

MAMÍFEROS

Francisco Durán Alvarado

Departamento de Historia Natural
Museo Nacional de Costa Rica
fduran@museocostarica.go.cr



Los mamíferos de Costa Rica son un grupo de interés por diversos motivos, desde turísticos (especies fáciles de observar) hasta de conservación (especies amenazadas). Aunque a menudo son difíciles de observar, los mamíferos son un grupo diverso en Costa Rica, con cerca de 249 especies, donde predominan los murciélagos y roedores. En un sitio como la Estación Biológica La Selva con varios años de investigación se han registrado al menos 116 especies, muchas de estas presentes también en la zona de Baja Talamanca de Costa Rica.

En un muestreo reciente en el Caribe Sur de Costa Rica se registraron 91 especies de mamíferos, entre los que se cuenta desde ratones y murciélagos, especies de tamaño mediano y hasta los de mayor tamaño como la danta, el jaguar y el puma. El grupo con más representatividad de especies fue el de los murciélagos (Chiroptera) con 47, seguido de los carnívoros (Carnívora) con 13 especies y los roedores (Rodentia) con 11. Entre los grupos con menos representatividad están: el armadillo (*Dasyopus novemcinctus*), conejo de monte (*Sylvilagus gabbi*) y la danta (*Tapirus bairdii*) solo presentan una especie.



Los murciélagos fruteros de los géneros *Carollia* y *Artibeus* generalmente son los más registrados en el bosque. Estas especies juegan un importante papel en la dispersión de semillas de plantas. También se registran especies menos

abundantes como algunos insectívoros del follaje como el murciélago parreado (*Mimon crenulatum*).

Entre las especies principales en la región sobresalen algunos mamíferos de importancia para la conservación y para el turismo. Los monos carablanca (*Cebus imitator*), el mono congo (*Alouatta palliata*), el perezoso de dos dedos (*Choloepus hoffmanni*) y el perezoso de tres dedos (*Bradypus variegatus*) son especies arborícolas atractivas para el turismo por su relativa facilidad de ser observadas. Algo similar para especies terrestres diurnas como la guatuzá (*Dasyprocta punctata*) y el pizote (*Nasua narica*), aunque estas especies terrestres no siempre son fáciles de ver cuando se anda con grupos de gente.

La presencia de especies de importancia para la conservación apoya la necesidad de protección de estas zonas. Especies como el jaguar (*Panthera onca*), el puma (*Puma concolor*) y la danta (*Tapirus bairdii*) han sido registrados o vistos por residentes, aunque se trate de especies posiblemente escasas en el Caribe Sur. Otro caso de interés son los registros de mono araña, que aunque se podría ver con cierta frecuencia, es una especie amenazada y el mono más afectado con la deforestación, ha sido el primer primate en desaparecer de zonas muy alteradas. La siguiente selección de especies es una muestra de especies comunes, representativas o de importancia en la conservación entre los mamíferos presentes en la región del Caribe Sur de Costa Rica.

Caluromys derbianus

Didelphidae



NOMBRE COMÚN

Zorro de balsa

COMMON NAME

Central American woolly
opossum

DIETA

Frutos, invertebrados, néctar

HÁBITAT

Bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN

0-2500 msnm

OBSERVACIONES

Es nocturno y generalmente solitario. La cola es larga y prensil. Raramente baja de los árboles. Se considera que participa en la polinización de algunas plantas como el árbol de balsa *Ochroma pyramidale*. Se refugia en huecos de árboles, hacinamientos de bejucos y otros sitios similares. La hembra puede tener entre 1 y 6 hijos, pero lo usual es entre 2 y 4.

Didelphis marsupialis

Didelphidae





FD



FD

NOMBRE COMÚN

Zorro pelón

COMMON NAME

Common opossum

DIETA

Omnívoro

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria, humedales, costa y cultivos y áreas urbanas

DISTRIBUCIÓN

0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Es de hábitos nocturnos y solitarios. Se adapta muy bien a zonas alteradas. Se refugia en lugares como huecos en árboles, cavidades en rocas o a veces en edificaciones humanas. Aunque es muy arborícola (que utiliza mucho las ramas de árboles para desplazarse), a menudo se le encuentra en el suelo. Antes muy usado como alimento en algunas comunidades indígenas y campesinas. Tiene papel importante en algunas leyendas indígenas.



FD

Philander opossum

Didelphidae





BR



FD

NOMBRE COMÚN

Zorro cuatro ojos

COMMON NAME

Gray four-eyed opossum

DIETA

Frutos, invertebrados y vertebrados

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria y cultivos

DISTRIBUCIÓN

0-1500 msnm

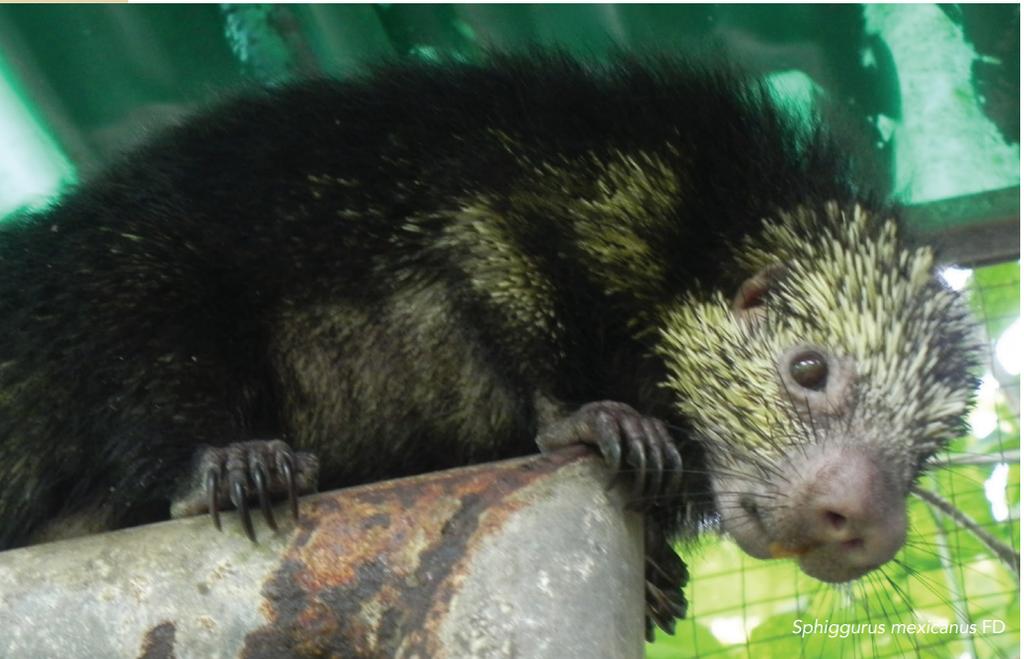
OBSERVACIONES

Las manchas de color crema sobre los ojos son por las que se le ha dado el nombre de zorro cuatro ojos. Es nocturno y solitario. Se desplaza tanto por los árboles como en el suelo. Se refugia en troncos huecos, a veces a nivel del suelo, también entre las raíces de grandes árboles y cavidades en rocas. Puede llegar a tener entre 2 y 7 crías. Se puede adaptar bien a sitios alterados o con vegetación abierta. Entre los indígenas de Talamanca se consideró su cuero como medicinal.



