Guía ilustrada de Mamíferos y Aves Terrestres

de la Serranía de los Paraguas

Guía ilustrada de mamíferos y aves terrestres
de la Serranía de los Paraguas

Autores:
María Juliana Bedoya-Durán
Bióloga -Universidad del Valle,
Ph.D.(c) -University of Florida
María Alejandra Florez Castro
Bióloga - Universidad del Valle

Diseño, diagramación e ilustración:
Naturaleza Creativa
www.naturalezacreativa.org
Ilustradora: Dulfay Andrea Causaya P.

Impresión:
Alfagraphics

2018
ISBN: 978-958-48-4581-8

Citar este documento como:
Bedoya-Durán , M. J & Florez, M. A 2018. **Guía ilustrada de mamíferos y aves terrestres de la Serranía de los Paraguas.** Cali, Colombia

Se permite copia y distribución de este documento, siempre que sea sin fines de lucro, el material sea debidamente acreditado y se reporte su uso a mariajulianabedoya@gmail.com

Tabla de contenido

Presentación **4**
Introducción **6**
Mamíferos terrestres **8**
Convenciones 10
Bassaricyon neblina 11
Potos flavus 11
Cabassous centralis 12
Dasypus novemcinctus 12
Cerdocyon thous 13
Coendou rufescens 13
Cuniculus paca 14
Dasyprocta punctata 14
Dinomys branickii 15
Sciurus granatensis 15
Didelphis pernigra 16
Didelphis marsupialis 16
Eira barbara 17
Procyon cancrivorous 17
Leopardus tigrinus 18
Leopardus pardalis 18
Leopardus wiedii 19
Puma concolor 19
Puma yagouaroundi 20
Panthera onca 20
Mustela felipei 21
Mustela frenata 21
Nasuella olivacea 22
Nasua nasua 22
Pecari tajacu 23
Mazama americana 23
Tamandua mexicana 24
Choloepus hoffmanni 24
Tremarctos ornatus 25
Aves terrestres **26**

Agradecimientos:

Queremos agradecer a todos los propietarios de fincas que decidieron convertir sus terrenos en reservas naturales por creer en la conservación del bosque, haciendo un aporte importante al medio ambiente de la región. Igualmente, agradecemos a las organizaciones Conservation Food and Health Foundation, Cleveland Metroparks Zoo and Cleveland Zoological Society, The Ron Magill Conservation Endowment a través del Departamento de Vida Silvestre y Conservación de la Universidad de La Florida (USA). A la Comisión Fulbright Colombia y al departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias). Los fondos provenientes de estas entidades fueron determinantes para el desarrollo de la investigación y de esta guía ilustrada.

Agradecemos a los investigadores Lyn C. Branch (Universidad de la Florida) y Oscar E. Murillo-García (Universidad del Valle), pues su apoyo ha sido fundamental durante estos dos años de trabajo desde el diseño hasta el análisis de la información de la investigación; la cual busca entender el valor de conservación de las reservas de la sociedad civil para la conservación de mamíferos medianos y grandes en esta importante área de alta diversidad en los Andes Colombianos.

A los estudiantes de la Universidad del Valle Felipe Castro, Ricardo Ocampo y a la bióloga María Laura Gelín, egresada de la Universidad de Florida por su apoyo durante parte del trabajo de campo y en la clasificación de especies. Igualmente, agradecemos a los dueños de fincas y reservas que se involucraron en las jornadas de campo; A la organización Serraniagua por su apoyo permanente durante el desarrollo del proyecto, especialmente en las areas correspondientes al municipio de El Cairo y a la Organización Corpoversalles por su apoyo en las areas muestreadas en el Municipio de Versalles y El Dovio. Finalmente, queremos agradecer a todos los jóvenes involucrados en los talleres de capacitación en Fototrampeo, su disposición e interés será clave para la continuación de este proceso.

