



Mastozoología Neotropical

ISSN: 0327-9383

[ulyses@cenpat.edu.ar](mailto:ulyses@cenpat.edu.ar)

Sociedad Argentina para el Estudio de los  
Mamíferos  
Argentina

Solari, Sergio; Muñoz-Saba, Yaneth; Rodríguez-Mahecha, José V.; Defler, Thomas R.; Ramírez-Chaves, Héctor E.; Trujillo, Fernando

RIQUEZA, ENDEMISMO Y CONSERVACIÓN DE LOS MAMÍFEROS DE COLOMBIA

Mastozoología Neotropical, vol. 20, núm. 2, julio-diciembre, 2013, pp. 301-365

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos  
Tucumán, Argentina

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45729294008>

- [Cómo citar el artículo](#)
- [Número completo](#)
- [Más información del artículo](#)
- [Página de la revista en redalyc.org](#)

 redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto



Artículo

## RIQUEZA, ENDEMISMO Y CONSERVACIÓN DE LOS MAMÍFEROS DE COLOMBIA

Sergio Solari<sup>1</sup>, Yaneth Muñoz-Saba<sup>2</sup>, José V. Rodríguez-Mahecha<sup>3</sup>, Thomas R. Defler<sup>4</sup>, Héctor E. Ramírez-Chaves<sup>5</sup> y Fernando Trujillo<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Biología, Grupo Mastozoología & Colección Teriológica, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. [Correspondencia: <[solari.udea@gmail.com](mailto:solari.udea@gmail.com)>].

<sup>2</sup> Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia.

<sup>3</sup> Director Científico, Conservación Internacional Colombia, Bogotá D.C., Colombia.

<sup>4</sup> Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, D.C., Colombia.

<sup>5</sup> School of Biological Sciences, University of Queensland, Queensland, Australia.

<sup>6</sup> Director Científico, Fundación Omacha, Bogotá D.C., Colombia.

---

**RESUMEN.** Se actualiza la diversidad de especies de mamíferos de Colombia con base en una nueva revisión de especímenes en las mayores colecciones del país y el extranjero y la compilación de cambios taxonómicos recientes que involucran especies presentes en el país. El resultado de estos cambios es un total de 492 especies nativas, que representa un incremento neto de 62 especies respecto a la lista previamente existente (año 2000), lo cual es proporcionalmente mayor al resultado de actualizaciones en otros países neotropicales. Aunque el nivel de conocimiento difiere notoriamente entre grupos, proveemos algunos indicadores generales, como diversidad a nivel de los órdenes, endemismo, patrones de distribución y estado de conservación. La mayor riqueza de especies se da en los órdenes Chiroptera (198 spp.) y Rodentia (122 spp.), pero hay 23 especies endémicas de roedores, contra solo siete de murciélagos. Dependiendo de la naturaleza y escala de las evaluaciones, 39 (MAVDT) a 52 (IUCN) especies de mamíferos colombianos se consideran en situación de peligro. Las mayores amenazas continúan siendo la deforestación, así como la cacería y el comercio ilegal.

**ABSTRACT.** Richness, endemism and conservation of Colombian mammals. We update the list of Colombian mammal species based upon a new revision of specimens in the major collections within and outside the country and a compilation of recent taxonomic changes of species present in the country. The result of these changes is a total of 492 native species, which represents a net increment of 62 species with respect to the previous list published in the year 2000, and this exceeds similar updates in other Neotropical countries. Although the level of knowledge differs greatly between groups, we provide some general indicators, as diversity on the level of orders, endemism, patterns of distribution, and conservation state. The greatest species richness occurs in the orders Chiroptera (198 spp.) and Rodentia (122 spp.), but there are 23 endemic species of rodents in contrast to only seven endemic bats. According to the nature and scale of the evaluations, between 39 (MAVDT) and 52 (IUCN) species of Colombian mammals are considered to be endangered. The major threats are still deforestation, hunting and illegal commerce.

**Palabras clave:** Colombia. Distribución. Diversidad. Mamíferos. Taxonomía.

**Key words:** Colombia. Distribution. Diversity. Mammals. Taxonomy.

---

## INTRODUCCIÓN

Las listas nacionales o regionales (“checklists”) de especies constituyen herramientas necesarias para la toma de decisiones respecto al conocimiento y conservación de la diversidad taxonómica en un determinado país o región. Estas publicaciones también sirven para actualizar información en museos, zoológicos e instituciones educativas, e incluso para proveer nombres comunes (Rodríguez-Mahecha et al., 1995). Sin embargo, debido al desarrollo de nuevas técnicas de estudio, tanto en campo como en laboratorio, nuestro entendimiento de los límites entre especies, sus relaciones, y su clasificación están sujetos a cambios rápidos que precisan actualizaciones regulares (ver Groves, 2013). Por ser un grupo tan diverso como conspicuo y emblemático, la investigación sobre relaciones evolutivas de los mamíferos es intensa y ejemplifica la magnitud de estos cambios a escala global y regional (e.g., Patterson, 2001; Solari y Baker, 2007; Voss, 2009; Zachos et al., 2013; Groves, 2013).

Las últimas listas anotadas de mamíferos nativos de Colombia (Alberico et al., 2000; Alberico y Rojas-Díaz, 2002) incluyeron 471 especies, de las cuales solo 430 tenían registros verificables, 38 eran potenciales y otras tres correspondían a introducidas (Muridae; ver Cuadro 1 en Alberico et al., 2000). Más allá de las ventajas de considerar estas especies potenciales como registros reales, su inclusión creaba riesgos adicionales, en tanto muchos usuarios no discriminan entre especies presentes y “potencialmente presentes” al comparar riqueza de especies entre países. Otras listas se referían a un grupo específico (Aellen, 1970; Mantilla-Meluk et al., 2009; Defler, 2010) o al total de la fauna de mamíferos (Cuervo et al., 1986; Rodríguez-Mahecha et al., 1995), representando importantes avances al conocimiento de la fauna colombiana, pero su impacto fue menor al de la propuesta de Alberico et al. (2000). Además, cambios taxonómicos recientes (e.g., Wilson y Reeder, 2005; Gardner, 2008; Rossi et al., 2010; Groves y Grubb, 2011) obligan a revisar el uso de los nombres y los límites definidos para dichos cambios. Finalmente, nuevas

recolectas y la revisión de material existente en colecciones de historia natural han resultado en descripciones de nuevas especies y subespecies (e.g., Muñoz et al., 2004; Velazco y Gardner, 2009; Mantilla-Meluk, 2013), o nuevos registros geográficos (e.g., Defler y Bueno, 2007), que necesitan ser discutidos e incorporados. Nuestra primera intención al compilar esta nueva lista es incorporar críticamente los cambios recientes a la sistemática y taxonomía de las especies, así como proveer estimados en cuanto a la riqueza geográfica y endemismo de las especies presentes en Colombia, que permitan y faciliten el intercambio de información entre los investigadores locales y extranjeros.

Entre las mayores dificultades inherentes a la elaboración de listas de especies, el incompleto estado del conocimiento es el más crítico. Son muy pocas las localidades adecuadas y sistemáticamente muestreadas en el Neotrópico (Voss y Emmons, 1996), y Colombia no es una excepción. De hecho, debido a la situación de violencia que ha persistido en el país durante las últimas décadas (Álvarez, 2003; Fjeldsa et al., 2005), no se cuenta con estimados actualizados de la mastofauna en algunas de estas regiones (Stevenson et al., 2006). Esta situación, aunada a las pocas posibilidades para desarrollar investigaciones en inventarios o evaluaciones de fauna, ha resultado en un impedimento para planes efectivos de conservación, tanto a escala regional como nacional (Fernández, 2011).

Al igual que en otros países neotropicales, la riqueza de especies se reparte en áreas de diversidad y de endemismo (provincias biogeográficas). Estas incluyen: (a) los Andes del Norte, representados por las tres cordilleras y los valles interandinos, (b) la llanura amazónica, incluyendo los llanos de la Orinoquia, y (c) el Chocó, representado por los bosques húmedos de la vertiente pacífica (ver Hernández-Camacho et al., 1992). A menor escala, son importantes, la presencia de desiertos y bosques secos del Caribe y las serranías aisladas a lo largo del oriente colombiano. En mayor o menor grado, cada una de estas regiones soporta presión antrópica por el uso de los recursos naturales que alberga y que origina amenazas a la supervivencia de las especies de mamíferos.

Nuestros objetivos al presentar esta lista de especies de mamíferos presentes en el territorio colombiano son: compilar los cambios recientes y adiciones realizados a partir de la propuesta de Alberico et al. (2000); proveer una nomenclatura base para futuros estudios a nivel taxonómico y geográfico, y contribuir, al menos parcialmente, a cerrar vacíos de información respecto a su distribución y estado de conservación.

## METODOLOGÍA

Esta actualización considera en primer lugar la información proveniente de especímenes en las mayores colecciones en Colombia, incluyendo entre otras el Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, D.C.), Instituto de Investigación Alexander von Humboldt (Villa de Leyva, Boyacá), Universidad del Valle (Cali), Museo de la Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, D.C.), Colección Teriológica de la Universidad de Antioquia (Medellín), Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca (Popayán). Fuera del país, fueron especialmente importantes las colecciones del Field Museum of Natural History (Chicago), United States National Museum, Smithsonian Institution (Washington, D.C.) y American Museum of Natural History (Nueva York), todas ellas en los Estados Unidos y depositarias de las extensivas colectas hechas por L.E. Miller y W.B. Richardson (ver Allen, 1916) y P. Hershkovitz (1947).

Aunque los recientes cambios en la taxonomía de los mamíferos neotropicales indicaba la necesidad de una actualización, no hicimos un esfuerzo por verificar todas las identificaciones de la lista previa por Alberico et al. (2000). En primer lugar, el trabajo original involucró una revisión comprehensiva de especímenes en las mayores colecciones de Colombia, reduciendo al mínimo los errores de identificación (bajo la taxonomía válida en ese entonces). Además, no todas las especies requieren una reevaluación, si su definición taxonómica a nivel de especies o géneros no ha cambiado sustantivamente (a partir de Wilson y Reeder, 2005). Finalmente, en el caso de nuevos registros para el país, estos se incorporaron a partir de la revisión de la literatura disponible. En aquellos grupos en los cuales los cambios taxonómicos tendrían repercusión en la definición de las especies presentes en el país, se procedió a la revisión directa de especímenes y la evaluación de las diferencias propuestas en el estudio original para tomar una decisión.

## RESULTADOS

En la presente lista registramos 492 especies de mamíferos nativos para Colombia, lo que representa un incremento de 62 especies (430 especies nativas confirmadas en Alberico et al., 2000). Esta diversidad incluye 49 familias, enmarcadas en 14 órdenes, siendo los más diversos Chiroptera (198 especies) y Rodentia (123 spp.); otros órdenes diversos son Didelphimorphia (38 spp.), Primates (31 spp.), Carnivora (31 spp.) y Cetacea (30 spp.); con menos especies se encuentran los órdenes Artiodactyla (13 spp.), Pilosa (7 spp.), Cingulata y Soricomorpha (6 spp.); Perissodactyla (3 spp.); Lagomorpha, Paucituberculata y Sirenia (2 spp.) (**Tabla 1**). Es interesante destacar que la diversidad actual es muy superior al estimado por este último trabajo (471 especies entre presentes y potenciales). Porcentualmente, el incremento (14.4%) es superior al hallado en otros países Neotropicales, como Bolivia (325 a 356 [9.5%]; Salazar-Bravo et al., 2003) y Perú (460 a 508 [10.4%]; Pacheco et al., 2009).

Aunque más de 30 especies adicionales podrían registrarse en el territorio colombiano (ver Alberico et al., 2000), muchas de ellas por ser conocidas de países limítrofes, incluyendo hábitats o regiones presentes en el país, nuestra decisión ha sido la de no incluirlas (como se hizo en trabajos previos) hasta no tener evidencia de su presencia. En general, muchas regiones de Colombia han sido o permanecen inadecuadamente estudiadas (como los extremo norte y sur del Chocó), por lo que se esperan posibles adiciones por extensión de rango geográfico.

Creemos necesario aclarar que las especies no nativas (introducidas) de roedores múridos, incluyendo *Mus musculus*, *Rattus norvegicus* y *R. rattus* (Muridae), a pesar de encontrarse casi asilvestradas en muchas regiones del país (Ramírez-Chaves et al., 2011) no se incorporan a la actual lista debido a su condición de introducidas posteriormente a la conquista. Para una relación más completa y detallada de especies no nativas en Colombia, recomendamos dicha referencia.

Aunque nuestra intención no es verificar o corregir los registros previos, aquí hacemos

**Tabla 1**  
 Riqueza y endemismo de los órdenes de mamíferos presentes en Colombia.

Orden	Familias	Géneros	Especies	Porcentaje especies	Especies endémicas	Porcentaje endémicas
Didelphimorphia	1	13	38	7,7	2	4,8
Paucituberculata	1	1	2	0,4	-	-
Cingulata	1	3	6	1,2	-	-
Pilosa	4	5	7	1,4	-	-
Sirenia	1	1	2	0,4	-	-
Soricomorpha	1	1	6	1,2	5	11,9
Chiroptera	9	67	198	40,4	7	16,7
Carnivora	7	23	31	6,3	-	-
Perissodactyla	1	1	3	0,6	-	-
Artiodactyla	2	5	13	2,6	-	-
Cetacea	5	19	30	6,1	-	-
Primates	5	13	31	6,3	5	11,9
Rodentia	10	52	123	25,0	23	54,7
Lagomorpha	1	1	2	0,4	-	-
Total	49	205	492	100	42	100

una breve discusión de los principales cambios desde el año 2000. Entre las especies excluidas de listas recientes destacamos las siguientes, enfatizando las razones para su eliminación. El lobo de crin, *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) fue incluido por Alberico et al. (2000) con base en un espécimen depositado en el Museo La Salle, Bogotá (Colombia), el cual fue destruido durante el incendio de 1948. Sin embargo, esta especie ocupa hábitats de Pantanal y Pampas que no se conocen en ninguna región próxima a Colombia (Queirolo et al., 2011). La presencia del murciélago *Scleronycteris ega* (Phyllostomidae) era respaldada por un espécimen en la colección del Instituto Alexander von Humboldt, Villa de Leyva, Boyacá (Colombia) (Alberico et al., 2000); este espécimen (IAvH 2633) representa a la especie *Lionycteris spurrelli*, verificación realizada por S. Solari y Y. Muñoz-Saba en el 2010. Igualmente, el murciélago *Balantiopteryx plicata* (Emballonuridae) fue incluido por Cuervo et al. (1986) a partir de uno o

más ejemplares de Villanueva (La Guajira), depositados en una colección en México D.F.; consultas con personal de estos museos nos han confirmado que no poseen ejemplares de esta especie provenientes de Colombia. En otros casos, como el roedor *Nepheleomys albigularis* (Cricetidae), el venado *Odocoileus virginianus* (Cervidae), o el murciélago *Eumops bonariensis* (Molossidae), estudios sistemáticos (Percequillo, 2003; Molinari, 2007; Eger, 2008, respectivamente) han mostrado que ellos constituyen complejos de tres o más especies y se lista únicamente a aquellas efectivamente presentes, aunque la especie nominal del grupo es excluida debido a su distribución. Un caso particular es el de la foca del Caribe, *Monachus tropicalis*, que se incluyó en Alberico et al. (2000) pero no en esta lista, por ser una especie actualmente extinta (Rodríguez-Mahecha et al., 2006). Igualmente, registros que no han podido ser verificados con especímenes en colecciones o referencias bibliográficas o han sido mejor definidas en recientes estudios, fueron excluidos

por falta de evidencia de su presencia en el país. Entre estas destacamos a los murciélagos *Artibeus (Dermanura) toltecus*, *Ectophylla alba*, *Eptesicus diminutus* y *Sturnira thomasi*, y a los roedores *Sciurus aestuans*, *Dactylomys peruanus* y *Proechimys hoplomyoides*. En la mayoría de estos casos, la inclusión de la especie se debió a identificaciones erróneas.

En la lista resultante (**Anexo 1**) se incluye el nombre, autor y año, lista de sinonimias, y referencias bibliográficas que sustentan la taxonomía en uso y/o la distribución de cada especie en territorio colombiano. La columna "Sinónimos" incluye nombres usados en la literatura para referirse a géneros, subgéneros, especies, subespecies, o poblaciones con distribución en el país; cuando dichos nombres van seguidos del autor y año, esto indica que ellos representan subespecies reconocidas. Sin embargo, la lista de sinónimos no pretende ser exhaustiva y no debe tomarse como referencia definitiva, para lo cual existen referencias específicas y completas (e.g., Cabrera 1958, 1961; Wilson y Reeder, 2005). Las especies y subespecies endémicas se denotan con un asterisco (\*) posterior al autor y año. En el caso de Primates, las subespecies se muestran como una entrada similar a las especies.

### Cambios taxonómicos y nomenclaturales

Nuestro esfuerzo ha estado dirigido a actualizar la lista previa con la mayor precisión posible, pero es inevitable la existencia de discrepancias entre los cambios sugeridos en algunas revisiones recientes y nuestra opinión, la cual en la mayoría de casos está sustentada en experiencia directa con ciertos grupos (como se aprecia en la propuesta taxonómica para Primates, respecto de las indicadas por Rylands y Mittermeier, 2009). Se ha intentado incluir la mayoría de las listas taxonómicas actuales o relevantes, así como sus principales conclusiones, pero no siempre se han seguido al pie de la letra y esto obedece a los criterios individuales de los autores respecto a sus grupos de especialización. Esto se puede observar en los sinónimos asociados, donde se priorizaron los empleados en poblaciones colombianas, aunque en algunos casos también se incluyen

nombres usados previamente (sea por error, nombres actualmente no válidos, o en un sentido más amplio) y subespecies, cuando estas últimas pueden asignarse con certeza a las poblaciones locales. Se detallan subespecies solo para los Primates (24 ssp.), reflejando el mayor conocimiento existente en este grupo y la especialización de T.R. Defler y colaboradores (e.g., Defler, 2010); para los Sirenia se registra a la subespecie *Trichechus manatus manatus* y en Carnívora, a *Leopardus pajeros thomasi*. Aunque Gardner (2008) identifica subespecies para los órdenes Didelphimorphia y Chiroptera (ver también Cabrera, 1958, 1961), estas no se incluyen debido a diferencias con los criterios utilizados.

En general, muchos de los nuevos taxa incluidos no corresponden a nuevas especies, sino a sinónimos o subespecies reconocidos como distintos debido a la amplia discontinuidad taxonómica revelada por estudios detallados a nivel morfológico y molecular (e.g., *Mazama temana* como diferente de *Mazama americana*, ver Groves y Grubb, 1987), lo cual es distinto al descubrimiento de especies no conocidas (e.g., *Saccopteryx antioquensis*, Muñoz y Cuartas-Calle, 2001). En el caso de Colombia, la mayoría de los nuevos nombres corresponden a taxa antes considerados como una única especie; esto ocurre con el marsupial *Marmosa murina* que se reconoce como un complejo de especies (Gutiérrez et al., 2010; Rossi et al., 2010), los murciélagos *Carollia castanea* (Solarí y Baker, 2006) y *Platyrrhinus dorsalis* (Velazco y Gardner, 2009), o el primate *Callicebus cupreus* (Bueno et al., 2006). En el género *Coendou*, los criterios para reconocimiento de especies siguen las consideraciones de V. Rojas-Díaz y M. Alberico, discrepando de las conclusiones de Voss (2011). Entre las nuevas especies, se destacan los murciélagos *Sturnira koopmanhilli* McCarthy et al. (2006), *Lonchophylla orienticollina* Dávalos y Cohortals (2009), *Platyrrhinus nitelinea* Velazco y Gardner (2009) y *Anoura carishina* Mantilla-Meluk y Baker (2010); este es un dato interesante debido a que se incrementa la riqueza de murciélagos del país, segundo a nivel mundial con 198 especies después de Indonesia, con más de



220 (Simmons, 2005). En general, el mayor incremento se da en pequeños mamíferos pero no en los roedores sigmodontinos, como es la tendencia predominante en el Neotrópico (ver Patterson, 2001; Solari y Baker, 2007).

