

**Guía Rústica de Mariposas para el Monitoreo
De la Región de Calakmul Campeche**



El Colegio de la Frontera Sur-Unidad Chetumal

M. en C. Carmen Pozo de la Tijera

Biól. Aixchel Maya Martínez

Biól. Noemí Salas Suárez

P de B. Santiago Uc Tescum

Museo de Zoología

Fotografías de Humberto Bahena

Lista sistemática de las mariposas de la región de Calakmul, Campeche que se presentan en esta guía.

PAPILIONIDAE

Papilioninae

Protographium philolaus philolaus

PIERIDAE

Coliadae

Abaeis nicippe

Pyrisitia dina westwoodi

Pyrisitia lisa centrales

Pyrisitia nise nelphe

Kricogonia lyside

Pierinae

Glutophrissa drusilla tenuis

Ganyra phaloe josepha

NYMPHALIDAE

Heliconiinae

Dryas iulia moderata

Eueides aliphera gracilis

Heliconius charitonia vazquezae

Heliconius erato petiveranus

Nymphalinae

Siproeta stelenes biplagiata

Castilla myia myia

Castilla ofella

Limnitiidinae

Historis odius dious

Historis acheronta acheronta

Smyrna blomfieldia datis

Biblis hyperia aganisa

Mestra dorcas amymone

Myscelia cyaniris cyaniris

Myscelia ethusa ethusa

Nessaea aglaura aglaura

Eunica alcmena alcmena

Eunica monima

Eunica tatila tatila

Hamadryas februa ferentina

Hamadryas feronia farinulenta

Hamadryas guatemalena guatemalena

Hamadryas julitta

Temenis laothoe hondurensis

Nica flavilla bachiana

Adelpha basiloides basiloides

Adelpha fessonia fessonia

Adelpha iphiclus iphicleola

Adelpha ixia leucas
Adelpha naxia epiphicla
Adelpha phylaca phylaca
Adelpha serpa massilia
Marpesia chiron marius
Marpesia petreus tethys

Charaxinae

Archaeoprepona demophon centralis
Archaeoprepona demophoon gulina
Prepona laertes octavia
Prepona pylene philetas
Siderone syntiche syntiche
Anaea troglodyta aidea
Consul electra electra
Fountainea eurypyle confusa
Fountainea glycerium yucatanum
Memphis artacaena
Memphis forreri
Memphis hedemanni
Memphis phila boisduvali
Memphis pith yusa

Apaturinae

Asterocampa idyja argus

Morphiinae

Morpho achilles montezuma

Brassolinae

Opsiphanes invirae fabricii

Satyrinae

Manataria maculata

Cepheuptychia glaucina

Cissia pseudoconfusa

Cissia terrestris

Hermeuptychia hermes hermes

Magneuptychia libye

Pareuptychia binocula metaleuca

Pareuptychia ocirrhoe

Taygetis virgilia

Taygetis thamyra

Vareuptychia usitata pieria

Vareuptychia similis

Yphtimoides renata

LYCAENIDAE**Riodininae**

Napaea umbra umbra

Theclinae

Eumaeni

Eumaeus toxea

HESPERIDAE

Pyrginae

Polygonus manueli manueli

En el texto de las láminas se anota la abundancia de la especie en la región, los meses observados de vuelo, las dimensiones de la mariposa y el tipo de vegetación en el que se distribuye, el asterisco indica en cual de estos es más abundante. A continuación se describen las siglas para cada tipo de vegetación presente.

SB: Selva baja subcaducifolia

SM: Selva mediana subperennifolia

ASBsc>10: Acahual de selva baja subcaducifolia mayor de 10 años

ASBsc<10: Acahual de selva baja subcaducifolia menor de 10 años

ASMsp>10: Acahual de selva mediana subperennifolia mayor de 10 años

ASMsp<10: Acahual de selva mediana subperennifolia menor de 10 años

A+P: Acahual con pastizal inducido

M+SBinund: Manglar con selva baja inundable

S. alta: Selva alta subperennifolia

Z.U: Zona urbana

Z.R: Zona rural

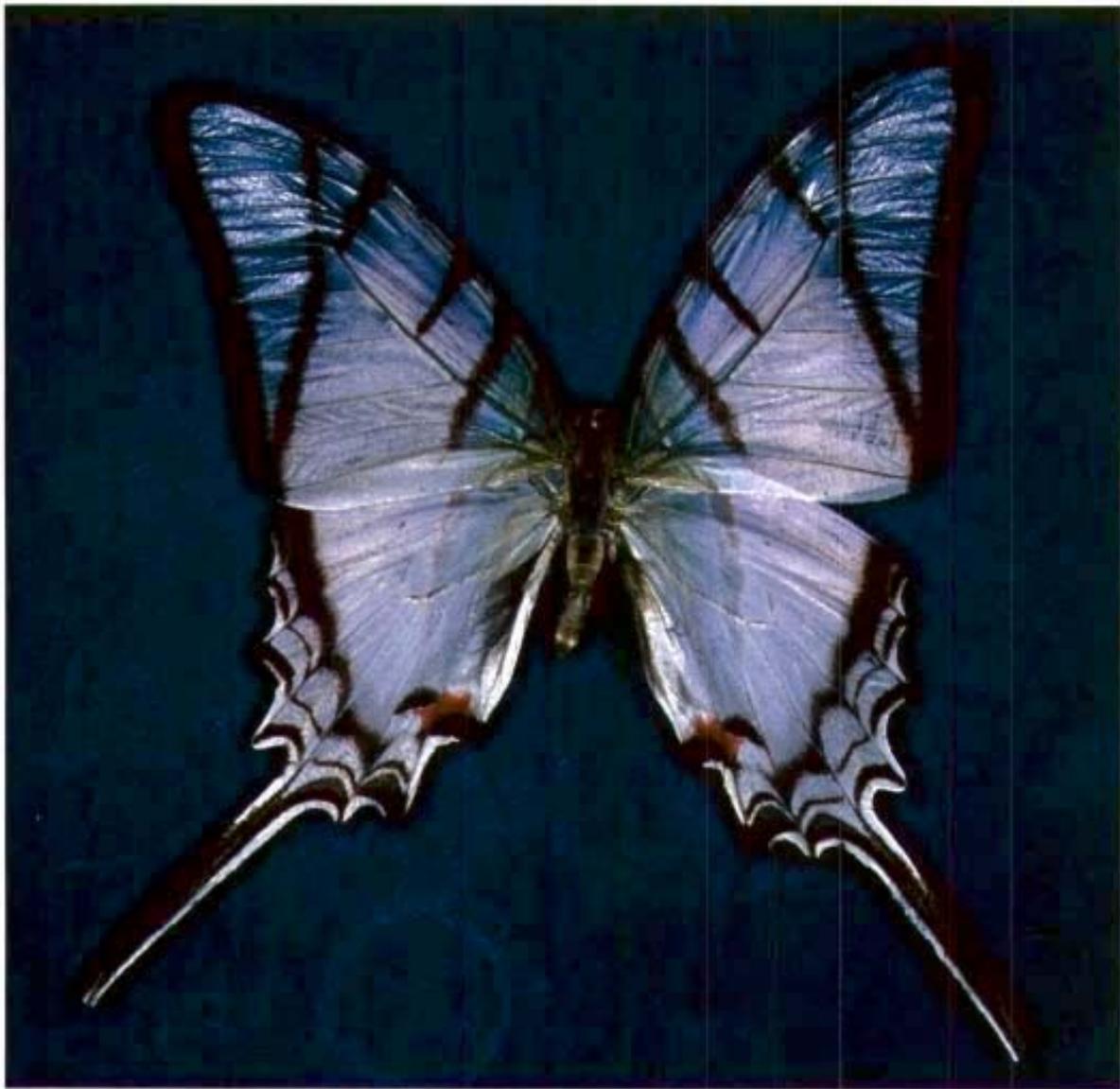
Protographium philolaus philolaus

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 55 - 65 mm

Epoca de vuelo: mar, abr, may, jun, jul, ago

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, A+P, SB, SM*, ZR, ZU*



Abaeis nicippe

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 22 - 26 mm

Epoca de vuelo: feb, may, jul, ago, sept, oct

Tipo de vegetación: A+P*, ASBsc<10, ASMsp>10, SMper, SMsp

HEMBRA

MACHO

B-1 *Pyrisitia dina westwoodi*

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 35 - 45 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, A+P, SBsc, SBsp*, SMp*, SMsp*, SM*,

