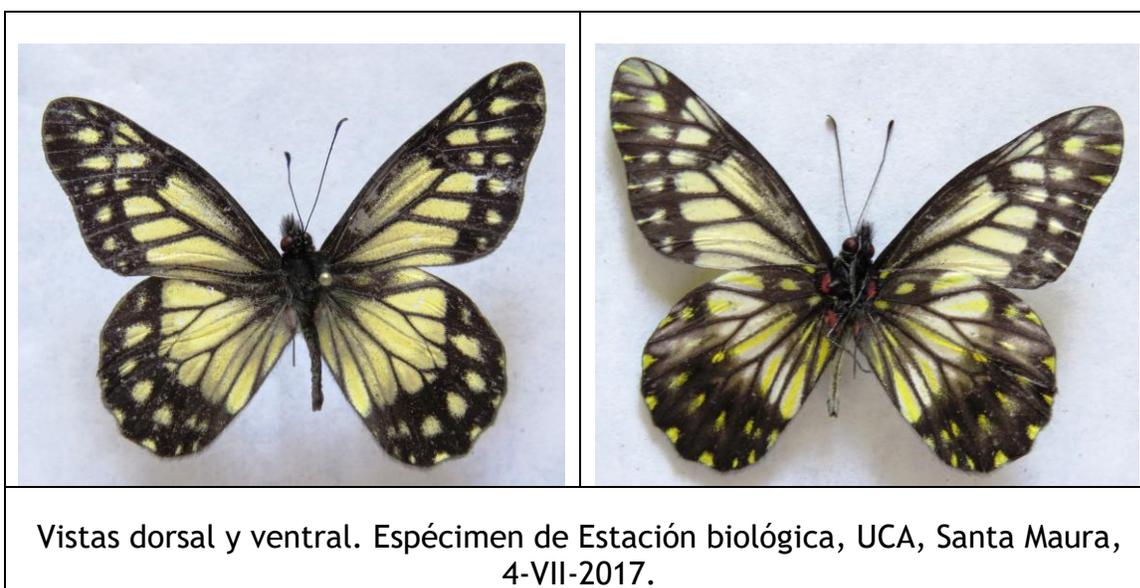
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Loranthaceae:
 - *Struthantus* (Costa Rica, De Vries, 1987).

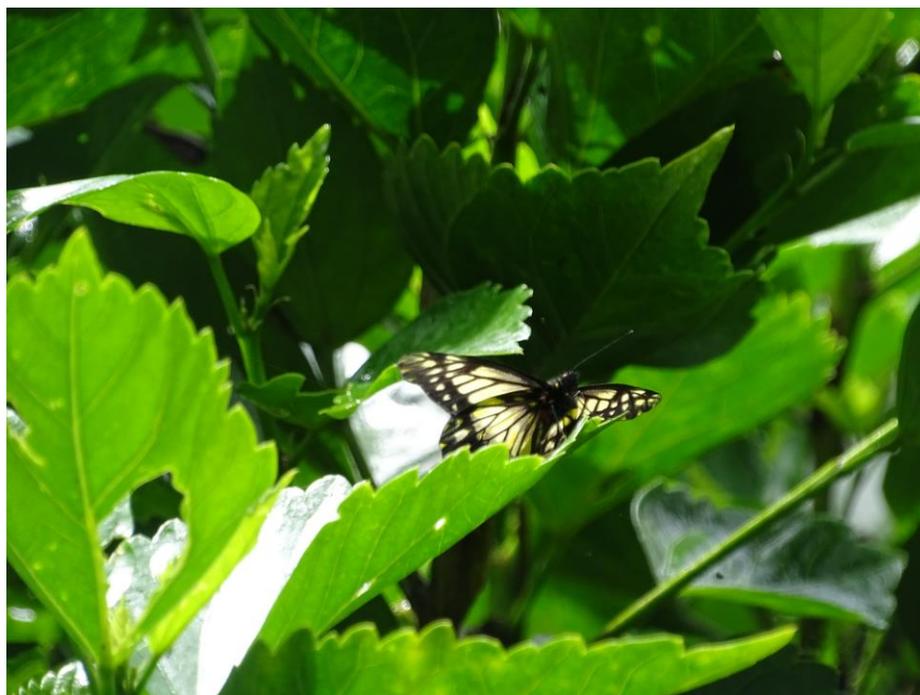
Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1676697, -85.8617247, 2 de Julio 2017 (foto Jérémie Lapeze).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-VII-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Leptophobia aripa elodia (BOISDUVAL, 1836).

Leptophobia elodia (BOISDUVAL, 1836) [México].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Leon, Managua, Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN).

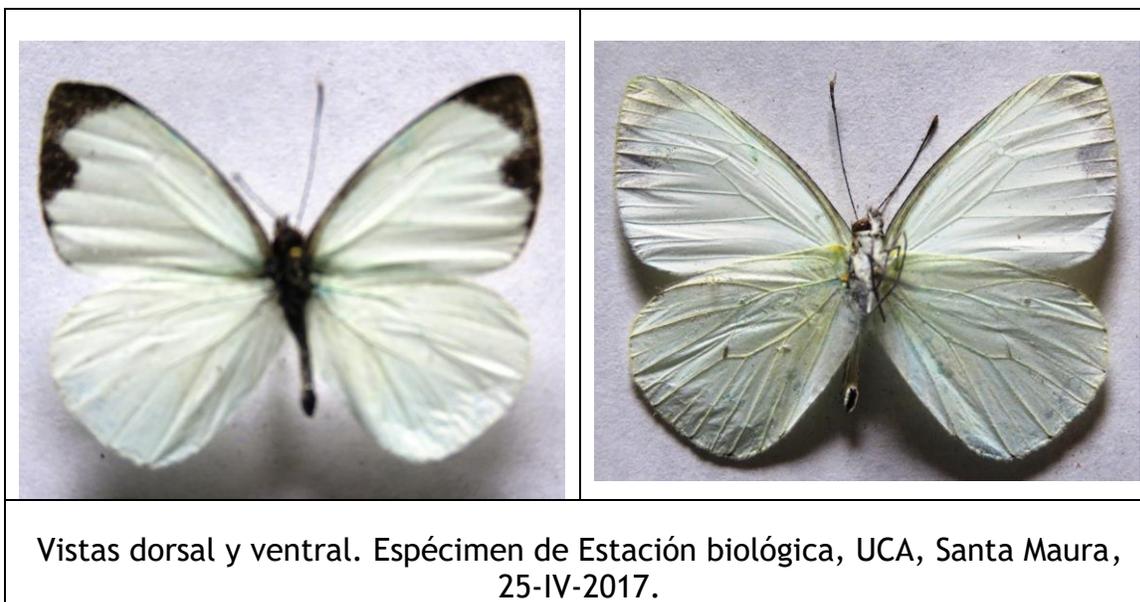
Plantas hospederas:

- Asteraceae:
 - *Lactuca* sp.
- Brassicaceae:
 - *Brassica oleracea* (repollo).
 - *Nasturtium officinale* (citado por De Vries, 1987).
- Tropaeolaceae:
 - *Tropaeolum maritzianum* (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 15 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 27-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Pereute charops nigricans JOICEY & TALBOT, 1928.

Euterpe swainsoni REAKIRT, 1866:346 (preocupado por Gray 1832) [México].

Pereute charops BOISDUVAL; Godman & Salvin, 1901:723.

Pereute nigricans JOICEY & TALBOT, 1928 [Guatemala].

Pereute charops ssp. *valeria* LLORENTE-BOUSQUETS, 1986:250 [Matagalpa].

Distribución: México hasta Ecuador y Perú. La subespecie se distribuye desde Chiapas, México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas:

- Loranthaceae (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.16651, -85.8573997, 19 de Mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



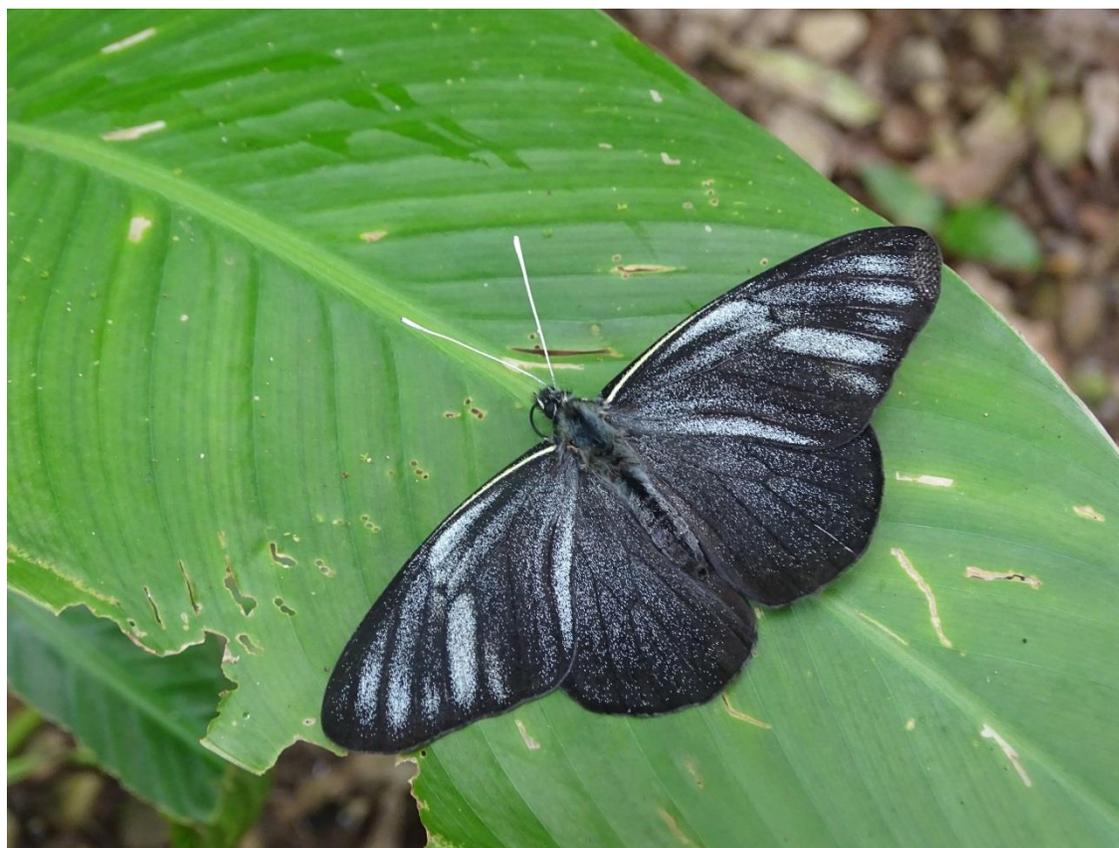
Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VII-2017.



Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 19-V-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Charaxinae - Anaeini.

Consul electra electra (WESTWOOD, 1850).

Paphia electra WESTWOOD, 1850:319 [México].

Distribución: México hasta Panamá. La subespecie se distribuye de México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Granada, Chontales.

Plantas hospederas: Piperaceae: *Piper* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 16, 85° 51' 28.625, 13° 10' 4.740, 85.857951, 13.167983, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1631264, -85.8645264, 7 de Mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
3-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Consul fabius cecrops (DOUBLEDAY & HEWITSON, 1849).

Protogonius cecrops DOUBLEDAY & HEWITSON, 1849:314 [Ecuador].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie *cecrops* se distribuye de México hasta Bolivia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales, Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Piperaceae: *Piper santi-felicis* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Fountainea eurypyle confusa (HALL, 1929).

Anaea eurypyle ssp. *confusa* HALL, 1929.

Distribución: México hasta Bolivia. La subespecie se distribuye de México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Granada, RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Euphorbiaceae:

- *Croton reflexifolius* (De Vries, 1987).
- *Croton jalapensis* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.

Fountainea glycerium glycerium (DOUBLEDAY, 1849).

Paphia glycerium DOUBLEDAY & HEWITSON, 1849:319, lam. 50, fig. 1 [México].

Distribución: USA hasta Venezuela, Guyana francesa, (¿?) Brasil. La subespecie se distribuye de México hasta Panamá.

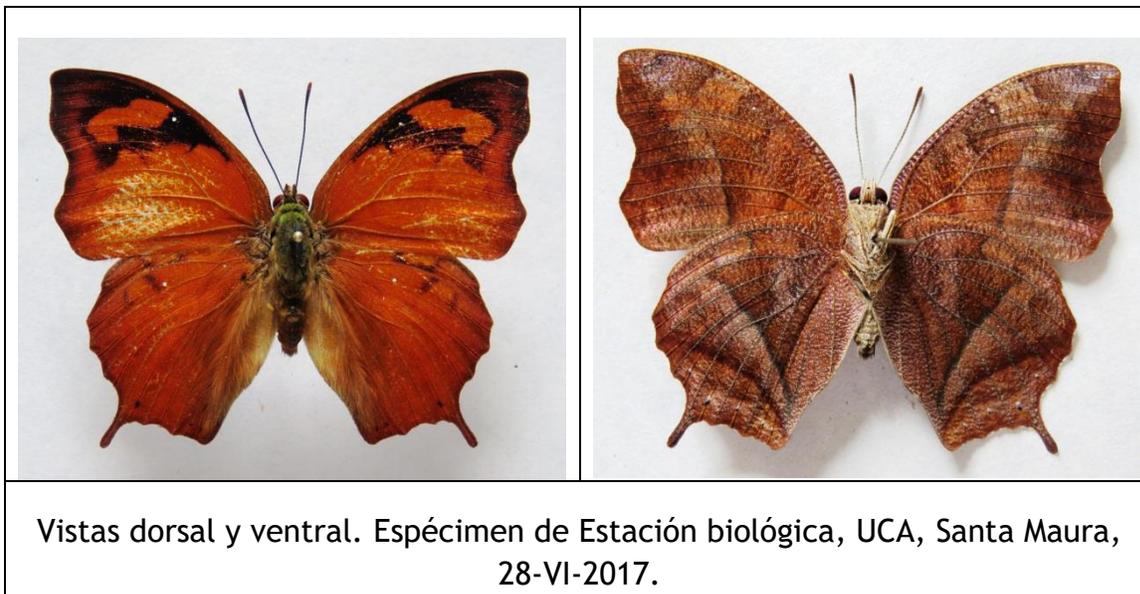
Distribución en Nicaragua: Granada, Rio San Juan.

Plantas hospederas: Euphorbiaceae:

- *Croton jalapensis* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Memphis moruus boisduvali (COMSTOCK, 1961).

Paphia Memphis FELDER; Boisduval, 1870:50 (creemos que la cita pertenece a esta especie; *Nymphalis memphis* descrito por FELDER es considerado subespecie de *Memphis acidalia*).

Paphia onophis BOISDUVAL, 1870 (Guatemala) (nombre pre-ocupado).

Anaea (Memphis) boisduvali COMSTOCK, 1961 (nombre de remplazo) (Guatemala).

Nota: Lamas (2004) considera *Memphis morta* (DRUCE, 1877) como sinónimos de *Memphis oenomais* (BOISDUVAL) y no de *Memphis moruus* (FABRICIUS). Godman & Salvin (1884) citan de Chontales dos especies *Memphis morta* y *Memphis oenomais*, tal vez una de estas corresponde en realidad a *Memphis moruus*.

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie se distribuye de México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Granada, Rio San Juan.

Plantas hospederas: Lauraceae:

- *Nectandra* sp. (citado por De Vries, 1987).
- *Ocotea* sp. (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 40.061 W, 13° 10' 4.631 N, 85.861128 W, 13.167953 N, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.

Memphis oenomais (BOISDUVAL, 1870).

Anaea oenomais BOISDUVAL, 1870:51 [Guatemala].

Distribución: México hasta Centroamérica, tal vez Ecuador, Brasil y Bolivia.

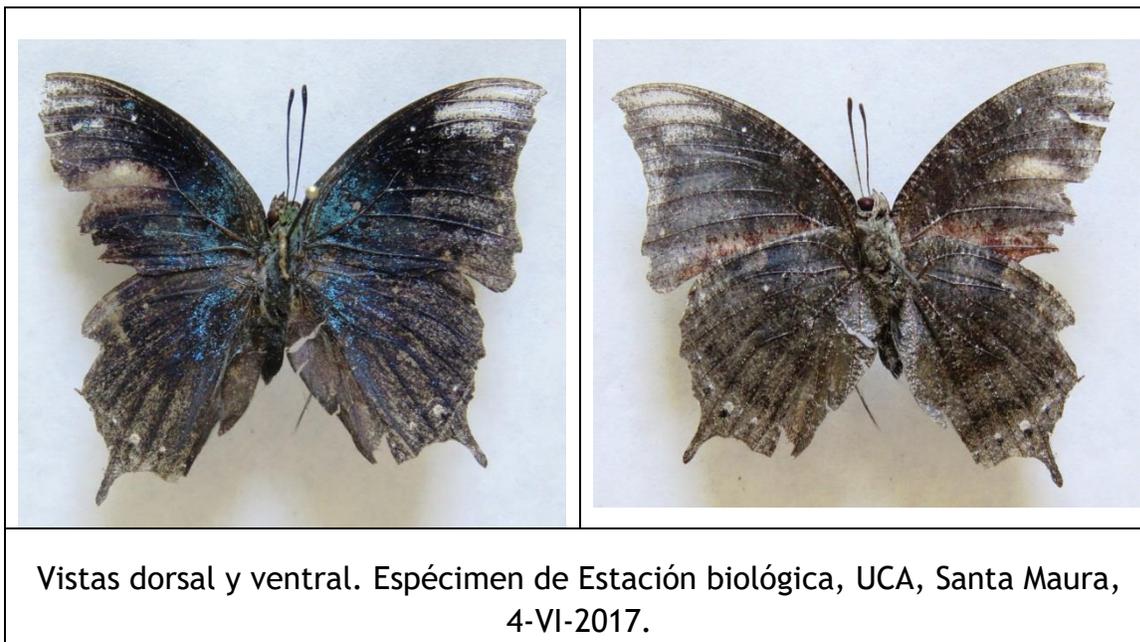
Distribución en Nicaragua: Granada; Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: Euphorbiaceae:

- *Croton* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



NYMPHALIDAE - Charaxinae - Preponini.

Archaeoprepona amphimachus amphiktion (FRUHSTORFER, 1916).

Prepona amphiktion FRUHSTORFER, 1916 [México].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie se distribuye de México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Estelí, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Lauraceae:

- *Cinnamomum brenesii* (citado por www.butterfliesofamerica.com).
- *Cinnamomum triplinerve* (citado por www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 4, 85° 51' 34.0189, 13° 10' 9.239, 85.859444, 13.169233, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 2, 85° 51' 44.573 W, 13° 10' 8.681 N, 85.862381 W, 13.169078 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.997, 13° 10' 5.250, 85.860555, 13.168125, alt. 1179 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 16, 85° 51' 28.625, 13° 10' 4.740, 85.857951, 13.167983, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 14, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
7-VII-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Archaeoprepona demophoon gulina (FRUHSTORFER, 1904).

Archaeoprepona demophoon ssp. *gulina* (FRUHSTORFER, 1904).

Distribución: México hasta Brasil, Antillas. La subespecie se distribuye desde México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Managua, Granada, RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

❖ Lauraceae:

- *Persea americana* (citado por De Vries, 1987).
- *Nectandra* sp. (citado por De Vries, 1987).
- *Ocotea* sp. (citado por De Vries, 1987).
- *Phoebe* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.

NYMPHALIDAE - Biblidinae - Biblidini.

Biblis hyperia aganisa BOISDUVAL, 1836.

Biblis aganisa BOISDUVAL, 1836:lam. 9, fig. 7 [« Java »].

Distribución: USA hasta Argentina, Antillas. La subespecie se distribuye desde USA hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Nueva Segovia, Estelí, Jinotega, Matagalpa, Chinandega, León, Masaya, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

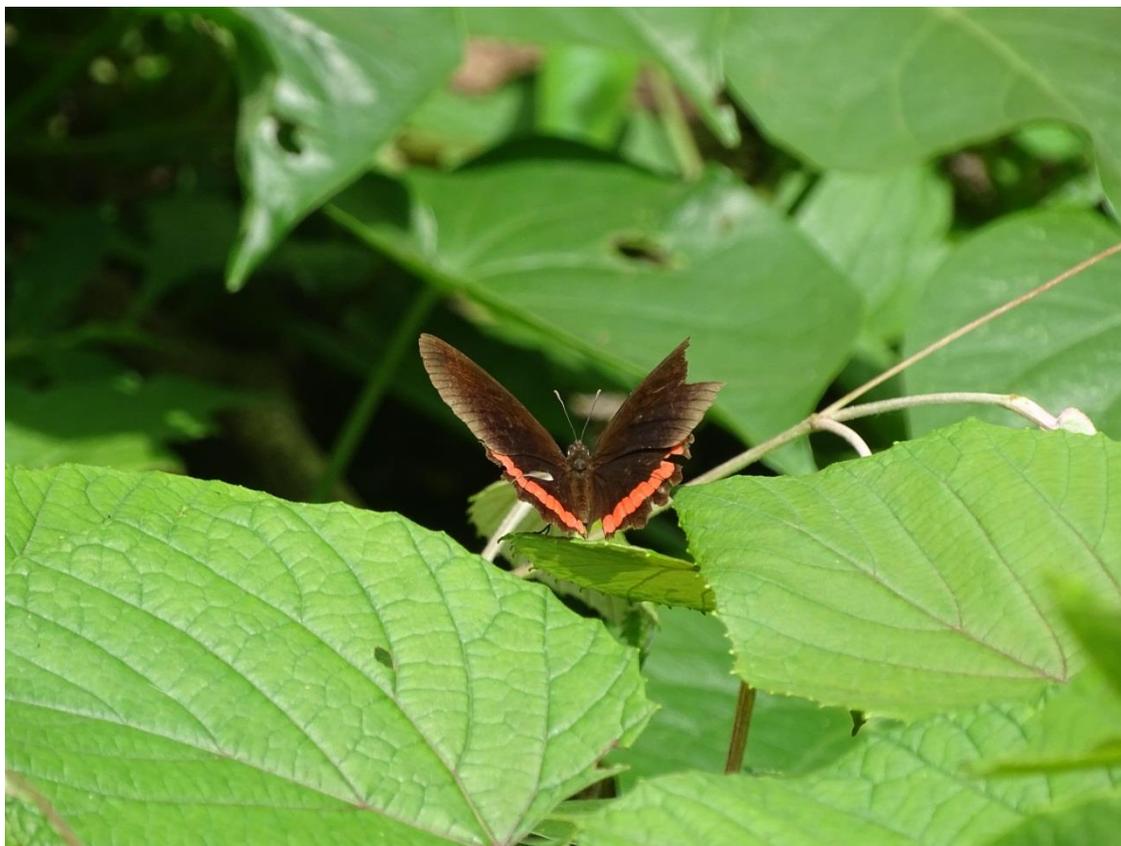
Nota: Las localidades desde Masaya hasta Rio San Juan pueden ser de la subespecie *hyperia* CRAMER, 1782.

Plantas hospederas:

- ❖ Euphorbiaceae:
 - *Tragia volubilis* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (fotografía Jérémie Lapeze).

Mestra amymone (MENETRIES, 1857).

Cystineura amymone MENETRIES, 1857:123, lam.9, fig.6 [Nicaragua].

Distribución: USA hasta Guyanas.

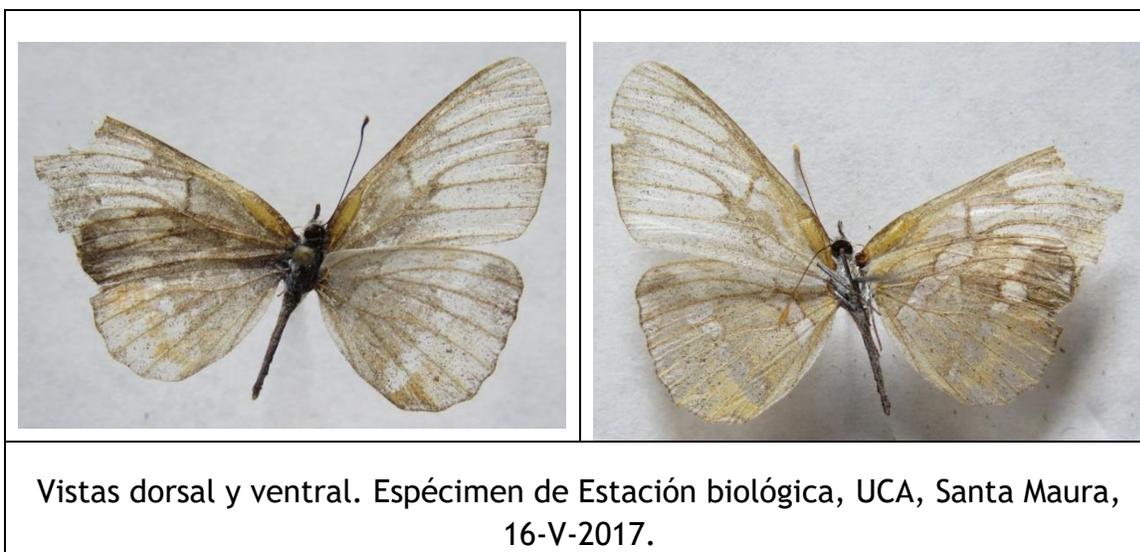
Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chinandega, León, Managua, Masaya, Ometepe, Solentiname, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Euphorbiaceae: *Tragia volubilis* (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



NYMPHALIDAE - Cyrestinae - Cyrestini.

Marpesia marcella valetta (BUTLER & DRUCE, 1872).

Megalura valetta BUTLER & DRUCE, 1872 [Costa Rica].

Distribución: Guatemala hasta Perú. La subespecie se distribuye de Guatemala hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Granada.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1667081, -85.8574614, 7043310, 25 de Abril 2017 (Foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017.



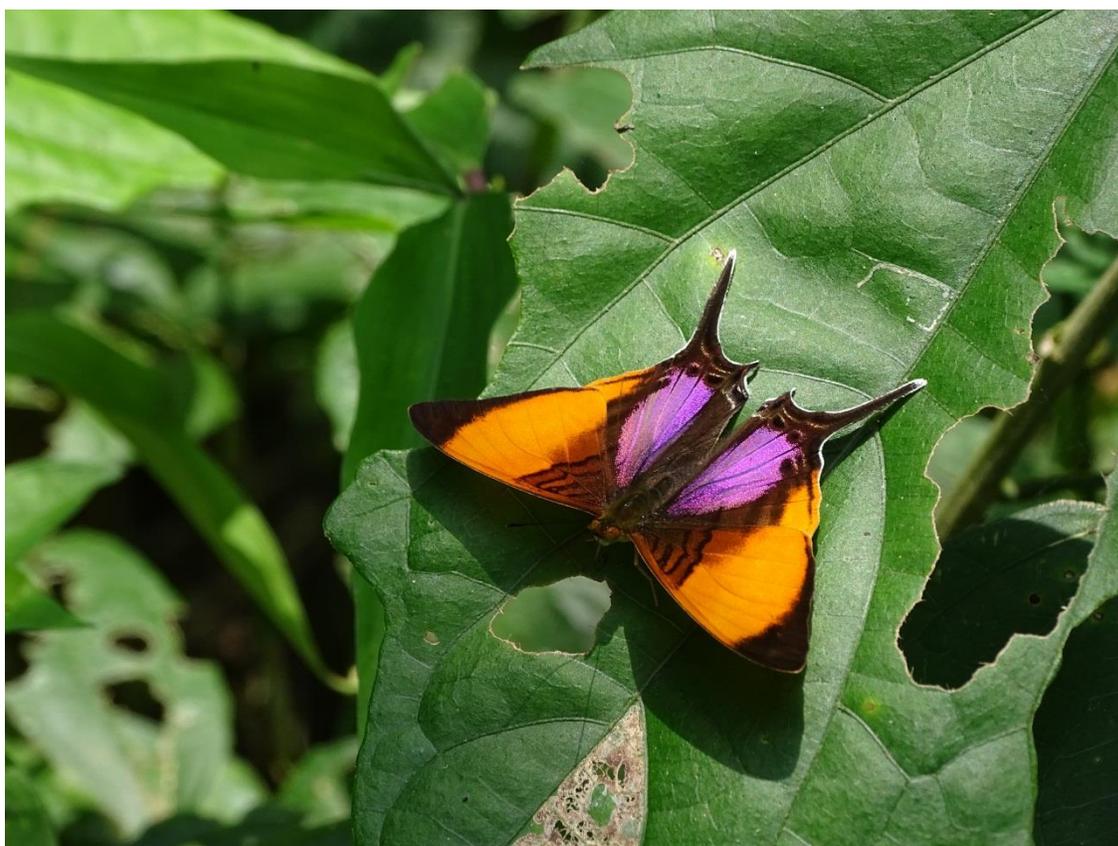
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Marpesia zerynthia dentigera (FRUHSTORFER, 1907).

Megalura dentigera FRUHSTORFER, 1907 [Perú].

Timetes coresia GODART; Godman & Salvin, 1884:289.

Marpesia coresia (GODART); Maes, 1999:1347.

Marpesia coresia (GODART); Van Den Berghe & Maes, 1999:6.

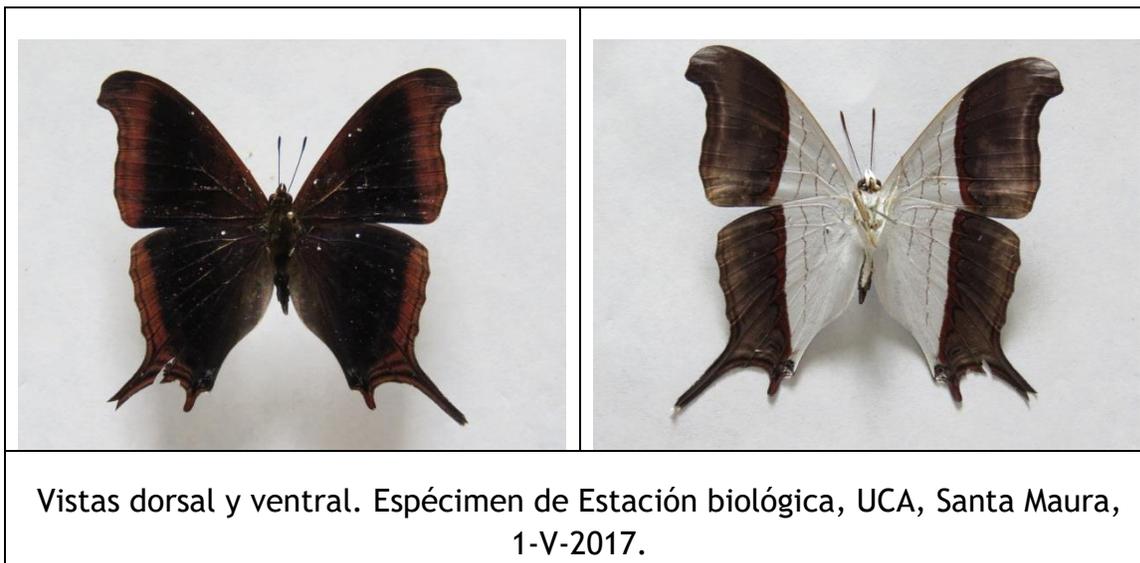
Distribución: USA, México hasta Brasil, Bolivia. La subespecie se distribuye de USA (Texas), México hasta Ecuador y Perú.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales.

Plantas hospederas: desconocidas.

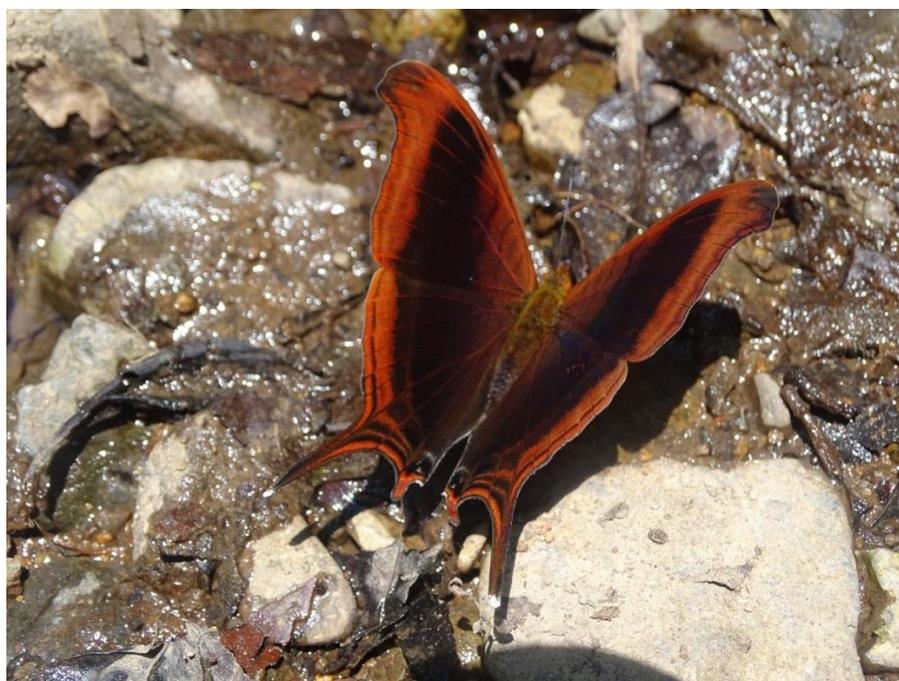
Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1484881, -85.9026114, 29 de Abril 2017 (Foto Jérémie Lapeze).





Especímenes de *Marpesia marcella valetta* y *Marpesia zerynthia dentigera* de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Biblidinae - Callicorini.

Diaethria anna anna (GUERIN-MENEVILLE, 1844).

Callicore anna GUERIN-MENEVILLE, 1844:90, lam. 37, figs. 5-6 [México].

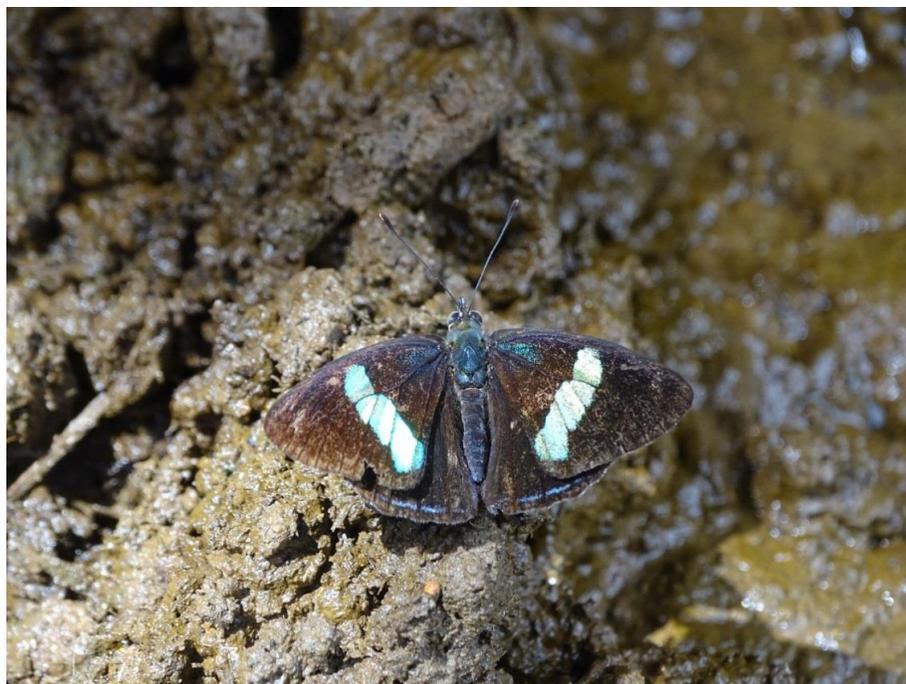
Distribución: México hasta Costa Rica. La subespecie nominativa se distribuye desde México hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1419381, -85.8599581, 6 de Junio 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Biblidinae - Epicaliini.

Catonephele numilia esite (FELDER, 1869).

Epicalia esite FELDER, 1869:472 [México].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde México hasta Ecuador y Venezuela.

Distribución en Nicaragua: Granada, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- ❖ Euphorbiaceae:
 - *Alchornea costaricensis* (De Vries, 1987).
 - *Alchornea latifolia* (De Vries, 1987).
- ❖ Lauraceae:
 - *Nectandra sp.* (De Vries, 1987).
- ❖ Verbenaceae:
 - *Citharexylum fruticosum* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 8, 85° 51' 50.027 W, 13° 10' 13.271 N, 85.863896 W, 13.170353 N, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 25 de mayo de 2017, 24 a 25, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.

NYMPHALIDAE - Biblidinae - Epiphilini.

Epiphile adrasta adrasta HEWITSON, 1861.

Epiphile adrasta HEWITSON, 1861: lam. 2, figs.9-11 [México].

Distribución: México hasta Perú. La subespecie nominativa se distribuye desde USA (Texas), México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, León, Masaya, Chontales.

Plantas hospederas:

- Sapindaceae:
 - *Serjania* sp. (De Vries, 1987).
 - *Paullinia* sp. (De Vries, 1987).
 - *Cardiospermum* sp. (De Vries, 1987).
 - *Urvillea* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VII-2017.

Pyrrhogyra otolais otolais BATES, 1864.

Pyrrhogyra otolais BATES, 1864:126 [México].

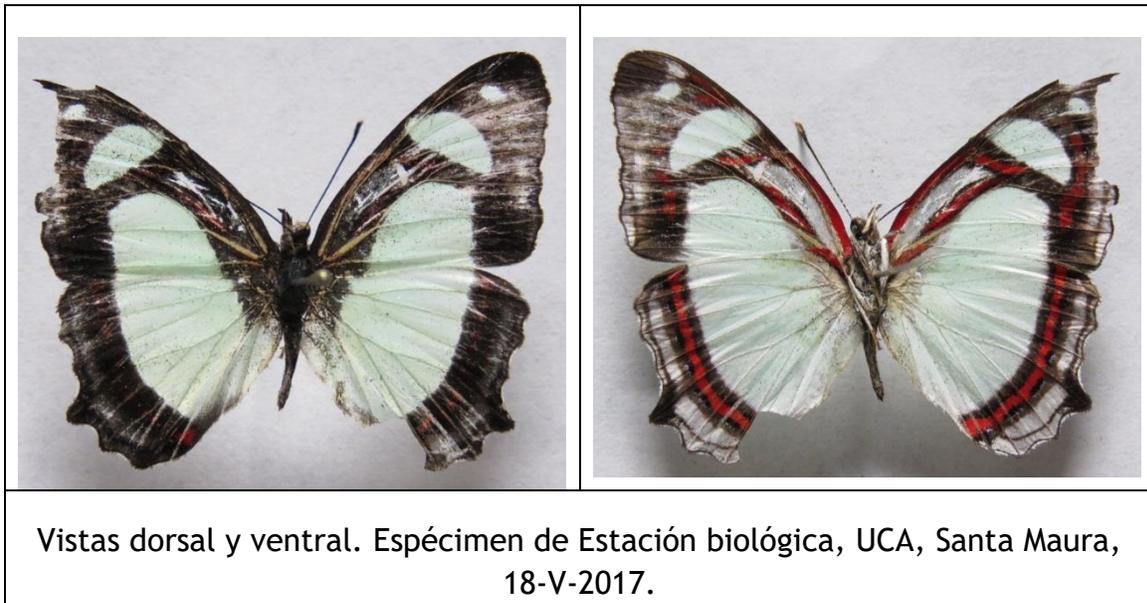
Distribución: México hasta Brasil, Antillas. La subespecie nominativa se distribuye desde México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Chontales, Rio San Juan.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.168103, -85.860665, 19 de Mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 19-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Nymphalinae - Nymphalini.

Colobura dirce dirce (LINNAEUS, 1758).

Papilio dirce LINNAEUS, 1758:287 [Surinam].

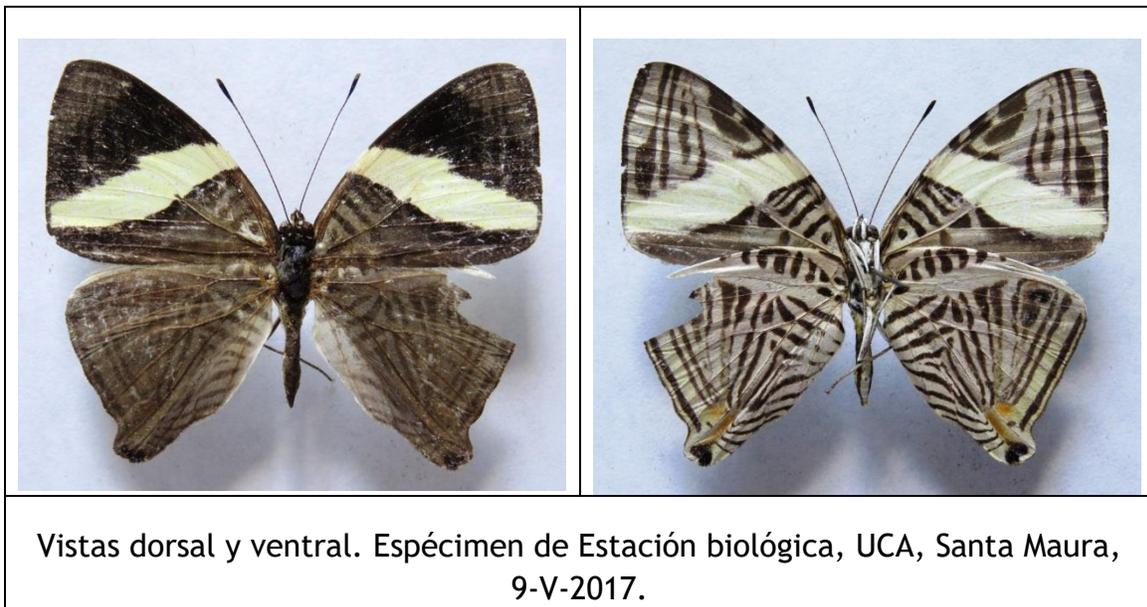
Distribución: México hasta Argentina, Antillas. La subespecie se distribuye desde México hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chinandega, León, Managua, Masaya, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Moraceae: *Cecropia* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 8.753, 13° 10' 15.978, 85.869098, 13.171105, alt. 1096 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523 W, 13° 10' 5.729 N, 85.85959 W, 13.168258 N, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Hypanartia lethe (FABRICIUS, 1793).

