

del Parque Nacional Turquino. De ese total, 12 especies son endémicas de Cuba, es decir, que de todo el mundo sólo viven en nuestro país. Debido a lo anterior y en general a la importancia tanto para la naturaleza como para el hombre las mariposas, en especial las del Parque Nacional Turquino, deben ser protegidas.



Parides gundlachianus, especie endémica de Cuba que habita en los bosques del Parque Nacional Turquino.

Texto, fotos y diseño:
Rayner Núñez Aguila



LAS MARIPOSAS

• ¿Qué son las mariposas?

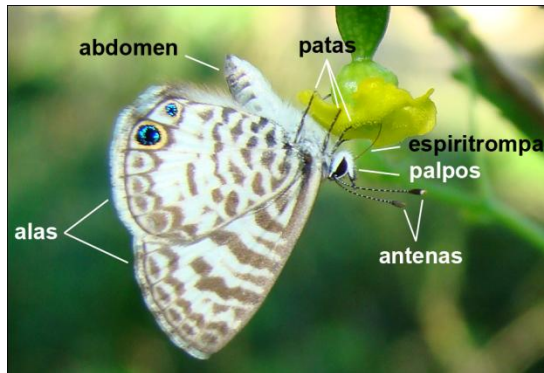
Las mariposas son los insectos que se incluyen en el orden Lepidoptera. Este nombre proviene de la combinación de las palabras griegas “lepido” (escama) y “pteron” (alas), es decir, el nombre significa alas con escamas. Las escamas son el “polvito” que queda en los dedos al tocar una mariposa.



Detalle del ala de una mariposa donde se aprecian las escamas que le dan color.

El cuerpo de una mariposa está formado por cabeza, tórax y abdomen. En la cabeza están presentes los ojos, la espiritrompa, las antenas y los palpos.

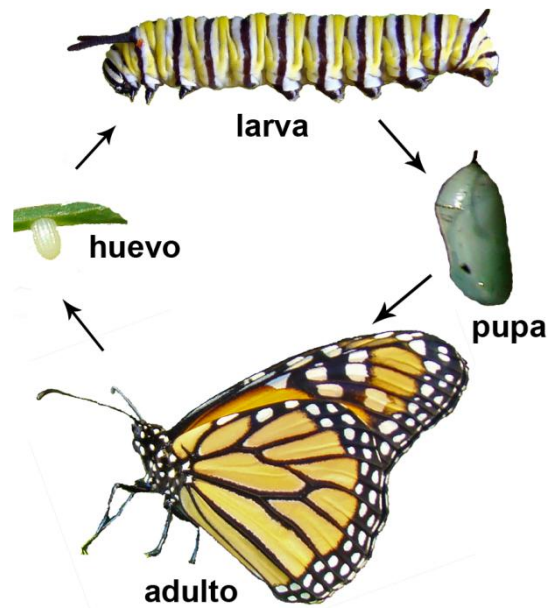
Por su parte, en el tórax están presentes dos pares de alas y tres pares de patas. Al final del abdomen se encuentran presentes los órganos reproductores.



Partes de una mariposa

Las mariposas pasan por diferentes etapas durante su vida. La hembra pone sus huevitos sobre una planta. De estos huevitos salen unos gusanitos u orugas que se alimentan de las hojas de la planta durante varias semanas y va creciendo poco a poco. Cuando ya alcanza el tamaño necesario la oruga se convierte en un capullo, pupa o crisálida. En el interior de la pupa la larva se convierte durante varios días en la mariposa que finalmente sale y vuela.

Volando se encuentran machos y hembras y estas últimas después del apareamiento o cópula ponen los huevos en una planta y el ciclo comienza de nuevo.



Ciclo de vida de una mariposa

Hay que diferenciar mariposas de polillas. Las mariposas vuelan solo durante el día mientras que la mayoría de las polillas vuelan por la noche.

Las mariposas tienen las antenas abultadas en la punta mientras que las antenas de las polillas son finas.