ZR, ZU

HEMBRA

MACHO

B-1 *Pyrisitia lisa centralis*

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 17 - 18 mm

Epoca de vuelo: ene, mar, abr, sept, nov, dic

Tipo de vegetación: A+P, SB, ZR

HEMBRA

MACHO

B-1 *Pyrisitia nise nelphe*

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 25 - 35 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, A+P*, Corozal, S.Alta, Sbind, SBsc,

SBsp, SMsp, SMp, ZR, ZU

HEMBRA

MACHO



Kricogonia lyside

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 49 - 54 mm

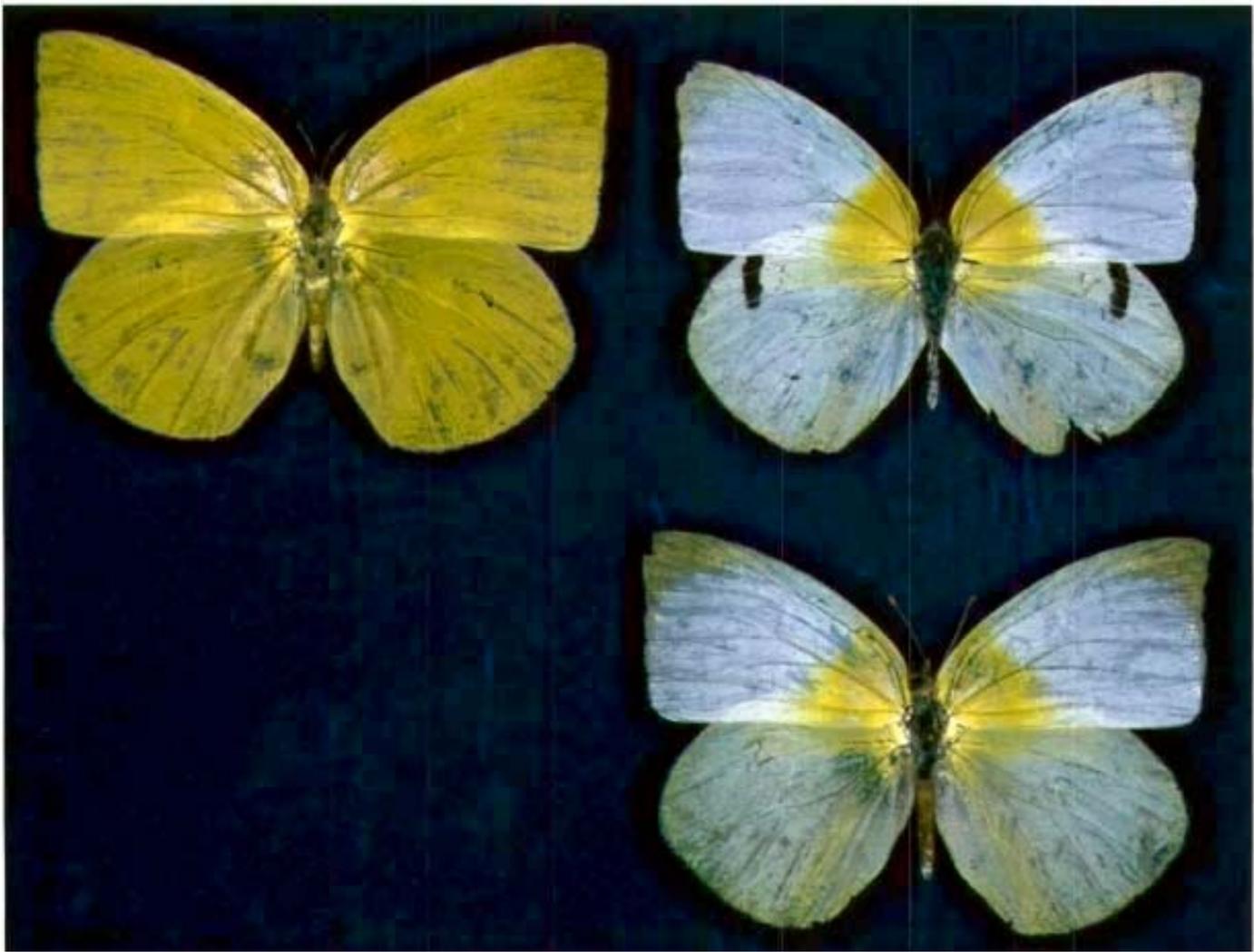
Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, SB, SM*

HEMBRA

MACHO

MACHO



Glutophrisa drusilla tenuis

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 50 - 60 mm

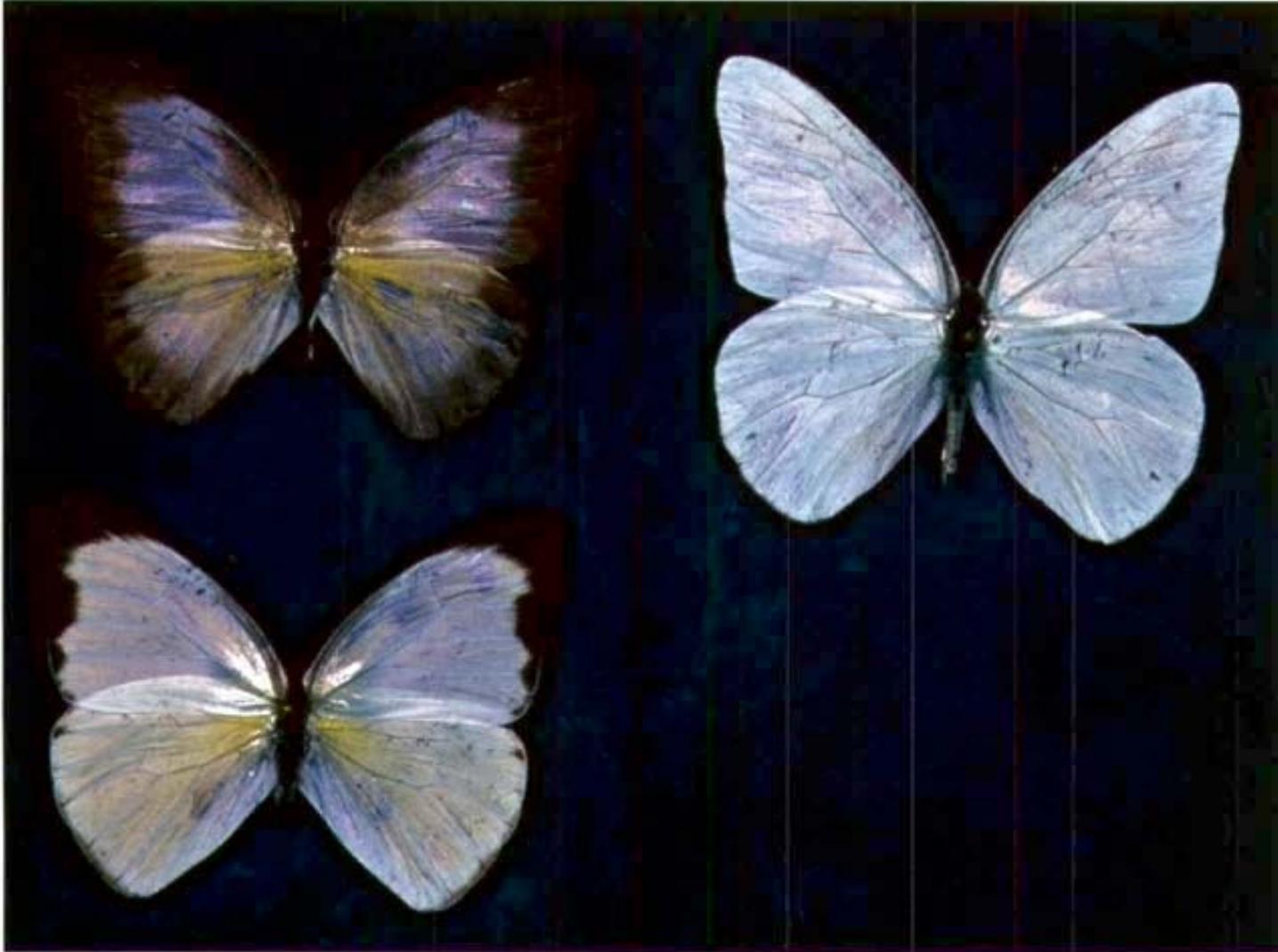
Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB, SM*, ZR