ED

Defendiéndose de los enemigos: estrategias de algunos mamíferos



Sphiggurus mexicanus FD

En las selvas tropicales, como las del Caribe Sur, hay muchos animales buscando alimento. Algunos comen frutos o materia vegetal, otros deben cazar otros animales para sobrevivir. Por eso muchos mamíferos pequeños o medianos tienen una gran variedad de enemigos: grandes felinos como el puma, carnívoros medianos como el manigordo y el toluco, grandes serpientes como la boa, aves rapaces, cocodrilos y caimanes. Eso además de los humanos, los perros y gatos domésticos invasores. Debido a eso muchos mamíferos han desarrollado medios de defensa. Hay mucha variedad en estos métodos defensivos.



Sphiggurus mexicanus AE

Lo más simple es lo que hace la guatuza (*Dasyprocta punctata*). Este roedor simplemente escapa lo más rápido que puede entre la vegetación. La forma de su cuerpo que es más alta en la zona de las patas traseras y más baja en la zona de las patas delanteras, hace que entre con facilidad entre la maleza espesa, dejando atrás a sus perseguidores en muchos casos.



Perro con púas de *Sphiggurus mexicanus* JS

El armadillo (*Dasyus novemcinctus*) no es tan rápido como la guatza y tiene patas muy cortas. Sin embargo dispone de una gruesa armadura que lo puede mantener a salvo de algunos de sus enemigos. Además sus largas uñas le sirven para excavar a gran velocidad y desaparece dentro de la tierra en un tiempo relativamente corto.

Entre las ramas de los árboles habita un roedor que no tiene armadura, ni gran velocidad, pero tiene otro efectivo medio de defensa. El puercoespín (*Sphiggurus mexicanus*) tiene un pelaje en el que sobresalen agudas espinas, que en realidad son pelos modificados. Son duras y se desprenden fácilmente, por lo que son un temible medio de defensa. A menudo los perros y otros atacantes terminan con el hocico acribillado por estas espinas. No es cierto que el puercoespín pueda lanzar sus espinas, esta creencia se debe a la facilidad con que estas se desprenden de su cuerpo.

Otro habitante muy común de estos bosques es el zorro hediondo (*Conepatus semistriatus*). Su pelaje negro con dos bandas blancas en el dorso actúa como advertencia ante sus atacantes. No tiene coraza, ni pelaje espinoso, pero en cambio debajo de su cola posee dos glándulas anales con las que expulsa un líquido sumamente maloliente que hace desistir de su ataque hasta a los perros y los felinos. Ese olor se impregna en la ropa y pelaje y puede durar varios días en retirarse, y sin ganas de volver a meterse con el animalito del uniforme blanco y negro.



Conepatus semistriatus AE



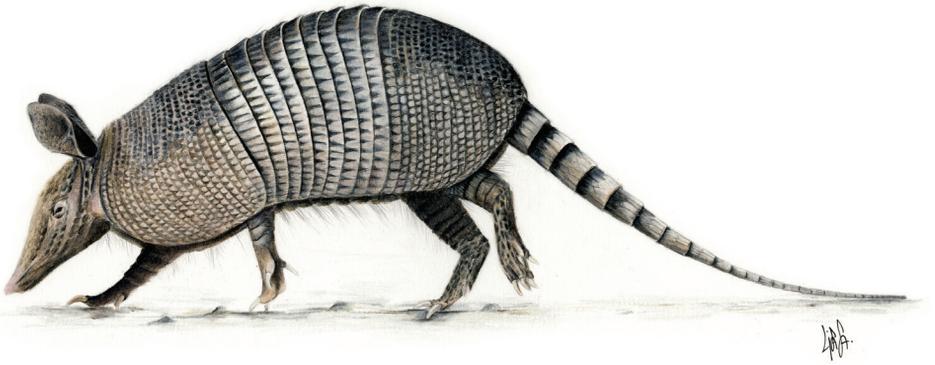
Dasyprocta punctata FD



Dasypus novemcinctus AE

Dasypus novemcinctus

Dasypodidae





BR



FD

NOMBRE COMÚN

Armadillo o cusuco

COMMON NAME

Nine-banded armadillo

DIETA

Invertebrados y vertebrados

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria y cultivos

DISTRIBUCIÓN

0-2600 msnm

OBSERVACIONES

Es nocturno (aunque a veces presenta actividad en otros períodos), solitario y terrestre. Se refugia en madrigueras que excava en el suelo. Estas madrigueras pueden tener desde 2 a 4 m de longitud. La hembra llega a tener cuatro crías y siempre todas del mismo sexo. Entre sus principales enemigos están los felinos, como el jaguar y el puma. Es cazado como alimento por campesinos e indígenas. Tiene participación en leyendas indígenas de Talamanca junto al dios Sibú.

Tamandua mexicana

Myrmecophagidae

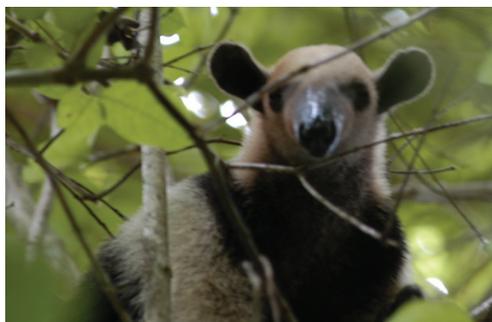




FD

NOMBRE COMÚN	Oso colmenero o chaleco
COMMON NAME	Northern tamandua
DIETA	Invertebrados
HÁBITAT	Bosque y vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-1500 msnm
OBSERVACIONES	

Tiene hábitos nocturnos y diurnos. Se desplaza tanto en el suelo como en los árboles. Con sus largas y fuertes uñas puede destrozarse termiteros y refugios de hormigas en ramas secas. Descansa en refugios como huecos de árboles, horquetas en las ramas, y otros. Si es molestado puede defenderse sentado en sus patas traseras y amenazando con las delanteras. La hembra tiene una cría, que es cargada en la espalda por algún tiempo.



FD

Choloepus hoffmanni

Megalonychidae





FD



FD

NOMBRE COMÚN	Perezoso de dos dedos
COMMON NAME	Hoffmann's two-toed sloth
DIETA	Frutos y materia vegetal
HÁBITAT	Bosque
DISTRIBUCIÓN	0-3000 msnm

OBSERVACIONES

Presenta hábitos nocturnos, aunque es fácil de observar de día, cuando está en reposo en las ramas. Tiene una cría por parto. Utiliza sus largas garras para defenderse si es atacado por enemigos. Aunque es arborícola, puede bajar al suelo para defecar y para cruzar de un árbol a otro, incluso por las carreteras, donde a veces es atropellado. Puede vivir en remanentes de bosque si no es perseguido.