Papilio lethe FABRICIUS, 1793:80 [“Indiis”].

Distribución: USA (Texas), México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Granada.

Plantas hospederas:

- Ulmaceae:
 - *Celtis* sp. (De Vries, 1987).
 - *Sponia* sp.
 - *Trema micrantha*.
- Urticaceae :
 - *Boehmeria* sp. (De Vries, 1987).
 - *Phenax* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

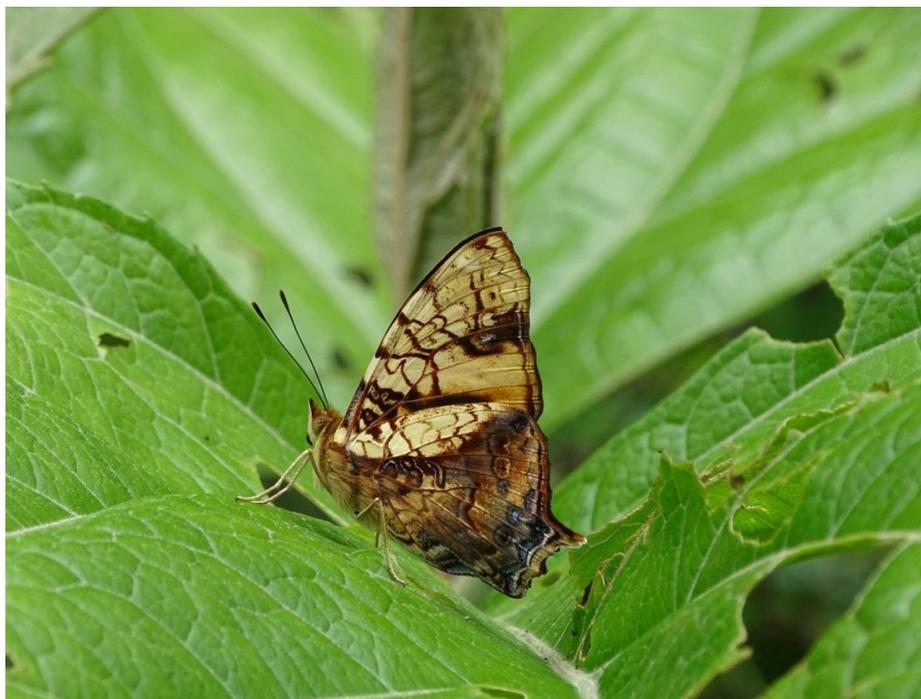
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.162315, -85.8662914, 23 de mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



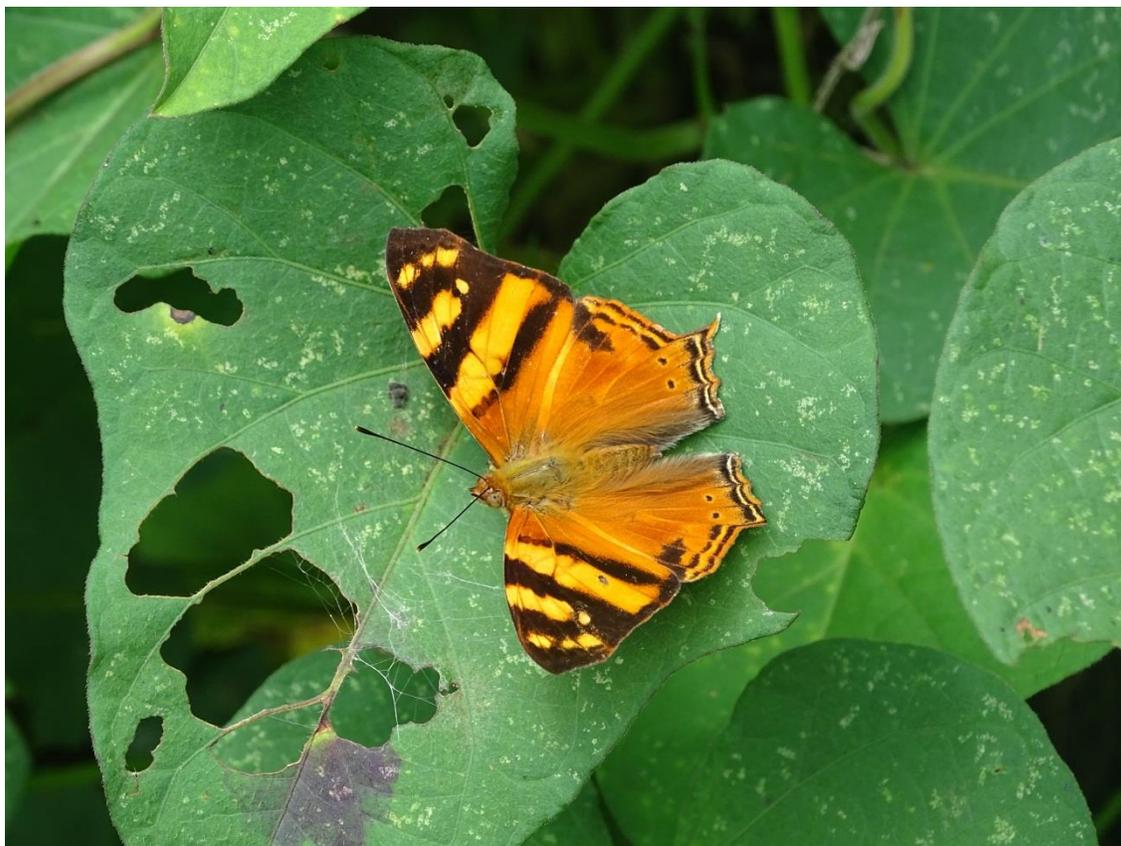
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VI-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Smyrna blomfildia datis FRUHSTORFER, 1908.

Smyrna blomfildia ssp. *datis* FRUHSTORFER, 1908 [México].

Distribución: USA hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde USA hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: Urticaceae:

- *Urrera baccifera* (De Vries, 1987).
- *Urticastrum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 8.753, 13° 10' 15.978, 85.869098, 13.171105, alt. 1096 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 4, 85° 51' 34.0189, 13° 10' 9.239, 85.859444, 13.169233, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 2, 85° 51' 36.558, 13° 10' 8.273, 85.860277, 13.168964, alt. 1184 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.935, 13° 10' 7.577, 85.864426, 13.168771, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 13, 85° 51' 56.543 W, 13° 10' 7.361 N, 85.865706 W, 13.168711 N, alt. 1152 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 47.135 W, 13° 10' 6.809 N, 85.863093 W, 13.168558 N, alt. 1149 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 19, 85° 51' 34.847, 13° 10' 5.999, 85.85968, 13.168333, alt. 1162 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 59.531, 13° 10' 5.351, 85.866536, 13.168153, alt. 1122 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.651, 13° 10' 4.193, 85.860736, 13.167831, alt. 1177 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 38.531, 13° 10' 3.893, 85.860703, 13.167748, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 48.365, 13° 9' 34.697, 85.863435, 13.159638, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 18.815, 13° 8' 56.670, 85.855277, 13.149075, alt. 1259 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 18, 85° 51' 28.487, 13° 8' 40.883, 85.857777, 13.144689, alt. 1350 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 20, 85° 51' 30.521, 13° 8' 38.651, 85.858611, 13.144069, alt. 1355 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



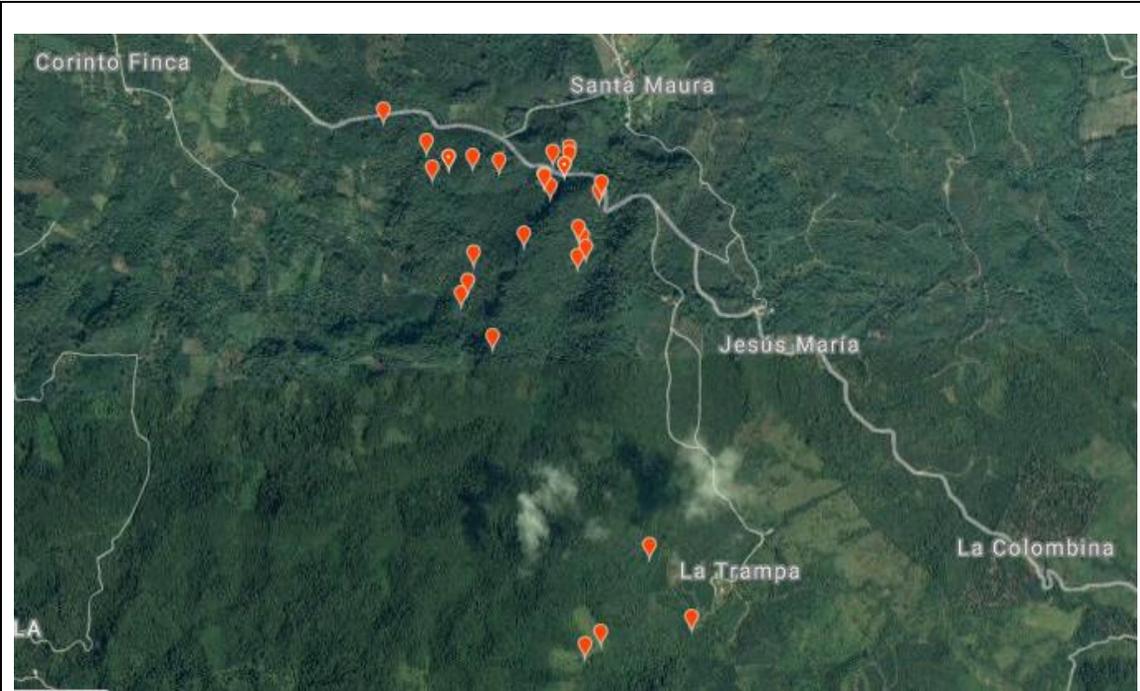
Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Smyrna karwinskii GEYER, 1833.

Smyrna karwinskii GEYER, 1833 [México].

Distribución: México hasta Nicaragua.

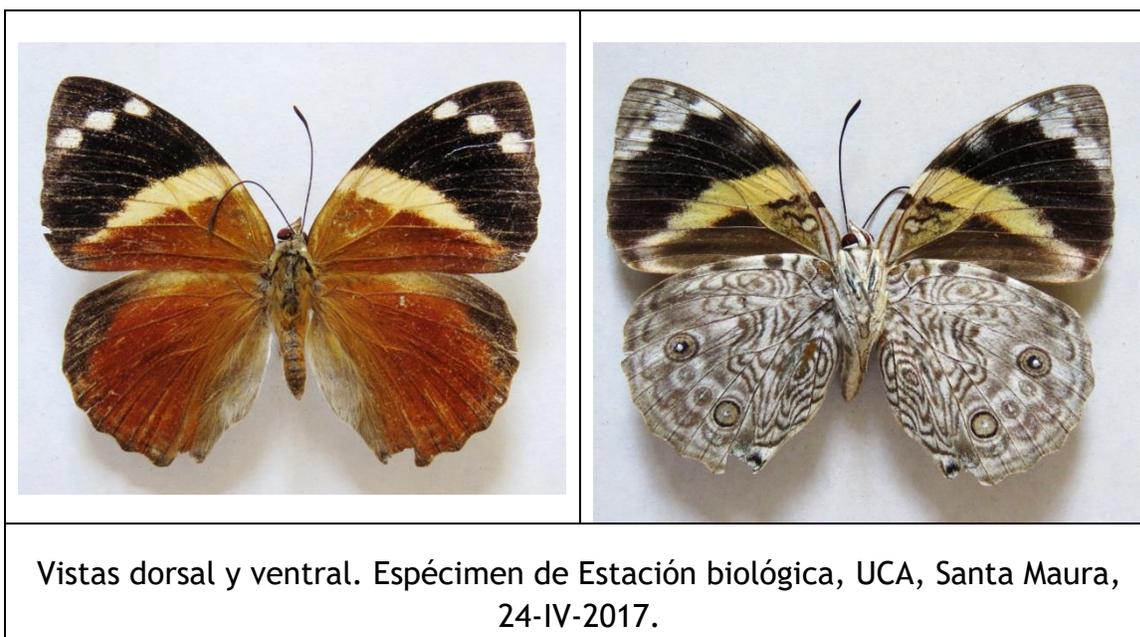
Distribución en Nicaragua: Matagalpa.

Plantas hospederas: Urticaceae:

- *Urrera* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 19, 85° 51' 34.847, 13° 10' 5.999, 85.85968, 13.168333, alt. 1162 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Tigridia acesta acesta (LINNAEUS, 1758).

Papilio acesta LINNAEUS, 1758:298 [Guyana].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie se distribuye desde México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Chontales, RACN (RAAN); Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Moraceae:
 - *Cecropia* sp. (De Vries, 1987).
 - *Paruma aspera* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 2, 85° 51' 44.573 W, 13° 10' 8.681 N, 85.862381 W, 13.169078 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.

Vanessa virginiensis (DRURY, 1773).

Papilio virginiensis DRURY, 1770: lam. 5, fig.1 [USA].

Distribución: Europa, Canadá hasta Colombia; Antillas mayores, Hawaii, Islas Canarias.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa.

Plantas hospederas:

- Asteraceae:
 - *Antennaria* sp. (De Vries, 1987).
 - *Artemisia* sp. (De Vries, 1987).
 - *Gnaphalium* sp. (De Vries, 1987).
 - *Pseudognaphalium* sp. (www.butterfliesofamerica.com)
 - *Senecio* sp. (De Vries, 1987).
- Malvaceae:
 - *Malva* sp. (De Vries, 1987).
- Scrophulariaceae:
 - *Antirrhinum* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VI-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Nymphalinae - Junoniini.

Junonia evarete evarete (CRAMER, 1775).

Papilio evarete CRAMER, 1779: lam. 203 [Surinam].

Distribución: USA hasta Brasil y Paraguay, Antillas. La subespecie se distribuye desde USA hasta Costa Rica y tal vez el noroeste de Suramérica.

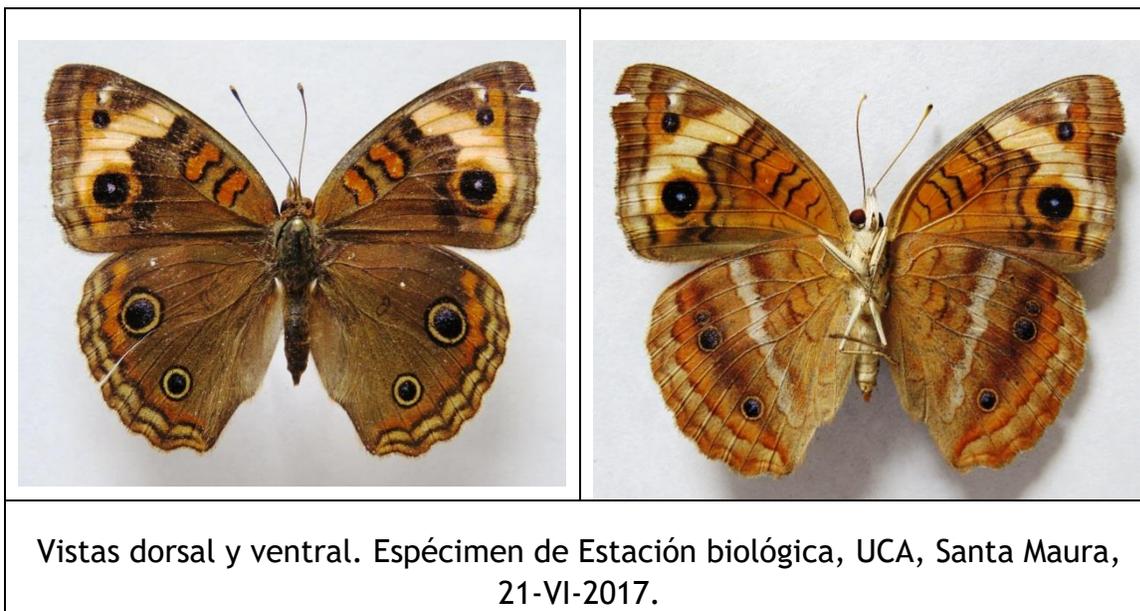
Distribución en Nicaragua: León, Managua, Masaya, Granada, Chontales.

Plantas hospederas: Verbenaceae:

- *Lippia* sp.
- *Stachytarpheta jamaicensis* (en Isla Guadalupe).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: corazón de la Reserva, 21 de junio de 2017, 85° 52' 5.699, 13° 8' 37.500, 85.868333, 13.14375, alt. 1462 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Nymphalinae - Victorinini.

Siproeta stelenes biplagiata (FRUHSTORFER, 1907).

Victorina biplagiata FRUHSTORFER, 1907 [Honduras].

Distribución: USA hasta Perú, Brasil, Antillas. La subespecie *biplagiata* se distribuye desde USA hasta Perú.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Acanthaceae:

- *Ruellia* sp. (De Vries, 1987).
- *Justicia* sp. (De Vries, 1987).
- *Blechum* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.146415, -85.88849, 29 de abril 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Siproeta epaphus epaphus (LATREILLE, 1813).

Vanessa epaphus LATREILLE, 1811:74, lam. 35 [Colombia].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie nominativa se distribuye desde USA y México hasta Perú.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Managua, Masaya, Granada, Chontales.

Plantas hospederas: Acanthaceae:

- *Blechnum* sp. (De Vries, 1987).
- *Ruellia* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Anartia fatima fatima (FABRICIUS, 1793).

Papilio fatima FABRICIUS, 1793:81 [“Indiis”].

Distribución: USA hasta Colombia. La subespecie se distribuye desde USA hasta Colombia, existe otra subespecie endémica de México.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, León, Managua, Masaya, Carazo, Granada, Ometepe, Solentiname, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- ❖ Acanthaceae:
 - *Blechnum* sp. (De Vries, 1987).
 - *Dicliptera* sp. (De Vries, 1987).
 - *Justicia* sp. (De Vries, 1987).
 - *Ruellia* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 6 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1685831, -85.8582, 8 de Julio 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 15 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017.



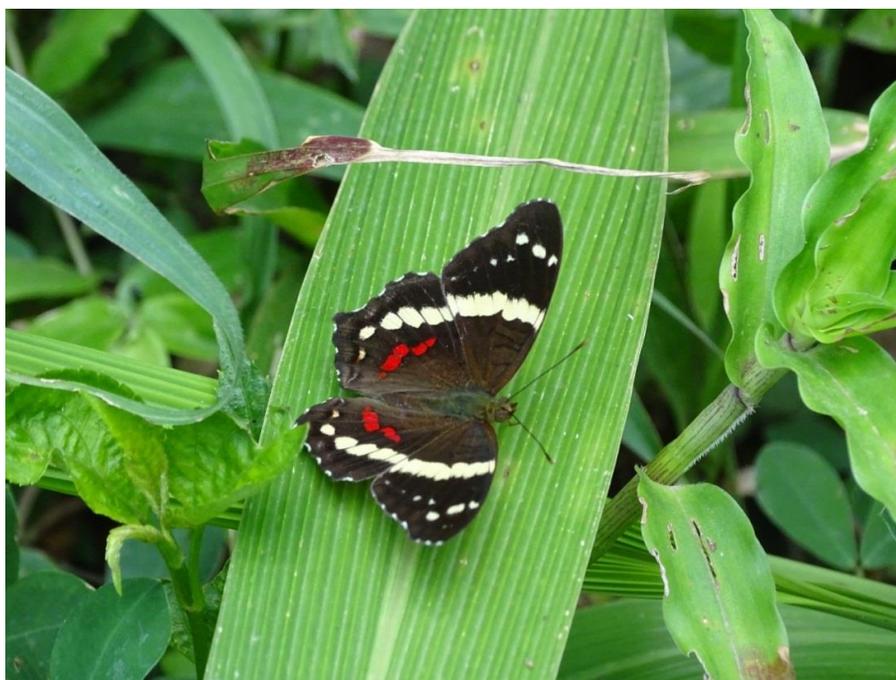
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de La Trampa, Santa Maura, 15-VI-2017.



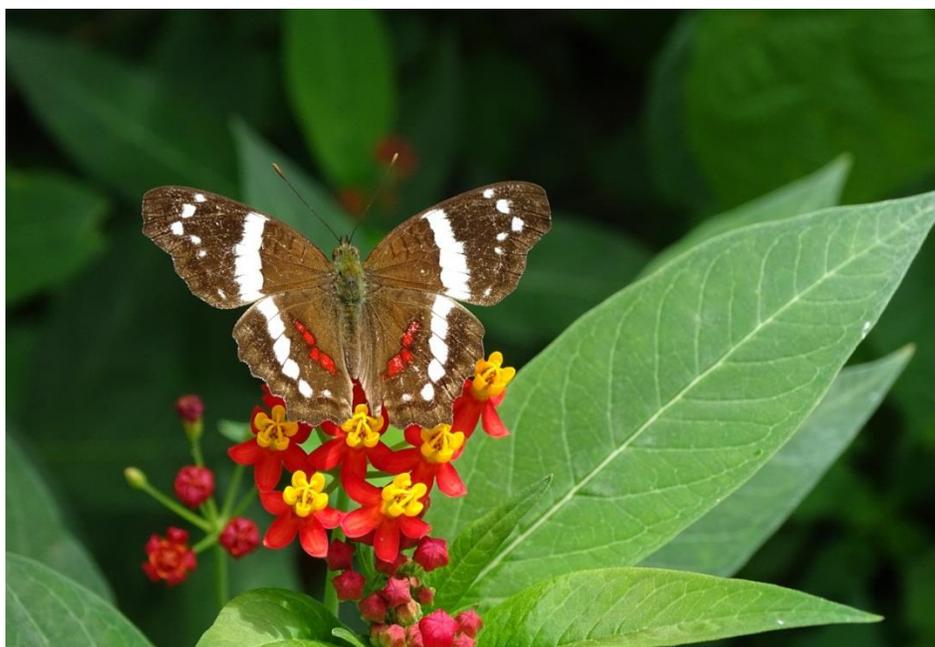
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
6-VII-2017.



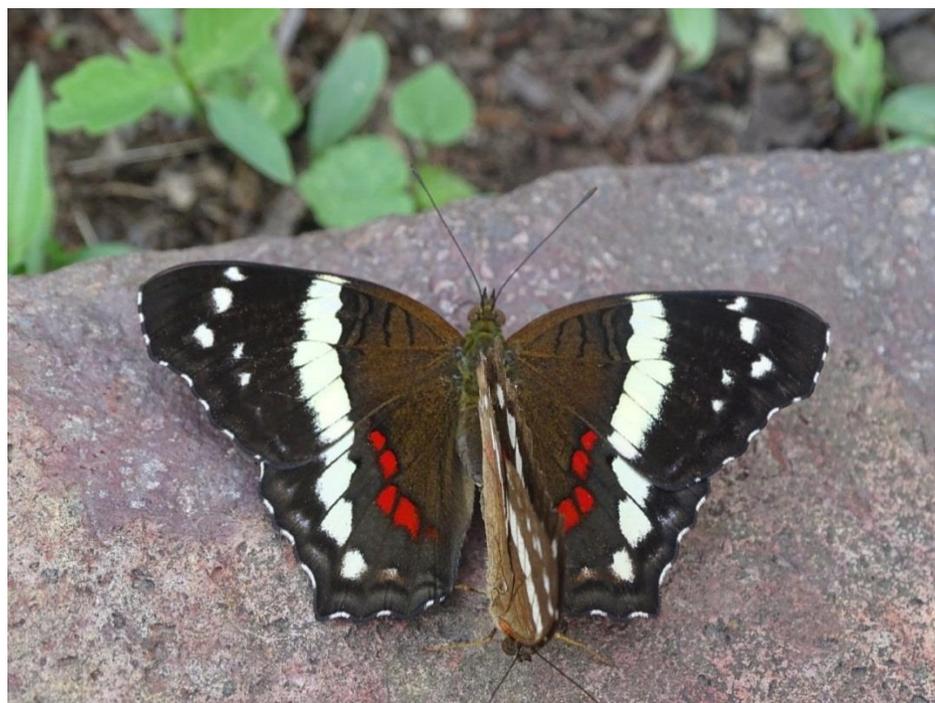
Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de *Anartia fatima* y *Calephelis* sp. de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Acoplamiento de *Anartia fatima* en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

NYMPHALIDAE - Nymphalinae - Melitaeini.

Eresia ithomioides alsina HEWITSON, 1869.

Eresia alsina HEWITSON, 1869:33 [Chontales].

Distribución: Nicaragua hasta Ecuador. Distribución de la subespecie: Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Urticaceae:
 - *Pilea pittieri* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 15 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 24 de mayo de 2017, 85° 52' 0.713 W, 13° 10' 10.247 N, 85.866865 W, 13.169513 N, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 22 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 23 de junio de 2017, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 11 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de La Trampa, Santa Maura, 11-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 15-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-VI-2017.



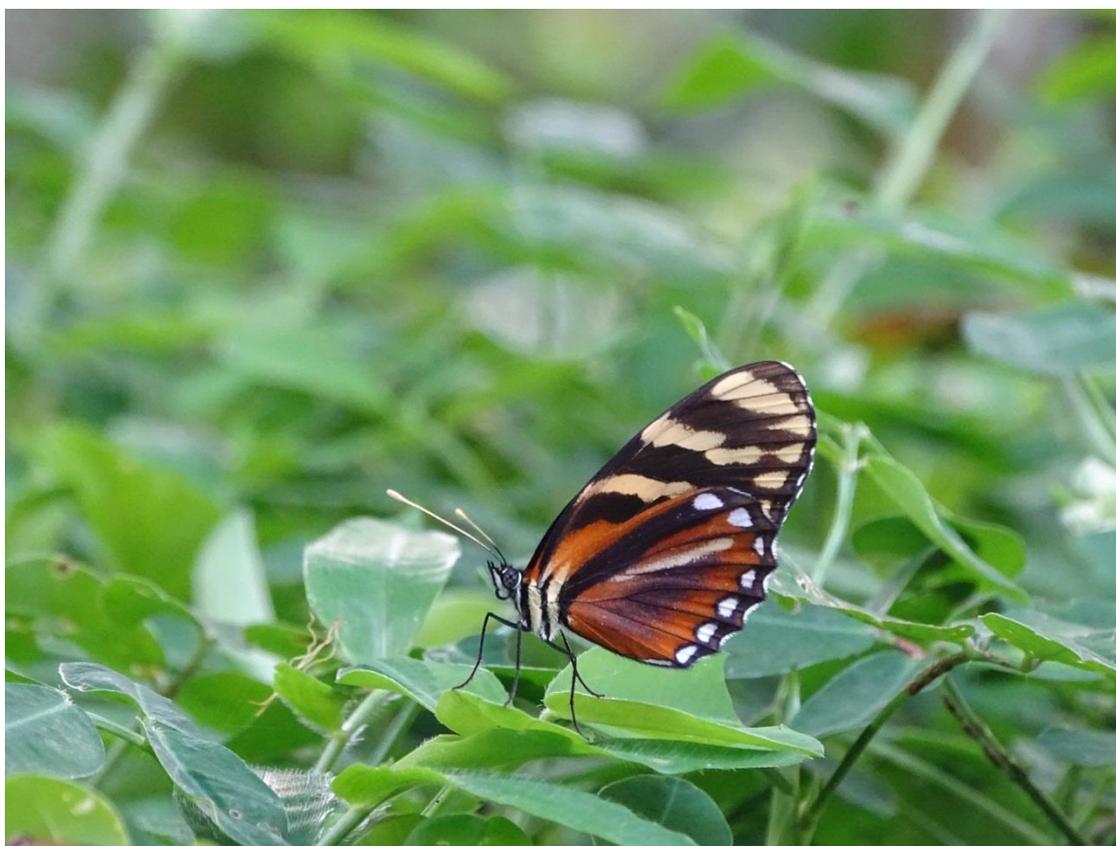
Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



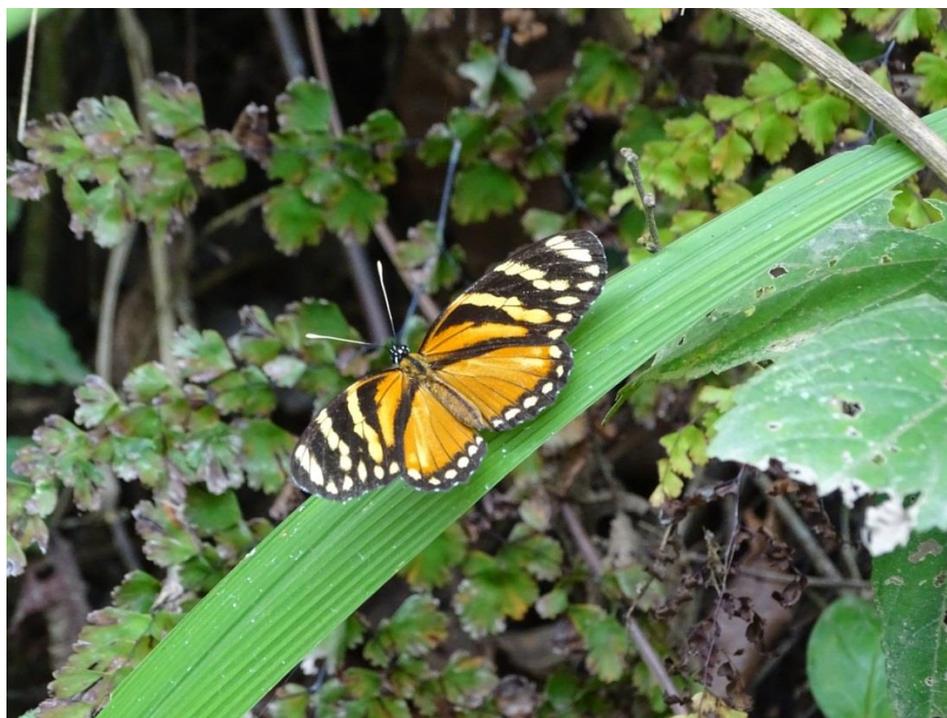
Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Castilia eranites (HEWITSON, 1857).

Eresia eranites HEWITSON, 1857:61, lam. 32, figs. 8-10 [Colombia].

Distribución: México hasta Colombia y Venezuela.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Acanthaceae:
 - *Odontonema* sp. (De Vries, 1987).
 - *Justicia* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 26 de abril de 2017, 85° 51' 22.56, 13° 10' 1.27, -85.856268, 13.167021, col. Jérémie Lapeze (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).

Chlosyne janais (FABRICIUS, 1775).

Papilio janais DRURY, 1782:22, lam. 17, figs. 5-6 ['Sierra Leone'].

Chlosyne janais gloriosa BAUER.

Chlosyne janais irrubescens HALL.

Chlosyne marianna ROBER.

Distribución: Desde México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Acanthaceae:

- *Odontonema* sp. (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 1 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 15 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017.



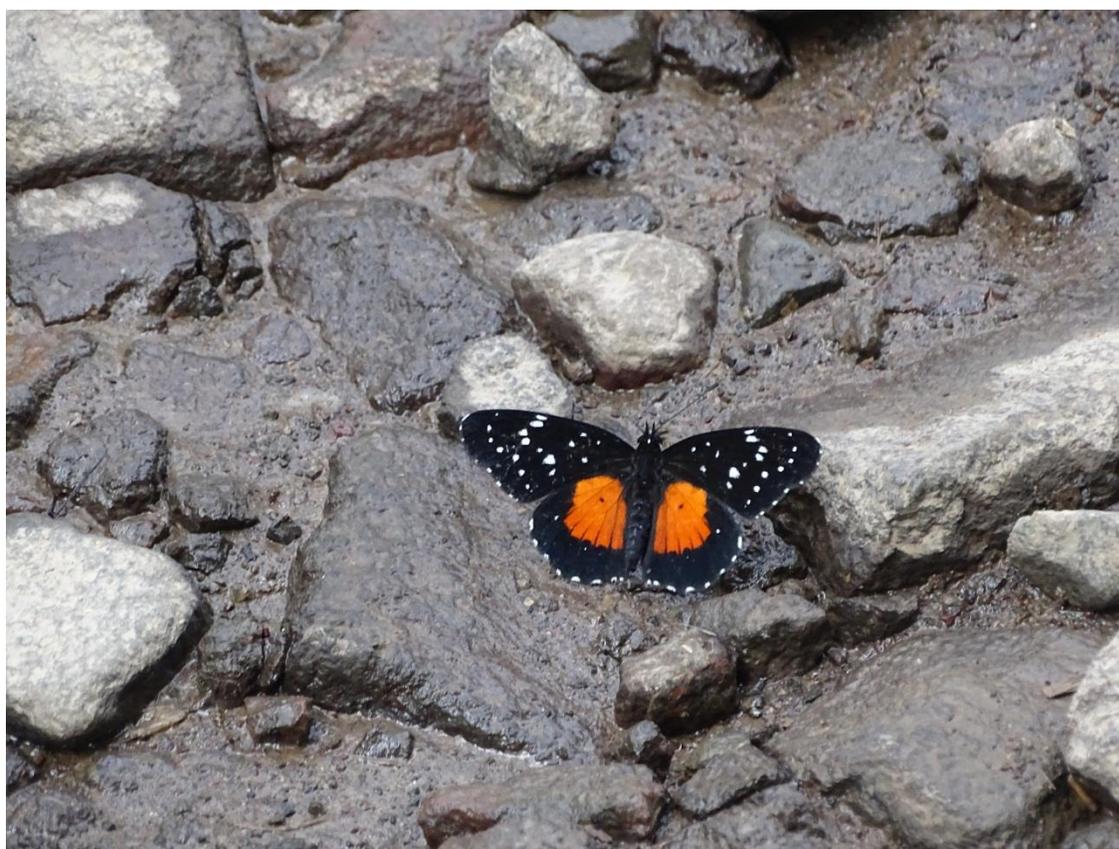
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de La Trampa, Santa Maura, 15-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-VI-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Anthanassa ardys (HEWITSON, 1864).

Eresia ardys HEWITSON, 1864:22, lam. 11, figs. 35-36 [México].

Distribución: Desde México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 27 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1667014, -85.85738, 25 de abril 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017.



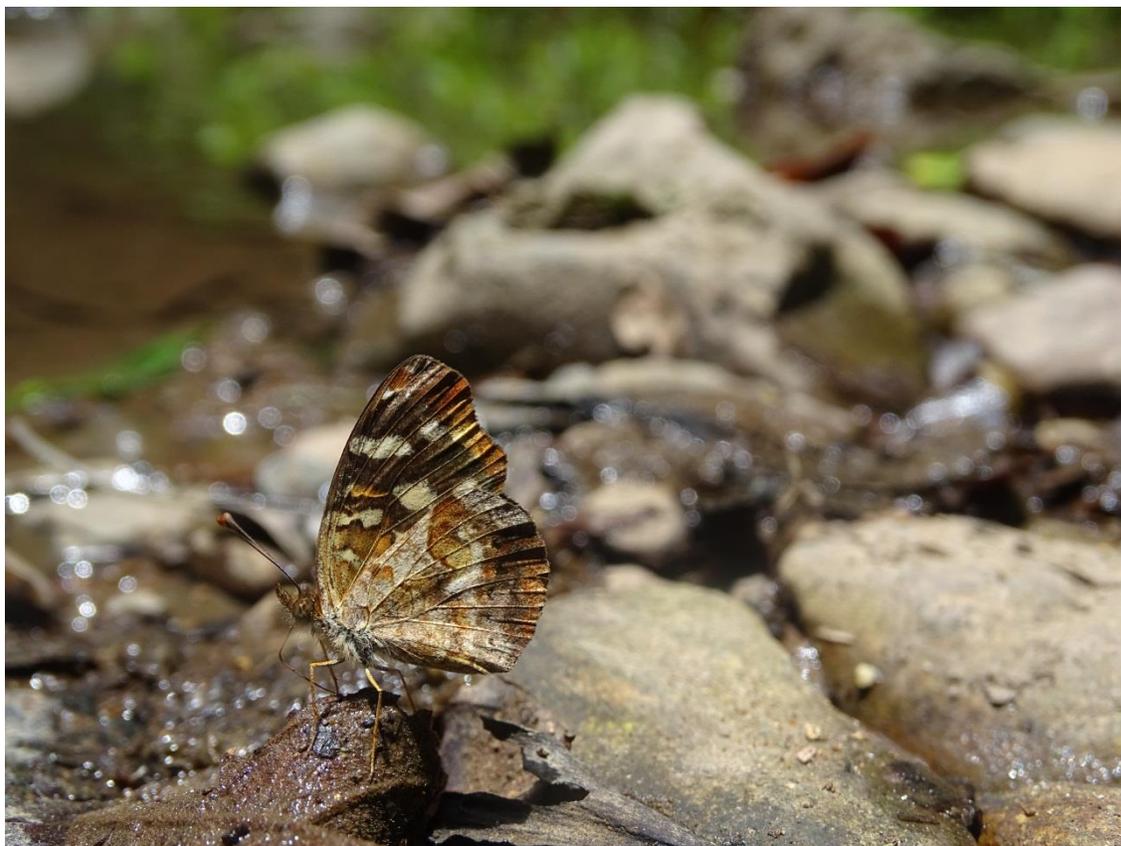
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Anthanassa argentea (GODMAN & SALVIN, 1882).

Phyciodes argentea GODMAN & SALVIN, 1882:207 [Guatemala].

Distribución: USA (Texas), México hasta Nicaragua, ¿Costa Rica?

Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.

Anthanassa atronia (BATES, 1866).

Melitaea atronia BATES, 1866:113 [Guatemala].

Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 14, 85° 51' 30.867, 13° 9' 46, 265, 85.859407, 13.162851, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017. Se ve diferente, los bordes de alas parecen más festonados, parece un *A. subota* más oscuro.

Anthanassa drusilla lelex (BATES, 1864).

Melitaea lelex BATES, 1864:82 [Panamá].

Melitaea alethes BATES, 1864:82 [Guatemala].

Melitaea stesilea BATES, 1864:82 [Guatemala].

Phyciodes natalces DYAR, 1913 [México].