HEMBRA

MACHO

HEMBRA



Ganyra phaloe josepha

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 60 - 75 mm

Epoca de vuelo: mar, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: SBsc, SMsp*

HEMBRA

MACHO



Dryas iulia moderata

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 75 - 95 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, A+P, S. Alta, SBsc*, SMspp*, ZR

HEMBRA

MACHO

Eueides aliphera gracilis

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 27 - 32 mm

Epoca de vuelo: mar, jun, ago, sept, oct

Tipo de vegetación: Tintal, ZR, SA*



Heliconius charitonia vazquezae

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 70 - 90 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB*, SM*, ZR, ZU

Variación de tamaños

Heliconius erato petiveranus

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 60 - 75 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10*, ASMsp>10, A+P, SB, SM*, ZR, ZU

Variación de tamaños



Siproeta stelenes biplagiata

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 75 - 85 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, A+P, SB, SM, ZU, ZR



Castilla mya mya

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 30 - 40 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jul, ago, oct, nov, dic

Tipo de vegetación_ ASBsc>10*, ASMsp<10, ASMsp>10

HEMBRA

MACHO

Castila ofella

MACHO



Historis odius dious

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 75 - 100 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASB>10, ASBsc<10, ASMsp<10*, ASMsp>10*, SM



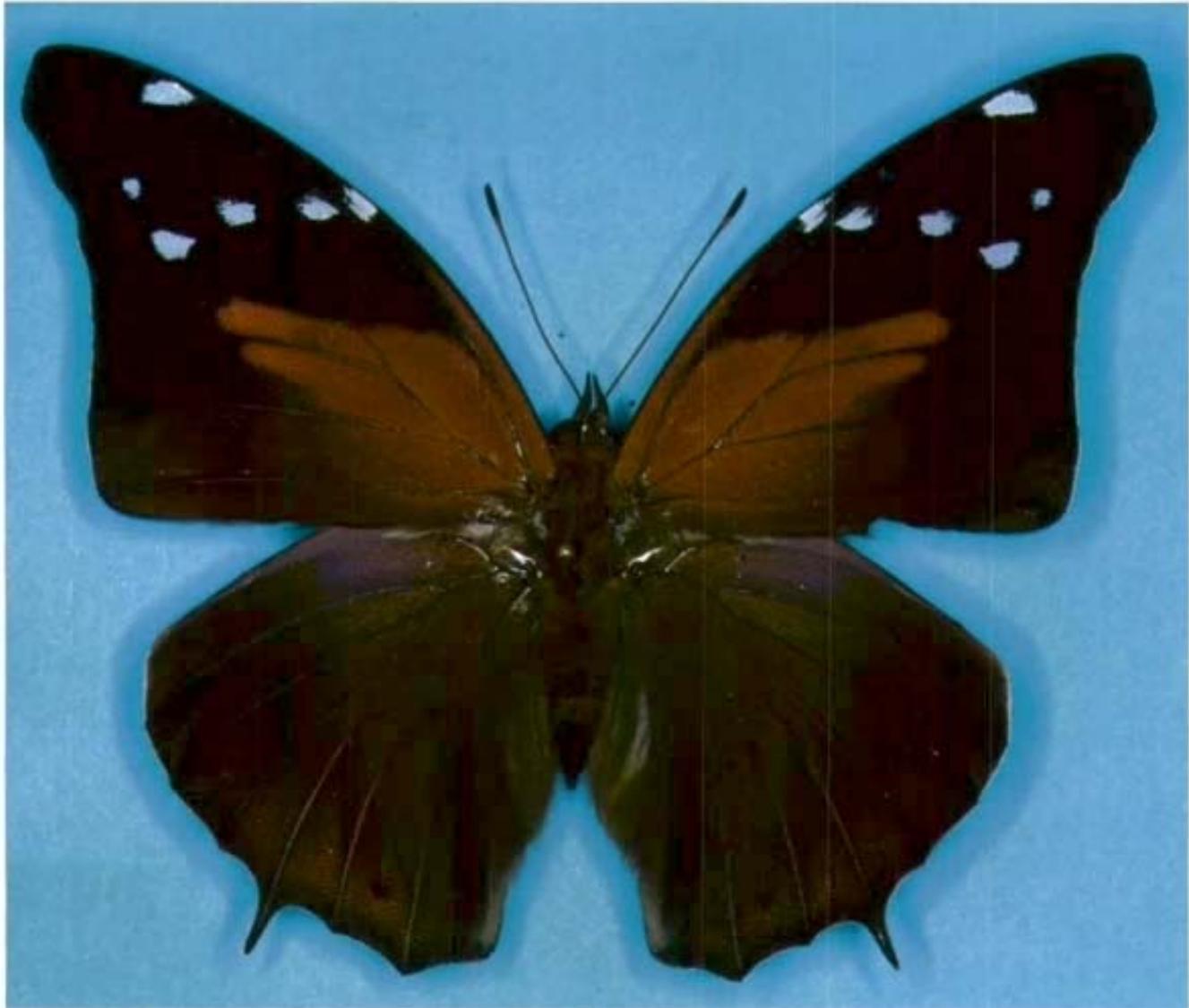
Historis acheronia acheronta

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 75 - 90 mm

Epoca de vuelo: feb, abr, jun, jul, ago, sept, oct

Tipo de vegetación: ASB> I0*, ASMsp<10, ASMsp> 10, SB, SM



Smyrna blomfieldia datis

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 65 - 72 mm

Epoca de vuelo: ene, abr, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASB>10, SBsc, SMsp*

HEMBRA

MACHO



Biblishyperia aganisa

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 48 - 56 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, A+P, SBsc, SMsp*, SM

Mestra dorcas amymone

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 35 - 39 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: SMsp*, ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, Corozal, SBsc, SBsp, SR,

ZU



Myscelia cyaniris cyaniris

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 48 - 60 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10*, SM

HEMBRA

MACHO

Myscelia ethusa ethusa

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 55 - 62 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp>10, A+P, SB, SM*