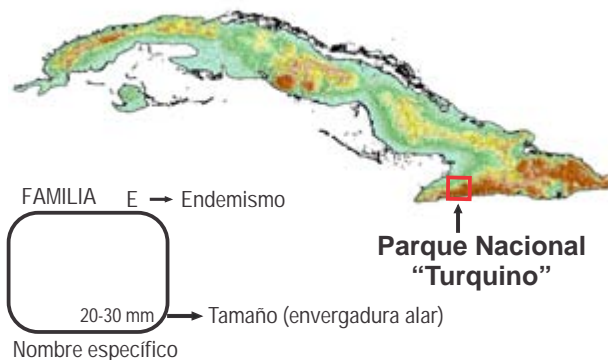
• **La importancia de las mariposas**

Las mariposas son polinizadoras de muchas especies de plantas, al chupar el néctar de las flores llevan el polen de una flor a otra y las plantas pueden producir frutos. Las mariposas sirven como alimento a otros tipos de animales como arañas, ranas, caguayos y pájaros. Para el hombre también son importantes. Muchas son atractivas por su tamaño y colores brillantes y pueden ser observadas los campos. Algunos tipos de mariposas son dañinas porque sus orugas o gusanos atacan cultivos y plantaciones forestales.

• **Las mariposas del Parque Nacional Turquino**

Hasta hoy se conocen 44 especies, es decir, tipos diferentes de mariposas que viven en los bosques

El Parque Nacional "Pico Cristal" ocupa parte de los municipios Bartolomé Masó y Guamá, provincias de Granma y Santiago de Cuba, en la Sierra Maestra. Tiene una extensión de 24 210 ha y posee la mayor elevación de Cuba, el Pico Real del Turquino, 1974 m. Se conocen del parque 80 especies de mariposas pertenecientes a 5 familias. De ese total, 28 son especies o subespecies endémicas de Cuba. En estas láminas se muestran 69 de ellas. Las mariposas cubanas también necesitan ser protegidas, cuidalas!



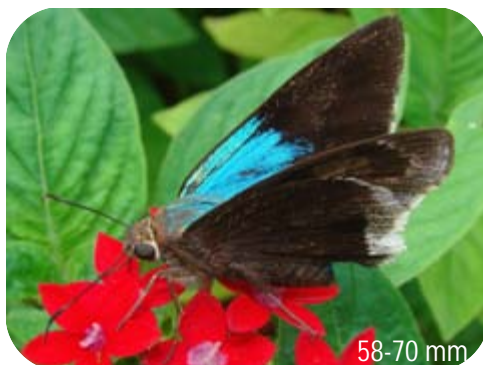
HESPERIIDAE

E



60-70 mm

Astraptes cassander



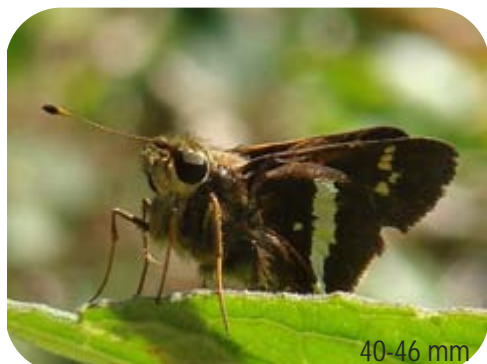
58-70 mm

Astraptes h. habana



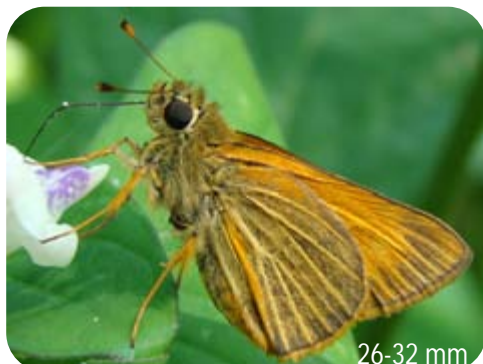
54-64 mm

Astraptes x. xagua



40-46 mm

Atalopedes m. mesogramma



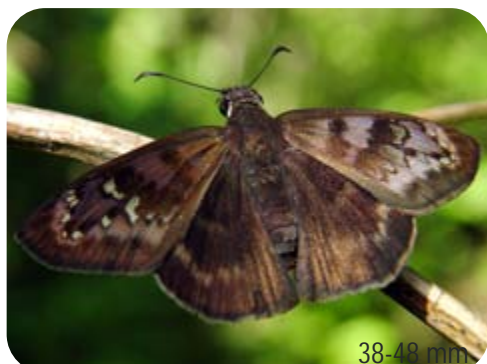
26-32 mm

Choranthus radians



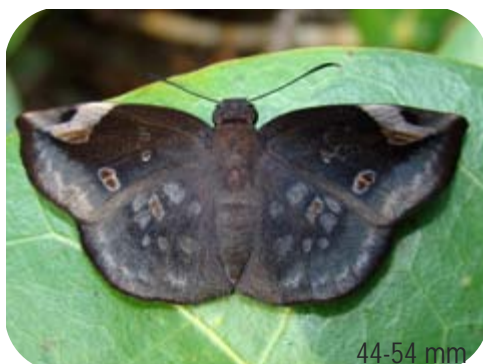
29-32 mm

Cymaenes tripunctus



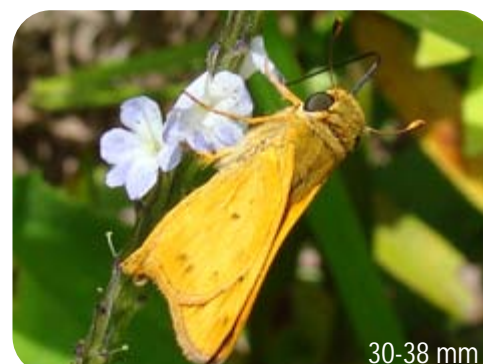
38-48 mm

Ephyriades b. brunnea



44-54 mm

Eantis papinianus



30-38 mm

Hylephyla phylaeus (macho)

E

HESPERIIDAE



44-50 mm

Panoquina lucas

E



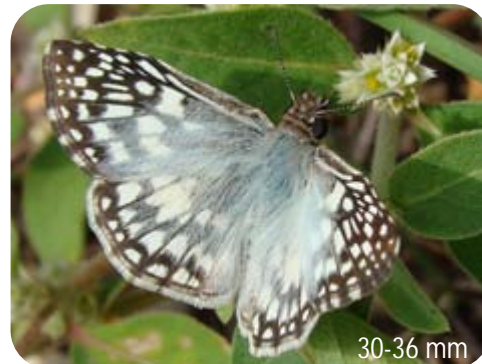
20-24 mm

Parachoranthus magdalia

22-26 mm

Polites baracoa

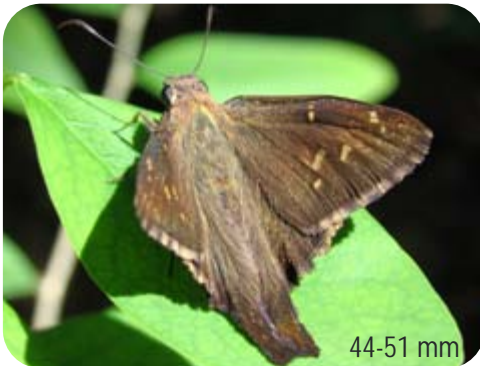
58-70 mm

Proteides mercurius sanantonio

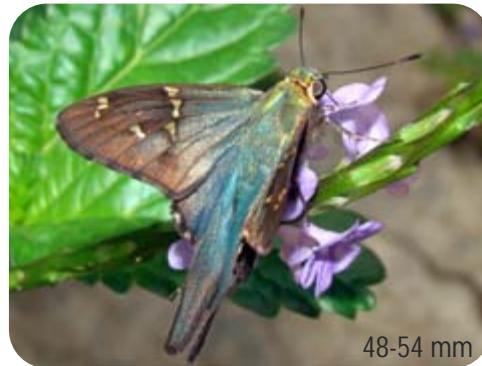
30-36 mm

Pyrgus oileus

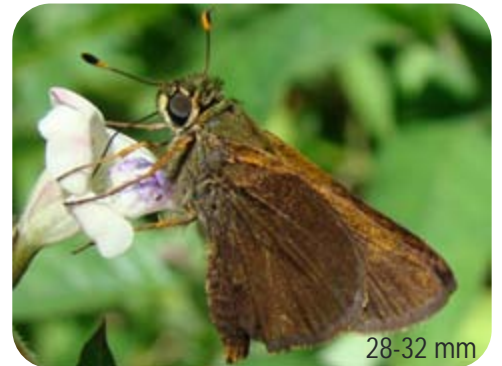
30-32 mm

Synapte malitiosa

44-51 mm

Urbanus dorantes santiago

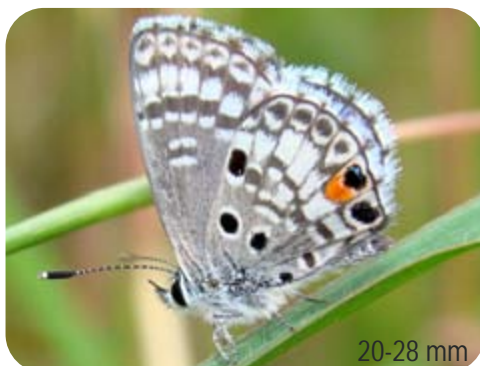
48-54 mm

Urbanus proteus domingo

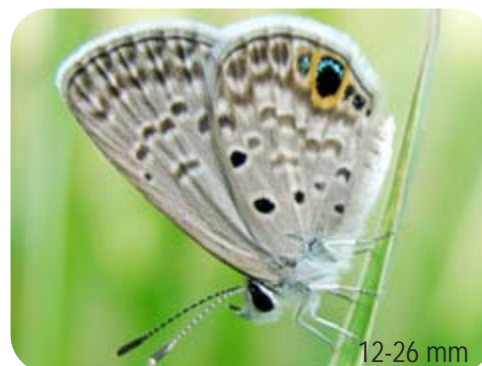
28-32 mm

Wallengrenia misera

LYCAENIDAE



20-28 mm

Cyclargus ammon

12-26 mm

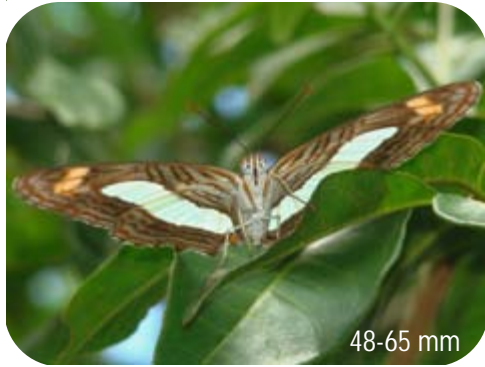
Hemiargus hanno filenus

20-28 mm

Leptotes cassius theonus

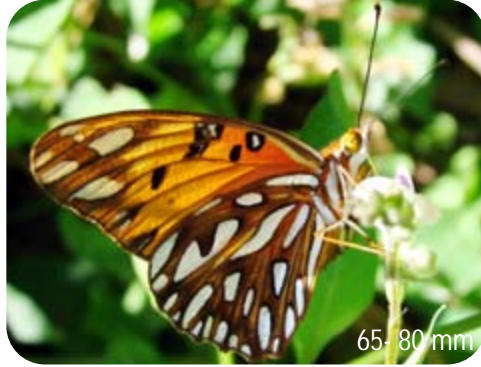
NYMPHALIDAE

E



48-65 mm

Adelpha iphicleola iphimedia



65-80 mm

Agraulis vanillae insularis



46-62 mm

Anartia chrysopelea



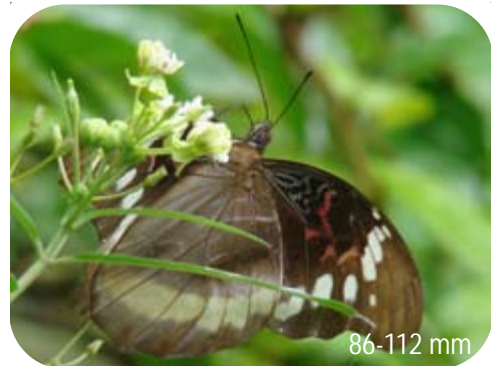
58-74 mm

Anartia jatrophae guantanamo



81-105 mm

Anetia briarea numidia



86-112 mm

Anetia cubana



30-42 mm

Anthanassa f. frisia



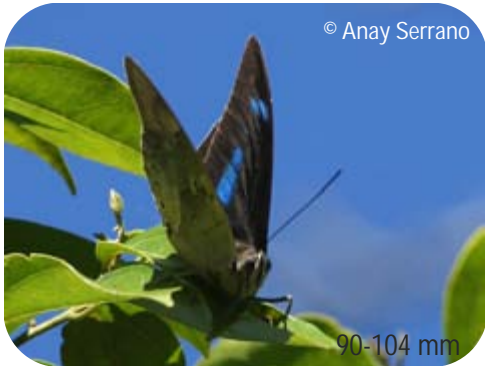
18-25 mm

Antillea pelops anacaona



30-34 mm

Phyciodes phaon



© Anay Serrano

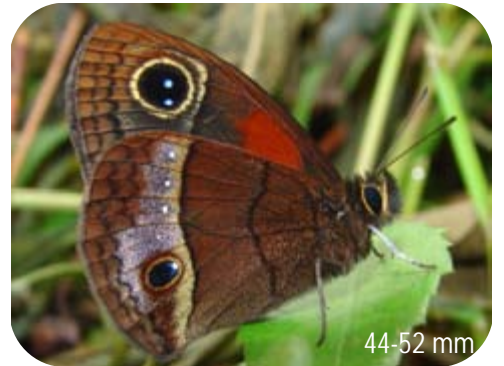
90-104 mm

Archaeoprepona demophoon crassina



30-40 mm

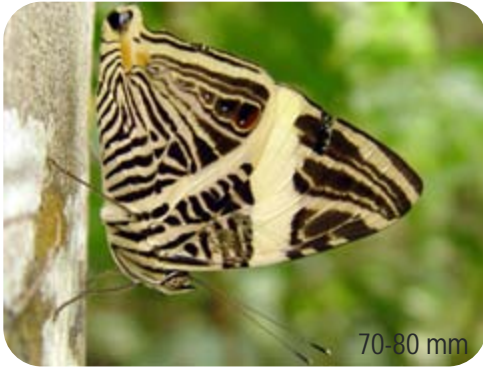
Calisto h. herophile



44-52 mm

Calisto smintheus

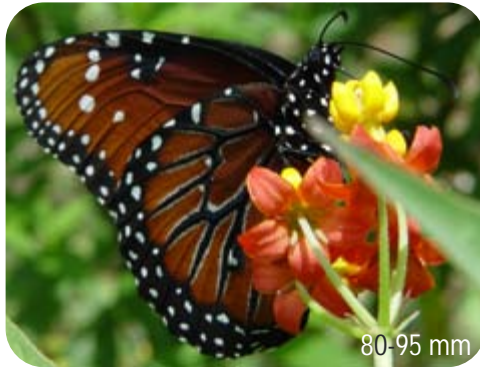
NYMPHALIDAE



70-80 mm

Colobura dirce wolcottii

E



80-95 mm

Danaus gilippus berenice

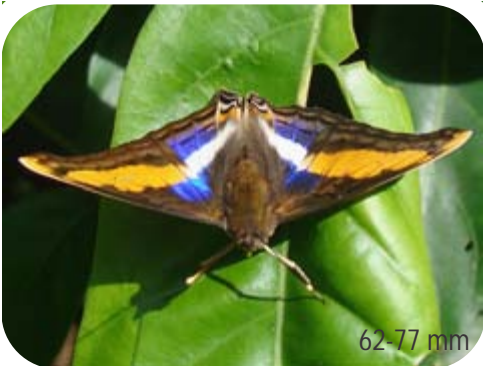
E



90-120 mm

Danaus p. plexippus

E



62-77 mm

Doxocopa laure druryi

80-90 mm

Dryas iulia nudeola

54-60 mm

Greta cubana

E



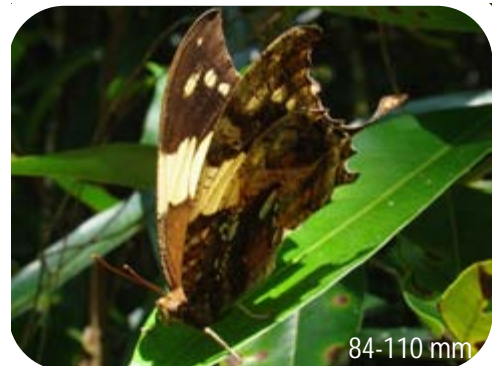
78-100 mm

Heliconius charithonius ramsdeni

58-73 mm

Hypanartia paullus

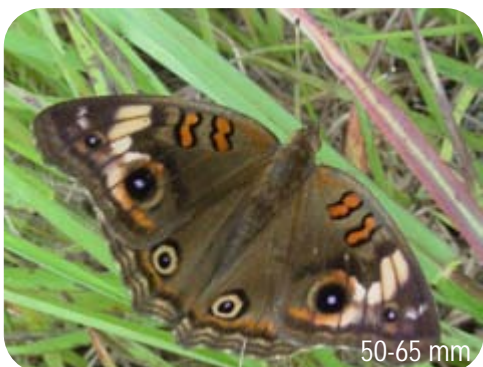
E



84-110 mm

Hypna clytemnestra iphigenia

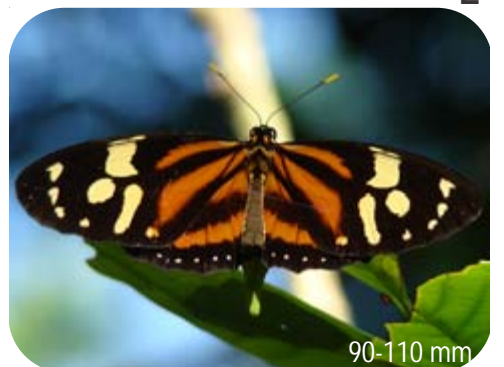
E



50-65 mm

Junonia evarete zonalis

40-45 mm

Lucinia cadma sida

90-110 mm

Lycorea halia demeter

NYMPHALIDAE

E

© Anay Serrano



62-72 mm

Marpesia chiron



66-78 mm

Marpesia e. eleuchea



65-85 mm

Siderone galanthis nemesis

PIERIDAE



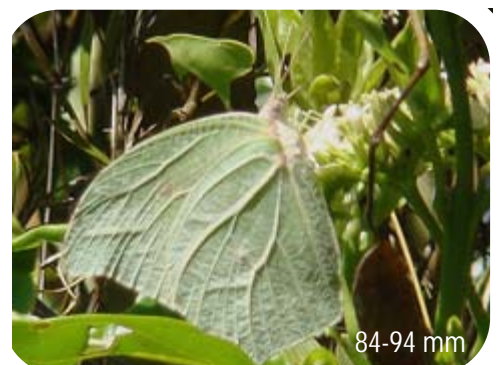
85-100 mm

Siproeta stelenes biplagiata



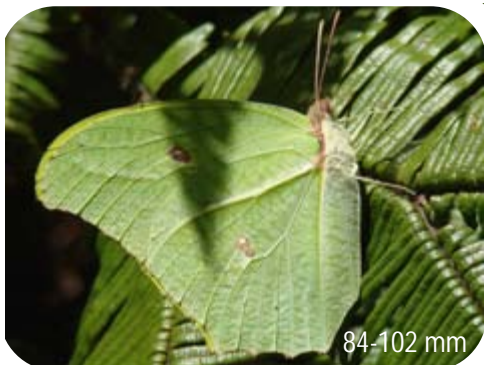
42-50 mm

Abaeis nicippe



84-94 mm

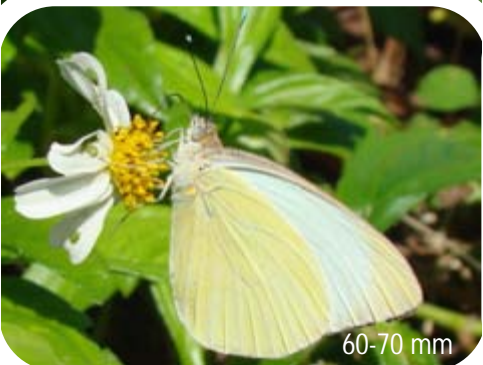
Anteos clorinde



84-102 mm

Anteos maerula

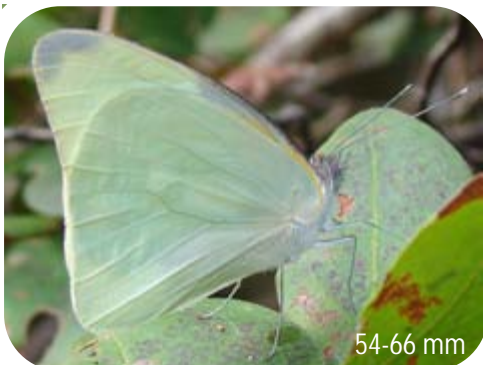
E



60-70 mm

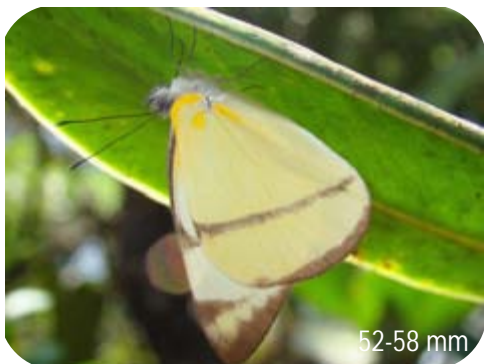
Ascia monuste eubotea

E



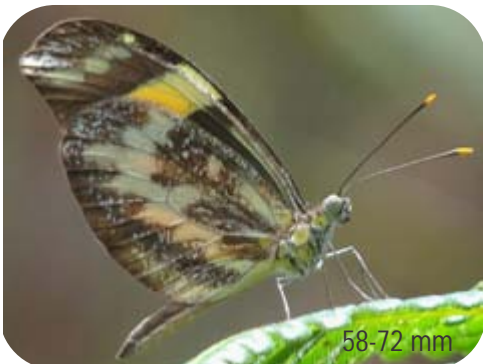
54-66 mm

Glutophrissa drusilla poeyi



52-58 mm

Melete salacia cubana



58-72 mm

Dismorphia cubana



36-40 mm

Eurema boisduvaliana

PIERIDAE



32-42 mm

Eurema e. elathea

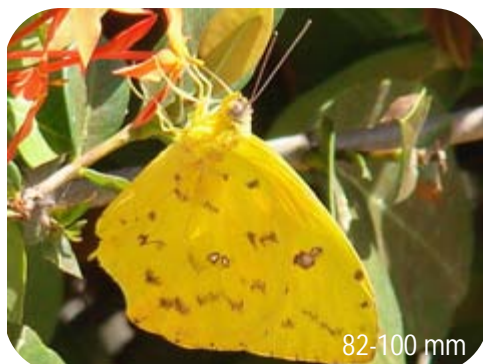
36-46 mm

Pyrisitia d. dina

29-38 mm

Pyrisitia lisa euterpe

30-35 mm

Pyrisitia messalina

82-100 mm

Phoebis p. philea

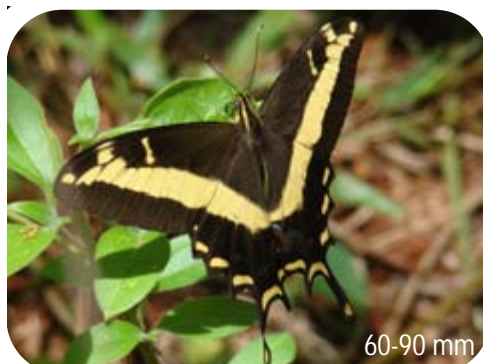
64-76 mm

Phoebis s. sennae

PAPILIONIDAE



90-105 mm

Battus polydamas cubensis

60-90 mm

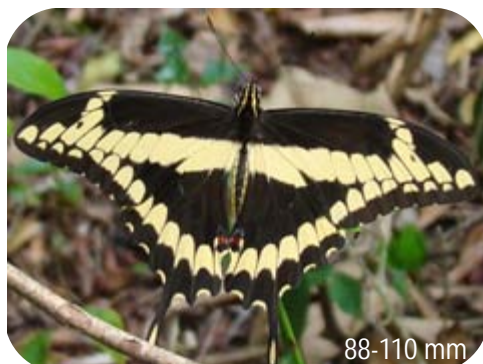
Heraclides a. andraemon

© Ariel Rodríguez

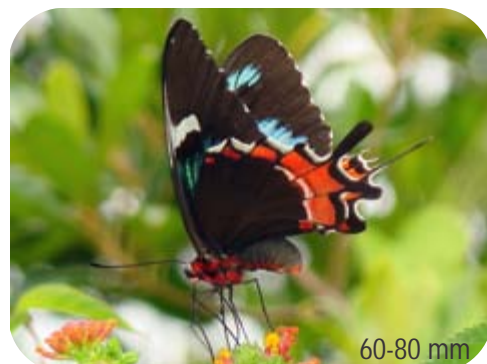
90-120 mm

Heraclides androgeus epidaurus

80-100 mm

Heraclides pelaus atkinsi

88-110 mm

Heraclides thoas oviedo

60-80 mm

Parides g. gundlachianus