Bradypus variegatus

Bradypodidae





BRH

NOMBRE COMÚN	Perezoso de tres dedos
COMMON NAME	Brown-throated three-toed sloth
DIETA	Materia vegetal
HÁBITAT	Bosque
DISTRIBUCIÓN	0-3000 msnm

OBSERVACIONES

Es de hábitos principalmente diurnos. El macho presenta una mancha pequeña anaranjada con manchas negras sobre la espalda. Es relativamente fácil de observar en árboles de guarumo (*Cecropia* spp.), aunque no se alimenta exclusivamente de hojas de estos. Suele descansar en horquetas de árboles o ramas altas, con la cabeza metida entre los brazos. Su pelaje, así como en el perezoso de dos dedos, suele estar habitado por varias especies de pequeños insectos, incluyendo pequeñas polillas. Además algas azulverdosas que le dan coloración verdosa, como de musgo.

Ateles geoffroyi

Atelidae





JES



FD

NOMBRE COMÚN

Mono colorado o mono araña

COMMON NAME

Central American spider monkey

DIETA

Frutos y materia vegetal

HÁBITAT

Bosque

DISTRIBUCIÓN

0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Puede andar en grupos desde 3 hasta más de 20 individuos. Busca su comida por lo general en los niveles más altos del bosque. Es importante dispersor de semillas. Al parecer es más vulnerable a la pérdida de bosque que otros monos costarricenses. Un hembra de mono araña es posible que en algunos casos tenga un parto cada 2 o 3 años, lo que hace más vulnerables las poblaciones de esta especie, ya que solo tiene una cría por parto. Ha sido utilizado como alimento por grupos indígenas, ya veces ha sido perseguido ilegalmente para encerrarlo como mascota.



JES

Rhynchonycteris naso

Emballonuridae





EBR



GAQ

NOMBRE COMÚN Murciélago narigón

COMMON NAME Proboscis bat

DIETA Invertebrados

HÁBITAT Bosque y humedales

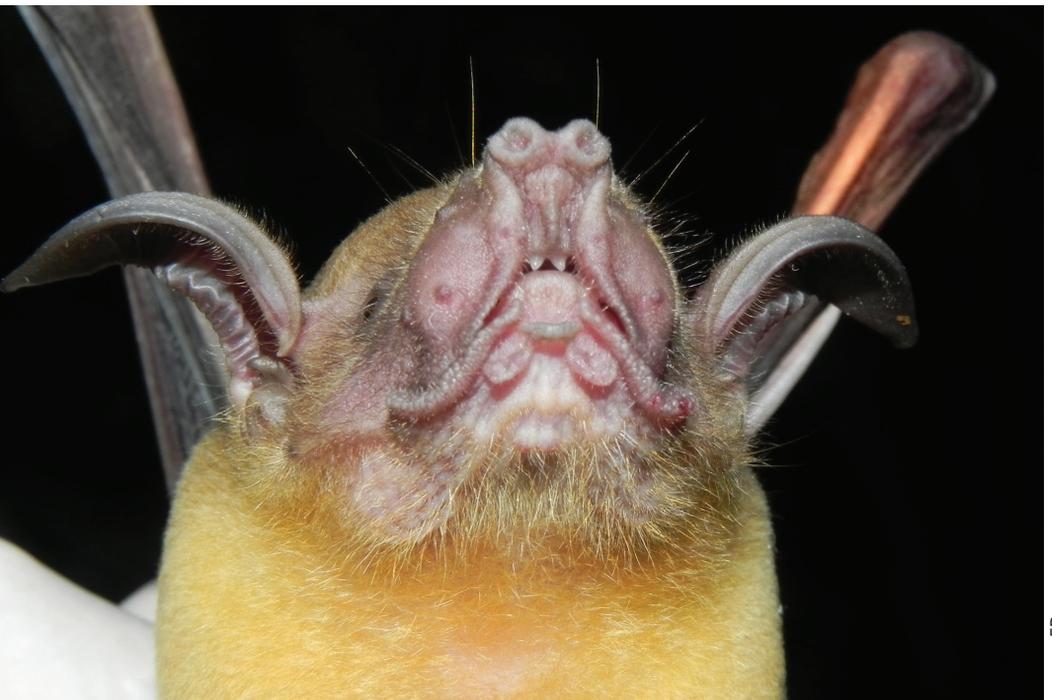
DISTRIBUCIÓN 0-500 msnm

OBSERVACIONES

Estos murciélagos descansan y duermen en troncos, raíces y rocas, e incluso estructuras construidas por los humanos, a menudo formando una fila. Puede cazar a menudo sobre cursos o depósitos de agua. Sus principales enemigos son algunas aves rapaces, algunas garzas y serpientes.

Noctilio leporinus

Noctilionidae





FD



FD

NOMBRE COMÚN

Murciélago pescador o cara de bulldog

COMMON NAME

Greater fishing bat

DIETA

Peces e invertebrados

HÁBITAT

Humedales, costa y mar

DISTRIBUCIÓN

0-200 msnm

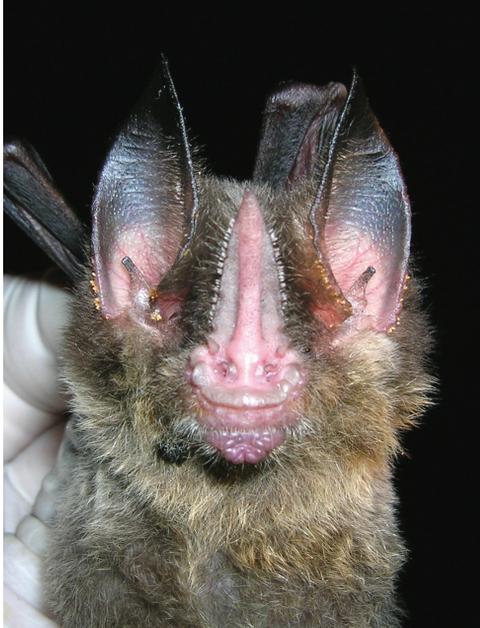
OBSERVACIONES

Este murciélago captura los peces introduciendo las garras dentro del agua mientras recorre la superficie, también los detecta por ecolocación (la capacidad de algunos animales de detectar cosas y animales a su alrededor por medio de la emisión de sonidos y la interpretación del eco que estos producen). Utiliza como refugio huecos en troncos o cuevas en las inmediaciones del mar. Se ha observado, como en muchas otras especies, que hay mayor actividad del murciélago pescador en las noches de poca luz.

Mimon crenulatum

Phyllostomidae





FD



FD

NOMBRE COMÚN

Murciélago parreado

COMMON NAME

Striped hairy-nosed bat

DIETA

Invertebrados y vertebrados

HÁBITAT

Bosque y cultivos

DISTRIBUCIÓN

0-800 msnm

OBSERVACIONES

Este murciélago tiene sus refugios en árboles huecos, pero también se ha observado ocasionalmente en edificaciones humanas. Hasta el momento se conocen registros de hembras preñadas durante los meses a finales del período seco y principios de las lluvias (entre febrero y abril).

