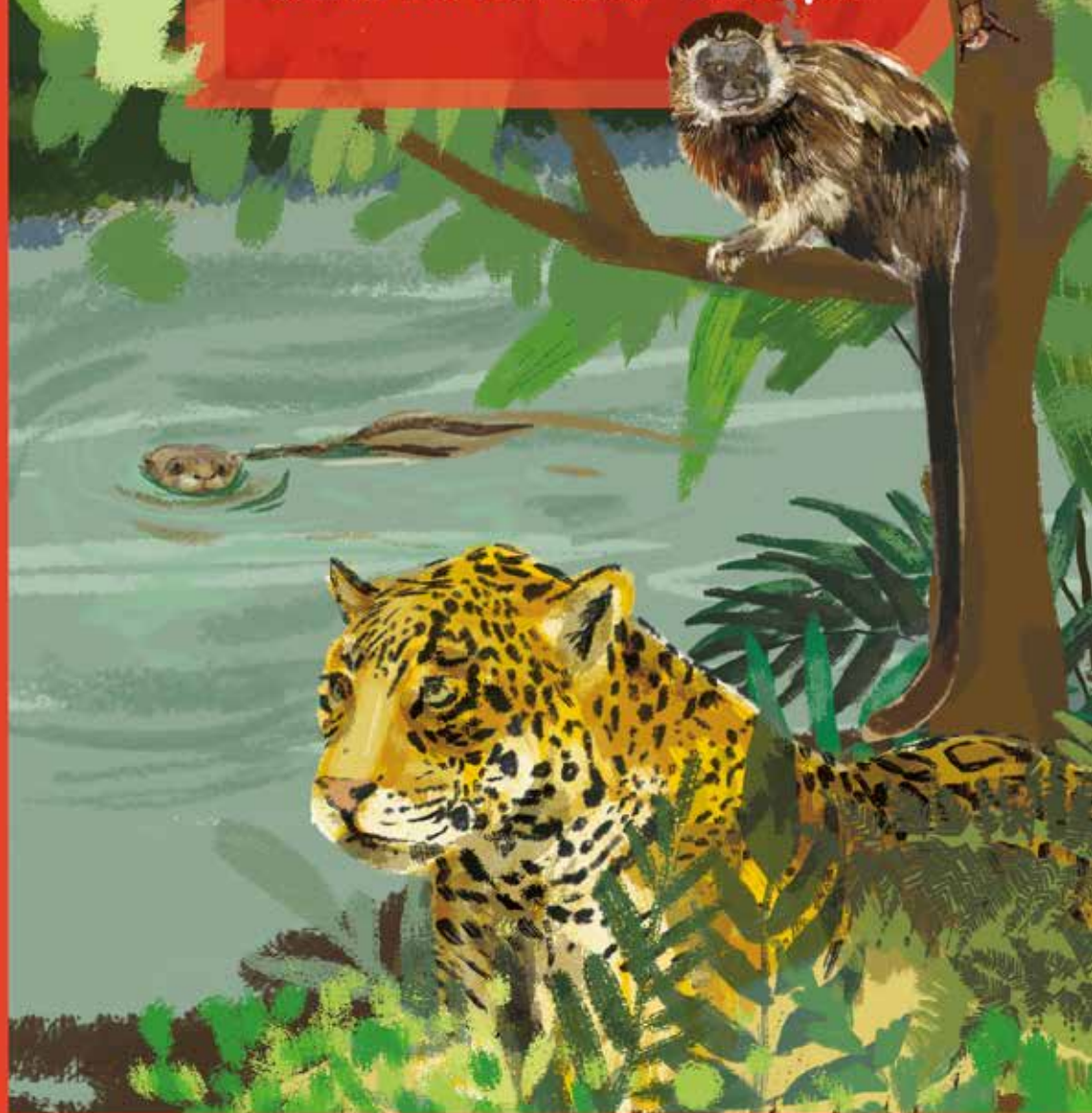


Guía Ilustrada
Mamíferos

Cañón del río Porce - Antioquia



epm[®]

Guía Ilustrada
Mamíferos
Cañón del río Porce, Antioquia



Cítese el libro como:

Cuartas-Calle Carlos Arturo y David Marín Cardona. 2014. Guía Ilustrada Mamíferos cañón del río Porce - Antioquia. EPM E.S.P. Universidad de Antioquia, Herbario Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia. 156 pp.

ISBN:

978-958-58296-5-7

Palabras claves:

Antioquia, Colombia, mamíferos, centrales hidroeléctricas Porce II y Porce III, especies, habitat, distribución, guía ilustrada.

EPM

Carrera 58 No. 42-125
Teléfono: (574) 380 80 80. www.epm.com.co

Universidad de Antioquia

Calle 67 No. 53 - 108
Teléfono: (574) 219 83 32. www.udea.edu.co

Herbario Univesidad de Antioquia (HUA)

Calle 67 No. 53 - 108 Bloque 2 - Oficina 411
Teléfono: (574) 219 56 14. www.herbariohua.com

Textos

David Marín Cardona

Fotografías

Carlos Arturo Cuartas-Calle
David Marín Cardona
Alvaro Idarraga
Ana María Suárez
Andrés Felipe Suárez
Ángela González
Catalina Gómez Ruíz
Diana Marcela Muñoz Rivera
Mateo Isaza
Jorge La Grotteria
Juan David Sánchez Londoño
Juan David Valencia Mazo
Juan Pablo Hurtado
Manuel Peña Restrepo
Octavio Betancur
Sergio Solarí
Yuri Aguirre
Charles Miller
Aburra Natural

Editor

Carlos Arturo Cuartas-Calle

Interventoría EPM

Jorge Alejandro Peláez Silva
Mónica Sepúlveda Lenis

Interventoría UDEA

Felipe Cardona Naranjo

Revisión ortotipográfica

Heriberto David Higuita

Diseño y diagramación

Yorlady Barrientos García
Ana Marcela Calderón Arias

Diseño Portadas

Elizabeth Builes Carmona

Impresión

Señal Gráfica Impresión S.A.S

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, ni su préstamo, alquiler o cualquier otra cesión de uso del ejemplar con fines económicos o patrimoniales sin el permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright.

Contenido

Agradecimientos	4
Presentación EPM	5
Un aporte a la preservación	6
Introducción	7
Generalidades del área	9
Ubicación geográfica	11
Cómo se organizó y se construyó la guía	12
Esquema y medidas en mamíferos	15
Explicación de la guía	16
Descripción de especies	19
Índice de nombres científicos	135
Índice de nombres comunes	137
Glosario	140
Referencias bibliográficas	142
Especies reportadas para el cañón del río Porce	152
Autores	155
Otras guías de esta colección	156

Agradecimientos

A EPM, especialmente a la Unidad Gestión Ambiental y Social Generación Energía (UGASGE), por su disposición e interés por gestionar y buscar los recursos que dieron lugar al aporte financiero para la ejecución del proyecto. A la Universidad de Antioquia, en especial al personal del Centro de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, por la administración del proyecto.

Al ingeniero Jaime Trujillo Delgado, quien gestionó e impulsó al interior de la Unidad Gestión Ambiental y Social Generación Energía esta guía ilustrada. A los ingenieros Alejandro Peláez, Cesar Urrego y Mónica Vanessa Sepúlveda Lenis de la Unidad Gestión Ambiental y Social Generación Energía, quienes acompañaron toda la construcción de esta guía.

Agradecemos a los guías de campo: Hugo Javier Hernández Colorado, Víctor Alfonso Giraldo Gonzáles, Dino Arley Gutiérrez Medina, Luis Camilo Martínez y Arístides Rodríguez, quienes nos acompañaron en este proyecto con una disposición permanente, aportando al desarrollo de esta guía. A los guardabosques de las centrales Porce II y Porce III, por su ayuda incondicional y al personal de EPM, en las centrales hidroeléctricas Porce II y Porce III, por su apoyo.

A toda la comunidad de los municipios de Amalfi, Anorí, Gómez Plata, Guadalupe y Yolombó por permitirnos conocer las áreas naturales de sus municipios y los tesoros de flora, fauna y paisajes que poseen.

Presentación EPM

Las guías ilustradas de fauna y flora del cañón del río Porce que presentamos son producto del conocimiento de un territorio en el que hacemos presencia desde hace varios años a través de las centrales de generación de energía de Porce II y Porce III y del cual hemos sido partícipes y actores del desarrollo. Hoy nos enorgullece poderlas entregar al público.

Como grupo empresarial ambiental y socialmente responsable, realizamos una gestión integral en el Nordeste antioqueño con el cumplimiento oportuno de la normatividad ambiental y nos comprometemos a realizar un uso sostenible de los recursos naturales, a cumplir con los mejores estándares de desempeño y de calidad ambiental y a suscribir compromisos voluntarios que le apuntan al fortalecimiento de la cultura ambiental en las comunidades del área de influencia.

La gestión integral del Grupo EPM contempla la realización de acciones para la prevención, mitigación, corrección o compensación de los impactos negativos y la potenciación de los positivos sobre los componentes físico, biótico y social, desde la planificación de los proyectos, las obras o actividades hasta los impactos que estos puedan ocasionar al medio. Y en busca de ello, durante la fase de operación de las centrales de generación de energía, contribuimos a la conservación de los recursos naturales, mediante la protección de predios y embalses, la gestión forestal de nuestros bosques naturales, la restauración ecológica y la educación ambiental, no solo para hacer posible la continuidad de la operación misma en las centrales sino también para garantizar la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

Éstas guías, nacen entonces del compromiso de la Unidad de Gestión Ambiental y Social Generación Energía de EPM, con el fin de dar a conocer a las comunidades locales, entes territoriales, comunidad científica y al mismo grupo empresarial, el patrimonio natural que conservan los predios propiedad de EPM, en los cuales se alberga la fauna y la flora representativa de la riqueza biológica de nuestro país. Sin ser ese su principal objetivo ya que buscamos fundamentalmente proteger los embalses, estos se convierten en espacios de conservación de la flora y la fauna local de los territorios donde están ubicados.

Las guías fueron elaboradas con la información obtenida en el cumplimiento de los compromisos ambientales de EPM ante la autoridad ambiental (Monitoreo y Seguimiento al Componente Biótico. Monitoreo de Fauna y Flora para Porce II y Porce III), a través de una alianza con la Universidad de Antioquia. Un completo equipo técnico-científico, con especialistas en cada grupo biológico (botánicos, ictiólogos, herpetólogos, mastozoólogos y ornitólogos), nos dio luces para potenciar esta valiosa información. Hoy llega a sus manos y esperamos que sea una fuente de saber y sobre todo un deleite que fortalezca y motive la conciencia de la conservación.

Juan Esteban Calle Restrepo

Gerente General de EPM y Líder del Grupo EPM

Un aporte a la preservación

Es menester celebrar las alianzas que enriquecen el conocimiento de nuestra diversidad regional y la valoración de la enorme riqueza que nos rodea. Hechos visibles es el caso de las novedosas guías ilustradas que han sido construidas con el aporte de la ciencia, conjugada con una estética visual para lograr un producto bello y acabado.

Las premisas compartidas desde nuestra Universidad, en asocio con las EPM, se traducen en la importancia de trascender el informe técnico para dar luz a un material bibliográfico, de la mano de los investigadores, que ilustre la riqueza de fauna y flora en el área de influencia de las centrales hidroeléctricas Porce II y Porce III.

Esta novedosa publicación realiza una aproximación a la belleza natural. Contiene doscientas especies de aves, ochenta y siete de anfibios y reptiles, cincuenta y dos de peces, noventa y ocho de mamíferos y doscientas especies de flora. El número de especies ilustradas en cada guía resalta su riqueza local dentro del contexto nacional.

Nuestra Alma Máter, entrega así, pruebas de su espíritu generador de conocimiento, base para la construcción de una sociedad consciente de su diversidad histórica, cultural, social y natural.

Generar, transmitir y producir conocimiento está directamente ligado a estudios técnicos en los que la Universidad pone al servicio de entidades externas su capacidad investigativa, su bagaje y tradición. En particular, el área de ciencias naturales, registra para bien del conocimiento, valiosas colecciones biológicas, que son por excelencia, los centros de estudio y referencia de la biodiversidad nacional y el soporte de la información generada en estos estudios.

Será fundamental que este material sirva de insumo para la educación rural en la zona de estudio. Además, que sea fuente de consulta para todos los interesados en la conservación y estudio de la diversidad de flora y fauna del territorio colombiano.

Por ello, la tarea será cumplida a plenitud cuando en las distintas comunidades se tenga esta iniciativa editorial como referente para la apropiación social de la riqueza natural y, a la vez, avive el compromiso con su preservación.

Alberto Uribe Correa
Rector Universidad de Antioquia

Introducción

La riqueza de la fauna y flora del cañón del río Porce, se ha documentado en gran parte, gracias a los estudios de la diversidad biótica que realiza EPM. Esta región estratégicamente ubicada en el territorio colombiano, conformada por un relieve montañoso con altas pendientes, se encuentra enmarcada en las estribaciones de la Cordillera Central y presenta un mosaico de coberturas del suelo que van desde potreros a bosques primarios. Esta región cuenta con aproximadamente 135 especies de herpetos (anfibios y reptiles), 454 especies de aves, 117 especies de mamíferos y 700 especies de flora, que corresponden al 10.73%, 24.34%, 24.8% y 1.70% para cada grupo, del total de las especies reportadas para Colombia.

Los mamíferos cuentan con una amplia diversidad y distribución en el planeta tierra. La gran cantidad de especies solo es comparable con las innumerables adaptaciones biológicas que presentan. Estas adaptaciones nos enseñan un mosaico de diferencias en la morfología, fisiología, ecología, comportamiento, entre otras que hacen parte de los organismos pertenecientes a la clase Mammalia.

Los mamíferos se caracterizan por la presencia de un tipo de estructura dérmica especializada denominada pelo, que aunque no se presenta en la etapa adulta de todas las especies, si se encuentra en alguna etapa de su desarrollo y sirve para mantener la temperatura corporal y para la protección mecánica. También se presenta un alto cuidado parental, y para ello utilizan segregaciones de células especializadas en la piel para producir leches y así amantar a las crías mientras alcanza la edad adulta. La otra característica es la innovación evolutiva más exitosa en este grupo, y se refiere a la modificación de diferentes estructuras craneales junto con una heterodoncia especializada, atributos que les dieron a los mamíferos la oportunidad de colonizar todos los ecosistemas disponibles en la tierra.

Los mamíferos son homeotermos, es decir, pueden producir calor a partir del metabolismo de los alimentos. Presentan un amplio rango en tamaños, desde las musarañas que pesan 2 gramos, hasta las ballenas azules de hasta 100 toneladas. La diversificación en este grupo ha dado lugar a especies que vuelan, nadan, excavan, galopan, entre otras. Además presentan una amplia gama en sus dietas, ya que hay mamíferos carnívoros, herbívoros, omnívoros especialistas, insectívoros, piscívoros, hematófagos, folívoros, nectarívoros.

Los ecosistemas tropicales presenta la más alta diversidad de mamíferos en el planeta Tierra, lo que convierte a Colombia en una de las zonas más ricas debido a su ubicación geográfica, en donde existen cadenas montañosas,

desiertos, llanuras, selvas lluviosas, entre otros. En el país existen 492 especies de mamíferos, donde la mayor riqueza está representada en el grupo de los murciélagos (Chiroptera) con 198 especies y el de los roedores (Rodentia) con 122 especies. En endemismos, el orden Rodentia presenta 23, mientras que Chiroptera tiene 7, lo que convierte al país en un sitio idóneo para la investigación en la biodiversidad de este grupo (Solari et al., 2014).

En el área que comprende las centrales hidroeléctricas Porce II y III, se registraron 117 especies de mamíferos y 7 endemismos, que dan cuenta del 24,8 % de la diversidad de las especies del país. A pesar de esto, muchos mamíferos enfrentan riesgos que amenazan su existencia en el territorio, ya que están sometidos a presiones como la cacería, destrucción del hábitat, establecimiento de vías, competencia y depredación por parte de especies exóticas, entre otros. Por esto, cerca del 21% de las especies de mamíferos que se encuentran en el área de Porce II y III, tienen algún tipo de categoría de amenaza, razón por la cual el tipo de información compilada en esfuerzos como la presente guía de campo, procuran generar un mejor conocimiento de la mastofauna presente en la región, sus amenazas, comportamientos y tipos de hábitats.

Generalidades del área

Las centrales hidroeléctricas Porce II y Porce III, propiedad de EPM están localizadas en el Nordeste del departamento de Antioquia, en las áreas fisiográficas Valle del río Porce y vertiente oriental de la Cordillera Central.

La central hidroeléctrica Porce II se encuentra a una distancia aproximada de 120 kilómetros de la ciudad de Medellín, por la carretera que de esta ciudad conduce al municipio de Amalfi. Su área de influencia directa se encuentra en los municipios de Gómez Plata (36,22%), Amalfi (33,49%), Yolombó (29,73%) y Guadalupe (0,56%) (EPM, 2011).

El embalse se encuentra a una altura de 924 m.s.n.m., referente a la cota máxima de inundación. La temperatura en la zona de influencia directa oscila entre 22°C y 10°C, la precipitación varía entre 2300 y 3300 mm/año, con un promedio de 3050 mm/año, presentándose un régimen bimodal. Según el sistema de Holdridge (1982) el área se encuentra en la zona de vida bosque húmedo premontano (bh-PM) (EPM, 2011).

El embalse se encuentra en un valle abierto, con una franja central de colinas bajas de forma redondeada muy disectadas, acompañadas de depósitos aluviales en forma de barras laterales extensas, interrumpidas y terrazas bajas, sin presentar una llanura de inundación continua. Las pendientes promedio varían entre 22° y 25°, aunque en algunas zonas se presentan pendientes de 36° a 45° (EPM, 2011).

En la mayor parte del área de influencia directa del embalse Porce II se encuentran coberturas vegetales de sucesiones más avanzadas que los pastizales, presentándose rastrojos altos en 3072,11 ha (35,28%), rastrojos bajos en 1030,54 ha (11,83%), bosques primarios intervenidos en 450,50 ha (5,17%) y bosques secundarios en 469,60 ha (5,39%); estas coberturas vegetales en diferentes estados de sucesión suman en conjunto 5022,75 ha (57,67%). Los pastizales cubren un área de 2433,41 ha (27,94%). También se presentan plantaciones forestales en 87,42 ha (1,00%), cultivo de caucho en 57,95 (0,67%), otros cultivos en 52,72 ha (0,61%) y plantación de guadua en 46,83 ha (0,545) (EPM, 2011).

La central hidroeléctrica Porce II se compone de un embalse con una capacidad total de 142,7 millones de metros cúbicos, el cual inunda un área, con el nivel normal de operación, de 890 hectáreas. La principal fuente de alimentación del embalse es el río Porce, el cual nace con el nombre de río Medellín en el Alto de San Miguel, al sur de la ciudad de Medellín, y desciende atravesando la parte central del departamento de Antioquia en dirección noreste, hasta desembocar en el río Nechí, afluente del río Cauca, después de un recorrido de 232 kilómetros (EPM, 2014).

Este embalse también recibe los vertimientos y descargas de agua de la central hidroeléctrica La Tasajera, que genera energía con las aguas del embalse Riogrande

II. En conjunto, Porce II aprovecha un caudal medio de 113,6 m³/s, con un salto bruto de 239,7 metros, para una Energía Firme de 1294,5 GWh/año y una Capacidad Efectiva Neta de 405 MW (EPM, 2014).

La central hidroeléctrica Porce III se encuentra a una distancia aproximada de 147 kilómetros de la ciudad de Medellín, por la carretera que de esta ciudad conduce a las poblaciones de Amalfi y Anorí. Su área de influencia directa comprende los municipios de Anorí (48,13%), Amalfi (33,23%), Guadalupe (16,24%) y Gómez Plata (2,40%) (EPM, 2011).

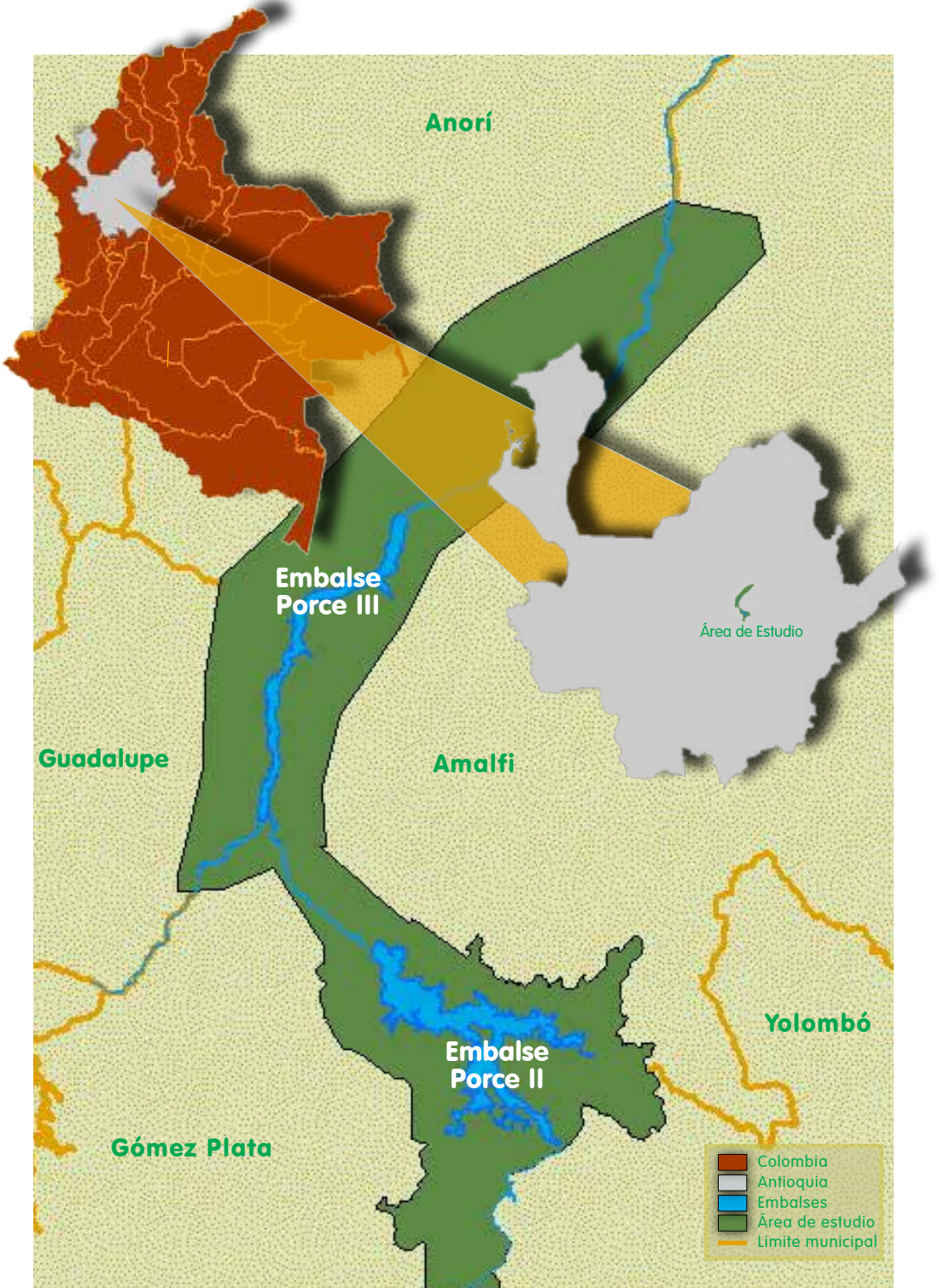
La altura del terreno se encuentra entre 318 y 1800 msnm. La temperatura varía entre los 13°C y los 26°C, y la humedad relativa entre el 80% y el 84%. La precipitación promedio en la zona se encuentra alrededor de 2400 mm/año, presentándose un régimen de lluvia principalmente bimodal, con períodos húmedos entre abril y mayo y entre septiembre y octubre. De acuerdo al sistema de Holdridge (1982) existen en el área las zonas de vida bosque húmedo tropical (bh-T) y bosque muy húmedo Premontano (bmh-PM) (EPM, 2007 y 2011).

En el área predomina un relieve montañoso que se extiende a lo largo del cañón del río Porce, con una geomorfología desarrollada en un cañón profundo en "V" con laderas amplias, abruptas y asimétricas. Las pendientes de las laderas normalmente son mayores del 50%, aunque también se presentan sectores semiplanos de pendiente suave (EPM, 2007 y 2011).

Las coberturas vegetales presentes en el área de influencia del embalse Porce III corresponden en mayor parte a estados sucesionales avanzados, es así como los bosques primarios intervenidos se encuentran en 2130,62 ha (15%), seguido por los rastrojos bajos con 2029,15 ha (14,29%), rastrojos altos con 1918,29 ha (13,51), bosques secundarios y plantaciones forestales con fines de protección con 1528,46 ha (10,76%) y 107,97 (0,76%) del área total respectivamente. Las áreas de pastizales se encuentran en 5774,66 ha (41%), usadas para la ganadería extensiva por la población local de la zona. Los predios de EPM la mayoría se usan para protección. Las áreas catalogadas como cultivos corresponden a 11,04 ha (0,08%), ocupando pequeñas áreas en predios de particulares (EPM, 2011).

La central hidroeléctrica Porce III genera 660 MWh de energía. El embalse tiene un volumen total de 170 millones de metros cúbicos de agua, de los cuales 127 millones corresponden a embalse útil, inunda un área de 575 hectáreas, la distancia entre la cola del embalse, que comienza en el sitio conocido como Puente Acacias (Guadalupe), y la presa situada en El Limón (Anorí), es de 14 kilómetros. El principal afluente del embalse es el río Porce, que a su vez tiene como afluentes más importantes en la zona, al río Riachón y las quebradas La Víbora, El Roble, Boquerón, San Benigno, Caracolí, La Cristalina y Las Brisas (EPM, 2007 y 2011).

Ubicación geográfica



Cómo se organizó y se construyó la guía

En esta guía ilustrada se describen 98 especies de mamíferos de las 117 especies registradas en los diferentes monitoreos realizados en la zona de estudio desde el 2001 hasta el 2013, las cuales hacen parte de la fauna de mamíferos en el área de influencia de las centrales hidroeléctricas Porce II y Porce III. Las 98 especies descritas en esta guía pertenecen a 29 familias y 9 órdenes. Es de anotar que las 98 especies seleccionadas se basan en criterios de endemismos, vulnerabilidad, rareza y representatividad en la zona de estudio. En la parte final del libro se presenta un listado de las 117 especies de mamíferos registradas en la zona.

La información se presenta en fichas para cada especie y contienen datos sobre la jerarquía taxonómica, nombre común, nombre científico, familia, orden, etimología (significado de los nombres científicos), descripción morfológica externa, distribución geográfica, historia natural, hábitat y categoría de amenaza. Para cada especie se presenta una ilustración fotográfica, donde se muestran algunos atributos y detalles importantes que permiten su reconocimiento en campo.

Los órdenes están agrupados según su posición filogenética y las familias están agrupadas alfabéticamente. La clasificación jerárquica sigue a Wilson y Reeder (2005). La clasificación taxonómica sigue los lineamientos de los listados más actualizados de las especies de mamíferos presentes en Colombia (Solari et al 2013, UICN 2013, Gardner 2008, Cuartas-Calle y Muñoz 2003, Muñoz 2001).

La guía ilustrada de los mamíferos fue elaborada con base a los diferentes registros que se obtuvieron en los estudios realizados (estudios de impacto ambiental, monitoreos y rescate de fauna) en el área de influencia de las centrales hidroeléctricas Porce II y Porce III durante los años 2001 hasta el 2013. Así mismo se tuvo apoyo de las colecciones biológicas y las bases de datos depositadas en la Colección Teriológica Universidad de Antioquia (CTUA)

La categoría de amenaza se consultó de lo considerado en la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y la resolución 383 del 2010 para las especies amenazadas del Ministerio del Medio Ambiente y el Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia, Rodríguez-Maecha et al., 2006 con el objeto de ser aplicadas a nivel nacional o regional, (UICN, 2003). Dichas categorías son presentadas a continuación:

Extinto en Estado Silvestre (EW): Un taxón está "Extinto en Estado Silvestre", cuando solo sobrevive en cultivo, en cautiverio o como población naturalizada completamente fuera de su distribución original. Esta categoría se aplica

solo a nivel global.

Extinto a Nivel Regional (RE): Un taxón está “Extinto a Nivel Regional”, cuando el ultimo individuo de la especie ha desaparecido en un área específica (continente, país y similares).

En Peligro Crítico (CR): Un taxón está “En Peligro Crítico”, cuando enfrenta un riesgo alto de extinción en estado silvestre en el futuro inmediato, según queda definido por subcriterios, umbrales y calificadores apropiados, en cualquiera de los criterios.

En Peligro (EN): Un taxón está “En Peligro” cuando enfrenta un riesgo medio de extinción en estado silvestre en el futuro cercano, según queda definido por subcriterios, umbrales y calificadores apropiados, en cualquiera de los criterios.

Vulnerable (VU): Un taxón está en la categoría de “Vulnerable” cuando enfrenta un bajo riesgo de extinción, según queda definido por los subcriterios, umbrales y calificadores apropiados, en cualquiera de los criterios.

Casi Amenazado (NT): Un taxón está en categoría de “Casi Amenazado”, cuando no está en ninguna de las categorías anteriores, pero está cercano a calificar como “Vulnerable”, o su inclusión en dicha categoría podría darse en un futuro cercano.

Preocupación Menor (LC): Un taxón está en la categoría de “Preocupación Menor” cuando no califica para ninguna de las categorías arriba expuestas. Generalmente se usa para organismos muy comunes o abundantes y equivale a “Fuera de Peligro”.

Datos Insuficientes (DD): Un taxón pertenece a la categoría “Datos Insuficientes” cuando la información actualmente disponible es inadecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción, con base en la distribución y/o el estado de la población.

No Aplicable (NA): Categoría asignada a un taxón que no reúne las condiciones para ser evaluado a nivel regional. Se aplica para aquellos taxones, cuyas poblaciones son introducidas, o que no se encuentran naturalmente dentro del país o la región estudiada.

No Evaluado (NE): Un taxón se considera “No Evaluado”, cuando todavía no ha sido examinado según los criterios de las listas rojas de la UICN.

Endémico: Cuando el área de distribución de una especie es menor de 50.000 Km² (Terborgh y Winter, 1968, citado por Hernández-Camacho et al., 1992) se

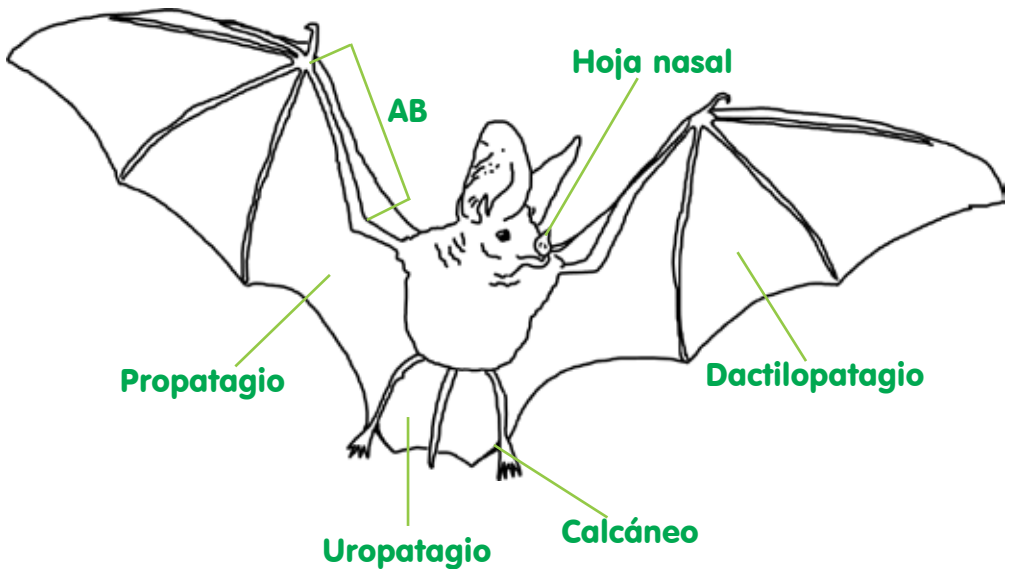
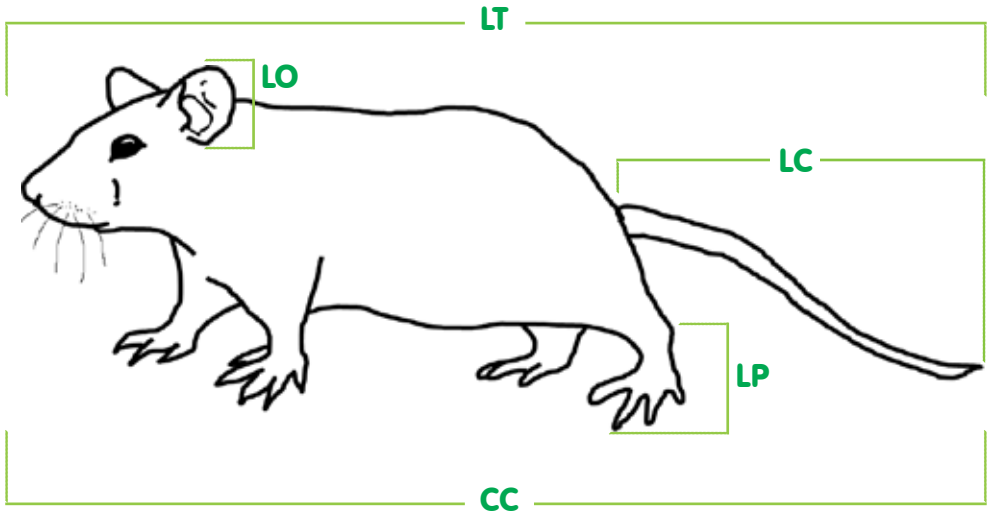
dice que la especie tiene una distribución localizada o restringida (especie endémica), lo que quiere decir que solo se encuentra en esa área, ya que por razones de hábitat u otras no le es posible crecer en otro lugar.

Adicionalmente se incluyen aquellas especies que se encuentran amenazadas por el tráfico ilegal siendo evaluadas bajo los criterios de la "Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres" (CITES) comprendidas en el Apéndice I y II (CITES 2013).

Apéndice I: Se incluyen especies que se encuentran en peligro de extinción.

Apéndice II: Se incluyen especies que no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero cuyo comercio debe controlarse a fin de evitar una utilización incompatible con su supervivencia.

Esquema y medidas en mamíferos



Convenciones: LT: Largo total, CC: Largo de la cabeza y el cuerpo, LC: Largo de la cola, LP: Largo de la pata posterior, LO: Largo de la oreja,

Explicación de la guía

Nombre científico: Nombre técnico con el cual es conocida la especie en el medio científico. Sigue la clasificación, nomenclatura y taxonomía que proponen Wilson y Reeder (2005), Solari et al., (2013), y Gardner (2008).

1

Familia: Agrupación jerárquica que divide a los organismos del orden en varios grupos con las mismas características.

2

Nombre común: Conjunto de nombres vulgares bajo los cuales la especie es conocida en el área de estudio y en Colombia.

3

Autor: Nombre del autor o autores, quien (es) ha (n) realizado la publicación de la especie.

4

Imágenes: Fotografías que acompañan a cada una de las especies.

5

Etimología: Significado de cada una de las raíces griegas (g) y latinas (l) que componen el nombre científico.

6

Hábitat: Se relaciona el ecosistema en el que se encuentra la especie.