Un menor número de cambios se observa a nivel de taxa supraespecíficos, como géneros y familias. El más significativo ha sido el reconocimiento de diez nuevos géneros de roedores dentro de lo que se consideraba como *Oryzomys* (ver Weksler et al., 2006); cambios notables también se dan entre los primates, con el reconocimiento de *Sapajus* como un género distinto de *Cebus* (Lynch-Alfaro et al., 2012) y murciélagos, donde se han distinguido taxa previamente considerados como subgéneros o sinónimos. Por ejemplo, *Dermanura* se trata como distinto de *Artibeus* (Hooper et al., 2008), y *Vampyriscus* como distinto de *Vampyressa* (Hooper y Baker, 2006). A nivel de familias, se ha presentado una reevaluación de las relaciones entre Primates, entre las que se destaca el apoyo dado al nombre Callithrichidae (Rylands y Mittermeier, 2009), contrario a la sugerencia de Groves (2005) quien lo incluye en Cebidae. La familia Didelphidae también ha sido sujeta a una revisión (Voss y Jansa, 2009), resultando en una propuesta taxonómica que seguimos parcialmente. Por el contrario, la clasificación propuesta por Baker et al. (2003) para subfamilias de Phyllostomidae, aunque novedosa y reveladora gracias al uso de marcadores moleculares, no ha sido aceptada por algunos autores (ver Gardner, 2008) debido a problemas nomenclaturales al establecer dichos nombres; sin embargo, otros (e.g., Mantilla-Meluk et al., 2009) la han seguido. Mientras se espera una solución formal (Baker et al., en prep.), nuestra lista solo incluye las subfamilias reconocidas por Simmons (2005).

Finalmente, a nivel de grupos ordinales los mayores cambios ocurren en dos órdenes que no son apoyados por recientes estudios filogenéticos. El antiguo orden Insectivora ha sido dividido en al menos tres órdenes (ver McKenna y Bell, 1997), donde solo Soricomorpha se registra en el país, y los Xenarthra son divididos en los órdenes Pilosa (hormigueros y perezosos) y Cingulata (armadillos), de acuerdo a la gran divergencia genética y evolutiva entre

estos grupos (Delsuc et al., 2002). Numerosa evidencia molecular (e.g., Waddell et al., 1999; Murphy et al., 2001) confirman la cercanía de los Hippopotamidae con los Cetacea, incluso respaldada por datos morfológicos (Boisserie et al., 2005); sin embargo, la relación con los otros subórdenes de artiodáctilos (Ruminantia, Suiformes, Tylopoda) no ha sido completamente esclarecida y sigue sujeta a una más precisa resolución taxonómica. Con fines prácticos, en esta lista se mantiene el uso de los órdenes Artiodactyla y Cetacea en lugar del nombre Cetartiodactyla, propuesto para la combinación de estos grupos.

### Distribución y endemismo

La información acerca de patrones de distribución no puede considerarse definitiva por varias razones; entre las principales están: (a) el enfoque geográfico de la mayoría de recolectas (en las proximidades de grandes ciudades, o cerca de carreteras y ríos); (b) la situación de seguridad pública en ciertas zonas del territorio; y (c) la ausencia de planes generales para inventarios de biodiversidad. Cuando existen datos publicados, precisos y suficientes, estos se indican como tal en los respectivos comentarios; cuando la información proviene de especímenes de museo o datos particulares de algún investigador, esta se señala cuando implica un cambio respecto al conocimiento previo. En muchos casos, el lapso entre una actualización taxonómica y nuevas investigaciones es tan breve que no hay más datos de los existentes en la descripción original o la modificación taxonómica; en otros, hay precisiones nomenclaturales que afectan a las poblaciones en Colombia, pero se basan en estudios realizados fuera del país (Ecuador, Panamá, Perú, Venezuela) sin implicar una comprehensiva revisión de material colombiano.

La información acerca de la distribución a nivel de departamentos, regiones geográficas y elevación (**Anexo 1**) no pretende indicar que nuestro conocimiento es suficientemente preciso, además de no serlo de manera idéntica para todas las especies. Esto es particularmente cierto para grupos poco conocidos como roedores, murciélagos o marsupiales. En nuestra opinión, la información acerca de los departa-

mentos permite que nuestra lista tenga un valor adicional en términos de gestión, para que las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) visualicen cuáles especies tienen en su área de jurisdicción y así direccionen sus acciones. Este ejercicio se ha promovido en los libros rojos (Rodríguez-Mahecha et al., 2006), y aunque dicha información corresponde a esfuerzos heterogéneos en el país, permite generar curiosidad sobre la presencia de las especies bajo jurisdicción de las CAR para estimular mayor investigación y conservación.

Se registran 42 especies endémicas para Colombia (8.6% de las especies presentes; **Tabla 1**); estas incluyen dos marsupiales del género *Marmosops*; cinco musarañas del género *Cryptotis*; siete murciélagos (*Anoura cadenai*, *A. carishina*, *Carollia monohernandezi*, *Lonchophylla cadenai*, *Lonchorhina marinkellei*, *Saccopteryx antioquiensis*, *Sturnira mistratensis*), cinco primates (*Aotus jorgehernandezi*, *Saguinus leucopus*, *S. oedipus*, *Callicebus caquetensis*, *C. ornatus*) y 23 roedores (*Akodon affinis*, *Coendou sanctaemartae*, *C. vestitus*, *Handleyomys* spp., *Nephelomys* spp., *Olallamys albicauda*, *Orthogeomys thaeleri*, *Proechimys* spp., *Rhipidomys caucensis*, *Santamartamys rufodorsalis*, *Sciurus* spp., *Thomasomys* spp., *Zygodontomys brunneus*). En adición a estas 42 especies, al menos siete subespecies de Primates (*Ateles hybridus brunneus*, *Callicebus torquatus medemi*, *Cebus albifrons cesarae*, *Lagothrix lagothricha lugens*, *Pithecia monachus milleri*, *Saguinus nigricollis hernandezi*, *Saimiri sciureus albigena*) se hallan restringidas al territorio colombiano. Más del 60% de estas especies endémicas se encuentran en la región Andina, pero algunas de ellas son conocidas de unas pocas localidades sobre 1500 m de elevación (e.g., *M. handleyi*); otras regiones con menor presencia de endemismos son la vertiente pacífica del Chocó, la Amazonia y el Caribe.

### Conservación

Un intento de crear una lista de especies amenazadas siguiendo criterios biológicos aunados a consideraciones particulares del territorio colombiano es una prioridad para establecer políticas adecuadas de protección a la fauna de mamíferos. Conservación Internacional

Colombia, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia han liderado estos esfuerzos, con la publicación de una serie de “Libros Rojos” de la flora y fauna colombianas. El volumen que referencia al grupo de los mamíferos (Rodríguez-Mahecha et al., 2006) contiene más de 75 especies, con una mayor representatividad taxonómica que la incluida en las listas de UICN (2008) o la del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (actualmente el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; MAVDT, 2010). Dicho trabajo representó la compilación más completa de información ecológica y taxonómica para estas especies, producto del esfuerzo de una larga lista de especialistas y colaboradores, principalmente nacionales. Una actualización se hace necesaria, pero el conocimiento por sí solo será de poco impacto si no se acompaña con políticas novedosas, claras y que sean puestas en práctica de manera efectiva para lograr el objetivo de proteger el valor intrínseco de nuestra biodiversidad.

De acuerdo a la más reciente versión de la Lista Roja de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), el número de especies amenazadas para Colombia es de 52, incluyendo Críticamente Amenazadas (CR), En Peligro (EN) y Vulnerables (VU). Esta misma fuente, sin embargo, considera solo 442 especies de mamíferos para el país; pero, con base en la actualización que presentamos, este número representaría aproximadamente 11% de las especies. Otra fuente a considerar para esta evaluación es la legislación colombiana, que incluye la Resolución 383 del 23 de febrero de 2010 (MAVDT, 2010), “Por la cual se declaran las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional y se toman otras determinaciones”; un total de 39 especies son incluidas en esta lista (8.2%). Sin embargo, la Resolución 383 es conservadora en cuanto a las especies a incluir. Se registra al marsupial *Marmosops handleyi*, por tener una distribución geográfica restringida; y dos especies de roedores (*Coendou vestitus*, *Dinomys branickii*) por estar consideradas en otras listas de protección. Como es usual en



estos casos, especies endémicas de pequeños mamíferos, como murciélagos y roedores, no son consideradas como prioridad. Por lo tanto, un objetivo de la presente lista de mamíferos es facilitar la comunicación entre los investigadores de la mastofauna colombiana, a fin de iniciar estudios más completos sobre la distribución y el estado de conservación de las poblaciones de la gran mayoría de las especies de mamíferos con distribución en Colombia.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos el apoyo de numerosos colaboradores de los grupos de investigación y colecciones biológicas asociados a nuestras instituciones, quienes compartieron información y opiniones sobre grupos particulares o colaboraron en la verificación de datos; entre ellos, V. Rojas-Díaz (Wildlife Conservation Society), N. Calvo-Roa (Universidad del Valle), D. Casallas-Pabón (Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, D.C.), J. Berrio M., J. M. Martínez, V. Martínez A. (Universidad de Antioquia). La presencia de especímenes procedentes de Colombia en las colecciones del Distrito Federal de México fue verificada por L. Guevara (Universidad Nacional Autónoma de México). El personal a cargo de las colecciones del Instituto Alexander von Humboldt, en Villa de Leyva (Boyacá), nos permitió acceder a especímenes y sus datos asociados, los cuales fueron invaluable en esta revisión. Finalmente, agradecemos a U. Pardiñas, R. Anderson, y H. Mantilla-Meluk por sus valiosos comentarios y sugerencias que ayudaron a mejorar una primera versión del manuscrito.

## LITERATURA CITADA

AELLEN V. 1970. Catalogue raisonné des chiroptères de la Colombie. *Revue Suisse de Zoologie* 77:1-37.

ALBERICO M, A CADENA, J HERNÁNDEZ-CAMACHO y Y MUÑOZ-SABA. 2000. Mamíferos (Synapsida: Theria) de Colombia. *Biota Colombiana* 1:43-75.

ALBERICO M y V ROJAS-DÍAZ. 2002. Mamíferos de Colombia. Pp. 185-226, *en: Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales* (G Ceballos y JA Simonetti, eds.). CONABIO-UNAM, México, D. F.

ÁLVAREZ MD. 2003. Forests in the time of violence. *Journal of Sustainable Forestry* 16:47-68.

BAKER RJ, SR HOOFFER, CA PORTER y RA VAN DEN BUSSCHE. 2003. Diversification among New World leaf-nosed bats: an evolutionary hypothesis and classification inferred from digenomic congruence of DNA sequence. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 230:1-32.

BOISSERIE J-R, F LIHOREAU y M BRUNET. 2005. The position of Hippopotamidae within Cetartiodactyla. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 102:1537-1541.

BUENO ML, C RAMÍREZ-ORJUELA, M LEIBOVICI y OM TORRES. 2006. Información cariológica del género *Callicebus* en Colombia. *Revista de la Academia*

Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

30:109-115.

CABRERA A. 1958. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* (Ciencias Zoológicas) 4(1):1-307.

CABRERA A. 1961. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* (Ciencias Zoológicas) 4(2):309-732.

CUERVO DÍAZ A, JI HERNÁNDEZ-CAMACHO y A CADENA. 1986. Lista actualizada de los mamíferos de Colombia: anotaciones sobre su distribución. *Caldasia* 15:471-501.

DÁVALOS LM y A CORTHALS. 2009. A new species of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the eastern Andes of northwestern South America. *American Museum Novitates* 3635:1-16.

DEFLER TR. 2010. Historia Natural de los Primates Colombianos. Colección de Textos, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, 2ª ed., Bogotá D.C., Colombia. 612 pp.

DEFLER TR, ML BUENO y J GARCÍA. 2010. *Callicebus caquetensis*: A new and critically endangered primate from Southern Caquetá. *Primate Conservation* 25:1-9.

DEFLER TR y ML BUENO. 2007. *Aotus* diversity and the species problem. *Primate Conservation* 22:49-64.

DELSUC F, M SCALLY, O MADSEN, MJ STANHOPE, WW DE JONG, FM CATZEFELIS, MS SPRINGER y EJP DOUZERY. 2002. Molecular phylogeny of living xenarthrans and the impact of character and taxon sampling on the placental tree rooting. *Molecular Biology and Evolution* 19:1656-1671.

EGER JL. 2008. Family Molossididae. Pp: 399-439, *en: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, USA, 669 pp.

FERNÁNDEZ F. 2011. The greatest impediment to the study of biodiversity in Colombia. *Caldasia* 33:iii-v.

FJELDSA J, MD ÁLVAREZ, JM LAZCANO y B LEÓN. 2005. Illicit crops and armed conflict as constraints on biodiversity conservation in the Andes region. *Ambio* 34:205-211.

GARDNER AL (ed.). 2008. *Mammals of South America: Xenarthrans, Shrew, and Bats*. The University of Chicago Press, Chicago, USA. 669 pp.

GROVES CP. 2005. Order Primates. Pp: 111-184, *en: Mammals Species of the World: a taxonomic and geographic reference* (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., Vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, USA.

GROVES CP. 2013. The nature of species: A rejoinder to Zachos et al. *Mammalian Biology* 78:7-9.

GROVES CP y P GRUBB. 1987. Relationships of living deer. Pp. 21-59, *en: Biology and management of the Cervidae* (CM Wemmer, ed.). The Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

GROVES CP y P GRUBB. 2011. *Ungulate Taxonomy*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, USA. 336 pp.

GUTIÉRREZ EE, SA JANSA y RS VOSS. 2010. Molecular systematics of mouse opossums (Didelphidae: *Mar-*

- mosa*): Assessing species limits using mitochondrial DNA sequences, with comments on phylogenetic relationships and biogeography. *American Museum Novitates* 3692:1-22.
- HERNÁNDEZ-CAMACHO J, A HURTADO-GUERRA, R ORTIZ-QUIJANO y T WALSCHBURGER. 1992. Unidades biogeográficas de Colombia. Pp. 105-151, en: La diversidad biológica de Iberoamérica. Vol. I (G Halffter, ed.). Acta Zoológica Mexicana, Nueva Serie, Vol. Especial, México, D.F.
- HERSHKOVITZ P. 1947. Mammals of northern Colombia, preliminary report no. 1: Squirrels (Sciuridae). *Proceedings of the United States National Museum* 97:1-46.
- HOOFER SR y RJ BAKER. 2006. Molecular systematics of Vampyressine bats (Phyllostomidae: Stenodermatinae) with comparison of direct and indirect surveys of mitochondrial DNA variation. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 39:424-438.
- HOOFER SR, S SOLARI, PA LARSEN, RD BRADLEY y RJ BAKER. 2008. Phylogenetics of the fruit-eating bats (Phyllostomidae: Artibeina) inferred from mitochondrial DNA sequences. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 277:1-15.
- LYNCH ALFARO JW, JS SILVA JR y AB RYLANDS. 2012. How different are robust and gracile capuchin monkeys? An argument for the use of *Sapajus* and *Cebus*. *American Journal of Primatology* 74:273-286.
- MANTILLA-MELUK H. 2013. Subspecific variation: an alternative biogeographic hypothesis explaining variation in coat color and cranial morphology in *Lagothrix lugens* (Primates: Atelidae). *Primate Conservation* 26:33-48.
- MANTILLA-MELUK H y RJ BAKER. 2010. New species of *Anoura* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia, with systematic remarks and notes on the distribution of the *A. geoffroyi* complex. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 292:1-19.
- MANTILLA-MELUK H, AM JIMÉNEZ-ORTEGA y RJ BAKER. 2009. Phyllostomid bats of Colombia: annotated checklist, distribution, and biogeography. *Special Publications, Museum of Texas Tech University* 56:1-44.
- MCCARTHY TJ, L ALBUJA y M ALBERICO. 2006. A new species of chocon *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae: Stenodermatinae) from western Ecuador and Colombia. *Annals of Carnegie Museum* 75:97-110.
- MCKENNA MC y SK BELL. 1997. Classification of Mammals above the species level. Columbia University Press, New York.
- MAVDT (MINISTERIO DEL AMBIENTE, VIVIENDAY DESARROLLO TERRITORIAL). 2010. Resolución No. 383, "Por la cual se declaran las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional y se toman otras determinaciones". 23 de Febrero de 2010. 29 pp.
- MOLINARI J. 2007. Variación geográfica en los venados de cola blanca (Cervidae, *Odocoileus*) de Venezuela, con énfasis en *O. margaritae*, la especie enana de la Isla de Margarita. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 167:29-72.
- MUÑOZ J y CA CUARTAS-CALLE. 2001. *Saccopteryx antioquiensis* n. sp. (Chiroptera: Emballonuridae) del noroeste de Colombia. *Actualidades Biológicas* 23:53-61.
- MUÑOZ J, CA CUARTAS y M GONZÁLEZ. 2004. Se describe una nueva especie de murciélago del género *Carollia* Gray, 1838 (Chiroptera: Phyllostomidae) de Colombia. *Actualidades Biológicas* 26:80-90.
- MURPHY WJ, E EIZIRIK, WE JOHNSON, YP ZHANG, OA RYDER y SJ O'BRIEN. 2001. Molecular phylogenetics and the origin of placental mammals. *Nature* 409:614-618.
- PACHECO V, R CADENILLAS, E SALAS, C TELLO y H ZEBALLOS. 2009. Diversidad y endemismo de los mamíferos del Perú. *Revista Peruana de Biología* 16:5-32.
- PATTERSON BD. 2001. Fathoming tropical biodiversity: the continuing discovery of Neotropical mammals. *Diversity and Distributions* 7:191-196.
- PERCEQUILLO AR. 2003. Sistemática de *Oryzomys* Baird, 1858: definicao dos grupos de espécies e revisao taxonômica do grupo albigularis (Rodentia, Sigmodontinae). Tese (Doutorado), Universidade de Sao Paulo, Brasil.
- QUEIROLO D, JR MOREIRA, L SOLER, LH EMMONS, FHG RODRIGUES, AA PAUTASSO, JL CARTES y V SALVATORI. 2011. Historical and current range of the Near Threatened maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in South America. *Oryx* 45:296-303.
- RAMÍREZ-CHAVES HE, M ORTEGA-RINCÓN, WA PEREZ y D MARÍN. 2011. Historia de las especies de mamíferos exóticos en Colombia. *Boletín Científico, Centro de Museos, Museo de Historia Natural* 15:139-156.
- RODRÍGUEZ-MAHECHA JV, JI HERNÁNDEZ-CAMACHO, TR DEFLER, M ALBERICO, RB MAST, RA MITTERMEIER y A CADENA. 1995. Mamíferos colombianos: sus nombres comunes e indígenas. *Occasional Papers in Conservation Biology, Conservation International* 3:1-56.
- RODRÍGUEZ-MAHECHA JV, M ALBERICO, F TRUJILLO y J JORGENSEN (Eds.). 2006. Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia y Ministerio de Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá, D.C. 433 pp.
- ROSSI RV, RS VOSS y DP 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* 334:1-83.
- RYLANDS AB y RA MITTERMEIER. 2009. The diversity of the New World primates (Platyrrhini): An annotated taxonomy. Pp: 23-54, en: *South American Primates: comparative perspectives in the study of behavior, ecology and conservation* (PA Garber, A Estrada, JC Bicca-Marques, EW Heymann y KB Strier, eds.). Springer, New York, USA.
- SALAZAR-BRAVO J, T TARIFA, LF AGUIRRE, E YENSEN y T YATES. 2003. Revised checklist of Bolivian mammals. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 220:1-27.

- SIMMONS NB. 2005. Order Chiroptera. Pp: 312-529, *en*: Mammals Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., Vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, USA.
- SOLARI S y RJ BAKER. 2006. Mitochondrial DNA, karyotypic, and morphological variation in the *Carollia castanea* (Chiroptera: Phyllostomidae) species complex, with description of a new species. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University 254:1-16.
- SOLARI S y RJ BAKER. 2007. [Book Review of] DE Wilson and DM Reeder (eds.). 2005. Mammal species of the World: A taxonomic and geographic reference. Journal of Mammalogy 88:824-830.
- STEVENSON P, J PÉREZ-TORRES y Y MUÑOZ-SABA. 2006. Estado del conocimiento sobre los mamíferos terrestres y voladores de Colombia. Tomo II. Pp. 151-170, *en*: Informe nacional sobre el estado de avance en el conocimiento y la información de la biodiversidad (1998-2004)-INACIB (ME Chaves y M Santamaria, eds.). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C., Colombia.
- VELAZCO PM y AL GARDNER. 2009. A new species of *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from western Colombia and Ecuador, with emended diagnoses of *P. aquilus*, *P. dorsalis*, and *P. umbratus*. Proceedings of the Biological Society of Washington 122:249-281.
- VOSS RS. 2009. [Review of] AL Gardner (ed.). Mammals of South America, volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats. Journal of Mammalogy 90:521-523.
- VOSS RS. 2011. Revisionary notes on Neotropical porcupines (Rodentia, Erethizontidae). 3, An annotated checklist of the species of *Coendou* Lacépède, 1799. American Museum Novitates 3720:1-36.
- VOSS RS y LH EMMONS. 1996. Mammalian diversity in Neotropical lowland rainforests: A preliminary assessment. Bulletin of the American Museum of Natural History 230:1-115.
- VOSS RS y SA JANSA. 2009. Phylogenetic relationships and classification of Didelphid marsupials, an extant radiation of New World Metatherian mammals. Bulletin of the American Museum of Natural History 322:1-177.
- WADDELL PJ, N OKADA y M HASEGAWA. 1999. Towards resolving the interordinal relationships of placental mammals. Systematic Biology 48:1-5.
- WEKSLER M, AR PERCEQUILLO y RS VOSS. 2006. Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). American Museum Novitates 3537:1-29.
- WILSON DE y DM REEDER (eds.). 2005. Mammal species of the World: A taxonomic and geographic reference. Third Edition. Vols. 1, 2. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, USA. 2.142 pp.
- ZACHOS FR, M APOLLONIO, EV BARMANN, M. FESTA-BIANCHET, U GOHLICH, JC HABEL, E HARING, I KRUCKENHAUSER, S LOVARI, AD MCDEVITT, C PERTOLDI, GE ROSSNER, MR SANCHEZ-VILLAGRA, M SCANDURA y F SUCHENTRUNK. 2013. Species inflation and taxonomic artifacts—A critical comment on recent trends in mammalian classifications. Mammalian Biology 78:1-6.

## ANEXO 1

Lista de las especies actuales de mamíferos presentes en Colombia. Para cada especie se incluye autor y año, lista de sinonimias, referencias bibliográficas (en **Anexo 2**) y notas (al final de este **Anexo 1**) que sustentan la taxonomía en uso y/o la distribución de ellas en territorio colombiano. Los taxa endémicos se denotan con un asterisco (\*) posterior al autor y año.

Taxón	Región Geog.	Departamentos	Elevación	Sinónimos	Referencias	Notas
<b>DIDELPHIMORPHIA</b>						
Familia Didelphidae						
Caluromyinae						
<i>Caluromys</i> J.A. Allen, 1900				<i>Mallodelphis</i>		
<i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841)	Andina: Cord. Occidental, Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, Ris, Tol, VdC	0-2600	<i>antioquiae</i> , <i>laniger</i>	66, 67, 114	
<i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818)	Amazonia, Andina, Caribe	Ama, Ant, Boy, Caq, Ces, Cun, Hui, LaG, Mag, Met, NdS, Tol	0-2000	<i>cicur</i>	46, 67, 114, 229, 268	
<i>Caluromysiops</i> Sanborn, 1951				<i>Caluromys</i>		
<i>Caluromysiops irrupta</i> Sanborn, 1951	Amazonia: SO	Ama	0-500		309	
Glironiinae						
<i>Glironia</i> Thomas, 1912						
<i>Glironia venusta</i> Thomas, 1912	Amazonia: SO	Put	0-500		67, 287	
Didelphinae						
<i>Chironectes</i> Illiger, 1811						
<i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780)		Colombia	0-2600	<i>panamensis</i>	67, 216	
<i>Didelphis</i> Linnaeus, 1758						
<i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758		Colombia	0-2500	<i>caucae</i> , <i>colombica</i>	12, 55, 67, 113	
<i>Didelphis pernigra</i> J.A. Allen, 1900	Andina, Ser. de Perijá, Valle Medio del Magdalena	Ant, Boy, Cal, Cau, Ces, Cun, Hui, LaG, Mag, Met, Nar, NdS, Ris, San, Tol, VdC	2000-3900	<i>albiventris</i> , <i>andina</i>	55, 61, 67, 191, 356	
<i>Gracilinanus</i> Gardner & Creighton, 1989						
<i>Gracilinanus dryas</i> (Thomas, 1898)	Andina: Cord. Oriental NE	Cun	3000		63, 146, 367	
<i>Gracilinanus emiliae</i> (Thomas, 1909)	Orinoquia	Met		<i>longicaudis</i>	113, 169, 367	

<i>Gracilinanus marica</i> (Thomas, 1898)	Cord. Oriental, Ser. de Perijá	Cun, LaG	1500-2600	<i>perijae</i>	142, 146, 169, 365	
<i>Gracilinanus</i> sp.	Pacífica	Bol, Cho, VdC	100-915		367	
<i>Lutreolina</i> Thomas, 1910						
<i>Lutreolina crassicaudata</i> (Desmarest, 1804)	Orinoquia	Met, Vic	100-500	<i>turneri</i>	27, 67, 95, 190	
<i>Marmosa</i> Gray, 1821						
<i>Marmosa isthmica</i> Goldman, 1912	Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Cal, Cho, Cor, Cun, Nar, Suc, VdC	0-1120	<i>robinsoni</i>	291, 293	
<i>Marmosa lepida</i> (Thomas, 1888)	Amazonia, Ser. de La Macarena	Ama, Met	100-1000		64, 190	
<i>Marmosa robinsoni</i> Bangs, 1898	Andina: Cord. Oriental, Caribe, SNSM, Orinoquia	Ant, Ara, Atl, Bol, Boy, Cas, Ces, Cor, Cun, Hui, LaG, Mag, NdS, Suc, Tol	0-1120	<i>mitis</i>	66, 291, 293	
<i>Marmosa rubra</i> Tate, 1931	Amazonia: SE	Put	100-300		293	
<i>Marmosa waterhousei</i> (Tomes, 1860)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Met, Vau, Vic	0-2000	<i>murina</i>	27, 67, 133	
<i>Marmosa xerophila</i> Handley & Gordon, 1979	Caribe: NE	LaG	0-500		67, 146, 293	
<i>Marmosa zeledoni</i> Goldman, 1911	Pacífica	Cau, Nar, VdC	100-200	<i>mexicana</i>	291, 293	
<i>Marmosops</i> Matschie, 1916						
<i>Marmosops bishopi</i> (Pine, 1981)	Amazonia	Ama	300		85	
<i>Marmosops caucae</i> (Thomas, 1900)*	Andina: pie de monte	Ant, Cun, LaG, Met, Nar, Ris, VdC	800-2700	<i>impavidus</i>	88, 117, 326	
<i>Marmosops fuscatus</i> (Thomas, 1896)	Andina	Cun, Qui	1750-2200	<i>perfusca</i>	117	
<i>Marmosops handleyi</i> (Pine, 1981)*	Andina: Cord. Central	Ant	1400-1700		88, 274	
<i>Marmosops noctivagus</i> (Tschudi, 1845)	Amazonia	Put	150-200	<i>politus</i>	85	
<i>Marmosops parvidens</i> (Tate, 1931)	Amazonia, Andina: Cord. Central, Oriental	Ant, Boy, Cal, Cau, Hui, Vau	1400		117, 244, 274	
<i>Metachirus</i> Burmeister, 1854						
<i>Metachirus nudicaudatus</i> (É. Geoffroy Sant-Hilaire, 1803)		Colombia	0-1500	<i>antioquiae, colombianus, tschudii</i>	66, 67, 119, 264	B
<i>Micoureus</i> Lesson, 1842						
				<i>Marmosa</i>		C

<i>Micoureus alstoni</i> (J.A. Allen, 1900)	Andina: Cord. Occidental, Caribe: NO, Pacífica	Ant, Cau, Cho, VdC	510-1800	<i>cinerea</i>	67, 86, 118, 326	
<i>Micoureus demerarae</i> (Thomas, 1905)	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Ant, Cal, Caq, San, Met, Qui, VdC	0-2200	<i>cinerea, meridae</i>	112, 118	
<i>Micoureus phaeus</i> (Thomas, 1899)	Pacífica, Valles Interandinos, Cord. Occidental	Cho, Nar, VdC	900		67, 118, 326	
<i>Micoureus regina</i> (Thomas, 1898)	Amazonia, Andina: Cord. Central, Oriental, Pacífica: S	Ant, Cau, Cun, Hui	0-1600		86, 118, 268	
<i>Monodelphis</i> Burnett, 1830						
<i>Monodelphis adusta</i> (Thomas, 1897)	Andina: Cord. Oriental, SNSM, Valle Medio del Magdalena, Orinoquia	Ant, Boy, Caq, Ces, Cun, Mag, Met, San, Tol	0-1700		12, 67, 316, 365	
<i>Monodelphis brevicaudata</i> (Erxleben, 1777)	Amazonia: SE	Vau	0-500		67	
<i>Monodelphis melanops</i> (Goldman, 1912)	Andina: Cord. Central, Occidental	Ant, Nar	1200	<i>adusta</i>	316	D
<i>Monodelphis palliolata</i> (Osgood, 1914)	Orinoquia	Caq, NdS, Vic	500	<i>brevicaudata</i>	365	
<i>Monodelphis</i> sp.	Orinoquia	Met, Vic	500	<i>orinoci</i>	67, 276, 365	E
<i>Philander</i> Brisson, 1762						
<i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913)	Amazonia	Ama, Caq, Met, Put	0-500		268, 287	
<i>Philander mondolfii</i> Lew, Pérez-Hernández & Ventura, 2006	Andina: pie de monte Cord. Oriental, flanco oriental	Met	570		192	
<i>Philander opossum</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia: ausente de Caribe y Orinoquia	0-1600	<i>fuscogriseus, melanurus</i>	170, 192	
<b>PAUCITUBERCULATA</b>						
Familia Caenolestidae						
<i>Caenolestes</i> Thomas, 1895						
<i>Caenolestes convelatus</i> Anthony, 1924	Andina: Cord. Occidental, Pacífica	Ant, Cho, Ris, VdC, límite Cho-VdC	1800-3800	<i>barbarensis</i>	14, 41, 335	
<i>Caenolestes fuliginosus</i> (Tomes, 1863)	Andina: Cord. Oriental, Central, Nudo de los Pastos	Ant, Boy, Cau, Cun, Hui, Nar, Qui, Ris, VdC, límite Tol-VdC	2000-3800	<i>centralis, tatei, obscurus</i>	14, 67, 335	



CINGULATA						
Familia Dasypodidae						
<i>Cabassous</i> McMurtrie, 1831						
<i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899)	Andina, Caribe, Pacífica, Ser. de Perijá	Ant, Ces, Cho, LaG, Mag, Qui, Tol, VdC	0-3018		12, 61, 87, 376	
<i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Amazonia, Orinoquia, SNSM	Ces, Mag, Met, Put	0-630		237, 278, 373	
<i>Dasypus</i> Linnaeus, 1758						
<i>Dasypus kappleri</i> Krauss, 1862	Amazonia, Orinoquia	Met, Put	0-1000		375, 376	
<i>Dasypus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758		Colombia	0-3100	<i>aequatorialis</i> , <i>granadiana</i>	12, 61, 67, 375	
<i>Dasypus sabanicola</i> Mondolfi, 1968	Orinoquia	Ara, Cas, Cun, Met, Vic	0-500		67, 375	
<i>Priodontes</i> F. Cuvier, 1825						
<i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Ara, Caq, Met, Vau, Vic	0-500		12, 67, 374	
PILOSA						
Familia Bradypodidae						
<i>Bradypus</i> Linnaeus, 1758						
<i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825		Colombia	0-2160	<i>ephippiger</i> , <i>gorgon</i>	12, 61, 67	
Familia Megalonychidae						
<i>Choloepus</i> Illiger, 1811						
<i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Amazonia, Andina	Ama, Ant, Cal, Cau, Cun, Hui, Met, Qui, San, VdC	0-2000	<i>florenciae</i>	16, 120	
<i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858	Caribe, Pacífica	Ant, Cau, Ces, Cho, Cor, Nar, Put, Suc	0-3200	<i>andinus</i> , <i>augustinus</i> , <i>capitalis</i>	12, 120, 278	
Familia Cyclopedidae						
<i>Cyclopes</i> Gray, 1821						
<i>Cyclopes didactylus</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-1300		20, 67, 374	
Familia Myrmecophagidae						
<i>Tamandua</i> Gray, 1825						

<i>Tamandua mexicana</i> (Saussure, 1860)	Andina, Caribe, Pacífica, Ser. de Perijá	Ant, Atl, Boy, Cau, Ces, Cho, Cor, Cun, LaG, Mag, NdS, San, VdC	0-1500	<i>chiriquensis</i> , <i>instabilis</i> , <i>opistholeuca</i> , <i>tambensis</i>	61, 95, 115, 246	
<i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Ara, Caq, Cas, Met, Vic	0-2000		67, 115, 323	
<i>Myrmecophaga</i> Linnaeus, 1758						
<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Boy, Cas, Ces, Gua, LaG, Mag, Met, Nar, Vau	0-1900	<i>artata</i>	12, 67, 115	
<b>SIRENIA</b>						
Familia Trichechidae						
<i>Trichechus</i> Linnaeus, 1758						
<i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1883)	Amazonia	Ama, Caq, Put	0-90		48, 67, 341	
<i>Trichechus manatus</i> Linnaeus, 1758	Caribe, Orinoquia	Ara, Atl, Bol, Cas, Ces, Cor, Mag, Met, San, Suc, Vic	0-90	<i>manatus</i> Linnaeus, 1758	48, 67, 340	
<b>SORICOMORPHA</b>						
Familia Soricidae						
<i>Cryptotis</i> Pomel, 1848						
<i>Cryptotis brachyonyx</i> Woodman, 2003*	Andina: Cord. Central, Oriental	Cun	1300-2715	<i>thomasi</i>	383, 388	
<i>Cryptotis colombianus</i> Woodman & Timm, 1993*	Andina: Cord. Central, Oriental	Ant, Cun	1750-2150	<i>thomasi</i>	386, 388, 389	F
<i>Cryptotis medellinius</i> Thomas, 1921*	Andina: Cord. Central, Occidental	Ant, Ris	2000-3800		388, 389	F
<i>Cryptotis squamipes</i> (J.A. Allen, 1912)*	Andina: Cord. Central S, Occidental	Cau, Nar, VdC	1500-3375		67, 175, 388	
<i>Cryptotis tamensis</i> Woodman, 2002	Andina: Cord. Oriental NE	NdS, San	2450-3330	<i>meridensis</i>	382	
<i>Cryptotis thomasi</i> (Merriam, 1897)*	Andina: Cord. Oriental C	Cun, NdS, San	2800-3500	<i>avia</i>	61, 90, 381, 382, 385	
<b>CHIROPTERA</b>						
Familia Emballonuridae						
Emballonurinae						
<i>Balantiopteryx</i> Peters, 1867						

<i>Balantiopteryx infusca</i> (Thomas, 1897)	Pacífica	VdC	1200		12	
<i>Centronycteris</i> Gray, 1838						
<i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912	Andina, Caribe	Ant, Cal, Cor, VdC	0-520	<i>maximiliani</i>	12, 53, 190, 312	
<i>Centronycteris maximiliani</i> (Fischer, 1829)	Amazonia, Orinoquia, Ser. de La Macarena	Ama, Caq, Met, Vic	0-500		12, 312	
<i>Cormura</i> Peters, 1867						
<i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843)	Andina	Cal, Cun, Mag, Met, VdC	0-1400		54, 171, 270	
<i>Cyttarops</i> Thomas, 1913						
<i>Cyttarops alecto</i> Thomas, 1913	Amazonia	Ama	0-500		67, 248	
<i>Diclidurus</i> Wied-Neuwied, 1820						
<i>Diclidurus albus</i> Wied- Neuwied, 1820	Andina: Cord. Oriental, Occidental,	Cor, Met, NdS, VdC	0-1000	<i>virgo</i>	67, 171	
<i>Diclidurus ingens</i> Hernández-Camacho, 1955	Amazonia, Pacífica	Ama, Caq, Cho, Put	0-500		67, 152, 208	
<i>Diclidurus scutatus</i> Peters, 1869	Amazonia	Vau			100	
<i>Peropteryx</i> Peters, 1867						
<i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867	Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Boy, Cal, Cho, Cun, Met, San, VdC	0-1750		12, 67, 171	
<i>Peropteryx leucoptera</i> Peters, 1867	Amazonia, Orinoquia, Ser. de La Macarena	Cas, Met	0-500	<i>Peronymus</i>	67, 190	
<i>Peropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843)		Colombia	0-1800		12, 171	
<i>Peropteryx pallidoptera</i> Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss & Fleck, 2010	Amazonia	Caq			196, 321	
<i>Rhynchonycteris</i> Peters, 1867						
<i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820)		Colombia	0-1000		20, 232	
<i>Saccopteryx</i> Illiger, 1811						
<i>Saccopteryx antioquiensis</i> Muñoz & Cuartas-Calle, 2001*	Andina: Cord. Central N	Ant	320-1200		233	
<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)		Colombia	0-1000		171, 232	

<i>Saccopteryx canescens</i> Thomas, 1901	Andina, Caribe, Orinoquia	Bol, Mag, Tol, Vic	0-1550		179, 232	
<i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774)		Colombia	0-1000		179, 232	
Familia Noctilionidae						
<i>Noctilio</i> Linnaeus, 1766						
<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818		Colombia	200-1600	<i>Dirias, minor</i>	232, 311	
<i>Noctilio leporinus</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-500	<i>labialis, mastivus</i>	67, 311	
Familia Mormoopidae						
<i>Mormoops</i> Leach, 1821						
<i>Mormoops megalophylla</i> (Peters, 1864)	Andina, Caribe	Ant, Bol, Ces, Cor, LaG, San, Suc, Tol	0-2100		284, 314	
<i>Pteronotus</i> Gray, 1838						
<i>Pteronotus davyi</i> Gray, 1838	Caribe	Ant, Bol, LaG	0-500		267, 314, 333	
<i>Pteronotus gymnonotus</i> (Wagner, 1843)	Caribe	Ant, Bol, LaG, Suc	0-500	<i>Chilonycteris, suapurensis</i>	215, 267	
<i>Pteronotus parnellii</i> (Gray, 1843)	Andina, Caribe	Bol, Ces, Hui, LaG, Mag, Suc, Tol	0-1200	<i>fuscus</i>	36, 151, 270, 306	
<i>Pteronotus personatus</i> (Wagner, 1843)	Caribe	Bol, LaG	0-500		267, 372	
Familia Phyllostomidae						<b>G</b>
Carollinae						
<i>Carollia</i> Gray, 1838						
<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)		Colombia	265-2760	<i>colombiana</i>	207, 232, 395	
<i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890	Andina, Pacifica	Ant, Cau, Cho, VdC	50-650		221, 273, 317	
<i>Carollia monohernandezi</i> Muñoz, Cuartas-Calle & González, 2004*	Amazonia	Caq	200-500		221, 234, 395	H
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-2000		207, 232	
<i>Carollia</i> sp.	Amazonia	Ama, Caq, Met, Put, Vau	0-1500	<i>castanea</i>	317	
<i>Rhinophylla</i> Peters, 1865						
<i>Rhinophylla alethina</i> Handley, 1966	Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, VdC	0-1000		7, 141	

<i>Rhinophylla fischeriae</i> Carter, 1966	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Cau, Gua, Met, Put, Vau	0-500		215, 227	
<i>Rhinophylla pumilio</i> Peters, 1865	Amazonia, Andina: pie de monte oriental Cord. Oriental, Orinoquia	Ama, Caq, Cau, Cun, Gua, Met, Put, Vau, Vic	0-500		33, 190, 215	
Desmodontinae						
<i>Desmodus</i> Wied-Neuwied, 1826						
<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1810)		Colombia	0-3100	<i>murinus</i>	207, 232	
<i>Diaemus</i> Miller, 1906				<i>Desmodus</i>		
<i>Diaemus youngii</i> (Jentink, 1893)		Colombia	0-500		12, 207	I
<i>Diphylla</i> Spix, 1823						
<i>Diphylla ecaudata</i> Spix, 1823		Colombia	0-500		12, 207	
Glossophaginae						
<i>Anoura</i> Gray, 1838				<i>Lonchoglossa</i>		
<i>Anoura aequatoris</i> (Lönnberg, 1921)	Andina: Cord. Central, Occidental	Ant, Cal, Cau, Nar, Ris	1000-3000	<i>caudifer</i>	204	
<i>Anoura cadenai</i> Mantilla- Meluk & Baker, 2006*	Pacífica	Cau, Cho, VdC	0-1500		204	
<i>Anoura carishina</i> Mantilla-Meluk & Baker, 2010*	Andina, SNSM	Mag, Nar, VdC	1200-1465	<i>geoffroyi</i>	206	J
<i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818)	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Boy, Caq, Cau, Ces, Cal, Cor, Cun, Hui, Mag, Nar, Ris, San, Tol, Vau, VdC	500-2880		7, 12, 47, 158, 207, 250	
<i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960	Andina	Cau, Cun, Hui, Met, NdS, San, Tol	1050-2360	<i>brevirostrum</i>	7, 189, 207, 232	K
<i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena & Albuja, 2005	Andina: Cord. Central, Occidental	Cau, Nar, Ris	1000-1800		205, 209	
<i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838		Colombia	500-3600		7, 12, 20, 143, 206	
<i>Anoura latidens</i> Handley, 1984	Andina: Cord. Central	Cau, NdS, Ris, VdC	1000-1500		143, 207	
<i>Anoura luismanueli</i> Molinari, 1994	Andina	Cun, San, VdC	1600-2750		204, 270	

<i>Anoura peruana</i> (Tschudi, 1844)	Andina, SNSM	Ant, Boy, Cal, Cau, Cun, Hui, Mag, Nar, Qui, Ris, San, Tol	1050-3400	<i>geoffroyi</i>	206	
<i>Choeroniscus</i> Thomas, 1928						
<i>Choeroniscus godmani</i> (Thomas, 1903)	Andina, Orinoquia	Ant, Cal, Cau, Gua, Nar, Met, Qui, VdC	0-1600		12, 54, 207, 270, 325	
<i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868)	Amazonia, Andina, Orinoquia, Pacífica	Ama, Caq, Cau, Cho, Cun, Gua, Met, Put, Tol, Vau	0-1032	<i>intermedius</i>	207, 313, 346	
<i>Choeroniscus periosus</i> Handley, 1966	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0-500		8, 141, 207	
<i>Glossophaga</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1818						
<i>Glossophaga commissarisi</i> Gardner, 1962	Amazonia, Andina, Caribe, Pacífica	Ama, Bol, Caq, Ces, Cho, Gua, Mag, Met, Suc, VdC, Vic	0-1550	<i>bakeri</i>	207, 232, 368	
<i>Glossophaga longirostris</i> Miller, 1898	Andina, Caribe	Ant, Atl, Bol, Boy, Cal, Ces, Cor, Cun, Hui, LaG, Mag, San, Suc, VdC, Vic	4-1800	<i>reclusa</i>	67, 207, 232	
<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)		Colombia	0-1800		12, 67, 207	
<i>Leptonycteris</i> Lydekker, 1891						
<i>Leptonycteris curasoae</i> Miller, 1900	Caribe, Valles Secos Interandinos	Bol, LaG, NdS, San	0-1000		207, 215, 320	
<i>Lichonycteris</i> Thomas, 1895						
<i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931	Amazonia	Caq, Guv	0-500	<i>obscura</i>	67, 127, 227	L
<i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895	Pacífica	Ant, Cal, Cho, Nar, Tol, VdC	0-610		67, 127, 207, 215	
Lonchophyllinae						
<i>Lionycteris</i> Thomas, 1913						
<i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913		Colombia	90-1500		7, 227, 232	
<i>Lonchophylla</i> Thomas, 1903						
<i>Lonchophylla cadenai</i> Woodman & Timm, 2006*	Andina, Pacífica	Cho, Ris, VdC	0-1500	<i>thomasi</i>	210, 387	
<i>Lonchophylla choacoana</i> Dávalos, 2004	Pacífica	Nar, VdC	500-1000		69, 210	
<i>Lonchophylla concava</i> Goldman, 1914	Andina, Pacífica	Cau, Cho, Nar, Qui, VdC	0-1000	<i>mordax</i>	13, 207, 215, 384	



<i>Lonchophylla fornicata</i> Woodman, 2007	Pacífica	Cau, Nar	500-1560	<i>thomasi</i>	384	
<i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980	Andina	Hui	1930		67, 210, 286	
<i>Lonchophylla orienticollina</i> Dávalos & Corthals, 2008	Andina: Cord. Oriental	Boy, Cun, Met, San	0-1500		71, 207	
<i>Lonchophylla pattoni</i> Woodman & Timm, 2006	Amazonia	Ama	0-100		210, 387	
<i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912		Colombia	0-2050		12, 231, 232	
<i>Lonchophylla thomasi</i> J.A Allen, 1904	Amazonia, Andina: Valles Interandinos, Caribe, Orinoquia	Ama, Bol, Boy, Gua, LaG, Met, Put, Ris, San, Vau, VdC, Vic	0-1000		180, 207, 232	
Phyllostominae						
<i>Chrotopterus</i> Peters, 1865						
<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1865)	Amazonia, Caribe, Orinoquia, Valle del Magdalena	Ama, Ant, Caq, Cau, LaG, Met, Vau	0-250	<i>guianae</i>	190, 207	
<i>Glyphonycteris</i> Thomas, 1896						
<i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896	Amazonia	Caq	0-100		12, 227, 313	
<i>Lampronycteris</i> Sanborn, 1949						
<i>Lampronycteris brachyotis</i> (Dobson, 1879)	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Bol, Cal, Caq, Cas, LaG, Met, Tol, Vau, Vic	0-700		207, 215, 223, 303, 313	
<i>Lonchorhina</i> Tomes, 1863						
<i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863		Colombia	0-1550		155, 207, 232	
<i>Lonchorhina marinkellei</i> Hernández-Camacho & Cadena, 1978*	Amazonia	Ama, Caq, Vau	0-500		155, 227	
<i>Lonchorhina orinocensis</i> Linares & Ojasti, 1971	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Met, Vau, Vic	75-620		155, 197, 207, 227	
<i>Lophostoma</i> d'Orbigny, 1836						
<i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1867	Amazonia, Caribe, Orinoquia, Pacífica	Ama, Ant, Cas, Ces, Cho, Gua, Met, VdC	10-1100		187, 190, 207, 232, 237	
<i>Lophostoma carrikeri</i> (J.A. Allen, 1910)	Amazonia, Orinoquia	Caq, Cas, Met	45-700		187, 207, 219	
<i>Lophostoma silvicolium</i> d'Orbigny, 1836		Colombia	10-940		187, 207, 222, 232, 351	M

<i>Macrophyllum</i> Gray, 1838						
<i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821)		Colombia	10-1070		12, 149, 207	
<i>Micronycteris</i> Gray, 1866						
<i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869)	Amazonia, Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Cal, Caq, Cau, Cho, Cor, Mag, Met, VdC	20-1100	<i>Xenoctenes</i>	54, 207, 301	
<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842)		Colombia	25-2400		12, 207, 232	
<i>Micronycteris microtis</i> Miller, 1898	Andina, Caribe	Cun, Mag			310	
<i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856)		Colombia	5-1130	<i>hypoleuca</i>	180, 207, 232	
<i>Micronycteris schmidtorum</i> Sanborn, 1935	Andina, Caribe, Orinoquia, Pacífica	Ant, Cho, Mag, NdS, San, Vic	10-160		207, 232, 310	
<i>Mimon</i> Gray, 1847				<i>Anthorhina</i>		
<i>Mimon bennettii</i> (Gray, 1838)	Amazonia	Caq	0-340		227, 313	
<i>Mimon cozumelae</i> Goldman, 1914	Pacífica	Ant	0-100		207, 215	
<i>Mimon crenulatum</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1803)		Colombia	5-830	<i>longifolium</i>	140, 207, 232	
<i>Phylloderma</i> Peters, 1865						
<i>Phylloderma stenops</i> Peters, 1865	Amazonia, Orinoquia, Pacífica	Ama, Caq, Cho, Gua, Met, Put	0-100		5, 212, 215, 304	
<i>Phyllostomus</i> Lacépède, 1799						
<i>Phyllostomus discolor</i> (Wagner, 1843)		Colombia	10-1650		207, 232, 347	
<i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1810)	Amazonia, Andina, Pacífica	Ama, Caq, Cau, Gua, Met, Put, Vau, VdC	0-2000		12, 207, 232	
<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)		Colombia	0-2000	<i>panamensis, curaca</i>	207, 232	
<i>Phyllostomus latifolius</i> (Thomas, 1901)	Amazonia, Pacífica	Ant, Caq, Cau, Cho, Vau, VdC	0-500		12, 207, 215, 227	
<i>Tonatia</i> Gray, 1827						

<i>Tonatia saurophila</i> Koopman & Williams, 1951	Amazonia, Caribe, Orinoquia, Pacífica, Valle del Magdalena	Ama, Ant, Caq, Cas, Cau, Cho, Hui, LaG, Met, Vau, VdC	10-750	<i>bakeri, bidens, maresi</i>	232, 304, 377	
<i>Trachops</i> Gray, 1847						
<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)		Colombia	10-1120		207, 232	
<i>Trinxycteris</i> Sanborn, 1949						
<i>Trinxycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949)	Valles Interandinos	Ant, NdS, Tol, VdC	15-500		5, 232, 303, 310, 313	
<i>Vampyrum</i> Rafinesque, 1815						
<i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	10-2150		12, 207	
Stenodermatinae						
<i>Ametrida</i> Gray, 1847						
<i>Ametrida centurio</i> Gray, 1847	Orinoquia	Vic	0-500		12, 207	
<i>Artibeus</i> Leach, 1821						
<i>Artibeus aequatorialis</i> K. Andersen, 1906	Pacífica	Cho, Nar, VdC	0-500	<i>jamaicensis</i>	185	
<i>Artibeus amplus</i> Handley, 1987	Caribe, Orinoquia, Valle Medio del Magdalena	Ant, Bol, Boy, Ces, Mag, NdS, San	0-1300		12, 144, 207	
<i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Gua, Vau, Vic	0-500	<i>Koopmania</i>	67, 174, 207	
<i>Artibeus jamaicensis</i> Leach, 1821	Caribe, Pacífica, SNSM	Ant, Bol, Ces, Cor, Cho, Mag, SAP	0-2200		7, 12, 184, 207	N
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)		Colombia	0-2600	<i>palmarum</i>	12, 207	
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Gua, Met, Put, Vic	0-1000	<i>fuliginosus</i>	12, 207, 232	
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia, Valle Medio del Magdalena	Ant, Ama, Boy, Caq, Cor, Gua, Met, Nar, NdS, Put, Suc, Vau, Vic	0-1500	<i>trinitatis, fallax</i>	12, 180, 184, 185, 207, 305	N
<i>Centurio</i> Gray, 1842						
<i>Centurio senex</i> Gray, 1842	SNSM	LaG, Mag	0-750		67, 190, 315	O
<i>Chiroderma</i> Peters, 1860						
<i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878	Amazonia, Andina, Pacífica	Ant, Boy, Cal, Caq, Cau, Cho, Met, Nar, Put, Ris, San, Tol, VdC	0-2000		7, 24, 207	

<i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958	Amazonia, Andina, Orinoquia, Pacífica, SNSM	Ama, Ant, Boy, Cau, Cho, Gua, Mag, Nar, San, Vau, VdC, Vic	0-810	<i>gorgasi</i>	32, 207, 227, 232	
<i>Chiroderma villosum</i> Peters, 1860	Amazonia, Andina, Pacífica, SNSM	Ama, Ant, Cau, Cau, Cho, Mag, Met, Nar, Put, Vau, VdC	100-1500	<i>jesupi</i>	12, 125, 207	
<i>Dermanura</i> Gervais, 1856				<i>Artibeus</i>	174	P
<i>Dermanura anderseni</i> (Osgood, 1916)	Amazonia, Orinoquia, Valles Interandinos	Ama, Ant, Boy, Cal, Cau, Ces, Cor, Hui, Met, Put, Ris, San, Tol, Vau	0-750		67, 207, 232, 319	
<i>Dermanura bogotensis</i> (K. Andersen, 1906)	Andina: Cord. Oriental, Central, SNSM	Ant, Boy, Ces, Cun, NdS, San	1100-2600	<i>glaucus</i> , <i>cinereus</i>	61, 174, 195, 207	
<i>Dermanura glauca</i> (Thomas, 1893)	Amazonia, Andina, SNSM	Boy, Cal, Cau, Cau, Cun, Mag, Met, San, VdC	0-2880		144, 207, 286	P
<i>Dermanura gnoma</i> (Handley, 1987)	Amazonia	Ama, Cau, Cas, Met, Vau	100-600	<i>glauca</i>	144, 207, 236	
<i>Dermanura phaeotis</i> Miller, 1902	Andina, Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, VdC	0-1880		7, 144, 207, 236, 286, 319	
<i>Dermanura rava</i> Miller, 1902	Andina, Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, VdC	0-1000	<i>phaeotis</i> , <i>toltecus</i>	174, 319	P
<i>Dermanura rosenbergi</i> Thomas, 1897	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0-1000	<i>glaucus</i> , <i>watsoni</i>	174, 319	P
<i>Enchisthenes</i> Andersen, 1906				<i>Artibeus</i>		
<i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas, 1892)		Colombia	0-2475		7, 24, 207, 227, 232	
<i>Mesophylla</i> Thomas, 1901				<i>Ectophylla</i>		
<i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901		Colombia	0-1800		181, 207, 286	
<i>Platyrrhinus</i> Saussure, 1860				<i>Vampyrops</i>		
<i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005	Andina, SNSM	Ant, Boy, Cun, Mag, Met, NdS, Qui, Ris, San, VdC	650-2500	<i>vittatus</i>	350, 352, 353	
<i>Platyrrhinus angustirostris</i> Velazco, Gardner & Patterson, 2010	Andina, Orinoquia	Ant, Boy, Cun, Met, Vic	100-1120	<i>helleri</i> , <i>incaram</i>	355	
<i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk & Carter, 1972)	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Ara, Boy, Cal, Cau, Cor, Met, Put, Vau	30-900		238, 350, 352	
<i>Platyrrhinus chocoensis</i> Alberico & Velasco-A., 1991	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0-1000		9, 10, 350, 352, 353	

<i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas, 1900)	Andina, Caribe, Pacífica, SNSM, Ser. de Perijá	Ant, Boy, Cal, Caq, Cau, Ces, Cho, Cun, Hui, LaG, Mag, Met, Nar, Qui, Ris, San, Tol, VdC	0-2500		350, 352, 353	
<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866)	Andina: Cord. Occidental, Oriental, Pacífica, SNSM, Valle Medio del Magdalena	Cau, Cho, Mag, VdC	0-1900		355	
<i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912)	Amazonia	Ama	0-100	<i>helleri, zarhinus</i>	352, 355	
<i>Platyrrhinus infuscus</i> (Peters, 1880)	Amazonia, Ser. de La Macarena, Cord. Oriental: Valles Interandinos	Ama, Boy, Caq, Met, Put	0-1300	<i>intermedius</i>	213, 350, 352, 353	
<i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005	Andina: Cord. Oriental	Hui	1230-2950	<i>dorsalis</i>	350, 352	
<i>Platyrrhinus matapalensis</i> Velazco, 2005	Pacífica: tierras bajas	Cho	54-680	<i>helleri</i>	350, 352	
<i>Platyrrhinus nigellus</i> (Gardner & Carter, 1972)	Andina, Caribe, SNSM, PNN Tamá	Boy, Caq, Cau, Ces, Cun, Hui, Mag, Met, Nar, NdS, Put, Qui, Ris, San, VdC	620-2750	<i>lineatus</i>	61, 215, 352, 353	
<i>Platyrrhinus nitelinea</i> Velazco & Gardner, 2009	Pacífica: pie de monte	Cho, Nar, VdC	36-1100	<i>Vampyrops</i> sp. A	353	
<i>Platyrrhinus umbratus</i> (Lyon, 1902)	Andina, Caribe, Pacífica, SNSM	Boy, Cau, Ces, Cho, Cun, Hui, LaG, Mag, Met, Ris, San, Tol, VdC	250-2000	<i>dorsalis, oratus</i>	353	
<i>Platyrrhinus vittatus</i> (Peters, 1859)	Andina: Cord. Occidental, Oriental, SNSM	Ant, Boy, Ces, Mag, Nar, San, VdC	1000-2000		237, 350, 353	
<i>Sphaeronycteris</i> Peters, 1882						
<i>Sphaeronycteris</i> <i>toxophyllum</i> Peters, 1882	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Caq, Cun, Gua, Mag, Met, NdS, Vic	0-2600		12, 158, 227	
<i>Sturnira</i> Gray, 1842						
<i>Sturnira aratathomasi</i> Peterson & Tamsitt, 1968	Andina: Cord. Occidental, Central	Ant, Cal, Cau, Hui, Ris, VdC	1600-2800		3, 54, 207, 232, 272	
<i>Sturnira bidens</i> (Thomas, 1915)	Andina	Ant, Boy, Cau, Cal, Cun, Hui, Nar, Qui, Ris, Tol, VdC	870-3100	<i>Corvira</i>	7, 54, 207, 215, 232, 270	

<i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927	Andina	Ant, Cau, Cun, Nar, Ris, Tol	1200-3100		12, 207	
<i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844)	Andina, Caribe	Ant, Boy, Cal, Cau, Ces, Cun, Hui, Mag, Nar, Qui, Ris, San, Tol, VdC	1500-3500		7, 190, 207, 232, 237	
<i>Sturnira koopmanhilli</i> McCarthy, Albuja & Alberico, 2006	Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, VdC	300-2000		220	
<i>Sturnira lilium</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1810)		Colombia	0-1900	<i>parvidens</i>	207, 232	
<i>Sturnira ludovici</i> Anthony, 1924	Amazonia, Andina, Caribe	Ant, Boy, Cal, Caq, Cau, Cun, Hui, LaG, Met, Nar, Put, Ris, San, Tol, VdC	870-2880		7, 114, 217, 220, 286, 311, 346	Q
<i>Sturnira luisi</i> Davis, 1980	Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, VdC	0-1995		8, 207, 232, 345	
<i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966	Amazonia	Ama, Gua, Guv, Met, Put	0-500		207, 215	
<i>Sturnira mistratensis</i> Contreras-Vega & Cadena, 2000*	Andina: Cord. Occidental	Ris	980		60	R
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Ant, Boy, Caq, Gua, Hui, Met, Nar, Put, Tol, Vic	0-950		7, 207, 214, 232	
<i>Uroderma</i> Peters, 1866						
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866		Colombia	0-1500	<i>convexum</i>	12, 207	
<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968	Amazonia, Andina, Orinoquia, Pacífica	Ama, Ant, Ara, Boy, Caq, Cas, Cho, Cor, Cun, Hui, Mag, Met, Tol, Vau, Vic	0-1070		207, 232	
<i>Vampyressa</i> Thomas, 1900						
<i>Vampyressa melissa</i> Thomas, 1926	Andina	Hui, NdS	1800-1900		190, 327	
<i>Vampyressa thyone</i> Thomas, 1909		Colombia	0-1900	<i>pusilla</i>	12, 194, 207, 232	
<i>Vampyriscus</i> Thomas, 1900						
<i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878)	Amazonia	Boy, Caq, Met, Put, Vau	0-1000		173, 207, 215	
<i>Vampyriscus brocki</i> (Peterson, 1968)	Amazonia	Ama	0-500	<i>Metavampyressa</i>	12, 29, 173, 207	



<i>Vampyriscus nymphaea</i> (Thomas, 1909)	Pacífica	Ant, Cau, Cho, Cor, VdC	0-1900	<i>Metavampyressa</i>	12, 173, 207, 288	
<i>Vampyrodes</i> Thomas, 1900						
<i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889)	Amazonia, Orinoquia	Met, Put, Vau	115-530		24, 232, 354	
<i>Vampyrodes major</i> Allen, 1908	Andina: Cord. Occidental, Pacífica	Ant, Cau, Cho, VdC	0-670	<i>caraccioli</i>	354	
Familia Furipteridae						
<i>Furipterus</i> Bonaparte, 1837						
<i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828)	Amazonia, Caribe, Pacífica	Ama, Cho, LaG, VdC	0-800		20, 49, 67	
Familia Natalidae						
<i>Chilonatalus</i> Miller, 1898						
<i>Chilonatalus micropus</i> (Dobson, 1880)	Caribe	SAP	0-300?	<i>brevimanus</i>	70, 230, 332	
<i>Natalus</i> Gray, 1838						
<i>Natalus mexicanus</i> Miller, 1902	Caribe	SAP	0-300?		332	S
<i>Natalus tumidirostris</i> Miller, 1900	Andina, Caribe	Bol, Cor, San	0-1700	<i>continentis</i>	70, 331, 332	
Familia Thyropteridae						
<i>Thyroptera</i> Spix, 1823						
<i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein & Peters, 1854)	Andina: pie de monte, Caribe, Pacífica	Ant, Boy, Cau, Cor, Mag, Nar	0-1650		12, 275, 301, 324, 378	
<i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993	Andina	Qui	975-1100	<i>robusta</i>	275, 318	
<i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823		Colombia	140-2000	<i>albiventer</i>	12, 275	
Familia Vespertilionidae						
<i>Eptesicus</i> Rafinesque, 1820						
<i>Eptesicus andinus</i> J.A. Allen, 1914	Andina: Cord. Central, Occidental, SNSM	Cal, Cau, Hui, Mag, Qui, Ris, Tol	2400-3300	<i>brasiliensis</i>	72, 279	
<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	Amazonia, Andina: Valles Interandinos, Caribe, Orinoquia, Pacífica	Ama, Ant, Boy, Cau, Cor, Cun, LaG, Met, San, Tol, VdC, Vic	0-1200	<i>melanopterus</i>	67, 158, 279	

<i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920	Andina: Cord. Oriental, Valles Interandinos	Ant, Cal, Caq, Cau, Cun, Qui, Ris, San, VdC	0-2200	<i>brasiliensis</i>	279, 313	
<i>Eptesicus furinalis</i> (D'Orbigny & Gervais, 1847)	Orinoquia	Ara, Met	455-1120	<i>chapmani</i>	67, 279, 313	
<i>Eptesicus fuscus</i> (Palisot de Beauvois, 1796)	Andina	Ant, Ces, Cau, Cun, San, Tol, VdC	1500-3100	<i>miradorensis</i>	72, 279	T
<i>Histiotus</i> Gervais, 1856						U
<i>Histiotus humboldti</i> Handley, 1996	Andina	Ant, Boy, Cau, Cun	1880-2600		145, 147, 282	
<i>Histiotus montanus</i> (Philippi & Landbeck, 1861)	Andina	Ant, Boy, Cal, Ces, Cun, Ris, VdC	2500-3600	<i>colombiae</i>	23, 61, 232	
<i>Lasiurus</i> Gray, 1831						
<i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson, 1826)	Andina: pie de monte	Caq, Cau, Ces, Cun, Met, NdS, San	500-2600	<i>borealis, frantzi</i>	12, 282	
<i>Lasiurus cinereus</i> (Palisot de Beauvois, 1796)	Andina: Cord. Central, Oriental, Caribe	Boy, Cau, Cun, Mag, VdC	1700-3500	<i>villosissimus</i>	15, 116	
<i>Lasiurus ega</i> (Gervais, 1856)		Colombia	0-1860	<i>Dasypterus, fuscatus, panamensis</i>	116, 232	
<i>Myotis</i> Kaup, 1829				<i>Aeorestes</i>	172	
<i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1806)	Andina, Caribe, Pacífica	Cho, Met, Ris, San, Suc, Tol, VdC	0-1850		232, 379	
<i>Myotis keaysi</i> J.A. Allen, 1914	Andina	Ant, Boy, Cal, Cau, Cun, Hui, Nar, Qui, San, Ris, VdC	950-3500		7, 54, 183, 253, 379	
<i>Myotis nesopolus</i> Miller, 1900	Caribe: NE	LaG	0-350	<i>larensis</i>	142, 235	V
<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)		Colombia	0-2800	<i>bondae, caucensis, punensis</i>	12, 67, 232, 379	
<i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1866)	Andina	Ant, Cal, Cau, Hui, Nar, Ris, San, VdC	1000-2880		183, 282, 379	
<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960		Colombia	0-2500		12, 183	
<i>Myotis simus</i> Thomas, 1901	Amazonia	Ama, Caq, Put	0-600		215, 379	
<i>Rhogeessa</i> H. Allen, 1866						

<i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903	Andina, Caribe, Orinoquia, Pacífica	Ant, Atl, Cal, Cau, Caq, Ces, Cor, Cho, Hui, Mag, Met, SAP, San, Tol, VdC, Vic	0-2600	<i>bombyx, tumida</i>	28, 54, 122, 270	
<i>Rhogeessa minutilla</i> Miller, 1897	Caribe	Ces, LaG, NdS	0-600		28, 126, 232, 237	
Familia Molossidae						
<i>Cynomops</i> Thomas, 1920				<i>Molossops</i>		
<i>Cynomops abrasus</i> (Temminck, 1826)	Andina	Tol, VdC	800-900	<i>brachymeles</i>	3, 6, 12, 94	W
<i>Cynomops greenhalli</i> Goodwin, 1958	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Ara, Put, Tol	100-323		94, 125, 215, 271, 302	
<i>Cynomops paranus</i> (Thomas, 1901)	Andina	Cun, NdS, Put	215-580	<i>planirostris</i>	94, 271, 302, 313	
<i>Cynomops planirostris</i> (Peters, 1866)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Cas, Met, Vic	100-200		94, 271	
<i>Eumops</i> Miller, 1906						
<i>Eumops auripendulus</i> (G. Shaw, 1800)		Colombia	35-1800	<i>milleri</i>	12, 67, 94, 311	
<i>Eumops dabbenei</i> Thomas, 1914	Valle Medio del Magdalena				93, 94, 311	
<i>Eumops delticus</i> Thomas, 1923	Amazonia SE	Caq	190	<i>bonariensis</i>	94, 311	
<i>Eumops glaucinus</i> (J.A. Wagner, 1843)		Colombia	0-2800		12, 94, 311	
<i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900)	Caribe NE	LaG	0-1000	<i>bonariensis</i>	94, 311	
<i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821)		Colombia	0-500		12, 94	
<i>Eumops trumbulli</i> (Thomas, 1901)	Orinoquia	Met	100-178		94, 311	
<i>Molossops</i> Peters, 1866						
<i>Molossops mattogrossensis</i> C.O.C. Vieira, 1942	Amazonia	Vic	0-500	<i>Neoplatymops</i>	94, 251	
<i>Molossops neglectus</i> Williams & Genoways, 1980	Amazonia	Put	100		193, 311	
<i>Molossops temmincki</i> (Burmeister, 1854)	Andina, Caribe, Pacífica: N, Orinoquia	Ara, Bol, Cho, Cor, Cun, Hui, Met, NdS, San, Tol, Vic	0-770	<i>griseiventer</i>	12, 94, 125, 270	
<i>Molossus</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1805						

<i>Molossus bondae</i> J.A. Allen, 1904	Andina, Caribe, Pacífica, SNSM	Ant, Atl, Bol, Cal, Cau, Ces, Cor, Cho, Cun, Mag, Met, Nar, NdS, Ris, VdC	20-1200	<i>currentium</i>	12, 94, 201	
<i>Molossus coibensis</i> J.A. Allen, 1904	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ama, Atl, Tol	8-430		94, 311	
<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766)		Colombia	0-2160		12, 94	
<i>Molossus pretiosus</i> Miller, 1902		Colombia	0-1200		12, 94, 215	
<i>Molossus rufus</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1805	Andina	Ara, Cal, NdS, Tol	0-1950	<i>ater</i>	12, 54, 94, 132, 215	
<i>Molossus sinaloae</i> J.A. Allen, 1906	Andina	Cau, Tol	0-2400	<i>trinitatus</i>	94, 215	
<i>Nyctinomops</i> Miller, 1902				<i>Tadarida</i>		
<i>Nyctinomops aurispinosus</i> (Peale, 1848)	Andina: Cord. Oriental	Cun	0-2600	<i>similis</i>	94, 178	
<i>Nyctinomops laticaudatus</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1805)	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Bol, Cal, Cun, Gua, Met, Vau	0-2150	<i>europs, macarenensis</i>	54, 67, 94	
<i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1839)	Andina, SNSM	Ant, Mag, Met, NdS	0-2600		67, 94, 311	
<i>Promops</i> Gervais, 1856						
<i>Promops centralis</i> Thomas, 1915	Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Cau, Nar, VdC	0-1800		12, 94, 215	
<i>Tadarida</i> Rafinesque, 1814						
<i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy, 1824)		Colombia	240-2600		12, 94	
<b>CARNIVORA</b>						
Familia Felidae						
<i>Leopardus</i> Gray, 1842						
<i>Leopardus pajeros</i> (Desmarest, 1816)	Andina	Nar	2700	<i>Lynchaylurus, colocolo; thomasi</i> Lönnberg, 1913	12, 111, 294	
<i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-2400	<i>aequatorialis, pseudopardalis, sanctaemartae</i>	12, 67, 392	
<i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775)	Andina, SNSM	Ant, Boy, Cal, Cau, Hui, San, VdC	1600-4800	<i>elenaе, caucensis, pardinoides</i>	67, 95, 392	

<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821)		Colombia	0-1800	<i>pirrensis</i>	67, 95, 392	
<i>Panthera</i> Oken, 1816						
<i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-3200	<i>centralis</i>	96, 289, 308	
<i>Puma</i> Jardine, 1834						
<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)		Colombia	0-4100		12, 67, 95, 392	
<i>Puma yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Sant-Hilaire, 1803)		Colombia	0-3200	<i>Herpailurus</i>	67, 95, 392	X
Familia Canidae						
<i>Atelocynus</i> Cabrera, 1940						
<i>Atelocynus microtis</i> (Schlater, 1883)	Amazonia: S	Ama, Caq, Met, Vau	0-500		12, 67, 161	
<i>Cerdocyon</i> C.E.H. Smith, 1839						
<i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus, 1766)		Colombia	0-3400	<i>aquilus, germanus</i>	12, 37, 61, 67	
<i>Lycalopex</i> Burmeister, 1854						
<i>Lycalopex culpaeus</i> (Molina, 1782)	Andina	Cau, Hui, Nar	2000-3700	<i>reissii</i>	67, 161, 247	
<i>Speothos</i> Lund, 1938						
<i>Speothos venaticus</i> (Lund, 1842)		Colombia	0-1600		84, 161	
<i>Urocyon</i> Baird, 1857						
<i>Urocyon cinereoargenteus</i> (Schreber, 1775)	Andina: Cord. Oriental, Caribe	Atl, Cun, Mag, NdS	1927-2342	<i>venezuelae</i>	109, 161, 255, 392	
Familia Mephitidae						
<i>Conepatus</i> Gray, 1837						
<i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1785)	Andina, Caribe, SNSM	Ant, Ces, Cun, Mag, Nar, NdS	0-3100		12, 61, 67, 237	
Familia Mustelidae						
<i>Eira</i> C.E.H. Smith, 1842						
<i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-3200	<i>sinuensis</i>	12, 67, 392	
<i>Galictis</i> Bell, 1826						
<i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776)	Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Cau, Cun, Mag, Met, Suc, Vic	0-1220		12, 67, 392	
<i>Lontra</i> Gray, 1843						

<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)		Colombia	0-2800	<i>Lutra</i>	12, 67, 338, 392	
<i>Mustela</i> Linnaeus, 1758						
<i>Mustela felipei</i> Izor & de la Torre, 1978	Andina: Cord. Occidental, Central	Cau, Cho, Hui, VdC	1750-2700		177, 224, 280	
<i>Mustela frenata</i> Lichtenstein, 1831	Andina, Pacífica, SNSM	Ant, Boy, Cal, Cau, Ces, Cho, Cun, Hui, LaG, Mag, Nar, NdS, Ris, Tol, VdC	0-3600	<i>affinis</i>	12, 177, 280	
<i>Pteronura</i> Gray, 1837						
<i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Ara, Met, Vau, Vic	0-500		67, 339, 392	
Familia Otariidae						
<i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy Saint-Hilaire & F. Cuvier, 1826						
<i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783)	Pacífica	Cau	0		50, 67	
<i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller 1904	Pacífica	Cau, Cho, Nar	0	<i>australis</i>	50	Y
<i>Otaria</i> Péron, 1816						
<i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800)	Pacífica		0	<i>byronia</i>	50, 102	
<i>Zalophus</i> Gill, 1866						
<i>Zalophus wollebaeki</i> Siverstsen, 1953	Pacífica		0		50, 285	Y
Familia Procyonidae						
<i>Bassaricyon</i> J.A. Allen, 1876						
<i>Bassaricyon gabbii</i> J.A. Allen, 1876	Amazonia, Andina, Pacífica, Ser. de Perijá	Ant, Boy, Ces, Cau, Cho, Guv, Met, Nar, Put, San, VdC	0-2500	<i>medius</i>	12, 61, 67, 392	AA
<i>Nasua</i> Storr, 1780						
<i>Nasua narica</i> (Linnaeus, 1766)	Pacífica	Cho, Mag	0-3200		12, 392	
<i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766)	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Ant, Boy, Cun, Cal, Cau, Hui, Met, Put, San, VdC, Vau, Vic	0-3600	<i>candace</i>	67, 95, 392	
<i>Nasuella</i> Hollister, 1915						
<i>Nasuella olivacea</i> (Gray, 1865)	Andina, Ser. de Perijá	Ant, Boy, Cau, Ces, Cun, Met, Nar, San	1700-4100	<i>lagunetae</i>	12, 31, 61, 150	

Potos É. Geoffroy Saint Hilaire & F.G. Cuvier, 1795						
<i>Potos flavus</i> (Schreber, 1774)		Colombia	0-3000	<i>caucensis</i> , <i>megalotus</i> , <i>tolimensis</i>	61, 106, 154	
<i>Procyon</i> Storr, 1780						
<i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798)		Colombia	0-2350	<i>nigripes</i> , <i>panamensis</i> , <i>proteus</i>	12, 108, 211	
<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	Caribe	Atl, Bol, Mag, Suc	0-50		12, 108, 211, 229	
Familia Ursidae						
<i>Tremarctos</i> Gervais, 1855						
<i>Tremarctos ornatus</i> (F.G. Cuvier, 1825)	Andina, Pacifica, SNSM, Ser. de Perijá	Ant, Boy, Cau, Ces, Cho, Cor, Cun, Hui, Met, Nar, San	200-4000		12, 61, 95	
<b>PERISSODACTYLA</b>						
Familia Tapiridae						
<i>Tapirus</i> Brisson, 1762						
<i>Tapirus bairdii</i> (Gill, 1865)	Pacífica	Ant, Cho	0-1000	<i>Tapirella</i>	160	
<i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829)	Andina	Ant, Cau, Cun, Hui, Met, Nar, Qui, Ris, Tol, VdC	1400-4000		25, 198	
<i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Amazonia, Caribe, Orinoquia	Ama, Ant, Ara, Caq, Ces, Cor, Gua, LaG, Met, Mag, Vau, Vic	0-2400	<i>colombianus</i>	26, 32, 160	
<b>ARTIODACTYLA</b>						
Familia Tayassuidae						
<i>Pecari</i> Reichenbach, 1835						
<i>Pecari tajacu</i> (Linnaeus, 1758)		Colombia	0-2800	<i>torvus</i>	67, 95, 131	AD
<i>Tayassu</i> G. Fischer, 1814						
<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)		Colombia	0-1800	<i>albirostris</i>	12, 67, 95	
Familia Cervidae						
<i>Mazama</i> Rafinesque, 1817						
<i>Mazama bricenii</i> Thomas 1908	Andina	Boy		<i>rufina</i>	200	AF

<i>Mazama murelia</i> J.A. Allen, 1915	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Met, Vau, Vic	0-900	<i>gouazoubira, nemorivaga</i>	20, 45, 292	AG
<i>Mazama rufina</i> (Pucheran, 1851)	Andina, Orinoquia, Ser. de Perijá	Ant, Boy, Cal, Cau, Ces, Cun, Hui, Nar, NdS, San, Tol, VdC	1500-4000		12, 54, 61, 95, 199, 239	
<i>Mazama sanctaemartae</i> J.A. Allen, 1915	Andina, Caribe, SNSM	Bol, Ces, Cun, LaG, Mag	0-900	<i>gouazoubira, nemorivaga</i>	20, 34, 45, 292	AG
<i>Mazama temama</i> (Kerr, 1792)	Pacífica	Cho	0-68	<i>americana</i>	130	
<i>Mazama zamora</i> J.A. Allen, 1915	Amazonia: SE		600-1200	<i>americana</i>	20, 45	AH
<i>Mazama zetta</i> Thomas, 1913	Valles interandinos	Ant	1600-1950	<i>americana</i>	20, 45	AH
<i>Odocoileus</i> Rafinesque, 1832						
<i>Odocoileus cariacou</i> (Boddaert, 1784)	Amazonia, Orinoquia, Pacífica, Valle Medio del Magdalena	Caq, Cas, Ces, LaG, Mag, Met, San, VdC, Vic		<i>gymnotis, tropicalis, virginianus</i>	45, 225, 226	
<i>Odocoileus goudotii</i> (Gay & Gervais, 1846)	Andina: Páramos	Boy, Cun, San, NdS	3500-4000	<i>columbicus, virginianus</i>	45, 225, 226, 239	
<i>Odocoileus ustus</i> Trouessart, 1910	Andina	Nar	4100	<i>virginianus</i>	45, 225, 226	
<i>Pudu</i> Gray, 1852						
<i>Pudu mephistophiles</i> (de Winton, 1896)	Andina	Cau, Hui, Nar, Ris, Tol, VdC	3000-3500	<i>wetmorei</i>	12, 188	
<b>CETACEA</b>						
Familia Balaenopteridae						
<i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804						
<i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804	Pacífica		0		357	
<i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828	Pacífica		0		102, 357	
<i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1879	Caribe, Pacífica	Cho, Cor, Mag, VdC			67, 307, 357	
<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	Caribe, Pacífica	Ant	0	<i>intermedia</i> Burmeister, 1871	228	
<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Caribe, Pacífica	Cor, VdC	0		102	
<i>Megaptera</i> Gray, 1846						
<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Caribe, Pacífica	Bol, Mag	0		102, 103, 107, 228	



Familia Delphinidae						
<i>Delphinus</i> Linnaeus, 1758						AJ
<i>Delphinus capensis</i> Gray, 1828	Caribe	LaG	0		102, 245, 256, 257, 357	
<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0		102, 245, 256, 357	
<i>Feresa</i> Gray, 1870						
<i>Feresa attenuata</i> Gray, 1874	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0		102, 357	
<i>Globicephala</i> Lesson, 1828						
<i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846	Caribe, Pacífica	Cau, Cho, LaG, Mag, Nar, SAP, VdC	0	<i>scammoni</i>	67, 228, 258, 328, 357	
<i>Grampus</i> Gray, 1828						
<i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	Caribe, Pacífica	Ant, Bol, Cau, Cho, Nar, Suc, VdC	0		67, 102, 357	
<i>Lagenodelphis</i> Fraser, 1956						
<i>Lagenodelphis hosei</i> Fraser, 1956	Caribe, Pacífica	Atl, Cho, VdC	0		357	
<i>Orcinus</i> Fitzinger, 1860						
<i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0		102, 357	
<i>Peponocephala</i> Nishiwaki & Norris, 1966						
<i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846)	Caribe, Pacífica	Cho, Cor, Nar, VdC	0		357	
<i>Pseudorca</i> Reinhardt, 1862						
<i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846)	Caribe, Pacífica		0		259, 260, 330	
<i>Sotalia</i> Gray, 1866						
<i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais & Deville, 1853)	Amazonia	Ama, Caq, Put			44, 342, 343	
<i>Sotalia guianensis</i> (Van Bénédén, 1864)	Caribe	Ant, Cho, Cor, Mag	0	<i>fluviatilis</i>	44, 258	AK
<i>Stenella</i> Gray, 1866						
<i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846)	Caribe, Pacífica	LaG, Mag	0	<i>graffmani</i>	67, 135, 258, 260	
<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Caribe, Pacífica	Cau, Cho, LaG, Mag, Nar, VdC	0	<i>euphrosyne, styx</i>	67, 136, 228, 258	
<i>Stenella frontalis</i> (G. Cuvier, 1829)	Caribe	Ant, Atl, Bol, Cor, LaG, Mag, Suc	0	<i>plagiodon</i>	102, 137, 258, 260, 357	

<i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828)	Caribe, Pacífica	Ama, Cau, Cho, Cor, LaG, Nar, VdC	0		138, 260, 357	
<i>Steno</i> Gray, 1866						
<i>Steno bredanensis</i> (G. Cuvier, 1828)	Caribe, Pacífica	Cau, Cho, Mag, Nar, VdC	0		102, 107, 357	
<i>Tursiops</i> Gervais, 1855						
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Caribe, Pacífica	Cau, Cho, Cor, LaG, Mag, Nar, SAP, Suc, VdC	0	<i>gephyreus, gilli, nuuanu</i>	59, 107, 139, 228, 258, 260, 357	
Familia Iniidae						
<i>Inia</i> d'Orbigny, 1834						
<i>Inia geoffrensis</i> (Blainville, 1817)	Amazonia: R. Amazonas, Orinoquia: R. Orinoco	Ama, Caq, Cas, Gua, Guv, Met, Put, Vic	0-120		295, 343	
Familia Physteridae						
<i>Kogia</i> Gray, 1846						
<i>Kogia breviceps</i> (Blainville, 1838)	Caribe	Bol, Suc	0		357	
<i>Kogia sima</i> (Owen, 1866)	Caribe, Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0	<i>simus</i>	67, 228, 357	
<i>Physeter</i> Linnaeus, 1758						
<i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758	Caribe, Pacífica	Atl, Bol, Cau, Cho, Cor, LaG, Nar, SAP, Suc, VdC	0	<i>catodon</i>	67, 102, 104, 258, 329, 357	
Familia Ziphiidae						
<i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850						
<i>Mesoplodon densirostris</i> (Blainville, 1817)	Pacífica	Cho, Nar	0		102, 228	
<i>Mesoplodon europaeus</i> (Gervais, 1855)	Caribe, Islas del Rosario	Bol	0		358	
<i>Ziphius</i> G. Cuvier, 1823						
<i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823	Caribe, Pacífica	Cau, Cho, Cor, Mag, SAP	0		102, 228, 357	
<b>PRIMATES</b>						
Familia Aotidae						
<i>Aotus</i> Illiger, 1811						
<i>Aotus brumbacki</i> Hershkovitz, 1983	Orinoquia	Ara, Cas, Met, Vic	100-1500	<i>trivirgatus, azarae</i>	78, 164, 336	

<i>Aotus griseimembra</i> Elliot, 1912	Andina, Caribe	Mag, NdS, San	0-1500	<i>felinus, hirsuta, trivirgatus, zonalis</i>	75, 77	
<i>Aotus jorgehernandezi</i> Defler & Bueno, 2007*		Desconocida		<i>trivirgatus</i>	75, 336	AL
<i>Aotus lemurinus</i> (I. Geoffroy, 1843)	Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Atl, Bol, Boy, Cho, Cor, Cun, Mag, Met, San, Suc, Tol	1500-3200	<i>brumbacki, hershkovitzi, lanius, pervigilis, trivirgatus</i>	73, 78, 81	
<i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823)	Amazonia	Ama, Caq, Gua, Met, Put, Vau	90-1500	<i>trivirgatus</i>	75, 77	
<i>Aotus zonalis</i> Goldman, 1914	Pacífica	Ant (?), Cau, Cho, Nar (?), VdC	0-1500	<i>rufipes, griseimembra, trivirgatus</i>	75, 77	
Familia Atelidae						
<i>Alouatta</i> Lacépède, 1799						
<i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849)	Caribe, Pacífica	Ant, Bol, Cau, Cho, Cor, Nar, Suc, VdC	0-2300	<i>aequatorialis</i> Festa, 1903	12, 67, 75	
<i>Alouatta seniculus</i> Linnaeus, 1766		Colombia	0-3200	<i>seniculus</i> Linnaeus, 1766	12, 61, 67, 75	
<i>Ateles</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1806						
<i>Ateles belzebuth</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1806	Amazonia, Orinoquia	Boy, Caq, Cas, Met, Put	0-1300		12, 75	
<i>Ateles geoffroyi</i> Kuhl, 1820	Caribe, Pacífica	Ant, Bol, Cau, Cho, Cor, Nar, Suc, VdC	0-2000	<i>rufiventris</i> Sclater, 1872; <i>fusciceps</i>	56, 57, 58, 75, 110	
<i>Ateles hybridus</i> I. Geoffroy, 1829	Andina, Caribe					
<i>A. hybridus brunneus</i> Gray, 1872*	Andina	Ant, Bol, Cal	10-1300	<i>belzebuth</i>	75	
<i>A. hybridus hybridus</i> I. Geoffroy, 1829	Andina, Caribe	Boy, Ces, LaG, Mag, NdS, San	0-1300	<i>belzebuth</i>	56, 57, 58	
<i>Lagothrix</i> É. Geoffroy Saint Hilaire, 1812						
<i>Lagothrix lagothricha</i> Humboldt, 1812	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia					

	<i>L. lagothericha lagothericha</i> Humboldt, 1812	Amazonia	Ama, Caq, Gua, Met, Put, Vau	90-300	<i>barrigo,</i> <i>caparro,</i> <i>caroarensis,</i> <i>geoffroyi,</i> <i>humboldtii,</i> <i>infumatus</i>	39, 74, 79, 105, 128, 129, 203, 297	
	<i>L. lagothericha lugens</i> Elliot, 1907*	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia	Ara, Ant, Bol, Boy, Caq, Cun, Hui, Met, Put (?)	400-3000		39, 74, 76, 79, 105, 128, 203, 297	AM
Familia Callitrichidae						62, 128, 129, 290, 298, 299	AN
<i>Callimico</i> Miranda-Ribeiro, 1912							
	<i>Callimico goeldii</i> (Thomas, 1904)	Amazonia	Ama, Put	90-500	<i>snehlageri</i>	67, 75, 129	
<i>Cebuella</i> Gray, 1866					<i>Callithrix</i>		AO
	<i>Cebuella pygmaea</i> (Spix, 1823)	Amazonia	Ama, Caq, Put	90-500	<i>nigra, leoninus,</i> <i>niveiventris</i>	75, 299	
<i>Saguinus</i> Hoffmannsegg, 1807							
	<i>Saguinus fuscus</i> (Lesson, 1840)	Amazonia	Ama, Caq, Met, Put	90-500	<i>fuscicollis</i>	65, 75	
	<i>Saguinus geoffroyi</i> (Pucheran, 1845)	Pacífica	Ant, Cho	0-500	<i>salaguensis,</i> <i>spixii</i>	12, 75	
	<i>Saguinus inustus</i> (Schwartz, 1951)	Amazonia	Ama		<i>salaguensis,</i> <i>spixii</i>	12, 67, 75	
	<i>Saguinus leucopus</i> (Günther, 1877)*	Andina, Caribe	Ant, Bol, Cal, Mag, Tol	100-1600	<i>pegasis</i>	12, 67, 128	
	<i>Saguinus nigricollis</i> Spix, 1823	Amazonia					
	<i>S. nigricollis hernandezi</i> Hershkovitz, 1982*	Amazonia	Caq, Met			75, 163	
	<i>S. nigricollis nigricollis</i> Spix, 1823	Amazonia	Ama		<i>rufoniger</i>	75, 163	
	<i>S. nigricollis graellsii</i> (Jiménez de la Espada, 1870)	Amazonia	Put	300-500		74, 75, 156, 163, 298	
	<i>Saguinus oedipus</i> (Linnaeus, 1758)*	Caribe	Ant, Bol, Cho (?), Cor, Suc	0-800	<i>doguin,</i> <i>meticulous, titi</i>	12, 75	
Familia Cebidae							
<i>Cebus</i> Erxleben, 1777						202	AP
	<i>Cebus albifrons</i> (Humboldt, 1812)	Amazonia, Andina, Caribe, Orinoquia, SNSM					

<i>C. albifrons albifrons</i> (Humboldt, 1812)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Ara, Caq, Gua, Put, Vau, Vic	0-1000	<i>unicolor</i>	80, 156, 296	
<i>C. albifrons cesarae</i> Hershkovitz, 1949*	Caribe	Ces, LaG, Mag		<i>versicolor</i>	75	
<i>C. albifrons cuscinus</i> Thomas, 1901	Amazonia	Put	350-500	<i>yuracus</i>	75	
<i>C. albifrons malitiosus</i> Elliot, 1909	Caribe, SNSM	LaG, Mag, San		<i>versicolor</i>	75	
<i>C. albifrons versicolor</i> Pucheran, 1845	Andina, Caribe	Ant, Bol, Boy, César, Cun, NdS, Suc, Tol	20-2000	<i>pleei,</i> <i>leucocephalus</i>	128, 129	
<i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	Caribe, Pacífica	Ant, Atl, Bol, Cau, Cho, Cor, Nar, Suc, VdC	0-2100	<i>curtus,</i> <i>nigripectus</i>	67, 75	
<i>Saimiri</i> Voigt, 1831						
<i>Saimiri sciureus</i> (Linnaeus, 1758)	Amazonia, Andina, Orinoquia					
<i>S. sciureus albigena</i> Pusch, 1942*	Amazonia, Andina, Orinoquia	Boy, Caq, Hui, Met	0-1500	<i>caquetensis</i>	52, 73, 186	
<i>S. sciureus cassiquiarensis</i> Lesson, 1840	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Gua, Met	90-150	<i>albigena</i>	52, 73	
<i>S. sciureus macrodon</i> Elliot, 1907	Amazonia	Ama, Caq			52, 73	
<i>Sapajus</i> Kerr, 1792				<i>Cebus</i>	202	AP
<i>Sapajus apella</i> (Linnaeus, 1758)	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Boy, Caq, Cau, Gua, Hui, Met, Put, VdC, Vic	0-2700	<i>fatuellus</i> (Linnaeus, 1766)	73, 128, 156, 286, 300	
Familia Pitheciidae						
Callicebinae						
<i>Callicebus</i> Thomas, 1903						
<i>Callicebus caquetensis</i> Defler, Bueno & García, 2010*	Amazonia	Caq	250-450	<i>cupreus</i>	82, 168, 348	
<i>Callicebus discolor</i> (I. Geoffroy & Deville, 1848)	Amazonia	Put	300-500	<i>cupreus</i>	348	
<i>Callicebus lugens</i> (Humboldt, 1811)	Amazonia, Orinoquia?	Ama, Gua, Guv, Vau (?), Vic	150-500	<i>torquatus</i>	38, 42, 75, 128	AQ
<i>Callicebus ornatus</i> (Gray, 1866)*	Orinoquia	Met	400-500	<i>cupreus</i>	43, 348	
<i>Callicebus torquatus</i> (Hoffmannsegg, 1807)	Amazonia					

	<i>C. torquatus lucifer</i> Thomas, 1914	Amazonia	Ama	90-200		75, 348	
	<i>C. torquatus medemi</i> Herskovitz, 1963*	Amazonia	Ama, Caq, Put	100-500		75, 348	
Phiteciinae							
<i>Cacajao</i> Lesson, 1840							
	<i>Cacajao melanocephalus</i> Humboldt, 1812	Amazonia	Gua, Guv, Vau	90-100	<i>ouakary</i> (Spix, 1823)	40, 67, 165	
<i>Pithecia</i> Desmarest, 1804							
	<i>Pithecia monachus</i> É. Geoffroy Sant-Hilaire, 1812	Amazonia					
	<i>P. monachus milleri</i> J.A. Allen, 1914*	Amazonia	Caq, Put	200-500		75, 166	
	<i>P. monachus monachus</i> É. Geoffroy Sant-Hilaire, 1812	Amazonia	Ama, Caq, Put	90-200	<i>guapo, hirsuta,</i> <i>inustus,</i> <i>napensis</i>	75, 166	
<b>RODENTIA</b>							
Familia Sciuridae							
<i>Microsciurus</i> J.A. Allen, 1895							
	<i>Microsciurus alfari</i> (J.A. Allen, 1895)	Pacífica	Ant, Cho	0-1000	<i>fusculus</i>	18, 67, 95	
	<i>Microsciurus flaviventer</i> (Gray, 1867)	Amazonia, Andina, Pacífica	Ama, Ant, Caq, Cho, VdC	0-500	<i>otinus, similis</i>	12, 18, 19	
	<i>Microsciurus mimulus</i> (Thomas, 1898)	Pacífica	Ant, Cho, VdC	0-3200	<i>isthmius,</i> <i>palmeri</i>	18, 67, 95	
	<i>Microsciurus santanderensis</i> (Hernández-Camacho, 1957)*	Andina: Cord. Oriental	Ces, San	1700-2800	<i>Guerlinguetus,</i> <i>Microsciurus,</i> <i>pucheranii</i>	95, 153, 334	
<i>Sciurillus</i> Thomas, 1914							
	<i>Sciurillus pusillus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803)	Amazonia	Caq	300	<i>guyanensis</i>	12, 67, 95	
<i>Sciurus</i> Linnaeus, 1758							
	<i>Sciurus granatensis</i> Humboldt, 1811		Colombia	0-3800	<i>Guerlinguetus,</i> <i>variabilis</i>	12, 19, 101, 157	
	<i>Sciurus igniventris</i> Wagner, 1842	Amazonia, Cord. Oriental: Valles Interandinos, Orinoquia	Ama, Boy, Caq, Gua, Met, Put, Vau, Vic	0-1900	<i>Urosciurus,</i> <i>Hadrosiurus,</i> <i>taedifer</i>	19, 45, 95, 99	

<i>Sciurus pucheranii</i> (Fitzinger, 1867)*	Andina	Ant, Cal, Cun, Hui, Qui, San, Tol, VdC	650-2745	<i>Guerlinguetus, Microsciurus, caucensis, medellinensis, santanderensis</i>	12, 19, 334	
<i>Sciurus spadiceus</i> Olfers, 1818	Amazonia	Ama, Caq, Met, Put	0-1000	<i>Urosciurus, langsdorffi</i>	12, 190, 268	
Familia Geomyidae						
<i>Orthogeomys</i> Merriam, 1895						
<i>Orthogeomys dariensis</i> (Goldman, 1912)	Pacífica: NO	Cho	0-30	<i>Macrogeomys</i>	4, 67, 134	
<i>Orthogeomys thaeleri</i> Alberico, 1990*	Pacífica: NO	Cho	0-30	<i>Macrogeomys</i>	4, 263, 322	AR
Familia Heteromyidae						
<i>Heteromys</i> Desmarest, 1817						
<i>Heteromys anomalus</i> (Thompson, 1815)	Andina, SNSM	Ant, Atl, Bol, Boy, Ces, Cor, Cun, LaG, Mag, NdS, Suc, Tol	0-1500	<i>hershkovitzi</i>	12, 21, 67	
<i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901	Andina: Cord. Occidental, Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, Ris, VdC	0-2500	<i>lomitensis</i>	12, 21, 67	
<i>Heteromys desmarestianus</i> Gray, 1868	Pacífica	Ant, Cho	0-1500	<i>crassirostris</i>	21, 67	
Familia Cricetidae						
Neotomyinae						
<i>Isthmomy</i> s Hooper & Musser, 1964						
<i>Isthmomy</i> s <i>pirrensis</i> (Goldman, 1912)	Pacífica: NO, Ser. del Darién	Ant	100-150		67, 242	
<i>Reithrodontomys</i> Giglioli, 1874						
<i>Reithrodontomys mexicanus</i> (Saussure, 1860)	Amazonia, Andina: Cord. Central, Occidental	Ant, Cal, Caq, Cau, Hui, Nar, Put, Qui, Ris, Tol, VdC	500-3000	<i>milleri, soderstromi</i>	12, 54, 242	
Sigmodontinae						
<i>Aepeomys</i> Thomas, 1898						
<i>Aepeomys lugens</i> (Thomas, 1896)	Andina: Cord. Central	Cal	1900-3000	<i>fuscatus</i>	45, 95, 121, 241	
<i>Akodon</i> Meyen, 1833						
<i>Akodon affinis</i> (J.A. Allen, 1912)*	Andina: Cord. Occidental, Central	Ant, Cau, Cun, Qui, Ris, VdC	1300-3000	<i>tolimae</i>	22, 67, 242	AT

<i>Akodon bogotensis</i> (Thomas, 1895)	Andina: Cord. Central, Oriental, Ser. de Perijá	Boy, Ces, Cun, Hui, Ris	2400-3900	<i>Microxus</i>	61, 67, 95, 242	
<i>Calomys</i> Waterhouse, 1837						
<i>Calomys hummelincki</i> (Husson, 1960)	Caribe: NE	LaG	0-300		12, 67, 95	
<i>Chibchanomys</i> Voss, 1988						
<i>Chibchanomys trichotis</i> (Thomas, 1897)	Andina: Cord. Oriental	Cun	2400-3700		67, 359	
<i>Chilomys</i> Thomas, 1897						
<i>Chilomys fumeus</i> Osgood, 1912	Andina	NdS	1800-2100		252, 254	
<i>Chilomys instans</i> (Thomas, 1895)	Andina	Ant, Cal, Cau, Cun, Hui, Qui, Ris, VdC	1400-3400		12, 241, 254	
<i>Euryoryzomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006						
<i>Euryoryzomys macconnelli</i> (Thomas, 1910)	Amazonia	Caq, Met, Put	500-1500	<i>incerus, mureliae</i>	243, 371	
<i>Handleyomys</i> Voss, Gómez-Laverde & Pacheco, 2002						
<i>Handleyomys alfaroi</i> (J.A. Allen, 1891)	Andina: Cord. Occidental	Ant, Cal, Cau, Ris	0-2590	<i>Oryzomys, gracilis, integensis, palmirae</i>	67, 243, 282	
<i>Handleyomys fuscatus</i> (J.A. Allen, 1912)*	Andina: Cord. Occidental	Ris, VdC	1500-2800	<i>Aepeomys, Thomasomys</i>	242, 366	
<i>Handleyomys intectus</i> (Thomas, 1921)*	Andina: Cord. Central	Ant, Qui, Ris	1500-2800	<i>Oryzomys</i>	67, 242, 366	
<i>Holochilus</i> Brandt, 1835						
<i>Holochilus sciureus</i> Wagner, 1842	Amazonia	Met	0-500		12, 95, 268	
<i>Hylaeamys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006						
<i>Hylaeamys perenensis</i> (J.A. Allen, 1901)	Amazonia, Andina: pie de monte	Caq, Cun, Met, Put	150-1000	<i>capito, megacephalus</i>	12, 243, 268, 371	
<i>Hylaeamys yunganus</i> (Thomas, 1902)	Amazonia, Andina: pie de monte	Cun, Met, Put	185-1350		243, 371	
<i>Ichthyomys</i> Thomas, 1893						
<i>Ichthyomys hydrobates</i> (Winge, 1891)	Andina	Boy, Cau, Cun	800-3000	<i>nicefori</i>	67, 359	
<i>Melanomys</i> Thomas, 1902						



<i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860)	Andina, Pacífica	Ant, Cau, Cho, Cal, Hui, Met, Nar, Tol, VdC	0-2300	<i>affinis,</i> <i>buenavistae,</i> <i>manticola,</i> <i>obscurior,</i> <i>tolimensis,</i> <i>vallicola</i>	17, 148, 277	AV
<i>Melanomys columbianus</i> (Allen, 1899)		Mag, NdS	900-2400	<i>caliginosus</i>	17, 277	AW
<i>Microrhizomys</i> Thomas, 1917						
<i>Microrhizomys altissimus</i> (Osgood, 1933)	Andina, Pacífica	Cal, Caq, Cau, Cho, Qui, Tol, VdC	1556-4300		12, 51, 242	
<i>Microrhizomys minutus</i> (Tomes, 1860)	Andina: pie de monte	Ant, Boy, Cal, Cau, Cho, Cun, Hui, Mag, Qui, Tol, VdC	800-3600	<i>fulvirostris,</i> <i>humilior</i>	12, 51, 67, 242	
<i>Neacomys</i> Thomas, 1900						
<i>Neacomys spinosus</i> (Thomas, 1882)	Amazonia	Met, Vau	0-500		12, 67, 242, 268	
<i>Neacomys tenuipes</i> Thomas, 1900	Andina: pie de monte, Pacífica	Ant, Boy, Cal, Cho, Cun, Nar, VdC	400-1750		242, 249, 268	
<i>Necomys</i> Ameghino, 1889				<i>Bolomys</i>		
<i>Necomys urichi</i> (J.A. Allen & Chapman, 1897)	Orinoquia	Met	200-1000	<i>Akodon,</i> <i>chapmani</i>	12, 67, 242	
<i>Nectomys</i> Peters, 1861						
<i>Nectomys magdalenae</i> Thomas, 1897	Andina: pie de monte	Ant, Boy, Cun	0-500	<i>squamipes</i>	12, 123, 242	
<i>Nectomys rattus</i> (Pelzen, 1883)	Amazonia, Caribe	Ces, Vau	200	<i>squamipes</i>	241, 268	
<i>Nephelemys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006				<i>Oryzomys</i>	371	
<i>Nephelemys childi</i> (Thomas, 1895)*	Andina: Cord. Oriental (principalmente)	Ant, Cal, Cun, Hui, Met, Qui, Tol	1350-2600	<i>oconnelli,</i> <i>albigularis</i>	1, 45, 269, 371	
<i>Nephelemys maculiventer</i> (J.A. Allen, 1891)*	Andina, SNSM, Ser. de Perijá	Ces, LaG, Mag	915-2600	<i>albigularis</i>	1, 45, 269, 371	
<i>Nephelemys pectoralis</i> (J.A. Allen, 1912)*	Andina: Cord. Occidental (principalmente), Ser. del Darién	Ant, Cau, Cho, Cun, Qui, VdC	80-3150	<i>albigularis</i>	1, 45, 269, 371	
<i>Nephelemys</i> sp.	Andina: Cord. Oriental	Boy, NdS	1100-2440	<i>Nephelemys</i> sp.B	1, 269	
<i>Neusticomys</i> Anthony, 1921						
<i>Neusticomys monticolus</i> Anthony, 1921	Andina: Cord. Occidental, Central	Ant, Hui, Ris, VdC	1800-3600		67, 349, 359	
<i>Oecomys</i> Thomas, 1906						

<i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860)	Amazonia, Andina, Orinoquia	Ama, Ant, Ara, Caq, Cau, Met, Nar, Ris, Vau	0-1300	<i>florenciae</i>	12, 268, 281, 283	
<i>Oecomys concolor</i> (Wagner, 1845)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Caq, Met, Vic	0-2000	<i>marmosurus</i>	67, 162, 241	
<i>Oecomys flavicans</i> (Thomas, 1894)	SNSM	Mag	1000-2400	<i>mincae</i>	12, 242	
<i>Oecomys speciosus</i> (J.A. Allen & Chapman, 1893)	SNSM	Mag	0-1000		12, 242	
<i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911	Amazonia, Andina: Cord. Oriental, piedemonte oriental	Caq, Put, Vau	180-1200		162, 241	
<i>Oecomys trinitatis</i> (J.A. Allen & Chapman, 1893)	Andina, Caribe, Orinoquia	Boy, Cor, Ces, Caq, Hui, Met, VdC, Vic	0-1000	<i>subluteus</i>	268, 370	
<i>Oligoryzomys</i> Bangs, 1900						
<i>Oligoryzomys destructor</i> (Tschudi, 1844)	Andina: Cord. Occidental	Nar	1300-3400		12, 51, 242	
<i>Oligoryzomys fulvescens</i> (Saussure, 1860)	Andina, Caribe, Orinoquia	Ant, Boy, Cau, Ces, Cun, Met, Vau, VdC, Vic	0-3300	<i>delicatus, munchiquensis, navus</i>	51, 237, 242	
<i>Oligoryzomys griseolus</i> (Osgood, 1912)	Andina: Cord. Oriental	Boy, Caq, Cun, San	600-3600		12, 51, 241	
<i>Oryzomys</i> Baird, 1857						
<i>Oryzomys couesi</i> (Alston, 1877)	Caribe: NO	Cor			12, 167	
<i>Oryzomys gorgasi</i> Hershkovitz, 1971	Pacífica: NO	Ant, Cho	0-50		12, 67, 242	
<i>Rhipidomys</i> Tschudi, 1845						
<i>Rhipidomys caucensis</i> J.A. Allen, 1913*	Andina: Cord. Occidental	Ant, Cau, Hui, VdC	2200-3500	<i>latimanus</i>	242, 337	
<i>Rhipidomys couesi</i> (J.A. Allen & Chapman, 1893)	Orinoquia	Met			242, 337	
<i>Rhipidomys fulviventor</i> Thomas, 1896	Andina: Cord. Oriental	Cun, NdS	2400-3100	<i>latimanus, similis</i>	242, 337	
<i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860)	Andina	Ant, Boy, Cau, Cun, Hui, NdS, Qui, VdC	1000-3300	<i>cocalensis, mollissimus, quindianus, scandens</i>	12, 67, 242	
<i>Rhipidomys venezuelae</i> Thomas, 1896	Orinoquia			<i>mastacalis</i>	241, 337	
<i>Scolomys</i> Anthony, 1924						

<i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991	Amazonia: S	Ama, Nar	150-780		124	
<i>Sigmodon</i> Say & Ord 1825						
<i>Sigmodon alstoni</i> (Thomas, 1881)	Orinoquia	Ara, Met, Vic	0-500	<i>Sigmomys</i>	12, 67, 361	
<i>Sigmodon hirsutus</i> (Burmeister, 1854)	Caribe, SNSM	Atl, Boy, Ces, Cun, LaG, Hui, Mag, NdS, San, Tol	0-3000	<i>bogotensis,</i> <i>hispidus,</i> <i>sanctaemartae</i>	242, 361	
<i>Sigmodontomys</i> J.A. Allen, 1897						
<i>Sigmodontomys alfari</i> J.A. Allen, 1897	Andina, Pacifica	Ant, Cau, Cho, Nar, Ris, VdC	0-2000	<i>russulus</i>	67, 218, 243	
<i>Thomasomys</i> Coues, 1884						
<i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860)	Andina, Pacifica: pie de monte	Ant, Cau, Cho, Cun, Nar, Ris, VdC	2000-3400	<i>altorum</i>	12, 242, 254	
<i>Thomasomys bombycinus</i> Anthony, 1925*	Andina: Cord. Occidental	Ant	2750-3810		12, 242, 254	
<i>Thomasomys cinereiventer</i> J.A. Allen, 1912	Andina, Pacifica	Ant, Cau, Cho, Cun, Nar, Put, Qui, Ris, Tol, VdC	2000-3500		12, 67, 242, 254	
<i>Thomasomys cinnameus</i> Anthony, 1924	Andina: Cord. Central	Ant, Cal, Cau, Hui	3200	<i>gracilis</i>	254, 362	
<i>Thomasomys contradictus</i> Anthony, 1925	Andina: Cord. Central	Ant, Cal, Qui	2800-3200	<i>cinereiventer</i>	254	
<i>Thomasomys dispar</i> Anthony 1925	Andina: Cord. Central	Hui	2100-2300	<i>cinereiventer</i>	254	
<i>Thomasomys hylophilus</i> Osgood, 1912	Andina	Boy, Cau, NdS, San	2500-3200		252, 254	
<i>Thomasomys laniger</i> (Thomas, 1895)	Andina	Ant, Cau, Cun, Qui, VdC	2400-3600		12, 254	
<i>Thomasomys monochromos</i> Bangs, 1900*	SNSM	Mag	2000-3400	<i>laniger</i>	12, 242	
<i>Thomasomys nicefori</i> Thomas, 1921	Andina: Cord. Central	Ant	2500-2700	<i>popayanus</i>	254	
<i>Thomasomys niveipes</i> (Thomas, 1896)*	Andina: Cord. Oriental	Boy, Cun	2700-3700	<i>laniger</i>	12, 242	
<i>Thomasomys popayanus</i> J. A. Allen, 1912*	Andina: Cord. Occidental	Cau	3152		242, 254	
<i>Thomasomys princeps</i> (Thomas, 1895)	Andina: Cord. Oriental	Cun	2900-3000	<i>aureus</i>	254	
<i>Transandinomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006						
				<i>Oryzomys</i>	371	

<i>Transandinomys bolivaris</i> (J.A. Allen, 1901)	Pacífica	Cau, Cho, Nar, VdC	0-800	<i>bombycinus</i>	243, 371	
<i>Transandinomys talamancae</i> (J.A. Allen, 1891)	Pacífica, SNSM, Valle Medio del Magdalena	Ant, Bol, Boy, Cal, Cau, Ces, Cho, Cor, Cun, LaG, Mag, NdS, San	0-1700	<i>mollipilosus,</i> <i>magdalenae,</i> <i>villosus</i>	240, 243, 371	
<i>Zygodontomys</i> J.A. Allen, 1897						
<i>Zygodontomys brevicauda</i> (J.A. Allen & Chapman, 1893)	Orinoquia	Cas, Met, Vic	100-1000		12, 67, 360	
<i>Zygodontomys brunneus</i> Thomas, 1898*	Valle Alto del R. Magdalena, Valle Alto del R. Cauca, Valle Alto del R. Patía, Valle Alto del R. Dagua	Ant, Boy, Cau, Cun, Hui, Met, Nar, San, VdC	350-1300	<i>borreroi</i>	12, 67, 360	
<i>Zygodontomys cherriei</i> (J.A. Allen, 1895)	Andina: Cord. Oriental, Caribe, Pacífica, Valle Alto del Magdalena	Ant, Atl, Bol, Ces, Cho, Cor, Cun, LaG, Hui, Mag, Suc, NdS, Tol	0-1600	<i>brevicauda</i>	360, 369	AX
Tylomyinae						
<i>Tylomys</i> Peters, 1866						
<i>Tylomys mirae</i> Thomas, 1899	Andina, Pacífica, Valles Interandinos	Ant, Cal, Cau, Cho, Cun, Nar, VdC	0-1250	<i>bogotensis</i>	12, 54, 270	
Familia Erethizontidae						
<i>Coendou</i> Lacépède, 1799						
<i>Coendou bicolor</i> (Tschudi, 1844)	Andina: Cord. Oriental	NdS, San	300-1000		11, 67, 391	
<i>Coendou melanurus</i> (Wagner, 1842)	Amazonia	Ama, Vic	0-500	<i>Sphiggurus,</i> <i>insidiosus</i>	11, 363, 391	
<i>Coendou prehensilis</i> (Linnaeus, 1758)	Orinoquia	Boy, Met, Vic	0-500		11, 67, 363	
<i>Coendou pruinosus</i> Thomas, 1905	Andina: Cord. Oriental	NdS, San	1800-2500	<i>Sphiggurus,</i> <i>vestitus</i>	11, 363, 391	
<i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899	Andina: Cord. Oriental	Ces, Cun	1800-3000	<i>bicolor</i>	11, 363	
<i>Coendou rothschildi</i> Thomas, 1902	Pacífica: Ser. del Darién	Cho	0-500	<i>bicolor</i>	11, 363	AZ
<i>Coendou rufescens</i> (Gray, 1865)	Andina, PNN Tatamá	Ant, Boy, Cau, Cun, Hui, Met, Nar, VdC	1500-3100	<i>Echinoprocta,</i> <i>sneideri</i>	363, 391	
<i>Coendou sanctaemartae</i> J.A. Allen, 1904*	SNSM	Ces, Mag	0-500		11, 363	BA

<i>Coendou vestitus</i> Thomas, 1899*	Andina: Cord. Oriental	Cun	1300-2500	<i>Sphiggurus</i>	11, 363, 391	
Familia Caviidae						
Caviinae						
<i>Cavia</i> Pallas, 1766						
<i>Cavia aperea</i> Erxleben, 1777	Andina: Cord. Occidental	Nar	2600-3000	<i>guianae</i> , <i>anolaimae</i>	92, 391, 394	
<i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	Andina	Boy, Cun, Met, Vic	100-3500		12, 92	BB
Hydrochoerinae						
<i>Hydrochoerus</i> Brisson, 1762						
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)		Colombia: ausente en Andina, Caribe, y Pacífica	0-900	<i>Hydrochaeris</i>	12, 95, 391	
<i>Hydrochoerus isthmius</i> Goldman, 1912	Caribe, Pacífica	Ant, Cho, Cor, Mag, Suc, VdC	0-500	<i>hydrochaeris</i>	391	
Familia Cuniculidae						
<i>Cuniculus</i> Brisson, 1762						
<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)		Colombia	0-2000	<i>Agouti</i>	12, 67, 95, 99	
<i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1865)	Andina, Ser. de Perijá	Ant, Boy, Cau, Ces, Cun, Hui, Nar, NdS, Qui, Tol, VdC	1700-3700	<i>Stictomys</i>	61, 67, 95, 99, 239	
Familia Dasyproctidae						
<i>Dasyprocta</i> Illiger, 1811						
<i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832	Amazonia, Orinoquia, Valle Medio del Magdalena	Ama, Caq, Ces, Mag, Met, Vau, Vic	0-1400	<i>candelensis</i>	12, 95, 270	
<i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Cau, Ces, Cho, Mag, NdS, San, Suc, VdC	0-3200	<i>chocoensis</i> , <i>columbiana</i> , <i>pandora</i>	99, 237	
<i>Myoprocta</i> Thomas, 1903						
<i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913	Amazonia, Orinoquia	Ama, Boy, Caq, Met	0-2000	<i>milleri</i>	67, 365, 390	
Familia Dinomyidae						
<i>Dinomys</i> Peters, 1873						
<i>Dinomys branickii</i> Peters, 1873	Andina, Pacífica: pie de monte	Ant, Boy, Cau, Cho, Caq, Cun, Hui, Nar, NdS, Ris, Tol, VdC	300-3400		12, 67, 95, 99	
Familia Echimyidae						
Dactylomyinae						

<i>Dactylomys</i> I. Geoffroy, 1838						
<i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817)	Amazonia, Orinoquia	Ama, Met	100-500		12, 67, 99	
<i>Olallamys</i> Emmons, 1988						
<i>Olallamys albicauda</i> (Günther, 1879)*	Andina	Ant, Cun, Nar, Qui	2000-3200	<i>apolinari</i>	66, 391	
Echimyinae						
<i>Diplomys</i> Thomas, 1916						
<i>Diplomys caniceps</i> (Günther, 1877)	Caribe	Bol, Cor	0-400		45, 95	
<i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901)	Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar	0-500		12, 67, 391	
<i>Isothrix</i> Wagner, 1845						
<i>Isothrix bistriata</i> Wagner, 1845	Orinoquia	Vic	0-300	<i>orinoci</i>	12, 261, 265, 268	
<i>Makalata</i> Husson, 1978						
<i>Makalata didelphoides</i> (Desmarest, 1817)	Amazonia, Orinoquia	Ama	150	<i>armata</i>	67, 95, 98, 391	
<i>Pattonomys</i> Emmons, 2005						
<i>Pattonomys semivillosus</i> (I. Geoffroy, 1838)	Caribe	Ant, Bol	0-500	<i>punctatus</i>	12, 97	
<i>Santamartamys</i> Emmons, 2005						
<i>Santamartamys rufodorsalis</i> (J.A. Allen, 1899)*	SNSM	Mag	680		83, 97	
Eumysopinae						
<i>Hoplomys</i> J.A. Allen, 1908						
<i>Hoplomys gymnurus</i> (Thomas, 1897)	Pacífica	Ant, Cho, VdC	0-940		66, 270, 391	
<i>Mesomys</i> Wagner, 1845						
<i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817)	Amazonia	Ama, Caq, Vau	0-500		12, 190, 268	
<i>Proechimys</i> J.A. Allen, 1899						
<i>Proechimys brevicauda</i> (Günther, 1877)	Amazonia: SE	Ama, Caq	0-500	<i>longicaudatus</i>	12, 67, 95	
<i>Proechimys canicollis</i> (J.A. Allen, 1899)	Caribe	Atl, Bol, Ces, Cor, Mag	0-500		2, 12, 238	
<i>Proechimys chrysaolus</i> (Thomas, 1898)*	Andina: Cord. Oriental	Boy, San	100-500	<i>guyannensis</i>	262, 391	
<i>Proechimys magdalenae</i> Hershkovitz, 1948*	Andina: Cord. Central	Ant, Bol, Cor	0-940	<i>guyannensis</i>	238, 262, 391	

<i>Proechimys mincae</i> (J.A. Allen, 1899)*	SNSM	Mag	0-500	<i>guyannensis</i>	262, 391	
<i>Proechimys oconnelli</i> J.A. Allen, 1913*	Andina: Cord. Oriental: pie de monte, Orinoquia	Boy, Cas, Cun, Met	0-500	<i>guyannensis</i>	262, 391	
<i>Proechimys poliopus</i> Osgood, 1914	Andina: Cord. Oriental: valles interandinos	NdS	0-1000	<i>guyannensis</i>	2, 12, 67, 262	
<i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948	Amazonia: SE			<i>amphichoricus</i> , <i>goeldii</i>	68, 268	
<i>Proechimys semispinosus</i> (Tomes, 1860)	Pacífica	Ant, Cau, Cho, Nar, VdC	0-400	<i>colombianus</i> , <i>gorgonae</i>	12, 67, 262	
<i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900	Amazonia: S	Ama, Caq	0-1500	<i>hendeei</i> , <i>longicaudatus</i>	266, 268	
<b>LAGOMORPHA</b>						
Familia Leporidae						
<i>Sylvilagus</i> Gray, 1867						
<i>Sylvilagus brasiliensis</i> (Linnaeus, 1758)	Andina, Caribe, Pacífica	Ant, Bol, Boy, Cau, Ces, Cho, Cor, Cun, Mag, Nar, NdS, Qui, San, Tol	0-3800	<i>andinus</i> , <i>apollinaris</i> , <i>fulvescens</i> , <i>salentus</i> , <i>sanctaemartae</i>	12, 159	
<i>Sylvilagus floridanus</i> (J.A. Allen, 1890)	Andina, Caribe, Orinoquia	Atl, Bol, Ces, Cor, Cun, LaG, Mag, Met, Suc, Tol, Vic	0-2100	<i>purgatus</i> , <i>superciliaris</i>	12, 159	

## 1. ABREVIATURAS USADAS EN LA TABLA:

**Departamentos:** Amazonas (Ama), Antioquia (Ant), Arauca (Ara), Atlántico (Atl), Bolívar (Bol), Boyacá (Boy), Caldas (Cal), Caquetá (Caq), Casanare (Cas), Cauca (Cau), Cesar (Ces), Córdoba (Cor), Cundinamarca (Cun), Chocó (Cho), Guainia (Gua), Huila (Hui), La Guajira (LaG), Magdalena (Mag), Meta (Met), Nariño (Nar), Norte de Santander (NdS), Putumayo (Put), Quindío (Qui), Risaralda (Ris), San Andrés y Providencia (SAP), Santander (San), Sucre (Suc), Tolima (Tol), Valle del Cauca (VdC), Vaupés (Vau), Vichada (Vic).