Presentación

La Guía de los mamíferos y las aves terrestres de la zona andina de la Serranía de los Paraguas, está diseñada para generar aprendizaje, actualizar el conocimiento que se ha venido perdiendo de las especies y, vincular a todas aquellas personas que quieren aportar a la conservación. Con esto buscamos recuperar el conocimiento sobre las especies, con la finalidad de que niños y adultos reconozcan y aprendan generalidades, datos curiosos de las especies, sus mayores amenazas en el territorio y; por supuesto, el rol que dichas especies cumplen en nuestro ecosistema.

Prácticas ancestrales como la deforestación, la cacería y la introducción de especies domésticas (por ejemplo perros y gatos); se han convertido en los mayores problemas para la persistencia de las especies de mamíferos y aves terrestres en los bosques andinos. Actualmente, aunque la cacería es una práctica prohibida ante la legislación colombiana, su impacto es evidente sobre especies como la guagua, el saíno, el venado, los cusumbos y los armadillos. Muchas de estas especies medianas, presas de los depredadores de la serranía, son cada vez más escasas; lo que ha llevado a incrementar el conflicto entre los pobladores locales y depredadores como el puma y los tigrillos, quienes necesitan de estas presas para su supervivencia. De esta forma, las actividades humanas pueden alterar el equilibrio que debe existir en el ecosistema, debilitando las cadenas alimenticias en todos los niveles desde las plantas, pasando por las presas hasta los grandes depredadores.

Con la publicación de esta guía deseamos impulsar el conocimiento de la biodiversidad de la Serranía de los Paraguas. Adicionalmente, esperamos que la guía se convierta en un paso importante para que todos los actores reconozcan la importancia de la conservación de las especies silvestres; particularmente, y se involucren en el monitoreo y la detección de cambios en las poblaciones de mamíferos y aves terrestres. Cada uno de nosotros puede aportar a la disminución del riesgo de extinción de las especies a partir del adecuado conocimiento de estas y de sus amenazas. Por lo cual esperamos que esta guía sea el primer paso para conservar la biodiversidad presente en nuestro maravilloso territorio.

Introducción

En términos de biodiversidad, la Serranía de los Paraguas es clave para Colombia porque su posición geográfica permite la conexión estratégica entre dos regiones altamente diversas: el Chocó biogeográfico y los Andes Tropicales. El gradiente altitudinal de la Serranía (entre 0 y 3000 metros) abarca desde el bosque lluvioso de zonas bajas en el Chocó hasta el bosque lluvioso de montaña. Particularmente, la fauna de mamíferos de la presente guía corresponde a una investigación realizada en los bosques montanos de la serranía correspondientes a los municipios de El Cairo, Versalles y El Dovio (Valle del Cauca). Aunque estos municipios conservan un paisaje relativamente conectado en las zonas altas de las montañas, en las franjas protectoras de quebradas, en los cafetales con sombrío y en los cultivos frutales; estos están sufriendo procesos importantes de deforestación. En el Cairo, es más evidente la conexión de dichos paisajes; mientras que en los municipios de Versalles y el Dovio se evidencia un proceso más elevado de deforestación.

Ante la constante transformación del hábitat en los Andes Colombianos, se están promoviendo figuras de conservación diferentes a los Parques nacionales como una estrategia a través de la cual la sociedad civil se vincula directamente en procesos de conservación. Estas áreas, denominadas reservas naturales de la sociedad civil pueden jugar un papel vital para el futuro de la biodiversidad en Colombia; al servir de conexión entre grandes áreas de bosque o como refugios para algunas especies claves. Sin embargo, se desconoce el verdadero valor de esta estrategia pues son muy escasos los estudios que permiten evaluar la importancia de dichas áreas para la conservación.

Un componente importante en la conservación es el conocimiento de los recursos naturales incluyendo la fauna y la flora de

cada región. En particular, el conocimiento que tenemos sobre las especies que están en riesgo, dicho conocimiento permite tomar acciones concretas de protección del medio ambiente; haciendo que las prácticas en conservación y manejo sean un elemento presente en nuestro día a día.