Trachops cirrhosus
Phyllostomidae



CA



FD



BR

NOMBRE COMÚN	Murciélago ranero
COMMON NAME	Fringe-lipped bat
DIETA	Vertebrados e invertebrados
HÁBITAT	Bosque y humedales
DISTRIBUCIÓN	0-1500 msnm

OBSERVACIONES

Se especializa en cazar ranas, que son ubicadas y capturadas por medio de sus cantos. Se refugia en árboles huecos, cuevas, túneles, alcantarillas y edificaciones. Se reúne en estos refugios de manera solitaria o en grupos pequeños. Se han registrado hembras preñadas en un período bastante largo desde diciembre hasta agosto, incluso podría ser más extenso.

Glossophaga soricina

Phyllostomidae





BR



FD

NOMBRE COMÚN

Murciélago musaraña

COMMON NAME

Common long-tongued bat

DIETA

Néctar, materia vegetal e invertebrados

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria y cultivos

DISTRIBUCIÓN

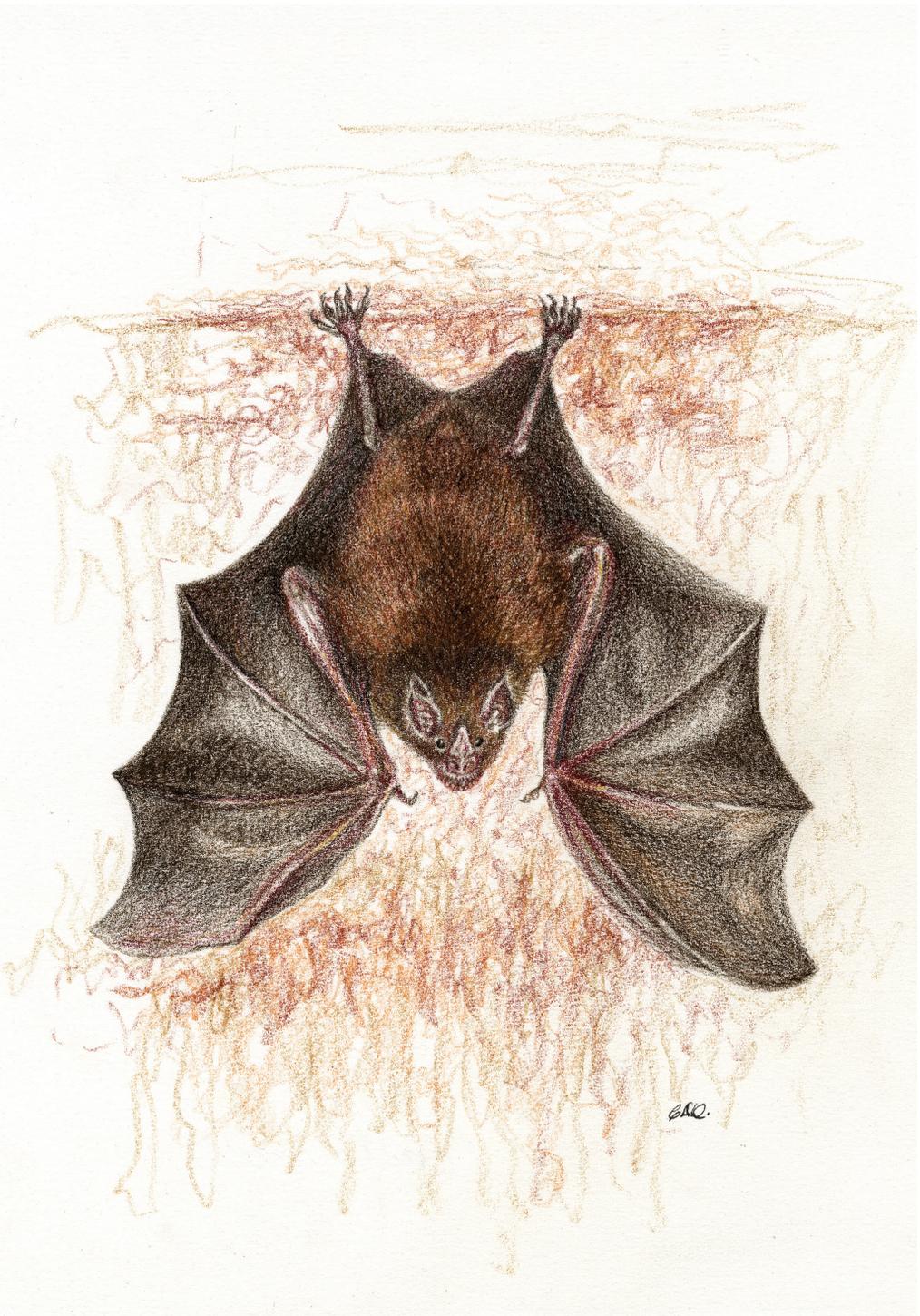
0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Es posible que defienda territorios donde esté concentrado el alimento, como agrupaciones de flores. Su actividad se desarrolla poco después de anochecer y antes de amanecer. Se refugia en cuevas, túneles, huecos de árboles, alcantarillas, minas, bajo puentes, edificaciones humanas y otros tipos de refugios. Se han registrado hembras preñadas en casi todos los meses, pero los nacimientos ocurren mayormente de abril a junio y de diciembre a febrero.

Carollia sowelli

Phyllostomidae





FD

NOMBRE COMÚN	Carolia de cola corta
COMMON NAME	Sowell's short tailed bat
DIETA	Frutos
HÁBITAT	Bosque, vegetación secundaria y cultivos
DISTRIBUCIÓN	0-1800 msnm

OBSERVACIONES

Se refugia en muchos tipos de guaridas como árboles huecos, túneles, alcantarillas, cuevas, y otros. Como otros murciélagos del país puede presentar dos picos de reproducción en el año, entre febrero y abril y entre julio y septiembre.