**Geográficos:** Este (E), Oeste (O), Norte (N), Sur (S), Cordillera (Cord.), Serranía (Ser.), Sierra Nevada de Santa Marta (SNSM), Río (R), Parque Nacional Natural (PNN).

## 2. NOTAS:

- A - La taxonomía de especies en *Marmosa* ha sido recientemente revisada y actualizada por Rossi et al. (2010).
- B - Diversos estudios sugieren que *Metachirus nudicaudatus* es un complejo de especies, con al menos dos en Colombia (Patton y Costa, 2003).
- C - Uso de *Micoureus* como género válido y distinto de *Marmosa* no sigue a Voss y Jansa (2009).
- D - Distinto de *Monodelphis adusta* (Solari et al., en prep.).
- E - Identificada como *Monodelphis* sp. A por Pine y Handley (2008), y con registros verificados en el país.
- F - *Cryptotis* se considera masculino (International Commission of Zoological Nomenclature, 2006), por lo que los epítetos específicos se cambian al género gramatical correspondiente.
- G - La taxonomía de la familia Phyllostomidae continua en revisión; aunque se acepta que existen 11 subfamilias (Baker et al., 2003; Dumont et al., 2011), persisten problemas nomenclaturales que impiden el uso de dichos nombres.

- H - Restringido al holotipo, y localidad tipo en Villaraz, municipio Florencia, Caquetá, por Zurc y Velazco (2010).
- I - Kwon y Gardner (2008) usan *Diaemus youngii* como nomenclatura original, contra Simmons (2005) quien usa *D. youngi*.
- J - Recientemente descrita (Mantilla-Meluk y Baker, 2010) como distinta de *Anoura geoffroyi*, por lo que su rango geográfico no es definitivo.
- K - Rango geográfico de *A. cultrata* actualizado a partir de revisión reciente de ejemplares.
- L - Reconocida como distinta, y geográficamente disyunta, de *Lichonycteris obscura* por Griffiths y Gardner (2008).
- M - Incluye ejemplares de la región Pacífica (Chocó), distintos de la recientemente reconocida *Lophostoma occidentale* (ver Velazco y Cadenillas, 2011).
- N - Seguimos a Larsen et al. (2007) para la restricción taxonómica de *Artibeus jamaicensis* como distinta de *A. planirostris*.
- O - Especie no registrada en Mantilla-Meluk et al. (2009a), pero sí en Alberico et al. (2000b), y respaldada por especímenes ICN 6771 y 6772, de Magdalena: Sierra Nevada de Santa Marta.
- P - Uso de *Dermanura* a nivel genérico y definición de las especies, sigue a Hooper et al. (2008) y Solari et al. (2009).
- Q - Seguimos a Simmons (2005), considerándola como especie válida. Gardner (2008a) incluye esta especie dentro de *Sturnira oporaphilum*, con *S. oporaphilum ludovici* como la subespecie en Colombia, Ecuador y Venezuela. P.M. Velazco (com. pers.) indica que *S. ludovici* sí es distinta de *S. oporaphilum*. Siguiendo a Martínez-Arias et al. (2010) la especie *S. thomasi*, registrada por Muñoz (2001) no se encuentra en Colombia, el ejemplar pertenece a la especie *S. ludovici* (MUA 11104).
- R - Datos preliminares (Martínez-Arias, com. pers.) sugieren que *S. mistratensis* sería solo una variación anormal de la dentición respecto a *S. liliium* y no sería una especie válida.
- S - Taxonomía para los géneros y especies de Natalidae sigue a Tejedor (2011).
- T - Turnelle et al. (2011) sugieren que los linajes mitocondriales en *Eptesicus fuscus*, como *miradorensis*, representarían especies distintas y válidas.
- U - Hooper y Van Den Bussche (2003) recuperan a *Histiotus* como parte de *Eptesicus*, una decisión que no seguimos en esta lista. La taxonomía de especies sigue a Simmons (2005) y no a Handley y Gardner (2008a).
- V - Especímenes provenientes de La Guajira y depositados en la Colección Teriológica de la Universidad de Antioquia (sin catalogar).
- W - Eger (2008: 403) señala que los ejemplares de *Cynomops abrasus* citados por Alberico y Naranjo (1982) del suroriente de Colombia son una excepción a la distribución reconocida.
- X - Algunos autores (Barnett et al., 2005) sugieren que *Puma yagouaroundi* debería considerarse como un género distinto, validando *Herpailurus*.
- Y - Registros de estas especies de Otariidae son basados en avistamientos.
- Z - Una nueva especie de *Bassaricyon*, reconocida pero no descrita (por K. Helgen et al.), estaría presente en Colombia (Wilson y Mittermeier, 2009).
- AA - De acuerdo a Wilson y Mittermeier (2009), *B. medius* Thomas, 1909 sería el nombre válido para las poblaciones en el NO de Sudamérica.
- AB - Helgen et al. (2009) encuentran que *Nasua narica* es más cercano a este género que a otras especies de *Nasua*.
- AC - Groves y Grubb (2011) dividen los *Tapirus* Americanos en dos géneros; dicha evidencia no resulta convincente para aceptarla en esta lista.
- AD - Groves y Grubb (2011) distinguen *Pecari crassus* como una "forma Norte" asociada a *P. tajacu*, y la validan como especie. Dado el escaso muestreo disponible, no seguimos dicha apreciación.
- AE - El género *Mazama* ha sido sujeto a revisión y con numerosos cambios en los últimos años (Duarte et al., 2008; Groves y Grubb, 2011); podría ser no monofilético.
- AF - Lizcano et al. (2010b) confirman la presencia de *Mazama bricenii* en el país.
- AG - Groves y Grubb (2011) dividen *Mazama gouazoubira* en varias especies, incluye a *murelia* y *sanctaemartae* en Colombia.
- AH - Groves y Grubb (2011) dividen *M. americana* en varias especies, incluyendo a *zamora* y *zetta* en Colombia.
- AI - Seguimos criterios taxonómicos de Molina y Molinari (1999) para distinguir especies en *Odocoileus*; pero estos no coinciden con los de Groves y Grubb (2011).
- AJ - Natoli et al. (2006) caracterizan las poblaciones geográficas de *Delphinus* como dos especies.
- AK - Estudios de una población de *Sotalia guianensis* residente en el Golfo de Urabá, N Antioquia, confirman este registro (J. Patiño, com. pers.).
- AL - Localidad de procedencia y distribución no conocida; holotipo con cariotipo 2n=50; un animal cautivo con cariotipo establecido por Torres et al. (1998) demostrando que *Aotus jorgehernandezii* es una especie nueva.
- AM - Mantilla-Meluk (2013) considera a *Lagothrix lugens* como especie válida, incluyendo tres subespecies, dos de ellas nuevas.
- AN - Rylands y Mittermeier (2009) y Cortés-Ortiz (2009) recientemente asignan los *Callimico*, *Callithrix*, *Cebuella*, *Leontopithecus*, *Mico*, y *Saguinus* a la familia Callitrichidae, separándola de Cebidae; previamente Rylands et al. (2000) y Groves (2001, 2005) incluyeron los Callitrichinae con los Cebinae y Saimirinae en Cebidae, apoyados por evidencia molecular (Rosenberger, 1981).



- AO - Aceptamos la distinción de *Cebuella* en consideración del uso de *Mico* para los *Callithrix* amazónicos brasileños, así como su extrema especialización en el consumo de gomas; aunque se acepta que es un *Callithrix* pequeño.
- AP - Taxonomía de *Cebus* (sensu lato) a nivel genérico sigue a Lynch-Alfaro et al. (2012).
- AQ - Distinto de *Callicebus torquatus* (Groves, 2001) por tener un cariotipo de  $2n=16$  en vez de los  $2n=20$  de *C. torquatus* (Bonvicino et al., 2003). Los individuos del departamento del Vaupés requieren análisis cariológico.
- AR - Sudman y Hafner (1992) sugieren coespecificidad con *Orthogeomys dariensis* basado en datos genéticos (IAvH 5773 y 6099).
- AS - Adicionalmente, una nueva especie de *Heteromys* se conoce en Colombia (D. Yara, com. pers. 2011; C. Delgado y R. Anderson, com. pers. 2009), pero no se ha descrito formalmente.
- AT - Estudios cariológicos en desarrollo sugieren que esta especie podría corresponder a un complejo de especies (V. Rojas-Díaz, com. pers.). Rojas-Díaz et al. (2012) usan *Akodon tolimae* como especie plena, sin mayores argumentos.
- AU - Weksler et al. (2006) incluyen provisionalmente a todas las especies del grupo "alfaroi" (*alfaroi*, *chapmani*, *melanotis*, *rhabdops*, *rostratus*, *saturator*) en *Handleyomys*.
- AV - Hanson y Bradley (2008) sugieren que *Melanomys caliginosus* debe ser reconocido como un complejo con cuatro especies; al menos dos de ellas, *caliginosus* (en las Cordilleras Occidental y Central) y una sin nombre determinado (en la Cordillera Oriental) presentes en el país.
- AW - Pine et al. (2012) usan *M. columbianus* como válido, para las poblaciones de Venezuela, cerca al límite NE de Colombia (ver también Allen, 1913b; Hanson y Bradley 2008).
- AX - Voss (1991) distingue tres subespecies dentro de *Zygodontomys brevicauda*, dos de ellas presentes en Colombia. Weksler (2003) elevó, sin mayores comentarios, a *Z. cherriei* (una subespecie de *Z. brevicauda*) a especie; esta distribución corresponde a lo identificado por Voss (1991) para la subespecie.
- AY - Voss (2011) incluye todos los puercoespines Neotropicales en un único género *Coendou*.
- AZ - "No hay relación con ningún *C. quichua* ni con *C. richardsoni*. El cráneo es aplanado, el cuerpo grácil, relativamente pequeño, y púas relativamente cortas y gruesas en la base" (V. Rojas-Díaz, com. pers.). Ejemplares del Chocó, PNN Katíos (IAvH 3083).
- BA - Todas las comparaciones realizadas por M. Alberico y V. Rojas-Díaz, que incluyen las colecciones del American Museum of Natural History, New York, dan evidencia para reconocer a *C. sanctaemartae* como especie válida, faltando verificación a nivel molecular (V. Rojas-Díaz, com. pers.). Un ejemplar de Maracay, Venezuela (Zoologische Staatssammlung München: ZSM 1958/452), corresponde con la morfología craneana y externa de ejemplares del municipio de Barranquilla, departamento del Atlántico, norte de Colombia, también depositados en ZSM y que encajarían con dicha descripción (H. Ramírez-Chaves, febrero 2012).
- BB - Dunnum y Salazar-Bravo (2010) distinguen poblaciones domesticadas de *Cavia* en Colombia como representativas de esta especie, derivadas de *C. tschudii*.

## ANEXO 2

## Referencias bibliográficas

- 1 AGUILERA M, A PÉREZ-ZAPATA y A. MARTINO. 1995a. Cytogenetics and karyosystematics of *Oryzomys albicularis* (Rodentia, Cricetidae) from Venezuela. *Cytogenetics and Cell Genetics* 69:44-49.
- 2 AGUILERA M, OA REIG y A PÉREZ-ZAPATA. 1995b. G- and C-banding karyotypes of spiny rats (*Proechimys*) of Venezuela. *Revista Chilena de Historia Natural* 68:185-196.
- 3 ALBERICO M. 1987. Notes on distribution of some bats from southwestern Colombia. Pp: 133-135 *en*: *Studies in Neotropical Mammalogy: essays in Honor of Philip Hershkovitz* (BD Patterson y RM Timm, eds.). *Fieldiana*, new series 39. Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois, USA.
- 4 ALBERICO M. 1990. A new species of pocket gopher (Rodentia: Geomyidae) from South America and its biogeographic significance. Pp: 103-111 *en*: *Vertebrates in the Tropics: Proceedings of the International Symposium on Vertebrate Biogeography and Systematics in the Tropics* (G Peters y R Hutterer, eds.). Bonn, June 5-8, 1989. Alexander Koenig Zoological Research Institute and Zoological Museum, Bonn, Germany.
- 5 ALBERICO M. 1994. First record of *Sturnira mordax* from Colombia with range extension for other bat species. *Trianea* 5:335-341.
- 6 ALBERICO M y LG NARANJO. 1982. Primer registro de *Molossops brachymeles* (Chiroptera: Molossidae) para Colombia. *Cespedesia* 11:141-143.
- 7 ALBERICO M y J OREJUELA. 1982. Diversidad específica de dos comunidades de murciélagos en Nariño, Colombia. *Cespedesia* 3 (41-42):31-40.
- 8 ALBERICO M y AJ NEGRET. 1992. Primer aporte sobre los mamíferos del Valle del Patía. *Novedades Colombianas*, Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca, Nueva Época 5:66-71.
- 9 ALBERICO M y E VELASCO-A. 1991. Description of a new broad-nosed bat from Colombia. *Bonner Zoologische Beiträge* 42:237-239.
- 10 ALBERICO M y E VELASCO-A. 1994. Extended description of *Platyrrhinus chocoensis* from the Pacific lowlands of Colombia. *Trianea* 5:343-351.
- 11 ALBERICO M, V ROJAS-DÍAZ y JG MORENO. 2000a ("1999"). Aporte sobre la taxonomía y distribución de los puercoespines (Rodentia: Erethizontidae) en Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 23 (Suplemento especial):595-612.
- 12 ALBERICO M, A CADENA, JI HERNÁNDEZ-CAMACHO y Y MUÑOZ-SABA. 2000b. Mamíferos (Synapsida: Theria) de Colombia. *Biota Colombiana* 1:43-75.
- 13 ALBUJA VL y AL GARDNER. 2005. A new species of *Lonchophylla* Thomas (Chiroptera: Phyllostomidae) from Ecuador. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 118:442-449.
- 14 ALBUJA VL y BD PATTERSON. 1996. A new species of northern shrew-opossum (Paucituberculata: Caenolestidae) from the Cordillera del Cóndor, Ecuador. *Journal of Mammalogy* 77:41-53.
- 15 ALLEN JA. 1900. List of bats collected by Mr. H.H. Smith in the Santa Marta region of Colombia, with descriptions of new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 13:89-94.
- 16 ALLEN JA. 1913a. New mammals from Colombia and Ecuador. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 32:469-484.
- 17 ALLEN JA. 1913b. Revision of the *Melanomys* group of American Muridae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 32:533-554.
- 18 ALLEN JA. 1914. Review of the genus *Microsciurus*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 33:145-165.
- 19 ALLEN JA. 1915. New South American mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 34:625-634.
- 20 ALLEN JA. 1916. List of mammals collected in Colombia by the American Museum of Natural History expeditions, 1910-1915. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 35:191-238.
- 21 ANDERSON RP. 2000 ("1999"). Preliminary review of the systematic and biogeography of the spiny pocket mice (*Heteromys*) of Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 23 (Suplemento especial):611-630.
- 22 ANDERSON RP y M GÓMEZ-LAVERDE. 2008. *Akodon affinis*. *En*: *Red List of Threatened Species*, ver. 2010.1. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 3 mayo 2010].
- 23 ARATA AA y JB VAUGHN. 1970. Analyses of the relative abundance and reproductive activity of bats in southwestern Colombia. *Caldasia* 10:517-28.
- 24 ARATA AA, JB VAUGHN, KE NEWELL, RAJ BARTH y M GRACIAN. 1968. *Salmonella* and *Shigella* infections in bats in selected areas of Colombia. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 17:92-95.
- 25 ARIAS-ALZATE A, CC DOWNER, C DELGADO-V y J SÁNCHEZ-LONDOÑO. 2010. Un registro de tapir de montaña (*Tapirus pinchaque*) en el norte de la Cordillera Occidental de Colombia. *Mastozoología Neotropical* 17:111-116.
- 26 ARIAS-ALZATE A, JA PALACIO VIEIRA y J MUÑOZ-DURAN. 2009. Nuevos registros de distribución y oferta de hábitat de la danta colombiana (*Tapirus terrestris colombianus*) en las tierras bajas del norte de la Cordillera Central (Colombia). *Mastozoología Neotropical* 16:19-25.
- 27 AYALA SC, A D'ALESSANDRO, R MACKENZIE y D ANGEL. 1973. Hemoparasite infections in 830 wild animals from the Eastern llanos of Colombia. *Journal of Parasitology* 59:52-59.

- 28 BAIRD AB, DM HILLIS, JC PATTON y JW BICKHAM. 2008. Evolutionary history of the genus *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) as revealed by mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy* 89:744-754.
- 29 BAKER RJ, HH GENOWAYS y A CADENA. 1972. The phyllostomatid bat, *Vampyressa brocki*, in Colombia. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences* 71:54.
- 30 BAKER RJ, SR HOOFFER, CA PORTER y RA VAN DEN BUSSCHE. 2003. Diversification among New World leaf-nosed bats: an evolutionary hypothesis and classification inferred from digenomic congruence of DNA sequence. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 230:1-32.
- 31 BALAGUERA-REINA SA, A CEPEDA, D ZÁRRATE-CHARRY y JF GONZÁLEZ-MAYA. 2009. The state of knowledge of western mountain coati *Nasuella olivacea* in Colombia, and extent of occurrence in the Northern Andes. *Small Carnivore Conservation* 41:35-40.
- 32 BANGS O. 1900. List of the mammals collected in the Santa Marta región of Colombia by W.W. Brown, Jr. *Proceedings of the New England Zoological Club* 1:87-102.
- 33 BARRIGA-BONILLA E. 1965. Estudios mastozoológicos colombianos, I. Chiroptera. *Caldasia* 9:241-271.
- 34 BARRIGA-BONILLA E. 1966. Estudios mastozoológicos colombianos, II. *Caldasia* 9:491-503.
- 35 BARNETT R, I BARNES, MJ PHILLIPS, LD MARTIN, CR HARINGTON, JA LEONARD y A COOPER. 2005. Evolution of the extinct Sabretooths and the American Cheetah-like cat. *Current Biology* 15:R1-R2.
- 36 BEJARANO-BONILLA DA, A YATE-RIVAS y MH BERNAL-BAUTISTA. 2007. Diversidad y distribución de la fauna de quirópteros en un transecto altitudinal en el departamento del Tolima, