

Guía de mariposas y mamíferos del Sitio Museo Finca 6 Patrimonio Mundial

Cecilia Pineda Calles
Francisco Durán Alvarado



Guía de mariposas y mamíferos del Sitio Museo Finca 6 Patrimonio Mundial

Museo Nacional de Costa Rica
Departamento de Historia Natural



Asentamientos Arqueológicos Precolombinos con Sakeres de Piedra del Oligoceno inscritos en la Lista del Patrimonio Mundial en 2014

© 2017 Museo Nacional de Costa Rica



599

M986m

Pineda Calles, Cecilia

Guía de mariposas y mamíferos del Sitio Museo Finca 6.
Patrimonio Mundial /

Cecilia Pineda Calles y Francisco Durán Alvarado. --
1ed --. San José, C.R. · Museo Nacional de Costa Rica, 2016

42 p. il.; 14 x 22 cm.

ISBN 978-9977-972-41-1

1. MARIPOSAS 2. MAMIFEROS 3. OSA
4. SITIO FINCA 6 I. Título

Edición:

Silvia Lobo Cabezas.

Diseño, diagramación:

Handerson Bolívar Restrepo | www.altdigital.co

Imprenta:

Impresos La Constancia S.A.

Tiraje:

Primera edición, 500 ejemplares

Imágenes de la cubierta y contracubierta:

Francisco Durán Alvarado, Cecilia Pineda Calles, Julio E. Sánchez.

Museo Nacional de Costa Rica

San José, Costa Rica

Avenida Central y Segunda, Plaza de la Democracia

Teléfonos: +506 2257-1433 / 2257-1434

Apartado: 749-1000 San José, Costa Rica

informacion@museocostarica.go.cr

www.museocostarica.go.cr

Sitio Museo Finca 6, Patrimonio Mundial

Puntarenas, Costa Rica

Palmar Sur de Osa, carretera a Sierpe

Teléfono: +506 2100-6000

finca6@museocostarica.go.cr



/museonacionalcr

Contenido

MARIPOSAS

Familia HesperIIDae	
<i>Authoeton bipunctatus</i>	8
<i>Polites vibex pareceps</i>	9
<i>Urbanus teleus</i>	10
Familia Nymphalidae	
<i>Hamadryas feronia farinulenta</i>	11
<i>Junonia evarete</i>	12
<i>Mechanitis polymnia isthmia</i>	13
<i>Zaretis ellops</i>	14
<i>Opsiphanes cassina</i>	15
<i>Taygetis thamyra</i>	16
Familia Pieridae	
<i>Phoebis sennae marcellina</i>	17

MAMIFEROS

Orden Didelphimorpha (zorros pelones y especies similares)	
<i>Didelphis marsupialis</i>	19
<i>Philander opossum</i>	20
Orden Pilosa (osos hormigueros y perezosos)	
<i>Tamandua mexicana</i>	21
Orden Cingulata (armadillos)	
<i>Dasyopus novemcinctuscinctus</i>	22
Orden Chiroptera (murciélagos)	
<i>Artibeus jamaicensis, Artibeus lituratus</i>	23
<i>Carollia perspicillata</i>	24
<i>Carollia sowelli</i>	25
<i>Dermanura phaeotis</i>	26
<i>Glossophaga commissarisi</i>	27
<i>Sturnira parvidens</i>	38
<i>Uroderma bilobatum</i>	29
Orden Primates (monos)	
<i>Cebus imitator</i>	30
Orden Rodentia (ardillas, ratones y especies similares)	
<i>Sciurus variegatoides</i>	31

Orden Carnivora

(felinos o gatos, zorrillos, comadrejas, mapaches, pizotes y similares)

<i>Conepatus semistriatus</i>	32
<i>Eira barbara</i>	33
<i>Galictis vittata</i>	34
<i>Nasua narica</i>	35
<i>Procyon lotor</i>	36
<i>Puma yagouaroundi</i>	37
<i>Literatura consultada</i>	38

Introducción

El Pacífico Sur de Costa Rica es en términos generales una zona de alta diversidad de especies, condición que se cumple tanto en plantas como en muchos grupos de fauna. Entre estos grupos están los mamíferos y las mariposas, que si bien son muy diferentes entre sí en muchos aspectos, también comparten algunos requerimientos.

El Sitio Museo Finca 6, en Palmar Sur de Osa, posee aproximadamente 10 has. de terreno, mayormente cubiertas de vegetación típica de etapas iniciales de regeneración, producto de alteraciones anteriores provocadas por actividades humanas. Dadas estas condiciones, cualquier persona pensaría que la presencia de animales es muy escasa. Sin embargo, una mirada más atenta puede dar a conocer una comunidad de mariposas y mamíferos, que si bien no es tan diversa ni abundante como se desearía, es igualmente atractiva e importante. Muchas especies son capaces de sobrevivir en zonas alteradas y llevar sus funciones normales de vida.

Las mariposas constituyen un grupo de gran importancia ecológica, entre otras razones porque participan en los procesos reproductivos de muchas especies de plantas como la polinización de las flores. Por otra parte, las mariposas diurnas son uno de los mejores indicadores de la salud del hábitat, porque tienen cierta sensibilidad a los cambios del ambiente y están estrechamente vinculadas con la flora. Además, los adultos, y a veces las larvas, suelen ser muy llamativos en algunas especies, lo que atrae nuestra atención, hasta el punto de ser reproducidos algunas veces en mariposarios, tanto para distracción de la gente como para otros fines económicos.

Hasta este momento en el sitio Museo Finca 6 se han registrado 26 especies de mariposas diurnas, la mayoría de estas pertenecientes a las familias Hesperidae y Nymphalidae.

Los mamíferos, al igual que las mariposas son de suma importancia para los ecosistemas, participando en procesos como la dispersión de semillas, polinización de plantas, depredación (y control) de otras especies, entre otros. De acuerdo con los datos del Museo Nacional, en el sitio Museo Finca 6 se han registrado 21 especies de mamíferos, pero sin duda hay todavía más especies. La mayoría de estos pertenecen al grupo de los murciélagos, sobre todo a especies de murciélagos fruteros, que son de gran importancia en la dispersión de las semillas, pues al comer ciertas frutas, vuelan y defecan, dejando sus heces con las semillas lejos del árbol donde obtuvieron la fruta y así ayudan a la reproducción de la planta.

En el sitio Museo Finca 6 se encuentran varios mamíferos de mayor tamaño, en algunos casos difíciles de observar. Algunos depredadores como el tolomuco (*Eira barbara*), el león breñero (*Puma yagouaroundi*) o el oso colmenero (*Tamandua mexicana*) están presentes, aunque son difíciles de ver excepto cuando se movilizan por los senderos. Así en un lugar con vegetación no tan frondosa como un bosque húmedo tropical también hay su comunidad de mamíferos, los que son importantes para el sitio y su ecología.

La siguiente guía ofrece una muestra pequeña pero representativa de las principales especies de mariposas y mamíferos que habitan en el sitio Museo Finca 6, con información adicional como nombre común (si lo tiene), datos del tamaño, hábitat donde se encuentra, relaciones con otras especies (como plantas hospederas en el caso de las mariposas, principales fuentes alimenticias en el caso de mamíferos), estado de conservación y otros temas. Para obtener mayor información sobre algunas de estas especies, imágenes y/o videos, se puede consultar la página web: ecobiosis.museocostarica.go.cr del Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica.

MARIPOSAS



Authocton bipunctatus

Foto: Cecilia Pinedo Colles



Actividad diurna



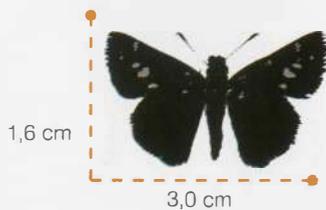
Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Hesperiidae	Plantas de la familia Fabaceae	Crecimiento secundario y pastizales

Polites vibex pareceps

Foto: Cecilia Pineda Colles



Actividad
diurna



Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Hesperiidae	Desconocida	Crecimiento secundario y pastizales

Urbanus teleus

Foto: Cecilio Pinedo Colles



Actividad
diurna 



Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Hesperiidae	<i>Paspalum</i> sp. (zacate)	Crecimiento secundario y pastizales

Hamadryas feronia farinulenta

Foto: Cecilia Pinedo Colles



Actividad
diurna



4,5 cm



6,4 cm

Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Nymphalidae	<i>Dalechampia tiliifolia</i> (ortiguilla)	Crecimiento secundario y plantaciones

Junonia evarete

Foto: Cacilia Pineda Calles



Actividad
diurna



3,5 cm

5,0 cm



Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Nymphalidae	<i>Blechnum pyramidatum</i> (sornia, cordoncillo)	Crecimiento secundario, plantaciones y pastizales

Mechanitis polymnia isthmia

Foto: Cecilio Pinedo Colles



Actividad
diurna



2,5 cm



7,4 cm

Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Nymphalidae	<i>Solanum schlechtendalianum</i>	Crecimiento secundario, plantaciones y bosques

Zaretis ellops

Foto: Cecilia Pineda Colles



5,0 cm

4,7 cm

Actividad
diurna



Familia

Nymphalidae

Planta hospedera

Nombre científico y nombre común

Casearia sylvestris

Hábitat

Crecimiento
secundario, plantaciones
y bosques

Opsiphanes cassina

Foto: Cecilia Pineda Calles



Actividad
diurna



6,0 cm

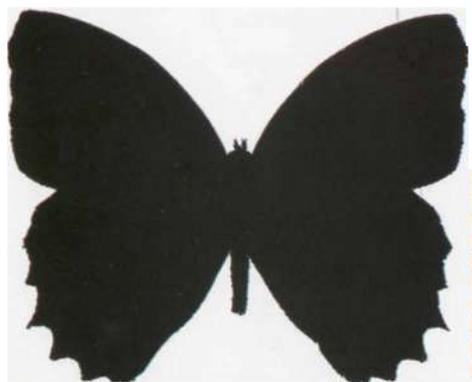


7,5 cm

Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Nymphalidae	<i>Acrocomia vinifera</i>	Crecimiento secundario

Taygetis thamyra

Foto: Cecilia Pineda Colles



5,0 cm

Actividad diurna 

6,5 cm



Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Nymphalidae	Desconocida	Crecimiento secundario

Phoebis sennae marcellina

Foto: Cecilia Pineda Colles



Actividad
diurna



4,7 cm



5,6 cm



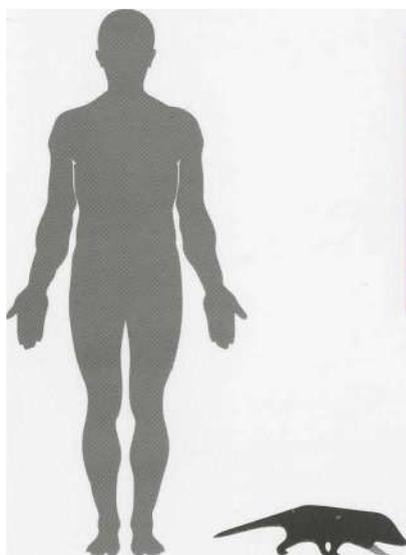
Familia	Planta hospedera Nombre científico y nombre común	Hábitat
Pieridae	<i>Senna hayesiana</i> (frijolillo) <i>Senna septentrionalis</i> (vainillo, frijolillo)	Crecimiento secundario y plantaciones

MAMÍFEROS



Didelphis marsupialis

Foto: Francisco Durón Alvarado



Familia	Didelphidae
Nombre común	Zorro pelón, zarigüeya, common opossum.
Dieta	Invertebrados, pequeños vertebrados, carroña, frutos, huevos.
Hábitat	Bosques, charrales, plantaciones, zonas urbanas.
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA



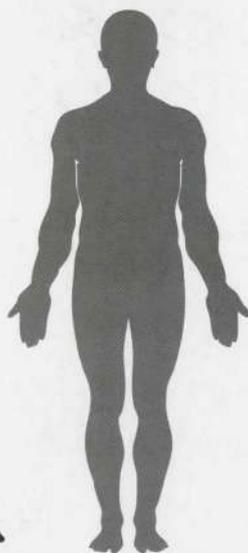
Philander opossum

Foto: Francisco Durán Alvarado



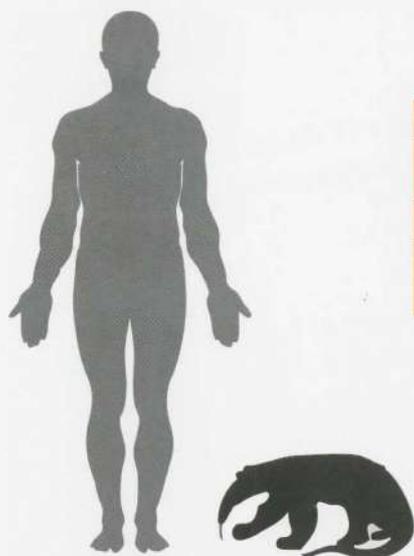
Familia	Didelphidae
Nombre común	Zorro cuatro ojos, Gray four eyed opossum
Dieta	Invertebrados, pequeños vertebrados, frutos, huevos
Hábitat	Bosques, charrales, plantaciones, manglares
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA



Tamandua mexicana

Foto: Francisco Durán Alvorado



Familia	Myrmecophagidae
Nombre común	Oso colmenero o chaleco, Northern tamandua
Dieta	Invertebrados
Hábitat	Bosques, Manglares
Actividad	Nocturna y diurna  

NO AMENAZADA

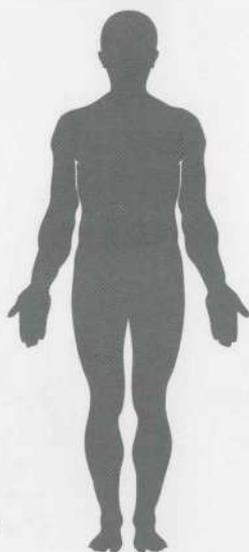


Dasypus novemcinctuscinctus

Foto: Bernal Rodríguez



Familia	Dasypodidae
Nombre común	Armadillo, cusuco, Nine banded armadillo
Dieta	Invertebrados, pequeños vertebrados
Hábitat	Bosques, charrales, plantaciones
Actividad	Nocturna 



NO AMENAZADA



Artibeus jamaicensis, *Artibeus lituratus*

Foto: Francisco Durán Alvorado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélagos fruteros grandes, Jamaican fruit-eating bat & great fruit-eating bat.
Dieta	Frutos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones, manglares
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA



Carollia perspicillata

Foto: Francisco Durón Alvarado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélago candelero, Seba's short-tailed bat
Dieta	Frutos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones, manglares
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA



Carollia sowelli

Foto: Francisco Durán Alvarado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélago de collar corta de Sowell, Sowell's short-tailed bat
Dieta	Frutos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones, manglares.
Actividad	Nocturna: ☾

NO AMENAZADA



Dermanura phaeotis

Foto: Francisco Durán Alvarado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélago frutero pigmeo, Pygmy fruit-eating bat
Dieta	Frutos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones, manglares
Actividad	Nocturna 🌙

NO AMENAZADA



Glossophaga commissarisi

Foto: Francisco Durán Alvarado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélago policía, commissaris's long-tongued bat
Dieta	Néctar de flores, frutos, insectos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA



Sturnira parvidens

Foto: Francisco Durán Alvarado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélago estornira blanca, Little Yellow-shouldered Bat
Dieta	Frutos, insectos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA



Uroderma bilobatum

Foto: Francisco Durán Alvarado



Familia	Phyllostomidae
Nombre común	Murciélago de tienda, common tent-making bat
Dieta	Frutos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones, humedales
Actividad	Nocturna 

NO AMENAZADA

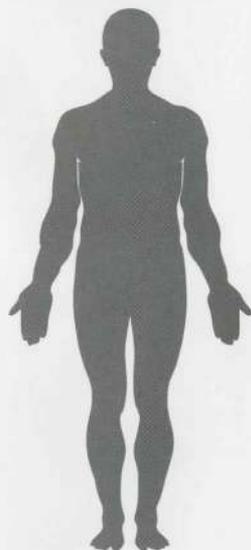


Cebus imitator

Foto: Francisco Durán Alvarado



Familia	Cebidae
Nombre común	Mono carablanca, White faced capuchin
Dieta	Frutos, invertebrados, pequeños vertebrados
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones, manglares
Actividad	Diurna ☀

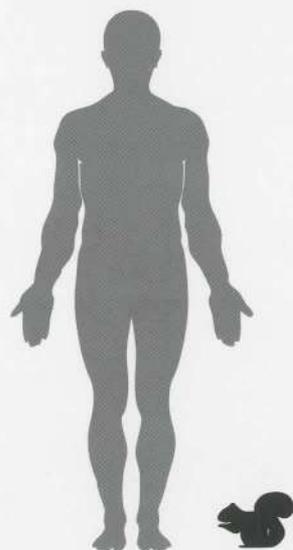


NO AMENAZADA



Sciurus variegatoides

Foto: Ghisselle Alvarado Q.



Familia	Sciuridae
Nombre común	Ardilla variegada, Variegated squirrel
Dieta	Frutos, semillas, invertebrados
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones
Actividad	Diurna 

NO AMENAZADA



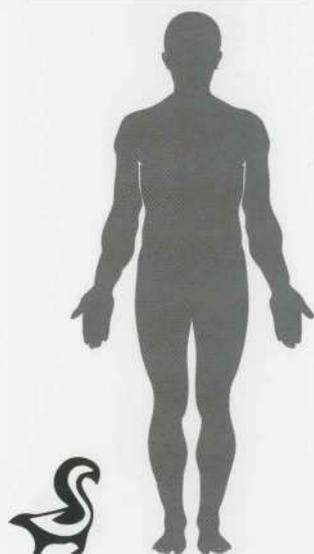
Conepatus semistriatus

Foto: Silvio E. Boloños



Familia	Mephitidae
Nombre común	Zorro hediondo, zorrillo, Striped hog-nosed skunk
Dieta	Pequeños mamíferos, aves, reptiles, invertebrados, huevos
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones
Actividad	Nocturna 🌙

NO AMENAZADA



Eira barbara

Foto: Francisco Durón Alvarado



Familia	Mustelidae
Nombre común	Tolomuco, Tayra
Dieta	Pequeños mamíferos, aves, reptiles, invertebrados
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones con vegetación alrededor
Actividad	Nocturna y diurna  

NO AMENAZADA



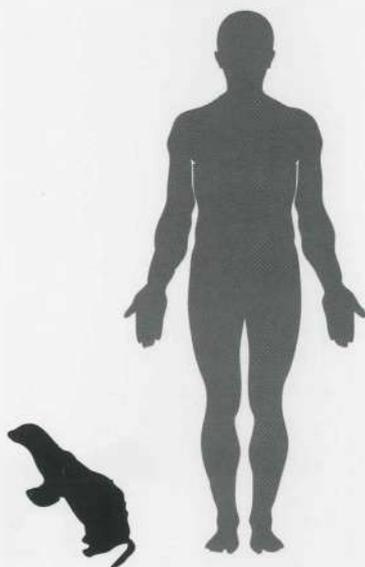
Galictis vittata

Foto: Francisco Durán Alvarado



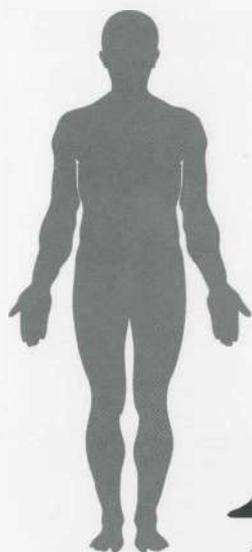
Familia	Mustelidae
Nombre común	Grisón, Tejón, Greater grison
Dieta	Pequeños mamíferos, aves, reptiles, invertebrados
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados
Actividad	Nocturna o diurna  

POBLACIÓN REDUCIDA



Nasua narica

Foto: Julio E. Sánchez



Familia	Procyonidae
Nombre común	Pizote, White nosed coati
Dieta	Vertebrados, invertebrados, frutos, carroña.
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones con vegetación alrededor.
Actividad	Diurna 

NO AMENAZADA



Procyon lotor

Foto: Silvia E. Bolaños



Familia	Procyonidae
Nombre común	Mapache o mapachín, Northern raccoon
Dieta	Vertebrados, invertebrados, frutos, carroña.
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, manglares y otros humedales
Actividad	Nocturna 

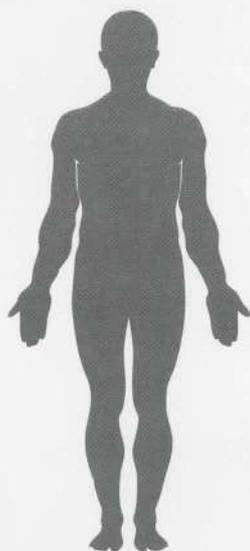


NO AMENAZADA



Puma yagouaroundi

Foto: Julio E. Sánchez



Familia	Felidae
Nombre común	León breñero o jaguarundi, Jaguarundi
Dieta	Vertebrados
Hábitat	Bosques, charrales con árboles aislados, plantaciones con vegetación alrededor.
Actividad	Nocturna y diurna  

PELIGRO DE EXTINCIÓN



Literatura consultada

DeVries, P. (1987). *The Butterflies of Costa Rica and Their Natural History: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae*. Princeton: Princeton University.

Janzen, D. H. y Hallwachs, W. (2009). Dynamic database for an inventory of the macrocaterpillar fauna, and its food plants and parasitoids, of Area de Conservacion Guanacaste (ACG), northwestern Costa Rica (nn-SRNP-nnnnn voucher codes). Recuperado de <http://janzen.sas.upenn.edu>.

LaVal, R. K. y Rodríguez-H., B. (2002). *Murciélagos de Costa Rica*. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBio.

Mora B., J. M. (2000). *Mamíferos silvestres de Costa Rica*. San José: Editorial EUNED.

Reid, F. A. (2009). *A field guide to the mammals of Central America and Mexico*. New York: Oxford University Press.

Vega, G. (2011). *Guía de plantas para mariposarios*. Santo Domingo de Heredia: Editorial INBIO, Museo Nacional de Costa Rica.

Wainwright, M. (2007). *The mammals of Costa Rica, A natural history and field guide*. San José: Zona Tropical Publication.