7

Descripción: Se ilustran las medidas morfológicas estándar según la especie. Las longitudes se dan en milímetros (mm).

Convenciones: **LT:** Largo total, desde el extremo del hocico hasta el extremo de la cola. **CC:** Lago de la cabeza y el cuerpo juntos, desde el extremo de hocico hasta la base de la cola. **LC:** Largo de la cola, sin contar pelos sobresalientes, si es que los hubiera. **LP:** Largo de la pata posterior, desde el taxón a la punta de las garras. **LO:** Largo de la oreja, desde su base hasta la punta, por la cara anterior. **AB:** Largo del antebrazo (solo en murciélagos), desde el codo hasta la base del pulgar. **Peso:** Peso total de adultos, se indica en gramos (g) o Kilogramos (Kg) según el tamaño de la especie.

8

Sinonimia: Nombres científicos no válidos con los que se conocía o se trató la especie en algún momento de la historia.

12

2 [Didelphidae

3 [Chucha mantequera occidental

1 [Marmosa isthmica (Goldman 1912)



6 [Etimología: *Marmosa*, deriva de *marmoreus* (l) que significa de color del mármol.

En el país se ha registrado desde los 0 a 1120 m.s.n.m. en la región Andina, Caribe y Pacífica.

12 [Sinonimia: *Marmosa robinsoni*.

8 [Descripción: Esta especie es sexualmente dimórfica en donde los machos son más grandes y más oscuros que las hembras. CC: 115-200 mm ♂ y 105-182 mm ♀; LC: 150-253 mm ♂ y 150-229 mm ♀; LP: 20-33 mm ♂ y 16-29 mm ♀; LO: 14-34 mm ♂ y 19-28 mm ♀; Peso: 52-143 g ♂ y 40-93 g ♀. El pelaje dorsal es usualmente café rojizo y el vientre es amarillizo o naranja. Presenta un antifaz oscuro que rodea los ojos, pabellones auriculares grandes y membranosos y una cola larga, delgada y prensil. No presenta marsupio. Los testículos de los machos presentan una coloración azul. Es una especie muy similar a *M. robinsoni* de la cual se puede diferenciar sólo con características craneales.

11 [Historia natural: Es una especie arbórea/escansorial; se encuentra principalmente a lo largo de las ramas y troncos en búsqueda de frutas e insectos, es nocturna, solitaria y no presenta migración. Construye nidos en forma de cajón con hojas que fija a los árboles. Se reproduce una vez al año, probablemente en la época seca. No se conoce mucho del tamaño de la camada, pero puede estar relacionado con el número de mamas que se encuentran en las hembras que son entre 6 y 12.

7 [Hábitat: Se presenta al interior de bosques húmedos, y son más abundantes en vegetación secundaria en comparación con bosques primarios.

10 [Estatus de conservación: No evaluada.

9 [Distribución: Se encuentra en las tierras bajas de Panamá, Colombia y Ecuador.

Guía ilustrada - Mamíferos Cañón del río Porce, Antioquia

Distribución: Se indica las regiones geográficas y el ámbito de distribución de la especie a nivel mundial y de Colombia y la altura en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m), según lo propuesto en la lista de mamíferos de Colombia más actualizada (Solari et al., 2013), UICN (2013), Gardner (2008), Cuartas-Calle y Muñoz (2003), Alberico et al., (2.000)

9

Estatus de conservación: Categoría establecidas a nivel global y nacional siguiendo los criterios de la UICN.

10

Historia natural: Se compila brevemente los hábitos, tipo de dieta, características reproductivas y comportamiento de la especie.

11



Caluromys lanatus (Olfers, 1818)

Zarigüeyas, chuchas, comadrejas

Orden: Didelphimorphia.

El orden Didelphimorphia agrupa a Didelphidae, la familia de marsupiales con el mayor número de especies en el continente americano. Existen cerca de 95 especies actualmente reconocidas que se distribuyen en todo el continente americano, de las cuales 38 tienen presencia confirmada en Colombia, lo que convierte a este grupo en el tercero con la mayor cantidad de especies de mamíferos para el país.

Estas especies son conocidas comúnmente como zarigüeyas, chuchas, faras (para las especies de tamaño mediano) y comadrejas o chuchas mantequeras (para las especies de tamaño pequeño). Todas ellas se caracterizan por ser poliprotodontas, es decir, tienen varios pares de incisivos inferiores. La fórmula dental para todas las especies es: $5/4, 1/1, 3/3, 4/4 = 50$, con caninos superiores bien desarrollados y premolares molariformes, trituberculados y deciduos. Los miembros de este orden varían de tamaño pequeño a mediano, las patas son pentadáctilas, el primer dedo carece de garras y es parcialmente oponible, presentan cola prensil y los rostros son relativamente largos. Pueden encontrarse en la mayoría de hábitats del Neotrópico desde el nivel del mar hasta los 3000 m.s.n.m.

Son nocturnos y a menudo crepusculares. La mayoría de las especies, incluyendo todas las registradas para Porce II y III, son arborícolas o semiarborícolas. En general son solitarias aunque pueden congregarse para alimentarse. Son omnívoras o carnívoras, y consumen una gran variedad de invertebrados, pequeños vertebrados y material vegetal, (frutos y néctar). El grado de consumo de frutos o insectos varía entre especies, pero todas incluyen al menos una parte de cada uno de estos alimentos en su dieta, lo que depende de la disponibilidad de estos recursos en el ambiente. Debido a sus hábitos alimenticios, los didélfidos juegan un papel importante como dispersores de semillas o controladores de poblaciones de artrópodos. Además, sirven de presa para varias especies de aves y mamíferos carnívoros. Aunque en muchos casos no tienen una relación directa con las comunidades humanas, pueden ser percibidos como plagas cuando atacan aves de corral y se alimentan de los frutos de árboles sembrados en los jardines de las casas rurales.



Etimología: *Caluromys*, deriva de *Caluro* (g) que significa bella y *mys* (g), ratón; *lanula* o *lanatus* (l) significa lanudo.

Sinonimia: *Philander cicur*, *Caluromys cicur*.

Descripción: CC 201-309 mm; LC 330-440 mm; LP 30-50 mm; LO 31-41 mm; Peso 290-410 g. Es un marsupial de mediano tamaño y cuerpo esbelto. El dorso varía entre marrón rojizo a marrón pálido mientras que la zona ventral es blanca-amarillenta, más grisácea en el medio. La cabeza es gris y el rostro presenta una franja oscura prominente en dirección al centro. Los anillos alrededor de los ojos son de color marrón. Las orejas son de color café oscuro, la cola es peluda dorsalmente en la parte basal cerca del 40% al 70% de su extensión y ventralmente 20% al 35%. La punta de la cola es pelada, blanquecina y pintada con motas marrones. Los pies varían de color rojo-marrón a gris oscuro. Las hembras adultas presentan la región inguinal y la zona alrededor de los pezones de color

marrón-anaranjado.

Distribución: Se encuentra en Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina y Brasil. En Colombia está en las regiones Amazónica, Andina y Caribe desde los 0 a 2000 m.s.n.m.

Historia natural: Es una especie nocturna, arbórea y solitaria. Se alimenta principalmente de frutas pero incluye pequeños invertebrados y en época seca liba néctar de las flores. Se han detectado periodos de reproducción en los meses de enero, marzo, julio, y agosto. El número de crías es de tres en promedio.

Hábitat: Habita una amplia variedad de bosques húmedos de tierras bajas incluyendo bosques primarios, bosques secundarios, plantaciones, bosques perturbados y bosques de galería.

Estatus de conservación: LC.

Chucha de cuatro ojos café

Metachirus nudicaudatus (É. Geoffroy Sant-Hilaire, 1803)



Etimología: *Meta*, (l) significa columna o pilar y *cheiros*, (g) manos; *Nudus*, (l) significa desnuda y *cauda* (l) cola.

Sinonimia: *Metachirus colombianus*, *M. colombica*, *M. phaeurus*, *M. inbutus*.

Descripción: CC 150-330 mm; LC 178-395 mm; LP 34-52 mm; LO 28-43 mm; Peso: 120-480 g. Es la chucha sin marsupio más grande. El color del dorso es café oscuro con una línea en la mitad y el color se extiende sobre los flancos y a la superficie externa de las piernas. El color del vientre varía de café-crema a blanco-amarillento. Una amplia línea de color rojizo o café rodea el ojo y se extiende desde el rinario hasta la oreja; emerge medialmente en la región superior de la cabeza por encima de las manchas oculares pálidas. El color de las mejillas es pálido como el vientre y las manchas oculares. Las orejas son negras y desnudas. La cola es café lateralmente, oscura en la región superior

y pálida ventralmente, con una ausencia de pigmento en el último tercio.

Distribución: Es reportada desde Nicaragua hasta Paraguay. En Colombia se encuentra entre los 0 y 1500 m.s.n.m.

Historia natural: Presenta omnivoría, con una dieta que incluye frutas, insectos y pequeños vertebrados. Es una especie nocturna, solitaria y principalmente terrestre. Sus nidos se encuentran en orificios bien cubiertos cerca al suelo. La camada suele comprender entre una y nueve crías.

Hábitat: Se encuentra usualmente en bosques maduros de tierras bajas y piedemonte, ocasionalmente en bosques deciduos o densos de vegetación secundaria.

Estatus de conservación: LC.

Didelphidae

Chucha de cuatro ojos gris

Philander opossum (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Philo*, (g) significa amante o amigo y *andros*, (g) hombre; *Opossum* es el latinizado de una palabra inglesa que significa zarigüeya.

Sinonimia: *Metachirus fuscogriseus*, *M. grisescens*, *M. melantho*.

Descripción: CC 202-390 mm; LC 230-405 mm; LP 35-50 mm; LO 25-40 mm; Peso 200-960 g. Dorso y flancos de color gris parduzco uniforme desde la cabeza hasta la base de la cola. La región ventral contrasta fuertemente con el dorso por ser de color crema a gris pálido con los pelos de un solo color. El rostro es marrón oscuro-grisáceo. Presenta una mancha circular de color crema sobre cada ojo. La cola es desnuda y bicolor, negruzca por arriba y crema por abajo, con la punta a menudo blanca o crema. La hembra posee un marsupio bien desarrollado que puede tener una coloración anaranjada cuando alcanza la edad adulta.

Distribución: Esta especie se encuentra desde México hasta Perú. En Colombia se ha registrado entre 0 y 1600 m.s.n.m, ausente en el Caribe y la Orinoquía.

Historia natural: Es una especie nocturna, solitaria, no territorial, arbórea y terrestre. Son omnívoros, se alimentan de una amplia variedad de plantas y animales e incluye néctar, frutas, hojas, cortezas, invertebrados y vertebrados. Sus periodos de reproducción están relacionados con la fructificación de muchas especies de plantas. Sus camadas comprenden entre dos y cuatro crías.

Hábitat: Esta especie está más asociada a sitios húmedos, pero se puede encontrar en una amplia variedad de hábitats, como bosque de galería, bosque primario, secundario y plantaciones.

Estatus de conservación: LC.

Chucha de agua

Chironectes minimus (Zimmermann, 1780)



Etimología: *Cheiro*, (l/g) significa manos y *nektos*, (g) nadador; *Minimus*, (l) significa menor.

Sinonimia: *Didelphis minimus*, *Cheironectes minimus*, *Cheronectis minimus*.

Descripción: CC 270-400 mm; LC 310-430 mm; LP 60-70; LO 23-32 mm; Peso 400-800 g. La coloración dorsal es gris plateado, con marcas negras o cafés oscuras que se disponen en una línea dorsal desde la cabeza hasta la base de la cola y se interconecta con cuatro parches negruzcos laterales. El vientre es blanco brillante. El hocico, la cabeza y una banda facial son de color café-negruczo. Las orejas son moderadamente largas, desnudas y redondeadas. La cola es negra o blanca cerca de 4/5 su longitud. Presenta cuatro mamas ubicadas en el marsupio, con una abertura modificada para cerrarse cuando la hembra está en el agua. Los machos también tiene una especie de marsupio que utilizan para guardar el escroto mientras

están sumergidos.

Distribución: Esta especie se extiende desde México hasta Argentina. En Colombia se encuentra desde los 0 a 2600 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Es nocturna, terrestre y semiacuática, solitaria y carnívora. La madriguera es una cavidad subterránea con un agujero de salida justo por encima del nivel del agua. Sus camadas son de cinco crías. Las hembras mantienen los juveniles en el marsupio mientras están nadando. Posee los miembros posteriores con membrana interdigital y un pelaje denso impermeable, lo que las hace excelentes nadadoras.

Hábitat: Esta especie se encuentra al interior de bosques cerca de corrientes de agua permanentes como quebradas o ríos de buena calidad.

Estatus de conservación: LC.

Didelphidae

Chucha común orejinegra

Didelphis marsupialis (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Dis*, (l) significa dos y *delphis*, (g) útero; *Marsupium* (g) significa bolsa.

Sinonimia: *Didelphis karkinophaga*, *D. carcinophaga*, *D. cancrivora*, *D. austro-americana*, *D. mes-americana*.

Descripción: CC 324-500 mm; LC 336-580 mm; LP 51-70 mm; LO 46-69 mm; Peso 750-2500 g. El dorso es negro o gris, mientras el vientre es más pálido o anaranjado. El pelaje se presenta erizado a veces como una cresta a lo largo de la columna. La cabeza es de color amarillo oscuro. Nariz rosada, orejas grandes, desnudas y negras. Los pies son negros. La cola es negruzca con la punta blanca, carece de pelos y es generalmente más larga que la longitud cabeza-cuerpo. En las hembras se puede observar el marsupio durante todo el tiempo y no solo cuando carga a sus crías. Las hembras presentan de 11 a 13 mamas.

Distribución: Esta especie es registrada desde México hasta Argentina, incluyendo

Trinidad y las Antillas menores. En Colombia se encuentra desde 0 a 2500 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Es nocturna, arborícola, y solitaria. Construyen un nido cubierto de hojarasca en agujeros en los árboles o en el suelo. El periodo de gestación en el útero toma de 14 a 15 días. Son animales con una dieta oportunista que se adaptan a diferentes recursos alimenticios como vertebrados, invertebrados, follaje y frutas en varias proporciones dependiendo de la disponibilidad. Esta especie es el mayor reservorio de la leishmaniosis cutánea.

Hábitat: Esta especie es un componente permanente de la fauna del bosque húmedo tropical, bosques de galería, valles de ríos húmedos y bosques húmedos subtropicales.

Estatus de conservación: LC.

Chucha común orejiblanca

Didelphis pernigra (J. A. Allen, 1900)



Etimología: *Di*, (g) significa dos y *delphus*, (g), útero; *Per* (l) denota totalidad y *niger* (l) negro.

Sinonimia: *Didelphis azarae*, *D. paraguayensis*, *D. albirentis*, *D. andina*.

Descripción: CC 302-444 mm; LC 290-430 mm; LP 45-70 mm; LO 41-60 mm; Peso 500-2000 g. El pelaje se presenta erizado a veces como una cresta a lo largo de la columna. El dorso es negro y gris con puntas blancas y el vientre es blancuzco. Cabeza blanca amarillenta con franjas negras conspicuas con un grueso anillo negro alrededor de los ojos que se extiende cerca de la nariz. Presenta una franja negra bien definida triangular que nace entre los ojos, se extiende hasta la corona y continúa hasta confundirse con el pelaje dorsal. Orejas blancas o amarillentas. La cola es un poco más corta que la longitud cabeza-cuerpo y presenta la base peluda. La hembra tiene el marsupio.

Distribución: Esta especie se encuentra en Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela. En el país se distribuye entre los 2000 a 3900 m.s.n.m. en la región Andina, Serranía del Perijá y Valle Medio del río Magdalena.

Historia natural: Es nocturna, solitaria y terrestre. Se alimenta de invertebrados, pequeños vertebrados y frutos. Durante el día se refugia en árboles huecos, cavidades en el suelo o entre rocas. El período de gestación promedio para todo el grupo de marsupiales es de 12 a 15 días, luego de lo cual las crías permanecen en el marsupio entre 60 y 70 días adicionales. Es un animal frecuentemente atropellado en las carreteras.

Hábitat: Es común en zonas perturbadas, incluyendo el bosque secundario, las áreas abiertas, cultivos y áreas suburbanas.

Estatus de conservación: LC.

Didelphidae

Chucha mantequera occidental

Marmosa isthmica (Goldman 1912)



Etimología: *Marmosa*, deriva de *marmoreus* (l) que significa de color del mármol.

Sinonimia: *Marmosa robinsoni*.

Descripción: Esta especie es sexualmente dimórfica en donde los machos son más grandes y más oscuros que las hembras. CC 115-200 mm ♂ y 105-182 mm ♀; LC 150-253 mm ♂ y 150-229 mm ♀; LP 20-33 mm ♂ y 16-29 mm ♀; LO 14-34 mm ♂ y 19-28 mm ♀; Peso 52-143 g ♂ y 40-93 g ♀. El pelaje dorsal es usualmente café rojizo y el vientre es amarilloso o naranja. Presenta un antifaz oscuro que rodea los ojos, pabellones auriculares grandes y membranosos y una cola larga, delgada y prensil. No presenta marsupio. Los testículos de los machos presentan una coloración azul. Es una especie muy similar a *M. robinsoni* de la cual se puede diferenciar sólo con características craneales.

Distribución: Se encuentra en las tierras bajas de Panamá, Colombia y Ecuador.

En el país se ha registrado desde los 0 a 1500 m.s.n.m. en la región Andina, Caribe y Pacífica.

Historia natural: Es una especie arbórea/escansorial, se encuentra principalmente a lo largo de las ramas y lianas en búsqueda de frutas e insectos, es nocturna, solitaria y no presenta migración. Construye nidos en forma de cajón con hojas que fija a los árboles. Se reproduce una vez al año, probablemente en la época seca. No se conoce mucho del tamaño de la camada, pero puede estar relacionado con el número de mamas que se encuentran en las hembras que son entre 6 y 12.

Hábitat: Se presenta al interior de bosques húmedos, y son más abundantes en vegetación secundaria en comparación con bosques primarios.

Estatus de conservación: No evaluada.

Chuchita mantequera esbelta

Marmosops parvidens (Tate, 1931)



Etimología: *Marmoreus*, (l) significa de color del mármol y *ops*, (g) visión; *Parvus*, (l) significa pequeños y *dens*, (l) significa dientes.

Sinonimia: *Marmosops marmosa*, *M. parvidentata*.

Descripción: CC 93–107 mm; LC 142–160 mm; LP 15–17 mm; LO 21–24 mm; Peso 21–31 g. El dorso es de color café rojizo, más claro lateralmente, mientras que el vientre es completamente blanco. Rostro largo con antifaz. Las escamas de la cola son romboides, igual de largas y anchas, dispuestas en líneas espirales y relativamente pequeñas. El pelo central entre la tripleta de pelos interescamares es distintivamente peciolado, usualmente negro y más largo que los pelos laterales. El dígito III de la mano es más largo que los dígitos II y IV. Los tubérculos de la superficie ventral proximal de los dígitos están fusionados en barras transversales. Las almohadillas tenar y la interdigital de los

pies están muy juntas, pero no fusionadas.

Distribución: Se encuentra en Venezuela, Las Guyanas, Surinam y norte de Brasil. En Colombia se encuentra entre los 0 y 1400 m.s.n.m.

Historia natural: Esta especie es nocturna, solitaria, arbóreo y terrestre. Se alimenta de insectos y frutas. Su camada puede contar con seis o siete crías. Es poco lo que se conoce de su Historia natural.

Hábitat: Esta especie se encuentra con mayor frecuencia en bosques maduros que en ambientes perturbados. Está asociada a la vegetación baja, como el sotobosque y poco frecuente en el dosel. Es un componente permanente de la fauna de los bosque húmedos tropicales y subtropicales, bosques de galería y los valles de ríos húmedos.

Estatus de conservación: LC.

Didelphidae

Chucha mantequera lanuda gris

Micoureus demerarae (O. Thomas, 1905)



Etimología: *Demerarae*, (l) es derivado del nombre geográfico de la región de Demerara en La Guyana.

Sinonimia: *Micoureus meridae*, *M. cinerea*.

Descripción: CC 284-500 mm; LC 158-210 mm; LC 25-32 mm; LO 25-30 mm; Peso 83 g. El pelaje es largo suave y lanudo. En la parte dorsal tiene el pelaje de color pardo castaño a gris parduzco. La región ventral tiene el pelaje de color amarillento. El antifaz es amplio, y de color negro, restringido a un círculo alrededor de los ojos y extendido un poco hacia la nariz; las mejillas y por debajo de las orejas; las orejas son desnudas y de color pardo. La base de la cola es espesamente peluda en unos 20 a 40 mm, el resto es desnuda y de color pardo grisáceo, en ocasiones con la punta de color blanco o moteado con puntos oscuros alrededor de la unión blanco-oscuro.

Distribución: Se encuentra en Perú, Bolivia,

Colombia, Venezuela, Las Guyanas y Brasil. En Colombia se ha registrado desde los 0 a 2200 m.s.n.m. en las regiones Andina, Amazonía y Orinoquía.

Historia natural: Esta especie es nocturna, solitaria y construye nidos en los árboles abiertos. Se alimenta de insectos, pequeños vertebrados, frutos y néctar. Usualmente se ve en el sotobosque y el dosel del bosque, pero es más frecuente en el suelo en la época seca. Se encuentran reproductivamente activos en los meses de Febrero, Abril, Septiembre y Noviembre. Presentan una camada de siete crías en promedio.

Hábitat: Habita los bosques tropicales y húmedos, está presente en bosques primarios y poco intervenidos, con dosel alto. En ocasiones se encuentra en zonas con vegetación densa con sotobosque cerca a fuentes de agua.

Estatus de conservación: LC.



Bradypus variegatus (Schinz, 1825)

Osos hormigueros, osos perezosos, tamandúas

Orden: Pilosa.

El orden Pilosa incluye a los osos hormigueros, los tamandúas y los osos perezosos. Junto a los armadillos (Cingulata), los miembros de este orden forman el superorden Xenarthra, el cual se caracteriza por presentar articulaciones adicionales entre las vértebras lumbares, llamadas articulaciones xenartrales. La principal diferencia entre los órdenes Cingulata y Pilosa, consiste en que estos últimos no tienen un caparazón dérmico y todo el cuerpo está cubierto de pelo. Para Colombia se han registrado siete especies (tres de perezosos y cuatro de hormigueros), de las cuales cuatro habitan el área de los embalses Porce II y Porce III.

Los perezosos Bradypodidae (perezosos de tres dedos); Megalonychidae (perezosos de dos dedos), se alimentan principalmente de hojas y se caracterizan por desplazarse de manera muy lenta entre la copa de los árboles, de los que solo bajan para defecar cada dos o tres semanas. El pelaje varía entre café y gris, aunque los machos poseen un parche en el dorso de color amarillo o naranja. Además, presentan parches de algas que les dan un aspecto verdoso y de las cuales obtienen nutrientes y lípidos.

Por su parte, los osos hormigueros (Suborden Vermilingua), son mamíferos insectívoros que carecen de dientes y que presentan rostro alargado y una lengua vermiforme y retráctil, con la que capturan artrópodos como hormigas y termitas. Son densamente peludos y la cola es tan larga como la longitud de la cabeza y el cuerpo combinada. Para el área del cañón del río Porce, se encuentran especies arborícolas de tamaño pequeño (longitud total menor a 80 cm) a mediano (longitud total entre 70 y 100 cm). Estas especies presentan cola prensil y miembros anteriores y posteriores modificados para agarrar pequeñas ramas mientras trepan y forrajean.



Choloepus hoffmanni (W. Peters, 1858)

Bradypodidae

Peroso de tres uñas

Bradypus variegatus (Schinz, 1825)



Etimología: *Bradys*, lento; *pous*, (g) significa pie; *Varius*, (l) variado y *atus*, (l) significa provisto de.

Sinonimia: *Bradypus ephippiger*, *B. gorgon*.

Descripción: LT 400-800 mm; LC 36-90 mm; LP 87-180 mm; LO 6-22 mm; Peso 1800-5500 g. El pelaje es largo, denso, grueso y ondulado. El dorso es grisáceo jaspeado y con manchas blanquecinas prominentes que se concentran en la parte inferior de la espalda y en las patas posteriores. A menudo la coloración del pelaje puede parecer azul verdosa debido a la presencia de algas. La región ventral presenta el mismo patrón de coloración, pero el pelaje es más corto y menos denso. La cabeza es pequeña y redonda, orejas no visibles y ojos rodeados por una banda negra extendida hacia atrás en las orejas. La nariz es de color negro. La cola es corta y en forma de muñón.

Distribución: Se distribuye desde Honduras

hasta Argentina. En Colombia se encuentra de 0 a 2160 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Son nocturnos, arbóreos y solitarios. Se alimenta de las hojas de algunas especies de árboles, aunque prefiere a los yarumos, en la parte más alta del dosel. Es territorial, por lo que es difícil encontrar a más de un individuo por árbol. Sus movimientos son lentos y metódicos, por lo que se desplaza cortas distancias. Baja del árbol únicamente para defecar, una vez por semana. La hembra pare una cría luego de 6 meses de gestación.

Hábitat: Está presente en bosques primarios, secundarios e intervenidos, incluso pastizales y monocultivos, siempre y cuando los árboles existentes sean los adecuados y tengan suficiente cubierta foliar para su alimentación.

Estatus de conservación: LC. CITES II

Perezoso de dos uñas

Choloepus hoffmanni (W. Peters, 1858)



Etimología: *Kyklos*, (g) cojo y *pous*, significa pie; *Hoffmanni*, en honor al expedicionario Carl Hofmann.

Sinonimia: *Choloepus augustinus*, *C. andinus*.

Descripción: LT 520-700 mm; LC 14-30 mm; LP 20-37 mm; LO 20-37 mm, Peso 4,5-8,1 Kg. El dorso y el vientre son marrón-acanelado con la cabeza redonda y más clara que el cuerpo. Las orejas no son visibles porque son cubiertas por el pelaje. Sus pelos presentan surcos que alojan algas, lo que le genera un color verduzco que les provee camuflaje. Presentan dos dígitos en cada mano y tres dígitos en cada pie. Los miembros anteriores son más largos que los miembros posteriores. Los dientes son agudos, el par anterior es prominente y de forma triangular.

Distribución: Presenta dos poblaciones disyuntas. Una desde el sur de Nicaragua hasta el oeste de Venezuela y la otra en

Perú, a través del extremo oeste de Brasil hasta el centro de Bolivia. En Colombia se encuentra en las regiones biogeográficas Andina, Caribe y Chocó, entre los 0 y 3200 m.s.n.m.

Historia natural: Estos perezosos son solitarios. Presentan una dieta herbívora-omnívora que comprende principalmente hojas de varias especies de árboles, frutas y cortezas de algunos árboles. Esta especie es nocturna, arbórea y de movimientos lentos. Descienden a defecar cada 6 a 8 días. Su periodo de gestación es de 170 a 263 días, dando a luz una cría.

Hábitat: *C. hoffmanni* se encuentra generalmente en las zonas bajas y montañas del bosque tropical, en vegetación decidua y semidecidua. Se encuentra en plantaciones de cacao y a veces se dispersa por áreas abiertas como potreros.

Estatus de conservación: LC.

Cyclopeidae

Serafín, osito trueno

Cyclopes didactylus (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Kyklos*, (g) redondo y *pes*, (g) pie; *Di*, (g), significa dos y *daktylos*, (g) dedos.

Sinonimia: *Cyclothurus didactylus*, *C. dorsalis*.

Descripción: LT 154-205 mm; LC 163-262 mm; LP 25-38 mm; LO 6-15 mm; Peso 155-275 g. El pelaje dorsal es gris ahumado con iridiscencia plateada. La línea media de la espalda presenta una franja más oscura en toda su extensión desde la altura de los hombros hasta las patas posteriores. En la región ventral, los pelos son algo más largos y de color amarillento o grisáceo con una franja gruesa que cruza desde el cuello hasta los genitales. La mandíbula inferior es ligeramente saliente y con el mentón prominente. Las orejas son pequeñas y cubiertas de pelaje. Las patas presentan almohadillas grandes y desnudas. Las patas anteriores presentan 2 garras juntas, una grande hacia la parte exterior de la mano y otra pequeña dirigida hacia el interior. Las patas posteriores tienen 4

garras largas. La cola es larga y prensil, gruesa en la base y delgada en la punta, cubierta de pelos en toda su cara dorsal mientras que la cara ventral es desnuda en su tercio inferior.

Distribución: Esta especie se distribuye desde México hasta Bolivia. En Colombia se encuentra desde los 0 hasta 1300 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Es una especie nocturna y arbórea. Los adultos son solitarios. Las hembras paren una sola cría por año. La mayoría del tiempo descansa cerca de lianas y tallos. Es un consumidor oportunista de hormigas.

Hábitat: Se encuentra en bosques semi-caducifolios y perennes tropicales de tierras bajas, bosques de galería, bosques secundarios y manglares.

Estatus de conservación: LC.

Tamandua

Tamandua mexicana (Saussure, 1860)



Etimología: *Tamandua*, lengua nativa del Brasil que significa "una trampa de hormigas"; *México*, país y *ana* o *anus*, (l), significa perteneciente a.

Sinonimia: *Myrmecophaga mexicana*, *Tamandua tetradactyla*.

Descripción: LT 528-840 mm; LC 385-544 mm; LP 80-96 mm; LO 40-58 mm; Peso 3,2-8 Kg. El cuerpo está cubierto con un pelaje corto y suave. El color varía desde un amarillo dorado uniforme, café, o negro a gris pálido con un chaleco negro. La cabeza es larga y angosta con una curvatura convexa, el hocico es desnudo hasta el nivel de los ojos de color negruzco. Orejas medianas y bien separadas entre sí. Cuatro dígitos en las manos y cinco en los pies. La cola es prensil y la porción ventral es desnuda hasta la punta.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Perú y Venezuela. En Colombia se encuentra en la región Andina, Pacífica y

Caribe y en la serranía de Perijá desde los 0 hasta 1500 m.s.n.m.

Historia natural: Los individuos de esta especie son principalmente arborícolas. Las hembras dan a luz una cría por año. Es una especie activa en el día y la noche, forrajean hormigas y termitas en el suelo y en los árboles. Se reproducen en la estación seca. Tienen una cría después de un periodo de gestación de 130 a 150 días. Su locomoción es lenta tanto en el suelo como en los árboles. En las áreas rurales es perseguido debido a una creencia general de que asfixia a los perros domésticos. Es continuamente amenazado por carreteras, incendios y cambios de hábitat.

Hábitat: Se encuentra regularmente sobre los árboles, en los bosques secos tropicales y subtropicales, también en esteros y sabanas. Puede sobrevivir en bosques secundarios y en hábitats intervenidos.

Estatus de conservación: LC.



Dasyus novemcinctus (Linnaeus, 1758)

Armadillos

Orden: Cingulata.

El orden Cingulata agrupa a los armadillos, animales caracterizados por presentar una armadura de numerosas placas dérmicas organizadas en un patrón regular de filas transversales, las cuales forman bandas en la parte dorsal del cuerpo. Presentan pelos esparcidos entre las bandas y en el vientre, el cual se encuentra desprovisto de caparazón. La cola tiende a ser bastante larga y las patas cortas. No presentan incisivos ni caninos y los dientes son simples, cilíndricos y de crecimiento continuo. En Colombia se encuentran seis especies distribuidas en todas las regiones naturales del país, y dos de ellas habitan el área de los embalses Porce II y Porce III.

Los armadillos son fosoriales y cavan extensas redes de túneles, los cuales usan como refugio. Son nocturnos y su dieta consta principalmente de insectos y otros invertebrados. En general, las comunidades humanas cazan estos mamíferos para consumir su carne, la cual es considerada como de muy buen sabor. En algunos casos el caparazón y la cola son utilizados para prácticas medicinales tradicionales, y algunas personas creen que beber la sangre de individuos recién degollados puede curar el asma, sin embargo, debe tenerse en cuenta que diferentes estudios han demostrado que los armadillos son portadores o vectores de microorganismos que producen en el hombre enfermedades como la lepra. Así mismo, se les considera reservorios de *Tripanosoma cruzi*, protozoo que causa el mal de Chagas.

Dasypodidae

Armadillo coletrapo

Cabassous centralis (Miller, 1899)



Etimología: *Capocou*, en Galibi (lengua nativa de la Guyana Francesa) que significa armadillo. *Central*, (I) y *alis*, (I), significa perteneciente a la región centroamericana.

Sinonimia: *Dasyopus centralis*, *Dasyopus gymnurus*, *Dasyopus hispidus*, *Tatus centralis*, *Cabassous uncinatus*,

Descripción: LT 280-490 mm; LC 131-200 mm; LP 59-84 mm; LO 30-40 mm; Peso 2,5-3,8 Kg. El caparazón presenta placas dispuestas en líneas transversales a lo largo del cuerpo. Las manos presentan cinco garras y el dígito tres es alargado y curvo. El hocico es corto y ancho, los ojos son proporcionalmente pequeños y las orejas son moderadamente grandes y en forma de cono. La cola es delgada y carece de armazón o presenta pequeñas placas delgadas y esparcidas.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Ecuador y Venezuela. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Pacífica

y Caribe, desde los 0 a 3018 m.s.n.m.

Historia natural: Es solitario, insectívoro y parcialmente adaptado a la excavación y la vida fosorial. Es una especie nocturna que prefiere alimentarse de hormigas terrestres y termitas. Está altamente especializado en la excavación y aparentemente tiene mucha más actividad por debajo del suelo. Solo una cría nace a la vez y se desconoce el tiempo de gestación. Cuando estos animales son molestados producen una amplia variedad de sonidos.

Hábitat: Se encuentra en bosques secos, moderadamente húmedos, deciduos y semideciduos, en bordes de bosque y en áreas abiertas como sabanas. En Colombia se ha registrado en el subpáramo y bosques andinos. Puede encontrarse en bosques secundarios, y tolera una mezcla moderada de bosque y cultivos.

Estatus de conservación: DD. UICN Colombia: NT

Armadillo de siete bandas

Dasypus novemcinctus (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Dasypodis*, (g) que significa liebre; *Novem*, (II) significa nueve y *cinctus*, (I) banda.

Sinonimia: *Dasypodis aequatorialis*, *D. granadiana*.

Descripción: LT 356-573 mm; LC 245-450 mm; LP 75-110 mm; LO 35-57 mm, Peso 2,7-7,6 Kg. Presenta un caparazón suave con escudos escapulares y pélvicos separados por 9 bandas móviles. Esta especie se distingue por un rostro largo, orejas desnudas y una cola larga. Los miembros anteriores presentan cuatro garras, que son más largas en los dedos II y III. Las patas presentan cinco garras con las del dígito III más largo.

Distribución: Este armadillo presenta un rango de distribución desde el sur de Estados Unidos hasta Argentina. Está presente también en las Antillas menores, Granada y Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra en todas las regiones biogeográficas desde los 0 hasta los 3100

m.s.n.m.

Historia natural: Los adultos forrajean solitarios y dependen de la temperatura del ambiente, pueden estar activos durante el día o la noche. Se alimenta de invertebrados pero también consumen frutas, bayas, huevos de aves, pequeños vertebrados y carroña. Cava cuevas con varias entradas de alrededor de 20 cm de diámetro, generalmente en un barranco o una pendiente. Presenta una alta tasa de reproducción y comúnmente tiene camadas de cuadrupletas de gemelos idénticos que se desarrollan a partir de un solo ovulo después de una gestación de 240 días.