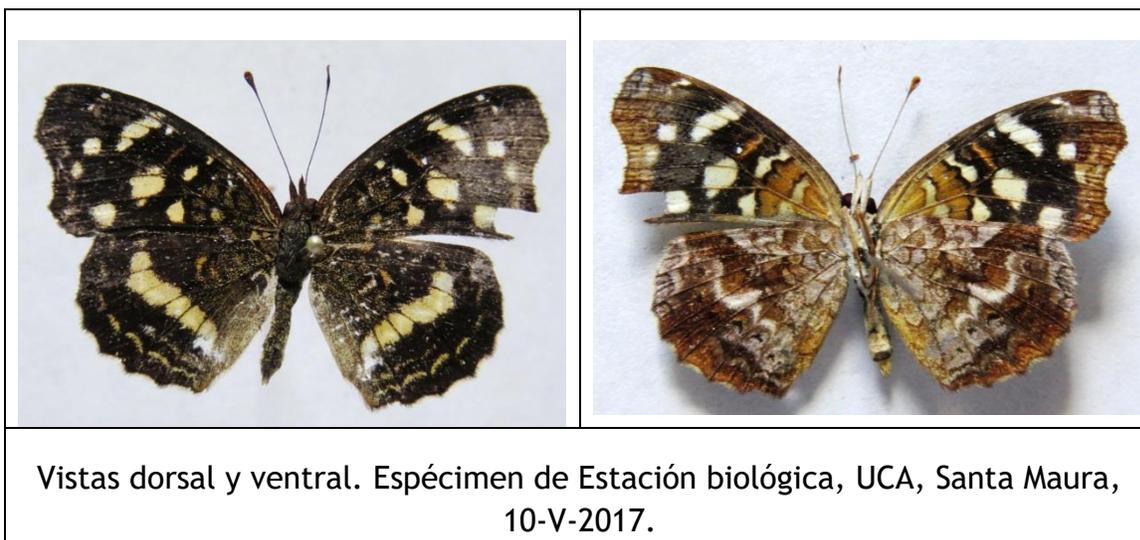
Distribución: México hasta Bolivia. Distribución de la subespecie: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega; Rio San Juan.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 11 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.). [iNaturalist #7548673, se parece a *Anthanassa subota*].
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

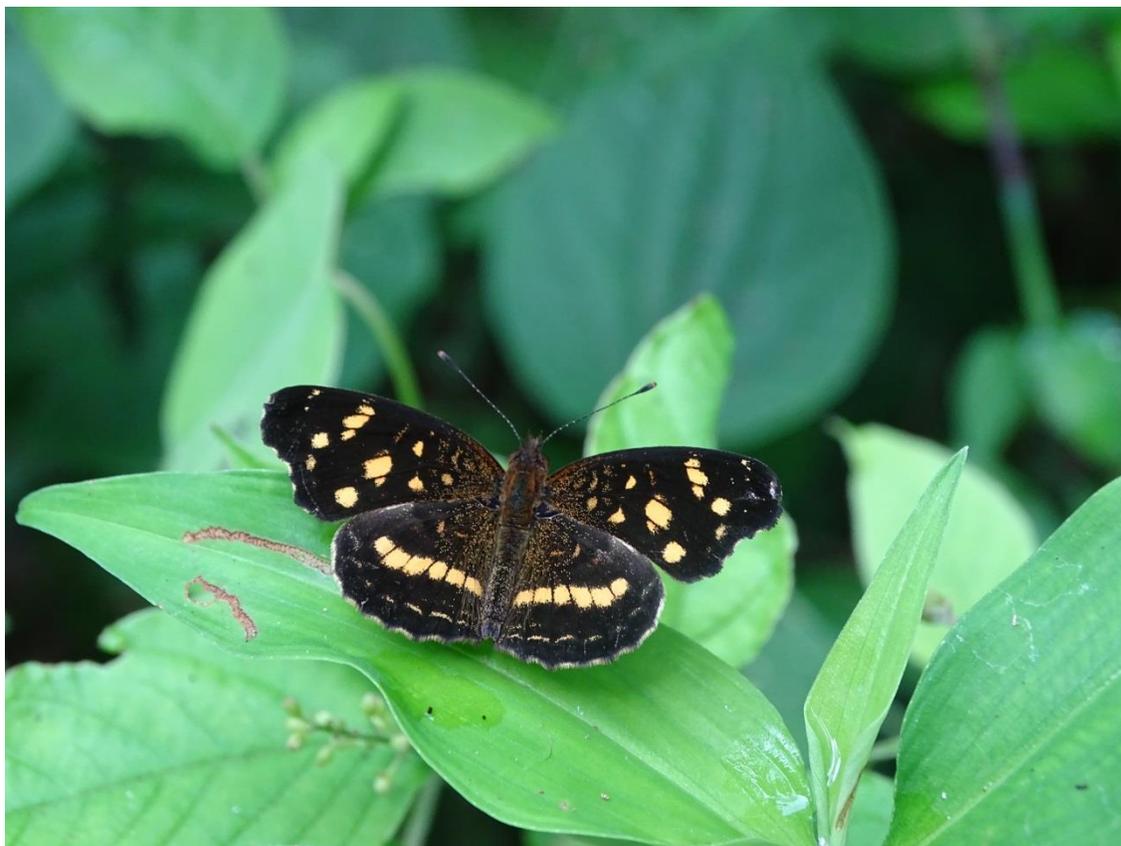




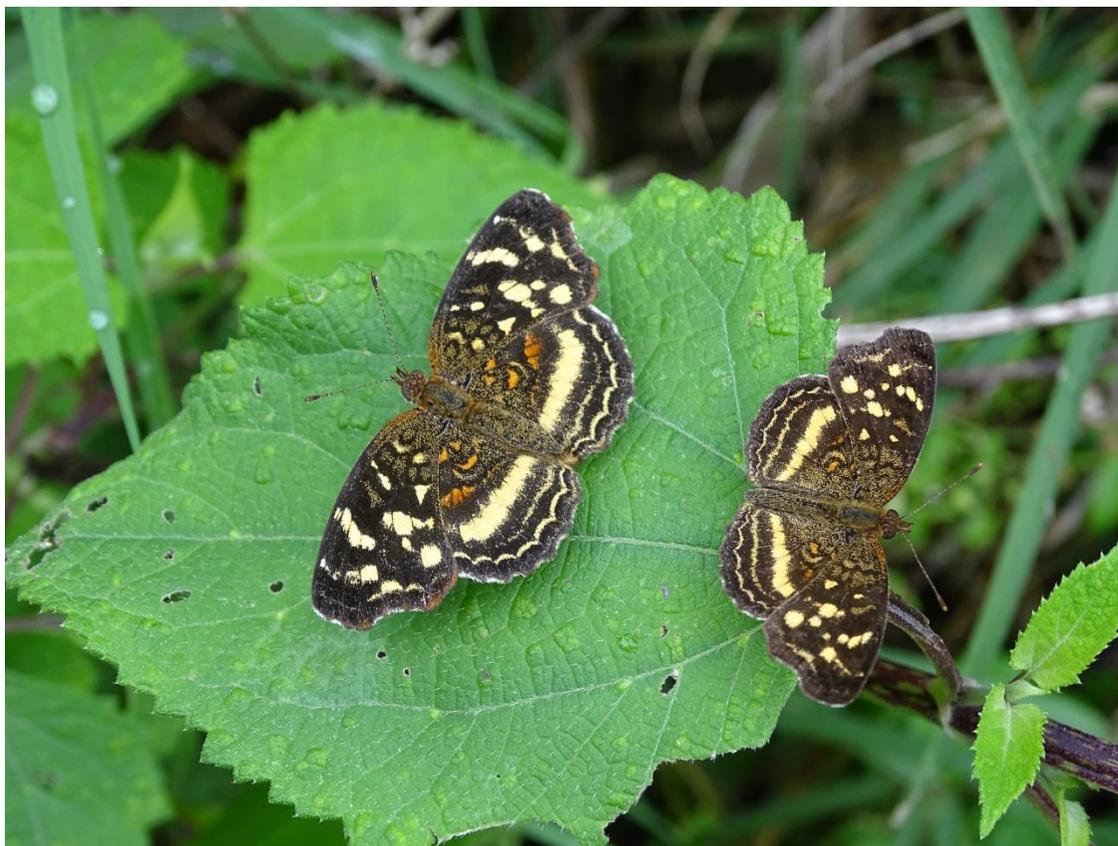
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 27-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Tegosa anieta anieta (HEWITSON, 1864).

Eresia anieta HEWITSON, 1864:23, lam. 12, figs. 43-44 [Venezuela].

Distribución: USA (Texas) y México hasta Bolivia. Distribución de la subespecie nominativa: Nicaragua hasta Venezuela y Trinidad. La subespecie *luka* HIGGINS, 1981 se distribuye desde Texas, USA y México hasta Nicaragua. Los ejemplares de este estudio tal vez están en ambas subespecies.

Distribución en Nicaragua:

- ssp. *anieta*: Jinotega, Chontales, RACN (RAAN): Sulum, El Hormiguero.
- ssp. *luka*: RACN (RAAN): Bonanza (CICABO).

Plantas hospederas:

- Asteraceae:
 - *Mikania* sp. (De Vries, 1987).
 - *Vernonia* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 27 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.166785, -85.8570347, 6 de mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017. Corresponde bastante bien a *T. anieta anieta*, con borde posterior del ala posterior muy oscuro.



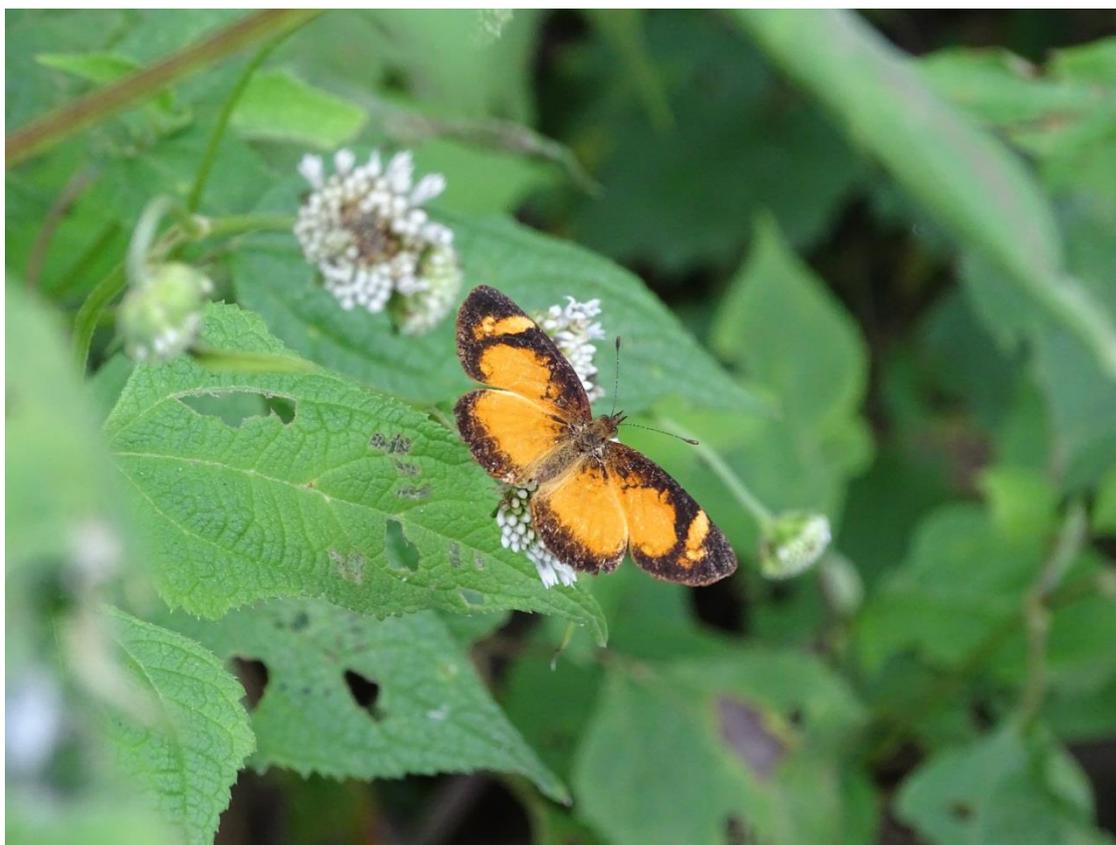
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 27-IV-2017. Corresponde más a *T. anieta luka*, con el borde posterior del ala posterior menos marcado.



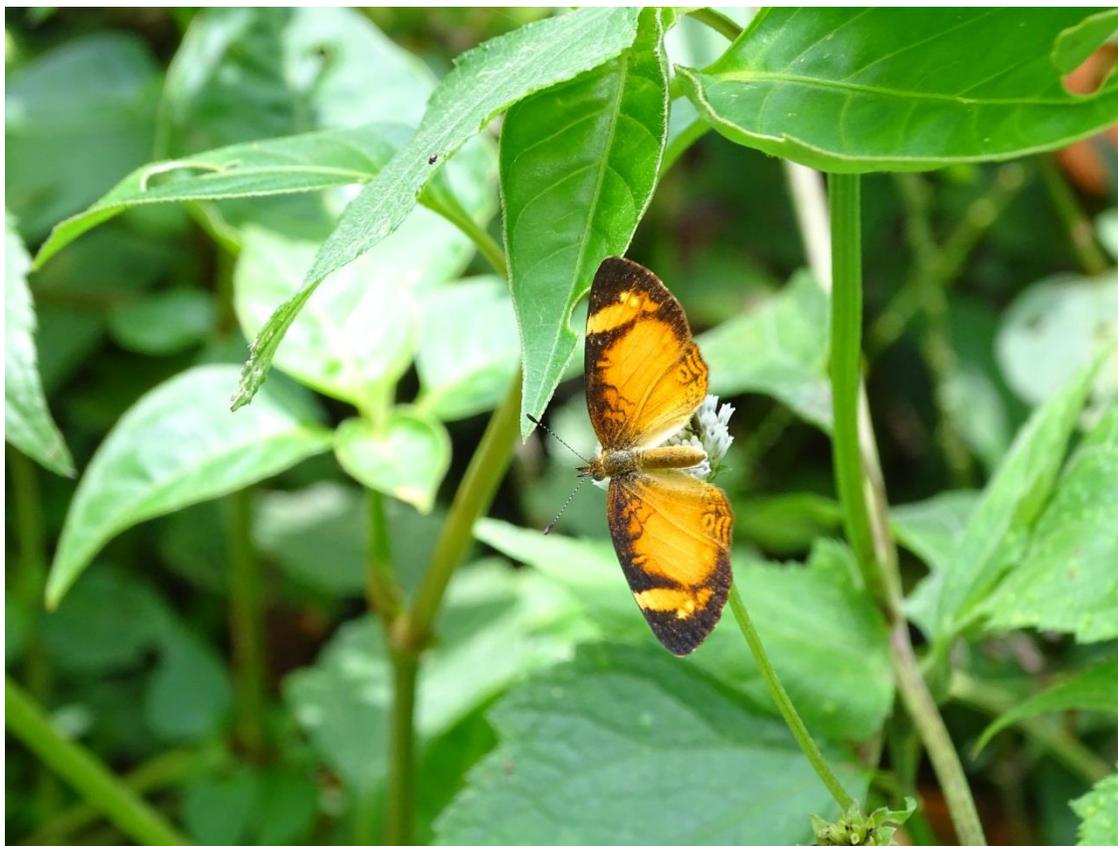
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 27-IV-2017. Corresponde más a *T. anieta luka*, con el borde posterior del ala posterior menos marcado.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-VI-2017. Corresponde bastante bien a *T. anieta anieta*, con borde posterior del ala posterior muy oscuro.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze). Corresponde bastante bien a *T. anieta anieta*, con borde posterior del ala posterior muy oscuro.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 27-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze). Corresponde más a *T. anieta luka*, con el borde posterior del ala posterior menos marcado.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze). Corresponde bastante bien a *T. anieta anieta*, con borde posterior del ala posterior muy oscuro, pero también corresponde a *T. anieta luka* por la ausencia de banda transversal del ala anterior.

Tegosa nigrella nigrella (BATES, 1866).

Melitaea nigrella BATES, 1866:133 [Guatemala].

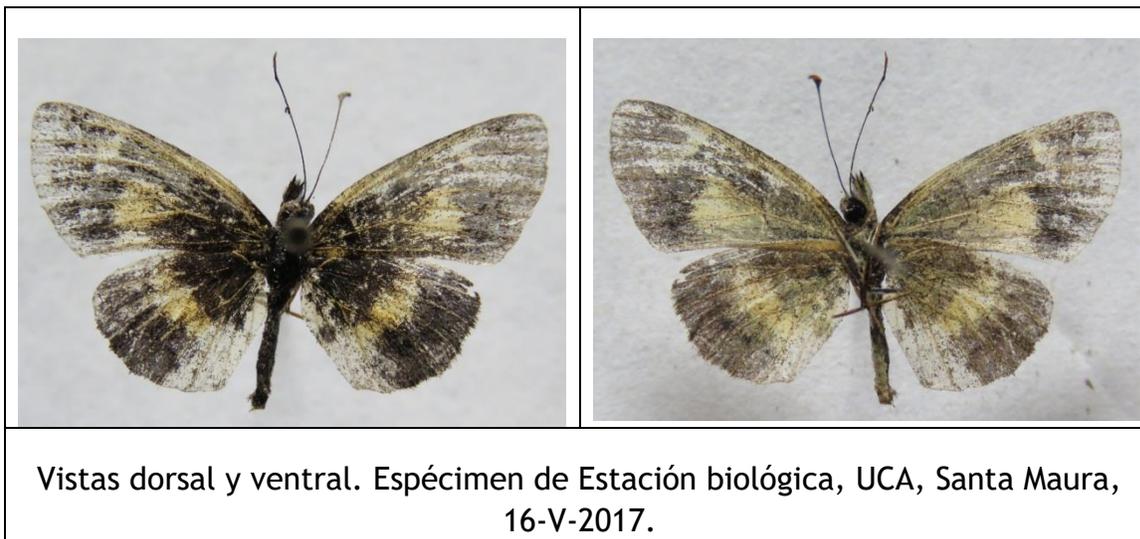
Distribución: México hasta Costa Rica. Distribución de la subespecie: México hasta Honduras. La subespecie *niveonotis* (BUTLER & DRUCE, 1872) se distribuye en la vertiente atlántica de Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



NYMPHALIDAE - Heliconiinae - Acraeini.

Actinote anteus anteus (DOUBLEDAY, 1847).

Acraea anteus DOUBLEDAY, 1847: lam.18, fig.5; 1848:142 [“Venezuela”].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie nominativa se distribuye desde México hasta Venezuela, pero posiblemente las poblaciones de Centroamérica representan una subespecie diferente.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, León, Masaya, Granada, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Asteraceae:
 - *Mikania* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 6 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 11 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de La Trampa, Santa Maura, 11-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VII-2017.

Altinote ozomene nox (BATES, 1864).

Acraea nox BATES, 1864:59 [Guatemala].

Distribución: México hasta Ecuador. La subespecie se distribuye desde México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Asteraceae:
 - *Mikania* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 11 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
7-VII-2017.

NYMPHALIDAE - Heliconiinae - Heliconiini.

Dione moneta poeyii (BUTLER, 1873).

Dione poeyii BUTLER, 1873:227 [Perú].

Distribución: USA hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Masaya.

Plantas hospederas:

- Passifloraceae:
 - *Passiflora adenopoda* (De Vries, 1987).
 - *Passiflora capsularis* (De Vries, 1987).
 - *Passiflora lobata* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



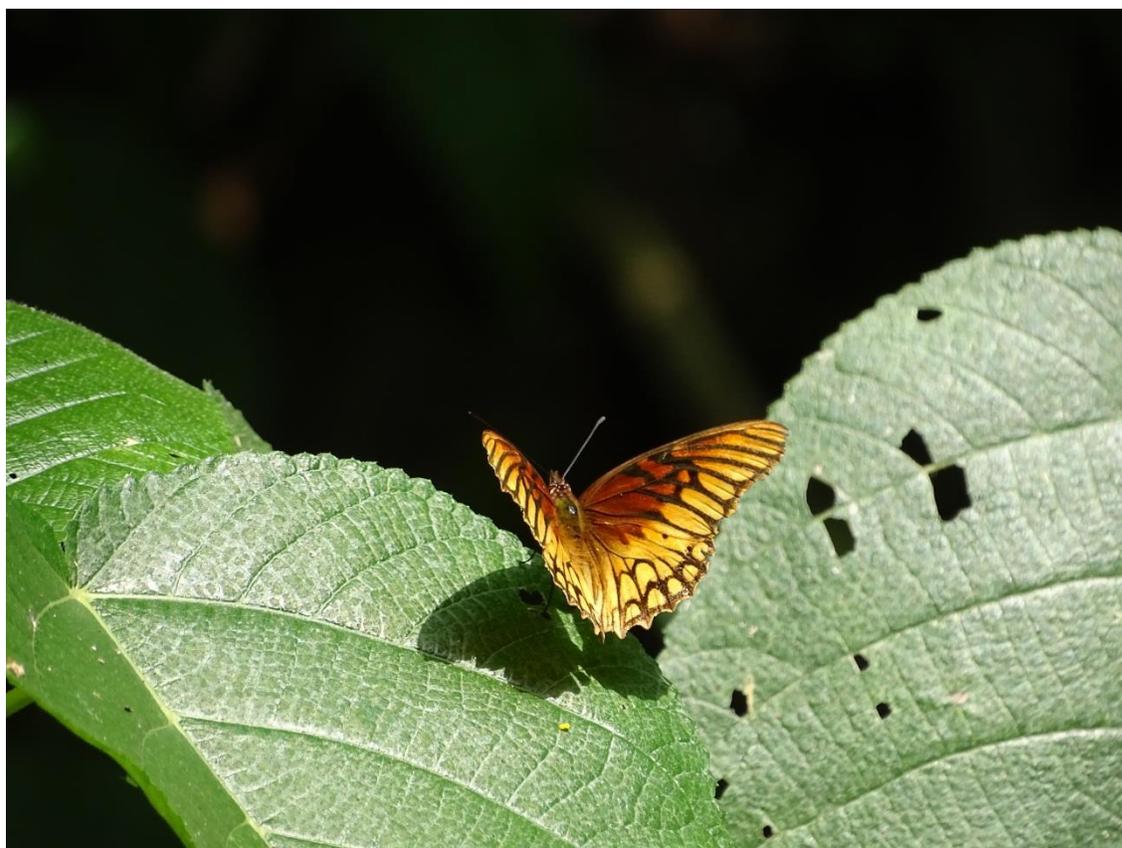
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Eueides procula asidia SCHAUS, 1920.

Eueides asidia SCHAUS, 1920 [Guatemala].

Distribución: México hasta Ecuador y Brasil. La subespecie se distribuye desde México hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas:

- Turneraceae:
 - *Erblichia odorata* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-VI-2017.

Heliconius charitonia vazquezae COMSTOCK & BROWN, 1950.

Heliconius charitonia ssp. *vazquezae* COMSTOCK & BROWN, 1950 [México].

Distribución: USA hasta Ecuador y tal vez Bolivia y Chile, Antillas. La subespecie se distribuye desde USA hasta Centroamérica.

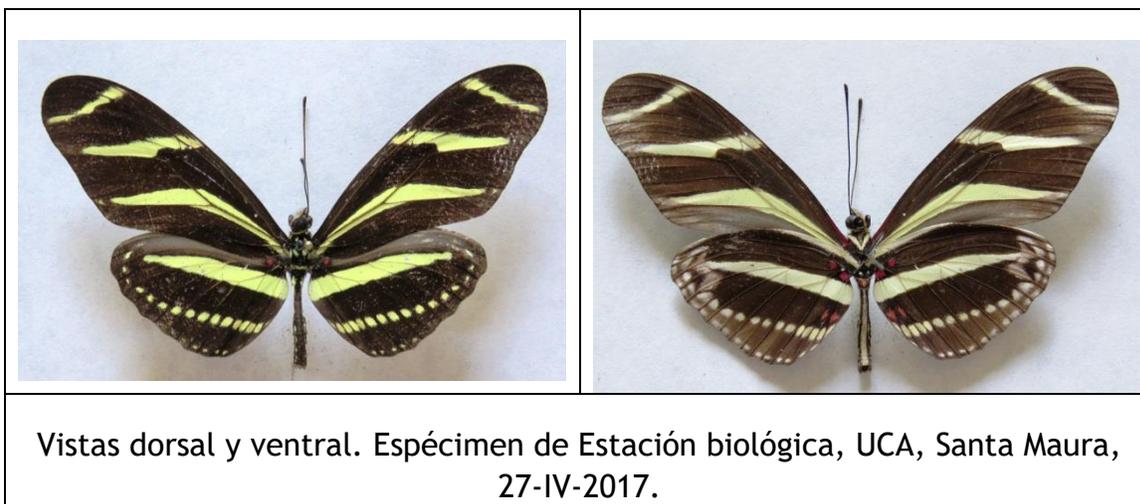
Distribución en Nicaragua: Nueva Segovia, Jinotega, Matagalpa, León, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Passifloraceae:
 - *Tetrastylis lobata* (De Vries, 1987).
 - *Passiflora* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 27 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Heliconius erato petiverana DOUBLEDAY, 1847.

Heliconius petiveranus DOUBLEDAY, 1847:103.

Distribución: USA hasta Brasil, Paraguay. La subespecie se distribuye desde USA hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Passifloraceae:
 - *Passiflora talamancensis* (De Vries, 1987).
 - *Passiflora coreacea* (De Vries, 1987).
 - *Passiflora biflora* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Heliconius hortense (GUERIN-MENEVILLE, 1844).

Heliconia hortense GUERIN-MENEVILLE, 1844.

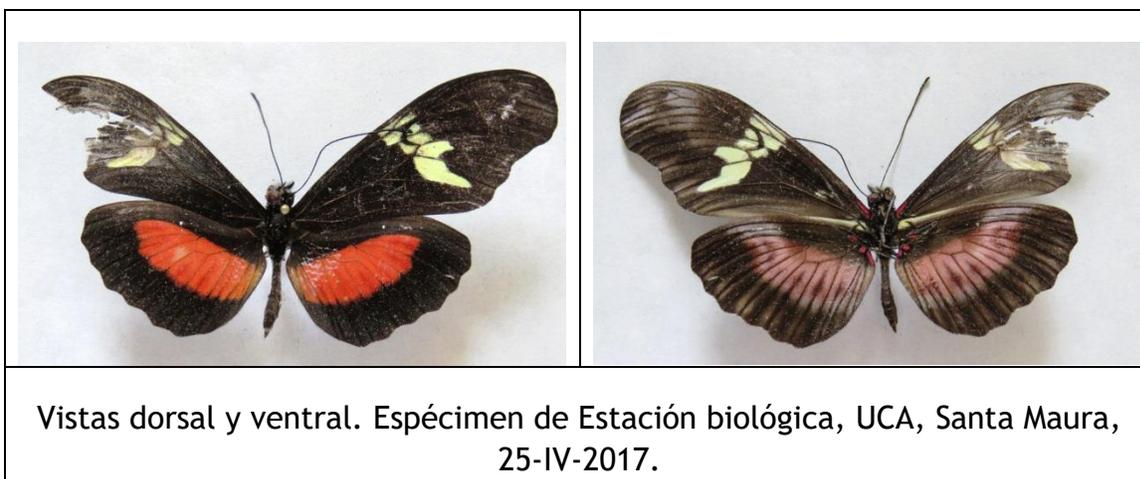
Distribución: México hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
7-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
8-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Heliconius ismenius telchina DOUBLEDAY & HEWITSON, 1847).

Heliconia telchina DOUBLEDAY & HEWITSON, 1847:104, lam. 14, fig. 4
[“Venezuela”].

Distribución: México hasta Venezuela y Ecuador. La subespecie se distribuye desde México hasta Panamá. En Nicaragua también ocurre la subespecie *H. i. clarescens* BUTLER, 1875.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Masaya, Ometepe, Chontales, Rio San Juan. La subespecie *clarescens* esta reportada de Nicaragua de Ometepe y Rio San Juan.

Plantas hospederas:

❖ Passifloraceae:

- *Passiflora alata* (citado por De Vries, 1987).
- *Passiflora pedata* (citado por De Vries, 1987).
- *Passiflora ambigua* (citado por De Vries, 1987).
- *Passiflora platyloba* (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



NYMPHALIDAE - Danainae - Danaini.

Danaus eresimus montezuma TALBOT, 1943.

Danaus eresimus ssp. *montezuma* TALBOT, 1943 [México].

Distribución: México hasta Brasil, Antillas. La subespecie *montezuma* se distribuye desde México hasta Panamá.

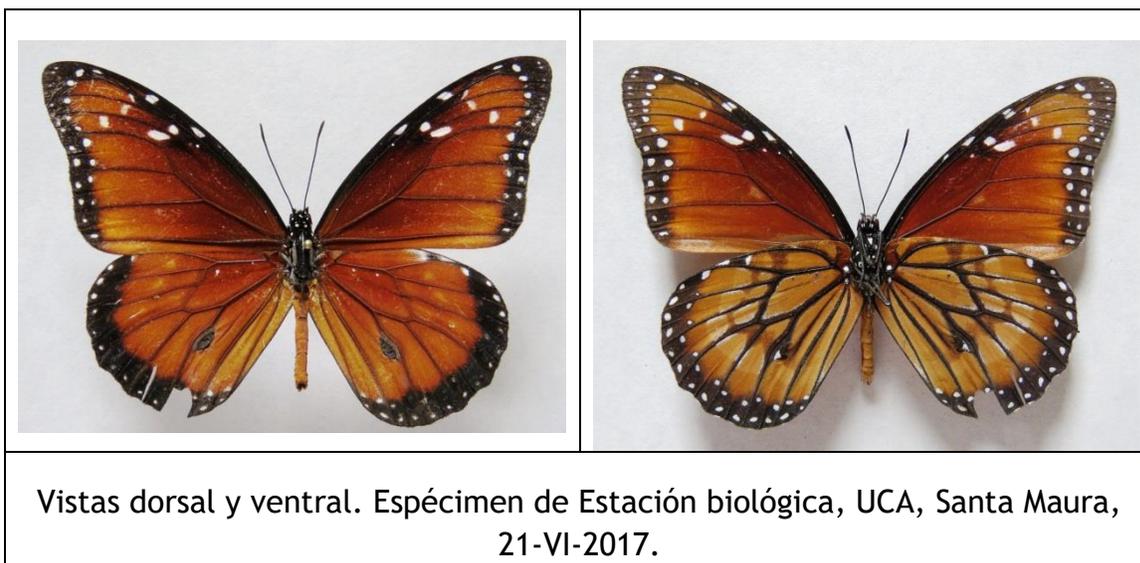
Distribución en Nicaragua: Matagalpa, León, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales.

Plantas hospederas:

- Asclepiadaceae:
 - *Asclepias* sp. (De Vries, 1987).
 - *Calotropis* sp. (De Vries, 1987).
 - *Cynanchum* sp. (De Vries, 1987).
- Loganiaceae: *Spigelia* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: corazón de la Reserva, 21 de junio de 2017, 85° 52' 5.699, 13° 8' 37.500, 85.868333, 13.14375, alt. 1462 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Danaus plexippus (LINNAEUS, 1758).

Danais plexippus LINNAEUS, 1758.

Danais archippus nigrippus HAENSCH, 1909 [Ecuador].

Nota: En la página web de Butterflies of America dan la distribución de *Danaus plexippus plexippus* como Norte y Centro América. Las poblaciones de esta especie que migran van hasta México, consideramos que las poblaciones más al sur deben de pertenecer a otra subespecie. En trabajos anteriores hemos considerado *Danaus plexippus nigrippus* para Centro América.

Distribución: Canadá hasta Argentina, Antillas. La subespecie *nigrippus* se distribuye por lo menos desde Nicaragua hasta Ecuador.

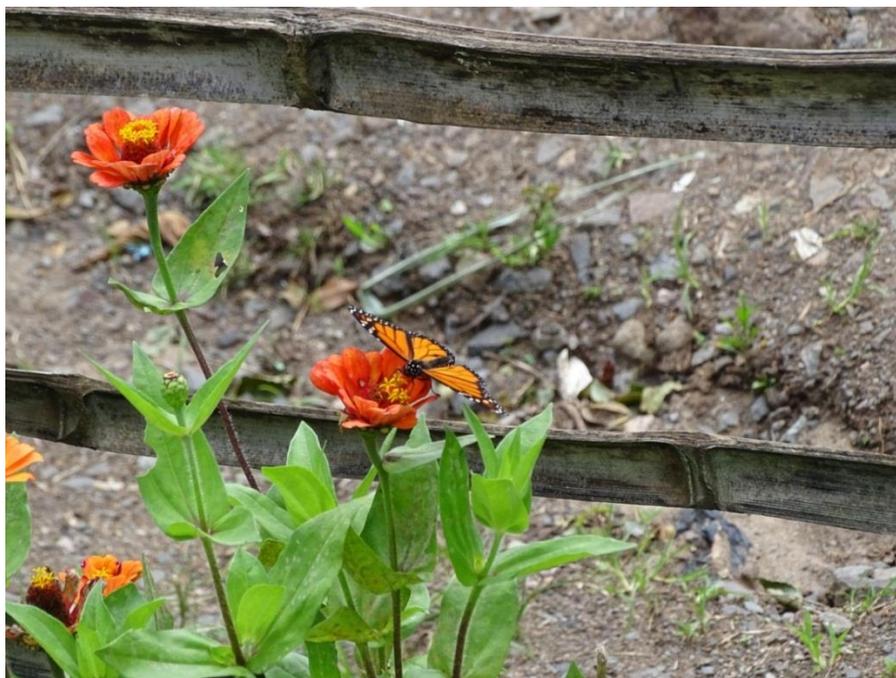
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, León, Managua, Masaya, Chontales.

Plantas hospederas:

- Asclepiadaceae:
 - *Asclepias curassavica* (De Vries, 1987).
 - *Calotropis procera*.
 - *Mateleia sp.* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1969493, -85.9691294, 24 de junio 2017 (foto Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 30-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 30-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Lycorea halia atergatis DOUBLEDAY & HEWITSON, 1847.

Lycorea atergatis DOUBLEDAY & HEWITSON, 1847: lam. 16, fig. 1 [Venezuela].

Distribución: Caribe; México hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde México hasta Venezuela y Santa Lucía.

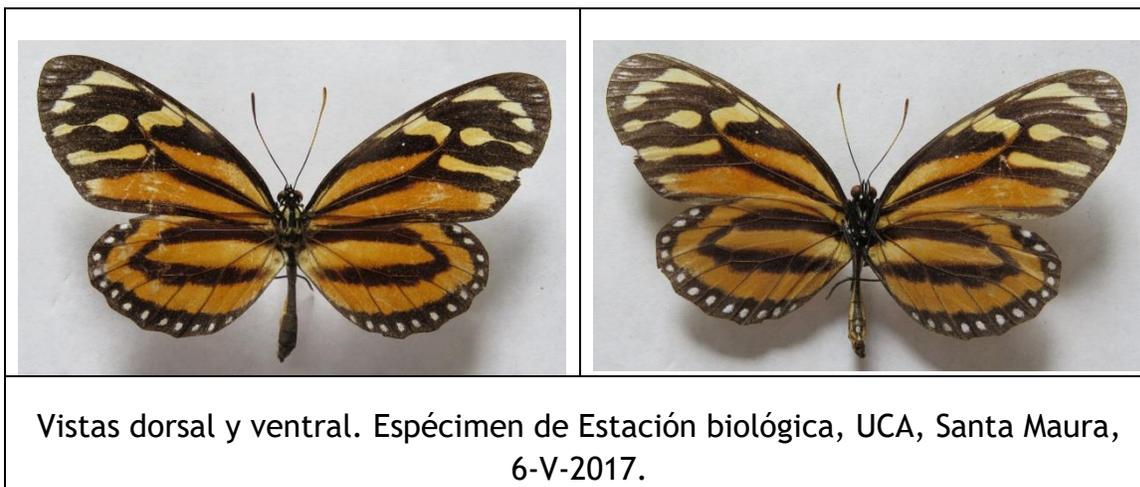
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, RACN (RAAN), Río San Juan.

Plantas hospederas:

- Asclepiadaceae:
 - *Asclepias curassavica* (citado por De Vries, 1987).
- Caricaceae:
 - *Carica papaya* (papaya) (citado por De Vries, 1987).
 - *Jacaratia* sp. (citado por De Vries, 1987).
- Moraceae
 - *Ficus* sp. (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
10-VII-2017.

NYMPHALIDAE - Danainae - Ithomiini.

Tithorea tarricina pinthias GODMAN & SALVIN, 1878.

Tithorea tarricina HEWITSON; Bates, 1863:243.

Tithorea duenna BATES; Butler & Druce, 1874:335.

Tithorea pinthias GODMAN & SALVIN, 1878:259 [Panamá].

Distribución: México hasta Perú y Bolivia. La subespecie se distribuye desde Honduras hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Chontales; RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Apocynaceae:
 - *Prestonia portabellensis* (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.

Melinaea lilis imitata BATES, 1864.

Melinaea imitata BATES, 1864:55 [Guatemala].

Melinaea tachypetis FELDER & FELDER, 1865:355 [México].

Mechanitis Lilis DOUBLEDAY; Boisduval, 1870:31.

Melinaea imitata BATES; Godman & Salvin, 1879:13-14, lam. II, fig. 11.

Melinaea ethra imitata BATES; D'Abbrera, 1984:194.

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie se distribuye desde México hasta Panamá.

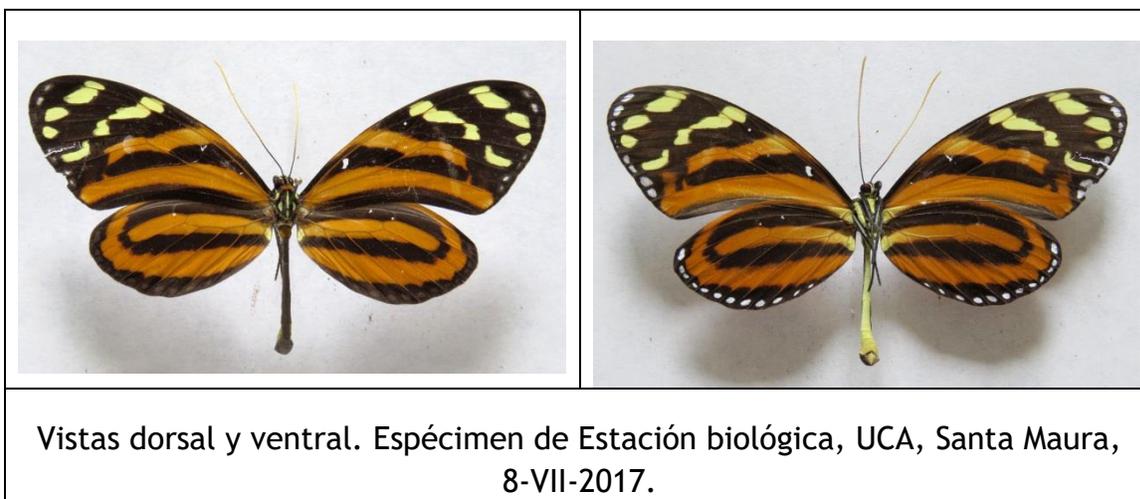
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Chontales.

Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Markea neurantha*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.

Mechanitis lysimnia utemaia REAKIRT, 1866.

Mechanitis doryssus BATES, 1864:33 [Guatemala].

Mechanitis utemaia REAKIRT, 1866 [México].

Distribución: México hasta Argentina. La subespecie se distribuye desde México hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Managua, Masaya, Granada, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- ❖ Solanaceae:
 - *Solanum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.

Mechanitis menapis saturata GODMAN, 1901.

Mechanitis Menapis; Boisduval, 1870:31.

Mechanitis saturata GODMAN & SALVIN, 1901:642 [Honduras, Costa Rica, Panamá].

Mechanitis menapis saturata GODMAN & SALVIN; D'Abreera, 1984:203.

Distribución: México hasta Venezuela y Ecuador. La subespecie se distribuye desde Honduras hasta Costa Rica.

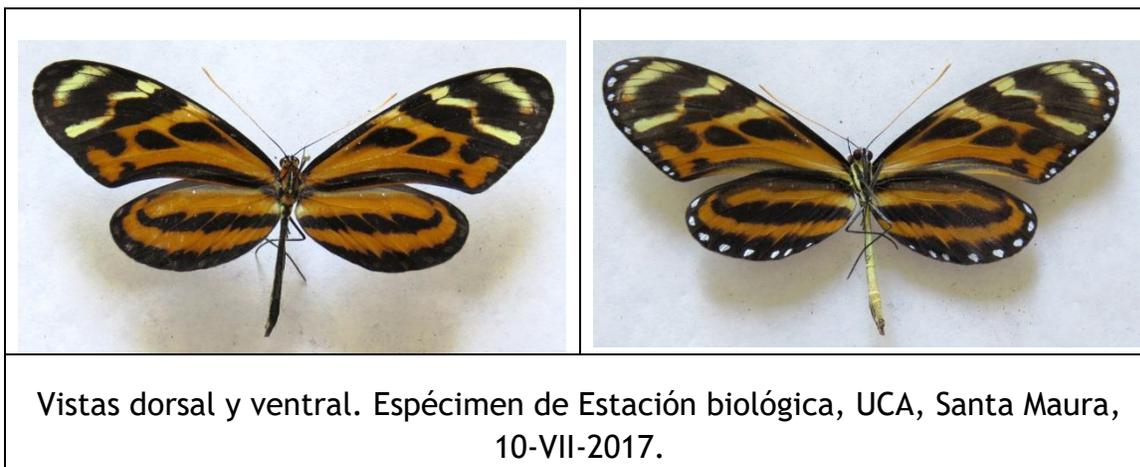
Distribución en Nicaragua: Matagalpa.

Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Solanum hispidum*.
 - *Solanum torvum*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Dircenna klugii (GEYER, 1837).

Ceratinia klugii GEYER, 1837: figs. 801-802 [México].
Dircenna klugi GEYER; Godman & Salvin, 1901:644.

Distribución: USA (Texas), México hasta Panamá.

Nota: En la página web “butterfliesofamerica.com” separen esta especie en dos grupos, uno de México a Nicaragua y otro de Costa Rica a Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, Granada.

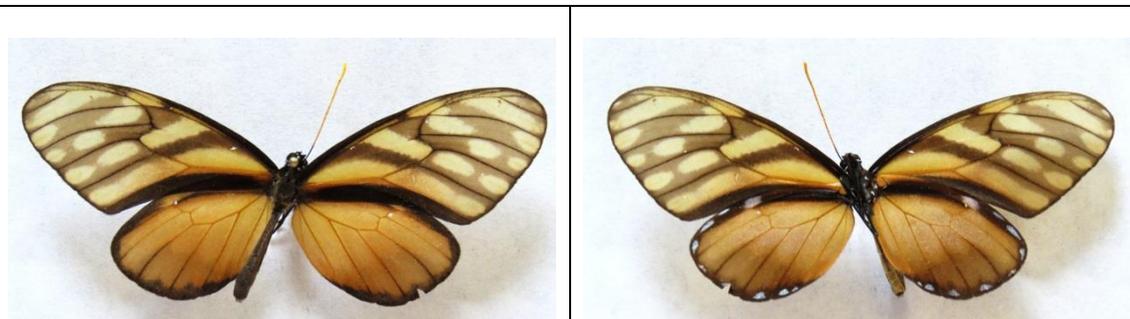
Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Solanum* sp.

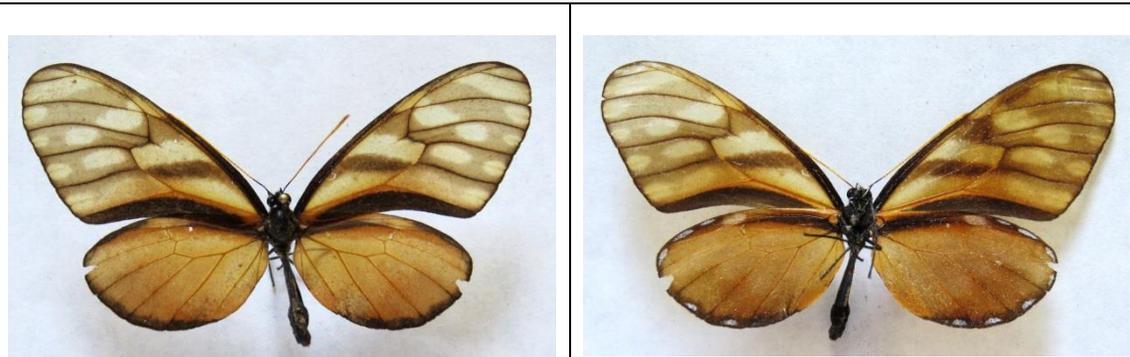
Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 22 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.



Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).

Godyris nero (HEWITSON, 1855).

Ithomia nero HEWITSON, 1855:105, pl.54, fig.37 [México].

Distribución: México hasta Panamá.

Nota: En la página web “butterfliesofamerica.com” separen esta especie en dos grupos, uno de México a Nicaragua y otro de Costa Rica a Panamá.

Distribución en Nicaragua: aparentemente reportado por primera vez en “www.butterfliesofamerica.com” sin localidad precisa.

Plantas hospederas:

- Solanaceae: *Cestrum standleyi* (citado en www.nic.funet.fi).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641, 13° 9' 42.822, 85.862678, 13.161895, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.

Greta anette championi LAMAS, 1978.

Heliconia anette GUERIN-MENEVILLE, 1844:470 [México].

Hymenitis anetta GUERIN-MENEVILLE; Godman & Salvin, 1901:649.

Ithomia telesto HEWITSON, 1855: lam. X, fig. 56 [México].

Greta anette ssp. *championi* LAMAS, 1978 [Costa Rica].

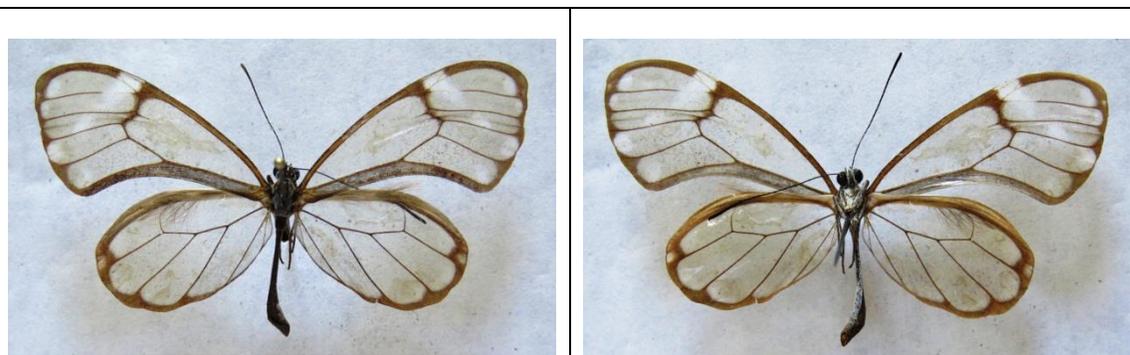
Distribución: México hasta Panamá. La subespecie se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Granada.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.

Greta morgane oto (HEWITSON, 1854).

Ithomia oto HEWITSON, 1854: lam VII, fig. 39 [Guatemala].

Distribución: México hasta Panamá. La subespecie se distribuye desde Guatemala hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Cestrum lanatum*.
 - *Cestrum standleyi*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 6 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 2, 85° 51' 44.573 W, 13° 10' 8.681 N, 85.862381 W, 13.169078 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 3, 85° 51' 45.041 W, 13° 10' 8.189 N, 85.862511 W, 13.168941 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1684664, -85.8599114, 23 de abril 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.751 W, 13° 10' 5.315 N, 85.860486 W, 13.168143 N, alt. 1193 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 26 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VII-2017.



Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).

Hypoleria lavinia rhene (GODMAN & SALVIN, 1878).

Ithomia rhene GODMAN & SALVIN, 1878 [Panamá].

Distribución: México hasta Venezuela y Ecuador. La subespecie *cassotis* BATES, 1864) se distribuye desde México hasta Honduras. La subespecie *rhene* se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

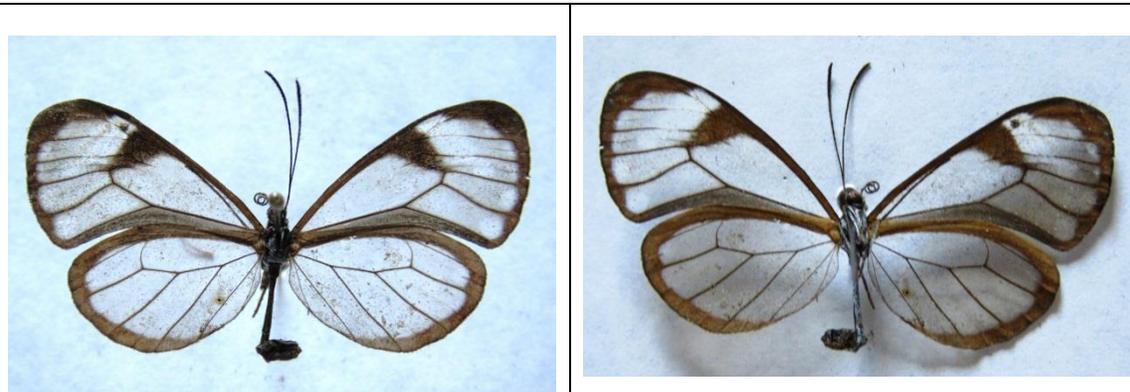
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Ometepe, RACS (RAAN).

Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Solanum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 54.149, 13° 9' 40.307, 85.865041, 13.161196, alt. 1224 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017. Este espécimen se ve más parecido a la subespecie *rhene*. También podría ser *Pseudoscada timna pusio*.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017. Este espécimen se ve más parecido a la subespecie *cassotis*.

Hyposcada virginiana evanides HAENSCH, 1909.

Hyposcada virginiana ssp. *evanides* HAENSCH, 1909:144 [Panamá].

Distribución: México hasta Ecuador. La subespecie nominativa, *virginiana* (HEWITSON, 1855) se distribuye desde México hasta Honduras. La subespecie *evanides* se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá. La diferencia más marcada es la reducción del color anaranjado en las alas posteriores en la ssp. *evanides*.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, RACS (RAAN). La subespecie *virginiana* ha sido colectada en Granada, Ometepe y Chontales. La distribución no parece tener mucho sentido ya que se esperaría en el norte la subespecie que va de México a Honduras y en el sur la subespecie que va de Nicaragua a Panamá.

Plantas hospederas:

- Gesneriaceae:
 - *Columnea consanguinea*.
 - *Columnea grata*.
 - *Drymonia conchocalyx*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 24 de mayo de 2017, 85° 52' 0.713 W, 13° 10' 10.247 N, 85.866865 W, 13.169513 N, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.

Ithomia patilla HEWITSON, 1852.

Ithomia patilla HEWITSON, 1852: lam. II, fig. 2 [México].

Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Managua, Granada, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Witheringia* sp.
 - *Lycianthes* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 15 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 24 de mayo de 2017, 85° 52' 0.713 W, 13° 10' 10.247 N, 85.866865 W, 13.169513 N, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 22 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 14, 85° 51' 30.867, 13° 9' 46, 265, 85.859407, 13.162851, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 54.149, 13° 9' 40.307, 85.865041, 13.161196, alt. 1224 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 18.815, 13° 8' 56.670, 85.855277, 13.149075, alt. 1259 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 7, 85° 51' 19.782, 13° 8' 52.139, 85.855555, 13.1478164, alt. 1215 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 6, 85° 51' 20.327, 13° 8' 50.136, 85.855555, 13.14726, alt. 1201 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

Nota: ilustramos numerosos especímenes para poder observar la variación de forma de las celdas del ala anterior, tanto en los machos como en las hembras.





Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017. Detalle para observar la forma de la celda marcada, más redondeada externamente.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017. Detalle para observar la forma de la celda marcada, más cuadrada externamente.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



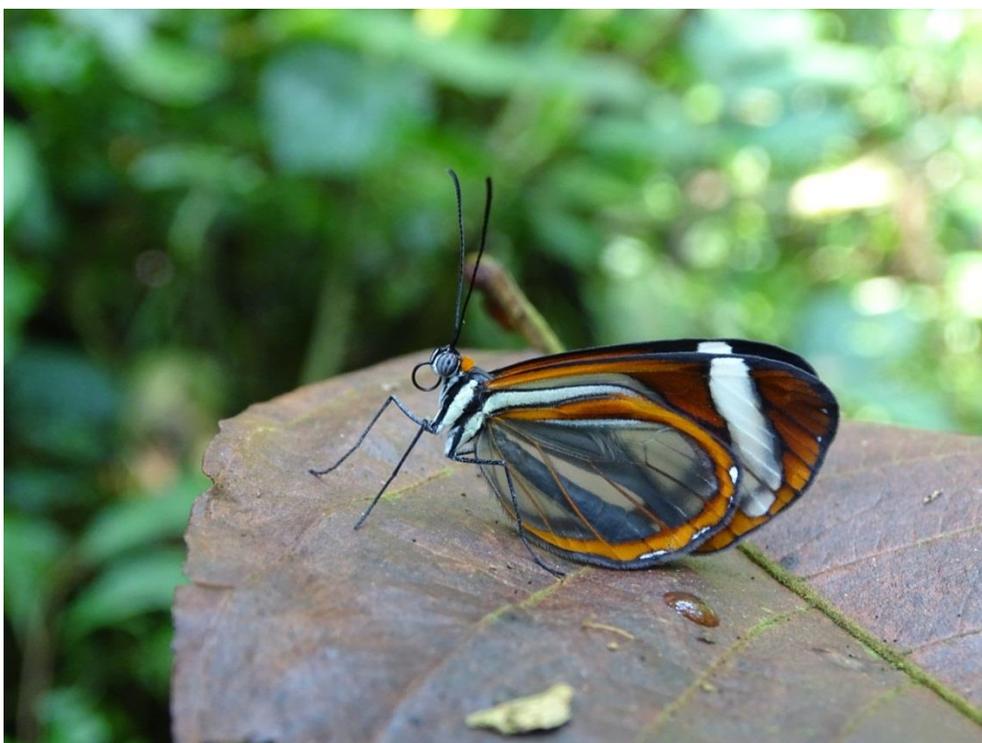
Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



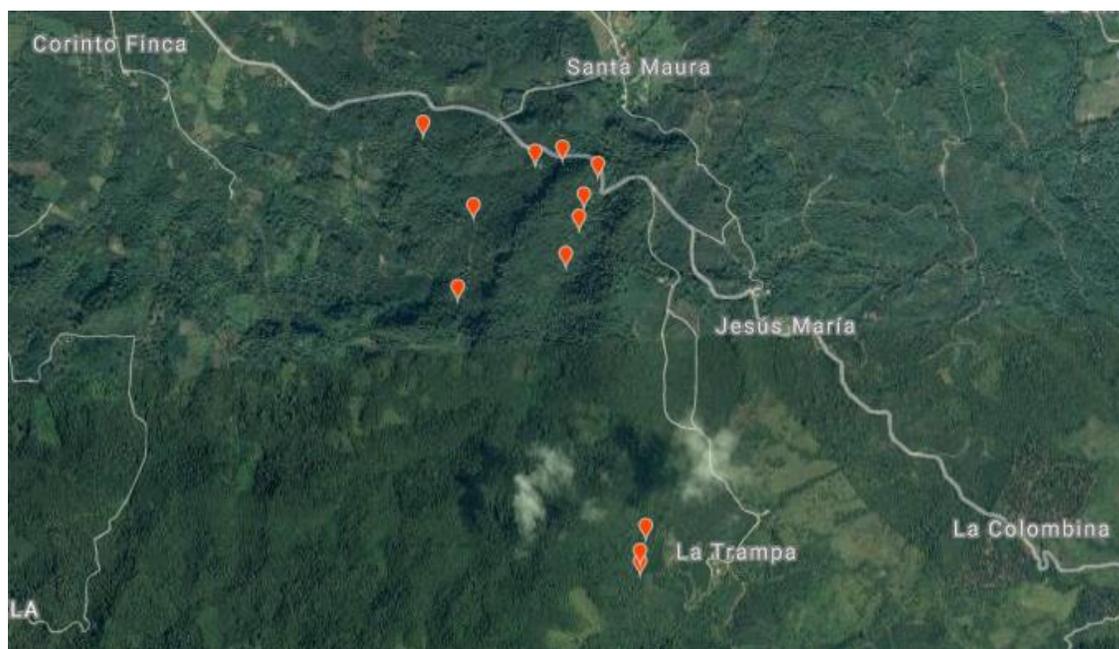
Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Especímen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución
realizado con iNaturalist.

Napeogenes tolosa tolosa (HEWITSON, 1855).

Ithomia tolosa HEWITSON, 1855: lam. XII, fig. 72 [México].

Distribución: México hasta Colombia. La subespecie nominativa se distribuye desde México hasta el norte de Nicaragua. La subespecie *mombachoensis* BRABANT & MAES, 1997 ha sido colectada en el Volcán Mombacho y en el área de Chocoyero - El Brujo y Montibelli. La subespecie *amara* GODMAN, 1899 ha sido citada de Chontales por Godman (1899).

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, RACN (RAAN).

Plantas hospederas:

- Solanaceae:
 - *Lycianthes* sp. (De Vries, 1987).
 - *Solanum* sp. (De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 24 de mayo de 2017, 85° 52' 0.713 W, 13° 10' 10.247 N, 85.866865 W, 13.169513 N, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 17, 85° 51' 29.909, 13° 10' 5.795, 85.858308, 13.168276, alt. 1164 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.

Oleria paula (WEYMER, 1883).

Leucothyris paula WEYMER, 1883 [Panamá].

Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Managua, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: Solanaceae: *Lycianthes multiflora*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 24 de mayo de 2017, 85° 52' 0.713 W, 13° 10' 10.247 N, 85.866865 W, 13.169513 N, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Pseudoscada timna pusio (GODMAN & SALVIN, 1877).

Ithomia pusio GODMAN & SALVIN, 1877:61 [Chontales].

Pseudoscada utilla HEWITSON; Godman & Salvin, 1879:55.

Ithomia pusio GODMAN & SALVIN; Godman & Salvin, 1879: lam. V, figs. 13-14.

Pseudoscada utilla pusio GODMAN & SALVIN; Fox, 1968:200.

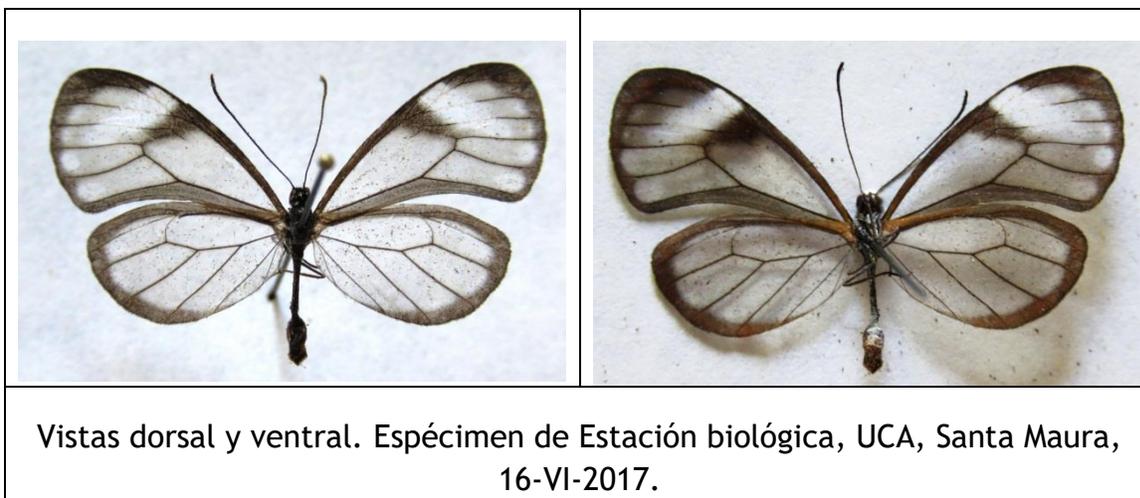
Distribución: Nicaragua hasta Colombia y Venezuela. La subespecie se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Chontales; RACN (RAAN).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Pteronymia cotytto (GUERIN, 1844).

Heliconia cotytto GUERIN, 1844 [México].

Pteronymia ilsia SCHAUS, 1902.

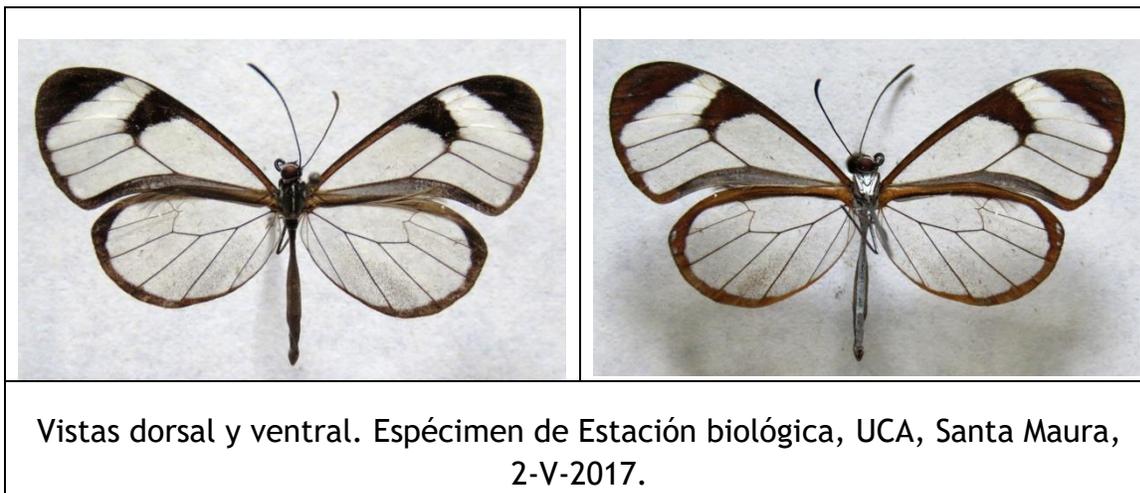
Distribución: México hasta Venezuela.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 3, 85° 51' 45.041 W, 13° 10' 8.189 N, 85.862511 W, 13.168941 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



NYMPHALIDAE - Satyrinae - Morphini.

Morpho helenor narcissus STAUDINGER, 1887.

Morpho narcissus STAUDINGER, 1887 [Panamá].

Distribución: México hasta Paraguay y Argentina. La subespecie *montezuma* se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá. No nos queda muy claro los criterios para separar estas subespecies, anteriormente se tomaba la subespecie *montezuma* GUENEE, 1859, con distribución desde México hasta Nicaragua y parte de Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Nueva Segovia, Jinotega, Matagalpa, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Bignoniaceae:
 - *Paragonia* sp.
- Fabaceae:
 - *Arachis hypogaea* (maní, alimento de substitución en laboratorio).
 - *Dalbergia* sp.
 - *Dioclea* sp.
 - *Erythrina* sp.
 - *Inga* sp.
 - *Lonchocarpus* sp.
 - *Machaerium* sp.
 - *Medicago* sp.
 - *Mucuna* sp.
 - *Platymiscium* sp.
 - *Pterocarpus* sp.
 - *Swartzia* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 52' 8.921, 13° 10' 15.107, 85.869145, 13.170863, alt. 1128 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 52' 1.625, 13° 10' 11.795, 85.867118, 13.169943, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 45.041 W, 13° 10' 8.189 N, 85.862511 W, 13.168941 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 52' 0.611, 13° 10' 5.957, 85.866836, 13.168321, alt. 1124 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 53.045, 13° 10' 5.771, 85.864735, 13.16827, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.751 W, 13° 10' 5.315 N, 85.860486 W, 13.168143 N, alt. 1193 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 35.957, 13° 9' 59.285, 85.859988, 13.166468, alt. 1248 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 51' 45.155, 13° 9' 45.887, 85.862543, 13.162746, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 52' 2.957, 13° 9' 38.657, 85.867488, 13.160738, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 51' 58.787, 13° 9' 38.075, 85.86633, 13.160576, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 47.153, 13° 9' 36.377, 85.863098, 13.160105, alt. 1311 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 46.103, 13° 9' 32.129, 85.862806, 13.158925, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



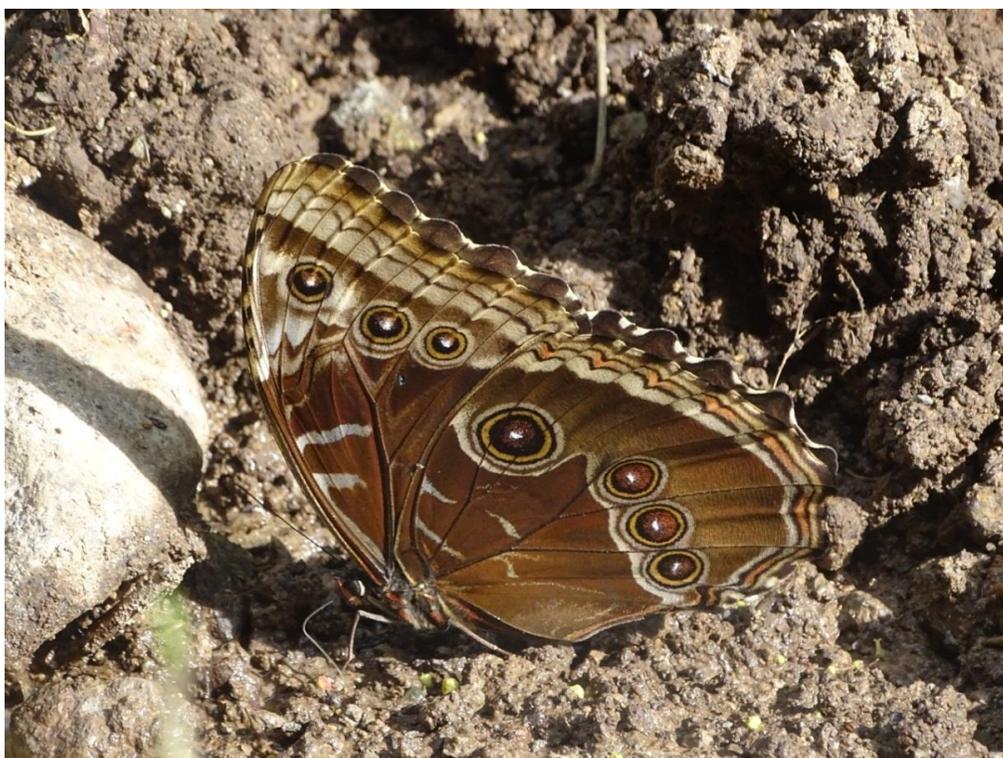
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

NYMPHALIDAE - Satyrinae - Brassolini.

Caligo atreus dionysos FRUHSTORFER, 1912.

Pavonia Ajax DOUBLEDAY; Boisduval, 1870:57.

Caligo atreus KOLLAR; Godman & Salvin, 1881:135.

Caligo atreus ssp. *dionysos* FRUHSTORFER, 1912 [Panamá].

Distribución: Nicaragua hasta Venezuela y Ecuador. La subespecie tiene distribución desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

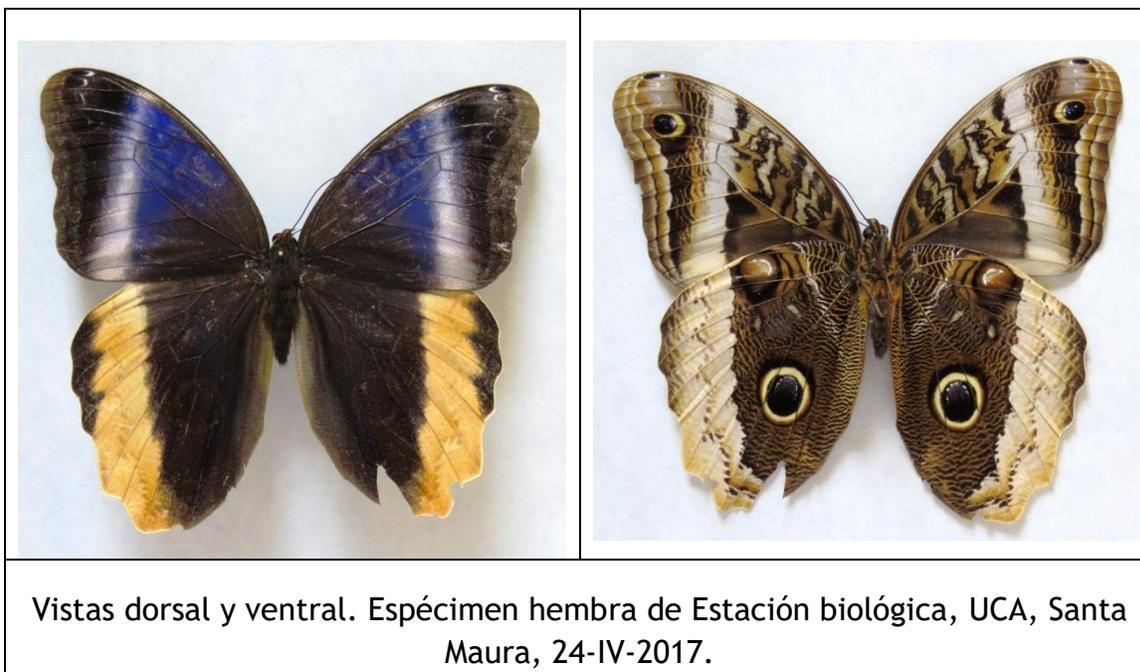
Plantas hospederas:

- Cyclanthaceae.
- Heliconiaceae:
 - *Heliconia* sp.
- Maranthaceae:
 - *Calathea* sp.
- Musaceae:
 - *Musa* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 16, 85° 51' 28.625, 13° 10' 4.740, 85.857951, 13.167983, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 14, 85° 51' 30.867, 13° 9' 46, 265, 85.859407, 13.162851, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1562781, -85.8630864, 7 de mayo 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 23 de junio de 2017, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, -85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Acoplamiento de *Caligo atreus* en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Caligo oedipus oedipus STICHEL, 1903.

Caligo oedipus STICHEL, 1903.

Caligo oedipus ssp. *fruhstorferi* STICHEL; Maes & Brabant, 2000.

Distribución: México hasta Colombia. La subespecie se distribuye desde Nicaragua hasta Colombia.

Nota: La especie presenta dos subespecies: *fruhstorferi* STICHEL, 1904, con distribución del sureste de México hasta Honduras y *oedipus* STICHEL, 1903, con distribución de Panamá hasta Colombia (www.butterfliesofamerica). Maes & Brabant (2000) reportan esta especie por primera vez de Nicaragua en base a un espécimen de Jinotega, del Cerro Muzu, sobre Rio Coco; asignan el espécimen a la subespecie *fruhstorferi* STICHEL. Basándonos en las ilustraciones ofrecidas por la página web “butterflies of America”, los especímenes de la presente nota, así como el de Cerro Muzu, corresponden más a la subespecie nominativa.

Distribución en Nicaragua: Jinotega (Rio Coco: Cerro Muzu).

Plantas hospederas:

- Poaceae: *Saccharum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017. Especimen en muy mal estado, tal vez resultado de ataque de un depredador, aun así las características de la especie permiten identificación.

Caligo telamonius memnon (FELDER & FELDER, 1867).

Pavonia memnon FELDER & FELDER, 1867:454 [México].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie se distribuye desde México hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Solentiname, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Heliconiaceae:
 - *Heliconia* sp.
- Musaceae:
 - *Musa sapientum* (banano).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1689414, -85.8634331, 25 de abril 2017 (foto Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 26 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



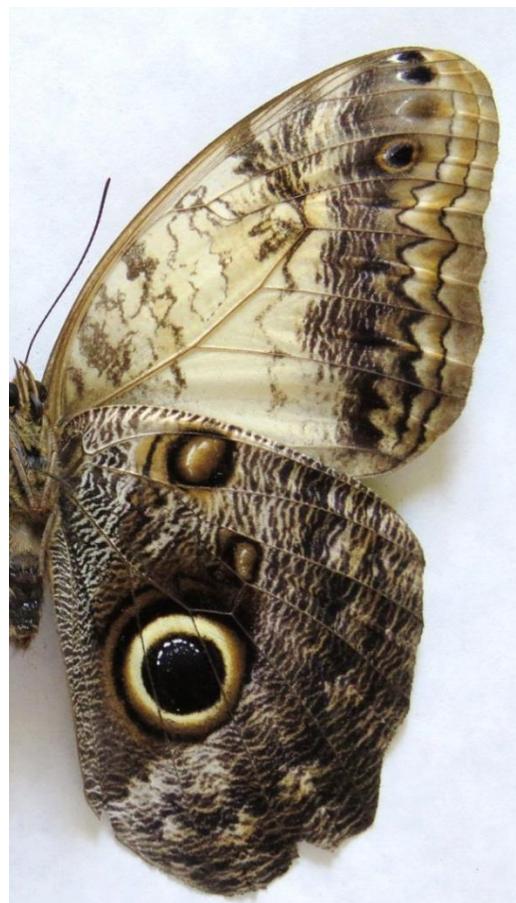
Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 26-IV-2017. Detalle de la lengua.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Catoblepia orgetorix championi BRISTOW, 1981.

Catoblepia orgetorix ssp. *championi* BRISTOW, 1981 [Panamá].

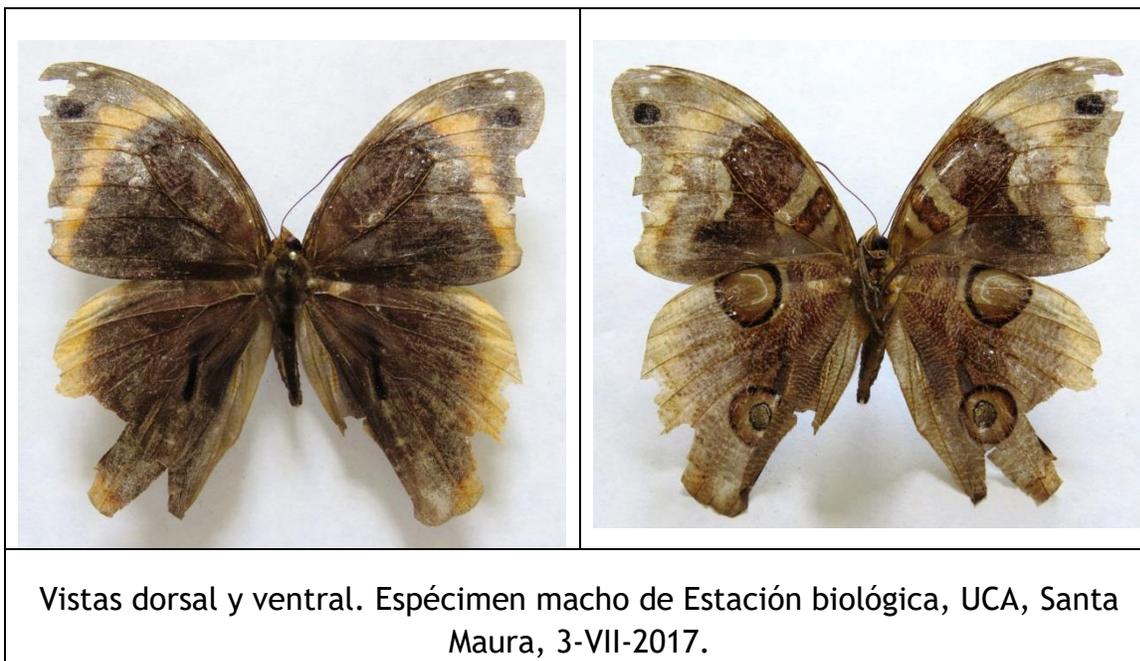
Distribución: México hasta Ecuador. La subespecie *orgetorix* se distribuye desde Honduras hasta Nicaragua. La subespecie *championi* se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Arecaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.

Opoptera staudingeri staudingeri (GODMAN & SALVIN, 1894).

Opsiphanes staudingeri GODMAN & SALVIN, 1894.

Opoptera staudingeri GODMAN & SALVIN; D'Abbrera, 1987:398.

Opoptera staudingeri (GODMAN & SALVIN); Maes, 1999:1387.

Distribución: México hasta Panamá. La subespecie *mexicana* (DE LA MAZA & DE LA MAZA, 1989) se distribuye desde México hasta Guatemala. La subespecie *staudingeri* se distribuye desde Costa Rica hasta Panamá. El espécimen colectado en este trabajo se asemeja mucho a las ilustraciones de la subespecie *staudingeri* en www.butterfliesofamerica.com.

D'Abbrera (1987) menciona esta especie por primera vez de Nicaragua, con la simple cita "? Nicaragua". Recientemente, además del espécimen colectado por Jérémie Lapeze en Santa Maura, otro espécimen fue colectado por Blas Hernández en El Jaguar, dando de esta manera dos localidades ambas en el departamento de Jinotega.

Distribución en Nicaragua: no se conocían localidades precisas de Nicaragua para esta especie.

Plantas hospederas: Poaceae: *Chusquea* sp. (citado por De Vries, 1987).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 6 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Eryphanis aesacus (HERRICH-SCHÄFFER, 1850).

Caligo aesacus HERRICH-SCHÄFFER, 1850: figs. 3-4 [Mexico].

Distribución: México hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas: Arecaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 53.591, 13° 10' 5.231, 85.864886, 13.16812, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 53.591, 13° 10' 5.231, 85.864886, 13.16812, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.

Opsiphanes cassina fabricii (BOISDUVAL, 1870).

Caligo fabricii BOISDUVAL, 1870:54 [Guatemala].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie *fabricii* se distribuye desde México hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Boaco, León, Masaya, Carazo, Granada, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Arecaceae:

- ❖ *Acrocomia vitifera*.
- ❖ *Bactris* sp.
- ❖ *Cocos nucifera*.
- ❖ *Elaeis guineensis* (palma africana).
- ❖ *Guiliema gasipaes* (pejibaye).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 37.769, 13° 9' 57.479, 85.860491, 13.165966, alt. 1244 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.729, 13° 9' 39.611, 85.868258, 13.161003, alt. 1285 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.

Opsiphanes quiteria quirinus (GODMAN & SALVIN, 1881).

Opsiphanes quirinus GODMAN & SALVIN, 1881:128-129 [Guatemala, Chontales, Panamá].

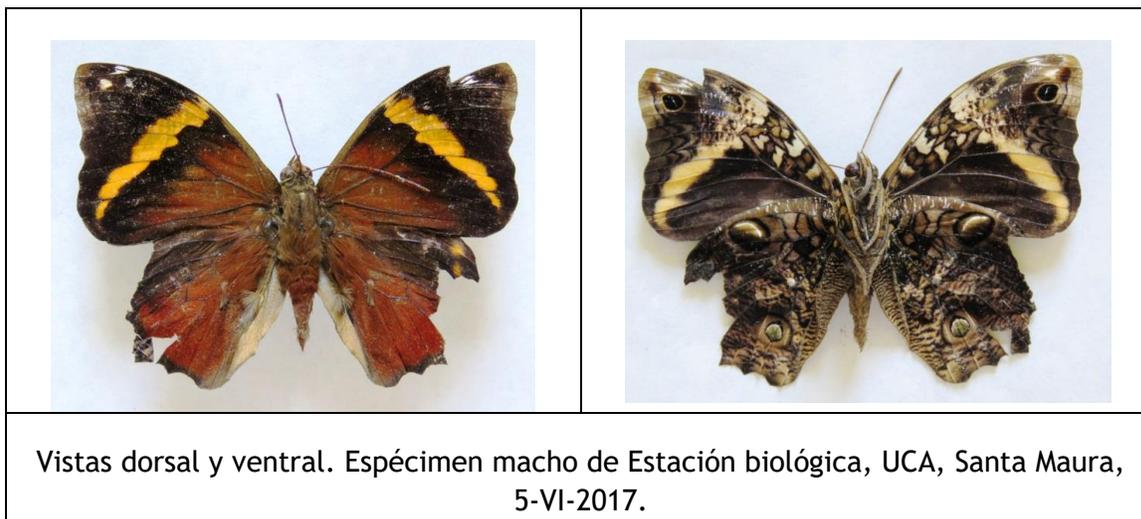
Distribución: México hasta Paraguay. La subespecie *quirinus* se distribuye desde México hasta Panamá (lado atlántico). La subespecie *talamancensis* BRISTOW, 1991 se distribuye de Costa Rica a Panamá (lado Pacífico). En este caso, los especímenes se parecen más a la subespecie *talamancensis*, principalmente la única hembra colectada, pero no están situados del lado pacífico del país sino en la zona central norte.

Distribución en Nicaragua: Jinotega (Río Coco: Cerro Muzu), Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospedadoras: Arecaceae: *Cocos* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017. Este espécimen se parece más a la subespecie *talamancensis* de Costa Rica y Panamá.

NYMPHALIDAE - Satyrinae - Haeterini.

Cithaerias pireta pireta (STOLL, 1780).

Papilio pireta STOLL, 1780.

Distribución: Guatemala hasta Perú. La subespecie nominativa se distribuye desde Guatemala hasta Colombia.

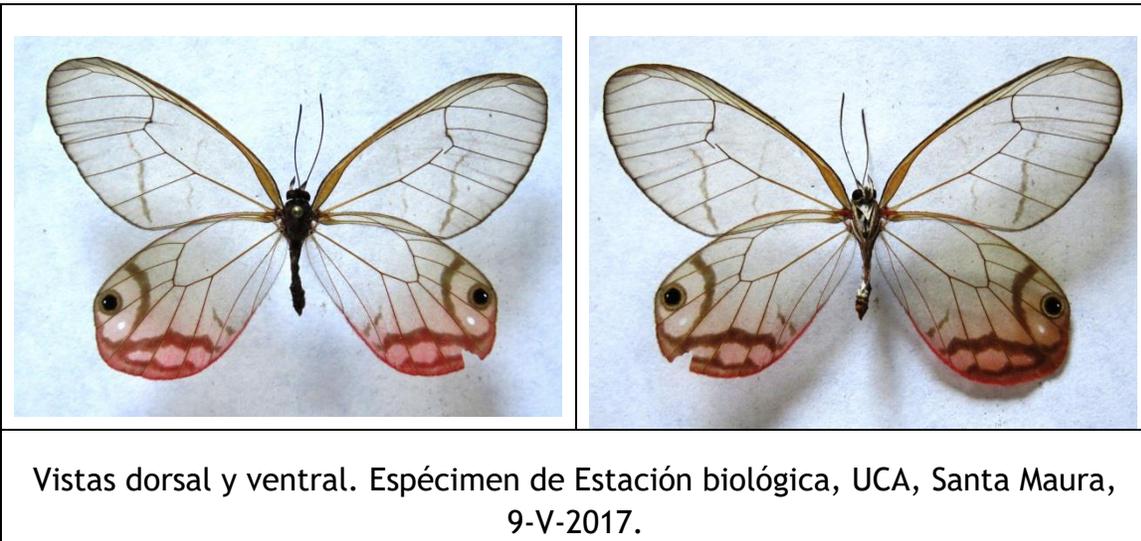
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

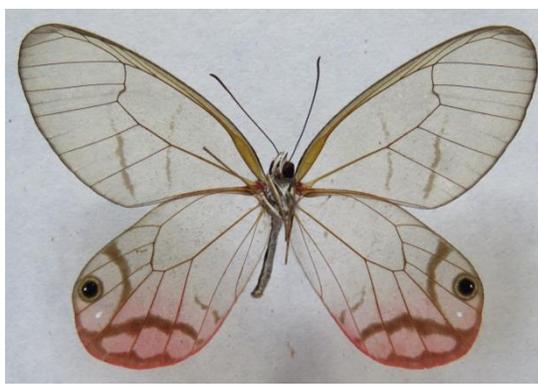
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 51' 59.069, 13° 9' 38.207, 85.866408, 13.160613, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 51' 58.787, 13° 9' 38.075, 85.86633, 13.160576, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 46.103, 13° 9' 32.129, 85.862806, 13.158925, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 6, 85° 51' 20.327, 13° 8' 50.136, 85.855555, 13.14726, alt. 1201 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.

Pierella helvina incanescens GODMAN & SALVIN, 1877.

Pierella incanescens GODMAN & SALVIN, 1877:61 [Chontales].

Distribución: Guatemala hasta Colombia, tal vez Venezuela. La subespecie se distribuye desde Guatemala hasta Panamá.

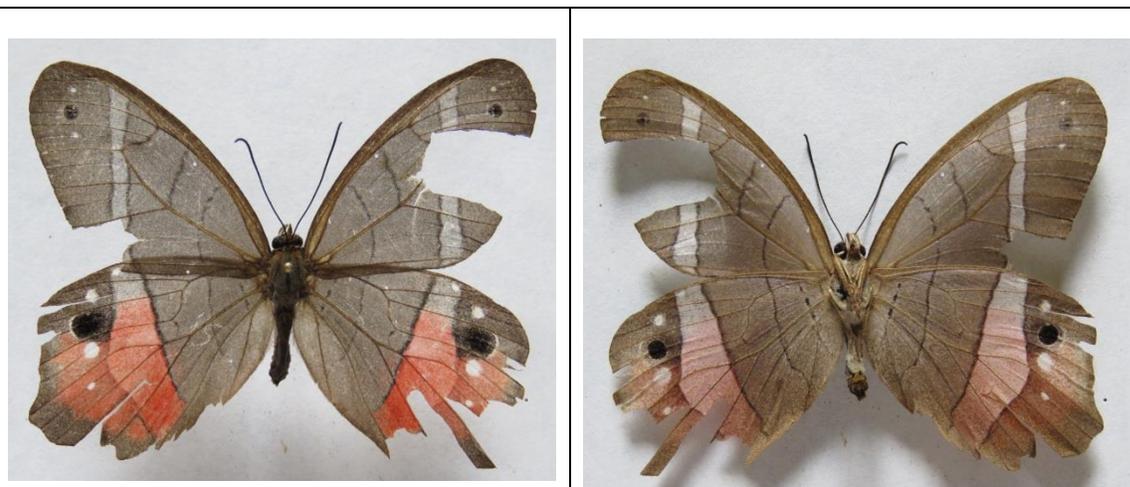
Distribución en Nicaragua: Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

- Heliconiaceae:
 - *Heliconia* sp.
- Maranthaceae:
 - *Calathea* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Pierella luna luna (FABRICIUS, 1793).

Papilio luna FABRICIUS, 1793:109 [Surinam].

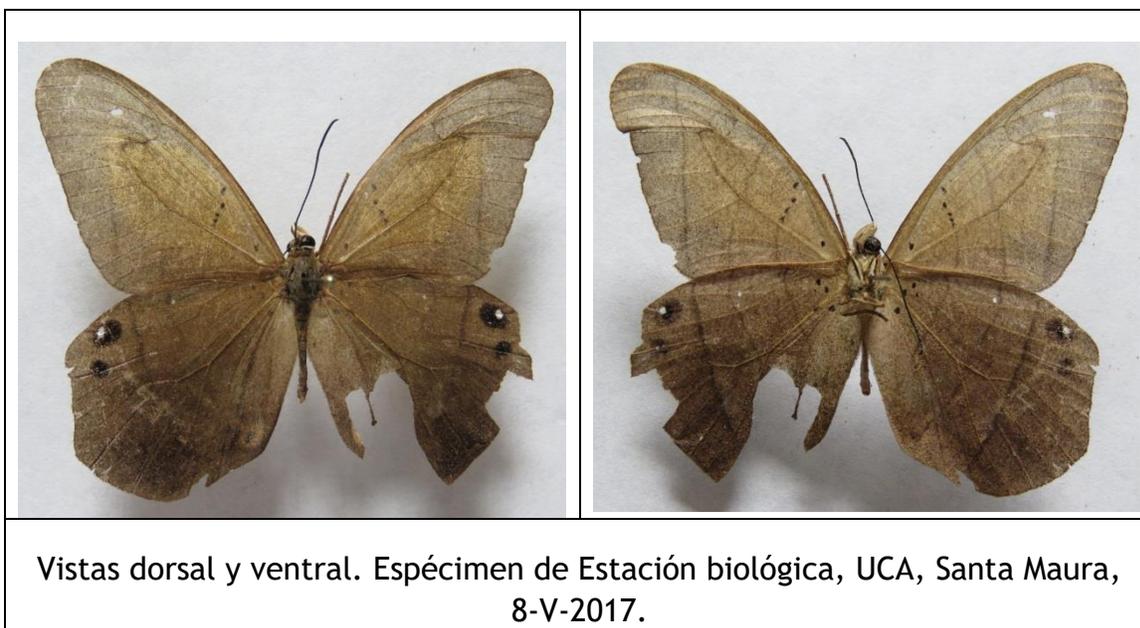
Distribución: México hasta Surinam y Ecuador. La subespecie se distribuye desde Nicaragua hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Heliconiaceae: *Heliconia* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.

NYMPHALIDAE - Satyrinae - Melanitini.

Manataria hercyna maculata (HOPFFER, 1874).

Tisiphone maculata HOPFFER, 1874:360 [México, Costa Rica, Bolivia].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie *fabricii* se distribuye desde México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, León, Granada, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae: *Bambusa* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 5, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 6, 85° 51' 48.617 W, 13° 10' 11.201 N, 85.863505 W, 13.169778 N, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 2, 85° 51' 44.573 W, 13° 10' 8.681 N, 85.862381 W, 13.169078 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 3, 85° 51' 45.041 W, 13° 10' 8.189 N, 85.862511 W, 13.168941 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 17, 85° 51' 29.909, 13° 10' 5.795, 85.858308, 13.168276, alt. 1164 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523 W, 13° 10' 5.729 N, 85.85959 W, 13.168258 N, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.997, 13° 10' 5.250, 85.860555, 13.168125, alt. 1179 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 16, 85° 51' 28.625 W, 13° 10' 4.740 N, 85.857951 W, 13.167983 N, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.651, 13° 10' 4.193, 85.860736, 13.167831, alt. 1177 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 15, 85° 51' 29.033 W, 13° 10' 2.388 N, 85.858065 W, 13.16733 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 1, 85° 51' 26.963, 13° 9' 59.483, 85.857489, 13.166523, alt. 1149 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 2, 85° 51' 28.091, 13° 9' 58.259, 85.857803, 13.16626, alt. 1146 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

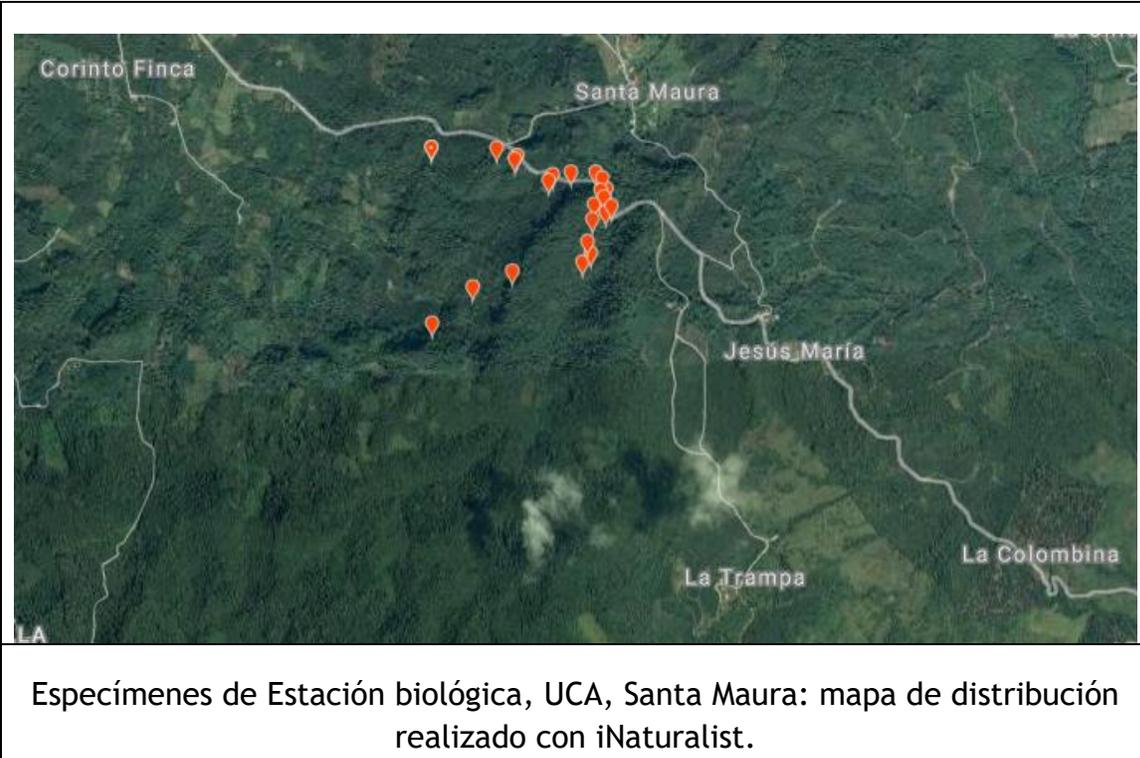
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 0.497, 13° 9' 38.171, 85.866805, 13.160603, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



NYMPHALIDAE - Satyrinae - Satyrini.

Taygetis rufomarginata STAUDINGER, 1888.

Taygetis virgilia ssp. *rufomarginata* STAUDINGER, 1888:235, lam. 85.

Basándonos sobre la página web “Butterfliesofamerica.com”, esta especie, llamada anteriormente *Taygetis virgilia* ssp. *rufomarginata*, se considera actualmente como *Taygetis rufomarginata*. La especie *Taygetis virgilia* corresponde a lo que anteriormente se consideraba como *Taygetis nympha*.

Distribución: Honduras hasta Panamá, tal vez México.

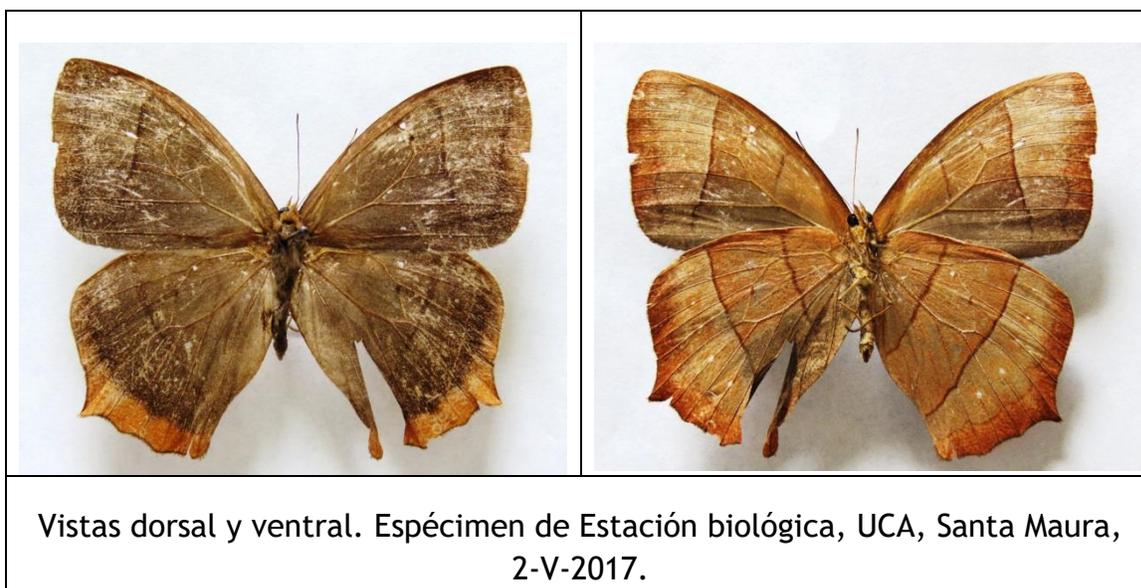
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Managua, Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae: *Bambusa* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 2 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 6 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 52' 0.426, 13° 10' 7.655, 85.866785, 13.168793, alt. 1123 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 13, 85° 51' 56.543 W, 13° 10' 7.361 N, 85.865706 W, 13.168711 N, alt. 1152 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 11, 85° 51' 50.669 W, 13° 10' 7.277 N, 85.864075 W, 13.168688 N, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 52' 0.611, 13° 10' 5.957, 85.866836, 13.168321, alt. 1124 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 14, 85° 51' 30.867, 13° 9' 46, 265, 85.859407, 13.162851, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 54.149, 13° 9' 40.307, 85.865041, 13.161196, alt. 1224 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
10-VII-2017.

Taygetis thamyra (CRAMER, 1779).

Papilio andromeda CRAMER, 1776:149 [Surinam] (pre-ocupado).

Papilio thamyra CRAMER, 1779 [Surinam].

Papilio laches FABRICIUS, 1793 [Guyana].

Distribución: México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Estelí, Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Ometepe, Solentiname, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae:

- *Acroceras zizanioides*.
- *Olyra* sp.
- *Panicum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 4, 85° 51' 48.251 W, 13° 10' 8.519 N, 85.863403 W, 13.169033 N, alt. 1173 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 12, 85° 51' 52.930 W, 13° 10' 6.539 N, 85.864703 W, 13.168483 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 51' 43.146, 13° 9' 51.624, 85.861985, 13.16434, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 51' 45.155, 13° 9' 45.887, 85.862543, 13.162746, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.729, 13° 9' 39.611, 85.868258, 13.161003, alt. 1285 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 18.815, 13° 8' 56.670, 85.855277, 13.149075, alt. 1259 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



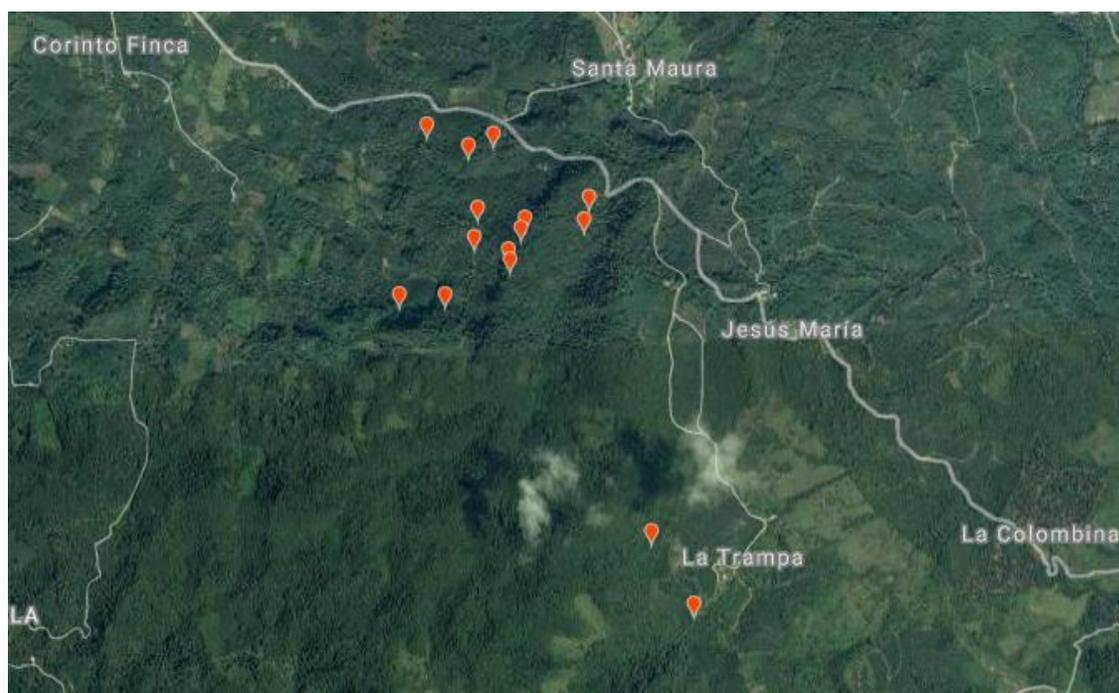
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Taygetis uncinata WEYMER, 1907.

Taygetis uncinata WEYMER, 1907:14, lam. 2, fig.10 [México].

Nota: creemos que este espécimen puede ser una variación de *Taygetis thamyra*.

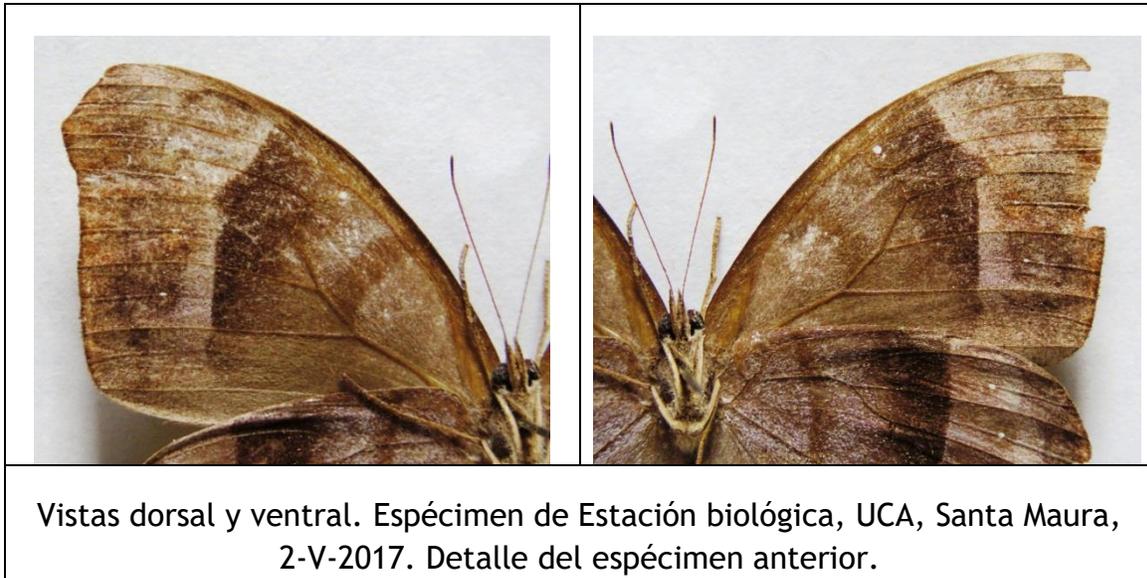
Distribución: México hasta Nicaragua.

Distribución en Nicaragua: reportado como nuevo para la fauna de Nicaragua, de Masaya, por Gillman, Erenler & Téllez (2012) y Erenler, Gillman & Téllez (2013).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.321 W, 13° 10' 3.215 N, 85.860645 W, 13.16756 N, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.

Taygetis leuctra BUTLER, 1870.

Taygetis leuctra BUTLER, 1870 [Venezuela].

Distribución: México (Chiapas) hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: en curso de estudio, ya que la especie estaba confundida con *Taygetis uzza* BUTLER, 1869 en *Taygetis salvini* STAUDINGER, 1888.

Plantas hospederas: desconocida, pero probablemente Poaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 8.753, 13° 10' 15.978, 85.869098, 13.171105, alt. 1096 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 52' 8.921, 13° 10' 15.107, 85.869145, 13.170863, alt. 1128 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 8.729, 13° 10' 14.729, 85.869091, 13.170758, alt. 1129 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 52' 9.192, 13° 10' 14.297, 85.86922, 13.170638, alt. 1129 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 13, 85° 52' 1.416, 13° 10' 13.613, 85.86706, 13.170448, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 52' 9.408, 13° 10' 12.575, 85.86928, 13.17016, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 52' 8.904, 13° 10' 11.867, 85.86914, 13.169963, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 52' 1.625, 13° 10' 11.795, 85.867118, 13.169943, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 1, 85° 51' 44.027 W, 13° 10' 11.010 N, 85.86223 W, 13.169725 N, alt. 1201 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 5, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 6, 85° 51' 48.617 W, 13° 10' 11.201 N, 85.863505 W, 13.169778 N, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 52' 1.499, 13° 10' 9.737, 85.867083, 13.169371, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 2, 85° 51' 44.573 W, 13° 10' 8.681 N, 85.862381 W, 13.169078 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 11, 85° 51' 50.669 W, 13° 10' 7.277 N, 85.864075 W, 13.168688 N, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.751 W, 13° 10' 5.315 N, 85.860486 W, 13.168143 N, alt. 1193 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.321 W, 13° 10' 3.215 N, 85.860645 W, 13.16756 N, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 15, 85° 51' 29.033 W, 13° 10' 2.388 N, 85.858065 W, 13.16733 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 37.769, 13° 9' 57.479, 85.860491, 13.165966, alt. 1244 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 51' 59.069, 13° 9' 38.207, 85.866408, 13.160613, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 0.497, 13° 9' 38.171, 85.866805, 13.160603, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 15, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.



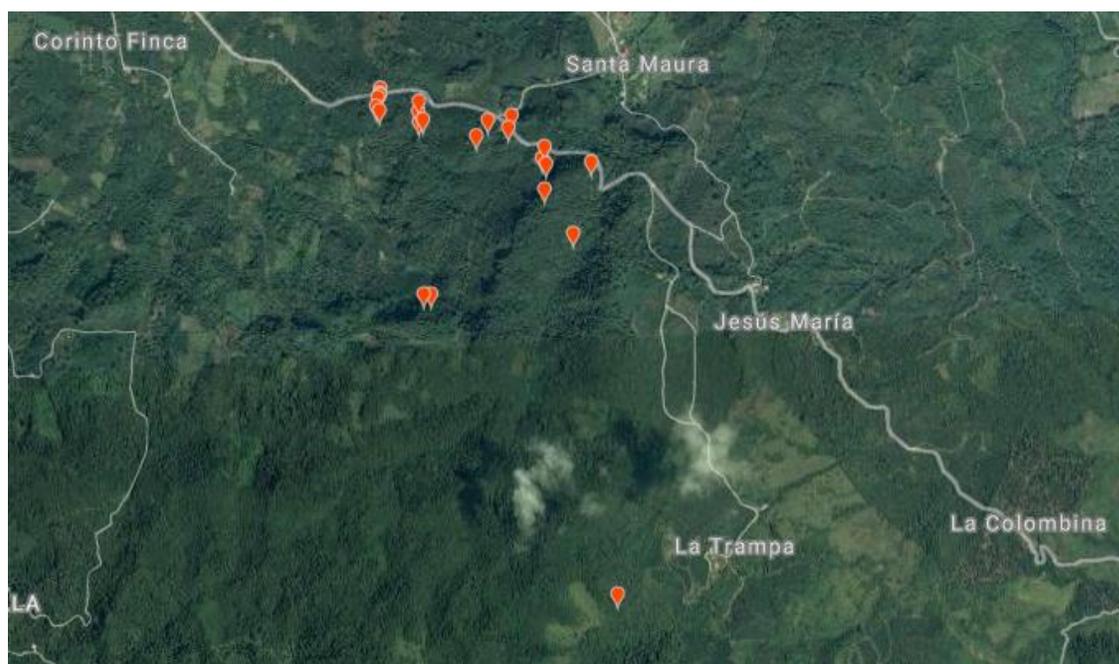
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Pseudodebis zimri (BUTLER, 1869).

Taygetis zimri BUTLER, 1869:19, lam. 7, fig. 6 [Guatemala].

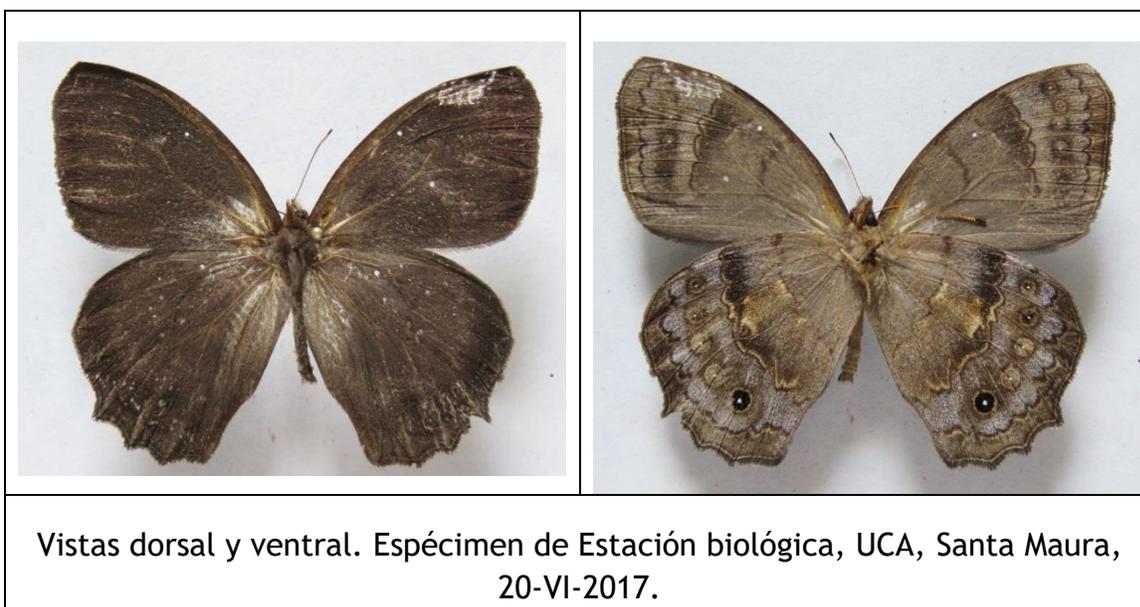
Distribución: México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Chontales, RACN (RAAN), Rio San Juan.

Plantas hospederas: desconocida, probablemente una Poaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.

Oxeoschistus tauropolis (WESTWOOD, 1850).

Pronophila tauropolis WESTWOOD, 1850:358 [Mexico].

Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales.

Plantas hospederas: desconocida, probablemente un bambú.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 8.753, 13° 10' 15.978, 85.869098, 13.171105, alt. 1096 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 8.729, 13° 10' 14.729, 85.869091, 13.170758, alt. 1129 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 52' 9.192, 13° 10' 14.297, 85.86922, 13.170638, alt. 1129 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 13, 85° 52' 1.416, 13° 10' 13.613, 85.86706, 13.170448, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 52' 8.904, 13° 10' 11.867, 85.86914, 13.169963, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.935, 13° 10' 7.577, 85.864426, 13.168771, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 35.957, 13° 9' 59.285, 85.859988, 13.166468, alt. 1248 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 39.762, 13° 9' 56.297, 85.861045, 13.165638, alt. 1301 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 51' 43.146, 13° 9' 51.624, 85.861985, 13.16434, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 51' 45.641, 13° 9' 42.822, 85.862678, 13.161895, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 13, 85° 51' 58.734, 13° 9' 36.707, 85.866314, 13.160196, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 47.153, 13° 9' 36.377, 85.863098, 13.160105, alt. 1311 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 48.365, 13° 9' 34.697, 85.863435, 13.159638, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 51.012, 13° 9' 33.359, 85.86417, 13.159266, alt. 1302 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 46.103, 13° 9' 32.129, 85.862806, 13.158925, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 51' 48.299, 13° 9' 31.986, 85.863416, 13.158885, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 17.999, 13° 8' 46.007, 85.855, 13.146113, alt. 1183 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 15.647, 13° 8' 44.189, 85.854444, 13.145608, alt. 1156 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 5, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 15, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 16, 85° 51' 25.901, 13° 8' 40.277, 85.857222, 13.144521, alt. 1327 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 49.157, 13° 8' 25.368, 85.863611, 13.14038, alt. 1450 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



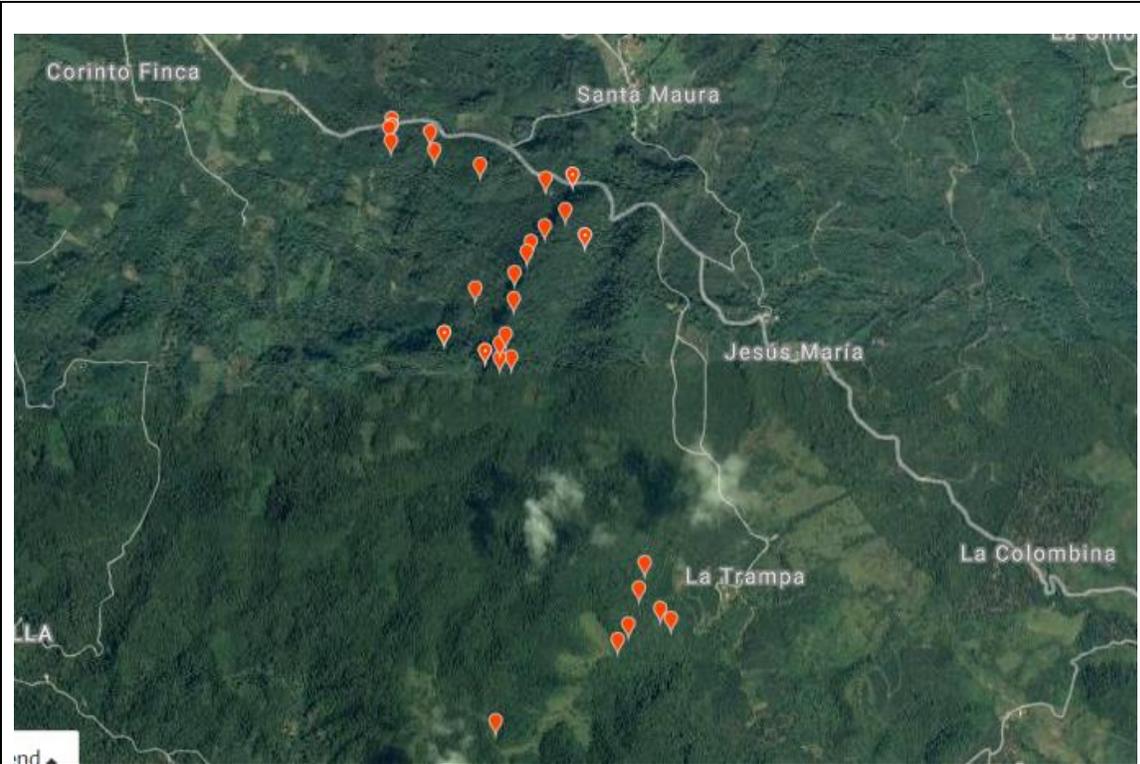
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Satyrotaygetis satyrina (BATES, 1865).

Taygetis satyrina BATES, 1864:179 [Guatemala].

Euptychia gigas BUTLER, 1866:486, lam. 40, fig. 7 [Costa Rica].

Nota: *Satyrotaygetis satyrina* y *S. gigas* se consideran dos formas de la misma especie. Ilustramos muchos especímenes, para poder ver esta variación, desde un color dominante café rojizo hasta café muy oscuro.

Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocida, probablemente una Poaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 15 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 34.0189, 13° 10' 9.239, 85.859444, 13.169233, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 2, 85° 51' 36.558, 13° 10' 8.273, 85.860277, 13.168964, alt. 1184 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 11, 85° 51' 50.669 W, 13° 10' 7.277 N, 85.864075 W, 13.168688 N, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 18, 85° 51' 31.955, 13° 10' 6.341, 85.858876, 13.168428, alt. 1163 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 17, 85° 51' 29.909, 13° 10' 5.795, 85.858308, 13.168276, alt. 1164 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 17, 85° 51' 29.909 W, 13° 10' 5.795 N, 85.858308 W, 13.168276 N, alt. 1164 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 53.045, 13° 10' 5.771, 85.864735, 13.16827, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523 W, 13° 10' 5.729 N, 85.85959 W, 13.168258 N, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 16, 85° 51' 28.625, 13° 10' 4.740, 85.857951, 13.167983, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 54.437, 13° 9' 41.069, 85.865121, 13.161408, alt. 1234 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 13, 85° 51' 46.961, 13° 9' 40.529, 85.863045, 13.161258, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 54.149, 13° 9' 40.307, 85.865041, 13.161196, alt. 1224 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.729, 13° 9' 39.611, 85.868258, 13.161003, alt. 1285 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 51' 55.361, 13° 9' 39.473, 85.865378, 13.160965, alt. 1272 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 0.497, 13° 9' 38.171, 85.866805, 13.160603, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 47.153, 13° 9' 36.377, 85.863098, 13.160105, alt. 1311 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 57.449, 13° 9' 35.100, 85.865958, 13.15975, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 48.365, 13° 9' 34.697, 85.863435, 13.159638, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 51' 48.299, 13° 9' 31.986, 85.863416, 13.158885, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 8, 85° 51' 17.867, 13° 8' 56.795, 85.855, 13.149109, alt. 1240 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 7, 85° 51' 19.782, 13° 8' 52.139, 85.855555, 13.1478164, alt. 1215 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 17.999, 13° 8' 46.007, 85.855, 13.146113, alt. 1183 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 14, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 15.647, 13° 8' 44.189, 85.854444, 13.145608, alt. 1156 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 15, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 5, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 13.427, 13° 8' 42.702, 85.853611, 13.145195, alt. 1136 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 18, 85° 51' 28.487, 13° 8' 40.883, 85.857777, 13.144689, alt. 1350 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 16, 85° 51' 25.901, 13° 8' 40.277, 85.857222, 13.144521, alt. 1327 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 6, 85° 51' 25.901, 13° 8' 40.277, 85.857222, 13.144521, alt. 1327 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 19, 85° 52' 7.392, 13° 8' 39.190, 85.868611, 13.144219, alt. 1460 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 19, 85° 51' 28.769, 13° 8' 39.035, 85.858055, 13.144176, alt. 1375 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 28.769, 13° 8' 39.035, 85.858055, 13.144176, alt. 1375 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 20, 85° 51' 30.521, 13° 8' 38.651, 85.858611, 13.144069, alt. 1355 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 18, 85° 52' 6.623, 13° 8' 38.123, 85.868611, 13.143923, alt. 1464 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 16, 85° 51' 58.505, 13° 8' 29.994, 85.866388, 13.141665, alt. 1459 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 37.661, 13° 8' 29.333, 85.860555, 13.141481, alt. 1444 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



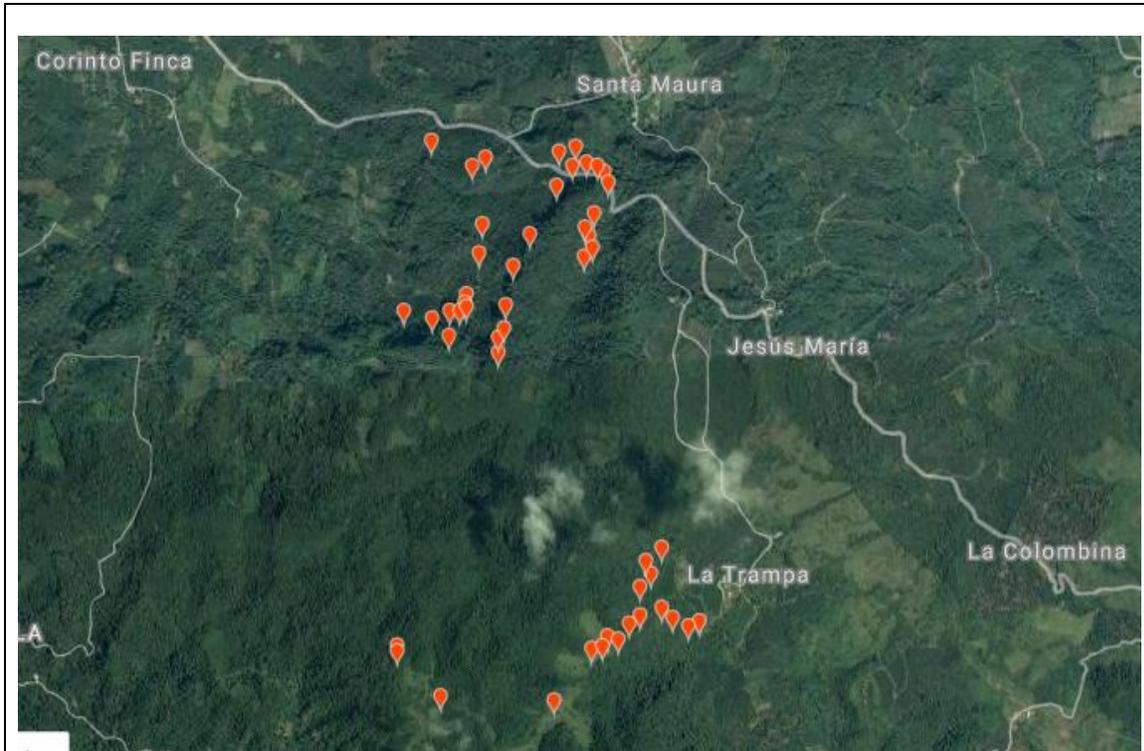
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Cyllopsis hedemanni hedemanni FELDER, 1869.

Cyllopsis hedemanni FELDER, 1869:474 [México].

Euptychia ithama BUTLER, 1869:9, lam. 4, fig. 4 [Guatemala].

Euptychia vetones GODMAN & SALVIN, 1878:265 [Costa Rica].

Cyllopsis hedemanni ssp. *hedemanni* FELDER; Miller, 1974.

Distribución: México hasta Panamá. La subespecie nominativa se distribuye desde México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Estelí, Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509, 13° 10' 10.025, 85.863475, 13.169451, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 18, 85° 51' 31.955 W, 13° 10' 6.341 N, 85.858876 W, 13.168428 N, alt. 1163 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 37.769, 13° 9' 57.479, 85.860491, 13.165966, alt. 1244 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 48.431, 13° 9' 32.051, 85.863453, 13.158903, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 14, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 15, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 18, 85° 51' 28.487, 13° 8' 40.883, 85.857777, 13.144689, alt. 1350 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura,
5-VI-2017.

Cyllopsis pephredo (GODMAN, 1901).

Euptychia pephredo GODMAN & SALVIN, 1901:657 [México, Guatemala].
+*Cyllopsis pephredo* (GODMAN); Miller, 1974.

Distribución: México hasta Panamá.

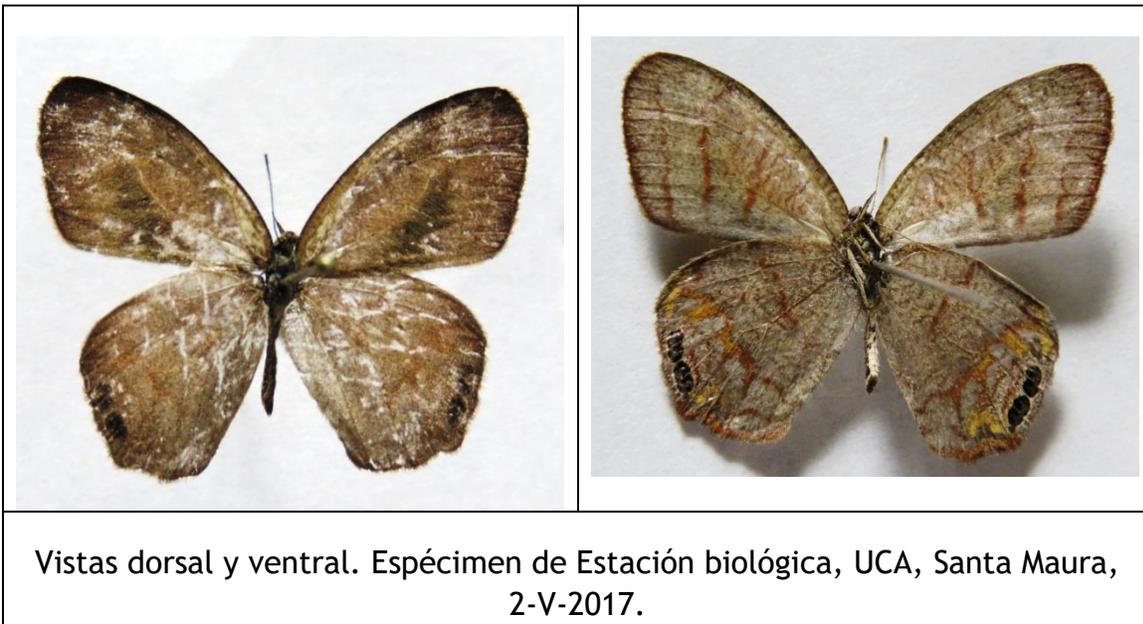
Distribución en Nicaragua: Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 50.885, 13° 10' 8.081, 85.864135, 13.168911, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.935, 13° 10' 7.577, 85.864426, 13.168771, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 47.135 W, 13° 10' 6.809 N, 85.863093 W, 13.168558 N, alt. 1149 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 40.061 W, 13° 10' 4.631 N, 85.861128 W, 13.167953 N, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 38.531, 13° 10' 3.893, 85.860703, 13.167748, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 37.410, 13° 10' 3.282, 85.860392, 13.167578, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.321 W, 13° 10' 3.215 N, 85.860645 W, 13.16756 N, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 51' 43.146, 13° 9' 51.624, 85.861985, 13.16434, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 51.012, 13° 9' 33.359, 85.86417, 13.159266, alt. 1302 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 51' 48.299, 13° 9' 31.986, 85.863416, 13.158885, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especímen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Cyllopsis suivalenoides MILLER, 1974.

+*Cyllopsis suivalenoides* MILLER, 1974 [Nicaragua].

Distribución: México hasta Nicaragua.

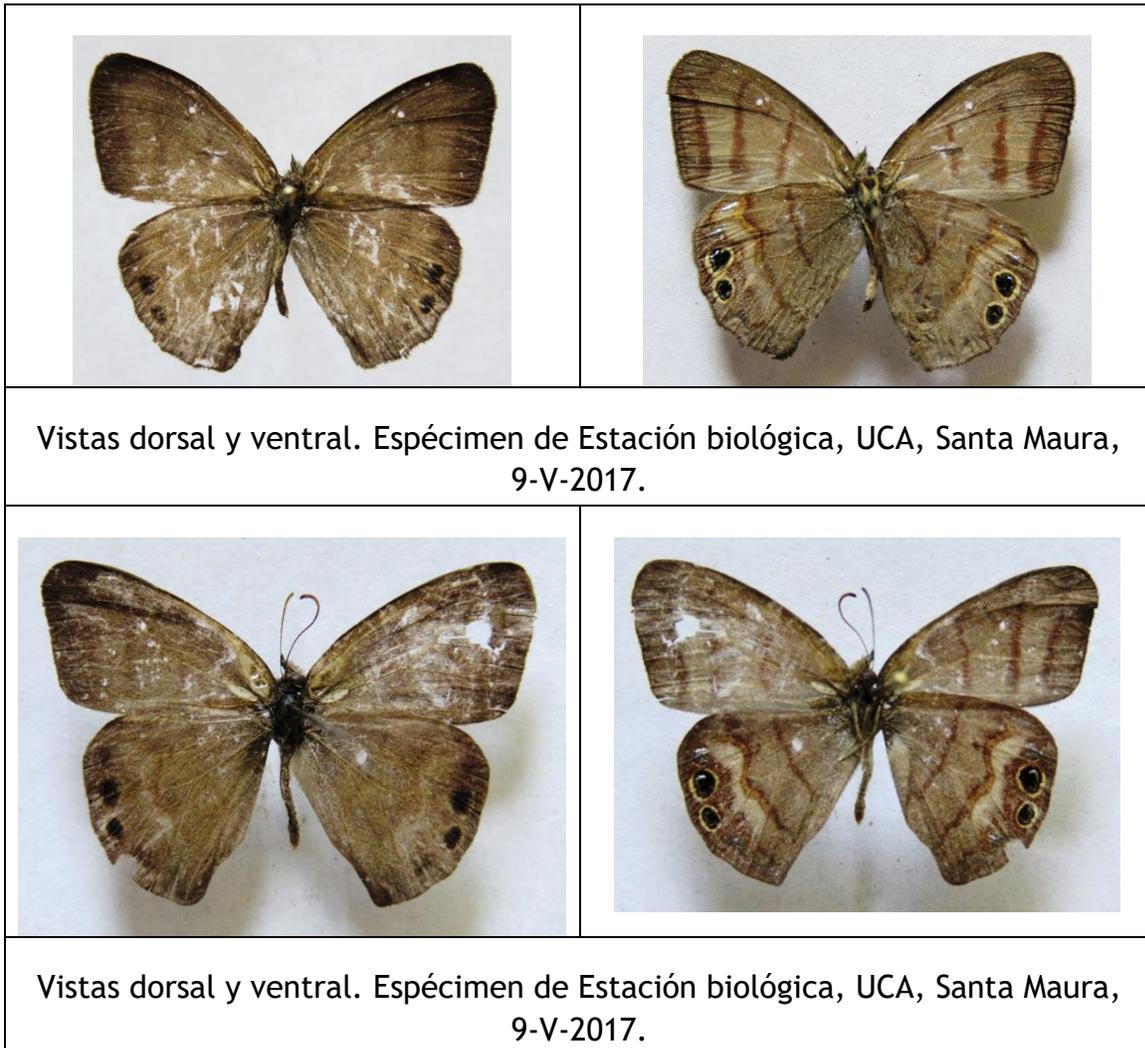
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 26 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 37.468, 13° 10' 4.875, 85.860408, 13.168021, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 38.531, 13° 10' 3.893, 85.860703, 13.167748, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 37.769, 13° 9' 57.479, 85.860491, 13.165966, alt. 1244 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 47.153, 13° 9' 36.377, 85.863098, 13.160105, alt. 1311 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 48.431, 13° 9' 32.051, 85.863453, 13.158903, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 15.647, 13° 8' 44.189, 85.854444, 13.145608, alt. 1156 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 17, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Magneptychia libye (LINNAEUS, 1767).

Papilio libye LINNAEUS, 1767:772 [“Indiis”].

Distribución: México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chinandega, León, Masaya, Chontales, RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae: *Panicum* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 15 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.997, 13° 10' 5.250, 85.860555, 13.168125, alt. 1179 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 40.061 W, 13° 10' 4.631 N, 85.861128 W, 13.167953 N, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 48.461, 13° 9' 59.849, 85.863461, 13.166625, alt. 1160 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.

Ypthimoides renata (STOLL, 1780).

Papilio renata CRAMER, 1782: lam. 326, fig. A [Suriname].

Euptychia renata CRAMER; Godman & Salvin; 1880:82, lam. VIII, fig. 5.

Euptychia renata CRAMER; Godman & Salvin; Godman & Salvin, 1901:655.

Cissia renata CRAMER; De Vries, 1987:lam. 48, fig. 38.

Cissia renata (CRAMER); van den Berghe, Murray, Schweighofer & Hale, 1995:39.

Ypthimoides renata (CRAMER); Maes, 1999:1394.

Distribución: México hasta Ecuador.

Distribución en Nicaragua: Estelí, Jinotega, Matagalpa, Masaya, Chontales.

Plantas hospederas: Poaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 53.591, 13° 10' 5.231, 85.864886, 13.16812, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 37.769, 13° 9' 57.479, 85.860491, 13.165966, alt. 1244 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 15, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.

Pareuptychia metaleuca metaleuca (BOISDUVAL, 1870).

Neonympha metaleuca BOISDUVAL, 1870:63 [Guatemala].

Euptychia butleri DISTANT, 1876: xii [Costa Rica].

Distribución: México hasta Brasil y Bolivia.

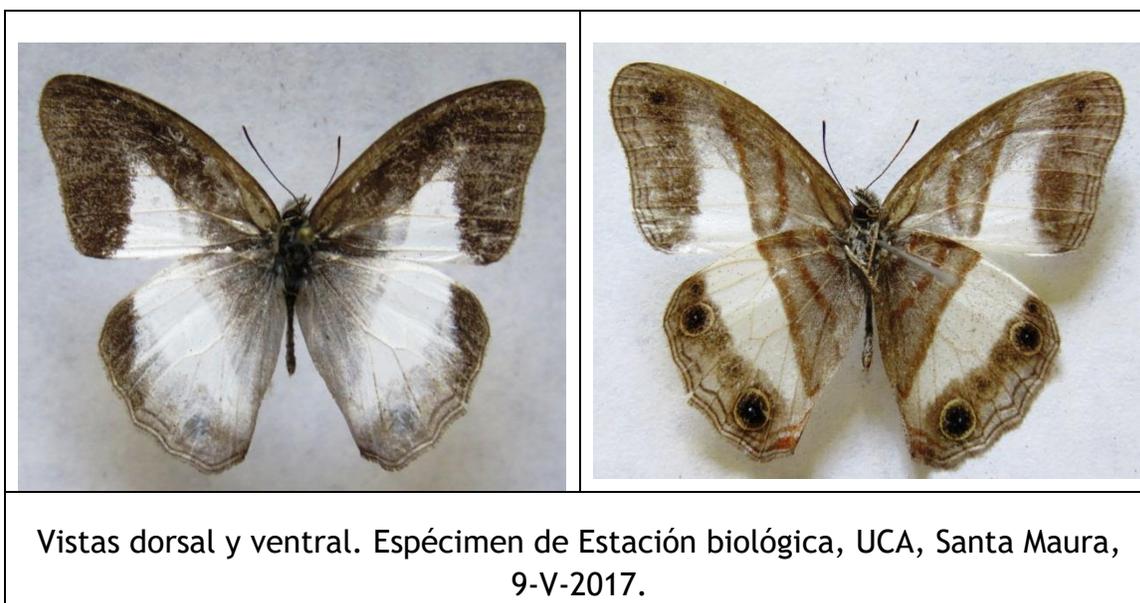
Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 17, 85° 51' 29.909, 13° 10' 5.795, 85.858308, 13.168276, alt. 1164 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 54.437, 13° 9' 41.069, 85.865121, 13.161408, alt. 1234 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 54.149, 13° 9' 40.307, 85.865041, 13.161196, alt. 1224 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 47.153, 13° 9' 36.377, 85.863098, 13.160105, alt. 1311 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 8, 85° 51' 17.867, 13° 8' 56.795, 85.855, 13.149109, alt. 1240 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).





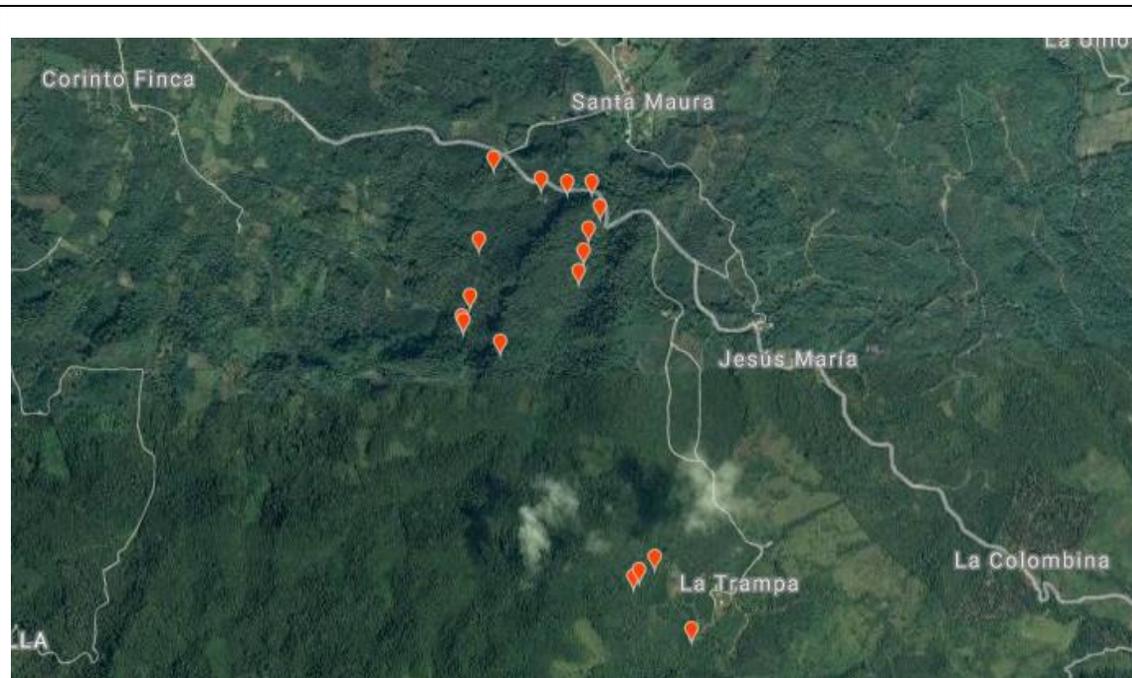
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Pareuptychia ocirrhoe (FABRICIUS, 1776).

Papilio ocirrhoe FABRICIUS, 1776:260 [Surinam].

Euptychia hesione SULZER; 1776 [Guyana].

Pareuptychia hesione SULZER; Maes, 1999:1392.

Distribución: México hasta Ecuador.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas:

❖ Poaceae:

○ *Eleusine* sp.

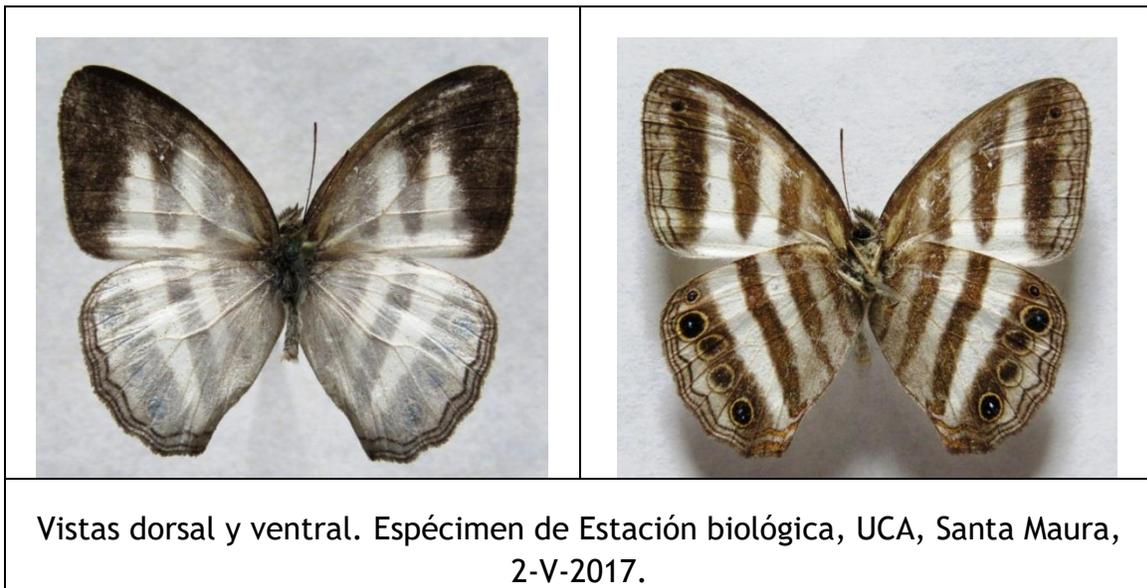
Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 8.753, 13° 10' 15.978, 85.869098, 13.171105, alt. 1096 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 1, 85° 51' 44.027 W, 13° 10' 11.010 N, 85.86223 W, 13.169725 N, alt. 1201 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 2 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 10, 85° 51' 50.292 W, 13° 10' 9.310 N, 85.86397 W, 13.169253 N, alt. 1148 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 4, 85° 51' 34.0189, 13° 10' 9.239, 85.859444, 13.169233, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 14, 85° 51' 59.063 W, 13° 10' 8.418 N, 85.866406 W, 13.169005 N, alt. 1152 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 36.558, 13° 10' 8.273, 85.860277, 13.168964, alt. 1184 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 2, 85° 51' 36.558, 13° 10' 8.273, 85.860277, 13.168964, alt. 1184 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 50.885, 13° 10' 8.081, 85.864135, 13.168911, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.935, 13° 10' 7.577, 85.864426, 13.168771, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 12, 85° 51' 52.930 W, 13° 10' 6.539 N, 85.864703 W, 13.168483 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 18, 85° 51' 31.955, 13° 10' 6.341, 85.858876, 13.168428, alt. 1163 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 59.531, 13° 10' 5.351, 85.866536, 13.168153, alt. 1122 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.751 W, 13° 10' 5.315 N, 85.860486 W, 13.168143 N, alt. 1193 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 53.591, 13° 10' 5.231, 85.864886, 13.16812, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 22 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.). [forma muy oscura].
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 40.061 W, 13° 10' 4.631 N, 85.861128 W, 13.167953 N, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.651, 13° 10' 4.193, 85.860736, 13.167831, alt. 1177 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 38.531, 13° 10' 3.893, 85.860703, 13.167748, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.321 W, 13° 10' 3.215 N, 85.860645 W, 13.16756 N, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.729, 13° 9' 39.611, 85.868258, 13.161003, alt. 1285 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 8, 85° 51' 17.867, 13° 8' 56.795, 85.855, 13.149109, alt. 1240 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 6, 85° 51' 20.327, 13° 8' 50.136, 85.855555, 13.14726, alt. 1201 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 17.999, 13° 8' 46.007, 85.855, 13.146113, alt. 1183 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 15.647, 13° 8' 44.189, 85.854444, 13.145608, alt. 1156 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 37.661, 13° 8' 29.333, 85.860555, 13.141481, alt. 1444 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 49.157, 13° 8' 25.368, 85.863611, 13.14038, alt. 1450 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 22-IV-2017. Forma muy oscura.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Chloreuptychia arnaca (FABRICIUS, 1776).

Euptychia arnaca FABRICIUS, 1776 [Surinam].

Nota: Un par de especímenes se parecen más a *Chloreuptychia sericeella* (BATES, 1864), descrito de Guatemala y de distribución Guatemala hasta el sur de México.

Distribución: Guatemala hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae: *Eleusine*, *Oplismenus*, *Ichanthus*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 29 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 50.885, 13° 10' 8.081, 85.864135, 13.168911, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 51' 50.669, 13° 10' 7.277, 85.864075, 13.168688, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 18, 85° 51' 31.955 W, 13° 10' 6.341 N, 85.858876 W, 13.168428 N, alt. 1163 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.397, 13° 10' 1.259, 85.857886, 13.167016, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 54.437, 13° 9' 41.069, 85.865121, 13.161408, alt. 1234 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 18.815, 13° 8' 56.670, 85.855277, 13.149075, alt. 1259 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017. Este espécimen tiene más parecido con *C. sericeella*.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017. Este espécimen tiene más parecido con *C. sericeella*.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017. Este espécimen tiene más parecido con *C. sericeella*.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017. Este espécimen tiene más parecido con *C. sericeella*.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 29-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.

Cissia terrestris (BUTLER, 1867).

Euptychia terrestris BUTLER, 1867 [Brasil].

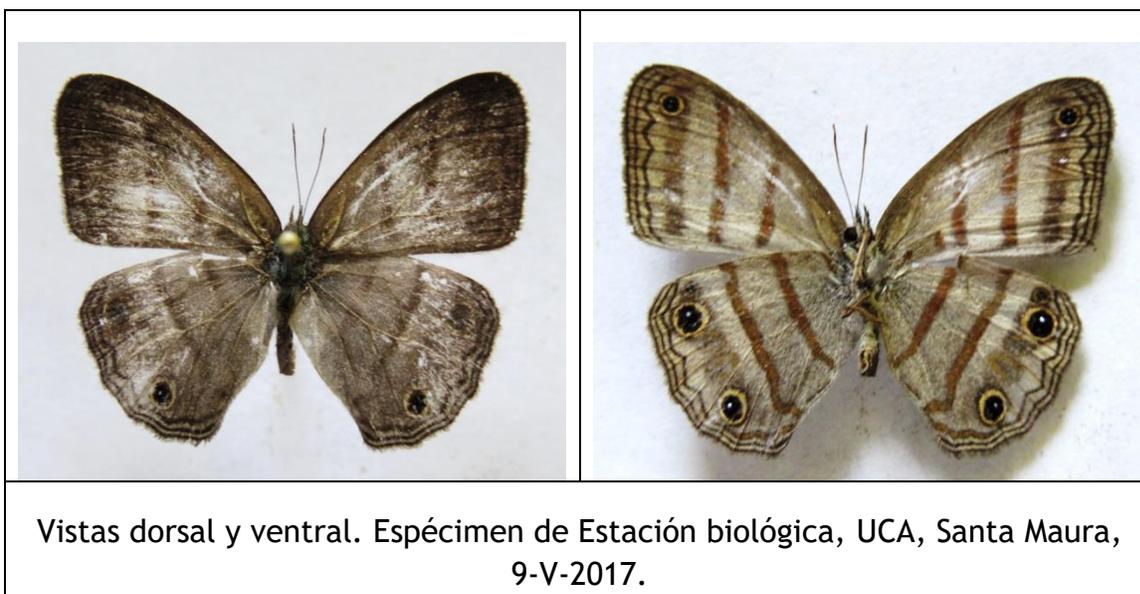
Distribución: México hasta Brasil y Paraguay.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chontales, RACN (RAAN).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 48.461, 13° 9' 59.849, 85.863461, 13.166625, alt. 1160 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Cissia pompilia (FELDER & FELDER, 1867).

Neonympha pompilia BUTLER, 1867:479 [Colombia, México].

Euptychia usitata BUTLER, 1867:463, lam. XXXIX, fig.2 [Venezuela].

Euptychia pieria BUTLER, 1867:463-464, lam. XXXIX, fig.3 [Honduras].

Cissia usitata (BUTLER); De Vries, 1987.

Vareuptychia usitata ssp. *usitata* (BUTLER); Maes & Brabant, 2000.

Distribución: México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Boaco, Granada, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae: *Eleusine* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 52' 8.753, 13° 10' 15.978, 85.869098, 13.171105, alt. 1096 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 52' 1.570, 13° 10' 14.934, 85.867103, 13.170815, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 52' 9.192, 13° 10' 14.297, 85.86922, 13.170638, alt. 1129 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 13, 85° 52' 1.416, 13° 10' 13.613, 85.86706, 13.170448, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (6 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 8, 85° 51' 50.027 W, 13° 10' 13.271 N, 85.863896 W, 13.170353 N, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 52' 9.408, 13° 10' 12.575, 85.86928, 13.17016, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 7, 85° 51' 49.979 W, 13° 10' 12.089 N, 85.863883 W, 13.170025 N, alt. 1153 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 52' 8.904, 13° 10' 11.867, 85.86914, 13.169963, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 52' 1.625, 13° 10' 11.795, 85.867118, 13.169943, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (10 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 9, 85° 51' 51.359 W, 13° 10' 10.535 N, 85.864266 W, 13.169593 N, alt. 1146 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 2 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 3 de mayo de 2017, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 5, 85° 51' 48.509 W, 13° 10' 10.025 N, 85.863475 W, 13.169451 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 52' 1.499, 13° 10' 9.737, 85.867083, 13.169371, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 10, 85° 51' 50.292 W, 13° 10' 9.310 N, 85.86397 W, 13.169253 N, alt. 1148 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 4, 85° 51' 34.0189, 13° 10' 9.239, 85.859444, 13.169233, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 52' 0.138, 13° 10' 8.904, 85.866705, 13.16914, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (12 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 2, 85° 51' 44.573 W, 13° 10' 8.681 N, 85.862381 W, 13.169078 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 4, 85° 51' 48.251 W, 13° 10' 8.519 N, 85.863403 W, 13.169033 N, alt. 1173 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 14, 85° 51' 59.063 W, 13° 10' 8.418 N, 85.866406 W, 13.169005 N, alt. 1152 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 51' 47.381 W, 13° 10' 8.303 N, 85.863161 W, 13.168973 N, alt. 1145 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 3, 85° 51' 45.041 W, 13° 10' 8.189 N, 85.862511 W, 13.168941 N, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 50.885, 13° 10' 8.081, 85.864135, 13.168911, alt. 1165 m, col. Jérémie Lapeze (23 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 52' 0.426, 13° 10' 7.655, 85.866785, 13.168793, alt. 1123 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.935, 13° 10' 7.577, 85.864426, 13.168771, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 13, 85° 51' 56.543 W, 13° 10' 7.361 N, 85.865706 W, 13.168711 N, alt. 1152 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 11, 85° 51' 50.669 W, 13° 10' 7.277 N, 85.864075 W, 13.168688 N, alt. 1150 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 47.135 W, 13° 10' 6.809 N, 85.863093 W, 13.168558 N, alt. 1149 m, col. Jérémie Lapeze (27 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 12, 85° 51' 52.930 W, 13° 10' 6.539 N, 85.864703 W, 13.168483 N, alt. 1151 m, col. Jérémie Lapeze (10 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 18, 85° 51' 31.955 W, 13° 10' 6.341 N, 85.858876 W, 13.168428 N, alt. 1163 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 52.721, 13° 10' 6.186, 85.864645, 13.168385, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (9 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 52' 0.611, 13° 10' 5.957, 85.866836, 13.168321, alt. 1124 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 53.045, 13° 10' 5.771, 85.864735, 13.16827, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523, 13° 10' 5.729, 85.85959, 13.168258, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 20, 85° 51' 34.523 W, 13° 10' 5.729 N, 85.85959 W, 13.168258 N, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 59.531, 13° 10' 5.351, 85.866536, 13.168153, alt. 1122 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 37.751 W, 13° 10' 5.315 N, 85.860486 W, 13.168143 N, alt. 1193 m, col. Jérémie Lapeze (30 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 53.591, 13° 10' 5.231, 85.864886, 13.16812, alt. 1169 m, col. Jérémie Lapeze (9 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 37.468, 13° 10' 4.875, 85.860408, 13.168021, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (11 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 40.061 W, 13° 10' 4.631 N, 85.861128 W, 13.167953 N, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (34 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.651, 13° 10' 4.193, 85.860736, 13.167831, alt. 1177 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 38.531, 13° 10' 3.893, 85.860703, 13.167748, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (38 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 37.410, 13° 10' 3.282, 85.860392, 13.167578, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (10 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 38.321 W, 13° 10' 3.215 N, 85.860645 W, 13.16756 N, alt. 1195 m, col. Jérémie Lapeze (39 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 6, 85° 51' 27.857, 13° 10' 2.640, 85.857736, 13.1674, alt. 1106 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 37.499, 13° 10' 2.039, 85.860416, 13.167233, alt. 1250 m, col. Jérémie Lapeze (6 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 48.461, 13° 9' 59.849, 85.863461, 13.166625, alt. 1160 m, col. Jérémie Lapeze (26 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 8, 85° 51' 30.269, 13° 9' 59.819, 85.858406, 13.166616, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 1, 85° 51' 26.963, 13° 9' 59.483, 85.857489, 13.166523, alt. 1149 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 35.957, 13° 9' 59.285, 85.859988, 13.166468, alt. 1248 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 2, 85° 51' 28.091, 13° 9' 58.259, 85.857803, 13.16626, alt. 1146 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 37.769, 13° 9' 57.479, 85.860491, 13.165966, alt. 1244 m, col. Jérémie Lapeze (14 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 25 de abril de 2017, 85° 51' 30.479 W, 13° 9' 57.107 N, 85.858464 W, 13.165863 N, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 9, 85° 51' 30.479, 13° 9' 57.107, 85.858464, 13.165863, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 7, 85° 51' 39.762, 13° 9' 56.297, 85.861045, 13.165638, alt. 1301 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (24 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (62 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 10, 85° 51' 32.184, 13° 9' 54.612, 85.858939, 13.16517, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 4, 85° 51' 28.985, 13° 9' 53.975, 85.85805, 13.164993, alt. 1123 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 42.413, 13° 9' 53.333, 85.861781, 13.164815, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 11, 85° 51' 31.517, 13° 9' 53.033, 85.858753, 13.164731, alt. 1130 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 51' 43.146, 13° 9' 51.624, 85.861985, 13.16434, alt. 1294 m, col. Jérémie Lapeze (18 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (54 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 13, 85° 51' 32.375, 13° 9' 49.259, 85.858992, 13.163683, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 45.563, 13° 9' 47.705, 85.862656, 13.163251, alt. 1329 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 14, 85° 51' 30.867, 13° 9' 46, 265, 85.859407, 13.162851, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, trampa 14, 85° 51' 30.867 W, 13° 9' 46, 265 N, 85.859407 W, 13.162851 N, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (13 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 5, 85° 51' 52.925, 13° 9' 44.756, 85.864701, 13.162432, alt. 1199 m, col. Jérémie Lapeze (12 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 12, 85° 51' 45.641, 13° 9' 42.822, 85.862678, 13.161895, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 6, 85° 51' 54.239, 13° 9' 42.606, 85.865066, 13.161835, alt. 1228 m, col. Jérémie Lapeze (33 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 8, 85° 51' 54.437, 13° 9' 41.069, 85.865121, 13.161408, alt. 1234 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.729, 13° 9' 39.611, 85.868258, 13.161003, alt. 1285 m, col. Jérémie Lapeze (17 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 10, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 9, 85° 51' 55.361, 13° 9' 39.473, 85.865378, 13.160965, alt. 1272 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 16, 85° 52' 2.957, 13° 9' 38.657, 85.867488, 13.160738, alt. 1269 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 51' 59.069, 13° 9' 38.207, 85.866408, 13.160613, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 14, 85° 51' 47.153, 13° 9' 36.377, 85.863098, 13.160105, alt. 1311 m, col. Jérémie Lapeze (6 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: El Gobiado, 17 de mayo de 2017, 85° 52' 38.777 W, 13° 9' 35.424 N, 85.877438 W, 13.159840 N, alt. 1230 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 48.365, 13° 9' 34.697, 85.863435, 13.159638, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 51.012, 13° 9' 33.359, 85.86417, 13.159266, alt. 1302 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 18, 85° 51' 47.429, 13° 9' 32.351, 85.863175, 13.158986, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (6 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 19, 85° 51' 46.103, 13° 9' 32.129, 85.862806, 13.158925, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 48.431, 13° 9' 32.051, 85.863453, 13.158903, alt. 1312 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 8, 85° 51' 17.867, 13° 8' 56.795, 85.855, 13.149109, alt. 1240 m, col. Jérémie Lapeze (12 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 18.815, 13° 8' 56.670, 85.855277, 13.149075, alt. 1259 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 10, 85° 51' 20.088, 13° 8' 54.821, 85.855555, 13.148561, alt. 1272 m, col. Jérémie Lapeze (9 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 21.047, 13° 8' 54.365, 85.855833, 13.148434, alt. 1279 m, col. Jérémie Lapeze (10 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 21.677, 13° 8' 53.219, 85.856111, 13.148116, alt. 1289 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 7, 85° 51' 19.782, 13° 8' 52.139, 85.855555, 13.1478164, alt. 1215 m, col. Jérémie Lapeze (11 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 6, 85° 51' 20.327, 13° 8' 50.136, 85.855555, 13.14726, alt. 1201 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 13, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (9 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 22.361, 13° 8' 49.697, 85.856111, 13.147138, alt. 1304 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 17.999, 13° 8' 46.007, 85.855, 13.146113, alt. 1183 m, col. Jérémie Lapeze (21 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 14, 85° 51' 22.349, 13° 8' 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 15.647, 13° 8' 44.189, 85.854444, 13.145608, alt. 1156 m, col. Jérémie Lapeze (14 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (20 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 15, 85° 51' 23.580, 13° 8' 43.139, 85.856666, 13.145316, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 13.427, 13° 8' 42.702, 85.853611, 13.145195, alt. 1136 m, col. Jérémie Lapeze (6 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 18, 85° 51' 28.487, 13° 8' 40.883, 85.857777, 13.144689, alt. 1350 m, col. Jérémie Lapeze (8 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 16, 85° 51' 25.901, 13° 8' 40.277, 85.857222, 13.144521, alt. 1327 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 17, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 19, 85° 51' 28.769, 13° 8' 39.035, 85.858055, 13.144176, alt. 1375 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 28.769, 13° 8' 39.035, 85.858055, 13.144176, alt. 1375 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 20, 85° 51' 30.521, 13° 8' 38.651, 85.858611, 13.144069, alt. 1355 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.699, 13° 8' 37.500, 85.868333, 13.14375, alt. 1462 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 16, 85° 51' 58.505, 13° 8' 29.994, 85.866388, 13.141665, alt. 1459 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 37.661, 13° 8' 29.333, 85.860555, 13.141481, alt. 1444 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 41.639, 13° 8' 24.917, 85.861666, 13.140254, alt. 1447 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



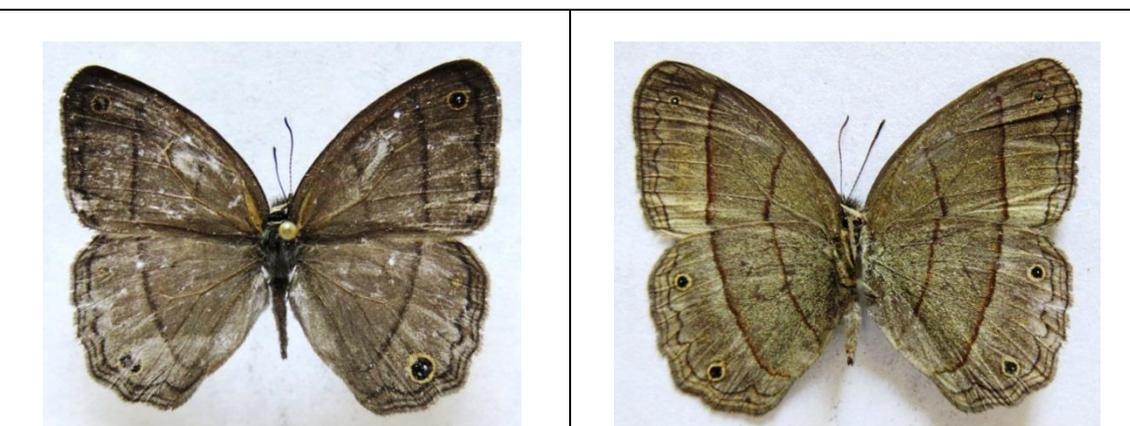
Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 21-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



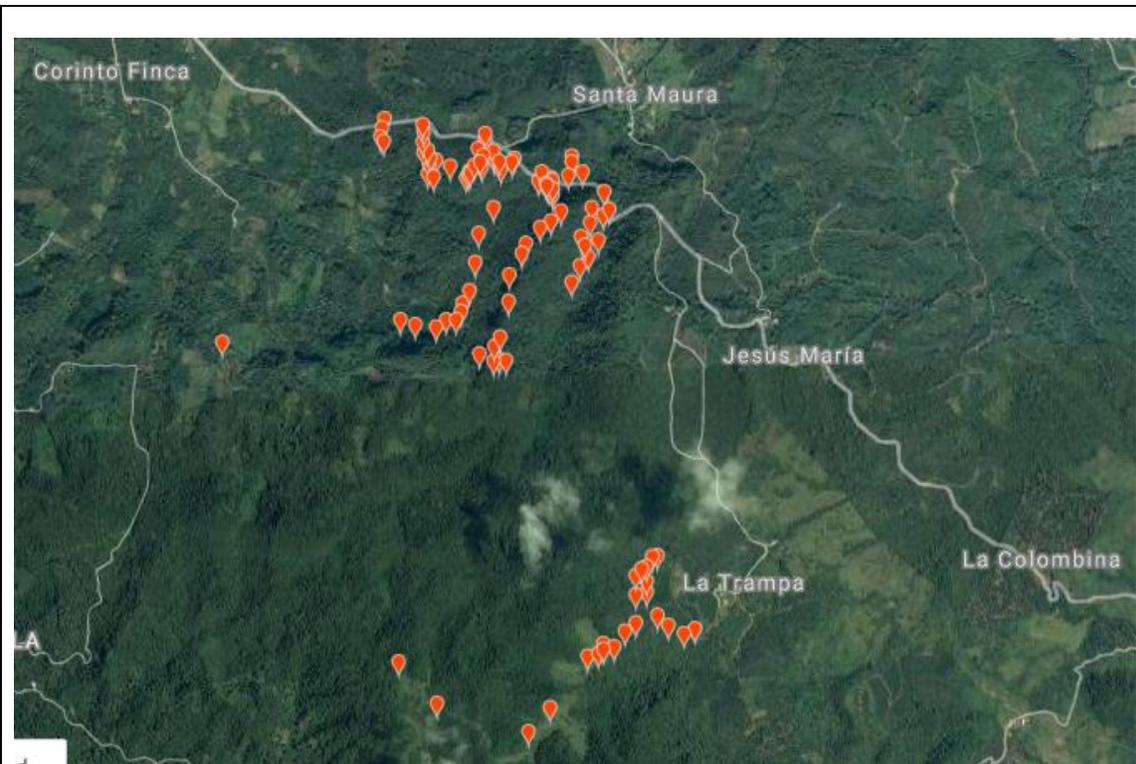
Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

Hermeuptychia hermes (FABRICIUS, 1775).

Papilio hermes FABRICIUS, 1775:487 [Brasil].

Distribución: USA hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Estelí, Jinotega, Matagalpa, Boaco, Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Chontales, RACN (RAAN), RACS (RAAS), Rio San Juan.

Plantas hospederas: Poaceae.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 7, 85° 51' 49.979 W, 13° 10' 12.089 N, 85.863883 W, 13.170025 N, alt. 1153 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa, 9, 85° 51' 51.359 W, 13° 10' 10.535 N, 85.864266 W, 13.169593 N, alt. 1146 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 11, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 2, 85° 51' 36.558, 13° 10' 8.273, 85.860277, 13.168964, alt. 1184 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 2, 85° 51' 36.558, 13° 10' 8.273, 85.860277, 13.168964, alt. 1184 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 3, 85° 51' 34.295, 13° 10' 8.057, 85.859444, 13.168904, alt. 1198 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.935, 13° 10' 7.577, 85.864426, 13.168771, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 15, 85° 51' 47.135 W, 13° 10' 6.809 N, 85.863093 W, 13.168558 N, alt. 1149 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 3 de julio de 2017, trampa 1, 85° 51' 39.562, 13° 10' 6.348, 85.860989, 13.16843, alt. 1161 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de mayo de 2017, trampa 4, 85° 51' 53.045, 13° 10' 5.771, 85.864735, 13.16827, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 37.468, 13° 10' 4.875, 85.860408, 13.168021, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 2 de mayo de 2017, trampa 17, 85° 51' 40.061 W, 13° 10' 4.631 N, 85.861128 W, 13.167953 N, alt. 1175 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 38.531, 13° 10' 3.893, 85.860703, 13.167748, alt. 1178 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 1, 85° 51' 48.461, 13° 9' 59.849, 85.863461, 13.166625, alt. 1160 m, col. Jérémie Lapeze (34 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 2, 85° 51' 51.299, 13° 9' 55.130, 85.86425, 13.165314, alt. 1154 m, col. Jérémie Lapeze (7 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 28 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 30.845, 13° 9' 51.053, 85.858567, 13.164181, alt. 1131 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 9 de mayo de 2017, trampa 3, 85° 51' 51.804, 13° 9' 49.943, 85.86439, 13.163873, alt. 1203 m, col. Jérémie Lapeze (13 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: El Gobiado, 17 de mayo de 2017, 85° 52' 38.777 W, 13° 9' 35.424 N, 85.877438 W, 13.159840 N, alt. 1230 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 17 de mayo de 2017, trampa 20, 85° 51' 51.012, 13° 9' 33.359, 85.86417, 13.159266, alt. 1302 m, col. Jérémie Lapeze (6 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 10, 85° 51' 20.088, 13° 8' 54.821, 85.855555, 13.148561, alt. 1272 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 4, 85° 51' 17.999, 13° 8' 46.007, 85.855, 13.146113, alt. 1183 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 3, 85° 51' 15.647, 13° 8' 44.189, 85.854444, 13.145608, alt. 1156 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 18, 85° 51' 28.487, 13° 8' 40.883, 85.857777, 13.144689, alt. 1350 m, col. Jérémie Lapeze (32 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 8, 85° 51' 28.487, 13° 8' 40.883, 85.857777, 13.144689, alt. 1350 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 16, 85° 51' 25.901, 13° 8' 40.277, 85.857222, 13.144521, alt. 1327 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 17, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze (24 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 7, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze (5 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 19, 85° 51' 28.769, 13° 8' 39.035, 85.858055, 13.144176, alt. 1375 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 9, 85° 51' 28.769, 13° 8' 39.035, 85.858055, 13.144176, alt. 1375 m, col. Jérémie Lapeze (3 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 20, 85° 51' 30.521, 13° 8' 38.651, 85.858611, 13.144069, alt. 1355 m, col. Jérémie Lapeze (4 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: corazón de la Reserva, 21 de junio de 2017, 85° 52' 5.699, 13° 8' 37.500, 85.868333, 13.14375, alt. 1462 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 17, 85° 52' 5.699, 13° 8' 37.500, 85.868333, 13.14375, alt. 1462 m, col. Jérémie Lapeze (10 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 11, 85° 51' 37.661, 13° 8' 29.333, 85.860555, 13.141481, alt. 1444 m, col. Jérémie Lapeze (11 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa, 21 de junio de 2017, trampa 12, 85° 51' 41.639, 13° 8' 24.917, 85.861666, 13.140254, alt. 1447 m, col. Jérémie Lapeze (11 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 2-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de El Gobiado, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 3-VII-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especímenes de Estación biológica, UCA, Santa Maura: mapa de distribución realizado con iNaturalist.

NYMPHALIDAE - no ubicados.

G. sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 5).



Larvas en Estación biológica, UCA, Santa Maura.

G. sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 12).



Larva y su planta hospedera en Estación biológica, UCA, Santa Maura.

LYCAENIDAE - Polyommatainae - Polyommataini.

Cupido comyntas texana (CHERMOCK, 1945).

Lycaena comyntas GODART; Godman & Salvin, 1887:108.

Everes comyntas ssp. *texana* CHERMOCK, 1944.

Distribución: USA hasta Ecuador. Distribución de la subespecie: USA hasta Ecuador.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, RACS (RAAN), Chontales.

Plantas hospederas:

- Fabaceae:
 - *Phaseolus* sp.
 - *Lespedeza* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 15 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de La Trampa, Santa Maura, 15-VI-2017.

Leptotes cassius cassidula (BOISDUVAL, 1870).

Lycaena cassidula BOISDUVAL, 1870 [Honduras].

Lycaena striata EDWARDS, 1877 [USA: Texas].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie tiene distribución desde USA (Texas), México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, León, Managua, Chontales.

Plantas hospederas:

- Fabaceae: *Galactia volubilis*, *Macroptilium lathyroides*, *Phaseolus limensis*, *Phaseolus vulgaris*, *Phaseolus lunatus*, *Pithecellobium sp.*, *Crotalaria incana*; *Crotalaria vitellina*; *Desmodium sp.*, *Indigofera anil* (citado por www.ftp.funet.fi).
- Malpighiaceae: *Malpighia glabra* (citado por www.ftp.funet.fi).
- Plumbaginaceae: *Plumbago scandens*, *Plumbago auriculata*, *Plumbago capensis* (citado por www.ftp.funet.fi).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.

Zizula cyna (EDWARDS, 1881).

Lycaena cyna EDWARDS, 1881:3 [USA: Texas].

Distribución: USA hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Reporte nuevo para la fauna de Nicaragua.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.

LYCAENIDAE - Theclinae - Eumaeini.

Arawacus togarna (HEWITSON, 1867).

Thecla togarna HEWITSON, 1867:85, lam. 33, figs. 52-53 [Venezuela; Lectotipo de México].

Distribución: México hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Managua, Chontales, RACS (RAAS).

Plantas hospederas:

❖ Solanaceae:

- *Solanum adherens* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum aturense* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum hardtwegii* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum hayesii* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum jamaicense* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum rudepanum* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum rugosum* (citado por Robbins, 2010).
- *Solanum schlechtendalianum* (citado por Robbins, 2010 y Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 11 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 11 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de La Trampa, Santa Maura, 11-VI-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 11-VII-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-V-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 25-IV-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Gargina gnosis (HEWITSON, 1868).

Thecla gnosis HEWITSON, 1868.

Distribución: México hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Managua (Robbins *et al.*, 2012).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.

Ignata gadira (HEWITSON, 1867).

Thecla gadira HEWITSON, 1867:113 [Guatemala].

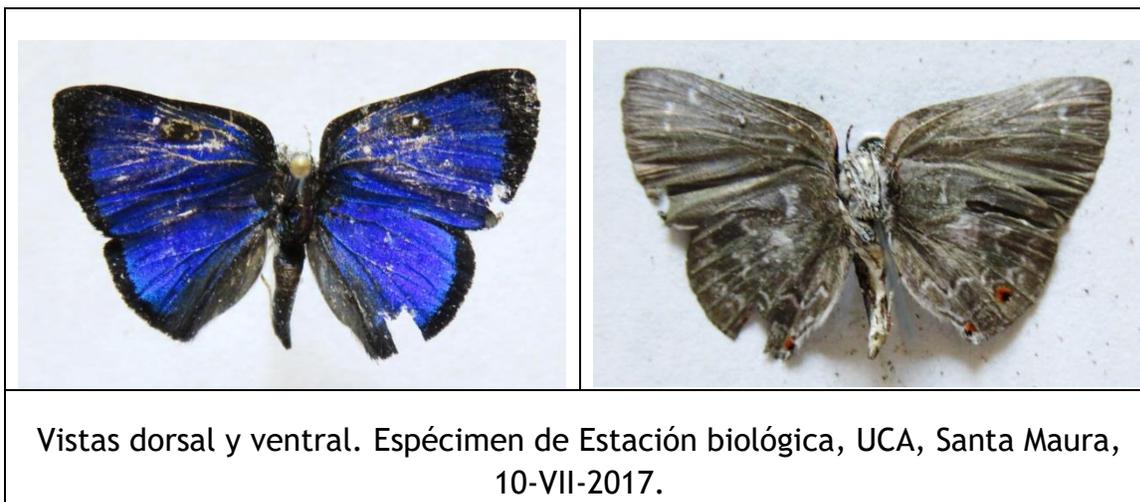
Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Managua (Robbins *et al.*, 2012).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Ignata norax (GODMAN & SALVIN, 1887).

Thecla norax GODMAN & SALVIN, 1887 [Guatemala].

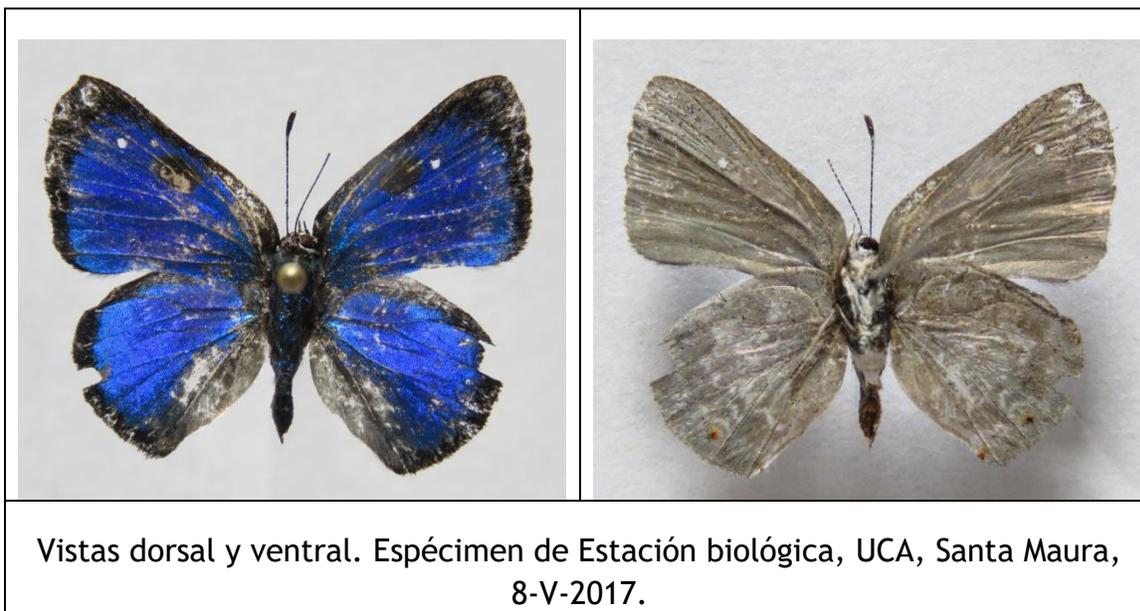
Distribución: México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: nuevo reporte para la fauna de Nicaragua.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Laothus oceia (GODMAN & SALVIN, 1887).

Thecla oceia GODMAN & SALVIN, 1887 [Costa Rica].

Thecla laothoe GODMAN & SALVIN, 1887:25 [Guatemala].

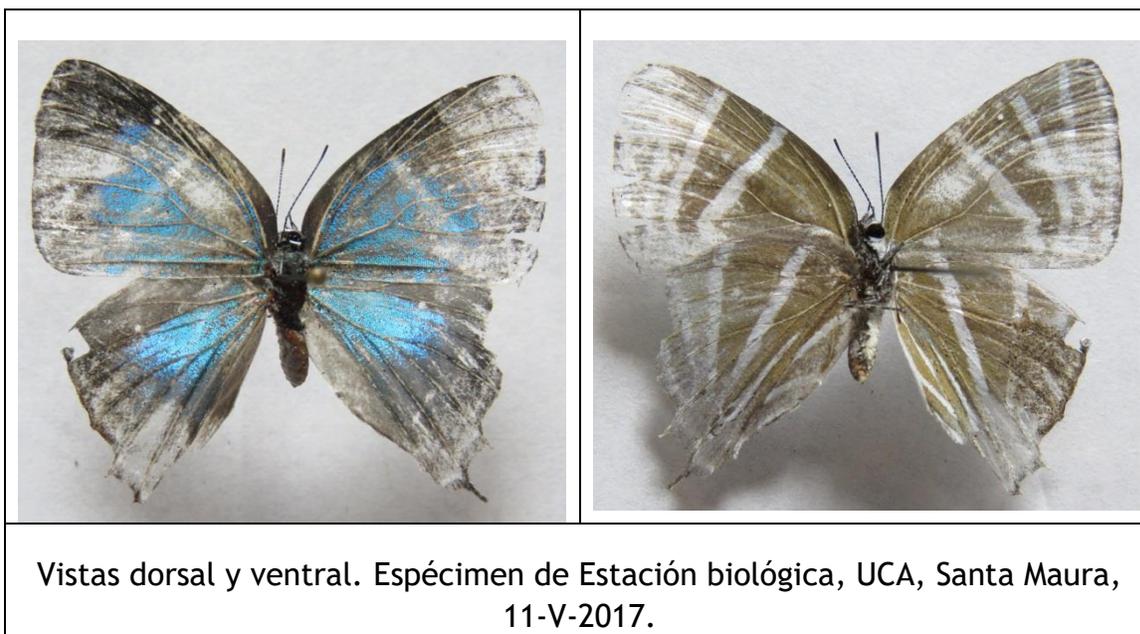
Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Granada.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 11 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Thestius epopea (HEWITSON, 1870).

Thecla epopea HEWITSON, 1870:61 [Ecuador].

Distribución: Nicaragua hasta Perú.

Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.). [iNaturalist # 6804593 probablemente *Thestius epopea* det. por Robert K. Robbins].
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.16651, -85.8573997, 18 de mayo, (fotografía de Jérémie Lapeze). [iNaturalist # 7041659 probablemente el mismo espécimen].



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

RIODINIDAE - Riodininae - Emesiini.

Emesis tenedia FELDER & FELDER, 1861.

Emesis tenedia FELDER & FELDER, 1861:99 [Colombia, Venezuela].

+*Emesis tenedia* FELDER & FELDER; Godman & Salvin, 1886:443-444, lam. XLIII, figs. 16-18.

Distribución: USA (Texas), México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chontales.

Plantas hospederas: Ranunculaceae: *Clematis haenkeana*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 13 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 13-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017.

RIODINIDAE - Riodininae - Mesosemiini.

Leucochimona lepida lepida (GODMAN & SALVIN, 1885).

Mesosemia lepida GODMAN & SALVIN, 1885:386, lam. XLIII, fig. 3 [Panamá].

+*Mesosemia nivalis* GODMAN & SALVIN, 1885:386, lam. XLVIII, fig. 4 [México, Guatemala, Chontales].

Distribución: México hasta Panamá. La subespecie nominativa se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas: Rubiaceae: *Diodia*, *Palicourea guianensis*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 7 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 7-VII-2017.

Mesosemia asa asa HEWITSON, 1869.

Mesosemia asa HEWITSON, 1869:35 [Nicaragua].

Mesosemia frequens BUTLER & DRUCE, p. 104 [Costa Rica].

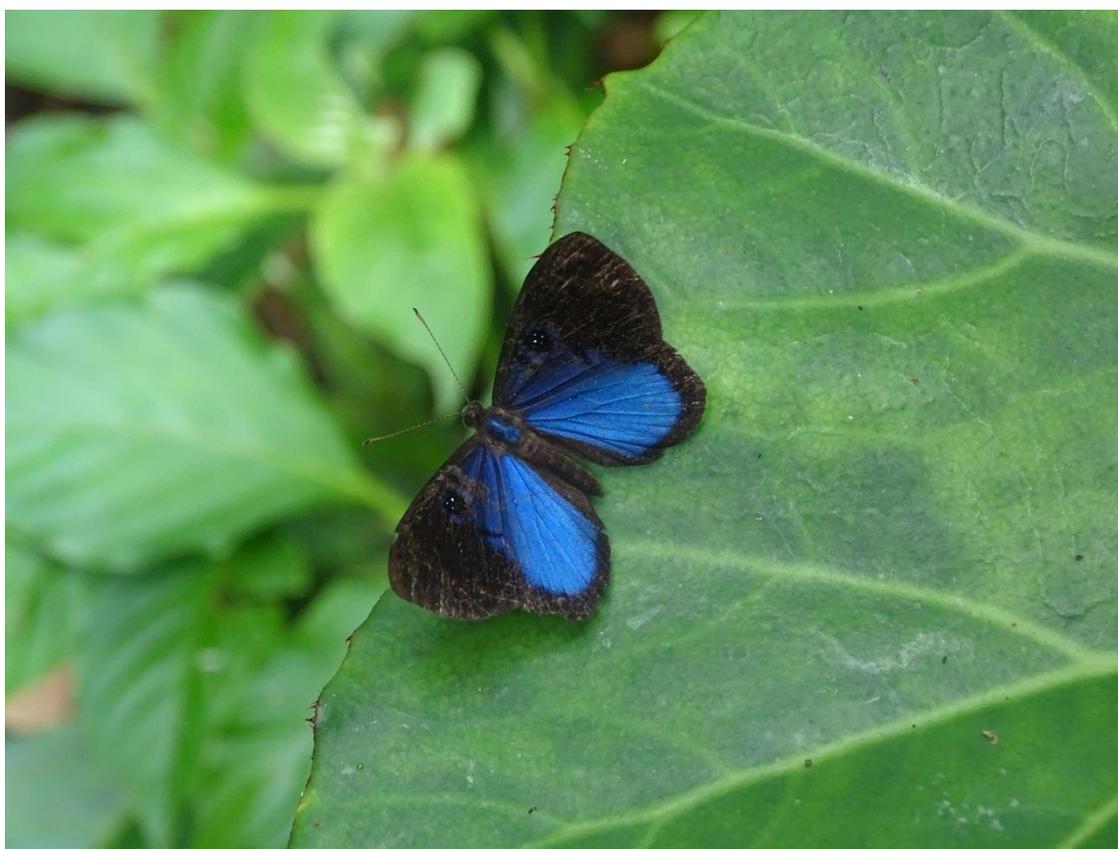
Distribución: Nicaragua hasta Ecuador. La subespecie nominativa se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Chontales.

Plantas hospederas: Rubiaceae: *Psychotria macrophylla*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.1550831, -85.88115, 8 de junio 2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

RIODINIDAE - Riodininae - Riodinini.

Calephelis argyrodines (BATES, 1866).

Charis argyrodines BATES, 1866:154 [Guatemala].

Distribución: México, Guatemala*, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guyana, Perú, Brasil.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chontales.

Plantas hospederas: tal vez Asteraceae.

Material colectado:

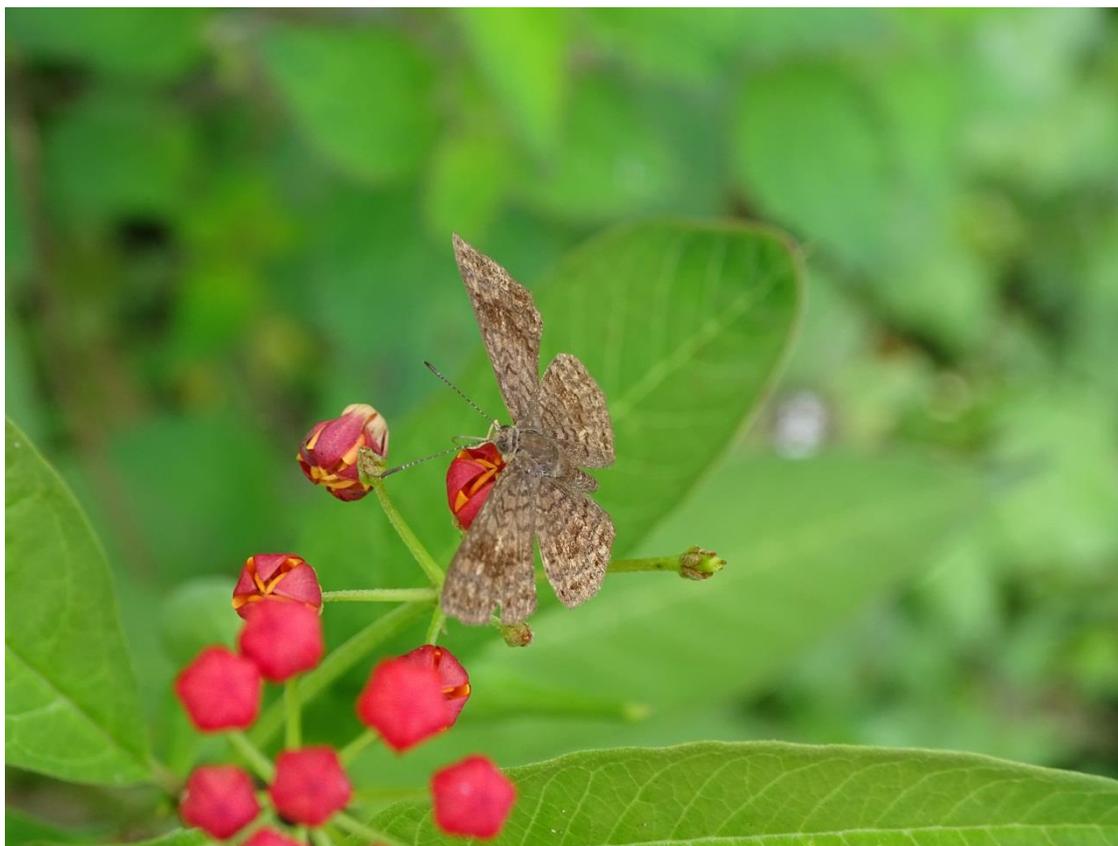
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.



Espécimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017
(Fotografía Jérémie Lapeze).

Calephelis sixola McALPINE, 1971.

Calephelis sixola McALPINE, 1971 [Costa Rica].

Distribución: Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: de confirmarse la identificación, constituye un nuevo reporte para la fauna de Nicaragua, podría ser otra especie de *Calephelis*.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Calephelis velutina (GODMAN & SALVIN, 1878).

Charis velutina GODMAN & SALVIN, 1878 [Guatemala].

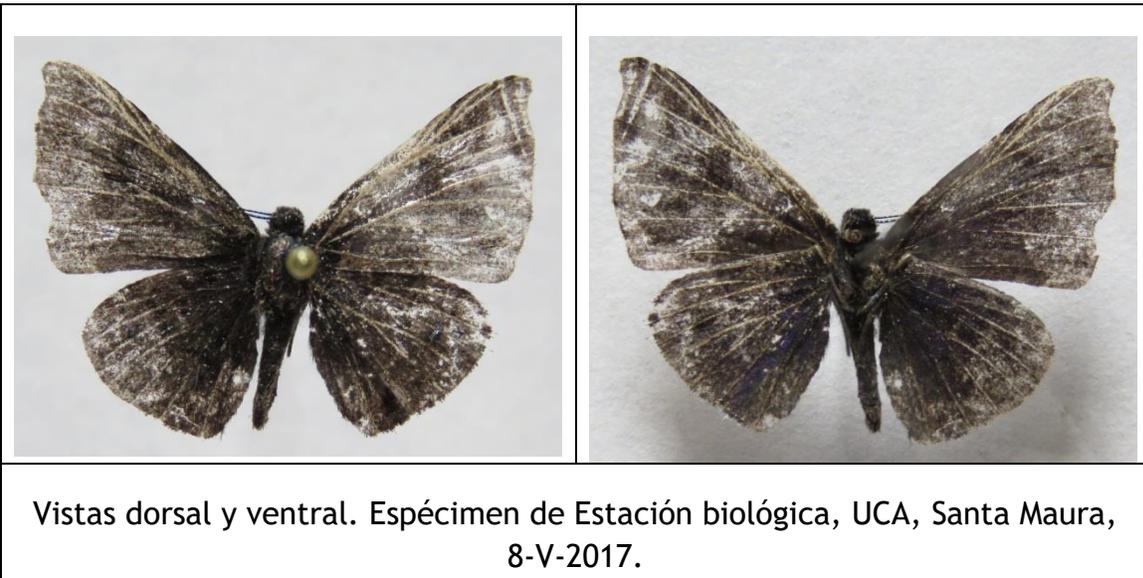
Distribución: México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: **nuevo reporte para la fauna de Nicaragua.**

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-VI-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Melanis pixie sanguinea (STICHEL, 1910).

Melanis pixie ssp. *sanguinea* (STICHEL, 1910).

Distribución: USA hasta Brasil. La subespecie se distribuye desde Nicaragua hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Chontales.

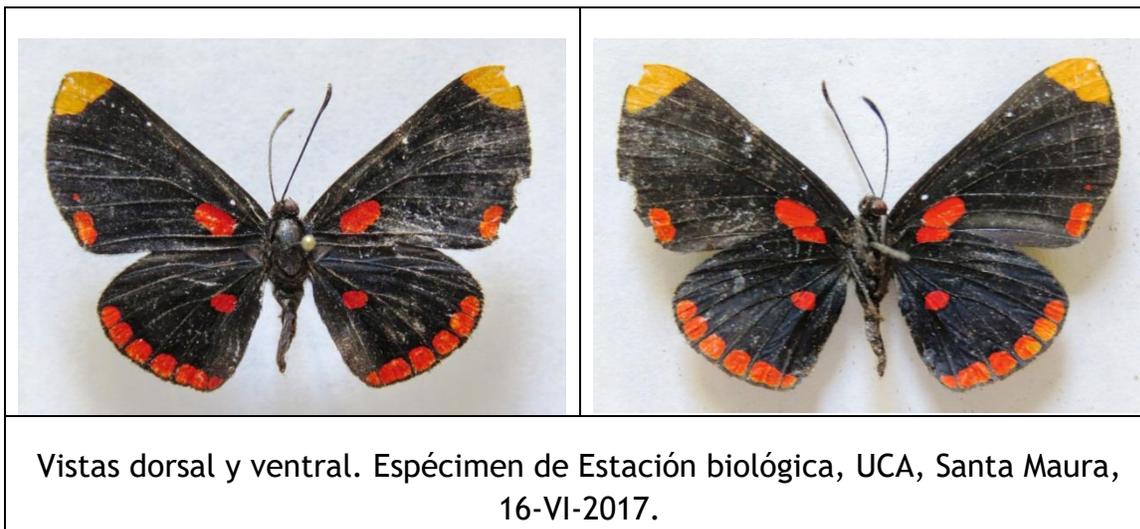
Plantas hospederas:

❖ Fabaceae:

- *Albizia caribea* (citado por De Vries, 1997).
- *Inga* sp. (citado por De Vries, 1997).
- *Pithecellobium* sp. (citado por De Vries, 1997).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 16 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Rhetus arcus castigatus STICHEL, 1909.

Rhetus arcus castigatus STICHEL, 1909 [Panamá].

Distribución: México hasta Brasil. La subespecie se distribuye desde Guatemala hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: nuevo reporte para la fauna de Nicaragua.

Plantas hospederas:

- ❖ Combretaceae:
 - *Terminalia amazonica* (citado en www.ftp.funet.fi).
 - *Terminalia catappa* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Euphorbiaceae: *Mabea occidentalis* (citado en www.ftp.funet.fi).
- ❖ Fabaceae: *Zygia longifolia* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Lauraceae: *Ocotea veraguensis* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.173117, -85.856288, 10 de Julio 2017 (Fotografía de un amigo de Jérémie Lapeze).



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-VII-2017 (Fotografía por un amigo de Jérémie Lapeze).

HESPERIIDAE - Eudaminae.

Astrartes fulgurator azul (REAKIRT, 1866).

Goniloba azul REAKIRT, 1866:340 [México].

Eudamus misitra PLÖTZ, 1881: 502 [México].

Thymele albifasciatus RÖBER, 1925: 96 [Bolivia]

Astrartes catamacoensis Freeman, 1967: 117, lam. 1, fig. 1.

Distribución: USA hasta Brasil, Paraguay.

Nota: se trata de un grupo de especies.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, León, Masaya, Granada, Ometepe, Chontales.

Plantas hospederas:

- Asteraceae: *Calea*.
- Fabaceae: *Erythrina*.
- Rhamnaceae: *Karwinskia*.
- Trigoniaceae: *Trigonia*.
- Verbenaceae: *Vitex*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 6 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 4 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 4-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 6-VII-2017.

Autochton zarex (HÜBNER, 1818).

Cecrops zarex HÜBNER, 1818:30, figs. 183-184 [Surinam].

Papilio aunus FABRICIUS, 1781:134 [Africa equinocial] (homónimo).

Papilio brontes FABRICIUS, 1787 [America] (homónimo).

Cecropterus aunus FABRICIUS; Godman & Salvin, 1894:330, lam. lxxx, fig. 4.

Spathilipia [sic] jsokrates EHRMANN, 1918:66 [Venezuela].

Autochton assaracus HAYWARD, 1938:370 [? Rio de Janeiro, Brasil].

Distribución: México hasta Argentina.

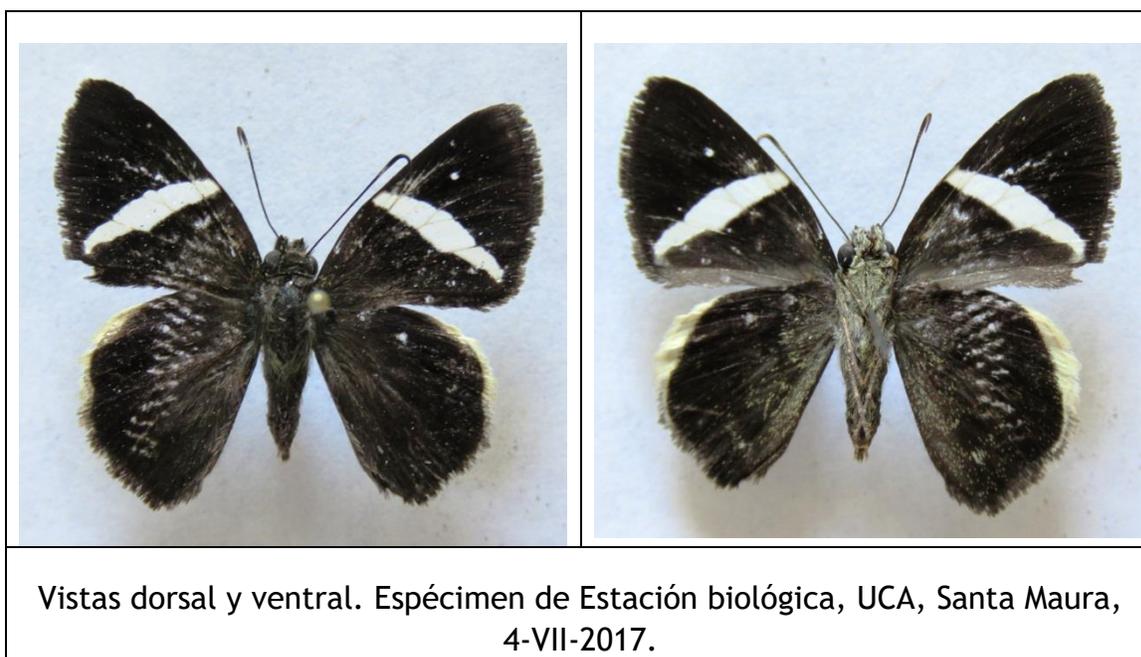
Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas:

- ❖ Fabaceae: *Rhynchosia calycosa* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Fabaceae: *Rhynchosia reticulata* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 4 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Epargyreus exadeus cruza EVANS, 1952.

Epargyreus exadeus cruza EVANS, 1952 [Surinam].

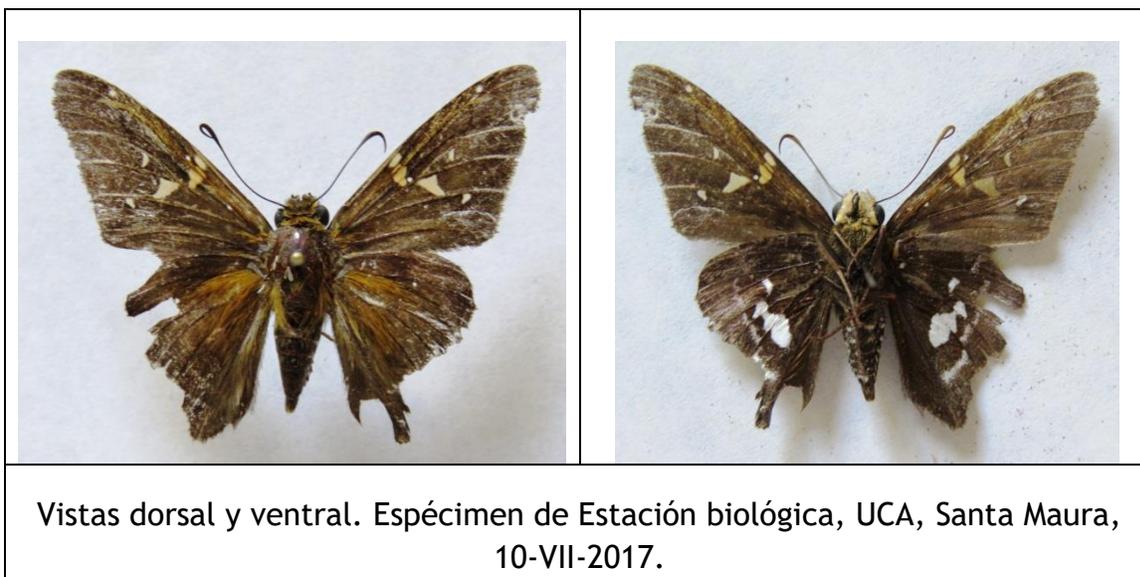
Distribución: USA hasta Argentina. La subespecie *cruza* se distribuye desde USA hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Carazo, Granada, Rivas, Chontales.

Plantas hospederas: Polygonaceae: *Antigonon* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Urbanus dorantes dorantes (STOLL, 1790).

Papilio dorantes STOLL, 1790:172, lam. 39, fig. 9 [Surinam].
Goniurus torones HÜBNER, 1821: 6 [no definido].
Eudamus aletes FELDER & FELDER, 1862: 183 [Brasil, Colombia].
Eudamus amisus HEWITSON, 1867: 5 [no definido].
Eudamus protillus HERRICH-SCHÄFFER, 1869: 171 [no definido].
Goniurus retractus PLÖTZ, 1880: 9 [Venezuela]
Goniurus kefersteinii PLÖTZ, 1880: 11 [Venezuela]
Eudamus protillus var. *rauterbergi* SKINNER, 1895: 113 [Texas]

Distribución: USA hasta Argentina y Chile, Antillas. La subespecie *dorantes* se distribuye de USA hasta Argentina y Chile.

Distribución en Nicaragua: León, Carazo, Chontales.

Plantas hospederas: Fabaceae:

- *Phaseolus vulgaris* (frijol)
- *Desmodium* sp.
- *Vigna unguiculata* (caupi)
- *Glycine max* (soya)
- *Galactia* sp.
- *Clitoria* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.167465, -85.8554664; 28 de junio 2017 (fotografía Jérémie Lapeze).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 28-VI-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Urbanus teleus (HÜBNER, 1821).

Goniurus teleus HÜBNER, 1821:3 [no definido].

Hesperia eurycles LATREILLE en LATREILLE & GODART, 1824: 714, 730 [Brasil].

Goniurus zalanthus PLÖTZ, 1880: 3 [Brazil].

Goniurus latipennis MABILILE & VUILLOT, 1891: 36, lam. 5, fig. 1 [Guyana francesa].

Distribución: Jamaica, USA hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: León, Managua, Chontales, RACS (RAAS).

Plantas hospederas: Poaceae:

- *Oryza latifolia* (citado por Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- *Paspalum botteri* (citado por Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- *Paspalum convexum* (citado por Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 5 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze, det. A. Anderson 2018 (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VII-2017.

Urbanus viterboana (EHRMANN, 1907).

Thymeles viterboana EHRMANN, 1907:321 [Colombia].

Nota: Warren (2000) considera *alva* EVANS como sinónimo de *Urbanus belli* HAYWARD 1935 y lo reporta de México; considera *belli* como especie distinta de *viterboana*, también reportada de México.

Distribución: México hasta Colombia y Ecuador.

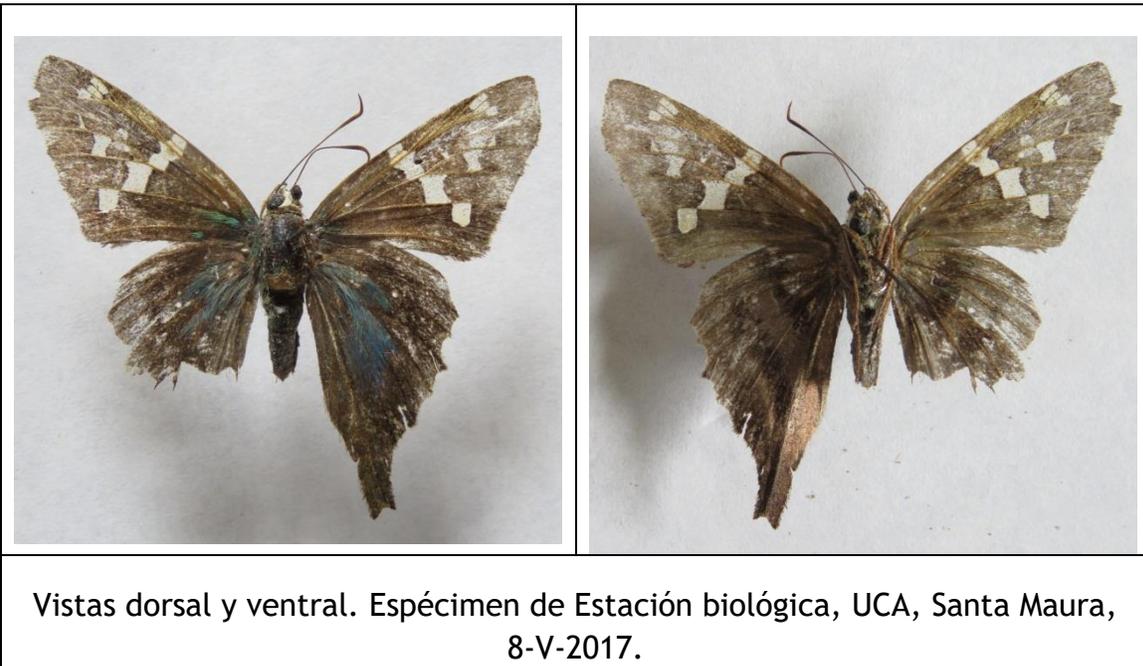
Distribución en Nicaragua: León, RACN (RAAN).

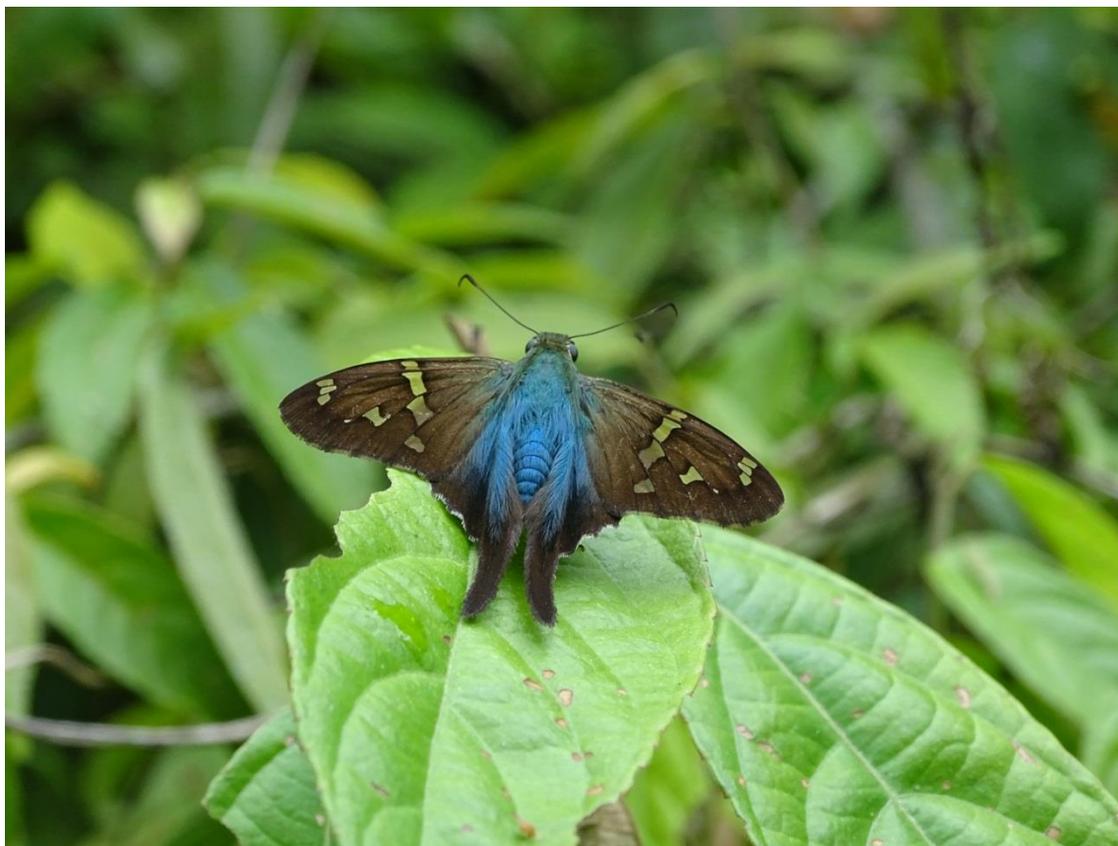
Plantas hospederas:

- ❖ Asteraceae: *Schistocarpha oppositifolia* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).





Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

HESPERIIDAE - Hesperinae - Anthoptini.

Anthoptus epictetus (FABRICIUS, 1793).

Hesperia epictetus FABRICIUS, 1793:330 [“Indiis”].

Cobalus nigrutilus MABILLE, 1883:62 [Panamá, Brasil].

Padraona epictetus FABRICIUS; Godman & Salvin, 1900:582, lam. ci, figs. 44-46.

Nota: *Anthoptus inculta* DYAR, 1918, es una especie distinta, anteriormente considerada como sinónimo de *Anthoptus epictetus*.

Distribución: México hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Managua, Chontales, RACS (RAAS) (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: Poaceae: *Bambusa*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 macho).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 macho).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 hembra).



Vistas dorsal y ventral. Macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Macho de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Anthoptus epictetus: Vistas dorsal y ventral. Hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 24-IV-2017.



Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Synapte salenus salenus (MABILLE, 1893).

Synapte salenus ssp. *salenus* MABILLE, 1883 [Colombia].

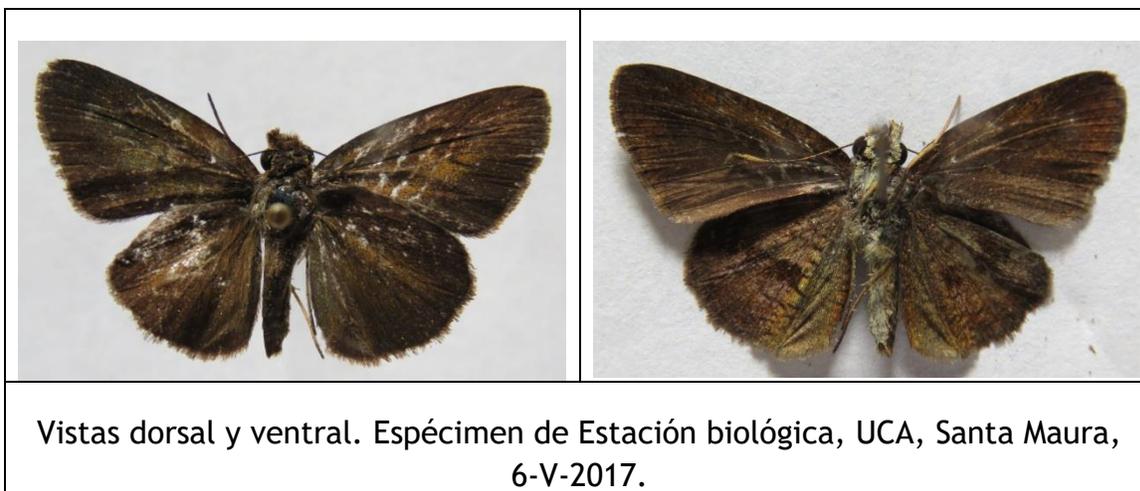
Distribución: USA (Texas), México hasta Brasil y Bolivia. La subespecie nominativa se distribuye desde USA (Texas), México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, Managua, Granada (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 6 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



HESPERIIDAE - Hesperinae - Calpodini.

Saliana salius (CRAMER, 1775).

Papilio salius CRAMER, 1775:107, lam. 68, figs. F, E [Surinam].

Thracides salius var. *trimacula* MABILLET, 1879 [Brasil].

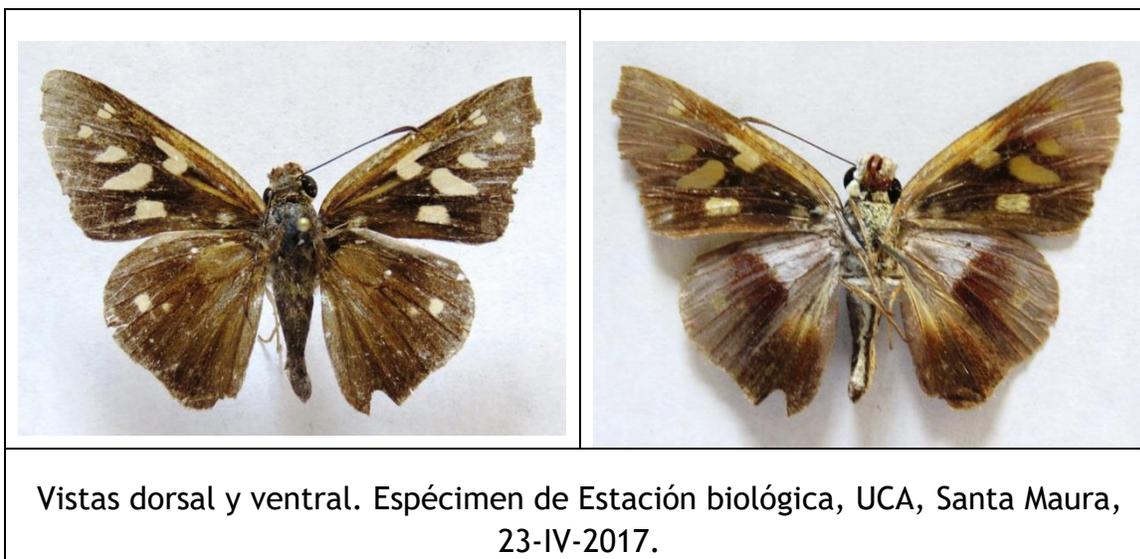
Distribución: México hasta Brasil y Uruguay.

Distribución en Nicaragua: León, Chontales.

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. A. Anderson 2018 (1 ex.).



HESPERIIDAE - Hesperinae - Hesperini.

Hylephila phyleus phyleus (DRURY, 1773).

[*Papilio phyleus*] DRURY, 1770:25, lam. 13, figs. 4-5 [Antigua, St. Christopher & Nevis].

Papilio phyleus DRURY, 1773: index [no definido].

Pamphila bucephalus STEPHENS, 1828: 102, lam. 10, figs 1-2 [England (but probably North America)].

Pamphila hala BUTLER, 1870: 504 [Venezuela].

Distribución: USA hasta Argentina, Hawaii, Antillas. La subespecie se distribuye desde USA hasta Argentina, Hawaii.

Distribución en Nicaragua: Matagalpa, León, Chontales.

Plantas hospederas: Poaceae: *Oryza sativa* (arroz), *Panicum sp.*

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 17, 85° 51' 28.043, 13° 8' 39.773, 85.857777, 13.144381, alt. 1344 m, col. Jérémie Lapeze, det. A. Anderson 2018 (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen hembra de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 5-VI-2017.

Conga chydaea (BUTLER, 1877).

Pamphila chydaea BUTLER, 1877 [Brasil].

Pamphila valo MABILILE, 1891: 175 [Colombia].

Pamphila vala MABILILE, 1891: 176 [Panamá].

Pamphila actor MABILILE, 1891: 182 [Panamá].

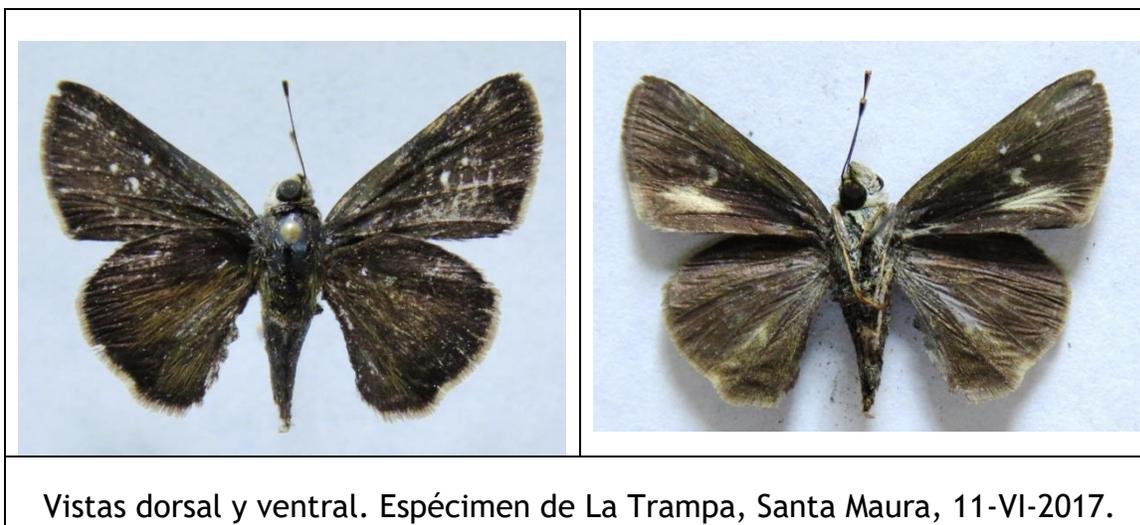
Distribución: USA hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Managua, RACS (RAAS) (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 11 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze, det. R. Anderson 2018 (1 ex.).



Quasimellana sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 10 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier (Fotografía de Jérémie Lapeze).



Quasimellana sp.: Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 10-V-2017, det. Bernard Hermier (Fotografía Jérémie Lapeze).

Pompeius pompeius (LATREILLE, 1824).

Hesperia pompeius LATREILLE en LATREILLE & GADART, 1824 :722, 765 [Brasil].

Talides athenion HÜBNER, 1825: lam. 148, figs. 1-4.

Hesperia judas PLÖTZ, 1883:54 [Brasil].

Distribución: México hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: León, Chontales.

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 26 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



HESPERIIDAE - Hesperinae - Moncini.

Callimormus radiola radiola (MABILLE, 1878).

Ancyloxipha [sic] *radiola* MABILLE, 1878:39 [no definido].

Distribución: México hasta Argentina. Distribución de la subespecie: México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: RACS (RAAS): Nueva Guinea, Bluefields (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze, det. A. Anderson 2018 (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.

Callimormus sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 15 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Cybaeus trebius (MABILLE, 1891).

Pamphila trebius MABILLE, 1891: clxxiv [Colombia].

Megistias isus GODMAN en GODMAN & SALVIN, 1900:574, lam. 101, figs. 9-11
[México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Venezuela, Guyana].

Nota: Warren (2000) considera *trebius* como especie válida, distinta de *odilia*.

Distribución: USA (Arizona), México hasta Colombia.

Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.

Lerodea arabus (EDWARDS, 1882).

Pamphila arabus EDWARDS, 1882:26, 29 [Arizona].

Lerodea dysaules GODMAN en GODMAN & SALVIN, 1900: 500, lam. 95, figs. 19-20 [México].

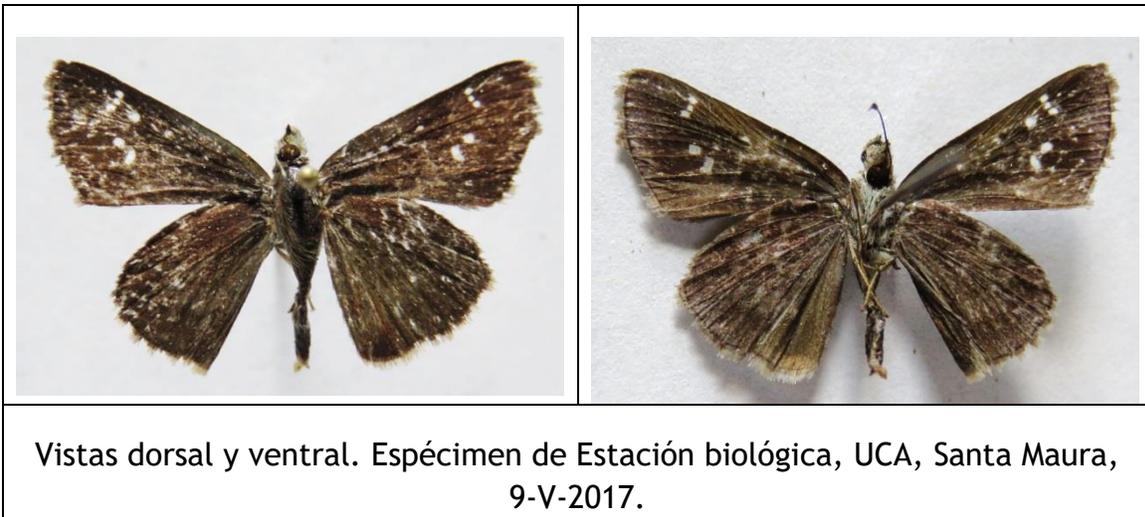
Distribución: USA hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Managua (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Niconiades nikko HAYWARD, 1948.

Niconiades nikko HAYWARD, 1948:178 [Argentina].

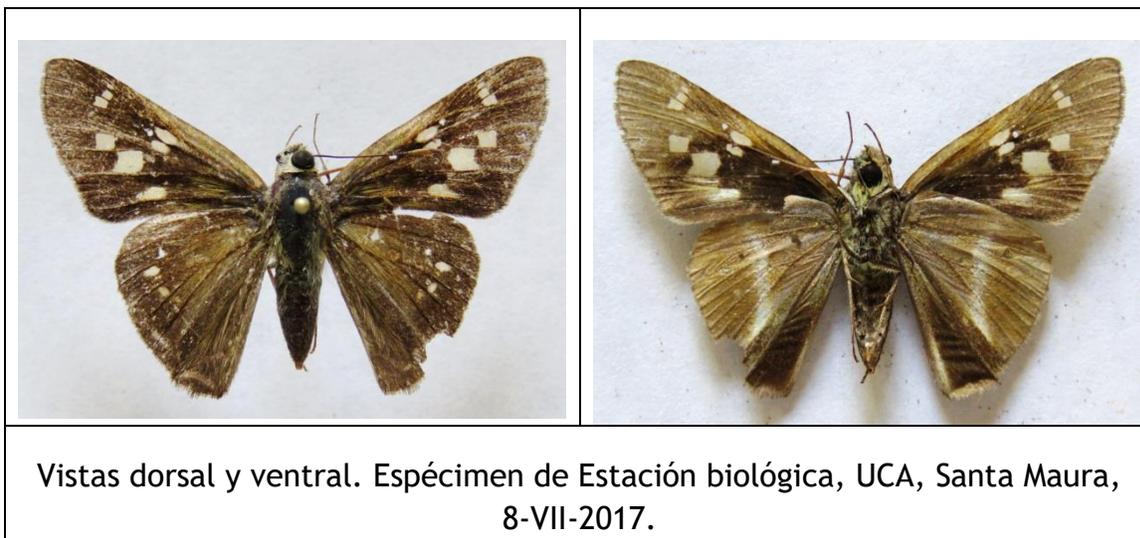
Distribución: México hasta Brasil y Paraguay.

Distribución en Nicaragua: Managua (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: Poaceae: *Bambusa* sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Papias subcostulata (HERRICH-SCHÄFFER, 1870).

Cobalus subcostulata HERRICH-SCHÄFFER, 1870: 159 [Brasil].

Hesperia infuscata PLÖTZ, 1882: 315 [Brasil ? recte Surinam].

Pamphila integra MABILLE, 1891: 169 [Honduras, Colombia].

Pamphila allianca WEEKS, 1901: 93 [Bolivia].

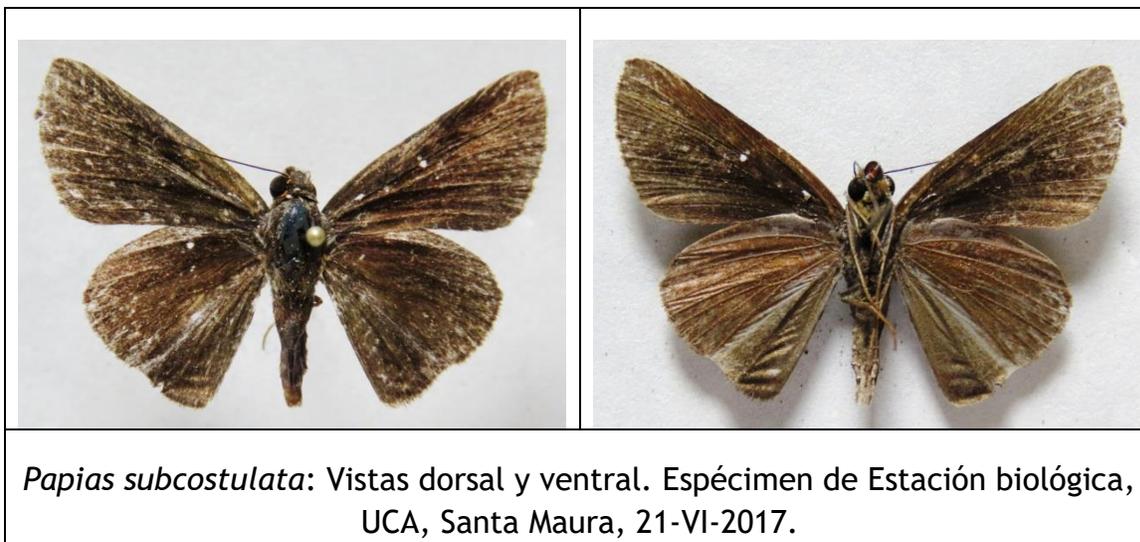
Distribución: México hasta Brasil y Paraguay.

Distribución en Nicaragua: RACS (RAAS) (Anderson, 2007).

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Florida - La Trampa 21 de junio de 2017, 85; 51; 22.349, 13; 8; 44.573, 85.856111, 13.145714, alt. 1309 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Remella rita (EVANS, 1955).

Moeris rita EVANS, 1955: 147, lam. 63 [Guatemala].

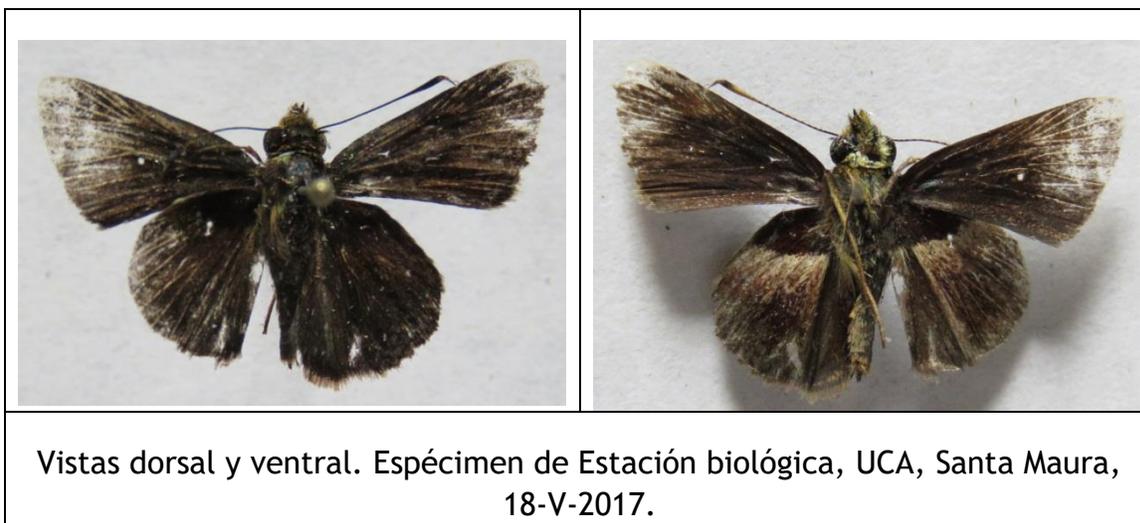
Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Jinotega, Matagalpa, Managua, Granada, Chontales, RACS (RAAS) (Anderson, 2007).

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Remella remus (FABRICIUS, 1798).

Hesperia remus FABRICIUS, 1798: 434 [Guyana francesa].

Cobalus centralis HERRICH-SCHÄFFER, 1869: 203 [no definido].

Distribución: México hasta Brasil y Paraguay.

Distribución en Nicaragua: Chontales, RACS (RAAS) (Anderson, 2007).

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, fotografía Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Remella remus: Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017, det. Bernard Hermier (Fotografía Jérémie Lapeze).

Virga xantho (SCHAUS, 1913).

Megistias xantho SCHAUS, 1913:363, lam. 54, fig. 13 [Costa Rica].

Distribución: Nicaragua hasta Ecuador.

Distribución en Nicaragua: Granada, Rio San Juan: San Carlos (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 8 de julio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017.



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-VII-2017.

Virga virginus (MÖSCHLER, 1883).

Apaustus virginus MÖSCHLER, 1833: 330, lam. 17, fig. 20 [Surinam].

Mnestheus cometo GODMAN en GODMAN & SALVIN, 1901: 607, lam. 103, figs. 42-43-44 [México].

Distribución: Chiapas, México hasta Brasil.

Distribución en Nicaragua: Jinotega (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.173117, -85.856288, alt. 1125 m, 23 de abril 2017 (fotografía Jérémie Lapeze).



Virga virginus: Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-IV-2017, det. Bernard Hermier (Fotografía Jérémie Lapeze).

HESPERIIDAE - Hesperinae - Thymelicini.

Ancyloxypha arene (EDWARDS, 1871).

Heteropterus arene EDWARDS, 1871:214 [USA: Arizona].

Copaeodes myrtis EDWARDS, 1882: 26 [Arizona].

Apaustus euphrasia PLÖTZ? 1884: 166 [México].

Apaustus leporina PLÖTZ, 1884: 166 [México].

Distribución: USA hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Ciudad Darío, Matagalpa, Jinotega (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: Poaceae: *Polypogon monspeliensis* (USA; citado en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 16 a 18 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: El Gobiado, 17 de mayo de 2017, 85° 52' 38.777 W, 13° 9' 35.424 N, 85.877438 W, 13.159840 N, alt. 1230 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 15 de junio de 2017, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.856111, 13.145714, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 16-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de El Gobiado, Santa Maura, 17-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de La Trampa, Santa Maura, 15-VI-2017.

HESPERIIDAE - Heteropterinae.

Dalla ramirezi FREEMAN, 1969.

Dalla ramirezi FREEMAN, 1969:23, lam. 4, fig. 2, lam. 8, figs. 1-2 [México: Veracruz].

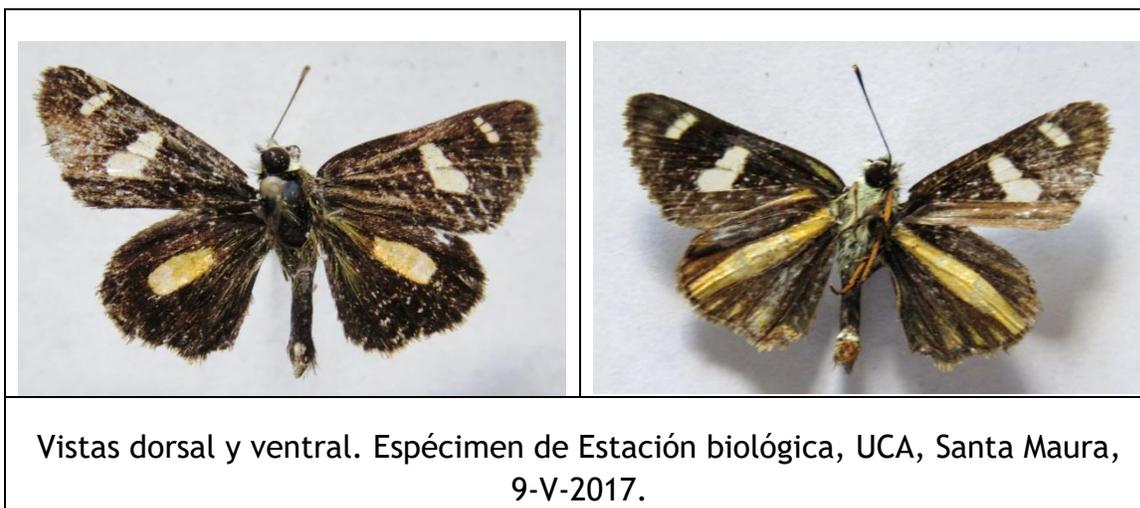
Distribución: México hasta Guatemala.

Distribución en Nicaragua: nuevo reporte para la fauna de Nicaragua.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.168103, -85.860665, 19 de mayo 2017 (fotografía Jérémie Lapeze).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 9 de mayo de 2017, 85° 51' 57.233, 13° 9' 39.575, 85.865898, 13.160993, alt. 1271 m, col. Jérémie Lapeze (2 ex.).

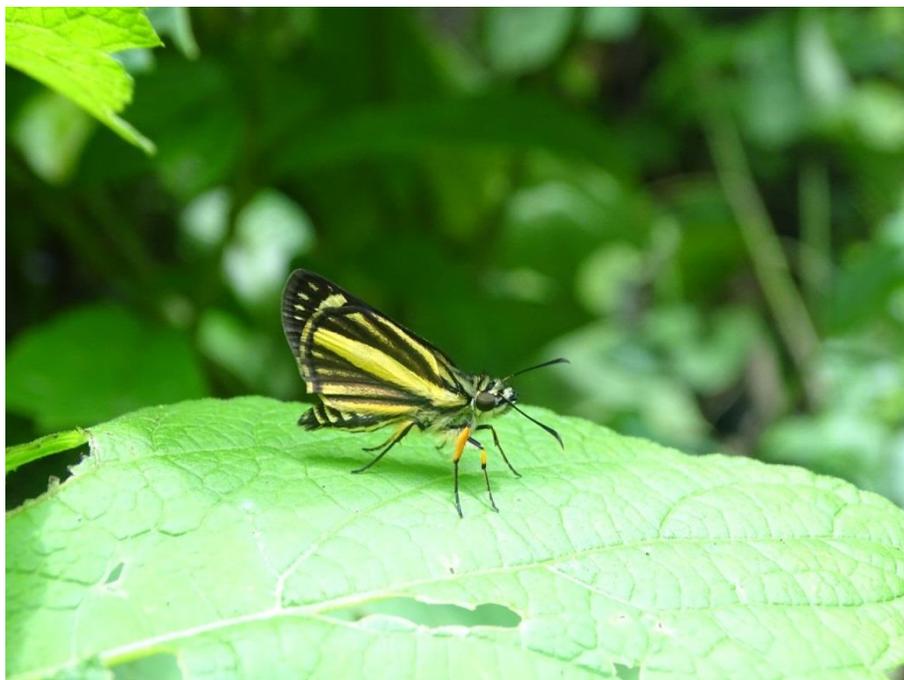




Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 9-V-2017.



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

HESPERIIDAE - Pyrginae - Erynnini.

Anastrus virens albopannus AUSTIN, 2002.

Anastrus virens albopannus AUSTIN, 2002:27, fig. 8 [México].

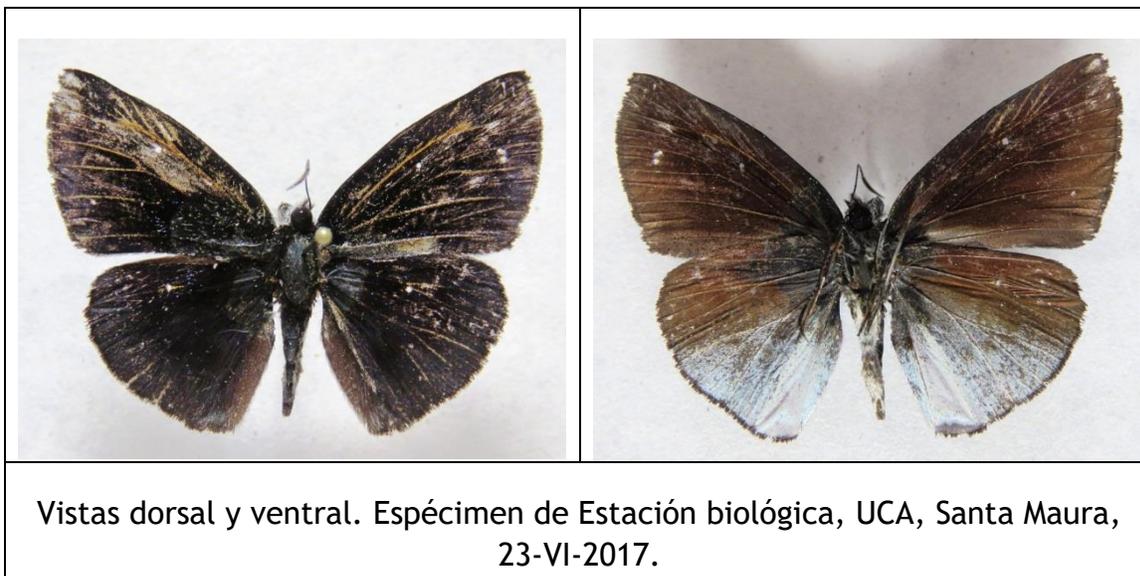
Distribución: México hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Nuevo reporte para la fauna de Nicaragua.

Plantas hospederas: desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 23 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



HESPERIIDAE - Pyrginae - Carcharodini.

Nisoniades rubescens (MÖSCHLER, 1877).

- Pellicia rubescens* MÖSCHLER, 1877: 340, lam. 4, fig. 29 [Surinam, Brasil].
Pellicia bromias GODMAN & SALVIN, 1894: 368, 370, lam. 88, figs. 13-15 [México, Guatemala, Costa Rica, Panamá].
Achlyodes triangulus MABILILE, 1898: 198 [Bolivia].
Pellicia bromias var. *clara* MABILILE & BOULLET, 1917: 323 [Guyana francesa, Brasil, Argentina].
Pellicia bromias var. *nigra* MABILILE & BOULLET, 1917: 323 [Brasil, Argentina, Colombia, Guyana, Bolivia].

Distribución: USA (Texas) y México hasta Brasil y Bolivia.

Distribución en Nicaragua: Managua, Granada, RACS (RAAS), Rio San Juan (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: Convolvulaceae:

- *Exogonium* sp.
- *Ipomoea batatas* (batata) (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- *Ipomoea trichocarpa* (citado en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 13.168085, -85.855531, 1 de mayo de 2017, det. Bernard Hermier en base a fotografías (fotografía Jérémie Lapeze) [iNaturalist # 7043621]
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 1 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017.

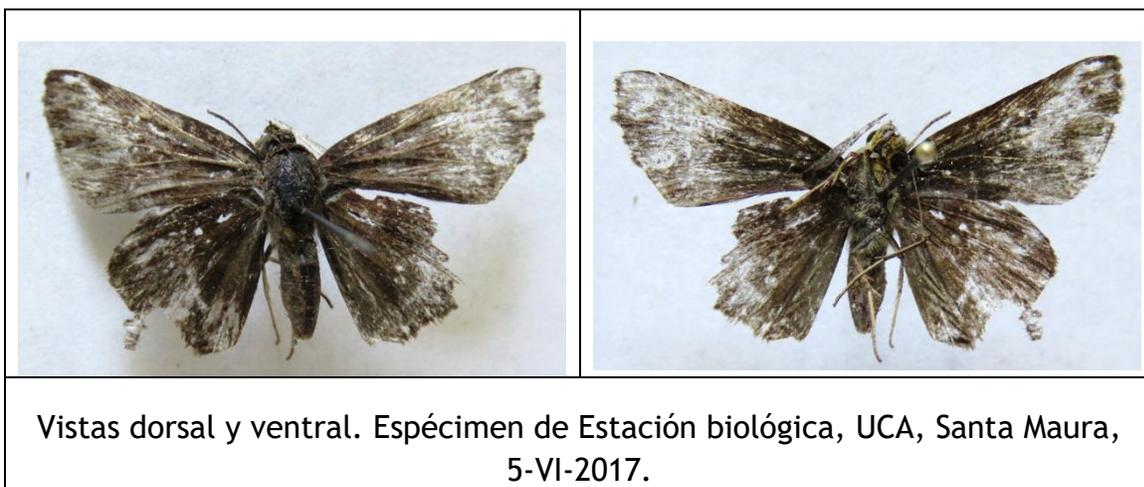


Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 1-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Nisoniades sp.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: La Trampa, 5 de junio de 2017, trampa 1, 85° 51' 11.430, 13° 8' 43.566, 85.853055, 13.145435, alt. 1113 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier sobre base de fotografías (1 ex.).



Staphylus caribbea (WILLIAMS & BELL, 1940).

Pholisora caribbea WILLIAMS & BELL, 1940:129, fig. 9 [Panama].

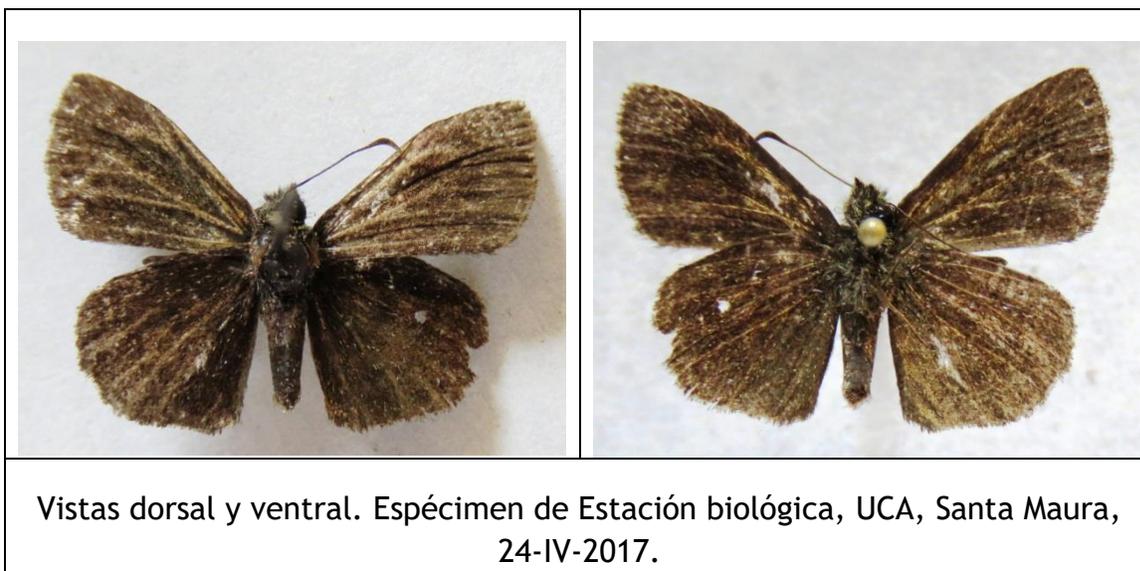
Distribución: Nicaragua hasta Ecuador.

Distribución en Nicaragua: RACS (RAAS): Nueva Guinea (Anderson, 2007).

Plantas hospederas: Amaranthaceae: *Achyranthes indica* (Daniel Janzen en página web Butterflies of America).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 24 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



HESPERIIDAE - Pyrginae - Celaenorrhinini.

Celaenorrhinus approximatus WILLIAMS & BELL, 1940.

Celaenorrhinus approximatus WILLIAMS & BELL, 1940:126, fig. 5 [Costa Rica].

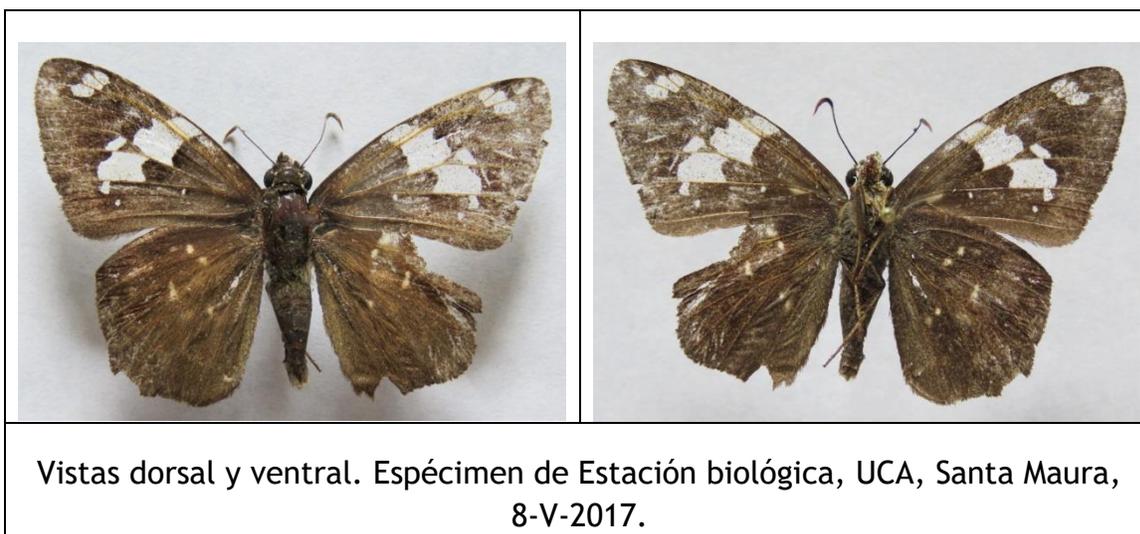
Distribución: Costa Rica hasta Panamá.

Distribución en Nicaragua: Nuevo para la fauna de Nicaragua, pero estaba como subespecie de *C. stola* EVANS, en nuestro catálogo (MAES, 1999).

Plantas hospederas: Acanthaceae: *Justicia oerstedii* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

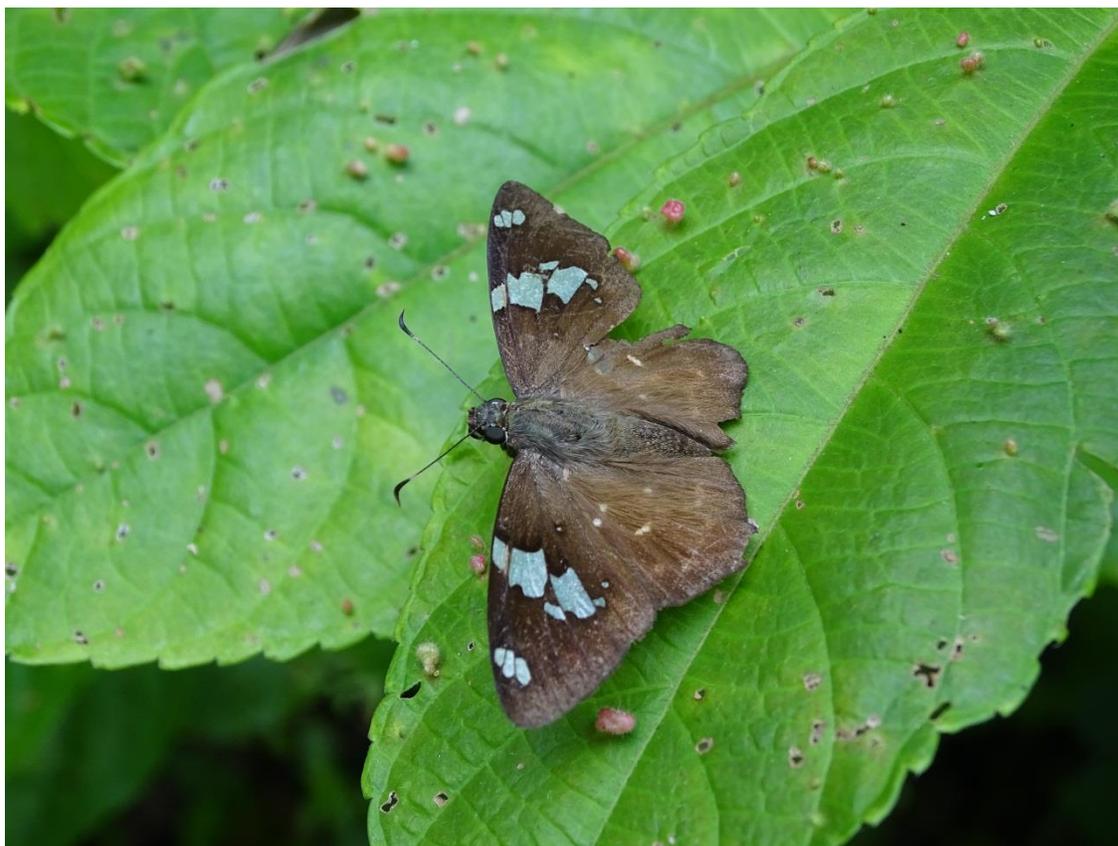
Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 12 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 8 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62 W, 13° 10' 4.92 N, 85.861005 W, 13.168033 N, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).





Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.



Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 8-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

HESPERIIDAE - Pyrginae - Pyrgini.

Ouleus salvina EVANS, 1953.

Ouleus fridericus salvina EVANS, 1953:105, lam. 39 [México].

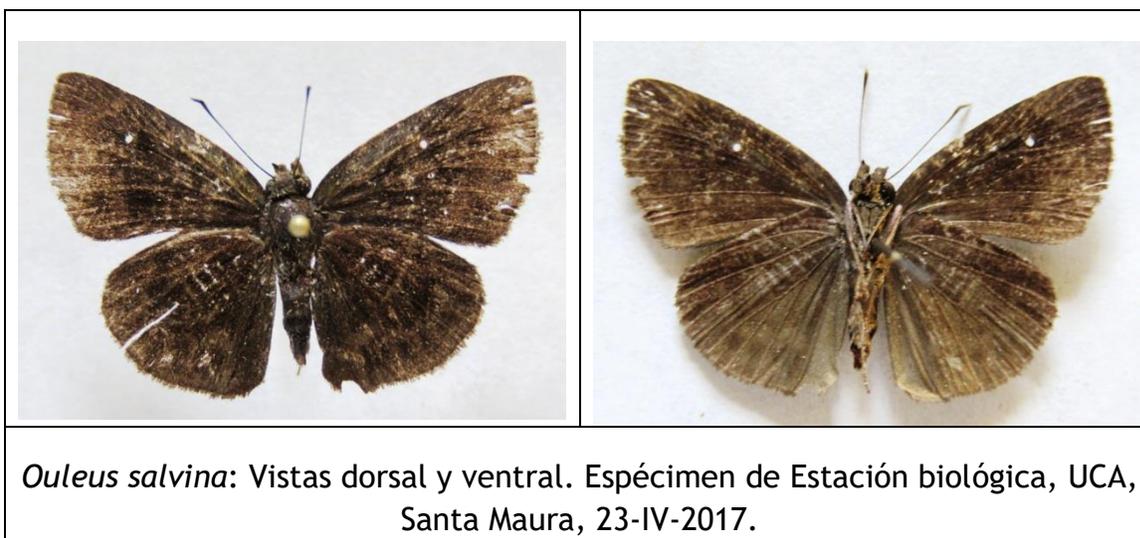
Distribución: México hasta Costa Rica.

Distribución en Nicaragua: Managua, Granada, Chontales, RACS (RAAS) (Anderson, 2007).

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de abril de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze, det. Bernard Hermier en base a fotografías (1 ex.).



HESPERIIDAE - Pyrginae - Pyrgini.

Pyrgus orcus (STOLL, 1780).

Papilio orcus STOLL en CRAMER, 1780: 87, lam 334, figs. I, K, L [Surinam].

Papilio tartarus HÜBNER, 1813: lam. 142, figs. 716-717

Syrichthus [sic] *cenchreus* HEWITSON, 1878: 346 [Brasil]

Hesperia syrictides REVERDIN, 1919: 106, lam. 4, fig. 3 [México, Costa Rica, Panamá, Venezuela, British Guyana, Perú, Brasil, Ecuador, Martinica, Trinidad, Cuba]

Distribución: México hasta Argentina, Antillas menores.

Distribución en Nicaragua: RACS (RAAS), Rio San Juan (Anderson, 2007).

Plantas hospederas desconocidas.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: El Gobiado, 17 de mayo de 2017, 85° 52' 38.777 W, 13° 9' 35.424 N, 85.877438 W, 13.159840 N, alt. 1230 m, col. Jérémie Lapeze, det. A. Anderson 2018 (1 ex.).





Especimen de El Gobiado, Santa Maura, 17-V-2017 (Fotografía Jérémie Lapeze).

Xenophanes tryxus (CRAMER, 1780).

Papilio tryxus STOLL en CRAMER, 1780: 87, lam. 334, figs. G-H [Surinam].

Hesperia salvianus FABRICIUS, 1793: 348 [“Indiis”].

Xenophanes ruatanensis GODMAN & SALVIN, 1895:388 [Honduras].

Leucochitonea euphemie EHRMAN, 1907: 318 [Venezuela].

Xenophanes perplexus BELL, 1942: 456 [México].

Distribución: USA hasta Argentina.

Distribución en Nicaragua: Chinandega, Chontales.

Plantas hospederas: Malvaceae:

- *Malachra fasciata* (citado en ftp.funet.fi).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura, 20 de junio de 2017, 85° 52' 0.713, 13° 10' 10.247, 85.866865, 13.169513, alt. 1126 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Espécimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 20-VI-2017.

HESPERIIDAE - Pyrginae - Pyrrhopygini.

Myscelus belti belti GODMAN & SALVIN, 1879.

Myscelus belti GODMAN & SALVIN, 1879:153 [Guatemala, Nicaragua].
Myscelus belti GODMAN & SALVIN; Godman & Salvin, 1893:265-266, lam. lxxiv,
figs. 21-23.

Distribución: México hasta Venezuela y Ecuador. La subespecie *Myscelus belti caucaensis* CONSTANTINO, SALAZAR & VARGAS, 2013 fue descrita de Colombia.

Distribución en Nicaragua: Chontales.

Plantas hospederas:

- ❖ Meliaceae: *Guarea bullata* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Meliaceae: *Guarea kegelii* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Meliaceae: *Guarea pittieri* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Meliaceae: *Guarea rhopalocarpa* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).
- ❖ Meliaceae: *Trichilia adolfi* (citado por Daniel Janzen en www.butterfliesofamerica.com).

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 18 de mayo de 2017, 85° 51' 45.641 W, 13° 9' 42.822 N, 85.862678 W, 13.161895 N, alt. 1313 m, col. Jérémie Lapeze (1 ex.).



Vistas dorsal y ventral. Especimen de Estación biológica, UCA, Santa Maura, 18-V-2017.

Hesperiidae g. sp. (larvas).

No se logró obtener adultos, pero creemos que se trata de *Elbella*.

Material colectado:

- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 23 de mayo de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 18 sobre *Inga* sp. (Fabaceae)).
- Nicaragua: Jinotega: Santa Maura: Estación Biológica, 12 de junio de 2017, 85° 51' 39.62, 13° 10' 4.92, 85.861005, 13.168033, alt. 1170 m, col. Jérémie Lapeze (cría 18 sobre *Inga* sp. (Fabaceae)).



Larva sobre *Inga* sp. en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 12-VI-2017.



Larva sobre *Inga* sp. en Estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-V-2017.



Planta hospedera, *Inga* sp., en estación biológica, UCA, Santa Maura, 23-V-2017.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a las autoridades de la UCA por su interés en el estudio de la Naturaleza y por mantener esta estación de campo. También agradecemos a los propietarios de la finca Santa Maura, Doña Marta y Jorge Chávez, por las facilidades proporcionadas, así como el personal administrativo de la finca. Agradecemos al Dr. Robert Robbins por revisar las identificaciones de los Lycaenidae, al Dr. Curtis Callaghan las de Riodinidae y al Dr. Robert Anderson y Bernard Hermier las de Hesperidae.

BIBLIOGRAFIA

ANDERSON R.A. (2007) A list of Hesperidae collected in Nicaragua 1973-1976. Bulletin of the Allyn Museum, 146, pp. 1-19.

DAMERON W. (2002) Butterflies of México. Vol. 2: Lycaenidae & Hesperidae. 282 pp. Unpublished.

DE VRIES P.J. (1987) The Butterflies of Costa Rica and their Natural History. Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. Princeton University Press, New Jersey, 327 pp., 50 lams.

DE VRIES P.J. (1997) The Butterflies of Costa Rica and their Natural History. Volume II: Riodinidae. Princeton University Press, New Jersey, 288 pp., 25 lams.

GLASSBERG J. (2007) A Swift Guide to the Butterflies of Mexico and Central America. Sunstreak Book, 266 pp.

LAMAS G. (2004) Atlas of Neotropical Lepidoptera. Checklist: Part 4A Hesperioidea - Papilionoidea. Association for Tropical Lepidoptera. Scientific Publishers. 439 pp.

MAES J.M. (1999) Catálogo de los Insectos y artrópodos terrestres de Nicaragua. Secretaría Técnica BOSAWAS, MARENA. Vol. I, II, III, pp.1-1898.

MAES J.M. & BRABANT R. (2000) Mariposas de Nicaragua. CD ROM. Suplemento de Revista Nicaragüense de Entomología, 51/54.

MAES J.M. (2006) Papilionidae (Lepidoptera) de Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 66 (Suplemento electrónico 3):241 pp.

MAES J.M. (2007) Pieridae (Lepidoptera) de Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 67 (Suplemento electrónico 1):313 pp.

ROBBINS R.K., ANDERSON R.A. & BOLLING SULLIVAN J. (2012) The Nicaraguan hairstreak butterfly fauna (Theclinae: Eumaeini), its biogeography, and the history of Nicaraguan collectors. Journal of the Lepidopterists' Society, 66(2), pp. 61-75.

SHIRAIWA K., CONG Q. & GRISHIN N.V. (2014) A new *Heraclides* (Lepidoptera, Papilionidae) from North America is recognized by the pattern on his neck: ZooKeys, 468:85-135.

WARREN A.D., DAVIS K.J., GRISHIN N.V., PELHAM J.P. & STANGELAND E.M. (2012) Interactive Listing of American Butterflies. [30-XII-12]
< <http://www.butterfliesofamerica.com/> >

La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) es una publicación de la Asociación Nicaragüense de Entomología, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Entomología, Acarología y Aracnología en América, aunque también se aceptan trabajos comparativos con la fauna de otras partes del mundo. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

The Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) is a journal of the Nicaragua Entomology Society (Entomology Museum), published in consecutive numeration, but not periodical. RNE publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNE publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology in the Americas. Comparative faunistic works with fauna from other parts of the world are also considered. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

Todo manuscrito para RNE debe enviarse en versión electrónica a:
(*Manuscripts must be submitted in electronic version to RNE editor*):

Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNE)
Museo Entomológico, Asociación Nicaragüense de Entomología
Apartado Postal 527, León, NICARAGUA
Teléfono (505) 2311-6586
jmmaes@bio-nica.info
jmmaes@yahoo.com

Costos de publicación y sobretiros.

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión pdf de su publicación para distribución.