FD

Artibeus jamaicensis

Phyllostomidae





FD

NOMBRE COMÚN Murciélago frutero de Jamaica

COMMON NAME Jamaican fruit-eating bat

DIETA Frutos y materia vegetal

HÁBITAT Bosque, vegetación secundaria, cultivos y áreas urbanas

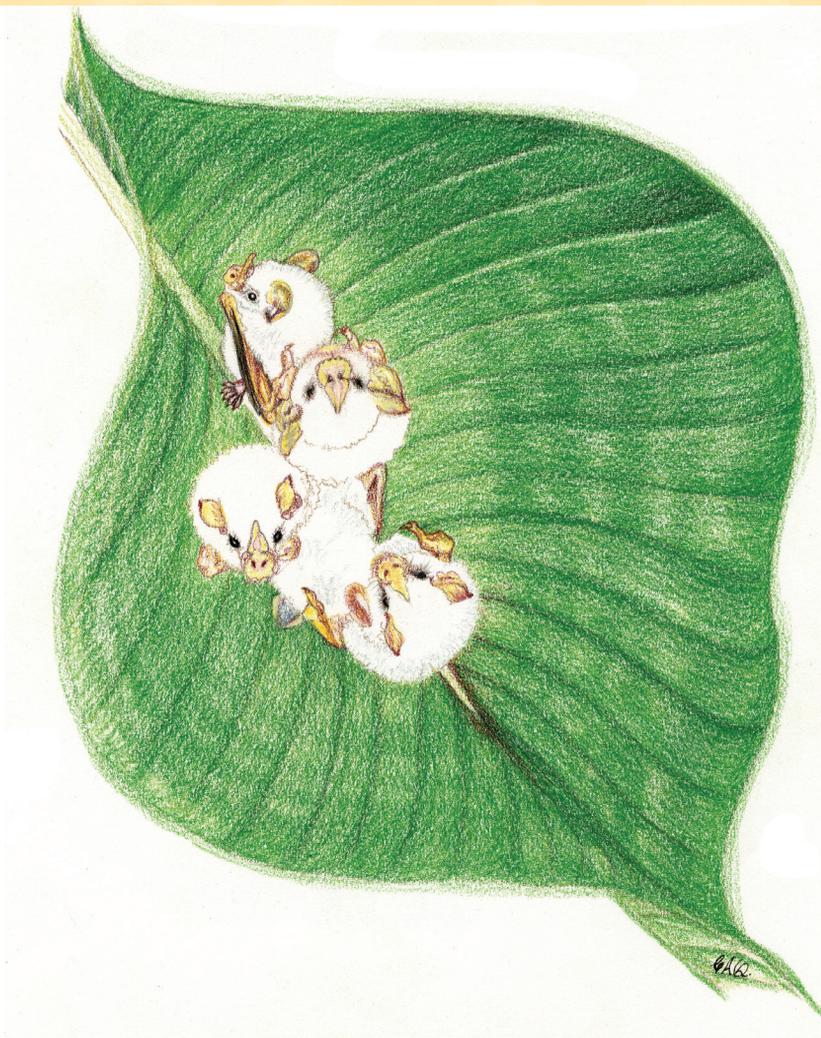
DISTRIBUCIÓN 0-1900 msnm

OBSERVACIONES

Se refugia en sitios como cuevas, huecos de árboles, bajo puentes, entre el follaje espeso, "tiendas" de hojas y otros. Las tiendas de hojas son hechas mordiendo y haciendo cortes en las venas y la lámina de la hoja, de modo que caen algunas secciones de la hoja y forman un refugio (hay varios tipos de "tiendas" de murciélagos). También puede utilizar "tiendas" que han sido construidas por otras especies de murciélagos y que fueron abandonadas. Se puede movilizar mucho en una noche desde sus refugios hasta los lugares de alimentación, desde 1 hasta 10 km.

Ectophylla alba

Phyllostomidae



FD



FD



FD

NOMBRE COMÚN Murciélago blanco

COMMON NAME Honduran White bat

DIETA Frutos

HÁBITAT Bosque

DISTRIBUCIÓN 0-600 msnm

OBSERVACIONES

Utilizan como refugio hojas de heliconia o platanilla, que son modificadas por ellos mismos como tienda de campaña. Algunas de estas tiendas son usadas solo como sitio de perchar mientras comen en la noche. Los grupos que se encuentran durmiendo en estas hojas van desde 1 hasta 17 individuos, aunque lo corriente es entre 4 y 8 murciélagos. Aunque parecen muy llamativos con su color blanco en las fotografías, lo cierto es que ese pelaje refleja la luz que pasa a través de la hoja, y lo que se ve es una masa verduzca, lo que reduce la visibilidad de los depredadores.

Uroderma bilobatum

Phyllostomidae



6/10



FD



FD



FD

NOMBRE COMÚN

Murciélago bilobulado

COMMON NAME

Common tent-making bat

DIETA

Frutos e invertebrados

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria y cultivos

DISTRIBUCIÓN

0-1200 msnm

OBSERVACIONES

Es una de las especies que pueden modificar hojas como tiendas para refugiarse. Utiliza hojas grandes de banano, de palmas y otras especies de plantas. También se refugia en troncos huecos y cuevas. Este murciélago se reproduce formando grupos llamados harén, que consisten en un macho con varias hembras y sus crías. Han habido registros también de individuos solitarios, generalmente machos.

Desmodus rotundus

Phyllostomidae





FD



FD

NOMBRE COMÚN	Murciélago Vampiro
COMMON NAME	Common vampire bat
DIETA	Hematófago
HÁBITAT	Bosque, vegetación secundaria y cultivos
DISTRIBUCIÓN	0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Es de común a abundante en las zonas ganaderas. Se refugia en sitios como troncos huecos, alcantarillas, debajo de puentes, túneles o cavidades de rocas. Sus dientes son sumamente filosos, por lo que puede efectuar cortes de piel del ganado, sin que este se dé cuenta, además la sangre chorrea por un largo tiempo, pues su saliva contiene una sustancia que evita la coagulación.

Agricultores en la selva: mamíferos y semillas de plantas



Alouatta palliata FD

La dispersión de las semillas de las plantas es uno de los procesos más importantes en la ecología del bosque tropical. Muchas de estas semillas tienen distintos modos de propagarse y germinar. Pero los mamíferos del bosque a menudo juegan un papel de suma importancia para algunos grandes árboles del bosque.

Resulta que hay especies de plantas que para germinar, deben realizar un increíble viaje por el interior de un animal, así es: pasar por el tracto digestivo de un animal. A veces estas semillas son depositadas en las heces del animal a mucha



distancia del árbol que le dio origen. Lo anterior favorece al árbol, no solo por la distancia a que es llevada su semilla, sino que evita competir con otras plántulas si tuviera que germinar debajo del árbol madre, además la sombra de dicho árbol le impediría más contacto con el sol que necesita para su vida.

En sus épocas de producción de frutos, estos árboles se convierten en verdaderos sitios de reunión de diferentes comensales del bosque, desde aves y otros animales, hasta diversas especies de mamíferos, tanto en las copas de los árboles, como en el suelo donde los frutos caen a menudo o son botados por los habitantes del dosel del bosque.

Conozcamos algunos de estos dispersores de semillas de los bosques del Caribe Sur. En las copas de los árboles los monos como el mono carablanca (*Cebus imitator*), el congo (*Alouatta palliata*) y el colorado o mono araña (*Ateles geoffroyi*) buscan frutos de diversas especies. Pueden ingerir algunas semillas que luego serán depositadas en sus heces en el suelo del bosque, a veces a bastante distancia de donde los frutos fueron producidos.

Algo parecido ocurre por las noches con un carnívoro, que sin embargo tiene gran predilección por los frutos: la martilla (*Potos*

flavus). Este familiar del mapache es de costumbres nocturnas, y a menudo sus heces contienen semillas, al parecer en buen estado y susceptibles de germinar de forma adecuada, por lo que este es otro de los “agricultores” del bosque.