Además de generar conocimiento científico que sirva para evaluar el papel que cumplen las reservas privadas en nuestro país, este ejercicio pretende exaltar la labor que propietarios y campesinos realizan para proteger estás áreas. Para lo cual nos enfocamos en un grupo de especies que se encuentran amenazadas por la cacería, y la pérdida de hábitat a través de la deforestación del bosque y el conflicto con los pobladores locales. Los mamíferos y las aves son grupos importantes en el mantenimiento del bosque tropical debido a que desempeñan un papel importante en procesos ecológicos claves como la polinización, la dispersión de semillas y el control de plagas. En particular, mamíferos grandes (como el jaguar, el oso de anteojos y el puma) desempeñan un papel importante, como depredadores tope, controlando especies de menor tamaño; lo cual ayuda a mantener el equilibrio entre depredadores y presas; generando ecosistemas en equilibrio que son importantes para la provisión de servicios ecosistémicos vitales para nuestra sobrevivencia.

Esta guía de mamíferos medianos y grandes, en reservas y predios privados (53 áreas), es una publicación que evidencia el trabajo coordinado entre universidades, organizaciones no gubernamentales, dueños de reservas naturales y campesinos. Es una publicación que representa el compromiso de compartir el conocimiento sobre las especies de la zona y sus características principales. La conservación de las especies de plantas y animales es una tarea que debemos emprender como sociedad, y el conocimiento de las especies que habitan nuestro territorio es uno de los pasos fundamentales en la protección de dicha biodiversidad.

Mamíferos terrestres

Convenciones

Bassaricyon neblina

Olinguito

OLINGUITO

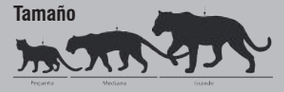
NT

Nombre científico

Nombre común

Nombre en Inglés

Tamaño



Establece el rango de tamaño de la especie

Estado de Amenaza Global y Nacional

U (No Evaluado) · LC (Preocupación menor) · NT (Casi Amenazada) · VU (Vulnerable) · EN (En peligro) · CR (En peligro crítico) · EW (Extinta en estado silvestre) · EX (Extinta) · DD (Datos insuficientes)

Cada especie esta catalogada con un estado de amenaza según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y según el ministerio de Medio ambiente para Colombia

Actividad

Nocturno · Diurno · Crepuscular

La actividad define los momentos en los que cada especie se dedica a su alimentación y relaciones sociales: nocturno, diurno y crepuscular.

Reproducción

Presenta los periodos de gestación, numero de crias, lactancia y madures sexual de las especies.

Amenaza

Presenta las principales amenazas que presionan a las especies en su estado natural.

Depredador

Para algunas de las especies se definen los depredadores naturales.

Comportamiento

Se hace referencia a los comportamientos sociales y de hábitat en su estado natural.

- Solitario
- Gregario
- Altamente arbóreo
- Terrestre
- Excavador
- Madrigueras
- Almizcle

Dieta

Compone la alimentación base de cada especie

- Miel
- Huevos
- Raices
- Bromelias
- Carroña
- Ramas
- Hongos
- Aves
- Pequeños reptiles
- Hojas
- Frutas
- Flores
- Peces
- Corteza
- Cangrejos
- Moluscos
- Arañas
- Invertebrados
- Pequeños vertebrados
- Caracoles
- Serpientes
- Medianos y grandes vertebrados
- Termitas
- Hormigas
- Semillas

Bassaricyon neblina

Olinguito

OLINGUITO

NT

Tamaño

Actividad

Reproducción
Gestación de 4 meses,
1 sola cría.

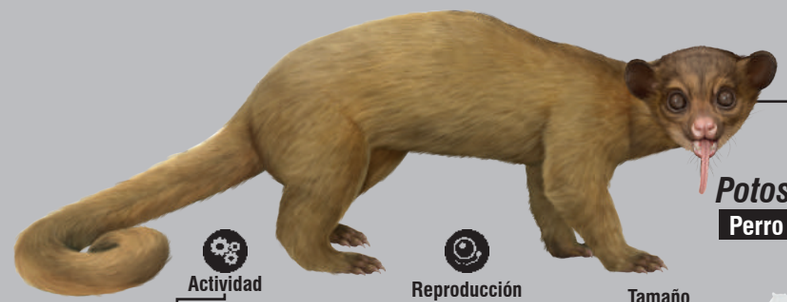
Amenaza
Población decreciendo

Depredador
Jaguar
Puma

Dieta

Comportamiento

Es una especie que fue descrita recientemente!! y ha sido registrada solo para Colombia y Ecuador.



Potos flavus

Perro de monte

Kinkajou

LC

Actividad

Reproducción
Gestación de 4 meses
1-3 Crías destetadas a los
4 meses.

Tamaño

Depredador
Jaguar
Puma

Dieta

Comportamiento

Amenaza
Cacería por su comercio
como mascota.
Población decreciendo.

Son importantes dispersores de semillas y de plantas.

Cabassous centralis

DD **Armadillo coletrapo**

Northern Naked-tailed Armadillo

Tamaño

Dieta

Utiliza sus garras en forma de hoz para cortar las raíces de los árboles en busca de insectos.

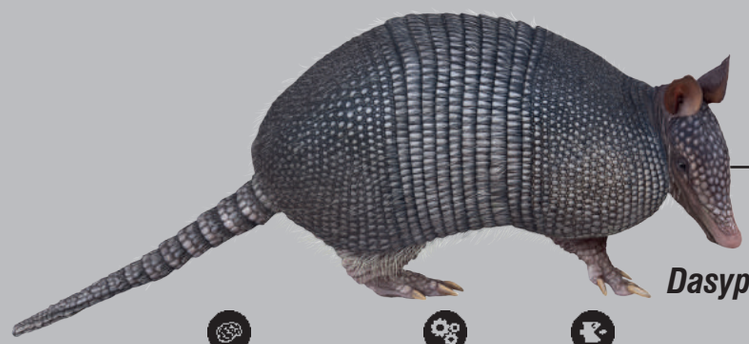
Reproducción
1 Sola cría

Actividad

Amenaza
Agricultura no sostenible
Cacería.

Comportamiento

Su madriguera presenta un olor fuerte a almizcle



Dasypus novemcinctus

Armadillo, gurre NT

Nine-banded Armadillo

Comportamiento

Construyen 4 o más madrigueras, 1 como hogar y las otras como refugio.

Actividad

Depredador
Jaguar
Puma

Tamaño

Reproducción
Gestación de 7 meses
4 crías del mismo sexo.

Dieta

Amenaza
Casa excesiva sin distinción entre hembras con o sin crías y machos.

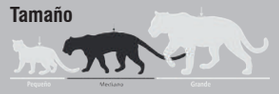
Pueden aguantar la respiración hasta 6 minutos, con el fin de que no ingrese a sus vías respiratorias la tierra que van removiendo.

Cerdocyon thous

LC **Lobo o Zorro Perruno**

Crab-eating Fox

Tamaño



Comportamiento

Andan solo con una pareja o en grupos de parejas pero solo cuando cazan si el recurzo es abundante.

Actividad

Dieta

Reproducción
1-2 crías por camada.

Tamaño

Coendou rufescens

Erizo, Puerco espín LC

Stump-tailed Porcupine

Dieta

Actividad

Hábitat
Habita en páramos, bosques nublados y bosques temporalmente secos.

Comportamiento

Movimiento lento, se refugia en huecos de los árboles.

Cuniculus paca

Guagua o paca

AGOUTI

LC

Tamaño

Comportamiento

(En periodo de reproducción, se ve la hembra con la cría) Altamente agresivos con individuos de su misma especie.

Actividad

Reproducción
Periodo de gestación de 5.5 meses, 1 sola cría

Amenaza
Afectada por la cacería sin discriminación entre estados de desarrollo y sexo.

Dieta

Las crías a un día de nacido pueden comer alimentos sólidos, nadar y bucear a gran velocidad.

Dasyprocta punctata

Guatín

CENTRAL AMERICAN AGOUTI

LC

Tamaño

Comportamiento

Dieta
Tallos tiernos de Yuca o Maíz.

Reproducción
1-2 Crías por camada

Actividad

Depredador
Jaguar
Puma

Amenaza
Intensamente cazada por su carne y retaliación por daño a cultivos.