Hábitat: Es una especie muy adaptable y está presente en una amplia variedad de hábitats, como bosques primarios, secundarios, bordes de bosque, zonas de matorral, pastizales, áreas de cultivo y zonas periurbanas.

Estatus de conservación: LC.



Dermanura rava (Miller, 1902)

Murciélagos

Orden: Chiroptera.

El orden Chiroptera (del griego Cheiros = mano; ptera = ala) agrupa a las únicas especies de mamíferos con capacidad para volar. En el neotrópico los murciélagos representan hasta el 50 % de la fauna de mamíferos asociada a los bosques de tierras bajas, donde algunas localidades pueden soportar más de 100 especies. En Colombia constituye el orden más diverso con 198 especies, distribuidas en nueve familias y 67 géneros. Entre las características más llamativas de este grupo se encuentra la ecolocación, un sistema de percepción por el cual los murciélagos detectan obstáculos y localizan sus presas. Los murciélagos se orientan a través de la emisión de sonidos para producir ecos que a su retorno se transmiten al cerebro por medio del sistema nervioso auditivo. En las especies de Phyllostomidae, la familia con el mayor número de especies en el neotrópico, el grado de desarrollo de las orejas puede ser un indicador del grado de precisión de la ecolocación.

Los murciélagos pueden utilizar diferentes tipos de refugios como troncos huecos, hojas, puentes, casas y cuevas. Aunque existe la creencia común de que este grupo de animales se alimenta principalmente de sangre. El orden Chiroptera incluye especies frugívoras, insectívoras, nectarívoras, piscívoras, carnívoras y omnívoras, lo que se refleja en una gran riqueza morfológica y una gran variedad de estrategias de forrajeo. Por lo tanto, los murciélagos prestan servicios ecosistémicos clave al estar involucrados en procesos como el control de plagas, la dispersión de semillas y la polinización. Además, algunas especies sirven como indicadoras de áreas conservadas, debido a que presentan requerimientos de hábitat específicos y se distribuyen de manera diferencial en coberturas que han sufrido diferentes grados de transformación.

Emballonuridae

Murciélago castaño de sacos alares

Cormura brevirostris (J. A. Wagner, 1843)



Etimología: *Cormura*, viene de kormos, (g), significa muñón o corto y de *oura*, (g) que significa cola. El epíteto del nombre específico deriva de *brevis*, (l) que significa breve, pequeño y *rostrum*, (l) que significa rostro.

Sinonimia: *Emballonura brevirostris*, *Myropteryx pullus*.

Descripción: CC 56-71 mm; LC 9-17 mm; LP 5-10 mm; LO 13-16 mm; AB 41-50 mm; Peso 7-11 g. Es un género de tamaño mediano dentro de la familia Emballonuridae. El pelaje es brillante y espeso, el dorso es de café rojizo a café oscuro y el vientre pálido. La piel de la cara y orejas es negruzca; el trago es ancho y la nariz corta que tiene pelo casi hasta la punta. Las alas son oscuras y están unidas cerca de la base de los pies. Presentan saco glandular grande, que se abre distalmente y está ubicado en la mitad del propatagio. La cola se proyecta desde la mitad del uropatagio pero no se

extiende más allá de él.

Distribución geográfica: Está ampliamente distribuido desde Nicaragua hasta el norte de Bolivia. En Colombia se encuentra en la región andina desde 0 hasta 1400 m.s.n.m.

Historia natural: Viven en grupos en el bosque y se alimentan en pequeñas áreas abiertas dentro de éste, volando en el dosel y en el sotobosque. Son más activos durante el atardecer, alimentándose de pequeños insectos al vuelo. Sus perchas generalmente están sobre el agua al interior de bosques primarios y secundarios. Los grupos generalmente los conforman más machos que hembras.

Hábitat: Esta asociados a quebradas y áreas húmedas, preferiblemente en bosques tropicales.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito narizón

Rhynchonycteris naso (Wied-Neuwied, 1820)



Etimología: *Rhynchos*, (g) nariz y *nykteris*, (g) murciélago; *Nasus*, (l), nariz.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 36-53 mm; LC 9-19 mm; LP 6-9 mm; LO 10-14 mm; AB 35-41 mm; Peso 3-7 g. Dorso marrón grisáceo escarchado. La espalda presenta dos líneas delgadas, blancas y algo onduladas. El vientre es de gris pálido a blanco grisáceo. El hocico puntiagudo. El antebrazo presenta parches de pelos en su cara dorsal, esparcidos a lo largo del hueso del ala y de igual coloración a la espalda. La membrana caudal es más larga que las piernas. El calcáneo es casi tres veces más largo que la pata. La cola es corta, no alcanza el borde posterior de la membrana caudal.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Bolivia y Venezuela. En Colombia se encuentra desde 0 a 1000 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Se alimenta de insectos pequeños que atrapa en el aire, a baja altura sobre la superficie del agua. Forrajean en forma solitaria. Inicia su actividad poco antes del crepúsculo. Se refugia en lugares abiertos y de penumbra, en troncos caídos sobre el agua o junto a ella. Forma colonias de hasta 24 individuos en harenes permanentes durante todo el año, dominados por un macho adulto. La época de reproducción puede ocurrir durante todo el año. Las hembras pueden parir un solo individuo, dos veces al año.

Hábitat: Está presente al interior de bosques primarios y secundarios asociados a cuerpos de agua y cerca de bosques de galería. Si bien es un murciélago de bosques húmedos, existe la posibilidad de encontrarlo en bosques secos, pero siempre asociado a cuerpos de agua.

Estatus de conservación: LC.

Emballonuridae

Murciélago con sacos alares mayor

Saccopteryx bilineata (Temminck, 1838)



Etimología: *Sakkos*, (g) bolsa y *pteryx*, (g) ala; *bi*, (l) que significa dos, *linea*, (l) significa línea y *atus*, (l) significa provisto de.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 42-62 mm; LC 16-24 mm; LP 9-15 mm; LO 12-19 mm; AB 42-53 mm; Peso 6-12 g. El pelaje dorsal es café oscuro con un par de líneas longitudinales dorsales de color amarillento. El vientre es gris oscuro y las membranas negruzcas. La nariz es alargada, el labio superior es móvil y pueden desplazarlo hacia arriba para aumentar la apertura de la boca. Posee un saco alar en el propatagio con la abertura hacia arriba. La cola es corta, no alcanza el borde posterior de la membrana caudal. Calcáneo cerca de dos veces más largo que la pata.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Bolivia, Brasil y Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra de 0 a 1000 m.s.n.m. en todas las regiones biogeográficas.

Historia natural: Son insectívoros y usualmente se alimentan cerca de quebradas donde los insectos son más frecuentes. Es una especie que caza insectos al vuelo. Pueden albergarse en cavernas y arboles huecos. Se agrupan en colonias con un promedio de 12 individuos. Las colonias están compuestas de una bien definida unidad social, que consta de un macho con un harem de varias hembras. Los machos defienden a las hembras para conservar su harem, y tienen en el antebrazo una glándula bien desarrollada que emite una esencia la cual sacuden con sus alas en los combates con otros machos.

Hábitat: Prefieren el bosque siempre verde tropical y vuelan en los claros y bordes de bosques. Adicionalmente, se encuentran en formaciones vegetales secundarias, zonas de cultivos y pastizales.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago con sacos alares menor

Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)



Etimología: *Sakkos*, (g) bolsa y *pteryx*, (g) ala; *leptos*, (g) delgado, fino y *oura*, (g) cola.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 38-49 mm; LC 9-23 mm; LP 6-10 mm; LO 11-15 mm; AB 37-44 mm; Peso 3-7 g. Dorso de marrón a marrón oscuro con dos líneas delgadas, prominentes, blancas y algo onduladas, que se extienden desde los hombros hasta el anca. La región ventral es marrón pálida, que contrasta con el dorso. El labio superior sobrepasa al inferior. El antebrazo es desnudo. Posee un saco alar en el propatagio, con la abertura hacia arriba, bien desarrollado en los machos. La membrana caudal es más larga que las piernas. La cola es corta, no alcanza el borde posterior de la membrana caudal y sobresale por encima de ésta.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Colombia, Venezuela, Trinidad y Tobago, Guyanas, Brasil, Ecuador, Perú y

Bolivia. Se encuentra en todo Colombia desde 0 a 1000 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimentan de pequeños insectos como mariposas nocturnas y mosquitos. Buscan su alimento en el interior del bosque, cerca de fuentes de agua. Prefiere sitios de descanso abiertos como depresiones poco profundas en los troncos de árboles donde descansan en forma solitaria o formando pequeños grupos. Inician su actividad al terminar la tarde, donde ascienden al dosel del bosque. Es una especie monógama. La reproducción es altamente sincronizada con la época lluviosa, cuando se presenta una mayor abundancia de insectos.

Hábitat: Está presente en bosques primarios y bosques de galería. Adicionalmente, se encuentra en formaciones vegetales secundarias, zonas de cultivos y pastizales.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago mastín de Bonda

Molossus bondae (J. A. Allen, 1904)



Etimología: *Molossus*, (g) se refiere a una raza de perros mastines de hocico corto; *bondae*, de Bonda, Santa Marta, localidad tipo de la especie.

Sinonimia: *Molossus currentium*.

Descripción: CC 65-75 mm; LC 34-44 mm; LP 9-13 mm; LO 13-16 mm; AB 38-43 mm; Peso 16-21 g. La parte dorsal es anaranjado brillante, café oscuro o negro, ligeramente más pálido, pero no llega a ser blanco en la base del pelo. La parte ventral es ligeramente más pálida que el dorso. Las cerdas de los cuartos traseros son poco largas. Las orejas son cortas, que no se extienden hasta la nariz cuando se disponen hacia adelante y se juntan por encima de la coronilla. El antitrago está comprimido en la base con una forma aproximadamente circular. El hocico es estrecho. La cola mide poco más de la mitad de la longitud de la cabeza y del cuerpo. No tiene pelo en los

bordes del calcáneo.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Ecuador y Venezuela. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Caribe, Pacífica y Sierra Nevada de Santa Marta desde 20 a 1200 m.s.n.m.

Historia natural: Son nocturnos. Su dieta consiste exclusivamente de insectos que capturan en vuelo. Se han capturado hembras preñadas con un sólo embrión en enero, marzo y agosto. Forman colonias que comúnmente se refugian en edificios, cavernas, troncos huecos y fisuras entre rocas.

Hábitat: Poco se sabe sobre este aspecto pero es una especie de bosques húmedos tropicales.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago mastín común

Molossus molossus (Pallas, 1766)



Etimología: *Molossus*, (g) se refiere a una raza de perros mastines de hocico corto.

Sinonimia: *Molossu fortis*, *M. milleri*, *M. debilis*.

Descripción: CC 59-65 mm; LC 30-39 mm; LP 8-11 mm; LO 12-14 mm; AB 36-40 mm; Peso 10-14 g. La parte dorsal es desde café-parduzco pálido hasta café oscuro y la base del pelo es blanca. La parte ventral es café - parduzco. Las orejas son cortas, no se extienden hasta la nariz cuando se disponen hacia adelante y se juntan por encima de la coronilla. El antitrago está comprimido en la base y tiene una forma aproximadamente circular. La piel de la cara y de las orejas es café. La cola mide un poco más de la mitad de la longitud de la cabeza y del cuerpo.

Distribución: Se distribuye desde México hasta el norte de Argentina, incluyendo las Antillas, Florida, Isla de Margarita, Curazao,

Bonaire y Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra desde 0 hasta 2160 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Es una especie insectívora, con preferencia por mariposas nocturnas, escarabajos y hormigas voladoras. Inician su actividad poco después del anochecer. Está asociada a edificaciones, huecos de árboles y palmas. Forman colonias entre 10 a varios cientos de individuos. Sus colonias constan en su mayoría de hembras. Se ha registrado un periodo de reproducción desde septiembre a febrero.

Hábitat: Están presentes en bosques húmedos y secos tropicales, subtropicales y templados. Generalmente al interior de coberturas vegetales bien conservadas, bosques secundarios, pastizales y cerca o dentro de pequeñas áreas urbanas

Estatus de conservación: LC.

Molossidae

Murciélago mastín de Miller

Molossus pretiosus (Miller, 1902)



Etimología: *Molossus*, (g) se refiere a una raza de perros mastines de hocico corto; *pretiosus*, (l) precioso.

Sinonimia: *Molossus currentium*.

Descripción: CC 65-78 mm; LT 38-46 mm; LP 9-12 mm; LO 14-17 mm; AB 42-47 mm; Peso 14-22 g. Los machos son más grandes que las hembras. La parte dorsal es café - rojizo, café oscuro o negro en la base del pelo. Presentan cerdas en los cuartos traseros (8-9 mm). La parte ventral es café - parduzco oscuro. El pelaje es corto (2-3 mm) y suave. Las orejas son cortas, no se extienden hasta la nariz cuando se disponen hacia adelante y se juntan sobre la coronilla. El antitrago está comprimido en la base y tiene forma aproximadamente circular. El hocico es estrecho. La longitud de la cola mide un poco más de la mitad de la longitud del cuerpo y de la cabeza. No

presenta pelos en el borde del calcáneo.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Brasil. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Caribe, Pacífica y Sierra Nevada de Santa Marta desde 20 a 1200 m.s.n.m.

Historia natural: Son nocturnos. Su dieta consiste exclusivamente de insectos que capturan en vuelo. Se han capturado hembras preñadas con un sólo embrión en enero, marzo y agosto. Forman colonias que comúnmente se refugian en edificios, cavernas, troncos huecos y fisuras entre rocas.

Hábitat: Poco se sabe sobre este aspecto pero es una especie de bosques húmedos tropicales.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito colicorto sedoso

Carollia brevicauda (Schinz, 1821)



Etimología: *Carollia*, es un epónimo en memoria de Carollius Linnaeus; *brevis*, (l) significa breve y *cauda*, (l) significa cola.

Sinonimia: *Carollia colombiana*.

Descripción: CC 53-70 mm; LC 4-10 mm; LP 11-15 mm; LO 15-21 mm; AB 37-42 mm; Peso 13-19 g. El pelaje es blando y largo claramente tricolor, la parte basal es negruzca, la parte media mide 3 mm y es blancuzca y los extremos son café-parduzco, en ocasiones tenuemente escarchados con blanco. La parte dorsal es café-parduzco. La parte ventral es ligeramente más pálida. La base de los antebrazos es suave o aterciopelada, está cubierto con pelo muy corto. Las alas están unidas a los tobillos. Presenta una verruga central sobre la barbilla, bordeada por una fila de verrugas más pequeñas en forma de u. La cola es corta y mide cerca de 1/3 de la longitud del uropatagio desnudo.

Distribución: Se distribuye desde Panamá

hasta Brasil, incluyendo Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra desde 265 a 2760 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Esta especie depende principalmente del fruto de las plantas del género *Piper*, pero también se alimenta en menor proporción de otras plantas, insectos y en época seca consume néctar de las flores. Por su abundancia y hábitos frugívoros estos murciélagos se convierten en una de las especies más importantes en la polinización y dispersión de semillas. Al parecer tienen un patrón reproductivo poliéstrico bimodal.

Hábitat: Es abundante en bosques perturbados, áreas abiertas, plantaciones y pocas veces al interior de bosques maduros. Generalmente se alimentan en las áreas húmedas del bosque.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago colicorto castaño

Carollia castanea (H. Allen, 1890)



Etimología: *Carollia*, es un epónimo en memoria de Carolus Linnaeus; *castaneus*, (l) significa de color de la castaña (fruto).

Sinonimia: *Carollia castaneum*, *C. colombiana*.

Descripción: CC 44-60 mm; LC 7-14 mm; LP 9-14 mm; LO 15-19 mm; AB 33-38 mm; Peso 9-13 g. Dorso de color castaño uniforme a marrón - rojizo oscuro, con las bandas de los pelos pobremente definidos. Región ventral más pálida y a veces ligeramente escarchada. Presentan unas pequeñas verrugas en el mentón, dispuestas en semicírculos, alrededor de otra más grande. Las membranas son de color gris - marrón. La membrana caudal está bien desarrollada pero es más corta que las piernas. La cola es corta y rudimentaria, alcanza la mitad o menos de la membrana caudal. El calcáneo es del mismo tamaño o más corto que el pie.

Distribución: Se distribuye desde Honduras

a Perú, Brasil, Venezuela, Las Guyanas y Surinam. En Colombia se encuentra en la regiones Andina y Pacífica desde 50 a 650 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimentan de semillas, especialmente del fruto de las plantas del género Piper, y en menor medida de insectos. Forman colonias en harenes. Se refugian en árboles huecos, cuevas, grietas, minas abandonadas, alcantarillas y edificaciones. Es considerado un importante dispersor de semillas y es partícipe en la regeneración de bosques con algún grado de perturbación.

Hábitat: Están presentes en bosques tropicales, subtropicales y templados, son comunes en bosques húmedos y raros en bosques secos. Adicionalmente, se encuentran en formaciones vegetales secundarias, zonas de cultivos y áreas urbanas.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito colicorto común

Carollia perspicillata (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Carollia*, es un epónimo en memoria de Carollius Linnaeus; *perspicillata*, (l) significa de varios colores simultáneamente.

Sinonimia: *Carollia perspicillatus*, *C. brevicaudum*.

Descripción: CC 48-74 mm; LC 8-16 mm; LP 12-18 mm; LO 12-23 mm; AB 40-45 mm; Peso 12-25 g. Tiene el dorso de marrón - grisáceo a marrón - oscuro, con los pelos tricolorados (la base de los pelos es negruzca, la mitad es blancuzca y las puntas son marrón - grisáceo). La región ventral es de color pardo grisáceo. El antebrazo es ligeramente peludo en la base. El labio inferior tiene una verruga central rodeada por 5 a 6 verrugas más pequeñas. Presenta el uropatagio desnudo y la cola no excede la mitad del mismo.

Distribución geográfica: Esta especie se distribuye desde México hasta Bolivia, Paraguay y Brasil, incluyendo Trinidad y

Tobago. En Colombia se encuentra en todas las regiones biogeográficas desde 0 a 2000 m.s.n.m.

Historia natural: Presentan una alta preferencia por los frutos de la familia Piperaceae, pero se pueden alimentar de cerca de 38 familias de plantas. Adicionalmente, se pueden alimentar de néctar, polen e insectos durante las temporadas de escasez de frutos. Esta dieta generalista puede ayudarles a coexistir con otras especies frugívoras de murciélagos en simpatria. La duración de las épocas de reproducción en esta especie es afectada por los cambios climáticos (patrón bimodal de lluvias) y la fenología de las plantas.

Hábitat: Prefiere bosques tropicales y deciduos. Tolera la intervención antrópica como la agricultura. Comúnmente se encuentra en túneles y pernoctando debajo de hojas de plantas.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Vampiro común

Desmodus rotundus (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)



Etimología: *Desmos*, (g) significa cadena y *odous* (g) significa diente; *rotundus*, (l) redondeado.

Sinonimia: *Phyllostoma rotundus*, *Edostoma rotunus*, *Desmodus infundibiliforme*, *Desmodus mordax*.

Descripción: CC 70 -90 mm; LC 0 mm; LP 13-20 mm; LO 15-20 mm; AB 53-65 mm; Peso 19-43 g. Varía ampliamente de color, entre amarillo y negruzco, siendo por lo general marrón. Hocico aplastado, hoja nasal rudimentaria, dientes especializados y labio inferior presentando un surco profundo. Tiene la capacidad de desplazamiento cuadrúpedo apoyándose sobre el antebrazo de las alas replegadas. El póllex es largo y bien desarrollado con tres almohadillas bien desarrolladas en la superficie ventral y los miembros anteriores son fuertes.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Argentina, incluyendo las Isla Margarita y Trinidad. En Colombia se

encuentra desde 0 hasta 3100 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Se alimenta exclusivamente de sangre (hematófago), usualmente de grandes mamíferos. Es un murciélago social que se alimenta y vive en grupos. Consolida colonias que comprenden hembras y machos con cerca de 20 a 100 individuos. Presentan un fenómeno llamado altruismo, que consta del compartir parte de la sangre mediante la regurgitación a las crías y a los individuos de la colonia que no lograron alimentarse durante la noche.

Hábitat: Esta especie es más abundante en zonas cálidas. Se encuentra en las regiones áridas y húmedas de los trópicos y subtropicos. Está asociado a cavernas, minas abandonadas, huecos de árboles y edificaciones. Son altamente tolerantes a la perturbación cuando el recurso está disponible en áreas abiertas.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito lengüilargo común

Anoura caudifer (É.Geoffroy Saint-Hilaire,1818)



Etimología: *An* (g), significa sin y *oura* (g), cola; *cauda* (l), cola y *fero* (l), que lleva.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 59-81 mm; LC 0 mm; LP 8-13 mm; LO 12-16 mm; AB 43-46 mm; Peso 13-18 g. Dorso de color marrón oscuro con la punta de los pelos acanalados. Región ventral más pálida que la espalda. Pelos cortos y bicoloreados con la base pálida y ápice blancuzco a grisácea. Cabeza larga y angosta, hoja nasal en forma de un pequeño triángulo, orejas pequeñas, triangulares y algo redondeadas. El labio inferior es más largo que el superior y la lengua es larga. Membrana caudal desnuda en forma de u invertida y angosta en su centro. Calcáneo corto, menor a la mitad de la longitud del pie.

Distribución: Se distribuye desde Colombia hasta el norte de Argentina, incluyendo Las Guayanas, Surinam. En Colombia se

encuentra en la Amazonia, en la región Andina, Caribe y Orinoquia desde 500 a 2880 m.s.n.m.

Historia natural: Su dieta se basa principalmente de néctar y polen y es complementada con insectos. Esta especie poliniza algunas especies de plantas. Forman colonias pequeñas de cuatro a 20 individuos, aunque en ocasiones supera algunos cientos. Los refugios que utiliza son variados e incluye troncos, huecos, grietas en rocas, túneles, minas abandonadas, bajo puentes e incluso en el interior de las alcantarillas.

Hábitat: Se encuentran en bosques primarios y bosques de galería. Adicionalmente, es posible encontrarlos en jardines, plantaciones forestales, zonas de cultivos y pastizales.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murcielaguito lengüilargo montano

Anoura geoffroyi (Gray, 1838)



Etimología: *An*, (g) significa sin y *oura*, (g), cola; *geoffroyi*, no se conoce su significado.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 58-73 mm; LC 0 mm; LP 11-14 mm; LO 12-16 mm; AB 40-45 mm; Peso 13-18 g. El pelaje del dorso es de color castaño - parduzco oscuro, la base de los pelos es descolorida y es plateada en los hombros; el pelaje del vientre es castaño - grisáceo. El hocico es alargado terminando en punta y la mandíbula inferior es más larga que la superior. No tiene incisivos inferiores. Presenta hoja nasal pequeña. No tiene cola. Las patas y los dedos son peludos y los lados del pie tienen pelo muy corto.

Distribución: Se distribuye desde el centro de México, hasta Bolivia y el sureste de Brasil. En Colombia se encuentra en todas

las regiones geográficas desde 500 a 3600 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta principalmente de néctar, frutas y polen, pero también consume insectos, especialmente lepidópteros. Durante el día se refugia en grupos de hasta 75 individuos en dormideros, cuevas, túneles, grietas en rocas y troncos de árboles. Aunque no se conoce mucho sobre su reproducción, se sabe que generalmente la hembra tiene una cría al año, aunque algunas veces puede tener más.

Hábitat: Se encuentra principalmente en bosques húmedos siempre verdes y algunas veces en bosques húmedos caducifolios y plantaciones forestales.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito lengüilargo común

Glossophaga soricina (Pallas, 1766)



Etimología: *Glossa*, (g) significa lengua y *phagein*, (g), que come; *soricis*, (l) musaraña e *inus*, (l) significa con forma de.

Sinonimia: *Glossophaga mutica*, *G. handleyi*.

Descripción: CC 43-65 mm; LC 5-12 mm; LP 8-14 mm; LO 10-16 mm; Peso 5-14 g. La parte dorsal es de color café - rojizo hasta café - parduzco, algunas veces está ligeramente escarchado sobre la parte inferior de la espalda. La parte ventral es descolorida, de color café-grisáceo con un escarchado pálido. El hocico es alargado, la mandíbula inferior es casi del mismo tamaño que la mandíbula superior. El rostro es corto. La lengua es muy larga y angosta. La barbilla es acanalada y está bordeada por cojinetes. Presentan una membrana interfemorales amplia y un uropatagio bien desarrollado que contiene una corta cola.

Distribución: Se distribuye desde México

hasta Argentina, incluyendo Isla Margarita, Trinidad, Granada y Jamaica. En Colombia se encuentra en todas las zonas biogeográficas desde 0 a 1800 m.s.n.m.

Historia natural: Es principalmente nectarívoro pero puede consumir una variedad de insectos (como mariposas y moscas), frutas, partes de flores y es un importante polinizador de un amplio número de especies vegetales. Las proporciones de hembras suele ser mayores a las de los machos. La reproducción ocurre en dos picos anuales en relación con las temporadas de lluvia.

Hábitat: Está asociada a regiones húmedas y ocasionalmente a regiones más secas. Utiliza una gran variedad de hábitats, incluyendo bosques, plantaciones, cuevas, túneles y casas en áreas rurales y urbanas. En ocasiones se refugia con otras especies.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago lengüilargo castaño

Lionycteris spurrelli (Thomas, 1913)



Etimología: *Leios*, (g), suave y *nykteris*, (g), un murciélago; *spurrelli*, epíteto en honor a H. G. F. Spurrel, naturalista británico.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 46-60 mm; LC 5-10 mm; LP 8-13 mm; LO 10-15 mm; AB 32-37 mm; Peso 6-13 g. Pelo corto, denso y suave de color marrón - castaño a marrón - chocolate oscuro en el dorso, con la base de los pelos oscuros. La región ventral es similar al dorso. Antebrazos desnudos. Hocico ligeramente alargado, hoja nasal pequeña, orejas cortas y redondeadas. Labio superior e inferior similar en tamaño. Lengua lisa en la punta y con un profundo surco en el costado. Mentón con una hendidura poco profunda, rodeado por una sola almohadilla grande, cóncava y en forma de v, con los lados lisos. Las membranas son de color marrón negruzco.

Las alas se adhieren a la mitad de la tibia. Membrana caudal desarrollada. La cola es corta y alcanza la mitad de la membrana.

Distribución: Se distribuye desde el oriente de Panamá, Colombia hasta el sur de Venezuela, Las Guyanas, Surinam, Brasil hasta el oriente de Perú. En Colombia se encuentra desde 90 a 1500 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de néctar, polen y pequeños insectos. Pueden vivir en parejas o solitarios. Se refugian en cuevas, grietas y cerca de corrientes de agua. Vuela en el interior de bosque.

Hábitat: Esta especie habita en bosques húmedos tropicales en buen estado de conservación y en áreas con poca perturbación antrópica.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago nectarívoro anaranjado

Lonchophylla robusta (Miller, 1912)



Etimología: *Lonchē*, (g) significa lanza y *phyllon*, (g), hoja; *robustus*, (l) robusto, fuerte.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 51-75 mm; LC 6-12 mm; LP 10-15 mm; LO 19-19 mm; AB 41-46 mm; Peso 11-20 g. Pelaje suave y mediano, dorso de color naranja pálido a marrón oscuro, con la base de los pelos blancuzcos. Región ventral de color marrón pálido. Es una especie de tamaño grande. Hocico relativamente largo y angosto. Hoja nasal corta y aguda con la base ancha y sin reborde libre. Labio inferior más largo que el superior. Orejas cortas y redondeadas. Antebrazos casi desnudos en su base. Alas adheridas a la base del tobillo, pulgar corto y membrana caudal angosta en su centro y con el borde peludo. Cola corta que alcanza la mitad de la membrana. Membrana caudal ancha, con el borde desnudo.

Distribución: Esta especie está distribuida al noroccidente de Venezuela, occidente y centro de Colombia, Ecuador y Perú. En el país se encuentra desde 0 a 2050 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de néctar, polen, ciertos frutos e insectos. Se refugia en el interior de cavernas, grietas, debajo de rocas, en árboles huecos o debajo de troncos caídos. Forman colonias de pocos individuos o numerosas con más de 50, en refugios que a menudo comparten con otras especies de murciégalos.

Hábitat: Puede estar presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, zonas de cultivos como plantaciones de banano y pastizales. Utiliza los estratos medios y bajos del bosque. También se les encuentra en áreas abiertas y sobre cuerpos de agua.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago pigmeo de orejas redondas

Lophostoma brasiliense (Peters, 1867)



Etimología: *Lophos*, (g) cresta y *stoma*, boca; *brasiliense*, descrito originalmente de Brasil.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 42-61 mm; LC 5-10 mm; LP 9-13 mm; LO 22-25 mm; AB 32-40 mm; Peso 7-13 g. Dorso de color marrón acanelado a marrón encendido. La región ventral es un poco más pálida, con la base de los pelos blanca o amarillenta. Rostro largo, comprimido y de aspecto desnudo. Hoja nasal mediana, ancha y en forma de lanza, con la base totalmente fusionada al labio superior. Orejas grandes y peludas en su base, más largas que la cabeza, redondeadas y unidas en su base por una delgada banda de piel. Cola corta, menor a la mitad del largo de la membrana y su punta sobresale unos pocos milímetros.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Paraguay. En Colombia se encuentra entre 0 y 1100 m.s.n.m. en las regiones de

la Amazonía, Caribe, Orinoquía y Pacífica.

Historia natural: Se alimentan principalmente de insectos grandes como escarabajos, grillos y cigarras y otros artrópodos como arañas, aunque puede ingerir polen y ciertos frutos. Las presas son capturadas directamente de la vegetación. Es una especie gregaria que forma grupos pequeños de 5 a 18 individuos. Su actividad la inicia poco después del ocaso. Una particularidad de esta especie es que puede doblar las orejas cuando ingresan a los refugios, adaptación que les permite ocupar espacios pequeños.

Hábitat: Está presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería y con menor frecuencia en plantaciones. Utiliza los estratos medio y bajo del bosque. Se refugia con frecuencia en el interior de termiteros o en árboles huecos.

Estatus de conservación: LC.

Murciélaguito orejudo común

Micronycteris megalotis (Gray, 1842)



Etimología: *Mikros*, (g) pequeño y *nykteris*, (g) un murciélago; *megalotis*, megas, (g) grande, amplio y *otos*, (g) oído, oreja.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 42-55 mm; LC 8-15 mm; LP 8-12 mm; LO 15-22 mm; AB 33-38 mm; Peso 5-9 g. Dorso de color marrón claro, marrón - grisáceo o marrón - rojizo. Región ventral marrón - grisácea pálida, que contrasta poco con el dorso. Cara y hocico angostos. Ojos pequeños y orejas muy grandes, usualmente redondeadas y con el trago corto. Orejas unidas por un pliegue en la base que es bajo y dividido por un surco central poco profundo. Punta del mentón con una almohadilla larga y lisa a cada lado formando un ángulo en forma de v. Las alas se encuentran adheridas a los tobillos. Cola corta, encerrada en la membrana caudal excepto la punta que sobresale un poco de la superficie superior. Membrana caudal de igual longitud o más

corta que las patas.

Distribución: Se distribuye desde América Central, hasta Bolivia y Brasil, incluyendo las Antillas menores y Trinidad. En Colombia se encuentra desde 25 a 2400 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de insectos grandes y ocasionalmente frutos. La dieta de insectos varía a lo largo del año, dependiendo de la disponibilidad de alimento y de las estaciones climáticas. Se refugian en huecos húmedos cerca del suelo, árboles huecos, cuevas, debajo de raíces, troncos caídos e incluso alcantarillas. Forma grupos pequeños menores a seis individuos, constituidos por una pareja monógama y sus crías.

Hábitat: Esta especie se encuentra al interior de bosques primarios, secundarios y bosques de galería.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélaguito orejudo de vientre blanco

Micronycteris minuta (Gervais, 1856)



Etimología: *Mikros*, (g) pequeño y *nykteris*, (g) un murciélaguito; *minuta*, (l) diminuto, muy pequeño.

Sinonimia: *Micronycteris hypoleuca*.

Descripción: CC 40-55 mm; LC 7-14 mm; LP 10-13 mm; LO 18-24 mm; AB 33-38 mm, Peso 4-8 g. Dorso de color marrón - rojizo pálido, marrón - amarillento o marrón - anaranjado. Región ventral de color blanco puro, gris-marrón-blancuzco o naranja - amarillento, que contrasta fuertemente con el rostro. Cara y hocico angostos. Ojos pequeños y orejas muy grandes, usualmente redondeadas y con el trago corto. Orejas unidas por un pliegue en la base que es alto y dividido por un surco central profundo. Las alas se encuentran adheridas a los tobillos. Cola corta, encerrada en la membrana caudal excepto la punta que sobresale un poco de la superficie superior. Membrana caudal de igual longitud o más corta que las patas.

Distribución: Se distribuye desde Nicaragua hasta Bolivia. En Colombia se encuentra desde 0 hasta 1130 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Se alimenta de insectos grandes y ocasionalmente de frutos durante la época seca. La composición en la dieta de insectos varía a lo largo del año, dependiendo de la disponibilidad de alimento y de las estaciones climáticas. Rara vez atrapan sus presas en el aire. Forma grupos familiares pequeños, menores a seis individuos constituidos por una pareja monógama y sus crías.

Hábitat: Se encuentra en bosques de tierras bajas, en cultivos y bosques fragmentados. Se refugian en huecos húmedos cerca del suelo, árboles huecos, cuevas, debajo de raíces, troncos caídos e incluso alcantarillas.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago nariz de lanza pálido

Phyllostomus discolor (J. A. Wagner, 1843)



Etimología: *Phyllon*, (g) hoja y *stoma*, (g) boca; *discolor*, (l) de más de un color.

Sinonimia: *Phyllostomus innominatum*, *P. angusticeps*.

Descripción: CC 103-124 mm; LC 10-29 mm; LP de 19-25 mm; LO 28-34 mm; AB 80-93 mm, Peso 78-110 g. El pelaje es aterciopelado y corto. En el dorso es negruzco a marrón o castaño, a veces con tonos anaranjados. La parte ventral es ligeramente más clara que la superficie dorsal. Las membranas, orejas y la piel del rostro son negras. Presenta hoja nasal lanceolada y la herradura de su base no está fusionada al labio superior. La barbilla es acanalada y está bordeada por verrugas conspicuas. Presentan una glándula gular, bien desarrollada en machos pero rudimentaria en hembras. La cola se extiende hasta la mitad de la membrana interfemoralel. El calcáneo es tan largo como la pata.

Distribución: Se distribuye desde México

hasta Argentina. En Colombia se encuentra en todas las regiones biogeográficas de 0 a 1650 m.s.n.m.

Historia natural: Presenta una dieta omnívora de insectos y una variedad de material vegetal, como frutos, polen, néctar y otras partes de plantas. Posee una lengua extensible con un surco que les facilita alimentarse de polen y néctar. Forman colonias de entre cuatro y algunos centenares de individuos que comprenden harenes con un macho dominante. Los machos juveniles se agrupan en conjuntos de 2 a 50 individuos. Su promedio de reproducción parece ocurrir en cualquier época del año.

Hábitat: Se encuentra en todo tipo de hábitats, desde el bosque primario hasta áreas con agricultura. Prefieren los hoyos en los arboles como sitio de descanso pero también utilizan cavernas.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago nariz de lanza mayor

Phyllostomus hastatus (Pallas, 1767)



Etimología: *Phyllon*, (g) hoja y *stoma*, (g) boca; *hastatus*, del griego hasta, lanza y *atus*, (l) significa provisto con.