De día la actividad alrededor del árbol no se detiene. Un “agricultor” por excelencia es la guatuza (*Dasyprocta punctata*). La guatuza se alimenta de frutos y semillas, los cuales come a menudo, tomándolos entre sus patas delanteras y sentándose a la manera de las ardillas. Tiene la costumbre en ocasiones, de almacenar su comida, entonces guarda semillas en el suelo, como reserva alimenticia, pero puede suceder que a la guatuza se le olvide su semilla enterrada o bien que el transcurso de esos días sea presa de alguno de los numerosos depredadores de la selva. De modo que la semilla enterrada tiene grandes posibilidades de germinar y vivir, en un buen ambiente y lejos de la planta madre.

Dasyprocta punctata FD





Semillas en heces FD

No hay duda que la importante función que estos mamíferos comedores de frutos y semillas tienen en el bosque. Su conservación es de suma importancia y un bosque con muchos de estos mamíferos es un bosque saludable.

Cebus imitator

Cebidae





AE

NOMBRE COMÚN	Mono Carablanca
COMMON NAME	White-faced capuchin
DIETA	Frutos, materia vegetal, invertebrados y vertebrados
HÁBITAT	Bosque, cultivos y humedales
DISTRIBUCIÓN	0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Puede formar bandas desde pocos hasta 30 individuos o más. Se ha registrado que los monos carablanca usan un área que puede variar entre 30 y 160 ha. La hembra llega a tener una cría por parto, raramente gemelos. Sus enemigos son serpientes grandes, aves rapaces, felinos, tolomucos y humanos. Entre sus principales amenazas, aparte de la deforestación y cacería, está que es perseguido para ser usado como mascota.

Alouatta palliata

Atelidae





NOMBRE COMÚN	Mono congo o aullador
COMMON NAME	Mantled howler monkey
DIETA	Frutos y materia vegetal
HÁBITAT	Bosque, vegetación secundaria y humedales
DISTRIBUCIÓN	0-1200 msnm

OBSERVACIONES

Puede vivir en grupos de unos pocos individuos hasta más de 40, aunque lo común es entre 10 y 20 monos. Los grupos generalmente están formados por unos pocos machos adultos, crías, hembras y juveniles. El macho emite una potente vocalización que se puede escuchar a distancias de más de 1 km, la cual es producida por la constitución de la laringe con el hueso llamado hioides que sirve como caja de resonancia. Entre sus principales amenazas están la deforestación y la cacería.

Sciurus granatensis

Sciuridae





AE



FD

NOMBRE COMÚN

Ardilla roja

COMMON NAME

Red-tailed squirrel

DIETA

Frutos, semillas e invertebrados

HÁBITAT

Bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN

0-3300 msnm

OBSERVACIONES

Es una especie diurna y altamente arborícola. Su cola tan peluda, como en todas las ardillas que viven en árboles, le sirve para mantener el equilibrio mientras se mueve con gran agilidad entre las ramas. Usualmente sus refugios son huecos de árboles, donde llega a tener por lo general 2 crías por camada, pudiendo tener entre 1 y 3 camadas al año. Es cazada como alimento por indígenas y también considerada medicinal en las creencias de grupos de indígenas de Talamanca como efectivo para reumatismo y catarro.

Dasyprocta punctata

Dasyproctidae





FD

NOMBRE COMÚN	Guatuzza o cherenga
COMMON NAME	Central American agouti
DIETA	Frutos, semillas y materia vegetal
HÁBITAT	Bosque y vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-2400 msnm

OBSERVACIONES

Es diurno, y uno de los mamíferos terrestres más fáciles de observar en algunas áreas. Se considera un importante dispersor de semillas de algunas especies de plantas. Entierra semillas en el suelo como reserva alimenticia, pero a menudo las olvida ayudando así a la dispersión de éstas. Se refugia en huecos en la tierra, túneles, maleza densa o debajo de troncos grandes. Llega a tener entre 1 y 2 crías, raramente 3 por camada, pudiendo llegar a tener una camada o más al año. Es perseguido por numerosos depredadores incluyendo felinos, el toluco, la serpiente boa entre otros.

Cuniculus paca

Cuniculidae





FD

NOMBRE COMÚN	Tepezcuintle
COMMON NAME	Paca
DIETA	Frutos, semillas y materia vegetal
HÁBITAT	Bosque
DISTRIBUCIÓN	0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Es principalmente activo durante las horas de la noche. Se refugia en túneles que excava en tierra, o bien modifica refugios de otros animales como los armadillos. Pueden tener crías en cualquier período del año. La hembra puede tener 1 o 2 crías por parto. Entre sus enemigos se encuentran el jaguar, el puma, el manigordo y la serpiente boa. Es muy perseguido por cazadores humanos debido a su carne.



Proechimys semispinosus

Echimyidae



NOMBRE COMÚN Rata semiespinosa o yiso

COMMON NAME Tomes's spiny rat

DIETA Frutos y semillas

HÁBITAT Bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN 0-800 msnm

OBSERVACIONES

Es una rata terrestre y de hábitos diurnos. Se refugia en huecos en la tierra, ramas o troncos huecos y entre maleza tupida. Puede llegar a tener hasta cuatro camadas de crías por año, cada una de entre 1 a 5 crías. Entre sus enemigos están los felinos, grandes serpientes como la matabuey o cascabel muda y aves rapaces como búhos y lechuzas



Procyon lotor

Procyonidae



NOMBRE COMÚN Mapache o mapachín

COMMON NAME Northern racoon

DIETA Omnívoro

HÁBITAT Bosque, vegetación secundaria, humedales, costa y cultivos y áreas urbanas

DISTRIBUCIÓN 0-2800 msnm

OBSERVACIONES

Solitario, pero la hembra en época de crianza puede anda con sus cachorros. Aunque normalmente ha sido nocturno, en algunas áreas presenta actividad diurna debido a las oportunidades alimenticias de la comida botada o facilitada en áreas de mucho turismo. Se refugia en sitios como huecos de árboles y ocasionalmente edificaciones humanas. Puede llegar a tener entre 1 y 7 crías por parto.



12

Nasua narica

Procyonidae





FD



SEBR

NOMBRE COMÚN

Pizote

COMMON NAME

White-nosed coati

DIETA

Omnívoro

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria, humedales, costa y cultivos

DISTRIBUCIÓN

0-3500 msnm

OBSERVACIONES

Los machos adultos son solitarios, mientras las hembras, crías y los jóvenes viven en grupos a veces numerosos, hasta más de 25 pizotes. Es principalmente diurno, aunque en ocasiones puede presentar alguna actividad nocturna. Se mueven con gran agilidad tanto en los árboles como en el suelo. La hembra se aleja de la manada y hace un nido de hojas y ramas para las crías. Puede llegar a tener entre 2 y 7 crías por parto.



JES

Potos flavus

Procyonidae





RRC



RRC

NOMBRE COMÚN	Martilla
COMMON NAME	Kinkajou
DIETA	Frutos, néctar e invertebrados
HÁBITAT	Bosque
DISTRIBUCIÓN	0-2200 msnm

OBSERVACIONES

Es nocturno y solitario. Es arborícola. Actúa como dispersor de semillas de algunas plantas, e incluso puede ser un polinizador. Se refugia en huecos de árboles o entre la vegetación enmarañada en las ramas. La hembra puede tener 1 o 2 crías. Emite una serie de cortos gritillos intermitentes que son fáciles de reconocer.

Galictis vittata

Mustelidae



SEBR

NOMBRE COMÚN	Grisón
COMMON NAME	Greater grison
DIETA	Invertebrados, vertebrados y frutos
HÁBITAT	Bosque y vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Puede presentar actividad tanto de día como de noche. Principalmente busca su alimento en el suelo, aunque puede ser un buen trepador. En ocasiones caza algunas presas en el agua (ranas y peces se han encontrado en contenidos estomacales de algunos individuos). Se refugia en cuevas, madrigueras en el suelo, huecos entre raíces o cavidades entre rocas. Llega a tener entre 2 y 4 crías por parto. Si son acorralados se pueden defender con energía.



SEBR

Lontra longicaudis

Mustelidae



NOMBRE COMÚN Nutria o perro de agua

COMMON NAME Neotropical river otter

DIETA Peces e invertebrados

HÁBITAT Humedales

DISTRIBUCIÓN 0-2800 msnm

OBSERVACIONES

Es solitario o en parejas, aunque a veces puede vivir en pequeños grupos familiares. Puede presentar actividad tanto de día como de noche. Se refugia en cuevas, huecos en paredones, cavidades entre raíces de árboles y otros tipos de refugios, siempre a orillas de ríos. Puede llegar a tener entre 1 y 5 crías por camada.

Eira barbara

Mustelidae





FD



FD

NOMBRE COMÚN Tolomuco

COMMON NAME Tayra

DIETA Vertebrados, frutos, invertebrados y carroña

HÁBITAT Bosque y vegetación secundaria

DISTRIBUCIÓN 0-2400 msnm

OBSERVACIONES

Es el pariente de la comadreja de mayor tamaño del país. Es solitario pero también forma parejas y a veces pequeños grupos. Es activo principalmente en el día. Se mueve con tanta agilidad en el suelo como en las ramas de los árboles. La hembra puede tener entre 1 y 4 crías por parto, aunque lo común es dos. Se le mira injustamente como animal dañino porque a veces caza gallinas, pero también contribuye a controlar plagas agrícolas.

Conepatus semistriatus

Mephitidae



NOMBRE COMÚN Zorro hediondo

COMMON NAME Striped hog-nosed skunk

DIETA Invertebrados, frutos y vertebrados

HÁBITAT Bosque, vegetación secundaria y cultivos

DISTRIBUCIÓN 0-3000 msnm

OBSERVACIONES

Este zorrillo es principalmente nocturno y solitario. Como otras especies de la familia, se protege rociando una fuerte secreción de la glándula anal. Se refugia en cuevas, huecos en la tierra o cavidades bajo troncos. La hembra puede tener entre 1 y 4 crías por parto.

Leopardus pardalis

Felidae



NOMBRE COMÚN	Manigordo u ocelote
COMMON NAME	Ocelot
DIETA	Vertebrados e invertebrados
HÁBITAT	Bosque y vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-3000 msnm

OBSERVACIONES

Es principalmente nocturno, aunque puede presentar actividad en la tarde o primeras horas de la mañana. Es solitario, aunque puede formar parejas en época reproductiva. Puede trepar con facilidad, aunque es menos arborícola que el caucel o tigrillo. Se refugia en cuevas, árboles, gambas de árboles, entre ramazones de árboles caídos o maleza espesa. La hembra puede llegar a tener entre 1 y 2 crías por parto, raramente tres.



Puma concolor

Felidae



NOMBRE COMÚN	Puma o león americano
COMMON NAME	Puma
DIETA	Vertebrados e invertebrados
HÁBITAT	Bosque y vegetación secundaria
DISTRIBUCIÓN	0-3800 msnm

OBSERVACIONES

Puede ser tanto nocturno como diurno. Es solitario, pero forma parejas para la época reproductiva, por un corto período. Busca a sus presas tanto en el suelo como sobre los árboles. Usualmente la hembra llega a tener dos crías, aunque puede variar. Los pumas se refugian en cuevas, en árboles o entre la maleza tupida.



Mazama temama

Cervidae



NOMBRE COMÚN	Cabro de monte
COMMON NAME	Red brocked deer
DIETA	Frutos, materia vegetal y semillas
HÁBITAT	Bosque
DISTRIBUCIÓN	0-2800 msnm

OBSERVACIONES

Puede tener actividad tanto de día como de noche. Es solitario o anda en parejas. Es tímido y tiene gran agilidad para moverse entre la maraña de vegetación de la selva. Ocasionalmente sale a bordes de bosque o terrenos cultivados, buscando comida. Las hembras pueden tener hijos al año de vida, llegando a tener una sola cría por parto. Las manchas de los juveniles van desapareciendo gradualmente entre los dos y tres meses. Sus enemigos principales son los grandes felinos como el puma y el jaguar.



SS

Pecari tajacu

Tayassuidae





JES

NOMBRE COMÚN

Saíno

COMMON NAME

Collared peccary

DIETA

Omnívoro

HÁBITAT

Bosque, vegetación secundaria y
humedales

DISTRIBUCIÓN

0-3000 msnm

OBSERVACIONES

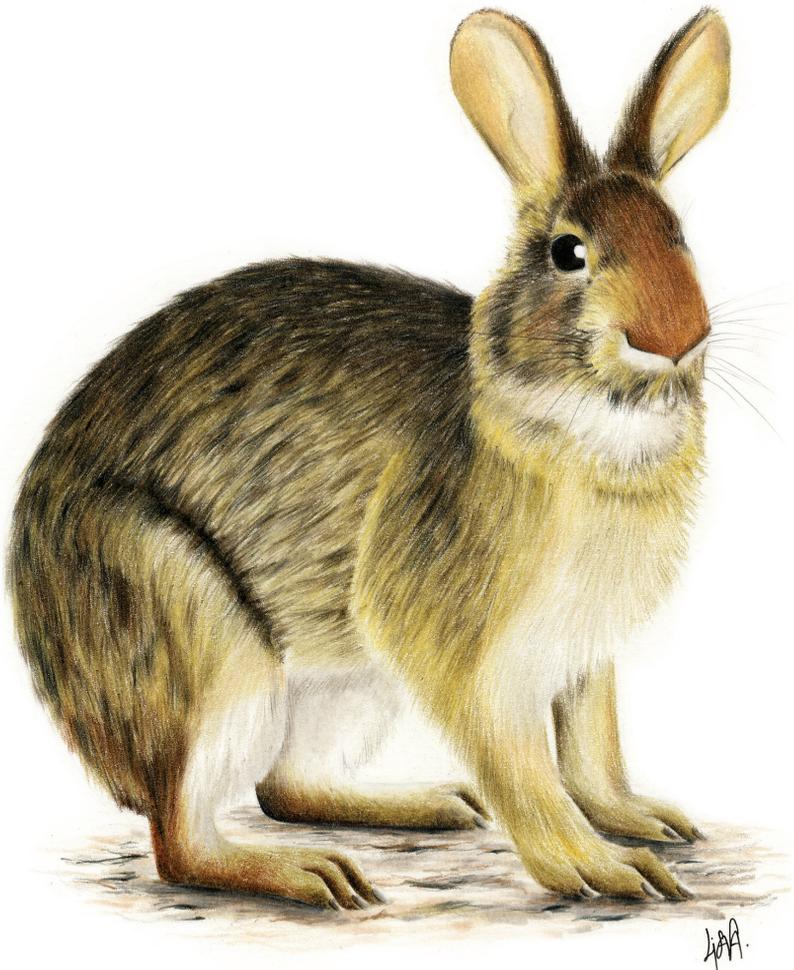
Es principalmente diurno, pero ocasionalmente puede presentar alguna actividad nocturna. Viven en grupos desde unos pocos hasta más de 20 individuos. Despide un fuerte olor almizclado, sobre todo cuando se asusta y eriza sus pelos. Poseen una glándula de almizcle en su espalda. La hembra puede llegar a tener entre 1 y 3 crías. Es muy perseguido y cazado por su carne.



ED

Sylvilagus gabbi

Leporidae





AFR

NOMBRE COMÚN Conejo de monte

COMMON NAME Forest rabbit

DIETA Materia vegetal

HÁBITAT Bosque, vegetación secundaria y cultivos

DISTRIBUCIÓN 0-2000 msnm

OBSERVACIONES

Es principalmente crepuscular y nocturno. Se refugia en madrigueras en el suelo, entre la vegetación densa o amontonamientos de hierbas secas y troncos huecos. La hembra puede llegar a tener entre 2 y 7 crías, generalmente unas 4. Es presa de numerosos carnívoros incluyendo felinos, coyotes (en otras zonas del país) y serpientes grandes, entre otros. También es cazado por la gente por su carne.



AFR

Sotalia guianensis

Delphinidae



LMC

NOMBRE COMÚN Delfín costero, tucuxi

COMMON NAME Guiana river dolphin

DIETA Peces e invertebrados

HÁBITAT Costa y mar

DISTRIBUCIÓN 0

OBSERVACIONES

El delfín costero se alimenta de peces y calamares. Buscan su comida ya sea en las primeras horas de mañana y las últimas de la tarde. En Costa Rica, se distribuye frente al Refugio de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo. Habita la zona costera, prefiere las aguas someras de estuarios y bahías. Lo común es que forme grupos de 12 o menos delfines, aunque pueden llegar hasta 30 individuos. Forman a menudo grupos mixtos con otra especie de delfín, el bufeo o nariz de botella (*Tursiops truncatus*). La hembra tiene una gestación estimada entre 11 y 12 meses, pare una sola cría.

Los otros visitantes: mamíferos silvestres que llegan a la playa



Procyon lotor FD

Los humanos son muy aficionados a ir a la playa de paseo, sentarse en la arena y bañarse. En la playa se ve mucha vida animal: cangrejos, aves acuáticas, conchas y caracoles, galletas de mar, sin embargo también hay una serie de mamíferos silvestres que llegan a buscar comida a la playa o refugio en árboles y palmeras en la línea final de vegetación. Aunque normalmente su hábitat es el bosque y son difíciles de ver, a menudo muchos animales pueden ser observados debido a que aprovechan recursos casi fuera del bosque: comida que dejan los turistas, frutos y hojas en los árboles cerca de la playa, y hasta se hacen fáciles de observar.

Sciurus granatensis FD



Entre estos están los monos como el congo (*Alouatta palliata*) y el carablanca (*Cebus imitator*). Los congos se alimentan sobre todo de materias vegetales y en lugares como Cahuita son relativamente fáciles de observar en los árboles casi en la playa, por ejemplo comiendo los frutos de los almendros de playa. Los monos carablanca se aprecian a menudo cerca de los sitios donde hay más turistas, incluso en otros sitios del país, como el Parque Nacional Manuel Antonio son muy atrevidos, se acercan a los turistas quienes les ofrecen alimentos y lo toman de sus manos. Una práctica nada recomendable y que puede enfermar a los animales silvestres.

Otros de los visitantes de la playa es el mapache (*Procyon lotor*), normalmente muy nocturno. Sin embargo la visita de los turistas y sus alimentos, ha hecho que la actividad diurna se haya hecho predominante para los mapaches de Cahuita y otras zonas similares. A menudo sus huellas características se ven en las playas del Caribe Sur y otros lugares del país. Algunas veces incluso pueden robar bolsas con comida de los turistas, si bien también, aprovechan algunos recursos de la playa como los cangrejos y otros pequeños invertebrados.

Algunos otros mamíferos que se ven a menudo en estos árboles costeros son la ardilla roja (*Sciurus variegatoides*), el perezoso de dos dedos (*Choloepus hoffmanni*) y el perezoso de



tres dedos (*Bradypus variegatus*). Así mismo las guatusas pueden llegar ocasionalmente buscando los frutos caídos de algunos árboles. Y en las noches otras especies llegarán ocasionalmente a la playa.

Recuerde que no hay que molestar a estos habitantes de la zona. Tampoco les ofrezca comida, se sabe que los alimentos no naturales pueden ocasionarles serias enfermedades o infecciones, hasta provocarles una muerte posiblemente dolorosa. Disfrute la experiencia de observarlos sin intervenir en sus vidas.

Bibliografía

Arcos-T., A. & A. Solano-U. 2006. Importancia de un carnívoro-frugívoro *Potos flavus* (Procyonidae: Mammalia), en la germinación de *Cordia panamensis* (Boraginaceae). *Brenesia* 66: 83-84.

Chapman, C. A. 1989. Primate seed dispersal: The fate of dispersed seeds. *Biotropica* 21: 148-153.

Durán, F. 2014. Caracterización de mamíferos en la región de Baja Talamanca y estribaciones de la Fila Matama, limón, costa rica. In: Sánchez, J. (ed.). Documentación de recursos biológicos en la región de Baja Talamanca, Limón, Costa Rica. 294 p. [en línea] http://ecobiosis.museocostarica.go.cr/ecosistemas/cahuita/publicaciones/Informe_Limón_Ciudad_Puerto [setiembre 2015].

Rodríguez-Herrera, B., J. D. Ramírez-Fernández, D. Villalobos-Chaves y R. Sánchez. 2014. Actualización de la lista de especies de mamíferos vivientes de Costa Rica. *Mastozoología Neotropical* 21(2): 275-289.

Smythe, N. 1983. *Dasyprocta punctata* y *Agouti paca* (guatusa, cherenga, tepezcuintle, paca). In: Janzen, D. H. (ed.). *Costa Rican Natural History*. University of Chicago Press. Chicago. Pp. 463-465.

Timm, R. M. 1994. The mammal fauna. In: L. A. McDade, K. S. Bawa, H. A. Hespenheide, y G. S. Hartshorn (eds). *La Selva: Ecology and natural history of a Neotropical rain forest*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 229-237 & 394-398.

Vaughan, C. 2011. Change in dense forest habitat for endangered wildlife species in Costa Rica from 1940 to 1977. *Cuadernos de Investigación UNED* 3(1): 99-161.