Almacenan frutos en el suelo, por esto es también llamado el agricultor del bosque.

Dinomys branickii

VU **Guagua loba o pacarana**

PACARANA

Tamaño

Actividad

Comportamiento
Viven en grupos familiares, macho+ hembra y cría. Altamente territoriales. Terrestres.

Dieta

Reproducción
Gestación de 8 meses
2 crías

Amenaza
Cacería y reducción del hábitat. Perros domésticos pueden causarle problemas.

Para alimentarse, suelen sentarse sobre sus patas traseras y sostener el alimento con sus patas delanteras.

Sciurus granatensis

Ardilla coliroja

RED-TAILED SQUIRREL

LC

Tamaño

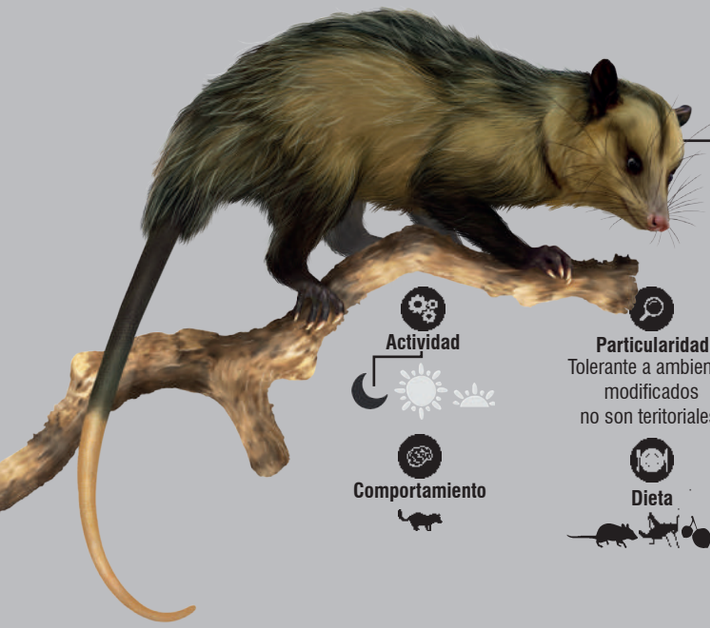
Comportamiento
Solitario
El 60% del día están Sentados

Dieta

Actividad

Reproducción
2-3 Camadas por año, el macho está solo presente durante la copula.
Gestación de 2 meses, 2 crías
Periodo de lactancia 61 días.

Las crías tienen los ojos cerrados los 30 primeros días de vida.



Didelphis marsupialis

Chucha común o Zarigüeya LC

Common Opossum

Tamaño

Actividad

Particularidad
Tolerante a ambientes modificados no son teritoriales.

Reproducción
Gestación de 13 días
6 crías que son amamantadas durante 3 meses.

Comportamiento

Dieta

Didelphis pernigra

LC **Chucha orejiblanca o zariguella**

Andean White-eared Opossum

Tamaño

Actividad

Comportamiento

Particularidad
Tolerante a ambiente modificado.

Reproducción
Gestación de 2 semanas
2-7 Crías protegidas en el marsupio por 2 meses.

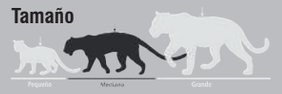
Dieta

Eira barbara

LC **Zorro o tayra**

Tayra

Tamaño



Es un importante controlador de roedores y ardillas cuando estas poblaciones se incrementan.

Comportamiento

Actividad

Dieta

Reproducción
Gestación de 2.5 meses, 1-3 crías.

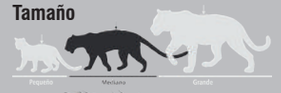
Amenaza
Perdida de hábitat por la agricultura y ganadería extensiva.

Procyon cancrivorous

Mapache u oso lavador LC

Crab-eating Raccoon

Tamaño



Particularidad
Especie poco reconocida por los locales.

Actividad

Reproducción
Hasta 2 crías

Tiene como costumbre lavar los alimentos antes de consumirlos, y lavar sus manos y trompa, por esto es llamado oso lavador.

Comportamiento

Habita lugares próximos a ríos.

Dieta

Uno de sus principales alimentos son los ratones lo cual evita que se vuelvan plaga.

Leopardus pardalis

LC **Ocelote**

OCELOTE

Tamaño

Tercer felino más grande de colombia

Dieta

Comportamiento

Reproducción
Gestación de 3 meses, 2-4 cachorros, amamantados durante un año y medio.

Actividad
Aunque pueden tener actividad diurna si el hábitat no se encuentra muy intervenido.

Amenaza
Perdida y fragmentación del hábitat.
Cacería y comercio ilegal de mascotas y pieles.

Leopardus tigrinus

VU **Oncilla o tigrillo**

ONCILLA

Tamaño

Felino más pequeño de colombia
Aparencia esbelta

Amenaza
Cacería
Deterioro de su territorio, a causa de la agricultura y minería.

Actividad
Aunque pueden tener actividad diurna si el hábitat no se encuentra muy intervenido.

Dieta

Comportamiento
Excepto en época de apareamiento

Hábitat
Páramos y bosques de niebla.

Reproducción
Gestación de 2.5 meses, 2 cachorros.

Son excelentes nadadores y trepadores

Leopardus wiedii

NT LC **Margay**

Colombia

MARGAY

Tamaño

Amenaza
Cacería y perdida de hábitat
Población tiende a decrecer.

Actividad
Aunque pueden tener actividad diurna si el hábitat no se encuentra muy intervenido

Comportamiento

Dieta
Marsupiales

Reproducción
Gestación de 2.5 meses, 1 cachorro.

Es el único felino que puede rotar sus tobillos a 180º lo que le confiere una habilidad única para bajar los arboles boca abajo.

Puma concolor

Puma o león de montaña LC

PUMA

Tamaño

Segundo felino más grande de colombia (despues del jaguar)

Actividad

Comportamiento

Dieta
Preferencia por los venados, armadillos y cusumbos.

Amenaza
Puede llegar a depredar ganado y perros domésticos, siendo esto una amenaza para su sobrevivencia por cacería por retaliación.

Reproducción
Gestación de 3 meses, 1-2 cachorros (generalmente sobrevive 1), destetados a los 5 meses.

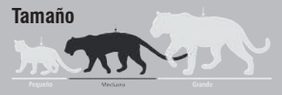
Dentro del territorio del macho habitan 2 hembras que solo se reproducen con él.

Puma yagouaroundi

LC **Yaguarundi**

Jaguarundi, Eyra Cat

Tamaño



Comportamiento

Actividad

Dieta

Su presa favorita son los roedores.

Amenaza

Población cada vez más escasa
Perdida de hábitat.

Reproducción

Gestación de 2.5 meses,
2 cachorros.

Panthera onca

Jaguar o Tigre Mariposo

Jaguar

NT VU Colombia

Tamaño

Dieta

Amenaza

Pérdida de hábitat por deforestación.
Cacería por venganza debido a depredación de ganado y/o animales domésticos.
Disminución de presas silvestres.

Actividad

Reproducción

Gestación de 3 a 3.5 meses,
2 cachorros.

Es el felino más grande de América

Comportamiento

Tamaño

Mustela frenata

Comadreja LC

Long-tailed Weasel

Buen nadador y escalador adapatble a muchos tipos de ambiente.

Actividad

Dieta

Reproducción

Gestación de 8 meses,
6 crías, amamantadads durante 2 meses.

Mustela felipei

VU EN Colombia **Condumbí**

Colombian Weasel

Tamaño

Amenaza

Fragmentación y contaminación de cuencas.
Poco conocimiento de su hábitat y distribución.

Reproducción

Gestación de 8 a 9 meses
4 - 5 Crías

Dieta

Actividad

Comportamiento

Solitario
Terrestre

Es uno de los carnívoros más raros de Suramérica, y es el carnívoro más pequeño reportado para Colombia.

Nasua nasua

Cusumbo solino o coatí LC

South American Coati

Tamaño

Pequeño — Mediano — Grande

Actividad

Dieta

Otros invertebrados

Comportamiento

Vive en grupos pequeños conformado por padres e hijos.

Reproducción

Gestación de 2.5 meses, 1-6 crías destetadas a los 4 meses. Madurez sexual a los 2 años.

Amenaza

Cacería ilegal. Reducción de su hábitat.

En su primera semana de vida, las crías mantienen en la madriguera arbórea hecha por la madre y empiezan a acompañarla a pasear 2 semanas después del nacimiento.

Nasuella olivacea

NT **Cusumbo de montaña**

Mountain Coati

Tamaño

Pequeño — Mediano — Grande

Comportamiento

Hembras y crías permanecen en grupos grandes. Machos solitarios desde sus 2 años de edad.

Actividad

Hábitat

Zonas altas, principalmente en los bosques de niebla y Páramo.

Dieta

Amenaza

Población decreciente

La defensa de esta especie consiste en pararse en dos patas manteniéndose erguido, eventualmente golpea el suelo con sus patas anteriores y vuelve a erguirse.

Pecari tajacu

LC **Pecarí de collar**

Collared Peccary

Tamaño

Pequeño — Mediano — Grande

Reproducción

Gestación de 3-5 meses, 2 crías del mismo color de pelaje pero sin collar.

Comportamiento

Viven en grupos de hasta 20 individuos, liderados por los machos.

Amenaza

Cacería ilegal. Reducción de su hábitat.

Dieta

Actividad

Mazama americana

Venado colorado DD LC Colombia

Red Brocket Deer

Tamaño

Pequeño — Mediano — Grande

Actividad

Dieta

Importante dispersor de semillas

Amenaza

Cacería

Depredador

Grandes carnívoros, función importante en la cadena alimenticia.

Reproducción

Periodo de gestación de 7.5 meses, 1 sola cría.

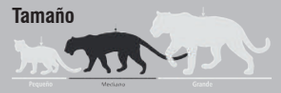
Comportamiento

Tamandua mexicana

LC **Oso hormiguero de collar o tamandua**

NORTHERN TAMANDUA

Tamaño



Particularidad
Poseen poderosas garras que sirven para defenderse y alimentarse.

Reproducción
Se aparean una vez al año
Gestación de 5½ meses de 1 cría.
Periodo de lactancia: 6 meses.
Madurez sexual al primer año.

Dieta

Actividad

Comportamiento

Amenaza
Cacería con perros y destrucción del hábitat

Choloepus hoffmanni

Perezoso de dos dedos LC

TWO-TOED SLOTH

Actividad

Dieta

Amenaza
Cacería

Tamaño

Reproducción
Gestación de 11 meses
1 cría, la cual a los pocos días usa sus garras para aferrarse a la madre.

Comportamiento

Tamaño

Pueden vivir hasta 50 años en bosque y 30 años en cautiverio.

Tremarctos ornatus

Oso de anteojos VU

ANDEAN BEAR

Actividad

Comportamiento
Pacífico y tímido, huyen en todo lo posible a la presencia humana.

Reproducción
Gestación de 8 meses
2 crías, estas nacen sin dientes y con los ojos cerrados.
(Hasta 1-3 meses)

Dieta

Amenaza
Cacería ilegal
Reducción de su hábitat

Aves terrestres
Nothocercus bonapartei
Tinamu de montaña
Crypturellus soui
Gallinita de monte
Chamaepetes goudotii
Pava
Grallaria ruficapilla
Tororoi comprapán
Grallaria guatimalensis
El tororoi dorsiescamado
Grallaria alleni
El tororoi bigotudo
Odontophorus hyperythrus
Perdíz colorada
Grallaria flavotincta
El tororoi pechiamarillo

UF UNIVERSITY of FLORIDA
Universidad del Valle
CONSERVATION, FOOD & HEALTH FOUNDATION
CLEVELAND METROPARKS ZOO
SECURING A FUTURE FOR WILDLIFE
TCD Tropical Conservation & Development Program
RON MAGILL CONSERVATION ENDOWMENT
COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación
FULBRIGHT COLOMBIA
#BeFulbright
60 years
Serraniagua
CRITICAL ECOSYSTEM PARTNERSHIP FUND