Sinonimia: *Phyllostomus panamensis*, *P. curaca*.

Descripción: CC 100-130 mm; LC 10-29 mm; LP 19-25 mm; LO 28-34 mm; AB 77-94; Peso 78-110 g. Su pelo largo y grueso es de color marrón dorsalmente con la zona ventral presentando un ligero tinte naranja. Poseen una hendidura en forma de v en su labio inferior que posee numerosas verrugas. Tiene la cola corta, los machos tiene un saco gular bien desarrollado. El calcáneo es tan largo como la pata.

Distribución: Esta especie se distribuye desde Guatemala y Belice hasta Paraguay y Bolivia, incluyendo Trinidad y Tobago e Isla Margarita. En Colombia se encuentra en todas las regiones biogeográficas desde 0 hasta 2000 m.s.n.m.

Historia natural: Su dieta varía de acuerdo a la época del año y puede alimentarse de insectos grandes, frutos, polen y néctar, además de pequeños vertebrados. Se refugia en huecos de árboles, nidos de termitas, cuevas, escondrijos en la base de las hojas de palmas y en techos de las casas. Establecen colonias formadas por harenes permanentes de un macho y hasta 12 hembras, además de sus crías y entre 20 y 50 machos no reproductivos. Pueden compartir el refugio con otras especies. Aparentemente su reproducción ocurre durante cualquier época del año.

Hábitat: Está presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería y áreas de cultivo. Prefieren volar cerca de ríos y otros cuerpos de agua, por lo general a baja altura excepto cuando buscan su alimento que suben al dosel del bosque.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago frutero mayor

Artibeus lituratus (Olfers, 1818)



Etimología: *Artao*, (g) significa estar suspendido o colgado, *boeios*, (g) escudo forrado con piel; *litus* (l) que significa litoral y *atus*, (l) significa perteneciente a.

Sinonimia: *Artibeus palmarum*.

Descripción: CC 80-101 mm; LC 0 mm; LP 15-21 mm; LO 18-25 mm; AB 65-78 mm; Peso 50-86 g. Pelaje corto, su coloración dorsal es gris oscura a marrón con tintes rojizos. Región ventral café, muy peluda y sin escarchado conspicuo. Líneas faciales prominentes blancas y bien marcadas, con las franjas superiores más anchas y pronunciadas que las inferiores. El trago es de color amarillo. Puntas de las alas claras, uropatagio con pelos en la superficie dorsal y cola ausente.

Distribución: Se distribuye desde México hasta el sur de Brasil, norte de Argentina y Bolivia, incluyendo Trinidad y Tobago y sur

de las Antillas menores. En Colombia se encuentra de 0 a 2600 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Su dieta consiste principalmente de frutos de árboles altos y menos frecuentemente de flores, hojas e insectos. Esta especie es un importante dispersor de semillas de los géneros de plantas *Cecropia*, *Ficus*, *Vismia* y *Solanum*. Comparte colonias con otros murciélagos filostómidos y embalonúridos, perchándose en el follaje de árboles y lianas. Su reproducción ocurre durante todo el año con unos picos reproductivos de octubre a noviembre.

Hábitat: Aunque ocupa una gran variedad de hábitats es una especie tolerante a los ambientes áridos, aunque es escasa en estos.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago frutero de cara blanca

Artibeus planirostris (Spix, 1823)



Etimología: *Artaoa*, (g) significa estar suspendido o colgado, *boeios*, (g) escudo forrado con piel; *plani*, (l) plano y *rostrum*, (l) hocico, rostro.

Sinonimia: *Artibeus trinitatis*, *A. fallax*.

Descripción: CC 75-95 mm; LC 0 mm; LP 12-25 mm; LO 15-26 mm; AB 62-70 mm; Peso 40-73 g. Dorso de color grisáceo con los pelos pálidos en la base. La región ventral es más pálida, con la punta de los pelos igualmente pálidos que le dan un aspecto ligeramente escarchado. El rostro presenta líneas faciales de conspicuas a tenues. A veces las líneas inferiores son apenas perceptibles. El trago es de color gris oscuro. Membrana alar ancha y corta, de color negruzco y a menudo con las puntas blanquecinas. Membrana caudal con escasos pelos o desnuda.

Distribución: Se distribuye desde Argentina hasta Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Las Guyanas, Paraguay, Perú, Venezuela

y Surinam. En Colombia se encuentra en la región Amazónica, Andina, Caribe, Orinoquía y valle medio del río Magdalena desde 0 a 1500 m.s.n.m.

Historia natural: Consumen frutas de árboles altos e incluyen, en menor medida flores, hojas e insectos. Por su frugivoría lo convierte en un buen polinizador, dispersor de semillas y un elemento importante en la regeneración natural de los bosques. Forman colonias en plantas de grandes hojas, como heliconias, platanales y palmas. Su periodo de reproducción se ha documentado en los meses de noviembre, julio y febrero.

Hábitat: Se encuentra en una amplia variedad de hábitats, desde bosques secos hasta bosques húmedos tropicales, bosques de galería, bosques secundarios, cultivos y sistemas urbanos y periurbanos.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago de ojos grandes de Salvini

Chiroderma salvini (Dobson, 1878)



Etimología: *Kheir*, (g) mano y *derma*, (g) piel; *salvini*, epíteto en honor a O. Salvini naturalista inglés.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 65-87 mm; LC 0 mm; LP 12-15 mm; LO 17-20 mm; AB 47-52 mm; Peso 24-36 g. Dorso de color marrón oscuro. Líneas faciales bien definidas, línea en la espalda delgada, bien o pobremente definida. Hocico corto y muy ancho. Hoja nasal con los lados que se ensanchan fuertemente en forma de hoja. La herradura nasal presenta un reborde libre alrededor de toda la base. Ojos grandes, orejas más pequeñas que la cabeza y redondeadas. Las orejas presentan los bordes inferiores de color amarillo al igual que los lados de la hoja nasal. La membrana caudal tiene una forma de u o v invertida y es ligeramente peluda.

Distribución: Se distribuye en Colombia,

Venezuela, Perú y Bolivia. En el país se encuentra en la región Andina, Pacífica y Amazonia entre 0 y 2000 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de frutos. El ciclo reproductivo corresponde a un patrón bimodal que es típico de la subfamilia Stenodermatinae. Existe poca información sobre los patrones de actividad y preferencia de hábitats de las especies del género *Chiroderma*, pero se piensa que son murciélagos del interior del bosque, ocupando el estrato medio y bajo. Utiliza como refugio huecos de árboles y hojas modificadas donde forman pequeñas colonias.

Hábitat: Están presentes principalmente al interior de bosques primarios y secundarios, mientras que es muy raro en zonas abiertas. Vuelan sobre ríos pequeños o claros dentro del bosque.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago frutero chico

Dermanura anderseni (Osgood, 1916)



Etimología: *Derma*, (g) piel y *oura*, (g) cola; *anderseni*, epíteto en honor a Knud Anderson, científico inglés.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 50-55 mm; LC 0 mm; LP 9-11 mm; LO 14-18 mm; AB 34-38 mm; Peso 8-9 g. Especie de tamaño pequeño. Rostro angosto y aplanado. Hocico corto, ancho, redondeado y robusto. Los incisivos superiores son bilobulados y rectos, los centrales superan en casi dos veces el tamaño de los externos. Dorso de color marrón claro a marrón grisáceo. Región ventral similar o algo más pálida que el dorso. Rostro provisto de cuatro líneas blancas paralelas, moderadamente evidentes, dos superiores sobre los ojos que terminan en el borde posterior de la oreja y dos inferiores, más cortas debajo de los ojos. Borde de las orejas y trago casi siempre de color crema, blanco o amarillo pálido. La hoja nasal carece de dichos bordes pálidos. Membrana caudal corta y en forma de u, un poco más ancha que en otras especies y desnuda. Calcáneo corto.

Distribución: Se distribuye en la cuenca Amazónica de Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. También está presente en el noroccidente de Brasil. En el país se encuentra desde 0 a 750 m.s.n.m. en las regiones de la Amazonía, Orinoquía y Valles interandinos.

Historia natural: Se alimenta principalmente de frutos e insectos. Este murciélago construye tiendas para refugiarse en hojas de heliconia, palmeras y plátanos. Por lo general estos refugios están ubicados a pocos metros del suelo. Debajo de cada hoja modificada, reposan en forma solitaria o en pequeños grupos de hasta cinco individuos, generalmente compuestos por grupos familiares.

Hábitat: Puede estar presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos y jardines. Sin embargo, es más frecuente en bosques primarios, donde utilizan el estrato medio y bajo del bosque.

Estatus de conservación: NA.

Murciélago frutero plateado

Dermanura bogotensis (K.Andersen, 1906)



Etimología: *Derma*, (g) significa piel y *oura*, (g) cola; *bogotensis*, relativo a la ciudad de Santa Fe de Bogotá.

Sinonimia: *Dermanura glaucus*, *D. cinereus*.

Descripción: CC 43-62 mm; LC 0 mm; LP 8-12 mm; LO 12-17 mm; AB 37-42 mm; Peso 10-14 g. Dorso entre gris oscuro y marrón oscuro. Región ventral similar o algo más pálida que el dorso. Rostro provisto de cuatro líneas blancas paralelas muy evidentes, dos superiores sobre los ojos que terminan en el borde posterior de la oreja y dos inferiores más cortas debajo de los ojos. Borde de la hoja nasal, orejas y trago de color amarillo pálido. Membranas de color negruzco a marrón oscuro. Membrana caudal estrecha y finamente cubierta de pelos en la primera mitad en forma de u. Calcáneo corto.

Distribución: Se distribuye en Venezuela, Surinam, Trinidad y Tobago, Guyana,

Brasil, Colombia, Ecuador, Bolivia y Perú. En Colombia se encuentra desde 1100 a 2600 m.s.n.m. en la región Andina, en la cordillera oriental y central y en la Sierra Nevada de Santa Marta.

Historia natural: Se alimenta principalmente de frutos pero también consume insectos. Este murciélago construye tiendas para refugiarse en hojas grandes de palmeras. Por lo general estos refugios están ubicados a pocos metros del suelo. Debajo de cada hoja modificada reposan en forma solitaria o en pequeños grupos de hasta cinco individuos, generalmente compuestos por grupos familiares.

Hábitat: Puede estar presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos y jardines. Además, utilizan el estrato medio y bajo del bosque.

Estatus de conservación: NE.

Phyllostomidae

Murcielaguito frutero menor

Dermanura phaeotis (Miller, 1902)



Etimología: *Derma*, (g) significa piel y *oura*, (g) cola; *phaeo*, (g) color oscuro e *is*, (g) que tiene, haciendo referencia al color café oscuro de esta especie.

Sinonimia: *Dermanura artibeus*, *D. nanus*, *D. phaeotis*.

Descripción: CC 51-60 mm; LC 0 mm; LP 8-12 mm; LO: 14-17 mm; AB 35,2-41,8 mm; Peso 8-5,6 g. Presentan un pelaje moderadamente grueso y suave que se extiende hasta la base del antebrazo. El color es uniformemente oscuro o café - grisáceo pálido, que se extiende hasta la base del antebrazo. Presenta dos líneas faciales blancas, gruesas y conspicuas. Las orejas son cafés usualmente con un borde blanco. Las membranas alares son oscuras, excepto por el dactilopatagio. La membrana caudal es desnuda pero puede presentar escasos pelos cortos en el borde.

Distribución: Se distribuye desde México

hasta el sur de Ecuador y Las Guyanas. En Colombia se encuentra en la región Andina y Pacífica entre 0 y 1880 m.s.n.m.

Historia natural: Es frugívoro pero ocasionalmente consume polen e insectos. Puede modificar las hojas para elaborar refugios. Esta especie percha en cavernas, túneles, y en la vegetación como en las hojas de plantas de bananos que modifican mordiendo la nervadura central para elaborar refugios. Presentan un periodo de reproducción en julio y otro de septiembre a diciembre. Las hembras cargan una sola cría, como ocurre en la mayoría de los murciélagos de hoja nasal.

Hábitat: Se encuentra en bosques primarios de tierras bajas siempre verdes y decídúos, bosques secundarios y rastrojos altos.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito frutero menor

Dermanura rava (Miller, 1902)



Etimología: *Derma*, (g) piel y *oura*, (g) cola; *rava*, se desconoce el significado de este epíteto.

Sinonimia: *Dermanura phaeotis*, *D. toltecus*.

Descripción: CC 47-60 mm; LC 0 mm; LP 8-12 mm; LO 14-18 mm; AB 35-42 mm; Peso 9-15 g. Dorso de color marrón claro, con el pelaje moderadamente corto en el centro de la espalda. Región ventral similar o algo más pálida que el dorso. Rostro provisto de cuatro líneas prominentes y con el borde ligeramente rugoso, dos superiores sobre los ojos que terminan en el borde posterior de la oreja y dos inferiores más cortas debajo de los ojos. Las líneas inferiores son más cortas que las superiores pero evidentes. Orejas con los bordes amarillentos. Membrana caudal estrecha y desnuda, aunque puede presentar escasos pelos cortos.

Distribución: Se distribuye al occidente

de los Andes en Venezuela, Colombia y Ecuador. También está presente en México, América Central y algunas islas del Caribe. En Colombia se encuentra en las regiones Andina y Pacífica entre 0 y 1000 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta principalmente de frutos e insectos. Estos murciélagos construyen tiendas para refugiarse en hojas de heliconia, palmeras y plátanos. Por lo general estos refugios están ubicados a pocos metros del suelo. Debajo de cada hoja modificada, reposan en forma solitaria o en pequeños grupos de hasta cinco individuos, generalmente compuestos por grupos familiares.

Hábitat: Puede estar presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos y jardines. Sin embargo, es más común en bosques primarios, donde utilizan el estrato medio y bajo del bosque.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago frutero achocolatado

Enchisthenes hartii (O. Thomas, 1892)



Etimología: *Enkhos*, (g) lanza y *sthenes*, (g) fuerza. *Hartii*, en honor a H. Hart, botánico inglés.

Sinonimia: *Enchisthenes artibeus hartii*, *Dermanura hartii*.

Descripción: CC 51-64 mm; LC 0 mm; LP 8-14 mm; LO 14-18 mm; AB 34-43 mm; Peso 8-18 g. El dorso en la parte superior del cuerpo es de color marrón - chocolate oscuro, más intenso hacia la cabeza y los hombros. El vientre es marrón - grisáceo. Presenta cuatro líneas faciales estrechas de color café claro que se extienden posteriormente desde la hoja nasal hasta la corona. Apéndice nasal corto, ancho y negruzco, con el margen inferior fusionado con el labio superior formando una sola línea continua. Membranas de color marrón oscuro a negro. Membrana caudal corta en forma de v invertida y con pelos en el borde.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Bolivia y Venezuela. En Colombia se encuentra entre 0 y 2475 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Se conoce muy poco sobre esta especie. Se alimenta de frutos de árboles del género *Ficus*. Se refugia en pequeños grupos entre la vegetación densa o debajo de hojas de palmas. Vuela en el interior del bosque sobre ríos y fuentes de agua, en espacios abiertos o en el estrato alto del bosque. Su periodo reproductivo presenta una actividad entre enero a septiembre.

Hábitat: Es un murciélago frecuente al interior de bosques primarios, secundarios y bosques de galería, que estén asociados a cuerpos de agua, ocasionalmente se observan en ambientes xerofíticos.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago de nariz ancha de Thomas

Platyrrhinus dorsalis (O. Thomas, 1900)



Etimología: *Platys*, (g) ancho, plano y *rhinos*, (g) nariz; *dorsum*, (l) espalda y *alis*, (l) relacionado con, haciendo referencia a la línea blanca en el dorso.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 71-80 mm; LC 0 mm; LP 12-15 mm; LO 18-20 mm; AB 46-50 mm; Peso 30 g. Dorso de color marrón oscuro a marrón claro en el cual se extiende una línea delgada de color blanco brillante y conspicua que nace en la corona y se extiende hasta la base de la membrana caudal. El rostro presenta cuatro líneas blancas paralelas y muy evidentes. Los bordes de la hoja nasal son oscuros. Las orejas tienen a veces los bordes pálidos pero nunca amarillos. La membrana caudal muy corta en el centro, tiene una profunda muesca en forma de v y abundantes pelos cortos.

Distribución: Se distribuye en Panamá, Colombia, Ecuador y Venezuela. En

Colombia se encuentra entre 0 y 2500 m.s.n.m. en la región Andina, Caribe, Pacífica, Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá.

Historia natural: Se alimenta de frutos y también incluyen en su dieta insectos y néctar. Forman colonias pequeñas de hasta 20 individuos y aparentemente forman harenes. Se refugian en cuevas, grietas en rocas, huecos en árboles, túneles, debajo de puentes, alcantarillas, entre la vegetación espesa o debajo de hojas de palmas. También pueden construir carpas con hojas grandes modificadas.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cerca de zonas de cultivo y en áreas ligeramente abiertas. Pueden volar en el interior del bosque y sobre pequeños cuerpos de agua.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago de nariz ancha de Heller

Platyrrhinus helleri (Peters, 1866)



Etimología: *Platys*, (g) ancho y *rhinos*, (g) nariz; *helleri*, epíteto en honor a Edmund Heller, científico norteamericano.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 52-65 mm; LC 0 mm; LP 8-12 mm; LO 12-17 mm; AB 35-40 mm; Peso 11-19 g. Pelaje denso, suave y bicolorado en el vientre. Dorso de color marrón pálido. En el dorso, se extiende una línea delgada de color blanco bien definida que nace en la corona y se extiende hasta la base de la membrana caudal. El rostro presenta cuatro líneas blancas prominentes, dos por encima de los ojos y dos por debajo. Orejas a veces con los bordes pálidos, pero nunca amarillos. Cabeza robusta, hocico ancho y corto. Membrana caudal muy corta en el centro con una profunda muesca en forma de v.

Distribución: Se distribuye desde México y Centro América hasta Venezuela, Colombia,

Las Guyana, Surinam, Ecuador, Brasil, Perú y Bolivia. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Pacífica y valle medio del río Magdalena desde 0 a 1900 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de frutos que los toman de los estratos medio y bajo del bosque, aunque también pueden consumir insectos. Forman colonias pequeñas, de hasta 20 individuos. Aparentemente forman harenes y presenta poliestría bimodal. Se refugian en cuevas, grietas en rocas, huecos en árboles, túneles, debajo de puentes, alcantarillas, entre la vegetación espesa o debajo de hojas de palmas. También pueden construir carpas con hojas grandes modificadas.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cerca de zonas de cultivo y en áreas ligeramente abiertas.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago hombriamarillo bidentado

Sturnira bidens (Thomas, 1915)



Etimología: *Sturnira*, (l) estornino, ave cantora; *bi*, (l) término numérico que significa dos y *dens*, (l) dientes.

Sinonimia: *Sturnira corvira bidens*.

Descripción: CC 62-67 mm; LC 0 mm; LP 14-16 mm; LO 13-17 mm; AB 38-44 mm; Peso 12-20 g. Dorso marrón oscuro. Los machos presentan en hombros un manchón de pelos de color amarillo a rojizo. La región ventral más pálida y grisácea que el dorso. Antebrazos, patas y superficie dorsal del uropatagio con abundantes pelos. Labio inferior con tres verrugas centrales, rodeado por una hilera de otras verrugas pequeñas. No tienen cola, el calcáneo es corto. Presenta dos incisivos inferiores a diferencia de las demás especies del género que poseen cuatro.

Distribución: Esta especie se distribuye en Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú. En Colombia se encuentra en la región Andina desde 870 a 3100 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta principalmente de frutos como bayas carnosas y frutos en forma de espiga. Ingiere néctar, polen y captura ciertos insectos. Se refugia en cuevas, túneles, alcantarillas, casas abandonas, árboles huecos y en hojas de palmas. Utiliza lugares abiertos en el bosque como claros y bordes de río, donde hay una gran disponibilidad de frutos. Se conoce que realizan movimientos migratorios cortos durante el año donde las poblaciones se movilizan en busca de mejores alimentos. No se conoce su sociabilidad ni su reproducción, aunque se ha reportado hembras preñadas en el mes de febrero y agosto.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos, pastizales y jardines. Aunque es muy frecuente verlos volar sobre pequeños ríos.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago hombriamarillo bidentado

Sturnira erythromos (Tschudi, 1844)



Etimología: *Sturnira*, (l) estornino, ave cantora; *erythros*, (g) rojo y *omos*, (g) hombros.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 53-59 mm; LC 0 mm; LP 12-14 mm; LO 14-16 mm; AB 38-42 mm; Peso 12-17 g. Dorso de color marrón oscuro a marrón grisáceo ahumado. Manchón de pelos de color amarillo a rojizo producto de secreciones glandulares. La región ventral es de color similar al dorso pero algo más pálida y grisácea. Presenta el cuerpo robusto, cabeza grande, cuello ancho y hocico corto y ancho. Hoja nasal mediana, lanceolada y ancha. Labio inferior con tres verrugas centrales, rodeado por una hilera de otras verrugas pequeñas.

Distribución: Esta especie se distribuye en Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú. En Colombia se encuentra en las regiones Andina y Caribe de 1000 a 3500 m.s.n.m.

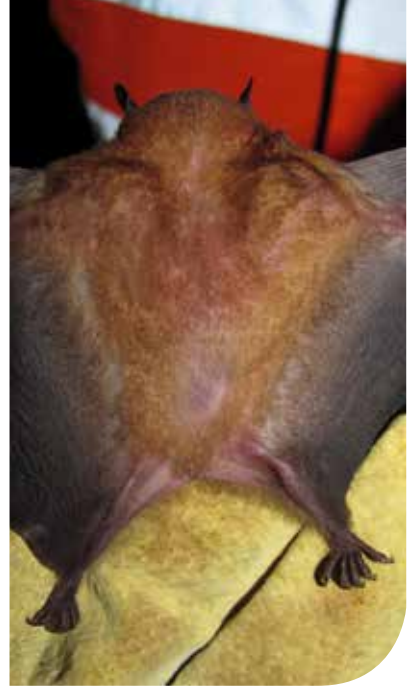
Historia natural: Su dieta es desconocida, pero puede alimentarse de pequeños frutos como lo hacen las otras especies del mismo género. Utiliza como refugio los huecos y el follaje de los árboles. Se han registrado hembras en estado de gestación en los meses de agosto y diciembre. Utiliza lugares abiertos en el bosque como claros y bordes de río, donde hay una gran disponibilidad de frutos. Se conoce que realizan movimientos migratorios cortos durante el año, donde las poblaciones se movilizan en busca del recurso alimenticio. No se conoce su sociabilidad.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos, pastizales y jardines. Aunque es muy frecuente verlos volar sobre pequeños ríos.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago hombriamarillo

Sturnira lilium (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)



Etimología: *Sturnira*, (l) estornino, ave cantora; *lilium*, (l) lirio.

Sinonimia: *Sturnira parvidens*.

Descripción: CC 54-65 mm; LC 0 mm; LP 12-15 mm; LO 15-18 mm; AB 39-49 mm; Peso 13-18 g. La parte dorsal es usualmente café anaranjado y en ocasiones parduzco o anaranjado brillante. Tiene manchas en los hombros de color amarillo profundo, anaranjado o rojo oscuro. La parte ventral es más pálida que la parte dorsal. Los antebrazos son tenuemente velludos en las superficies superior e inferior. No tienen cola, el calcáneo es corto, las patas son cortas y con abundante pelo que se extiende hasta las garras.

Distribución: Se distribuye desde México, hasta Argentina y Brasil. En Colombia se encuentra desde 0 a 1900 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Esta especie se alimenta principalmente de frutos y néctar de plantas de los géneros *Cecropia*, *Piper* y *Solanum*. Son grandes dispersores de semillas. Los pocos sitios documentados donde se perchan estos murciélagos, incluyen cavernas, edificaciones y huecos de árboles. Los machos presentan glándulas en los hombros, las cuales producen un aroma característico que se relaciona con la actividad reproductiva. Presenta dos picos reproductivos al año, que se concentran en la época lluviosa cálida y en el principio de las épocas secas.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos, pastizales y jardines. Aunque es muy frecuente verlos volar sobre pequeños ríos.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago hombriamarillo tierras altas

Sturnira ludovici (Anthony, 1924)



Etimología: *Sturnira*, (l) estornino, ave cantora; *ludovici*, epíteto en honor a Ludovic Söderström, cónsul sueco.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 66-77 mm; LC 0 mm; LP 13-17 mm; LO 12-19 mm; AB 43,9-49,5 mm; Peso 22-30 g. Dorso de color marrón grisáceo con tonos amarillentos, pelo dorsal largo y de apariencia tricolorada, el macho presenta los hombros de color marrón rojizo. La región ventral es de color similar al dorso pero algo más pálida y grisácea. Presenta cabeza grande, cuello ancho y hocico corto y ancho. Hoja nasal mediana, lanceolada y ancha. Orejas cortas, más pequeñas que la cabeza, triangulares y bien separadas entre sí. Labio inferior con tres verrugas centrales, rodeado por una hilera de otras verrugas pequeñas. Pulgar largo y robusto. Las patas son cortas y moderadamente peludas.

Distribución: Se distribuye en Colombia,

Ecuador y Venezuela. En el país se encuentra en las regiones de la Amazonía, Andina y Caribe desde 870 a 2880 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de frutos como bayas carnosas y frutos en forma de espiga. Ocasionalmente se alimenta de polen y néctar. Se conoce que realizan movimientos migratorios cortos durante el año, donde las poblaciones se movilizan en busca de mejores alimentos. Se refugia en cuevas, túneles, alcantarillas, casas abandonas, árboles huecos y hojas de palmas. Presenta dos picos de actividad sexual al año entre abril y mayo y otra entre septiembre y octubre. No se conoce su sociabilidad.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, cultivos, pastizales y jardines. Aunque es muy frecuente verlos volar sobre pequeños ríos.

Estatus de conservación: LC.

Murciélago constructor de tiendas

Uroderma bilobatum (W. Peters, 1866)



Etimología: *Oura*, (g) cola y *derma*, (g) piel; *bi*, (l) significa dos y *lobatum*, (l) de lóbulo.

Sinonimia: *Uroderma convexum*.

Descripción: CC 55-69 mm; LC 0 mm; LP 9-13 mm; LO 12-18 mm; AB 39-44 mm; Peso 13-20 g. El cuerpo generalmente es de color pardo oscuro o café parduzco dorsalmente. La línea de la espalda es de color blanco y estrecho, se extiende desde la nuca hasta los cuartos traseros. Líneas faciales prominentes y orejas con un margen amarilloso. El uropatagio es relativamente grande en forma de u, casi desnudo sobre la superficie superior (pelos pequeños y finos son visibles bajo ampliación) y es completamente desnudo a lo largo de los bordes.

Distribución: Se distribuye de México hasta Bolivia y al suroriente de Brasil, incluyendo Trinidad. En Colombia se encuentra desde 0 a 1200 m.s.n.m. en todas las regiones

geográficas.

Historia natural: Son frugívoros pero ocasionalmente se alimentan de insectos, partes de flores y néctar. Sus colonias generalmente están compuestas por varios individuos de los dos sexos. Son bien conocidos por construir tiendas, mordiendo la venación de las hojas de varias especies de plantas. Sus líneas faciales le ayudan a camuflarse dentro de las hojas en que son fabricadas sus tiendas. Las hembras generalmente dan a luz una cría dos veces al año.

Hábitat: Esta especie existe en bosques perennes y deciduos de tierras bajas, está fuertemente asociado al bosque húmedo tropical, pero también se distribuye en zonas secas, tolerando bosques de crecimiento secundario, plantaciones, y áreas abiertas.

Estatus de conservación: LC.

Phyllostomidae

Murciélago café constructor de tiendas

Uroderma magnirostrum (W. B. Davis, 1968)



Etimología: *Oura*, (g) cola y *derma*, (g) piel; *magnus*, (l) grande y *rostrum*, (l) rostro.

Sinonimia: *Uroderma bilobatum*.

Descripción: CC 54-70 mm; LC 0 mm; LP 9-15 mm; LO 13-20 mm; AB 41-47 mm; Peso 12-21 g. La parte dorsal es café o café parduzco; los pelos son bicolors, pálidos en la base. Desde la nuca hasta los cuartos traseros se extiende por la espalda una raya blancuzca. La parte ventral es café parduzco. Las orejas y la hoja nasal son totalmente cafés o presentan un borde pálido, únicamente cerca de las bases. Presenta líneas faciales usualmente confusas, rara vez son prominentes; la línea inferior en ocasiones está ausente. El uropatagio es relativamente grande, en forma de u; desnudo en la superficie superior y a lo largo del borde.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Brasil, Venezuela y la Guyana. En Colombia se encuentra de 0 a 1070

m.s.n.m. en las regiones de la Amazonía, Andes, Orinoquía y Pacífico.

Historia natural: Son fuertemente frugívoros pero incluyen insectos en su dieta y raramente polen. Muerden la nervadura central para que la hoja se colapse en sí misma, convirtiéndose así en un refugio. Construyen tiendas debajo de las frondas de las palmas del género *Astrocaryum* o de hojas de heliconias o banano. Las hembras se perchan en colonias donde crían. Machos y hembras tienden a perchar en refugios separados durante la época de apareamiento. Su periodo de reproducción se ha registrado en los meses de enero, febrero, julio, septiembre y octubre.

Hábitat: Asociado a hábitats húmedos como bosques deciduos y perennes, pero también cerca a regiones áridas y a cuerpos de agua.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito orejamarillo

Vampyressa thylene (O. Thomas, 1909)



Etimología: *Vampyr*, significa vampiro, es una palabra que se originó en Europa oriental que designa a un demonio nocturno que chupaba la sangre de sus víctimas; *vampyressa* particularmente significa pequeño vampiro; *thyon*, (l) madre de Baco, llamada "La Furiosa".

Sinonimia: *Vampyressa pusilla*.

Descripción: CC 43-52 mm; LC 0 mm; LP 7-11 mm; LO 11-15 mm; AB 29-37 mm; Peso 6-13 g. Dorso de color marrón claro a marrón acanelado, por lo general con la cabeza, el cuello y los hombros más pálidos. Las líneas faciales son blancas indistintas. La base de la oreja, el borde superior y el trago son de color amarillo. Los antebrazos, dedos y pulgares son de color marrón. Membrana caudal corta, con una muesca profunda cerca del cuerpo y ligeramente peluda en la cara dorsal, cerca del cuerpo. Carecen de cola.

Distribución: Se distribuye desde México

hasta Bolivia, Perú, Venezuela, Las Guayanas y norte de Brasil. En Colombia se encuentra de 0 a 1900 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: A pesar de su género, es un animal frugívoro que se alimenta principalmente de frutos, en especial aquellos como higos (*Ficus*), que son pequeños y carnosos. Se refugia en pequeños grupos de hasta cinco individuos, pegados debajo de hojas grandes de palmeras, heliconias y plátanos. Presentan gran actividad cerca de 2 horas antes del atardecer. La reproducción puede ocurrir dos veces al año, con las crías naciendo en la época seca y en la mitad de la época húmeda.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios y poco intervenidos. Son menos frecuentes en bosques secundarios y raros en rastrojos.

Estatus de conservación: LC.

Vespertilionidae

Murciélago café brasileiro

Eptesicus brasiliensis (Desmarest, 1819)



Etimología: *Epten*, (g) significa vuelo y *oikos*, (g) casa; *brasiliensis*, descrito originalmente de Brasil, mayor país de Sudamérica.

Sinonimia: *Eptesicus melanopterus*.

Descripción: CC 52-72 mm; LC 35-46 mm; LP 9-12 mm; LO 12-17 mm; AB 39-48 mm; Peso 7-14 g. La parte superior es café - anaranjado oscuro hasta negruzco. La parte ventral es anaranjada o café - amarillento pálido con el pelo negruzco en la base y las puntas de color marrón; la base de los pelos es negra. Los lados del hocico parecen ligeramente inflados. La cola es larga y se extiende hasta el extremo del uropatagio. La membrana caudal es desarrollada y termina en punta. El calcáneo largo, supera la longitud del pie.

Distribución: Se distribuye desde México hasta el norte de Argentina y Paraguay, incluyendo Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra entre 0 a 1200 m.s.n.m. en las

regiones de la Amazonía, Caribe, Orinoquía, Pacífica y en los valles interandinos.

Historia natural: Se alimentan de insectos que capturan mientras vuelan. Se refugia en árboles huecos, cuevas, grietas y techos de casas. Forman colonias de pequeñas a medianas, a veces compuestas por varias decenas de individuos. Inician su actividad poco después del ocaso. Se desconoce sobre su reproducción, pero se presume que forman harenes, con un macho dominante y varias hembras reproductoras, durante los períodos de actividad sexual.

Hábitat: Está presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, jardines y plantaciones forestales. Se observa volar frecuentemente en espacios abiertos, sobre el dosel del bosque y a lo largo de ríos y quebradas.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito peludo oscuro

Myotis nigricans (Schinz, 1821)



Etimología: *Mys*, (l) que significa ratón y *ous*, (l) que significa orejas; *nigricans*, (l) hace alusión a algo oscuro.

Sinonimia: *Myotis bondae*, *M. caucensis*, *M. punensis*.

Descripción: CC 40-55 mm; LC 28-39 mm; LP 6-11 mm; LO 10-14 mm; AB 32-38 mm; Peso 3-8 g. El dorso es marrón oscuro, marrón - negruzco o marrón - rojizo oscuro, con la base de los pelos negruzca y las puntas pardas, que le dan un ligero aspecto escarchado. En la espalda se observan pelos medianos. La región ventral es de color marrón pálido, a veces algo cremoso, con la base de los pelos negra. Cabeza triangular, ojos pequeños, orejas triangulares y puntiagudas. Trago puntiagudo. La nariz termina en punta. La membrana caudal es más grande que la longitud de las patas y termina en una punta en el extremo de la cola.

Distribución: Se distribuye desde México hasta el norte de Argentina, incluyendo Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra de 0 hasta 2800 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Esta especie es insectívora. Comúnmente se encuentra en áreas abiertas y vuelan a través de caminos y quebradas. Perchan en árboles, rocas, fisuras y edificaciones. Es poco lo que se conoce de su Historia natural. Es capaz de cohabitar con otras especies del género compartiendo la percha y la comida, pero compete con otros murciélagos insectívoros.

Hábitat: Se encuentra en bosques en diferentes estados de conservación, tanto de zonas bajas como altas. Esta especie vive en espacios como árboles huecos, follaje y cielorrasos de techos.

Estatus de conservación: LC.

Vespertilionidae

Murcielaguito peludo ribereño

Myotis riparius (Handley 1960)



Etimología: *Mys*, (l) que significa ratón y *ous*, (l) que significa orejas; *riparius*, (l) haciendo referencia a la ribera de los ríos.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 40-54 mm; LC 31-43 mm; LP 6-9 mm; LO 11-14 mm; AB 32-37 mm; Peso 4-6 g. El dorso es marrón acanelado a marrón grisáceo oscuro, con los pelos oscuros que aparentan ser de un solo color en toda su extensión, pero tienen las puntas tenuemente pálidas. Pelos medianos en el centro de la espalda. Región ventral de color marrón pálido, con la base de los pelos más oscura que las puntas. Cabeza triangular. La nariz termina en punta, las orejas son triangulares y puntiagudas y el trago es puntiagudo. La membrana caudal es más grande que la longitud de las patas y termina en una punta en el extremo de la cola. Presenta escasos pelos en su cara dorsal que no alcanzan las rodillas y luego es desnuda hasta el borde. La cola está completamente por dentro de la

membrana.

Distribución: Se distribuye desde Honduras hasta el norte de Argentina, incluyendo Trinidad. En Colombia se encuentra en todas las regiones geográficas de 0 a 2500 m.s.n.m.

Historia natural: Murciélago insectívoro que se alimenta en espacios abiertos, cazando principalmente escarabajos, mosquitos, mariposas nocturnas y grillos. Se encuentra en colonias. Se han observado hembras preñadas en los meses de abril, mayo y julio.

Hábitat: A los individuos de esta especie es frecuente observarlos cerca de arroyos y ríos asociados a áreas boscosas y claros. Habita en zonas de baja altitud prefiriendo bosques húmedos tropicales, bosques deciduos, plantaciones, sabanas y pastizales.

Estatus de conservación: LC.

Murcielaguito amarillo común

Rhogeessa io (O. Thomas, 1903)



Etimología: *Roges*, (g) significa fruto en forma de baya; *io*, (g) nombre de lo, sacerdotisa de Hera en Argos.

Sinonimia: *Rhogeessa bombyx*, *R. tumida*.

Descripción: CC 35-49 mm; LC 26 -34 mm; LP 6-8 mm; LO 12-14 mm; AB 25-33 mm; Peso 3-5 g. Dorso de color marrón - amarillento a marrón - rojizo, a veces ligeramente escarchado, con el pelo bicolor, pálido en la base y puntas marrones. La región ventral es de un tono amarillo pálido que contrasta con el dorso. El hocico es triangular, puntiagudo y simple. Las orejas son triangulares, angostas, algo pálidas en la base pero con la punta oscura. Membrana caudal casi completamente desnuda y más larga que las piernas. La cola está incluida totalmente dentro de la membrana. El calcáneo es largo con una pequeña quilla.

Distribución: Se distribuye desde Nicaragua

hasta Bolivia, incluyendo Trinidad y Tobago. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Caribe, Orinoquía y Pacífica entre 0 y 2600 m.s.n.m.

Historia natural: Son murciélagos vespertinos, y son los primeros que aparecen al atardecer y antes del amanecer. Se alimentan de pequeños insectos al vuelo, al parecer en rutas de caza. Es un insectívoro aéreo que vuela a través de los arroyos y piscinas de agua, la mayoría de veces en claros. Sus sonidos de ecolocalización son cortos. Pueden refugiarse en troncos huecos y edificaciones. Su época de reproducción comprende los meses de febrero, marzo y julio.

Hábitat: Esta especie se encuentra en sitios ligeramente perturbados, como áreas abiertas, arbustales espinosos y zonas periurbanas.

Estatus de conservación: LC.



Cebus albifrons (Humboldt, 1812)

Monos.

Orden: Primates.

El orden Primates incluye al hombre y sus parientes más cercanos. Este orden incluye especies con tamaños, formas, comportamientos y hábitos muy heterogéneos, por lo que su definición no resulta fácil. Algunas características relevantes compartidas por todos sus miembros consisten en extremidades pentadáctilas, pulgar oponible dotado de una garra corta y huesos de las manos con capacidad de divergencia, convergencia y flexionamiento. Además, presentan dedos con uñas aplanadas asociadas con el desarrollo de almohadillas táctiles muy sensibles. A nivel del rostro existe una disminución del hocico y un perfeccionamiento del aparato visual, con desarrollo de grados variables de visión binocular. Probablemente estas características surgieron como adaptaciones a la vida en los árboles, a pesar de que varias especies, entre ellas el hombre, son netamente terrestres.

En Colombia representan el quinto orden más diverso con 31 especies, las cuales alcanzan su mayor diversidad en los bosques de tierras bajas. En el cañón del río Porce, pueden ser encontradas cuatro especies, quienes a pesar de ser arborícolas difieren drásticamente en cuanto a tipos de dieta y patrones comportamentales, por lo que se asocian a diferentes procesos ecológicos. Además de su importancia ecológica per se, el hecho de que los primates constituyan nuestros parientes evolutivos más cercanos ha despertado en mayor medida la curiosidad de muchos investigadores, quienes han estudiado este grupo de fauna para conocer más sobre aspectos culturales, sociales y medicinales aplicables a la especie humana. Finalmente, el orden Primates constituye el más amenazado en cuanto a número de especies a nivel nacional, debido principalmente a la pérdida de hábitat, la fragmentación y la cacería. En este sentido, varias especies son consideradas bandera por lo que centran la atención de diferentes personas e instituciones interesadas en la conservación y constituyen un gran potencial para implementar planes de manejo y conservación.

Mono aullador

Alouatta seniculus (Linnaeus, 1766)



Etimología: *Alouatta*, deriva del francés *alouate*, que significa en voz alta; *senex*, (l) viejo y *culus*, (l) significa pequeño.

Sinonimia: No registra.

Descripción: LT 430-690 mm; LC 500-800 mm; LP 128-162 mm; LO 30-48 mm; Peso 4-12 kg. Es un primate grande de cuerpo robusto. Presenta un color rojo oscuro con la espalda y en los flancos más pálidos. La cabeza es proporcionalmente grande con el rostro desnudo. Presentan cola prensil con una región desnuda en el extremo de ésta, su mayor característica es una garganta que tiene una apariencia inflada, más notoria en los machos, debido al crecimiento exagerado del hueso hioides que le sirve como caja de resonancia para las fuertes vocalizaciones que emite.

Distribución: Se distribuye en Colombia, Venezuela, Ecuador y Perú. En Colombia se encuentra en todas las regiones geográficas de 0 a 3200 m.s.n.m.

Historia natural: Son grandes consumidores de hojas y en menor medida frutas, flores, semillas e invertebrados. Visitan los saladeros, ya que en estos sitios consumen ciertos minerales necesarios para reducir los efectos de las toxinas que contienen las hojas. Pasan cerca del 70% del día descansando y sentados en las ramas de los árboles, fermentando las hojas. Generalmente tienen un solo macho dominante en el grupo, algunos juveniles y un harem de dos o cinco hembras. Los aullidos reúnen al grupo entero, son más frecuentes temprano en la mañana y son escuchados a 1 o 2 Km de distancia.

Hábitat: Los individuos de esta especie se encuentran principalmente en bosques primarios de tierras bajas, bosques secos deciduos, bosques de niebla andinos, bosques de galería, manglares y esteros.

Estatus de conservación: LC. CITES II.

Marteja, mico nocturno

Aotus lemurinus (l. Geoffroy, 1843)



Etimología: *a*, (g) significa sin y *ous*, significa oreja; *lémur*, (l) fantasma e *inus* (l) similar a.

Sinonimia: *Aotus hershkovitzi*, *A. brumbacki*, *A. hershkovitzi*, *A. lanius*, *A. pervigilis*, *A. trivirgatus*.

Descripción: LT 250-450 mm; LC 220-420 mm; LP 89-96 mm; LO 27-35 mm; Peso 578-1150 g. Presenta una fase pardusca - grisácea y otra intensamente pardusca - rojiza. La parte inferior del cuerpo es de color amarillo opaco. El rostro tiene una coloración marrón - pizarra con manchas blancas alrededor de los ojos y el hocico. Presenta franjas negruzcas poco evidentes sobre la frente sin proyectarse hasta la corona. Los ojos son grandes, redondos y conspicuos. La cola es muy larga pero no prensil, de color marrón grisáceo con su punta negruzca y termina en forma de un ligero penacho.

Distribución: Se distribuye en Colombia,

Ecuador y Perú. En Colombia se encuentra desde 1500 a 3200 m.s.n.m. en las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

Historia natural: Son nocturnos, su dieta incluye frutas, néctar y flores, hojas e insectos. Son sociales y monógamos y viven en pequeños grupos que comprenden un par de adultos con juveniles de diferentes edades. Son territoriales y ocupan cerca de 5 a 18 hectáreas por territorio. Se estima que ha sufrido un decline poblacional de cerca del 30% principalmente por la pérdida de hábitat.

Hábitat: Se encuentran en bosques primarios y secundarios, en bosques premontanos y montanos. La mayoría del hábitat de este primate es congruente con la perturbación humana que incluye la deforestación, la expansión de los cultivos tanto lícitos como ilícitos.

Estatus de conservación: VU A2c. CITES II.

Cebidae

Mono cariblanco, mono maicero

Cebus albifrons (Humboldt, 1812)



Etimología: *Kêbos*, (g) un mono; *albus*, (l) blanco y *frons*, frente.

Sinonimia: *Cebus pleei*, *C. leucocephalus*.

Descripción: LT 358-460 mm; LC 401-475 mm; LP 112-136 mm; LO 32-45 mm; Peso 1,7-4,7 Kg. El dorso es café amarillento o café rojizo. Los brazos y piernas son amarillos o rojizos. La cara es rosada, bordeada de pelaje de color blanco - plateado. La corona está cubierta por un conspicuo manto café que generalmente se extiende como una delgada franja hacia el centro de la frente. La cola es amarilla - plateada, más pálida en el extremo posterior. El vientre es amarillento. La cola es prensil y casi siempre la lleva enrollada sobre sí misma.

Distribución: Se distribuye desde Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Brasil hasta Bolivia. La subespecie *C. albifrons versicolor* se distribuye en la zona Andina y Caribe desde 20 a 2000 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimenta de frutos, semillas, insectos, artrópodos y pequeños vertebrados. Ocasionalmente puede golpear bruscamente semillas duras para romperlas. Son diurnos y arbóreos. Viven en grupos familiares de entre 4 a 35 individuos. Pueden formar agrupaciones con otras especies, especialmente de *Saimiri sciureus* para buscar alimento. La hembra habitualmente pare una cría. Los individuos de esta especie se mueven ágil y rápidamente siendo más activos en las primeras horas del día.

Hábitat: Habita el bosque seco caducifolio y la selva húmeda tropical, premontano y montano, bosques de inundación estacional y bosques de sabana. Está presente en bosques primarios y secundarios, donde utiliza todos los estratos del bosque e incluso en ocasiones puede bajar al suelo.

Estatus de conservación: LC. CITES II.

Tití gris

Saguinus leucopus (Günther, 1877)



Etimología: No se conoce el significado para este nombre.

Sinonimia: *Saguinus pegasis*.

Descripción: LT 223-263 mm; LC 347-417 mm; LP 68-80 mm; LO 24-30 mm; Peso 460 g. El pelaje del dorso es de color café con apariencia de plateado. El vientre es ferruginoso, la cola es café con la punta blanca. Algunos individuos presentan manchas blancas más arriba en la cola y ocasionalmente, estos no tienen la punta de la cola completamente blanca. Su cara es casi desnuda y esta surcada por una línea fina de pelo blanco. Entre las orejas y a lo largo del cuello tienen una moderada melena de color café.

Distribución: Es un primate endémico de Colombia que se distribuye entre los ríos Magdalena y Cauca en los departamentos de Bolívar, Antioquia, Caldas y Tolima entre 100 a 1800 m.s.n.m.

Historia natural: Se alimentan de

frutas, flores, néctar, exudados de plantas y animales pequeños. Presentan adaptaciones morfológicas y comportamentales para roer los troncos, las ramas y las lianas de ciertas especies de árboles para extraer savia y gomas de las que se alimentan. Presentan siempre embarazos de gemelos. Viven en grupos familiares de 4 a 15 individuos. Se lista como en peligro debido a una seria reducción de su población (cerca del 50%) principalmente por la deforestación y tráfico ilegal.

Hábitat: Se encuentran en el bosque húmedo y seco tropical y bosque muy húmedo premontano. Está presente en bosques secundarios y de galería, y en algunas áreas urbanas. Aunque no son muy sensibles a la intervención del hábitat, la pérdida de cobertura por la expansión de la agricultura y ganadería si los afecta substancialmente.

Estatus de conservación: EN A2cd. CITES I.



Leopardus pardalis (Linneus, 1758)

Zorros, felinos, osos, comadrejas, mapaches

Orden: Carnivora.

El orden Carnivora agrupa aquellas especies de una misma línea evolutiva cuyos antepasados estaban adaptados a la ingestión de carne. Sin embargo, en la actualidad este grupo incluye también especies con hábitos omnívoros o herbívoros. Entre los representantes más destacados se encuentran los zorros (Canidae), los felinos (Felidae), los osos (Ursidae), las comadrejas y nutrias (Mustelidae) y los coaños y mapaches (Procyonidae). En Colombia se han registrado un total de 31 especies distribuidas en todas las regiones del país.

Los miembros de este orden se caracterizan por presentar el cuarto premolar superior y el primer molar inferior extendidos, dientes que en conjunto forman la muela carnasial. La mayor parte tienen garras y caninos muy desarrollados, además de bordes cortantes en los dientes molariformes. Los carnívoros son en su mayoría terrestres, sin embargo ciertos grupos, como los prociónidos son buenos trepadores e invierten gran parte del día en los árboles. Son buenos corredores e incluso algunas especies como los mapaches (*Procyon spp.*), quienes pueden parecer relativamente lentas, son capaces de aumentar su velocidad rápidamente.

La mayoría de los carnívoros tienen los sentidos de la visión, el olfato y el oído muy agudos y a menudo superan con creces los de los humanos. Además poseen vibrisas táctiles en el rostro y las patas, las cuales usan para orientarse en ambientes oscuros. Debido a sus hábitos y las características mencionadas, los miembros de este orden se encuentran en lo más alto de la cadena trófica dentro de los ecosistemas, por lo que juegan un papel principal en el control de poblaciones de pequeños vertebrados. Sin embargo, algunas especies como el zorro *Cerdocyon thous*, el tigrillo *Leopardus pardalis*, el puma *Puma concolor* y el jaguar *Panthera onca* son consideradas dañinas, debido a que atacan directamente a animales domésticos como las gallinas y el ganado, por lo que son perseguidas y cazadas por algunos pobladores rurales. Además de la caza, las principales amenazas para esta fauna consisten en la pérdida de hábitat y la fragmentación, fenómenos que inducen a la pérdida de conectividad funcional a nivel de paisaje y tienen efectos negativos inmediatos sobre las especies con grandes áreas de acción como el jaguar *Panthera onca* y el oso de anteojos *Tremartos ornatus*.

Canidae

Zorro cangrejero, zorro de monte, zorro-perro, zorro perruno

Cerdocyon thous (Hamilton Smith, 1839)



Etimología: *Kerkyon*, (g) significa ganar y *Cyno* (g) perro; *thous*, no se conoce el significado para este epíteto.

Sinonimia: *Cerdocyon aquilus*, *C. germanus*.

Descripción: LT 643 mm; LC 285 mm; LP 132 mm; LO 67 mm; Peso 5-9 Kg. Es un canido de tamaño mediano y cuerpo alargado. Su dorso es gris y castaño, compuesto por una mezcla de pelos negros, grises, castaños, amarillentos y blancos, siendo más negro en el lomo; la cola, los lados y partes externas son de color similar al dorso y se hacen más negras y castañas hacia las patas, contrastando el cuello y vientre, donde es totalmente blanco.

Distribución: Esta especie es relativamente común desde el norte de Colombia y Venezuela hasta el sur y oriente de Argentina y Bolivia. Está presente en los bosques Atlánticos de Brasil hasta el occidente de Colombia. En el país se encuentra de 0 a 3400 m.s.n.m. en todas

las regiones geográficas.

Historia natural: Normalmente son nocturnos y cazadores, omnívoros oportunistas consumiendo pequeños vertebrados, invertebrados, huevos, carroña, vegetales, frutos y semillas. Aprovecha numerosos recursos alimenticios y su dieta es estacional. Es monógamo y territorial. Se reproduce anualmente; la gestación dura 52 a 60 días, dando a luz 3 a 5 crías por camada. Es un carnívoro altamente atropellado en las vías.

Hábitat: Viven en una gran variedad de hábitats desde bosques tropicales, montanos, praderas, áreas ganaderas, desiertos y páramos. Prefieren sitios poco intervenidos por el hombre, aunque es muy adaptable a la deforestación y al desarrollo agrícola, por lo que se encuentra en sitios con alta perturbación y a veces se acercan a zonas semi-urbanas.

Estatus de conservación: LC. CITES II.

Ocelote, tigrillo

Leopardus pardalis (Linneus, 1758)



Etimología: *Leo*, (l) significa león y *pardus*, (l) pantera; *pardalotos*, (g) animal con manchas.

Sinonimia: *Leopardus aequatorialis*, *L. pseudopardalis*, *L. sanctaemartae*.

Descripción: LT 700-900 mm; LC 320-410 mm; LP 140-170 mm; LO 50-65 mm; Peso 11-14,5 kg. Su coloración dorsal va desde el amarillo hasta el rojo grisáceo. Ventralmente son de color blanco. Tienen rayas oscuras o rosetas dispuestas en pequeños grupos de zonas oscuras que van paralelamente formando cadenas horizontales. Presentan dos líneas negras en sus mejillas y una o dos rayas transversales dentro de las extremidades. Las extremidades anteriores tienen cinco dedos y las posteriores cuatro; las zarpas están provistas de almohadillas y con uñas retráctiles. En relación con el tamaño del cuerpo sus extremidades son anchas y grandes.

Distribución: Se distribuye desde México a

Brasil y Uruguay. En Colombia se encuentra en todas las regiones geográficas de 0 a 3000 m.s.n.m.

Historia natural: Es crepuscular pero puede estar activo durante el día. Su dieta incluye mamíferos, aves y reptiles, pero también frutas e insectos. Son solitarios, excepto en la época de apareamiento, donde los machos tienen un territorio que se sobrelapa con muchos territorios de hembras. Tras un periodo de gestación, que oscila entre los 72 y 82 días, las hembras paren de una a dos crías. Es vulnerable a la cacería y a la pérdida de hábitat.

Hábitat: Esta especie ocupa un amplio espectro de hábitats incluyendo bosques tropicales en diferentes estados de conservación hasta manglares, pantanos costeros, pastizales y matorrales.

Estatus de conservación: LC. CITES I.



Etimología: *Leo*, (l) león y *pardus*, (l) pantera; *wiedii*, no se conoce el significado para este epíteto.

Sinonimia: *Leopardus pirrensis*.

Descripción: LT 501-660 mm; LC 351-490 mm; LP 107-137 mm; LO 45-60 mm; Peso 3-9 Kg. El pelaje es largo y espeso y sobre la nuca está invertido e inclinado hacia la cabeza. Su región dorsal es de color café parduzco pálido hasta leonado, con un patrón de rosetas con bordes negros y gruesos y grandes óvalos con el centro de color café leonado. La parte ventral es blancuzca con manchas y rayas negras. Tiene ojos grandes y cola muy larga (adaptaciones para la vida arbórea). El hocico es corto. Las patas delanteras son tan anchas como las traseras.

Distribución: Se distribuye desde México hasta el sur de Brasil y Paraguay, norte de Argentina y Uruguay. En Colombia se encuentra de 0 a 1800 m.s.n.m. en todas las zonas geográficas.

Historia natural: Es nocturno-crepuscular y solitario. Su dieta se basa en pequeños mamíferos, aves, reptiles, insectos y en ocasiones frutas. Es arborícola y la cola sirve como una quinta extremidad, además, es capaz de rotar el tobillo para descender de los árboles con la cabeza hacia abajo. Su periodo de gestación dura 12 semanas y tienen 1 o 2 crías por camada. Los problemas de conservación a los que se enfrenta son la pérdida de hábitat debido a la deforestación, fragmentación del paisaje, el establecimiento de vías, el tráfico y la cacería ilegal.

Hábitat: Debido a su régimen de vida arborícola está fuertemente asociado a coberturas boscosas en bosques caducifolios y perennes, aunque ha sido ocasionalmente reportado en áreas abiertas. Adicionalmente, es poco tolerante a las áreas intervenidas y sitios con asentamientos humanos.

Estatus de conservación: NT. CITES I.

Tigre, jaguar

Panthera onca (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Pan*, (g) todo y *therion*, (g) se desconoce el significado; *onça*, proviene del portugués y es relativo al leopardo.

Sinonimia: *Panthera centralis*.

Descripción: LT 1400-1850 mm; LC 560-800 mm; LP 220-250 mm; LO 64-88 mm; Peso 70-158 Kg en machos. Las hembras suelen ser 10-20% más pequeñas que los machos. Su dorso varía entre amarillo pálido y castaño - rojizo y presenta manchas en forma de rosetas que en la cabeza y el cuello son generalmente sólidas, igual que las de la cola, donde se pueden unir para formar una banda. La región ventral, el cuello, la superficie exterior de las patas y los flancos inferiores son blancos.

Distribución: Se distribuye desde la frontera de México-Estados Unidos hasta Argentina y Uruguay. En Colombia se encuentra de 0 a 3200 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Es crepuscular y solitario. Prefiere presas grandes como mamíferos diurnos, aunque incluye reptiles, aves y peces. Utilizan vocalizaciones, arañazos en los árboles, orina y heces para marcar su territorio. Dentro del territorio de un macho viven dos o tres hembras, las cuales se reproducen exclusivamente con él. Luego de una gestación de 100 días la hembra da a luz dos cachorros. En la especie se produce con relativa frecuencia un exceso de pigmentación conocido como melanismo. Está amenazado por la pérdida de hábitat y la persecución para la cacería.

Hábitat: Esta especie está altamente relacionada a la presencia de agua. El hábitat que frecuenta comprende los bosques húmedos tropicales y subtropicales, las sabanas, el matorral y los bosques secos caducifolios.

Estatus de conservación: NT. CITES I.

Puma, león carcomado

Puma concolor (Linnaeus, 1771)



Etimología: *Puma*, del Quechua, haciendo alusión a carnívoro; *concolor*, (l) significa de un solo color.

Sinonimia: *Puma centralis*.

Descripción: LT 860-1540 mm; LC 630-960 mm; LP 230-290 mm; LO 83-102 mm; Peso 29-120 Kg. El pelaje es generalmente dorado, pero puede ser de color gris plateado o rojizo. La región ventral es más pálida que el dorso. El rostro es pálido con manchas blancuzcas alrededor del hocico y la garganta. La base de las vibrisas presenta una mancha oscura. La cola es larga, en forma de jota y con la punta negruzca. No presenta manchas en su cuerpo a excepción de los recién nacidos que tienen manchas marrones pero que desaparecen a los 12 meses de edad.

Distribución: Se distribuye desde Canadá, a través de Estados Unidos, Centro América, hasta Chile en América del Sur. En Colombia se encuentra en todas las regiones

geográficas de 0 a 4100 m.s.n.m.

Historia natural: Es solitario, discreto y crepuscular. Son capaces de cazar grandes presas cuando están disponibles, sin embargo, los componentes más importantes en su dieta son pequeño y medianos vertebrados. El período de gestación es de 91 días con un tamaño de camada de dos o tres cachorros. Es perseguido y cazado cuando se alimenta de ganado. Las carreteras también son fuentes de peligro y la mayor barrera en los movimientos de dispersión local.

Hábitat: Es altamente adaptable encontrándose en casi todos los hábitats disponibles a lo largo de su rango de distribución. Se reporta en bosques de tierras bajas y en el desierto. Prefieren hábitats con cobertura densa, pero pueden vivir en zonas abiertas donde la cobertura vegetal es mínima.

Estatus de conservación: LC. CITES I.

Yaguarundi

Puma yagouaroundi (É. GeoffroySant-Hilaire, 1803)



Etimología: *Puma*, del Quechua, haciendo alusión a carnívoro; *yagouaroundi*, no se conoce el significado para este epíteto.

Sinonimia: *Herpailurus yagouaroundi*.

Descripción: LT 506-645 mm; LC 320-609 mm; LP 120-156 mm; LO 25-40 mm; Peso 4,5-9 Kg. Presenta dos formas en la coloración de su pelaje: una de color castaño – rojizo y otra parda casi negra o grisácea, pudiendo estar presentes ambas en la misma camada; el pelaje carece de manchas y la región ventral generalmente es más clara que la dorsal. Las patas son cortas y los pies son pequeños. La coloración oscura está más asociada al bosque húmedo y la más clara a los ambientes secos, sin embargo es posible encontrar los dos morfotipos en la misma zona.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Brasil, Paraguay y Argentina. En

Colombia se encuentra de 0 a 3200 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Terrestre, diurno y solitario. Su dieta incluye pequeños mamíferos, aves, anfibios, reptiles y peces. El período de gestación es de 70 a 75 días. Su camada consta de 1 a 4 crías. Alcanzan la adultez entre los 2 y los 3 años de edad. Se le estima una longevidad de 15 años. Esta especie se ve amenazada por la pérdida de hábitat y la cacería de control cuando se presentan ataques sobre aves de corral.

Hábitat: Se encuentra en desierto, zonas semiáridas, sabanas, bosques húmedos bien sean primarios o secundarios, bosques secos y bosques de galería. Adicionalmente, se observan regularmente en áreas de cultivo y potreros, dado que son muy tolerante a la perturbación de hábitat por las diferentes actividades humanas.

Estatus de conservación: LC. CITES I.

Mustelidae

Tayra, zorro collarejo, ulamá

Eira barbara (Linnaeus, 1758)



Etimología: Eira, se desconoce el significado de este nombre; barbarus, (g) significa rudo, crudo, foráneo.

Sinonimia: Eira sinuensis

Descripción: LT 559-712 mm; LC 334-460 mm; LP 90-123 mm; LO 30-42 mm; Peso 3-7 Kg. Los machos adultos son 30% mayores que las hembras. El pelaje es suave, de pelo corto y de color negro o castaño uniforme. La espalda, las patas, los pies y la cola son de color marrón oscuro a negro y contrastan claramente con la cabeza y el cuello que suelen ser grises, amarillos, marrón grisáceos o pálidos. Tiene una cola larga cubierta de pelo negro, que es ligeramente más largo que en otras partes del cuerpo.

Distribución: Se distribuye desde México hasta el norte de Argentina. En Colombia se

encuentra de 0 a 3200 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Esta especie es diurna y algunas veces crepuscular, solitaria y con un amplio territorio. Es un buen escalador y forrajea tanto en el suelo como en el dosel. Su dieta es principalmente omnívora, incluyendo frutos, carroña, pequeños vertebrados, insectos y miel. Se refugia en las cavidades de los árboles o en madrigueras subterráneas. El período de gestación tiene una duración de 63 a 67 días. Las hembras paren de 2 a 4 crías una vez al año.

Hábitat: Habita los bosques húmedos tropicales y subtropicales, bosques de galería, jardines, plantaciones, bosques de niebla y cerca de asentamientos humanas.

Estatus de conservación: LC.

Nutria neotropical

Lontra longicaudis (Olfers, 1818)



Etimología: *Lontra*, no se conoce el significado para este nombre; *longus*, (l) largo y *cauda*, (l) cola.

Sinonimia: *Lutra longicaudis*.

Descripción: LT 500-809 mm; LC 360-570 mm; LP 80-130 mm; LO 19-23 mm; P 5,8-14,7 Kg. Los machos son un 20% a 25% más grandes que las hembras. El pelaje es pardo, de canela a grisáceo; es ventralmente más pálido, especialmente en la garganta. La nariz es negra. Su rostro, el labio superior y la mandíbula presentan una coloración de blanco plateado a amarilloso. Las patas son relativamente cortas y presentan garras fuertes con uñas robustas y membranas interdigitales. La cola cónica termina en punta.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Argentina. En Colombia se encuentra entre 0 a 2800 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Se alimenta de peces, crustáceos y moluscos. De manera

oportunista caza pequeños mamíferos, aves, reptiles e insectos. Es un animal solitario pero se pueden ver en parejas en la época reproductiva. Su gestación es de aproximadamente 56 días, con una camada de 1 a 5 crías. Se ve amenazada por la caza ilegal para la fabricación de carrieles, además de la destrucción de su hábitat por la contaminación del agua por efecto de las actividades de la minería y la ganadería.

Hábitat: Sus necesidades de hábitat requieren altos grados de vegetación ribereña. Se encuentra en bosques deciduos y caducifolios, selva húmeda tropical, sabana costera y zonas inundables. Prefiere los ríos y quebradas rápidas claras. Se distribuyen en áreas acuáticas con poca polución y con baja densidad de población humana. Tolerancia algunas modificaciones en su ambiente y se puede encontrar asociada a cultivos con suficiente irrigación.

Estatus de conservación: DD. CITES I.

Comadreja de cola larga

Mustela frenata (Lichtenstein, 1831)



Etimología: *Mustelcula*, (l) significa comadreja; *frenata*, no se conoce el significado para este epíteto.

Sinonimia: *Mustela affinis*.

Descripción: LT 180-320 mm; LC 115-207 mm; LP 35-55 mm; LO 10-20 mm; Peso 80-340 g. Las hembras son usualmente 15% más pequeñas que los machos. Tienen un color marrón claro con la piel del vientre amarillenta. En la cabeza se pueden distinguir marcas faciales de color blanquecino. Mentón y cuello de color blanco cremoso que cambia a amarillo pálido o naranja pálido en el vientre. La punta de la cola es negra.

Distribución: Se distribuye desde Norteamérica, Centroamérica hasta Bolivia en Suramérica. En Colombia se encuentra de 0 a 3600 m.s.n.m. en la regiones Andina, Pacífica y la Sierra Nevada de Santa Marta.

Historia natural: Solitaria y nocturna pero ocasionalmente se mueve de día. Puede

escalar y nadar muy bien. Su dieta consiste principalmente en pequeños mamíferos. Se mueve por los corredores de faja asociados a los cuerpos de agua. Su cuerpo delgado le permite perseguir sus presas dentro de sus madrigueras. Construyen sus nidos en las madrigueras de sus presas cazadas. La época de crianza es en julio y agosto siendo concebidos en el mes de abril. Ambos padres traen alimento a las crías y cuidan de ellos. Tiene una tasa alta de metabolismo y requiere comer cerca del 40% de su peso corporal en un día.

Hábitat: Se encuentra en una amplia variedad de hábitats, usualmente cerca de cuerpos de agua. Prefiere los bordes de bosque, las áreas abiertas, los pastos con bosque ribereño y las zonas inundadas. Es una especie tolerante a la perturbación humana encontrándose en cultivos, plantaciones y en áreas suburbanas.

Estatus de conservación: LC.

Cusumbo

Nasua nasua (Linnaeus, 1766)



Etimología: *Nasua*, del latín Nasalis, que significa nariz.

Sinonimia: *Nasua candace*.

Descripción: LT 470-580 mm; LC 420-550 mm; LP 84-100 mm; LO 38-45 mm; Peso 3-7,2 Kg. El macho llega a ser el doble del tamaño de la hembra. El dorso y las partes laterales son pardas o pardas oscuras y la zona ventral es blanca o anaranjada. Su cabeza es delgada y negruzca con dos manchas próximas a los ojos, orejas pequeñas y nariz alargada. Las patas son marrones, más oscuras que el resto del cuerpo y la cola tiene una serie de anillos oscuros, a veces poco evidentes. La mandíbula superior sobrepasa a la inferior.

Distribución: Se distribuye desde Colombia y Venezuela hasta el norte de Uruguay y Argentina. En Colombia se encuentra en la Amazonía, la región Andina y la Orinoquía entre 0 y 3600 m.s.n.m.

Historia natural: Es omnívoro, consume principalmente invertebrados y frutas y rara vez, vertebrados. Es esencialmente diurno. Los machos adultos son solitarios, mientras que las hembras y los juveniles viajan juntos en grupos de hasta 30 individuos. La época de reproducción está relacionada con la disponibilidad de alimento. El período de gestación es de unos 74 días y tienen de 2 a 7 crías. Su longevidad en estado salvaje es de 15 años. Prefieren dormir o descansar en lugares elevados y en nidos que construyen en las copas de los árboles.

Hábitat: La especie ocupa los hábitats boscosos como la selva húmeda tropical, los bosques de galería y algunos bosques secos. Prefieren el bosque secundario y los bordes de bosque, donde muestran cierta flexibilidad para habituarse a lugares con algún tipo de alteración humana.

Estatus de conservación: LC.

Procyonidae

Perro de monte *Potos flavus* (Schreber, 1774)



Etimología: *Potos*, deriva del nombre de la región mexicana San Luis de Potosí, *flavum* (l) significa amarillo.

Sinonimia: *Potos caucensis*, *P. megalotus*, *P. tolimensis*

Descripción: LT 390-547 mm; LC 400-570 mm; LP 70-108 mm; LO 30-55 mm; Peso 2-3,2 Kg. La parte dorsal es de color café dorado, café parduzco pálido o café oscuro con una línea café oscura en la parte baja. El vientre es de color amarillo crema o anaranjado. El macho tiene un parche desnudo en la garganta y es de mayor tamaño que la hembra. Posee cola prensil y unos miembros posteriores que giran 180 grados, al igual que la pelvis y la cabeza.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Bolivia y Brasil. En Colombia se encuentra en todas las regiones geográficas de 0 a 3000 m.s.n.m.

Historia natural: Es nocturno, arborícola y frugívoro. Comen frutas, flores y hojas cumpliendo un rol importante en la dispersión de semillas de algunas especies de plantas. Es solitario pero regularmente se asocian en grupos de hasta cinco individuos mientras se alimentan. Presenta glándulas de olor que son utilizadas en el cortejo y en el marcaje de territorio. Posee una lengua notablemente larga y extensible con la que puede alimentarse de néctar. La hembra entra en celo aproximadamente una vez cada tres meses y da luz a una o dos crías por año con un período de gestación de 98 a 120 días.

Hábitat: Viven en una amplia variedad de hábitats incluyendo el bosque seco tropical, el bosque secundario, la selva húmeda amazónica, los bosques de la costa atlántica y los bosques de sabana.

Estatus de conservación: LC.

Mapache cangrejero

Procyon cancrivorus (G. Cuvier, 1798)



Etimología: *Pro*, (g) significa antes y *kyon*, (g) perro; *cancer*, (l) significa cangrejo y *vorum*, (l) devorador.

Sinonimia: *Procyon nigripes*, *P. panamensis*, *P. proteus*.

Descripción: LT 543-650 mm; LC 252-380 mm; LP 130-150 mm; LO 50-60 mm; Peso 3,1-7,7 Kg. El pelaje es café o gris dorsalmente, el vientre y la cola presentan una coloración más clara de blanco a rojizo. Su cara es blancuzca con un antifaz negro que se extiende por las mejillas hasta sobre los ojos. Cola negra con anillos blanco - amarillento. El pelaje del cuello se encuentra dirigido hacia adelante y las patas son de coloración oscura.

Distribución: Está distribuido desde Costa Rica hasta Argentina. En Colombia se distribuye en todas las regiones geográficas de 0 a 2350 m.s.n.m.

Historia natural: Esta especie es nocturna,

terrestre y solitaria. Su dieta consiste en moluscos, peces, cangrejos, insectos y anfibios, además, se puede alimentar de frutos, semillas y ciertos vegetales. Tienen un gran manejo de las manos y las utilizan como herramientas, lavando los alimentos antes de comerlos. Se reproducen una vez por año y su gestación dura de 60 a 73 días, donde nacen de 2 a 7 cachorros por camada. Se refugia en huecos de árboles, grietas de rocas, madrigueras de otros animales e instalaciones humanas abandonadas, siempre cerca de fuentes de agua.

Hábitat: Está asociado a ecosistemas costeros, ambientes ribereños, manglares y pantanos, pero también se encuentra en hábitats no acuáticos. Es una especie rara en la profundidad del bosque húmedo tropical, pero es frecuente

Estatus de conservación: LC.

Oso de anteojos, oso andino

Tremarctos ornatus (F.G. Cuvier, 1825)



Etimología: *Trema*, (g) significa cavidad y *arktos*, (g) un oso; *ornar*, (l) adornar y *atus*, (l) significa provisto de.

Sinonimia: *Tremarctos nigripes*, *T. panamensis*, *T. proteus*.