HEMBRA

MACHO



Nessaea aglaura aglaura

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 40 - 60 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10*, ASMsp>10, A+P, SBsc, SMsp

HEMBRA

MACHO

Eunica alcmena alcmena

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 53 - 56 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, jun, jul, ago, sept, oct

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<*, SB, SMsp*

HEMBRA

MACHO



Eunica monima

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 30 - 38 mm

Epoca de vuelo: mar, abr, jun, jul, ago, sept, oct, dic

Tipo de vegetación: SM*, ASBsp<10, ASBsp>10

HEMBRA

MACHO

Eunica tatila tatila

Abundancia: Muy abundante

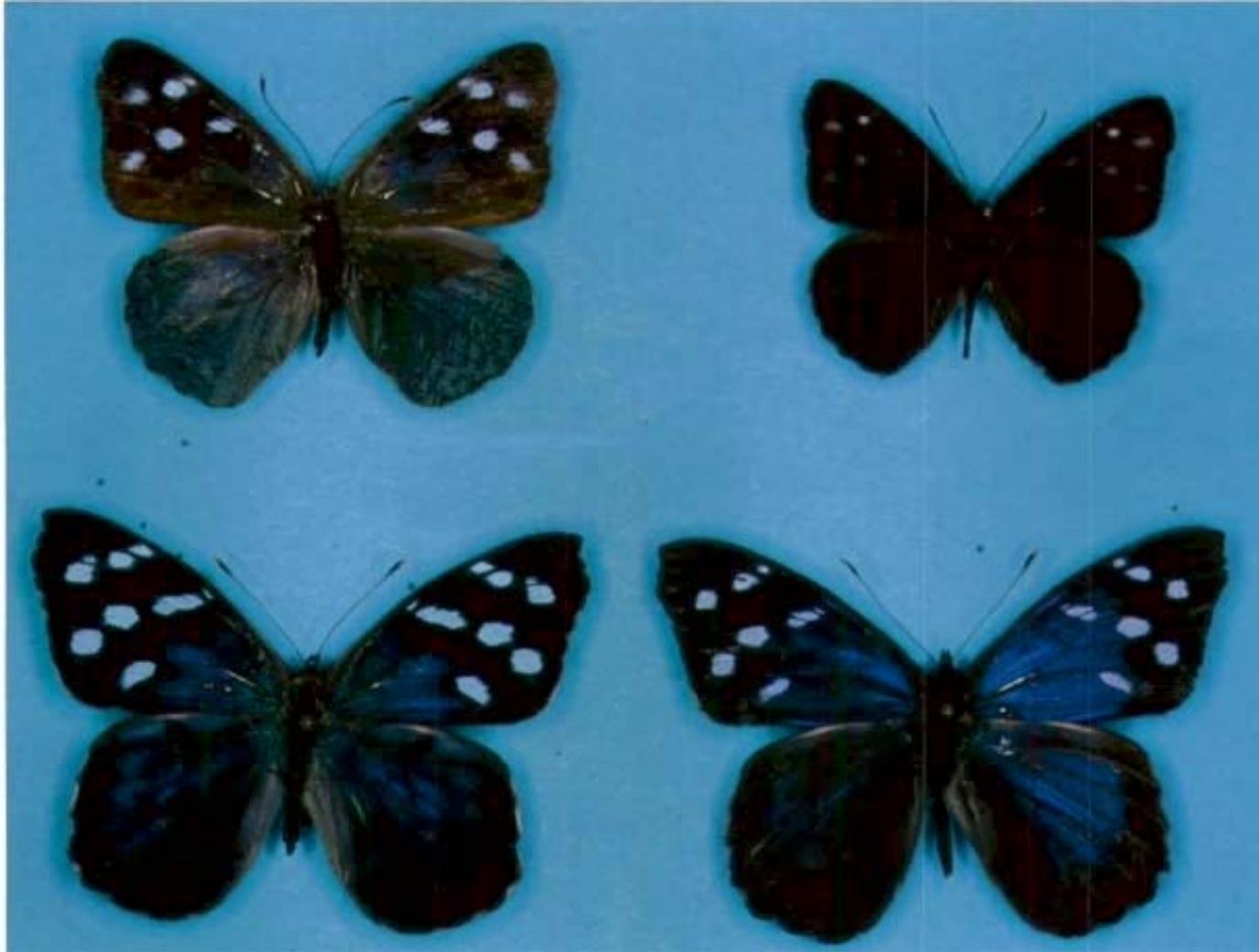
Envergadura alar: 43 - 50 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc >10*, ASBsc <10, ASMsp <10, ASMsp >10, A+P, SB*, SM*

HEMBRA

MACHO



Hamadryas februa ferentina

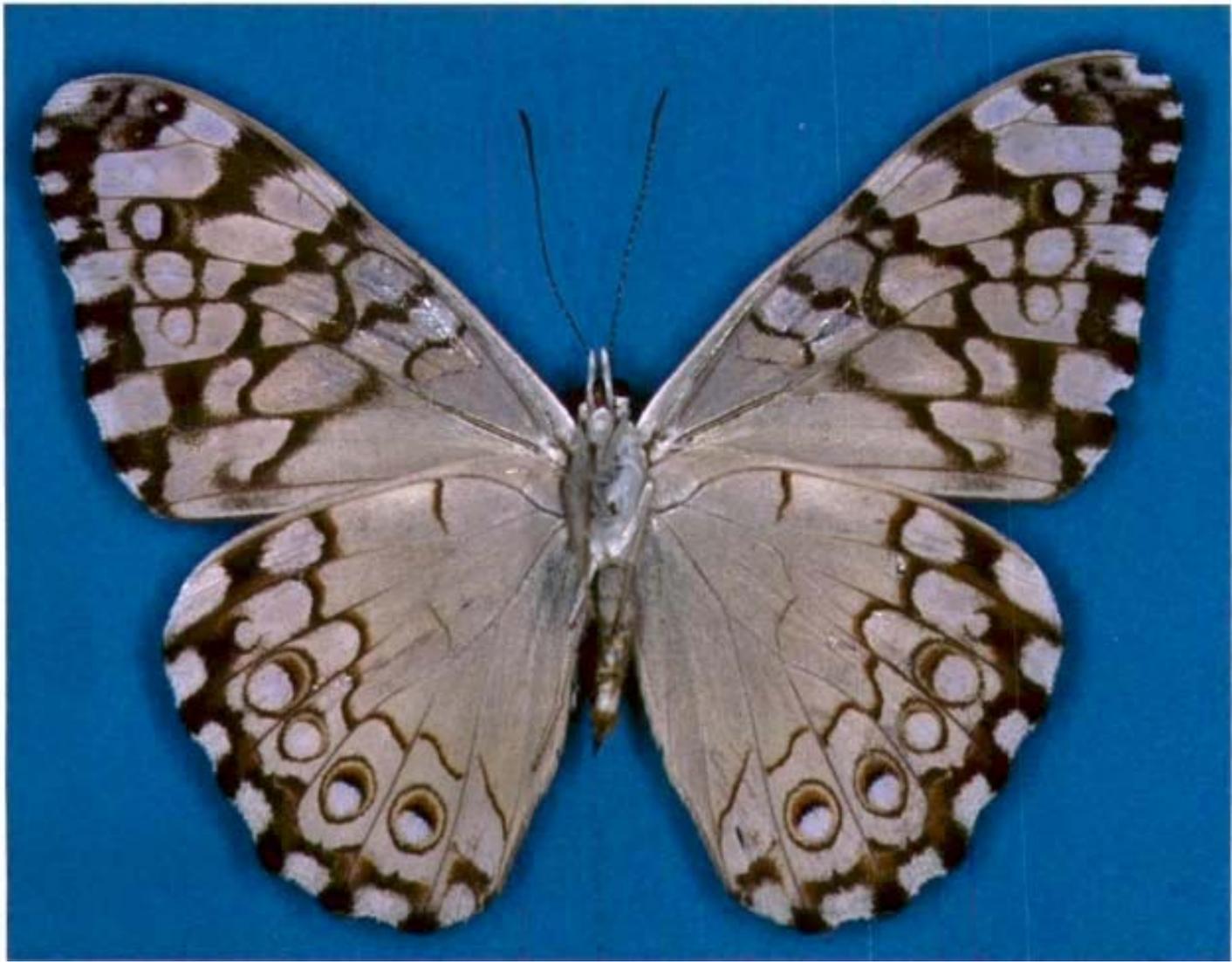
Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 53 - 59 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc >10, ASBsc <10, ASMsp <10*, ASMsp >10*

VENTRAL



Hamadryas feronia farinulenta

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 53 - 62 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: SM*, ZR*, SB

B-30 *Hamadryas guatemalena guatemalena*

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 60 - 64 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, A+P, SB



Hamadryas guatemalena guatemalena

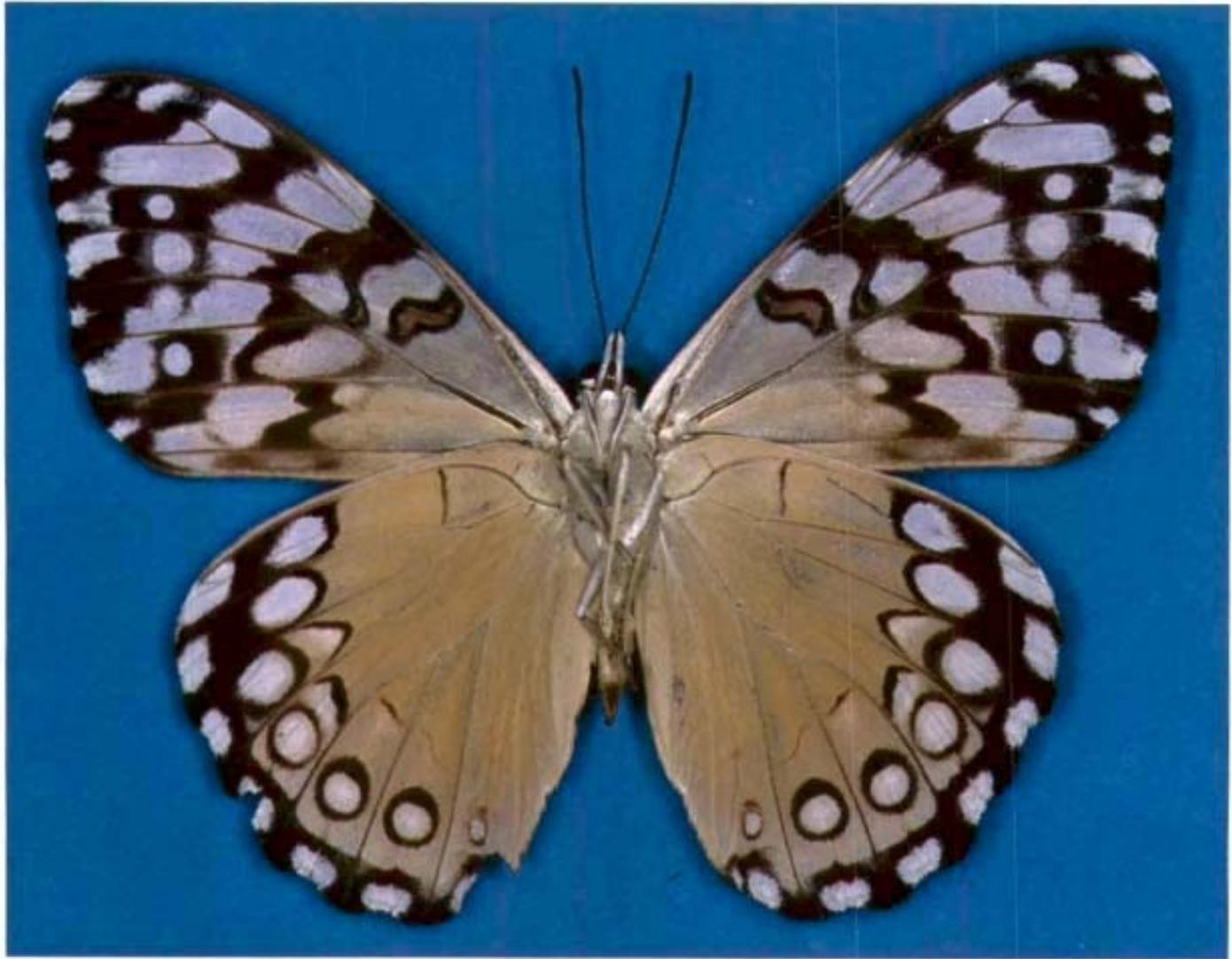
Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 60 - 64 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, A+P, SB

VENTRAL



Hamadryas julitta

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 35 - 50 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp>10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB*, SM*

HEMBRA

MACHO



Temenis laothoe hondurensis

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 38 - 44 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, SB, SM

Nica flavilla bachiana

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 32 - 34 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, ago, oct, nov

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB



Adelpha basiloides basiloides

Abundancia: Rara Envergadura alar: 44 - 46 mm
Epoca de vuelo: ene, mar, jun, ago, sept, oct, nov, dic
Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp>10, A+P, S.altasp, SBsc, SMsp

Adelpha fessonina fessonina

Abundancia: Rara Envergadura alar: 44 - 51 mm
Epoca de vuelo: ene, mar, abr, jun, jul, oct, nov
Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp>10, SBsc, SBsp, SMsp

Adelpha iphichus iphicleola

Abundancia: Rara Envergadura alar: 42 - 46 mm
Epoca de vuelo: ene, may, jul, sept, oct, nov
Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, S.Altasp, SBsc

Adelpha ixia leucas

Abundancia: Rara Envergadura alar: 38 - 50 mm
Epoca de vuelo: ene, mar, jun, jul, sept, oct, nov
Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp>10, SBsc, SMsp

Adelpha naxia epiphicla

Abundancia: Rara Envergadura alar: 46 - 51 mm
Epoca de vuelo: mar, abr, jun, jul, oct
Tipo de vegetación: ASMsp<10, A+P, SBsc*, SMsp

Adelpha phylaca phylaca

Abundancia: Rara Envergadura alar: 27 - 33 mm
Epoca de vuelo: jun Tipo de vegetación: ASBsc<10

Adelpha serpa massilia

Abundancia: Abundante Envergadura alar: 38 - 48 mm
Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic. Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, A+P, S.Alt(poco), SBind(poco), SBsc, SMsp*



Archaeoprepona demophon centrales

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 70 - 90 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, SB, SM

HEMBRA

MACHO



Archaeoprepona demophon centralis

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 70 - 90 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, SB, SM

VENTRAL

HEMBRA

Archaeoprepona demophoon gulina

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 80 - 105 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB, SM

VENTRAL

HEMBRA



Archaeoprepona demophoon gulina

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 80 - 105 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB, SM

HEMBRA

MACHO



Prepona laertes octavia

Abundancia: Abundante

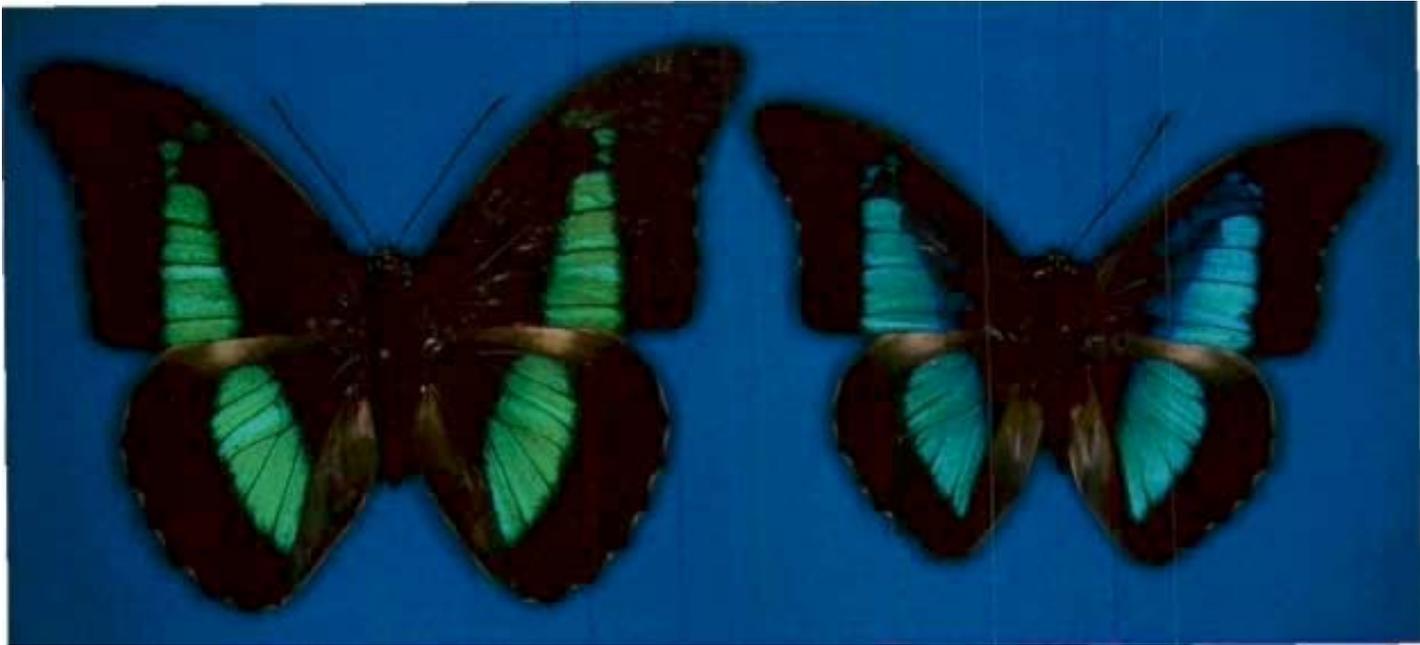
Envergadura alar: 73 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMSP<10, ASMsp>10, SB, SMsp*

HEMBRA

MACHO



Prepona pylene philetas

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 65 - 70 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp>10*, SB, SM

HEMBRA

MACHO



Prepona pylene philetas

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 65 - 70 mm

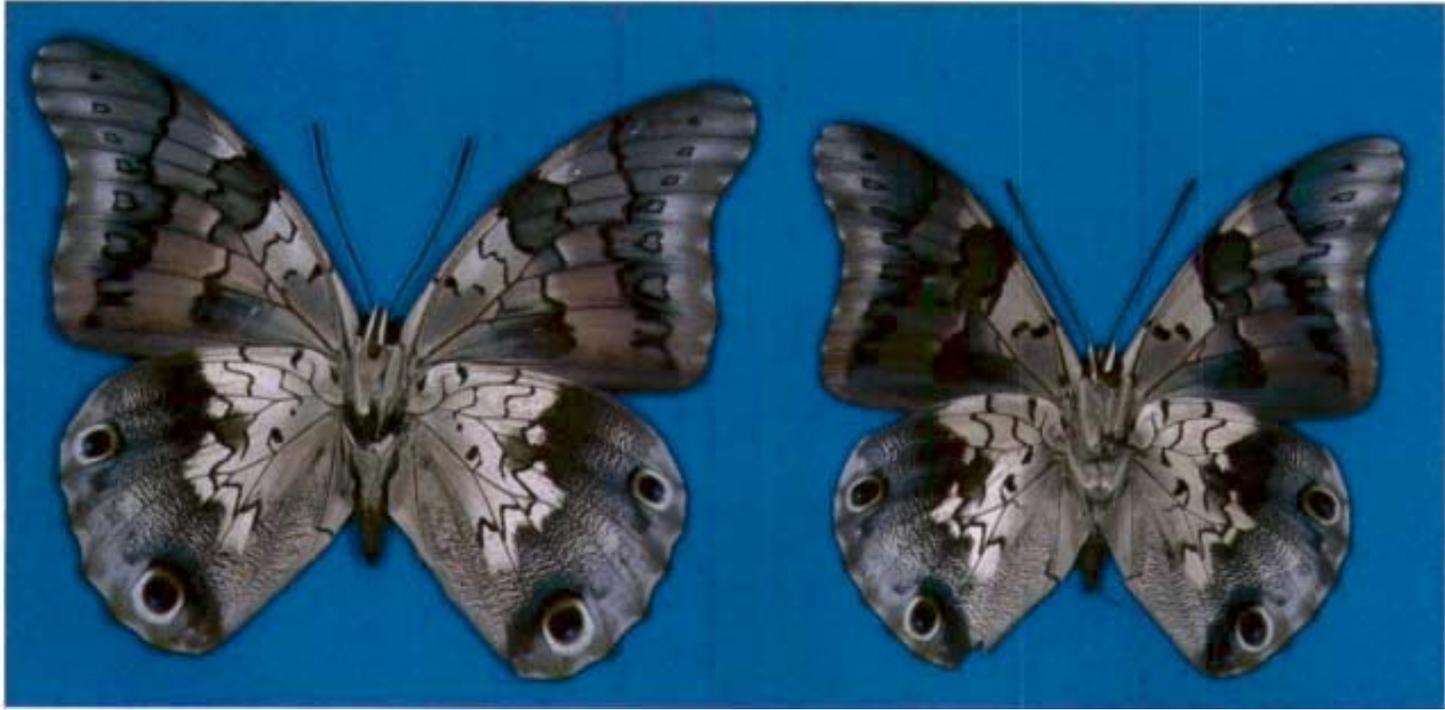
Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp>10*, SB, SM

VENTRAL

HEMBRA

MACHO



Siderone syntiche syntiche

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 60 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, A+P, SB, SM

HEMBRA

MACHO



Anaea troglodyta aldea

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 50 - 60 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp>10, A+P, SB*, SM

VENTRAL



Consul electra electra

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 55 - 64 nun

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASMsp<10*, ASMsp>10*, ASBsc>10, ASBsc<10, A+P, SMsp



Fountainea euryppyule confusa

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 46 - 52 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10, ASMsp>10, S13, SM*

HEMBRA

MACHO

C-20 *Fountainea glycerium glycerium*

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 52 - 55 mm

Epoca de vuelo: jun, jul, ago, sept

Tipo de vegetación: ASBsc<10, A+P*, SM

HEMBRA

MACHO



Memphis artacaena

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 45 - 50 mm

Epoca de vuelo: sept, nov

Tipo de vegetación: ASMsp<10, A+P

Memphis forreri

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 38 - 55 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc >10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, SB*, SM*

HEMBRA

MACHO

Memphis hedemani

Abundancia: Modarada

Envergadura alar: 45 - 50 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, oct, nov

Tipo de vegetación: ASBsc> 10, ASBsc<10

HEMBRA

MACHO



Memphis phila boisduvali

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 45 - 55 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10*, SBsc, SMsp*

HEMBRA

MACHO

Memphis pithyusa

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 38 - 55 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsb>10, ASBsb<10, AMsp<10, ASMsp>10*, A+P, SB*, SM*

HEMBRA

MACHO



Asterocampa ldyja argus

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 45 - 48 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, abr, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBs>10, ASB<10, ASMSp<10, ASMSp>10, S. alta, SBSc, SBsp, SMsp, A+P

HEMBRA

MACHO



Morpho achiles montezuma

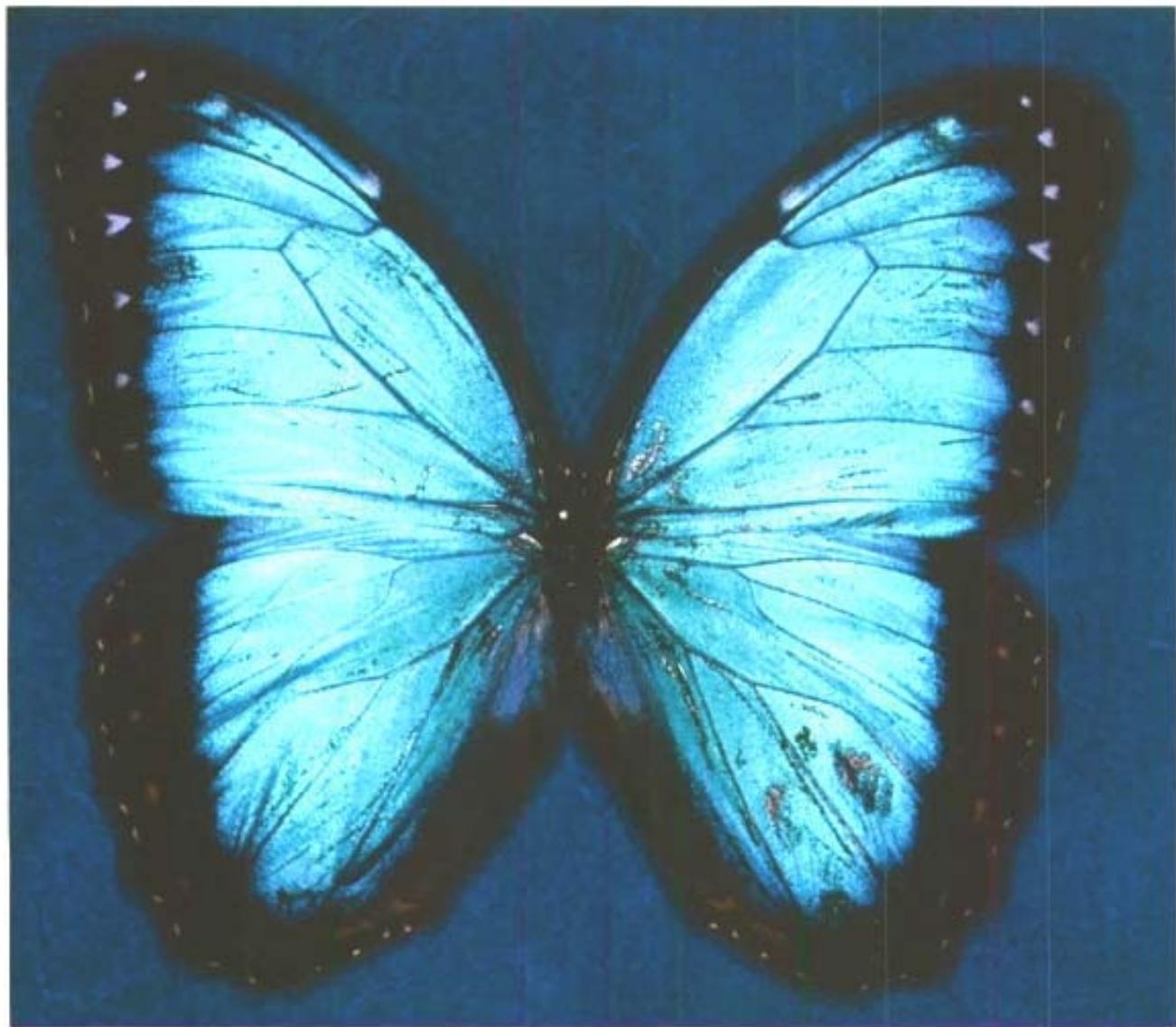
Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 90 - 110 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASMsp<10, ASMsp>10, SB*, SM*, ZV, ZR

MACHO



Morpho achiles montezuma

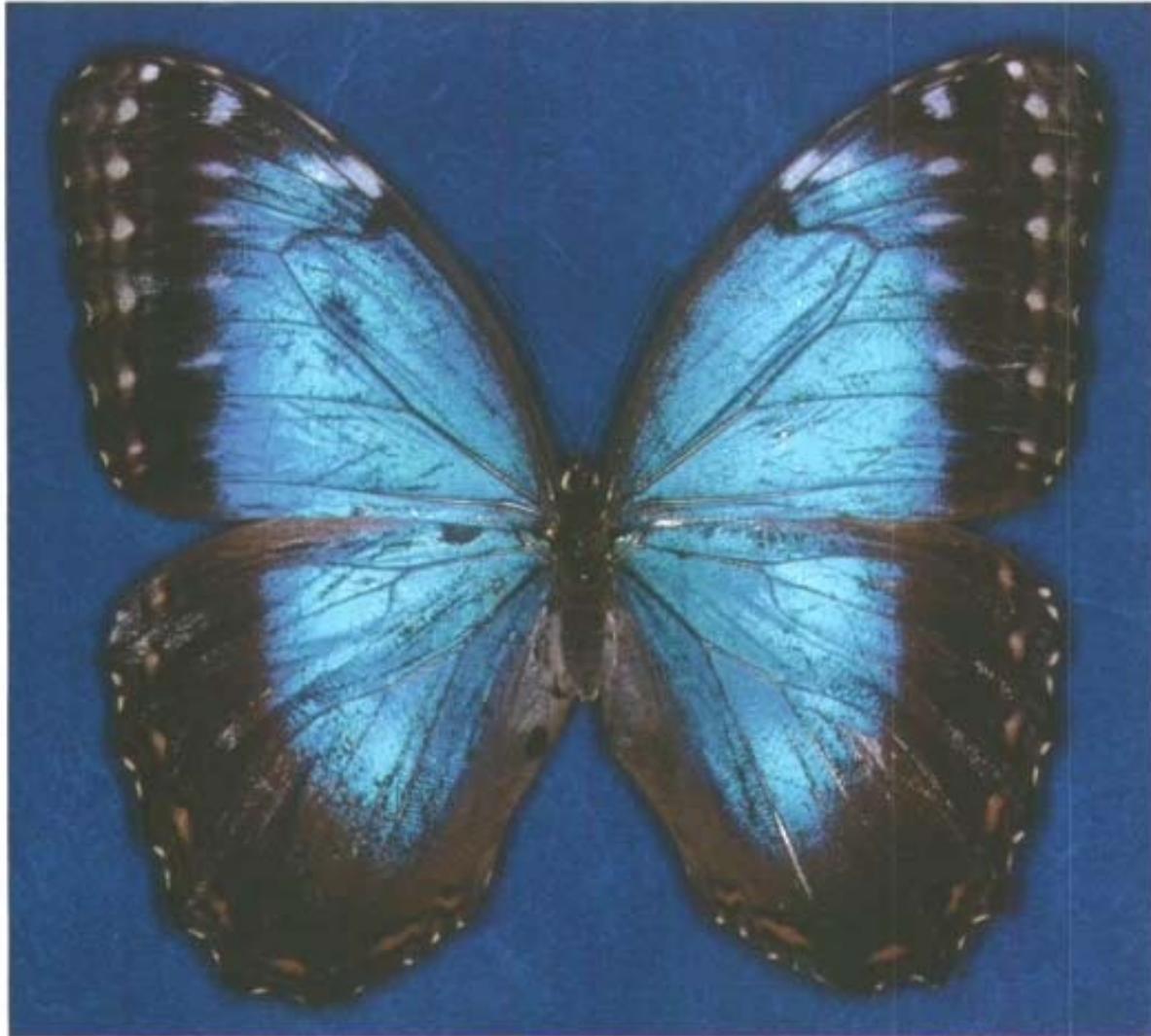
Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 90 - 110 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASMsp<10, ASMsp>10, SB*, SM*, ZV, ZR

HEMBRA



Opsiphanes invirae fabricii

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 50 - 60 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10, ASMsp>10, MtSB inund, SB, SM*

HEMBRA

MACHO



Cepheptychia glaucina

Abundancia: Moderada

Envergadura alar: 30 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASM sp<10*, ASMsp>10, SB, SM

DORSAL

VENTRAL

Cissia pseudoconfusa

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 30 - 35 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10, ASM>10*, A+P*, SB, SM*

DORSAL

VENTRAL

Cissia terrestris

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 17 - 20 mm

Epoca de vuelo: ene, mar, abr, may, jul, ago, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10*, ASMsp>10, SB

DORSAL

VENTRAL



Hermeupluchia hermes

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 25 - 30 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASMsp<10*, ASMsp>10, A+P, SB*, SM*, ZR*, Z

DORSAL

VENTRAL

Magneuptychia libye

VENTRAL



Pareuptuchia binocula metaleuca

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 29 - 33 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10*, ASMsp>10, SM, ZR

DORSAL

VENTRAL

Pareuptychia ocirrhoe

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 29 - 36 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASB>10, ASBsc<10, ASMsp<10*, ASMsp>10, SB, SM, ZR

DORSAL

VENTRAL



Taygetis virgilia

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 53 - 65 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASMsp<10*, ASMsp>10*, SB, SM

DORSAL

VENTRAL

Taygetis thamyra

Abundancia: Escasa

Envergadura alar: 53 - 60 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, Sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASMsp<10, ASMsp>10*, SB, SM, ZU

DORSAL

VENTRAL



Vareuptychia usitata pieria

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 30 - 37 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASMsp<10*, ASMsp>10, SB, SM, ZR

DORSAL

VENTRAL

Vareuptychia similis

DORSAL

VENTRAL

Ypthimoides renata

DORSAL

VENTRAL



Napaea umbra umbra

Abundancia: Rara

Envergadura alar: 18.5 - 19.5 mm

Epoca de vuelo: mar, jun, jul, ago, oct, nov

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, SMsp

DORSAL

VENTRAL



Eumaeus toxea

Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 34 - 49 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASM<10, ASMsp>10*, A+P, SBsc, SMsp, ZR

HEMBRA

MACHO



Eumaeus toxea)

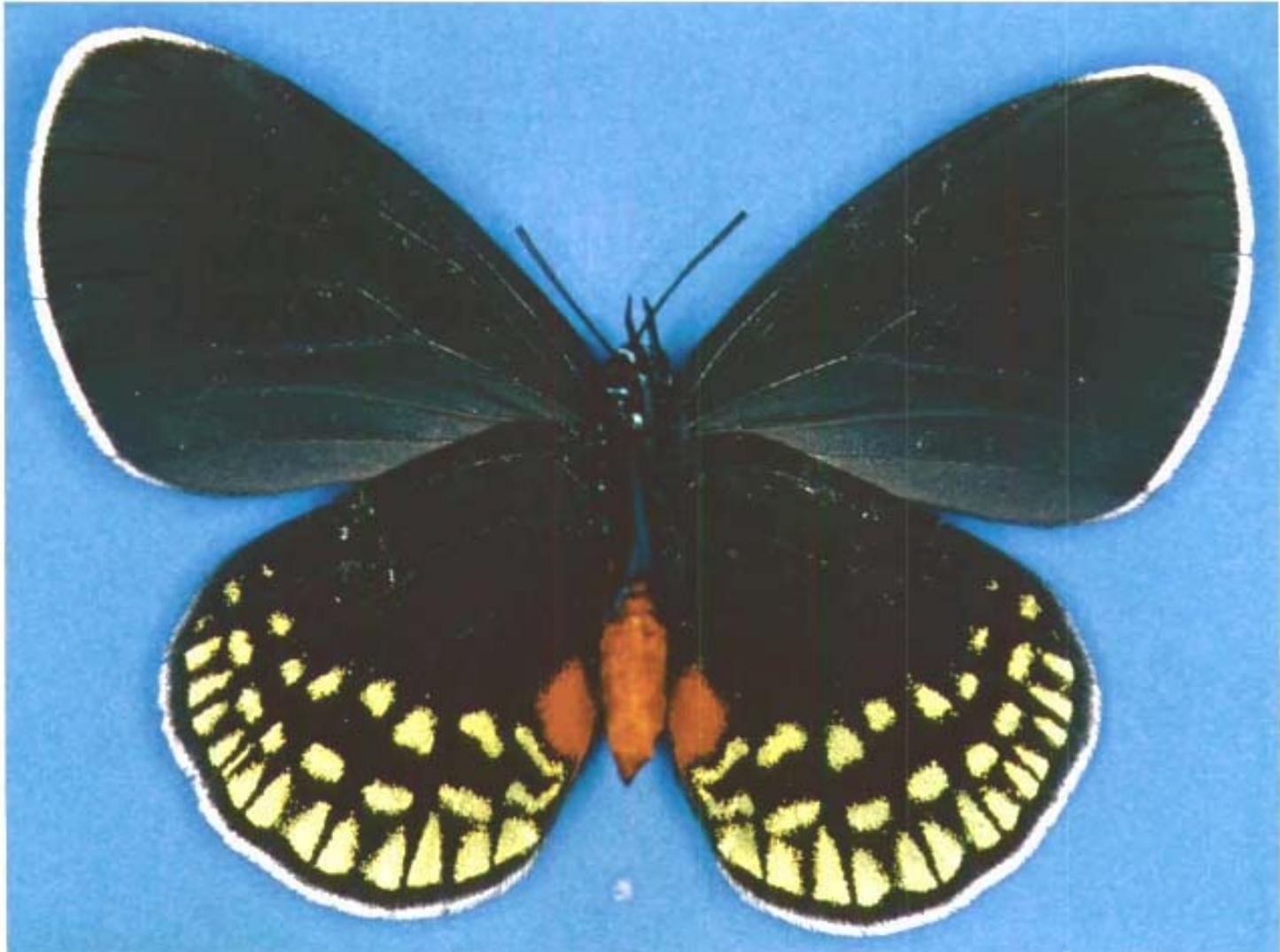
Abundancia: Muy abundante

Envergadura alar: 34 - 49 mm

Epoca de vuelo: ene, feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10, ASBsc<10, ASM<10, ASMsp>10*, A+P, SBsc, SMsp, ZR

VENTRAL



Polygonus manueli manueli

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 43 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASM<10*, ASMsp>10, SB, SM*

DORSAL



Polygonus manueli manueli

Abundancia: Abundante

Envergadura alar: 43 mm

Epoca de vuelo: feb, mar, abr, may, jun, jul, ago, sept, oct, nov, dic

Tipo de vegetación: ASBsc>10*, ASBsc<10, ASM<10*, ASMsp>10, SB, SM*

VENTRAL