Descripción: LT 1120-2200 mm; LC 70-110 mm; LP 195-245 mm; LO 93-115 mm; Peso 175-200 kg. Pelaje denso y grueso, de color negro, a veces marrón oscuro con manchas blancas en el mentón, el cuello y el pecho. Por lo general presenta marcas blancas alrededor del hocico y los ojos. Algunos individuos pueden tener sus manchas rodeando los dos ojos, lo que le da el nombre común de oso de anteojos. Cuello corto y musculoso, orejas cortas y redondeadas. Las patas son anchas, con cinco dedos que se dirigen hacia adelante y provistas de fuertes garras no retráctiles. La cola no visible a simple vista.

Distribución: Se distribuye en la Serranía del Perijá y la Cordillera de Mérida en

Venezuela, siguiendo por las cordilleras de Colombia, Ecuador y Perú hasta Bolivia, desde 200 a 4000 m.s.n.m.

Historia natural: Son principalmente omnívoros. Su dieta incluye variedad de frutos, materia vegetal y carne. Esta especie es diurna, solitaria y terrestre. El período de gestación en cautiverio dura entre 5 y 8,5 meses y paren generalmente dos individuos. Las hembras pueden volver a procrear cada dos años y su madurez sexual llega a los cuatro o siete años. Las poblaciones de este oso han declinado en un 30% en los últimos 30 años debido a la pérdida de hábitat y a la cacería furtiva.

Hábitat: Ocupan una amplia variedad de hábitats desde el matorral desértico hasta los páramos. Son más comunes en altas elevaciones como los bosques de niebla o bosques montanos, que en el bosque húmedo tropical.

Estatus de conservación: VU A4cd. CITES I.



Pecari tajacu (Linnaeus, 1758)

Venados, pecaríes

Orden: Artiodactyla.

El orden Artiodactyla (del griego ártios = par; dáktulos = dedo), se refiere a todas las especies de mamíferos ungulados, cuyas extremidades terminan en un número par de dedos cubiertos por pezuñas. A nivel global, constituyen el orden con mayor número de especies de mamíferos de tamaño grande, mientras que en Colombia ocupan el séptimo puesto con trece especies, distribuidas en cinco géneros y dos familias (Cervidae: venados; Tayassuidae: Cerdos de monte). Utilizan diferentes tipos de coberturas y pueden adaptarse relativamente bien en hábitats transformados por actividades antrópicas donde la presión de caza no es muy fuerte.

La presencia de cuernos situados de manera simétrica a los lados de la frente es un carácter muy típico de numerosos artiodáctilos, entre ellos los cérvidos. Adicionalmente, la dentición está adaptada a una dieta principalmente herbívora, con incisivos superiores atrofiados, premolares no molarizados y molares con una eficiente superficie trituradora formada por crestas longitudinales. Los venados son principalmente herbívoros y consumen pastos, hojas, flores y frutos dependiendo de la disponibilidad de recursos en el ambiente, mientras que los cerdos de monte también incluyen en su dieta larvas de insectos y huevos. La importancia ecológica de este grupo radica en que modifican la estructura y la composición de las comunidades vegetales, y potencializan el ciclado de nutrientes en el suelo a través de los procesos de forrajeo. Adicionalmente, cumplen una función como dispersores de semillas y constituyen una parte importante de la dieta para diferentes especies de carnívoros. La relación con las comunidades humanas es estrecha, ya que muchos pobladores cazan estas especies para consumir su carne y además los consideran importantes en el ámbito cultural.



Pecari tajacu (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Mazame*, nombre indígena que significa venado; *zetta*, (francés) relativo a arma.

Sinonimia: *Mazama americana*.

Descripción: LT 900-1440 mm; LC 95-150 mm; LP 313-340 mm; LO 83-106 mm; Peso 12-48 Kg. El cuerpo es esbelto, con pelaje corto y brillante, de color café - rojizo a café marrón oscuro, la región ventral es más pálida que el dorso, a veces de un tono amarillo cremoso. La cabeza y el cuello presentan un color gris - marrón. El macho adulto lleva cuernos cortos, rectos, sin ramificaciones dirigidos hacia atrás y de tamaño similar a las orejas. La cola es corta y bicolor, con el dorso de color café y por debajo blanca.

Distribución: Falta texto. En Colombia se encuentra entre 1650 a 1900 m.s.n.m. en los valles interandinos.

Historia natural: Son predominantemente frugívoros, y algunas veces comen musgos y plantas similares. Es una especie diurna y nocturna, terrestre y solitaria, en época de reproducción puede encontrarse en parejas. Su reproducción puede ocurrir en cualquier época del año, la gestación toma ocho meses y la hembra pare una cría por vez. La comunicación entre estos animales es realizada mediante marcaje de olor. Son amenazados por la cacería.

Hábitat: Prefiere bosques amplios asociados a fuentes de agua, selvas húmedas y plantaciones forestales con vegetación densa o cerrada, donde se esconde de potenciales depredadores, algunas veces se ve en áreas abiertas que son utilizadas como sitios de ramoneo o lugares de paso.

Estatus de conservación: DD.

Pecarí de collar, tatabra

Pecari tajacu (Linnaeus, 1758)



Etimología: *Pecari*, proviene del guaraní, que significa "sendas del bosque"; *tajacu*, nombre nativo brasileño para designar a los pecaríes.

Sinonimia: *Pecari torvus*.

Descripción: LT 800-980 mm; LC 25-45 mm; LP 170-200 mm; LO 70-90 mm; Peso 17-35 Kg. Presenta una coloración negro - grisácea dorsal uniforme con una banda tenue pero distintiva de color amarillo pálido desde la parte superior del hombro hasta la parte inferior de las mejillas que recuerda a un collar en la base del cuello. La parte media de la espalda, desde la cabeza hasta las ancas, presenta una cresta de pelos largos eréctiles. El abdomen es rosado y está cubierto por muy poco pelo.

Distribución: Se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina. En Colombia se encuentra en todas las regiones geográficas de 0 a 2800 m.s.n.m.

Historia natural: La dieta de esta especie varía de acuerdo al tipo de hábitat en donde se encuentre, se pueden alimentar de raíces, tubérculos, frutos, semillas, partes suaves de plantas, insectos y pequeños animales. Presentan actividades diurnas y crepusculares. Viven en grupos que varían desde 6 a 30 individuos. Se estima que gestan una cría por año en promedio. Usan una esencia producida por su glándula dorsal para reconocer los miembros de su manada y establecer el territorio. Las dos mayores amenazas para esta especie es la cacería por el consumo de la carne y la destrucción del hábitat.

Hábitat: Esta especie es altamente adaptable, presentándose en una amplia variedad de hábitats desde los bosques primarios hasta las zonas áridas como los desiertos.

Estatus de conservación: LC. CITES II.



Tylomys mirae (Thomas, 1899)

Ratones

Orden: Rodentia.

El orden Rodentia es el grupo de mamíferos más diverso a nivel mundial y el segundo en Colombia después del orden Chiroptera, patrón que se mantienen en el área del cañón del río Porce. Este grupo representa al más diverso en número de familias para el área, lo que es un reflejo de la riqueza en términos de hábitos, tamaños y formas. Ecológicamente, este orden es increíblemente diverso y agrupa especies que incluyen ratones terrestres como *Handleyomys alfaroi*, ratones acuáticos como *Nectomys magdalenae*, y especies arborícolas de tamaño mediano como la ardilla *Sciurus granatensis* y el puerco espín *Coendou rufescens*. A pesar de esta gran diversidad morfológica y ecológica, todos los roedores carecen de caninos, tienen un solo par de incisivos superiores e inferiores, separados de los dientes molariformes por un diastema. Habitan todas las coberturas y estratos del bosque y se alimentan por lo general de frutos y semillas, aunque algunos incluyen insectos. Algunas especies son completamente carnívoras.

El papel de los roedores dentro de los ecosistemas es muy variado y su impacto para las comunidades humanas puede ser positivo o negativo dependiendo de la especie evaluada. Debido a su alta tasa reproductiva, estos mamíferos cumplen papeles esenciales como fuentes de comida para diferentes depredadores y ayudan en gran medida en procesos de dispersión de semillas y polinización, aunque también son una fuente importante de vectores de enfermedades. Los roedores de mayor tamaño como la guagua *Cuniculus paca* y el ñeque *Dasyprocta punctata* hacen parte de la dieta de animales carnívoros como el jaguar *Panthera onca*, por lo que son elementos importantes dentro de las cadenas tróficas. Además, su carne es muy apetecida por los pobladores locales, ya que consideran su sabor como exquisito. Otras especies, especialmente de ratones, son consideradas como plaga ya que irrumpen en las casas, deterioran las construcciones y atacan los cultivos.

En términos de conservación, el orden Rodentia incluye varias de las especies endémicas registradas para el país, de las cuales se destacan para la zona *Rhipidomys caucensis* y *Proechimys magdalenae*. Además, *Dinomys branickii* se encuentra amenazada debido principalmente a la sobreexplotación y la pérdida de hábitat a la que ha sido sometida en los últimos años. Sin embargo, es necesario tener en cuenta que para especies que son cazadas con intensidad, como es el caso de la guagua *Cuniculus paca* no se conocen diferentes parámetros ecológicos, por lo que es necesario realizar planes de monitoreo que permitan entender el estado real de sus poblaciones.



Etimología: *Handleyomys*, género en honor a Charles Handley, científico norteamericano y *Mys*, (g) ratón; *alfaroí*, epíteto en honor a Anastasio Alfaro, científico costarricense.

Sinonimia: *Oryzomys alfaroí*, *Handleyomys gracilis*, *H. intengensis*, *H. palmirae*.

Descripción: LT 86-118 mm; LC 100-135 mm; LP 25-29 mm; LO 15-19 mm; Peso 22-44 g. Dorso de color marrón - rojizo oscuro a marrón - negruzco. La región ventral es de color gris - blancuzco que contrasta con el dorso y siempre con la base de los pelos de color gris oscuro. Hocico largo y pronunciado, ojos grandes, orejas medianas pero bien evidentes, de color negruzco a marrón oscuro y de apariencia desnuda. Patas posteriores largas y angostas, dedos largos y delgados. Cola delgada y larga de color marrón uniforme. La hembra tiene cuatro pares de mamas, un par axial, un pectoral, un abdominal y

un inguinal.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Colombia y Ecuador. En Colombia solo se ha registrado en la cordillera central y occidental entre 0 a 2590 m.s.n.m.

Historia natural: Es una especie nocturna, terrestre y solitaria. Su dieta incluye frutos, semillas y material vegetal. Esta especie hace pequeñas madrigueras en el suelo o sobre las ramas de los árboles. En el municipio de Anorí se registraron hembras preñadas en el mes de agosto con una camada de cuatro crías.

Hábitat: Su hábitat natural son los bosques de tierras bajas o de montañas, bien sean húmedos o secos y se encuentran al interior de bosques primarios, secundarios y bosques de galería.

Estatus de conservación: LC.

Ratón cafetero oscuro

Melanomys caliginosus (Tomes, 1860)



Etimología: *Melas*, (g) negro y *mys*, ratón; *caligans*, (l) oscuro y *osus*, (l) significa lleno de.

Sinonimia: *Melanomys affinis*, *M. buenavistae*, *M. manticola*, *M. obscurior*, *M. tolimensis*, *M. vallicola*.

Descripción: LT 92-146 mm; LC 75-110 mm; LP 22-30 mm; LO 14-20 mm; Peso 40-74 g. Dorso y flanco de color marrón - negruzco casi negro, con tintes rojizos y amarillentos. Más negruzco hacia la línea media de la espalda. La región ventral es apenas más pálida que la dorsal, a veces de color marrón - anaranjado. Cabeza de color similar a dorso. Hocico puntiagudo y ojos medianos, orejas medianas de color marrón - negruzco, redondeadas y ligeramente peludas. Pies negruzcos, medianos y anchos con las plantas negras y las garras pálidas. Cola corta, de color uniforme, completamente negra y de aspecto desnudo, pero finamente cubierta

de pelos muy cortos. Las hembras tienen cuatro pares de mamas: un par pectoral, uno posaxial, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Se distribuye desde Honduras hasta Ecuador y Venezuela. En Colombia se encuentra en las regiones Andina y Pacífica entre 0 y 2300 m.s.n.m.

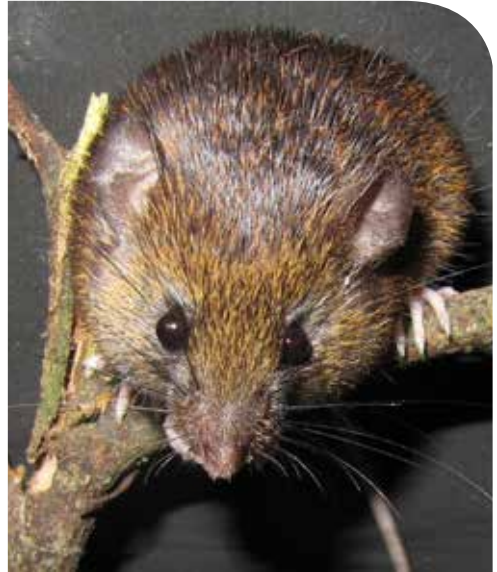
Historia natural: Es un roedor parcialmente diurno, terrestre y solitario. Se alimenta de frutos, semillas e insectos. Su reproducción es anual, probablemente ocurre en los picos de lluvias y presentan una camada de 1 a 6 crías.

Hábitat: Generalmente es más común en áreas con maleza densa y troncos caídos. Ocurre en pastizales, zonas de matorral y bosques secundarios. Ocasionalmente se encuentra al interior de bosques en buen estado de conservación.

Estatus de conservación: LC.

Ratoncito saltarín espinoso

Neacomys tenuipes (Thomas, 1900)



Etimología: *Neacomys* deriva del griego Neos y *Mysmos*, (g), que significan nuevo y ratón; *tenuipes*, no se conoce el significado para este epíteto.

Sinonimia: No registra.

Descripción: LT 74-86 mm; LC 86-91 mm; LP 24 mm; LO 15 mm; Peso 10-18,5 g. Es una especie pequeña, de pelaje cerdoso y brillante con espinas finas entremezcladas en el pelo. Dorso de color marrón - rojizo a marrón - anaranjado, finamente entremezclado con pelos negros. Flancos con tonos anaranjados. Vientre de color blanco puro o naranja pálido con pelos de un solo color hasta sus bases. Presenta orejas cortas con pequeños pelos anaranjados. Cola delgada, desnuda y de color marrón que alcanza el 106% de la longitud de la cabeza y cuerpo. Patas anteriores blancas o grises mientras que las posteriores son sombreadas o grises. Los pies son largos y angostos. Las hembras tienen cuatro pares de mamas: un par pectoral, uno postaxial, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Se distribuye en Colombia, Venezuela y Ecuador. En Colombia se encuentra en las regiones Andina y Pacífica de 400 a 1750 m.s.n.m.

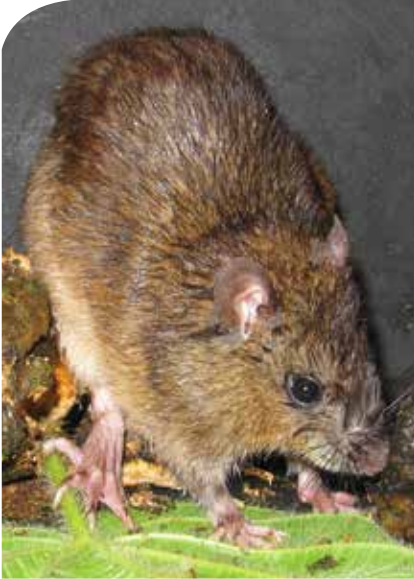
Historia natural: Son nocturnos, terrestres y solitarios. Se alimentan de insectos, frutos, semillas y materia vegetal. Se refugian debajo de troncos o en pequeños agujeros que encuentran en el piso. Se desplazan saltando sobre troncos o lianas que se encuentran cerca del suelo. La reproducción al parecer ocurre en cualquier época del año. Las hembras paren de dos a cinco crías y alcanzan la madurez sexual a los 30 días.

Hábitat: Se encuentran en bosques primarios y con menor frecuencia en bosques secundarios, bordes de bosque y áreas intervenidas, donde prefieren zonas con abundante sotobosque.

Estatus de conservación: LC.

Rata acuática del magdalena

Nectomys magdalenae (Thomas, 1897)



Etimología: *Nektos*, (g) nadador y *mysmyos*, ratón; *magdalenae*, hace referencia a la localidad tipo en el departamento de Cundinamarca, cerca del río Magdalena.

Sinonimia: *Nectomys squamipes*.

Descripción: LT 165-225 mm; LC 183-238 mm; LP 46-55 mm; LO 21-23 mm; Peso 200 gr. Dorso marrón oscuro con el centro de la espalda más oscuro, palideciendo a amarillento hacia los flancos. Región ventral gris con amarillo o naranja pálido hacia los flancos. Cola robusta de color marrón. Los pies traseros tienen el talón angosto y la planta ancha en la base de los dedos cubierta con escamas redondeadas. Los dedos están unidos por una membrana interdigital y lateralmente tienen una franja de pelos de color blanco plateado que se dirigen hacia abajo. Las hembras presentan cuatro pares de mamas: uno pectoral, uno posaxial, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Endémica de Colombia,

se encuentra en las cuencas de los ríos Magdalena, Cauca y Porce entre 0 y 500 m.s.n.m.

Historia natural: Es una especie nocturna, solitaria, terrestre y semiacuática. Se alimenta de artrópodos, cangrejos y otros invertebrados, también lo puede hacer de frutos y hongos. Este roedor está adaptado para nadar y casi siempre se encuentra cerca de cuerpos de agua. Construyen sus nidos por debajo de troncos caídos, raíces o en la vegetación densa. La hembra pare entre dos y cinco crías. Es una especie que es depredada por algunas especies de búhos.

Hábitat: Ocurre en áreas con pastizales densos y altos cercanos a cuerpos de agua. Ocasionalmente, se encuentra al interior de bosques primarios, secundarios y plantaciones, asociados a fuentes de agua.

Estatus de conservación: DD.

Cricetidae

Rata de gula blanca de bosque nublado

Nephelomys gr. albigularis (Weksler, Percequillo & Voss, 2006)



Etimología: *Nephele*, (g) significa nubes o niebla y *mys*, (g) ratón; *albus*, (l) blanco y *gula*, (l) significa garganta.

Sinonimia: *Nephelomys oryzomys*.

Descripción: LT 132-174 mm; LC 143-195 mm; LP 34-40 mm; LO 19-25 mm; Peso 64-128 g. Es una rata de mediana a grande. La espalda es de color café rojizo oscuro. Los costados son café - anaranjado. El vientre blanco o café - amarillento, algunas veces presentando una gula blanca de tamaño variable. El pelaje es largo, denso y brillante. Las orejas negruzcas. La cola es larga y bicolor. La parte superior de las patas traseras es blanquizca, la superficie superior de los dedos es blanca con pelos largos que se extienden por encima de las uñas. Los dedos son largos, el quinto dedo es más corto que el cuarto.

Distribución: Se encuentra en Perú, Ecuador, Colombia, Panamá y Venezuela.

Su distribución en la cordillera central es confusa, pero se conoce que la especie *N. childi* se distribuye principalmente en la cordillera oriental y *N. pectoralis* en la cordillera occidental.

Historia natural: Es una especie omnívora, terrestre y nocturna. Se alimentan principalmente de frutos, semillas y hierbas, pero incluyen insectos, crustáceos y peces. Las hembras tienen repetidas gestaciones de 25 días, al cabo de los cuales paren cuatro crías. Es un hospedero de un amplio rango de artrópodos. Presenta un tipo de relación con los escarabajos del género *Amblyopinus*, los que al parecer se alimentan de pulgas y garrapatas.

Hábitat: Presentan una estrecha relación con los ecosistemas cercanos al agua, pero en ocasiones se encuentran en bosques más secos, como robledales y plantaciones.

Estatus de conservación: LC.

Rata arborícola bicolor

Oecomys bicolor (Tomes, 1860)



Etimología: *Oikos*, (g) casa y *mys*, (g) ratón; *bi*, (l) significa dos y *color*, (l) color.

Sinonimia: No registra.

Descripción: CC 88-113 mm; LC 89-130 mm; LP 20-23 mm; LO 12-16 mm; Peso 20-42 g. Dorso de color rojo - anaranjado a marrón brillante, más oscuro hacia la parte media de la espalda. Región ventral de color blanco puro a crema, totalmente diferenciada del dorso. Ojos grandes y saltones. Orejas medianas de color marrón pálido. Los dedos son más oscuros que el resto del pie y proporcionalmente largos, con garras pequeñas pero notoriamente curvadas y con abundantes pelos en la base. Las plantas son de color rosa y con almohadillas carnosas. La cola es larga y presenta un penacho de pelos evidente en la punta. Las hembras tienen cuatro pares de mamas: un par pectoral, uno posaxial, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Se distribuye desde Panamá

hasta Surinam, Las Guayanas, Bolivia y Brasil. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Amazonía y Orinoquía de 0 a 1300 m.s.n.m.

Historia natural: Son nocturnos, arborícolas y solitarios. Se alimentan de frutos y semillas verdes. Utilizan todos los niveles del bosque, incluyendo el suelo, especialmente en zonas con abundantes lianas y denso sotobosque. Anida en huecos de árboles, en masas densas de lianas y epífitas y entre hojas de palma. A menudo puede invadir casas, especialmente aquellas con techos de paja. Las hembras paren entre dos a cuatro crías. Al parecer los nacimientos ocurren en cualquier época del año.

Hábitat: Está presente en bosques primarios, secundarios, zonas de cultivo e incluso en sitios cercanos a casas o asentamientos humanos.

Estatus de conservación: LC.

Ratón arborícola del Cauca

Rhipidomys caucensis (J.A. Allen, 1913)



Etimología: *Rhipis*, (g) abanico, *idos*, (g) condición y *mys*, (g) ratón; *caucensis*, hace referencia a la cuenca del río Cauca.

Sinonimia: *Rhipidomys latimanus*.

Descripción: LT 98-124 mm; LC 135-184 mm; LP 23-25 mm; LO 17-19 mm; Peso 150 g. Dorso de color marrón - rojizo, región ventral blanca con los pelos blancos hasta la base. Hocico corto y algo puntiagudo, ojos grandes, orejas grandes y sobresalientes. Los pies son cortos y anchos con su parte dorsal pálida y los dedos de color rosa. La cola puede ser ligeramente bicolor, más pálida en la cara ventral, con el penacho pobremente desarrollado pero evidente. Las hembras tienen tres pares de mamas: un par posaxial, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Endémico de Colombia, sólo conocido de las cordilleras central y occidental entre 2200 y 3500 m.s.n.m.

en los departamentos de Cauca, Valle y Antioquia.

Historia natural: Son nocturnos, arborícolas y solitarios. Se alimentan básicamente de frutos pero pueden comer semillas y hojas tiernas. Eventualmente, pueden ingerir insectos y otros artrópodos. Usan todos los niveles del bosque, pero pueden pasar la mayor parte del tiempo en el dosel forestal. Se refugian en huecos de árboles, entre hojas de palmas o entre la vegetación densa. Su reproducción parece ser continua a lo largo del año con picos de mayor intensidad durante la época lluviosa.

Hábitat: Puede estar presente en bosques primarios, secundarios, bosques de galería, matorrales y áreas cultivadas. Prefieren zonas con vegetación densa, abundantes lianas y epífitas, que estén asociadas a fuentes de agua.

Estatus de conservación: DD.

Rata de algodón sureña

Sigmodon hirsutus (Burmeister, 1854)



Etimología: *Sigma*, (g) con forma sigmoidea y *odón*, diente; *hirsutus*, (l) erizado.

Sinonimia: *Sigmodon bogotensis*, *S. hispidus*, *S. sanctaemartae*.

Descripción: LT 224-365 mm; LC 81-166 mm; LP 28-41 mm; LO 16-24 mm; Peso 110-225 g. Dorso de color marrón – arcilla - grisáceo a marrón - amarillento con numerosos pelos negros entremezclados y unos pocos pelos sobresalientes con las puntas blancas, lo que le da un aspecto canoso. Región ventral de color marrón - grisáceo, con la base de los pelos de color gris oscuro. Patas posteriores con la parte dorsal de color negro y cubierta por pelos de color marrón grisáceo. Las plantas de los pies son negras. Cola corta, oscura arriba y pálida debajo. Las hembras tienen cinco pares de mamas: un par pectoral, uno posaxial, uno torácico, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Se distribuye desde México

hasta Colombia y Venezuela. En Colombia solo es reportado en las regiones Caribe, Sierra Nevada de Santa Marta y cañón del río Porce de 0 a 3000 m.s.n.m.

Historia natural: Es un roedor diurno, estrictamente terrestre y solitario. Puede ser nocturno si su densidad es alta. Se alimenta de material vegetal, hongos, algunas semillas e insectos. Sus nidos usualmente se encuentran debajo de troncos caídos, rocas o al interior de pastizales densos. Se desplazan por el bosque utilizando senderos permanentes que construyen en su paso.

Hábitat: Esta especie se encuentra al interior de bosques húmedos y secos, principalmente de tierras bajas. También se asocia a plantaciones de caña de azúcar y en algunos casos tolera las áreas abiertas.

Estatus de conservación: LC.

Rata de Talamanca

Transandinomys talamancae (J.A. Allen, 1891)



Etimología: *Transandinomys*, se refiere a la distribución transandina de las especies que conforman este género; *talamancae*, epíteto que hace referencia a la región de Talamanca.

Sinonimia: *Transandinomys mollipilosus*, *T. magdalenae*, *T. villosus*.

Descripción: LT 100-140 mm; LC 90-130 mm; LP 27-35 mm; LO 18-21 mm; Peso 39-75 g. Dorso de color marrón - canela oscuro a grisáceo, casi negrozco en la línea media de la espalda degradándose a marrón - amarillento hacia los flancos. Región ventral de color gris - blancuzco. Cola delgada y de color uniforme o apenas bicolor, siendo en este caso, la mitad ventral hacia la base algo más pálida o poco moteada. Las hembras tienen cuatro pares de mamas: un par pectoral, uno postaxial, uno abdominal y uno inguinal.

Distribución: Se distribuye desde Costa Rica hasta Ecuador y Venezuela. En Colombia se

encuentra en las regiones Pacífica, Sierra nevada de Santa Marta y Valle medio del río Magdalena desde 0 a 1700 m.s.n.m.

Historia natural: Esta especie es nocturna, terrestre y solitaria. Se alimenta de frutos, semillas e insectos. Pueden ser buena trepadora a poca altura. Construyen sus nidos en el interior de troncos huecos, pequeñas cavidades en el piso, debajo de rocas o troncos, en la base de árboles grandes o zonas cubiertas con abundante vegetación, las cuales son acondicionadas con hojas y ramas delgadas. Su periodo de reproducción ocurre cada año, con una camada de 2 a 5 crías.

Hábitat: Es común en bosques de tierras bajas, en áreas con denso sotobosque y troncos caídos. Está bien adaptada a la vegetación secundaria y plantaciones, donde es tolerante a la perturbación del hábitat.

Estatus de conservación: LC.

Rata de cola blanca

Tylomys mirae (Thomas, 1899)



Etimología: *Tylē*, (g) protuberancia y *mys*, (g) ratón; *mira*, río próximo a la localidad tipo, en el sector conocido como Parambá en Ecuador.

Sinonimia: *Tylomys bogotensis*.

Descripción: LT 180-238 mm; LC 170-275 mm; LP 30-41 mm; LO 20-29 mm; Peso 200 g. Dorso de marrón - grisáceo a gris - pizarra oscuro, con la línea media de la espalda más oscura. Región ventral de color gris, gris - amarillento pálido o blancuzco. Cabeza a menudo más oscura que la espalda. Orejas desnudas y grandes, pero bajas y dirigidas hacia atrás. Pies cortos y anchos, oscuros por arriba y por lo general con los dedos blancos. Cola robusta, brillante y desnuda, con escamas prominentes dispuestas en anillos; es larga, de color marrón - negruzco, pero el tercio final es blanco - amarillento contrastando

nítidamente con la base, lo cual constituye un carácter distintivo.

Distribución: Se distribuye en Colombia y Ecuador. En el país se encuentra desde 0 a 1250 m.s.n.m. en las regiones Andina, Pacífica y Valles Interandinos.

Historia natural: Poco se conoce sobre aspectos relacionados con su Historia natural. Son nocturnas, solitarias y arborícolas. Se refugian debajo de troncos, pequeñas cavidades en los árboles y a poca altura del piso. Se alimentan de frutos y otra materia vegetal. La hembra pare de una a tres crías.

Hábitat: Se encuentra al interior de bosques húmedos tropicales.

Estatus de conservación: LC.

Ratón colicorto colombiano

Zygodontomys brunneus (Thomas, 1898)



Etimología: No se conoce el significado para este nombre.

Sinonimia: *Zygodontomys brevicauda*, *Z. borroeroi*.

Descripción: LT 106-137 mm; LC 76-107 mm; LP 23-27 mm; LO 14-17 mm; Peso 38-81 g. Es un roedor de tamaño mediano y tiene la cola corta. El pelaje es corto y algo áspero. Su dorso es café - parduzco entrecano (más común) hasta café - anaranjado brillante, salpicado con pelos de color café oscuro, graduándose hasta llegar a blanco - parduzco o café - amarillento pálido sobre el vientre. Las orejas son escasamente peludas. El hocico es bastante corto y embotado. La cola mide cerca de 3/4 partes de la longitud de la cabeza. Las patas son largas y delgadas con la parte superior de color blancuzco.

Distribución: Es una especie endémica de Colombia, se encuentra en los valles altos

de los ríos Magdalena, Cauca, Patía y Dagua entre 350 y 1300 m.s.n.m.

Historia natural: Es una especie nocturna y terrestre. Es omnívoro, su dieta incluye frutos, semillas, material vegetal y en ocasiones insectos y hongos. Como otras especies del género, construyen sus nidos con pasto en agujeros entre raíces, en el suelo o sobre las ramas de árboles pequeños. Es una de las pocas especies que no responde a cambios ambientales para iniciar su periodo de reproducción y depende más de la disponibilidad de alimento y pareja. Sus camadas pueden ir de 1 a 11 crías, pero generalmente son 5.

Hábitat: Es una especie abundante en pastizales, áreas abiertas, zonas pantanosas, bosques secundarios y plantaciones.

Estatus de conservación: LC.

Guagua venada

Cuniculus paca (Linnaeus, 1766)



Etimología: *Cuni*, significa conejo y *ulus*, (l) significa similar; *paca*, del tupi, lengua indígena del Brasil, que designa a este animal.

Sinonimia: *Agouti paca*.

Descripción: LT 700-800 mm; LP 107-130 mm; LO 43-56 mm; Peso 5-13 Kg. Roedor grande con el cuerpo robusto. El pelaje es corto y grueso. El dorso es de color marrón oscuro o negro y por lo general tiene cuatro hileras longitudinales de manchas blancas en los lados del cuerpo. Las mejillas, garganta, pecho y vientre tienen una coloración blanquecina. La cabeza es grande, los ojos son grandes, las orejas cortas y las vibrisas largas. Las patas delanteras tienen cuatro dígitos y las patas traseras cinco. La cola es diminuta, desnuda y escondida entre el pelaje de las ancas.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Paraguay. En Colombia se encuentra

en todas las regiones geográficas desde 0 a 2000 m.s.n.m.

Historia natural: Son herbívoros, frugívoros y es un importante dispersor de semillas, su dieta incluye hojas, tallos, raíces, frutos y semillas. Son animales solitarios, nocturnos y buenos nadadores. Construyen madrigueras de forma tubular a dos metros por debajo de la superficie. Llegan a la madurez sexual al primer año reproduciéndose dos veces al año, con un tiempo de gestación de 118 días. La camada consta de un solo individuo y en raras ocasiones nacen mellizos. Es altamente cazada por su carne.

Hábitat: Esta especie se encuentra en varios tipos de bosques en áreas húmedas. Se asocia a bosques de galería, bosques de tierra firme e inundados, de vegetación primaria, secundaria y bordes de bosque.

Estatus de conservación: LC.



Etimología: *Dasy*, (g) peludo y *proktos*, (g) ano o recto; *puncta*, (l) punta y *atus*, (l) sufijo que significa provisto con.

Sinonimia: *Dasyprocta variegata*, *D. chocoensis*, *D. colombiana*, *D. pandora*.

Descripción: LT: 450-600 mm; LP 120-156 mm; LO 36-47 mm; Peso 3-5 Kg. Son roedores de mediano tamaño con el cuerpo alargado y delgado. Dorsalmente, el pelaje varía desde naranja pálido a varios tonos de marrón o negruzco mientras que ventralmente la coloración es blanca - amarillenta. Pueden presentar rayas discretas de coloración más clara en los flancos. Tienen orejas cortas y la pata trasera tiene tres dedos. Las hembras tienen cuatro pares de mamas en posición ventral.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Argentina. En Colombia se encuentra en las regiones Andina, Caribe y Pacífica entre 0 y 3200 m.s.n.m.

Historia natural: Es diurno, aunque a veces se ve de noche. Descansan en arboles huecos, debajo de raíces de árboles o en sitios con vegetación densa. Su dieta consiste principalmente en frutos y semillas y es un importante dispersor. Es monógamo. Se reproduce durante todo el año, pero la mayoría de los nacimientos se dan durante la época del año de mayor fructificación. Las hembras cavan cuevas para sus crías construidas generalmente en troncos huecos, entre raíces de árboles o bajo la vegetación enmarañada. El período de gestación es de 104 a 120 días. Pueden producir dos camadas al año. Las hembras dan a luz 1 o 2 crías.

Hábitat: Se asocia a bosques primarios, bosques secundarios, bosques de galería, zonas abiertas, plantaciones e incluso cerca de huertos y fincas.

Estatus de conservación: LC.

Guagua loba, Pacarana

Dinomys branickii (Peters, 1873)



Etimología: *Deinos*, (g) terrible y *mys*, (g) ratón; *branickii*, epíteto en honor al naturalista Conde Grafen C. Branicki.

Sinonimia: No registra.

Descripción: LT 475-900 mm; LC 145-174 mm; LP 114-123 mm; LO 20-25 mm; Peso 10-15 Kg. Pelaje de color gris entremezclado con negro. La parte dorsal del cuerpo y las patas varían de negras a marrón salpicadas con pelos blancos. Los lados presentan dos rayas de color blanco que nacen detrás de los hombros y que gradualmente se convierten en hileras de manchas hasta las ancas. La parte ventral presenta pelos entremezclados de color marrón oscuro y gris. El hocico es romo, las orejas son cortas, las vibrisas son largas y duras. La cola es gruesa, densamente peluda y de color negro a marrón oscuro. Las patas presentan cuatro dedos con garras largas. Las hembras tienen cuatro pares de mamas: dos pectorales y dos abdominales.

Distribución: Ocurre en Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, y Bolivia. En Colombia se encuentra de 300 a 3400 m.s.n.m. en las regiones Andina y Pacífica, cerca del pie de monte.

Historia natural: Son nocturnos y terrestres pero pueden trepar árboles con facilidad. Se alimenta de frutos, hojas y brotes de las plantas. Por el tamaño de sus garras se puede inferir que es una especie excavadora. Descansan en cuevas o madrigueras construidas en la base de los árboles. Produce una gran variedad de vocalizaciones, especialmente los machos cuando buscan compañeras para reproducirse. La gestación puede durar entre 222 y 280 días y nacen dos crías.

Hábitat: Está presente básicamente en bosques primarios o con poca intervención antrópica.

Estatus de conservación: VU A2cd.

Echimyidae

Rata espinosa del magdalena

Proechimys magdalenae (Hershkovitz, 1948)



Etimología: *Pro*, (g) antes de, *echimys*, género de ratas espinosas; *magdalenae*, hace alusión al río Magdalena.

Sinonimia: *Proechimys guyannensis*.

Descripción: LT 221-279 mm; LC 175-192 mm; LP 50-60 mm; LO 22-27 mm; Peso 320-356 g. El pelaje dorsal es duro y cerdoso, de color marrón rojizo oscuro uniforme, por lo general con pelos más oscuros entremezclados. La región ventral es de color blanco puro a blanco - amarillento. Las patas son largas y robustas, con su cara superior de color marrón negruzco, con los dedos cortos y las garras largas y gruesas. Cola de aspecto desnudo, pero finamente cubierta de pelos muy pequeños y delgados que permiten ver las escamas, bicolor, entre marrón y gris oscuro por arriba y blanco - amarillento por debajo, menos evidente hacia la punta y en algunos individuos puede aparecer de un solo color.

Distribución: La rata espinosa es endémica de Colombia, solo conocida para el cañón del río Porce y el occidente del río Magdalena de 0 a 940 m.s.n.m.

Historia natural: Es un roedor nocturno, terrestre y solitario. Se alimenta de frutos, semillas, hojas e insectos. Al parecer no tienen un pico definido de reproducción al año por lo que las hembras pueden parir en cualquier época. El período de gestación es de unos 60 días, donde paren de una a cinco crías, hasta cuatro veces al año. La lactancia toma alrededor de 60 días.

Hábitat: Están presentes en bosques primarios, secundarios, y áreas de cultivos recientes o abandonados. Es una especie tolerante a cierto grado de intervención del hábitat.

Estatus de conservación: DD.

Puerco espín

Coendou rufescens (Gray, 1865)



Etimología: *Coendou*, nombre en lengua nativa de la amazonía brasileña que designa al puerco espín; *rufus*, (l) rojo o rojizo, por lo que *rufescens* se interpreta como ponerse rojo o enrojarse.

Sinonimia: *Echinoprocta rufescens*, *Coendou sneiderni*.

Descripción: LT 309-370 mm; LP 60-67 mm; LO 17 mm; Peso 3-6 Kg. Su cuerpo se encuentra densamente cubierto de espinas. El dorso es de color marrón negruzco a casi negro, con la base de las espinas entre amarillentas y anaranjadas. La región ventral, el mentón y la garganta son de color marrón pálido con las espinas de menor tamaño. Presenta una pequeña mancha en el centro del hocico, sobre la nariz. La cola y las patas son de color gris oscuro a negruzco. Las vibrisas son negras. La característica más evidente de esta

especie es su cola corta, menor al 35% de la longitud cabeza - cuerpo juntos y que no es prensil.

Distribución: Se distribuye en las cordilleras occidental, central y oriental de los Andes de Colombia y en las estribaciones orientales de los Andes ecuatorianos. En Colombia se encuentra en la región andina de 1500 a 3100 m.s.n.m.

Historia natural: Es nocturno y solitario. Es un animal frecuentemente atropellado en las vías. El resto de aspectos sobre la Historia natural de esta especie son desconocidos.

Hábitat: Se encuentra en bosques primarios en buen estado de conservación, asociados a fuentes de agua como quebradas y ríos.

Estatus de conservación: LC.

Heteromyidae

Ratón espinoso andino

Heteromys australis (Thomas, 1901)



Etimología: *Heteros*, (g) diferente y *mys*, (g) ratón; *austris*, (l) del sur y *alis*, (l) significa perteneciente a.

Sinonimia: *Heteromys lomitisensis*.

Descripción: LT 108-145 mm; LC 119-175 mm; LP 30-34 mm; LO 11-16 mm; Peso 49-68 g. Pelaje dorsal gris - negruzco, áspero y cerdoso. La región ventral es totalmente blanca. Presenta abazones grandes en las mejillas que se abren externamente y se extienden hacia atrás. Cola fuertemente bicoloreada en la mayoría de los individuos y en algunos es de color oscuro uniforme. El escroto en machos adultos es especialmente alargado hacia atrás. Las hembras tienen tres pares de mamas.

Distribución: Se distribuye desde Panamá hasta Colombia y Ecuador. En Colombia se

encuentra en la región Andina y Pacífica entre 0 y 2500 m.s.n.m.

Historia natural: Son nocturnos y solitarios, principalmente terrestres. Se alimentan de semillas y frutos suaves y pequeños, así como ciertos hongos que almacena dentro de sus abazones. Se refugian en troncos huecos y grietas en el suelo. Su época de reproducción está asociada con la disponibilidad de alimento en el bosque. Se ha estimado que pueden parir hasta cuatro crías por cada parto.

Hábitat: Es común y abundante en bosques húmedos en buen estado de conservación, bosques secundarios y eventualmente en sitios perturbados pero con cobertura boscosa.

Estatus de conservación: LC.

Ardillita cusca

Microsciurus mimulus (J.A. Allen, 1895)



Etimología: *Mikros*, (g) pequeño y *sciurus*, (l) ardilla; *mimula*, pequeña mima, seguramente se refiere a su aspecto gracioso.

Sinonimia: *Microsciurus isthmius*, *M. palmeri*.

Descripción: LT 128-150 mm; LC 80-130 mm; LP 33-42 mm; LO 12-17 mm; Peso 120 g. De tamaño pequeño. Las orejas son cortas y no sobresalen por encima de la coronilla. La coloración dorsal es marrón oscuro finamente entremezclado con rojizo u oliváceo. Algunos individuos presentan una franja distintiva, ancha y negra que se dirige en dirección hacia la parte media de la espalda. La parte superior de la cabeza tiene una coloración similar a la de la espalda. La parte ventral es densamente peluda, opaca o brillante de color anaranjado oscuro. La cola es distintivamente más corta que la cabeza y el cuerpo. Los flancos no se diferencian marcadamente del dorso. Las hembras

presentan tres pares de mamas.

Distribución: Se distribuye desde el occidente de Panamá incluyendo la zona del Darién, a través del occidente de Colombia, hasta el noroccidente de Ecuador. En Colombia solo se ha registrado en la región pacífica entre 0 y 3200 m.s.n.m., por lo que su presencia en el cañón del río Porce, redime una importante extensión de rango de distribución.

Historia natural: Es una especie diurna, arborícola y terrestre. Puede ser encontrada solitaria o en pareja. Se alimenta del látex de ciertos árboles, de insectos y otros artrópodos que los busca en los troncos de los árboles y en arbustos cercanos.

Hábitat: Se encuentra generalmente al interior de bosques primarios. En raras ocasiones puede ser observada en bordes de bosque.

Estatus de conservación: LC.

Sciuridae

Ardilla coliroja, ardilla alazana

Sciurus granatensis (Humboldt, 1811)



Etimología: *Skiouros*, (g) ardilla; *granatensis*, proviene de Nueva Granada, nombre que llevó el territorio de la actual Colombia y *ensis*, (l) sufijo que significa perteneciente a.

Sinonimia: *Guerlinguetus granatensis*, *Sciurus variabilis*.

Descripción: LT 188-285 mm; LC 140- 280, LP 40-65 mm; LO 16-36 mm; Peso 212-538 g. En general, el dorso es ocráceo que varía desde amarillo mate salpicado de negro hasta predominantemente negro. La zona ventral varía de totalmente blanca a roja - anaranjada brillante. Presenta orejas grandes que sobresalen notoriamente sobre la corona. La cola puede ser profundamente ocrácea en el dorso, con pelos entremezclados de leve coloración negra, con o sin punta de la cola de color negro pronunciado. Ventralmente, la cola varía de amarillento - marrón oscuro a negro con bordes ocráceos. Las patas son rojas o naranjas. Las hembras tienen tres pares de mamas.

Distribución: Se distribuye desde Costa Rica hasta Ecuador y Venezuela, incluyendo Trinidad y Tobago. En Colombia está presente entre 0 y 3800 m.s.n.m. en todas las regiones geográficas.

Historia natural: Es una especie diurna, arborícola y solitaria. Se alimenta de frutos. Guarda semillas enterrándolas o escondiéndolas en orificios, para alimentarse de ellas cuando la comida escasea. Se refugia en agujeros en los árboles o entre la vegetación densa. El periodo de gestación y lactancia dura entre 15 y 16 semanas. Las crías nacen sin pelo y con los ojos cerrados. El número de embriones puede ser de dos o tres.

Hábitat: Se encuentra al interior de bosques primarios, secundarios y bosques de galería, ocasionalmente se observa en sitios de cultivos.

Estatus de conservación: LC.

Ardilla andina

Sciurus pucheranii (Fitzinger, 1867)



Etimología: *Skiouros* (g) una ardilla

Sinonimia: *Guerlinguetus pucheranii*, *Microsciurus caucensis*, *M. medellinensis*, *M. santanderensis*.

Descripción: LT 140 - 180 mm; LC 120 -160 mm; LP 35-48 mm; P 100-140 g. Tiene un pelaje suave, lanoso de color café rojizo principalmente, con la región ventral de color gris amarilloso. El pelaje de la cola es mucho más oscuro que el cuerpo con pelos negros de puntas blancas o grises y en algunas ocasiones una línea oscura se observa en los flancos del cuerpo o en la región posterior de la cabeza.

Distribución geográfica: Esta especie es

endémica de Colombia, y se encuentra en la región Andina en las cordilleras occidental y central en elevaciones de entre los 650 a 3500 m.s.n.m.

Historia Natural: Es una ardilla arbórea que vive entre los arboles del genero *Cecropia*, palmas y helechos. Se cree que es diurna, pero poco se conoce acerca de su historia natural. Se ha visto en parejas emitiendo sonidos a modo de alarma.

Hábitat: Se encuentra en bosques medianamente intervenidos.

Estatus de conservación: DD.



Sylvilagus brasiliensis (Linnaeus, 1758)

Conejos

Orden: Lagomorpha.

Los conejos hacen parte del orden Lagomorpha, un grupo taxonómico con cerca de 80 especies a nivel mundial pero con solo dos en Colombia, ambas pertenecientes a la familia Leporidae y el género Sylvilagus. Son animales de tamaño pequeño a mediano (20 a 50 cm). Las patas traseras son largas y adaptadas para el salto, mientras que las delanteras son más pequeñas y la cola es reducida. Aunque se parecen en muchos aspectos a los roedores, la principal diferencia radica en que las especies de este orden poseen cuatro incisivos superiores y todas son terrestres y herbívoras estrictas.

Los caninos se encuentran ausentes y los incisivos están separados de los dientes molariformes por un diastema. Los dientes presentan crecimiento continuo y son hipsodontos, es decir, los molares presentan coronas muy altas. Por lo tanto, los conejos necesitan masticar continuamente alimentos fibrosos para prevenir que los dientes crezcan demasiado.

Habitan una gran cantidad de ecosistemas y pueden adaptarse bien a zonas intervenidas donde no hay una presión de caza excesiva. Viven en túneles y juegan un papel importante en la cadena trófica, al consumir una gran variedad de plantas herbáceas y servir de alimento para diferentes especies de carnívoros. Sin embargo, en algunas áreas también pueden ser considerados como plagas, ya que al ser herbívoros generalistas, pueden atacar diferentes cultivos y causar daños en la agricultura.



Etimología: *Silva*, (l) significa bosque, selva o monte y *lagōs*, (l) liebre; *brasil*, país y *ensis*, (l) sufijo que significa perteneciente a.

Sinonimia: *Sylvilagus andinus*, *S. apollinaris*, *S. fulvescens*, *S. salentus*, *S. sanctaemartae*.

Descripción: CC 268-400 mm, LC 10-35 mm, LP 63-92 mm, LO 39-61 mm, Peso 680-1250 gr. Presenta el pelaje suave, denso y lanoso. El dorso es oscuro, jaspeado de negro y de apariencia leonado. Posee una tenue mancha anaranjada en la nuca, detrás de las orejas. La zona ventral es blancuzca. Las orejas son peludas, largas y oblongas, de color marrón, La cola es poco evidente, muy pequeña, de color marrón en el dorso que contrasta con la parte ventral que es algo más pálida. Las hembras poseen entre cuatro y cinco pares de mamas.

Distribución: Se distribuye desde México hasta Argentina, con mayor distribución en Brasil. En Colombia se encuentra en las

regiones Andina, Caribe y Pacífica entre 0 y 3800 m.s.n.m.

Historia natural: Es terrestre y solitario. Puede estar activo tanto de día como en la noche. Es completamente herbívoro, se alimenta de hojas, brotes, ramas jóvenes y en ocasiones de corteza de algunos árboles. Durante el día se refugia en madrigueras ocultas bajo la vegetación o debajo de troncos. Las hembras se reproducen 3 veces al año y paren entre una a cuatro crías. El tiempo de gestación varía de acuerdo a la altitud, 28 días en tierras bajas y hasta 44 en zonas altas.

Hábitat: Está presente en bosques primarios y secundarios, áreas de cultivo y cerca de asentamientos humanos. En bosques tropicales prefiere bordes de río y pantanos mientras que en los páramos busca áreas abiertas con abundante pajonal.

Estatus de conservación: LC.



Carollia brevicauda (Schinz, 1821)

Índice de nombres científicos

<i>Alouatta seniculus</i>	85	<i>Glossophaga soricina</i>	54
<i>Anoura caudifer</i>	52	<i>Handleyomys alfaroi</i>	111
<i>Anoura geoffroyi</i>	53	<i>Heteromys australis</i>	127
<i>Aotus lemurinus</i>	86	<i>Leopardus pardalis</i>	92
<i>Artibeus lituratus</i>	62	<i>Leopardus wiedii</i>	93
<i>Artibeus planirostris</i>	63	<i>Lionycteris spurrelli</i>	55
<i>Bradypus variegatus</i>	31	<i>Lonchophylla robusta</i>	56
<i>Cabassous centralis</i>	37	<i>Lontra longicaudis</i>	98
<i>Caluromys lanatus</i>	19	<i>Lophostoma brasiliense</i>	57
<i>Carollia brevicauda</i>	48	<i>Marmosa isthmica</i>	25
<i>Carollia castanea</i>	49	<i>Marmosops parvidens</i>	26
<i>Carollia perspicillata</i>	50	<i>Mazama zetta</i>	107
<i>Cebus albifrons</i>	87	<i>Melanomys caliginosus</i>	112
<i>Cerdocyon thous</i>	91	<i>Metachirus nudicaudatus</i>	20
<i>Chiroderma salvini</i>	64	<i>Micoureus demerarae</i>	27
<i>Chironectes minimus</i>	22	<i>Micronycteris megalotis</i>	58
<i>Choloepus hoffmanni</i>	32	<i>Micronycteris minuta</i>	59
<i>Coendou rufescens</i>	126	<i>Microsciurus mimulus</i>	128
<i>Cormura brevirostris</i>	41	<i>Molossus bondae</i>	45
<i>Cuniculus paca</i>	122	<i>Molossus molossus</i>	46
<i>Cyclopes didactylus</i>	31	<i>Molossus pretiosus</i>	47
<i>Dasyprocta punctata</i>	123	<i>Mustela frenata</i>	99
<i>Dasybus novemcinctus</i>	38	<i>Myotis nigricans</i>	80
<i>Dermanura anderseni</i>	65	<i>Myotis riparius</i>	81
<i>Dermanura bogotensis</i>	66	<i>Nasua nasua</i>	100
<i>Dermanura phaeotis</i>	67	<i>Neacomys tenuipes</i>	113
<i>Dermanura rava</i>	68	<i>Nectomys magdalenae</i>	114
<i>Desmodus rotundus</i>	51	<i>Nephelomys gr. albigularis</i>	115
<i>Didelphis marsupialis</i>	23	<i>Oecomys bicolor</i>	116
<i>Didelphis pernigra</i>	24	<i>Panthera onca</i>	94
<i>Dinomys branickii</i>	124	<i>Pecari tajacu</i>	108
<i>Eira barbara</i>	97	<i>Philander opossum</i>	21
<i>Enchisthenes hartii</i>	69	<i>Phyllostomus discolor</i>	60
<i>Eptesicus brasiliensis</i>	79	<i>Phyllostomus hastatus</i>	61

<i>Platyrrhinus dorsalis</i>	70
<i>Platyrrhinus helleri</i>	71
<i>Potos flavus</i>	101
<i>Procyon cancrivorus</i>	102
<i>Proechimys magdalenae</i>	125
<i>Puma concolor</i>	95
<i>Puma yagouaroundi</i>	96
<i>Rhipidomys caucensis</i>	117
<i>Rhogeessa io</i>	82
<i>Rhynchonycteris naso</i>	42
<i>Saccopterys leptura</i>	44
<i>Saccopteryx bilineata</i>	43
<i>Saguinus leucopus</i>	88
<i>Sciurus granatensis</i>	129
<i>Sciurus pucheranii</i>	130
<i>Sigmodon hirsutus</i>	118
<i>Sturnira bidens</i>	72
<i>Sturnira erythromos</i>	73
<i>Sturnira lilium</i>	74
<i>Sturnira ludovici</i>	75
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	133
<i>Tamandua mexicana</i>	34
<i>Transandinomys talamancae</i>	119
<i>Tremarctos ornatus</i>	103
<i>Tylomys mirae</i>	120
<i>Uroderma bilobatum</i>	76
<i>Uroderma magnirostrum</i>	77
<i>Vampyressa thuyone</i>	78
<i>Zygodontomys brunneus</i>	121

Índice de nombres comunes

Ardilla alazana	129	Murciélago con sacos alares mayor	43
Ardilla andina	130	Murciélago con sacos alares menor	44
Ardilla coliroja	129	Murciélago constructor de tiendas	76
Ardillita cusca	128	Murciélago de nariz ancha de Heller	71
Armadillo coletrapo	37	Murciélago de nariz ancha de Tomas	70
Armadillo de siete bandas	38	Murciélago de ojos grandes de Salvini	64
Chucha común orejiblanca	24	Murciélago frutero achocolatado	69
Chucha común orejinegra	23	Murciélago frutero chico	65
Chucha de agua	22	Murciélago frutero de cara plana	63
Chucha de cuatro ojos café	20	Murciélago frutero mayor	62
Chucha de cuatro ojos gris	21	Murciélago frutero plateado	66
Chucha lanosa roja	19	Murciélago hombriamarillo	74
Chucha mantequera gris	27	Murciélago hombriamarillo bidentado	72-73
Chuchita mantequera esbelta	26	Murciélago hombriamarillo tierras altas	75
Chuchita mantequera occidental	25	Murciélago lengüilargo castaño	55
Comadreja de cola larga	99	Murciélago masfín común	46
Conejo sabanero	133	Murciélago masfín de Bonda	45
Cusumbo	100	Murciélago masfín de Miller	47
Guagua loba	124	Murciélago nariz de lanza mayor	61
Guagua venada	122	Murciélago nariz de lanza pálido	60
Guatín	123	Murciélago nectarívoro anaranjado	56
Jaguar	94	Murciélago pigmeo de orejas redondas	57
León carcomado	95	Murciélaguito amarillo común	82
Mapache cangrejero	102	Murciélaguito colicorto común	50
Margay	93	Murciélaguito colicorto sedoso	48
Marteja	86	Murciélaguito frutero menor	67-68
Mico nocturno	86	Murciélaguito lengüilargo común	52-54
Mono aullador	85	Murciélaguito lengüilargo montano	53
Mono cariblanco	87	Murciélaguito narizón	42
Mono maicero	87	Murciélaguito orejamarillo	78
Murciélago café brasilero	79	Murciélaguito orejudo común	58
Murciélago café constructor de tiendas	77	Murciélaguito orejudo de vientreblanco	59
Murciélago castaño de sacos alares	41	Murciélaguito peludo oscuro	80
Murciélago colicorto castaño	49	Murciélaguito peludo ribereño	81

Nutria neotropical	98	Zorro collarejo	97
Ñeque	123	Zorro De Monte	91
Ocelote	92	Zorro Perruno	91
Osito trueno	33	Zorro-perro	91
Oso andino	103		
Oso de Anteojos	103		
pacarana	124		
Pecarí de Collar	108		
Perezoso de dos uñas	32		
Perezoso de tres uñas	31		
Perro de monte	101		
Puerco espín	126		
Puma	95		
Rata acuática del magdalena	114		
Rata de algodón sureña	118		
Rata de cola blanca	120		
Rata de gula blanca de bosque nublado	115		
Rata de Talamanca	119		
Rata espinosa del magdalena	125		
Ratón arborícola bicolor	116		
Ratón arborícola del cauca	117		
Ratón cafetero oscuro	112		
Ratón colicorto colombiano	121		
Ratón de Alfaroi	111		
Ratón espinoso andino	127		
Ratoncito saltarín espinoso	113		
Serafín	33		
Tamandua	34		
Tatabra	108		
Tayra	97		
Tigre	94		
Tigrillo	92-93		
Tiñí Gris	88		
Ulamá	97		
Vampiro común	51		
Venado	107		
Yaguarundí	96		
Zorro Cangrejero	91		



Nasua nasua (Linnaeus, 1766)

Glosario

Antitrigo: Prominencia de la oreja, frente al trago, en la parte inferior del pabellón.

Bicolor: De dos colores.

Bimodal: Frecuencia de distribución de datos numéricos que muestra dos picos (modos) distintos. Se refiere a los picos de lluvias.

Caducifolios: Hace referencia a los árboles o arbustos que pierden su follaje durante una parte del año, la cual coincide en la mayoría de los casos con la llegada de la época desfavorable, la estación más fría (invierno) en los climas templados. Sin embargo, algunos pierden el follaje durante la época seca del año en los climas cálidos y áridos.

Calcáneo: Hueso del tarso que forma el talón. Desarrollado en murciélagos.

Decidua: Planta que pierde sus hojas en una época determinada del año.

Dimorfismo sexual: Característica de algunos organismos en la cual el macho es diferente a la hembra, sea en la forma del cuerpo, el tamaño y/o patrón de coloración.

Dosel: Da nombre al hábitat que comprende la región de las copas y regiones superiores de los árboles de un bosque. Especialmente en las selvas, el dosel arbóreo alberga una flora y una fauna única y especializada que no se puede encontrar en ninguna otra capa del bosque.

Ecolocalización: Sistema de ubicación desarrollado por algunos mamíferos que consiste en la emisión de ultrasonidos para determinar la posición de objetos y presas mediante la reflexión del eco producido por el rebote de las ondas de dichos objetos.

Endémico: Propio de determinada región; restringido en su distribución a cierta zona geográfica.

Fenología: Es la ciencia que estudia la relación entre los factores climáticos y los ciclos de los seres vivos.

Foliar: De las hojas de las plantas o relativo a ellas.

Folívoro: Que se alimenta de hojas, principalmente tiernas; a menudo también incluye brotes jóvenes.

Fosorial: Un organismo fosorial es aquel adaptado a la excavación y vida subterránea.

Harem: Hace referencia a individuos machos o hembras que viven y se reproducen con varios miembros del sexo opuesto.

Hoja nasal: Estructura dérmica en forma de hoja que se ubica en la región nasal. Exclusivo de organismos de la familia Phyllostomidae.

Interescamares: Hace referencia a estructuras, generalmente pelo, que se aloja entre dos escamas.

Jaspeado: Se refiere a coloración veteadada o por parches.

Mama: Glándula mamaria que secreta leche. Exclusiva de mamíferos.

Marsupio: Bolsa de piel que se sitúa en el abdomen de algunas especies de marsupiales.

Melánico: Individuo que ha desarrollado en exceso los pigmentos cutáneos (melanina). La melanina es un pigmento marrón oscuro presente en muchos animales, que según la concentración da una coloración que va de amarillo pálido a negro. El color del pelo de los mamíferos se debe a este compuesto.

Molariforme: Diente de forma semejante a un molar. Se llama así al conjunto de molares y premolares cuando no es posible diferenciarlos entre sí debido a su similitud.

Monogamia: Sistema social en el cual un macho se aparea con una sola hembra.

Morfotipos: Definición que hace referencia a varios tipos de morfología que puede presentar un grupo de organismos.

Nectarívoro: Organismo que se alimenta del néctar de las flores; dentro de este tipo de dieta a menudo también incluye polen e insectos que se encuentran en las mismas flores visitadas.

Oculares: Estructuras o características relacionadas

a los ojos.

Papila: Prominencia más o menos saliente que se forma en la piel o cubierta de algunos órganos.

Pendáctilas: Término que se refiere a extremidades con cinco dedos.

Perennes: Se refiere a bosques en donde las especies vegetales dominantes tienen una edad de más de dos años.

Polex: Nombre técnico que recibe el dedo número cinco (pulgara) en mamíferos.

Poliestrónico: Organismo que presenta varias épocas de celo durante el año.

Prensil: Que sirve para asirse, prenderse o agarrarse de algo.

Propatagio: Segmento de las alas de los murciélagos que ocupa el área comprendida entre el brazo y el antebrazo.

Rinario: Un parche lampiño de piel entre la nariz y el labio superior que se mantiene húmedo para mejorar el sentido del olfato.

Semiacuática: Se refiere a organismo que presentan hábitos tanto terrestres como acuáticos.

Simpatría: Situación de dos especies diferentes que viven juntas y ocupan un mismo hábitat; es decir, sus áreas de distribución coinciden o se superponen.

Uropatagio: También llamado membrana caudal, es una parte de la membrana alar de los murciélagos que se extiende entre los miembros posteriores, incluyendo o no a la cola.

Referencias bibliográficas

Abba, A.M. & Superina, M. 2010. *Dasyopus novemcinctus*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2012.2. <www.iucnredlist.org>

Aguirre, L., Mantilla, H., Miller, B. & Dávalos, L. 2008. *Chiroderma salvini*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>

Alberico, M. L. Cadena, J. Hernandez -Camacho y Y. Muñoz-Saba. 2.000. Mamíferos (Synapsidae: Theria) de Colombia. *Biota Colombiana*, 1 (1): 43-75.

Alfred L. Gardner and G. Ken Creighton **Genus *Micoureus* Lesson, 1842; *Micoureus demerarae* (O. Thomas, 1905)** En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Alfred L. Gardner and G. Ken Creighton. (2008) Genus *Marmosops* Matschie, 1916, *Marmosops parvidens*. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187

Alfred L. Gardner and Marian Dagosto. (2008) Tribe Metachirini Reig, Kirsch, and Marshall, 1985, Genus *Metachirus* Burmeister, 1854, *Metachirus nudicaudatus* (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1803). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187

Alfred L. Gardner and Virginia L. Naples (2008) Family *Megalonychidae* P. Gervais, 1855, (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1803). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187

Alfred L. Gardner **Genus *Platyrrhinus* Saussure, 1860; *Platyrrhinus dorsalis* (O. Thomas, 1900)** En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Alfred L. Gardner **Genus *Uroderma* W. Peters,**

1865; *Uroderma bilobatum* W. Peters, 1866. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Alfred L. Gardner **Genus *Uroderma* W. Peters, 1865; *Uroderma magnirostrum* W. B. Davis, 1968.** En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Alfred L. Gardner **Suborder *Vermilingua* Illiger, 1811; Family *Cyclopedidae* Pocock, 1924; Genus *Cyclopes* Gray, 1821; *Cyclopes didactylus* (Linnaeus, 1758)** En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Alfred L. Gardner, Suborder *Vermilingua* Illiger, 1811, Family *Myrmecophagidae* Gray, 1825, Genus *Tamandua* Gray, 1825, *Tamandua mexicana* (Saussure, 1860) (2008). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Allen, J. 1895. Descriptions of New American Mammals. *Bulletin - American Museum of Natural History*, 7: 333. Accessed September 24, 2011

Alvarez J, MR Willig, JK Jones Jr, WMD Webster. 1991. *Glossophaga soricina*. *Mammalian Species* No 379, pp 1-7. American Society of Mammalogist.

Amori, G., Koprowski, J. & Roth, L. 2008. *Sciurus pucheranii*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2.

Anderson, R. P. 1999. Preliminary review of the systematics and biogeography of the spiny pocket mice (*Heteromys*) of Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 23:613-630.

Anderson, R. P. 2003. Taxonomy, Distribution, and Natural History of the Genus *Heteromys* (Rodentia: Heteromyidae) in Western Venezuela, with the Description of a Dwarf Species from the

Península de Paraguana. American Museum Novitates 3382:1-43.

Anderson, R.P. & Aguilera, M. 2008. *Zygodontomys brunneus*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Anderson, R.P., Gómez-Laverde, M. & Timm, R. 2008. *Melanomys caliginosus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Anderson, R.P., Tirira, D. & Samudio, R. 2008. *Heteromys australis*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Arroyo-Cabrales J, RD Owen. 1997. *Enchistenes hartii*. Mammalian Species No 546, pp 1-4. American Society of Mammalogist.

Ashe, J., R. Timm. 1987. Predation by and activity patterns of 'parasitic' beetles of the genus *Amblyopinus* (Coleoptera: Staphylinidae). *Journal of Zoology*, 212/3: 429-437.

Baker RJ, CL Clark. 1987. *Uroderma bilobatum*. Mammalian species No 279, pp 1-4

Baker, R. H. y Petersen, M. K. 1965. Notes on a climbing rat *Tylomys* from Oaxaca, Mexico. *Journal of Mammalogy* 46:694-695.

Baker, R., Fonseca, R. M., Parish, D. A., Phillips, C. J. y Hoffmann, F. G. 2004. New bat of the genus *Lophostoma* (Phyllostomidae: Phyllostominae) from northwestern Ecuador. *Occasional Papers* 232:1-16.

Barquez, R. & Díaz, M. 2008. *Anoura caudifer*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>

Barquez, R. & Díaz, M. 2008. *Artibeus planirostris*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R. & Díaz, M. 2008. *Phyllostomus hastatus*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R. & Díaz, M. 2008. *Sturnira erythromos*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008.

Artibeus lituratus. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Carollia perspicillata*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Perez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Desmodus rotundus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Eptesicus brasiliensis*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Perez, S., Miller, B. & Diaz, M. 2008. *Glossophaga soricina*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 01 July 2013.

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Myotis nigricans*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Myotis riparius*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Phyllostomus discolor*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2012.2. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Pérez, S., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Sturnira lilium*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Rodriguez, B., Miller, B. & Diaz, M. 2008. *Molossus currentium*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Barquez, R., Rodriguez, B., Miller, B. & Díaz, M. 2008. *Molossus molossus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Bernard E. 2003. *Cormura brevirostris*. Mammalian species No 727, pp 1-3. American Society of mammalogist

Berta A. 1982. *Cerdocyon thous*. Mammalian species No 186 pp. 1-4

Birgit, V., and P.W. Meyer. 1999. "A specific type of scent marking and its structural basis in the Crab-eating raccoon (*Procyon cancrivorus*)."
Zeitschrift für Säugetierkunde, 64.

Boubli, J.-P., Di Fiore, A., Rylands, A.B. & Mittermeier, R.A. 2008. *Alouatta seniculus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Brito, D., Astua de Moraes, D., Lew, D. & de la Sancha, N. 2011. *Metachirus nudicaudatus*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2012.2. <www.iucnredlist.org>

Brito, D., Astua de Moraes, D., Lew, D. & Soriano, P. 2011. *Marmosa demerarae*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Brito, D., Astua de Moraes, D., Lew, D., Soriano, P., Emmons, L., Cuarón, A.D., Helgen, K., Reid, R. & Vazquez, E. 2008. *Didelphis marsupialis*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2012.2. <www.iucnredlist.org>

Brito, D., Cuarón, A.D., Reid, F. & Emmons, L. 2008. *Philander opossum*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Cameron GN, SR Spencer. Sigmodon hispidus. 1981. Mammalian species. No 158, pp 1-9. The American Society of Mammalogists

Caso, A., Lopez-Gonzalez, C., Payan, E., Eizirik, E., de Oliveira, T., Leite-Pitman, R., Kelly, M. & Valderrama, C. 2008. *Leopardus pardalis*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Caso, A., Lopez-Gonzalez, C., Payan, E., Eizirik, E., de Oliveira, T., Leite-Pitman, R., Kelly, M. & Valderrama, C. 2008. *Panthera onca*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Caso, A., Lopez-Gonzalez, C., Payan, E., Eizirik, E., de Oliveira, T., Leite-Pitman, R., Kelly, M. & Valderrama, C. 2008. *Puma yagouaroundi*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Caso, A., Lopez-Gonzalez, C., Payan, E., Eizirik, E., de Oliveira, T., Leite-Pitman, R., Kelly, M.,

Valderrama, C. & Lucherini, M. 2008. *Puma concolor*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Catzeffis, F. & Silva, C. 2008. *Marmosops parvidens*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>

Chapman, J. A., and G. A. Feldhamer. 1983. *Wild Mammals of North America*. London: The John Hopkins University Press. De La Rosa, C. L., and C. C. Nocke. 2000. *A Guide to the Carnivores of Central America*. Austin: University of Texas Press.

Chiarello, A., Moraes-Barros, N. & Plese, T. 2011. *Bradyptes variegatus*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

CITES. 2013. Nueva lista de especies CITES. www.cites.org/esp/news/sunday/2013/20131030-cheeklist.php.

Clotier D, DW Thomas. 1992. *Carollia perspicillata*. Mammalian species No 417, pp 1-9. American Society of Mammalogist.

Costa, L., Astua de Moraes, D., Brito, D., Soriano, P., Lew, D. & Delgado, C 2008. *Caluromys lanatus*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Courtenay, O. & Maffei, L. 2008. *Cerdocyon thous*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>

Craig Hood and Alfred L. Gardner, Family Emballonuridae Gervais, 1856, Genus Cormura W. Peters, 1867, Cormura brevirostris (J. A. Wagner, 1843). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Craig Hood and Alfred L. Gardner; Family Emballonuridae Gervais, 1856; Genus Saccopteryx Illiger, 1811; Saccopteryx bilineata (Temminck, 1838) En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Cuarón, A.D., Emmons, L., Helgen, K., Reid, F., Lew, D., Patterson, B., Delgado, C. & Solari, S. 2008. *Chironectes minimus*. En: IUCN 2012.

IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>.

Cuarón, A.D., Reid, F. & Helgen, K. 2008. *Eira barbara*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Cuartas-Calle, C. A, y J. Muñoz 2003. Lista de Mamíferos (Mammalia, Theria) del departamento de Antioquia, Colombia. *Biota Colombiana*, 4(1) 65-78.

Cuartas-Calle, C. A, y Muñoz. 2003. Marsupiales, caenolestidos e insectívoros de Colombia. Colección ciencia y tecnología. Editorial Universidad de Antioquia

Currier MJP. 1977. *Felis concolor*. Mammalian species. The American Society Mammalogist.

Dávalos, L., Mantilla, H., Medina, C., Pineda, J. & Rodríguez, B. 2008. *Lonchophylla robusta*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

de la Torre, S., Morales, A. L., Link, A. & Cornejo, F. 2008. *Cebus albifrons*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

De Oliveira TG. 1998. *Herpailurus yagouaroundi*. Mammalian species American Society of Mammalogist. No 578 pp 1-6.

De Oliveira TG. 1998. *Leopardus wiedii*. Mammalian species. American society of Mammalogist

Defler, T. y Rodríguez, J. 2006. Mico de noche Andino *Aotus lemurinus*. En: Rodríguez, J., J. Alberico, M. Trujillo y J. Jorgensen (Eds.). Libro rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá. Colombia 210-214 pp.

Delgado, C. & Tirira, D. 2008. *Echinoprocta rufescens*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Delgado, C., Aguilera, M., Timm, R. & Samudio, R. 2008. *Sigmodon hirsutus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Delgado-V., C.A. 2007. Muerte de mamíferos

por vehículos en la vía del Escobero, Envigado (Antioquia), Colombia. *Actualidades Biológicas* 29 (87): 235-239.

Díaz-N., J. F. and Sánchez-Giraldo, C. 2008. Notable altitudinal range extension of the northern naked-tailed armadillo *Cabassous centralis* (Cingulata: Dasypodidae) in Colombia. *Brenesia* 69:75-76.

Don E. Wilson Genus *Myotis* Kaup, 1829; *Myotis nigricans* (Schinz, 1821). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Don E. Wilson Genus *Myotis* Kaup, 1829; *Myotis riparius* Handley 1960. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Durate, J.M.B., Vogliotti, A. & Barbanti, M. 2008. *Mazama americana*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Eisenberg, J. F. y Redford, K. H. 1999. *Mammals of the neotropics*. Vol. 3. The Central neotropics: Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil. The University of Chicago Press. Chicago 609.

Emmons, L. & Helgen, K. 2008. *Nasua nasua*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Emmons, L. y Feer, F. 1999. Mamíferos de los bosques húmedos de América Tropical, una guía de campo. Tera edición en español. Editorial FAN. Santa Cruz de la Sierra.

Enders, R. 1935. Mammalian life histories from Barro Colorado Island, Panama. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, 78: 383-502.

Ford LS, RS Hoffmann. 1988. *Potos flavus*. Mammalian species No 312 pp 1-9. American society of mammalogist

Gannon, M. R., Willig, M. R. y Jones, J. K. 1989. *Sturnira lilium*. *Mammalian Species* 333:1-5

Gardner, A. 1983. *Proechimys semispinosus* (Rodentia: Echimyidae): Distribution, type locality, and taxonomic history. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 96:134-144.

- Garshelis, D. L. 2009.** Family Ursidae (Bears). Pp. 448-497. En: Wilson, D. E. y R. A. Mittermeier (Eds.). Handbook of the Mammals of the World. Vol. 1. Carnivores. Lynx Ediciones, Barcelona.
- Goldstein, I., Velez-Liendo, X., Paisley, S. & Garshelis, D.L. (IUCN SSC Bear Specialist Group) 2008.** Tremarctos ornatus. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.
- Gómez-Laverde, M. & Rivas, B. 2008.** Rhipidomys caucensis. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.
- Gómez-Laverde, M. & Tirira, D. 2008.** Tylomys mirae. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.
- Gompper ME, DM Decker. 1998.** Nasua nasua. Mammalian species No 580, pp 1-9. American Society of Mammalogist
- Gongora, J., Reyna-Hurtado, R., Beck, H., Taber, A., Altrichter, M. & Keuroghlian, A. 2011.** Pecari tajacu. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>
- Green, H. W. 1989.** Agonistic behavior by three-toed sloths, Bradypus vaiegatus. Biotropica 21:369-372 pp
- Greenhall AM, G Joermann, U Schmidt. 1983.** Desmodus rotundus. Mammalian species No 202, pp 1-6. American Society of Mammalogists
- Handley, C. 1966.** Handley: Checklist of Mammals. Pp. 777 in R Wenzel, V Tipton, eds. Ectoparasites of Panama. Chicago, IL: Field Museum of Natural History.
- Helm, J. D. 1975.** Reproductive biology of Otorylomys (Cricetidae). Journal of Mammalogy 56:575-590.
- Hernandez-Camacho, J. I. 1992.** Caracterización geográfica de Colombia. En: Gonzalo Halffter (compilador). La diversidad biológica de Iberoamerica I. Programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo. Instituto de Ecología. A. C. Secretaria de desarrollo social. Acta zoológica Mexicana. Mexico, 45-53 pp.
- Hollis L. 2005.** Artibeus planirostris. Mammalian species No 775, pp 1-6. American society of mammalogist.
- Hood, C. y Gardner, A. 2007.** Family Emballonuridae. En: Gardner, A. (Ed.). Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press. Chicago and London.
- James L. Patton and Maria Nazareth, Philander opossum.** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- Joaquín Arroyo-Cabrales Genus Vampyressa O. Thomas, 1900; Vampyressa thylene O. Thomas, 1909.** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- John W. Bickham and Luis A. Ruedas Genus Rhogeessa H. Allen, 1866; Myotis riparius Handley 1960.** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- Judith L. Eger Family Molossidae P. Gervais, 1856; Genus Molossus E. Geoffroy St.-Hilaire, 1805; Molossus molossus (Pallas, 1766).** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- Kays, R., Reid, F., Schipper, J. & Helgen, K. 2008.** Potos flavus. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.
- Koprowski, J., Roth, L., Emmons, L., Timm, R., McCarthy, T. & Samudio, R. 2008.** Microsciurus alfari. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 26 November 2013.
- Koprowski, J., Roth, L., Timm, R., Samudio, R., Reid, F. & Emmons, L. 2008.** Sciurus granatensis. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.
- Kwiecinski GG. 2006.** Phyllostomus discolor. Mammalian species No 801, pp 1-11. American Society of Mammalogist
- Lariviere S. 1999.** Lontra longicaudis. Mammalian species No 609, pp 1-5. American society of mammalogist
- Laura J. McLellan and Karl F. Koopman Subfamily Carolliinae Miller, 1924; Genus Carolia Gray,**

- 1838; Carollia brevicauda (Schinz, 1821).** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- Laura J. McLellan and Karl F. Koopman, Subfamily Carollinae Miller, 1924, Genus Carollia Gray, 1838, Carollia castanea H. Allen, 1890 (2008).** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- Laura J. McLellan and Karl F. Koopman, Subfamily Carollinae Miller, 1924, Genus Carollia Gray, 1838, Carollia perspicillata (Linnaeus, 1758) (2008).** En: Gardner, A.L. (Ed.) Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.
- Leonard, K.M. et al. (2009).** "Sciurus pucheranii (Rodentia: Sciuridae)". Mammalian Species 841: 1-4.
- Lessa, E., Ojeda, R., Bidau, C., Timm, T., Samudio, R. & Emmons, L. 2008.** Dasyprocta punctata. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>
- Lew, D., Patterson, B., Delgado, C. & Solari, S. 2008.** Didelphis pernigra. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>
- Lewis, S. E. y Wilson, D. 1987.** Vampyressa pusilla. Mammalian Species 292:1-5.
- Lim, B. & Miller, B. 2008.** Rhynchonycteris naso. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>
- Lim, B., Pedro, W. A. y Passos, F. C. 2003.** Differentiation and species status of the Neotropical yellow-eared bats Vampyressa pusilla and V. thylene (Phyllostomidae) with a molecular phylogeny and review of the genus. Acta Chiropterologica 5:15-29.
- Loveridge, A. 1935.** Canal Zone Pygmy Squirrels. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 78: 450
- Mantilla, H., Solari, S., Miller, B., Reid, F., Arroyo-Cabrales, J., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008.** Carollia castanea. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>
- Mantilla, H., Molinari, J., Arroyo-Cabrales, J., Álvarez Castañeda, S.T., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008.** Anoura geoffroyi. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>
- MARÍN D, H RAMÍREZ-CHAVES y AF SUÁREZ-C. 2012.** Revisión cráneo-dentaria de Procyon (Carnivora: Procyonidae) en Colombia y Ecuador, con notas sobre su taxonomía y distribución. Mastozoología Neotropical 19:259-270.
- Marín-Cardona D, Bl Arbelaez, JJ Granada, HE Ramírez-Chaves. 2010.** Analisis de la dieta del zorro perruno (Cerdocyon thous) en el norte de la cordillera central colombiana. Video cartel en el III Congreso Colombiano de Zoología. Colombia, Medellín
- McBee, K. y Baker, R. 1982.** Dasyopus novemcinctus. Mammalian species :1-9 pp.
- Medellín, R. A. y Arita, H. T. 1989.** Tonatia evotis and Tonatia silvicola. Mammalian Species 334:1-5.
- Mercer, J., V. Roth. 2003.** The Effects of Cenozoic Global Change on Squirrel Phylogeny. Science Magazine, 299: 1568-1572.
- Mexican Association for Conservation and Study of Lagomorphs (AMCELA), Romero Malpica, F.J. & Rangel Cordero, H. 2008.** Sylvilagus brasiliensis. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>
- Miller, B., Reid, F., Arroyo-Cabrales, J., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008.** Artibeus phaeotis. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>
- Miller, B., Reid, F., Arroyo-Cabrales, J., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008.** Artibeus aztecus. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>
- Miller, B., Reid, F., Arroyo-Cabrales, J., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008.** Platyrrhinus helleri. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>
- Miranda, F. and Meritt, D.A.Jr. 2011.** Cyclopes didactylus. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>
- Miranda, F. and Superina, M. 2011.** Tamandua mexicana. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2012.2. <www.

iucnredlist.org>

Miriam Kwon and Alfred L. Gardner Subfamily **Desmodontinae** J. A. Wagner, 1840; **Genus Desmodus** Wied-Neuwied, 1826; **Desmodus rotundus** (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1810). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America*, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177–187.

Montenegro, D. O., López, H. L. y Cadena, A. 1991. Aspectos ecológicos del roedor arborícola *Rhipidomys latimanus* Tomes, 1860 (Rodentia: Cricetidae) en el oriente de Cundinamarca, Colombia. *Caldasia* 16:556–572.

Morales-Jiménez, A.L. & de la Torre, S. 2008. *Aotus lemurinus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Morales-Jiménez, A.L., Link, A. & Stevenson, P. 2008. *Saguinus leucopus*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Moscarella T., R., M. Aguilera M.. 1999. Growth and reproduction of *Oryzomys albicularis* (Rodentia: Sigmodontinae) under laboratory conditions. *Mammalia*, 63/3: 349–362.

Muños, A., Lew, D., Sampaio, E., Lim, B., Peters, S., Arroyo Cabrales, J., Alvarez Castaneda, S.T., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008. *Enchisthenes hartii*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Muñoz-Arango, J. 2001. Los murciélagos de Colombia: sistemática, distribución, descripción, historia natural y ecología. Ciencia y Tecnología, Medellín. Colombia.

Murray JL, GL Gardner. 1997. *Leopardus pardalis*. *Mammalian Species*. American Society of Mammalogists

Musser, C. G. y Carleton, M. D. 2005. Superfamily Muroidea. En: Wilson, D.E. y D.M. Reeder (Eds.), *Mammal species of the world*. Third edition. Baltimore. Johns Hopkins University Press.

Musser, C. G., Carleton, M. D., Brothers, E. M. y Gardner, A. 1998. Systematic studies of oryzomyine rodents (Muridae, Sigmodontinae): diagnoses and distributions of species formerly assigned to *Oryzomys capito*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 236:1–376.

Nitikman, L. 1985. *Sciurus granatensis*. *Mammalian species* 246:1–8.

Nowak, R. M. 1999. *Walker's mammals of the world*. 6ta edición. 2 vols. The Jhon Hopkins University Press. Baltimore.

Ochoa, J., Rivas, B., Gómez-Laverde, M., Woodman, N. & Timm, R. 2008. *Neacomys tenuipes*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species.

Pacheco, V. Aguirre, L. & Mantilla, H. 2008. *Platyrrhinus dorsalis*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Pacheco, V., Aguirre, L. & Mantilla, H. 2008. *Sturnira bidens*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Pacheco, V., Mantilla, H., Pineda, J. & Rodriguez, B. 2008. *Sturnira ludovici*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Patton, J. L. y Gardner, A. 1972. Notes on the systematics of *Proechimys* (Rodentia: Echimyidae), with emphasis on Peruvian forms. *Occasional Papers* 44:1–30.

Payan, E., Eizirik, E., de Oliveira, T., Leite-Pitman, R., Kelly, M. & Valderrama, C. 2008. *Leopardus wiedii*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Perez-Cortez S. R Reyna-Hurtado. 2008. La dieta de los pecaríes (*Pecari tajacu* y *Tayassu pecari*) en la región de Calakmul, Campeche, Mexico. *Revista mexicana de mastozología* 12: 17–42

Pineda, W. & Medina, A. 2008. *Molossus pretiosus*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Pino, J., Patton, J., Catzeflis, F., Weksler, M., Bonvicino, C., Costa, L. & Emmons, L. 2008. *Oecomys bicolor*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Plese, T. & Chiarello, A. 2011. *Choloepus hoffmanni*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>.

Plumpton, D.L. y Jones, J.K. 1992. *Rhynchonycteris*

naso. *Mammalian Species* 413:1-5.

Presley S.J. 2000. *Eira barbara*. *Mammalian species* No 636, pp 1-6. American Society of Mammalogists

Queirolo, D., Vieira, E., Emmons, L. & Samudio, R. 2008. *Cuniculus paca*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Ralph M. Wetzel, Alfred L. Gardner, Kent H. Redford, and John F. Eisenberg (2008). Order Cingulata Illiger, 1811, Family Dasypodidae Gray, 1821, Genus *Dasypus* Linnaeus, 1758, *Dasypus novemcinctus* Linnaeus, 1758. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187

Ralph M. Wetzel, Alfred L. Gardner, Kent H. Redford, and John F. Eisenberg (2008). Order Cingulata Illiger, 1811, Subfamily Tolypeutinae Gray, 1865 Tribe Priodontini Gray, 1873, Subfamily Tolypeutinae Gray, 1865 Tribe Priodontini Gray, 1873, *Cabassous centralis* (Miller, 1899). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187

Reid, F. & Helgen, K. 2008. *Mustela frenata*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Reid, F. & Helgen, K. 2008. *Procyon cancrivorus*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Reid, F. 1997. A field guide to the mammals of Central America and southeast Mexico. Oxford University Press. United Kingdom

Reid, F., Samudio, R., Tirira, D., Boada, C., Weksler, M., Anderson, R.P., Rivas, B., Delgado, C. & Gómez-Laverde, M. 2008. *Nephelomys albigularis*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Rodríguez-Maecha, J. V., M. Alberico, F. Trujillo y J. Jorgenson (Eds). 2006. Libro rojo de los mamíferos de Colombia. Serie libro rojo de especies amenazadas de Colombia. Conservación internacional Colombia y Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo territorial. Bogotá, Colombia, 433 pp.

Rodríguez-Maecha J. V., A Rodríguez y TR

Defler. 2006. *Titi gris Saguinus leucopus* pp. 190. En Rodríguez-M JV, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson (Eds). 2006. Libro rojo de los mamíferos de Colombia. Serie Libros rojos de especies amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia. Bogotá, Colombia.

Rossi, R., R. Voss, D. Lunde. 2010. A revision of the didelphid marsupial genus *Marmosa*. Part 1. The species in Tate's 'mexicana' and 'mitis' sections and other closely related forms. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 334: 1-81

Rui Cerqueira and Christopher J. Tribe Genus Didelphis Linnaeus, 1758; Didelphis pernigra J. A. Allen, 1900. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Rui Cerqueira and Christopher J. Tribe. (2008). Subfamily Didelphinae Gray, 1821, Tribe Didelphini Gray, 1821, Genus *Didelphis*, *Didelphis marsupialis*. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187

Sampaio, E., Lim, B. & Peters, S. 2008. *Artibeus anderseni*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>

Sampaio, E., Lim, B. & Peters, S. 2008. *Carollia brevicauda*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B. & Peters, S. 2008. *Micronycteris megalotis*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., & Peters, S. 2008. *Saccopteryx leptura*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S. & Arroyo-Cabral, J. 2008. *Uroderma magnirostrum*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S. & Pineda, W. 2008. *Micronycteris minuta*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S., Miller, B., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008. *Cormura brevirostris*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S., Miller, B., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008. *Lophostoma brasiliense*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S., Miller, B., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008. *Saccopteryx bilineata*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S., Miller, B., Cuarón, A.D. & de Grammont, P.C. 2008. *Uroderma bilobatum*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Sampaio, E., Lim, B., Peters, S., Samudio, R. & Pino, J. 2008. *Lionycteris spurrelli*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2

Sandoval-Gomez VE, HE Ramirez-Chaves, D Marín. 2012. Registros de hormigas y termitas presentes en la dieta de los osos hormigueros (Mammalia: Myrmecophagidae) en tres localidades de Colombia. *Edentata*. Numero 13

Santos M, LF Aguirre, LB Vazquez, J Ortega. 2003. *Phyllostomus hastatus*. *Mammalian species* No 722 pp 1-6

Seymour KL. 1989. *Panthera onca*. Mammalian species. The American Society of Mammalogist

Sheffield SR, HH Thomas. 1997. *Mustela frenata*. *Mammalian species* No 570 pp 1-9. American Society of Mammalogist

Smythe, N. 1978. The natural history of the Central American Agouti. *Smithsonian Contribution to Zoology*. Smithsonian Institution Press 257:1-52.

Solari S, Y Muñoz-Saba, JV Rodríguez-Mahecha, TR Defler, HE Ramírez-Chaves, F Trujillo. 2013. Riqueza, endemismo y conservación de los mamíferos de Colombia. *Mastozoología Neotropical*, 20 (2): 301-365

Solari, S. y Baker, R. J. 2006. Mitochondrial DNA sequence, karyotypic and morphological variation in the *Carollia castanea* species

complex (Chiroptera: Phyllostomidae) with description of a new species. *Occasional Papers. Museum of Texas University* 254:1-16.

Soriano, P. & Tavares, V. 2008. *Rhogeessa io*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Stein BR, JL Patton. 2007. Subfamily Didelphinae, Tribe Didelphini, Genus *Chironectes* En Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Stephen L. Williams and Hugh H. Genoways, Subfamily Phyllostominae Gray, 1825, Genus Phyllostomus Lacépède, 1799, Phyllostomus discolor (J. A. Wagner, 1843) (2008). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Stephen L. Williams and Hugh H. Genoways, Subfamily Phyllostominae Gray, 1825, Genus Phyllostomus Lacépède, 1799, Phyllostomus hastatus (Pallas, 1767) (2008). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Suely A. Marques-Aguiar Genus Artibeus Leach, 1821; Artibeus lituratus (Olfers, 1818). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Suely A. Marques-Aguiar Genus Artibeus Leach, 1821; Artibeus planirostris (Spix, 1823). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Suely A. Marques-Aguiar Genus Artibeus Leach, 1821; Subgenus Dermanura P. Gervais, 1856; Artibeus anderseni Osgood, 1916. En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177-187.

Suely A. Marques-Aguiar Genus Enchisthenes Andersen, 1906; Enchisthenes hartii (O. Thomas, 1892). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans,*

Shrews, and Bats. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177–187.

Superina, M. Abba, A. M. 2010. *Cabassous centralis*. En: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2. <www.iucnredlist.org>

Tavares, V., Muñoz, A. & Arroyo-Cabrales, J. 2008. *Vampyressa thylene*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Thomas A. Griffiths and Alfred L. Gardner, Subfamily Glossophaginae Bonaparte, 1845, Genus Glossophaga F. Geoffroy St.-Hilaire, 1818, Glossophaga soricina (Pallas, 1766) (2008). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177–187.

Timm RM. 1985. *Artibeus phaeotis*. Mammalian species No 235, pp 1-6. American society of mammalogist

Timm, R., Matson, J., Tirira, D., Boada, C., Weksler, M., Anderson, R. P., Rivas, B., Delgado, C. & Gómez-Laverde, M. 2008. *Handleyomys alfaroi*. En: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Tipton, V. 1966. *Ectoparasites of Panama*. Chicago: Field Museum of Natural History

Tirira, D. G. 2004. Nombres de los Mamíferos del Ecuador. Ediciones Murciélago Blanco y Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Publicación Especial de los Mamíferos del Ecuador 5. Quito.

Tirira, D. G. 2007. Mamíferos del Ecuador. Guía de campo. Ediciones Murciélago Blanco. Publicación Especial de los Mamíferos del Ecuador 6. Quito.

Tirira, D., Boada, C., Weksler, M., Anderson, R.P. & Gómez-Laverde, M. 2008. *Proechimys magdaleneae*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Tirira, D., Vargas, J. & Dunnum, J. 2008. *Dinomys branickii*. In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. <www.iucnredlist.org>.

Velazco, P. 2005. Morphological phylogeny of the bat genus *Platyrrhinus* Saussure, 1860 (Chiroptera: Phyllostomidae) with the description

of four new species. *Fieldiana Zoology* 105:1-53.

Voss RS, BK Lim, JF Diaz-Nieto, SA Jansa. 2013. A new species of *Marmosops* (Marsupialia: Didelphidae) from the Pakaraima highlands of Guyana, with remarks on the origin of the endemic Pantepui mammal fauna. *American Museum Novitates*. Number 3778, 27 pp.

Voss, R. 1991. An Introduction to the Neotropical Muroid Rodent Genus *Zygodontomys*. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 210: 1-113.

Waldemarin, H.F. & Alvarez, R. 2008. *Lontra longicaudis*. en: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2013.1. <www.iucnredlist.org>.

Weir, B. 1974. Reproductive characteristics of hystricomorph rodents. *Symposium of the Zoological Society of London* 34:437-446.

Weksler, M., A. R. Percequillo, and R.S. Voss. 2006. Ten new genera of oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates* 3537:1–29.

William B. Davis and Alfred L. Gardner Genus Eptesicus Rafinesque, 1820; Eptesicus brasiliensis (Desmarest, 1819). En: Gardner, A.L. (Ed.) *Mammals of South America, Volume 1, Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 177–187.

Williams, S. y Genoways, H. 2007. Subfamily Phyllostominae. En: Gardner, A.L. (Ed.). *Mammals of South America. Volume I. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats*. The University of Chicago Press. Chicago.

Wilson, D. y Laval, R. K. 1974. *Myotis nigricans*. *Mammalian Species* 39:1-3.

Wilson, D., D. Reeder. 2005. *Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference*. Baltimore, Maryland: The Johns Hopkins University Press.

Woods, C. 1993. Suborder Hystricognathi. Pp. 771-806. En: Wilson, E.D. y D.M. Reeder (Ed.). *Mammal species of the world, a taxonomic and geographic reference*. Second edition. Smithsonian Institution Press, Washington D.C.

Especies reportadas para el Cañón del río Porce

ORDEN DIDELPHIMORPHIA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Caluromys lanatus</i>	X	X
<i>Chironectes minimus</i>	X	X
<i>Didelphis marsupialis</i>	X	X
<i>Didelphis pernigra</i>	X	X
<i>Marmosa murina</i>	X	
<i>Marmosa isthmica</i>	X	X
<i>Marmosops parvidens</i>	X	
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	X	X
<i>Micoureus demerarae</i>	X	X
<i>Micoureus regina</i>	X	
<i>Philander oposum</i>	X	X
ORDEN PILOSA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Choloepus hoffmanni</i>	X	X
<i>Bradypus variegatus</i>		X
<i>Tamandua mexicana</i>	X	X
<i>Cyclopes didactylus</i>		X
ORDEN CINGULATA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Cabassous centralis</i>	X	X
<i>Dasyurus novemcinctus</i>	X	X
ORDEN CHIROPTERA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Cormura brevirostris</i>		X
<i>Rhynchonycteris naso</i>	X	X
<i>Saccopteryx bilineata</i>	X	X
<i>Saccopteryx leptura</i>	X	X
<i>Lophostoma brasiliense</i>		X
<i>Mimon crenulatum</i>	X	
<i>Micronycteris schmidtorum</i>	X	X
<i>Micronycteris megalotis</i>	X	X
<i>Micronycteris minuta</i>	X	X
<i>Phillostomus discolor</i>	X	
<i>Phillostomus hastatus</i>	X	
<i>Anoura caudifer</i>		X
<i>Anoura cultrata</i>	X	X
<i>Anoura geoffroyi</i>	X	X
<i>Glossophaga soricina</i>	X	X

<i>Lionycteris spurrelli</i>	X	X
<i>Lonchophylla robusta</i>	X	
<i>Carollia brevicauda</i>	X	X
<i>Carollia castanea</i>	X	X
<i>Carollia perspicillata</i>	X	X
<i>Artibeus amplus</i>	X	
<i>Artibeus jamaicensis</i>	X	X
<i>Artibeus lituratus</i>	X	X
<i>Dermadura anderseni</i>	X	
<i>Dermadura bogotensis</i>	X	X
<i>Dermadura phaeotis</i>	X	X
<i>Dermadura rava</i>	X	X
<i>Enchisthenes hartii</i>	X	
<i>Chiroderma salvini</i>	X	X
<i>Platyrrhinus dorsalis</i>	X	
<i>Platyrrhinus helleri</i>	X	
<i>Platyrrhinus vittatus</i>	X	X
<i>Sturnira bidens</i>	X	X
<i>Sturnira erythromos</i>	X	X
<i>Sturnira lilium</i>	X	X
<i>Sturnira ludovici</i>	X	
<i>Sturnira luisi</i>	X	
<i>Uroderma bilobatum</i>	X	X
<i>Uroderma magnirostrum</i>	X	
<i>Vampyressa thuyone</i>	X	X
<i>Vampyriscus nymphae</i>	X	
<i>Vampyrodes major</i>	X	
<i>Desmodus rotundus</i>	X	X
<i>Eptesicus brasiliensis</i>	X	
<i>Eptesicus fuscus</i>	X	
<i>Myotis nigricans</i>	X	X
<i>Myotis keaysi</i>	X	
<i>Myotis oxyotus</i>	X	
<i>Myotis riparius</i>	X	
<i>Rhogeessa io</i>	X	
<i>Molossus bondae</i>	X	
<i>Molossus rufus</i>	X	
<i>Molossus molossus</i>	X	X
<i>Molossus pretiosus</i>	X	
ORDEN PRIMATES		

ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Saguinus leucopus</i>	X	X
<i>Cebus albifrons</i>		X
<i>Alouatta seniculus</i>	X	X
<i>Aotus lemurinus</i>	X	X
ORDEN CARNIVORA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Cerdocyon thous</i>	X	X
<i>Potos flavus</i>	X	X
<i>Nasua nasua</i>	X	X
<i>Procyon cancrivorus</i>	X	X
<i>Eira barbara</i>	X	X
<i>Mustela frenata</i>	X	X
<i>Lontra longicaudis</i>	X	X
<i>Conepatus semistriatus</i>	X	X
<i>Tremarctos ornatus</i>		X
<i>Leopardus pardalis</i>	X	X
<i>Leopardus wiedii</i>	X	X
<i>Panthera onca</i>		X
<i>Puma concolor</i>	X	X
<i>Puma yagouaroundi</i>	X	X
ORDEN ARTIODACTYLA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Pecari tajacu</i>	X	X
<i>Mazama zetta</i>		X
ORDEN RODENTIA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Sciurus granatensis</i>	X	X
<i>Sciurus pucheranii</i>	X	X
<i>Microsciurus mimulus</i>	X	X
<i>Heteromys australis</i>	X	
<i>Handleyomys alfaroi</i>	X	X
<i>Melanomys caliginosus</i>	X	X
<i>Microryzomys minutus</i>	X	X
<i>Neacomys tenuipes</i>	X	X
<i>Nectomys magdalenae</i>	X	X
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	X	X
<i>Oecomys bicolor</i>	X	X
<i>Nephelomys gr albigularis</i>	X	X
<i>Trasandinomys talamancae</i>	X	X
<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	X	X

<i>Rhipidomys caucensis</i>	X	X
<i>Sigmodon hirsutus</i>	X	X
<i>Sigmodontomys alfari</i>	X	X
<i>Tylomys mirae</i>	X	X
<i>Zygodontomys brunneus</i>	X	
<i>Coendou rufescens</i>	X	X
<i>Dasyprocta punctata</i>	X	X
<i>Cuniculus paca</i>	X	X
<i>Dynomis branickii</i>		X
<i>Proechimys magdalenae</i>	X	X
ORDEN LAGOMORPHA		
ESPECIES	PORCE II	PORCE III
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	X	X
TOTAL	106	88



David Marín Cardona

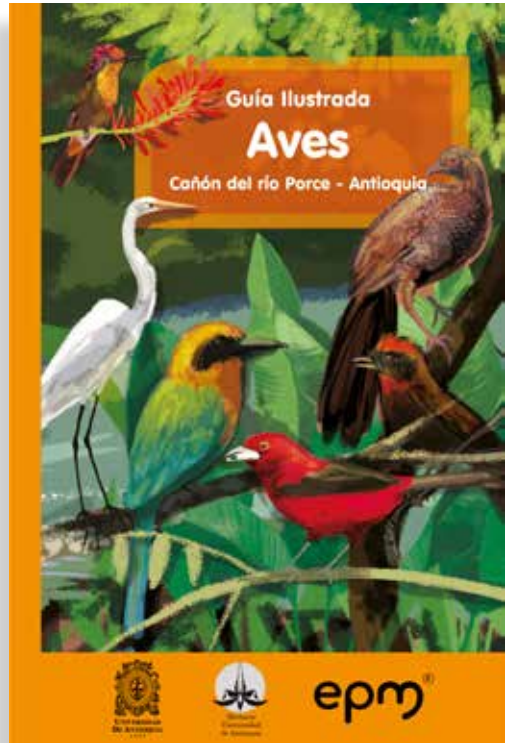
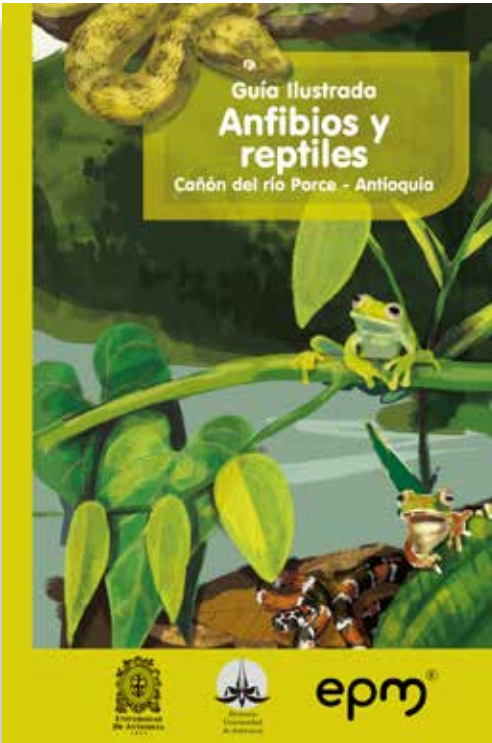
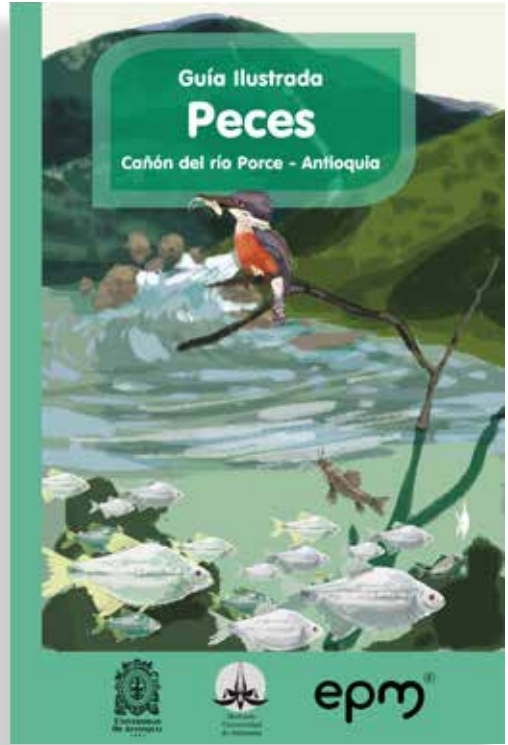
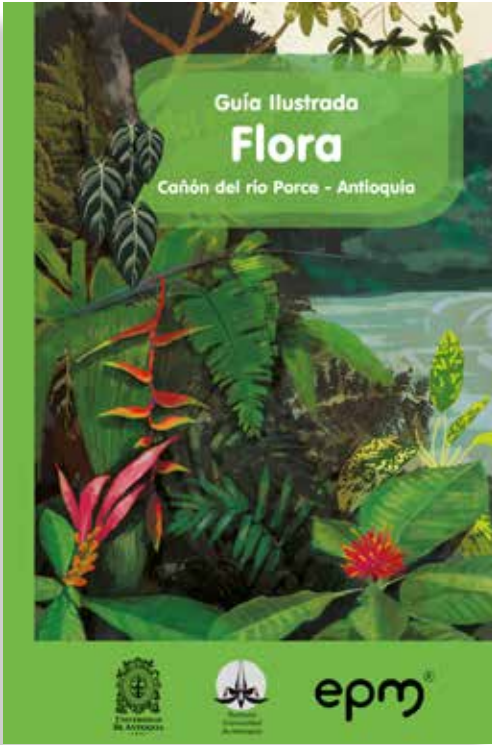
Biólogo, egresado de la Universidad de Antioquia; trabaja en temas relacionados con mamíferos desde el año 2005, con un particular interés en la sistemática y biogeografía de pequeños mamíferos no voladores, especialmente sorícidos suramericanos. Actualmente hace parte del Grupo de mamíferos de la Universidad de Antioquia y Colección Teriológica Universidad de Antioquia (CTUA). HA participado en investigaciones relacionadas con musarañas, mapaches, comadrejas y osos hormigueros; y ha ejecutado diferentes estudios de impacto ambiental y consultorías en el territorio nacional.

Carlos Arturo Cuartas-Calle

Biólogo, egresado de la Universidad de Antioquia; trabaja en temas relacionados con mamíferos desde 1998 y con un particular interés en la sistemática y biogeografía de los mamíferos de Colombia. Ha publicado varios artículos en revistas nacionales e internacionales, y del libro Marsupiales, Cenolestidos e Insectívoros de Colombia Editorial Universidad de Antioquia, 2003. Editor del libro Ecología de humedales del Magdalena Medio: El caso del complejo de Ciénagas de Cachimbero, Caño Negro, La Chiquita y El Encanto en Cimitarra, Santander (Colombia), 2011. Link de enlace del libro en edición virtual http://issuu.com/salgadodigital/docs/ecolog_a_de_humedales_del_magdalena_medio_mar.28.2

Profesor ocasional del Programa de Regionalización de la Universidad de Antioquia y profesor de mastozoología de la Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, Quibdó (Colombia). Ha participado en varios trabajos de investigación y estudios de impacto ambiental, monitoreos y consultorías de fauna colombiana

Otras guías de esta colección





Las guías de Flora y Fauna del Cañón del río Porce, nacen del compromiso de la Unidad de Gestión Ambiental y Social de Generación de Energía de EPM en asocio con la Universidad de Antioquia, con el fin de dar a conocer a las comunidades locales, entes territoriales, comunidad científica y al mismo grupo empresarial, el patrimonio natural que se conserva en esta región.

La riqueza biótica del cañón del río Porce, se ha documentado en gran parte, gracias a los estudios de la diversidad que realiza EPM. Esta región estratégicamente ubicada en el territorio colombiano, conformada por un relieve montañoso con altas pendientes, se encuentra enmarcada en las estribaciones de la Cordillera Central y presenta un mosaico de coberturas del suelo que van desde potreros a bosques primarios. En ella se han reportado aproximadamente 135 especies de herpetos (anfibios y reptiles), 454 especies de aves, 117 especies de mamíferos y 700 especies de flora, que corresponden al 10.73%, 24.34%, 24.8% y 1.70% para cada grupo, del total de las especies reportadas para Colombia.

Las guías comprenden una colección de cinco libros, cada uno bellamente ilustrado con fotografías y un contenido particular sobre los grupos biológicos de la región. Se documenta en cada uno de ellos las especies de flora y los diferentes grupos de fauna silvestre que comprenden la ictiofauna (Peces), herpetofauna (Anfibios y reptiles), ornitofauna (Aves) y mastofauna (Mamíferos).

Esta información que llega a sus manos constituye una fuente de conocimiento y herramienta que generará en usted asombro y sentido de pertenencia por la alta biodiversidad de la cual hacemos parte.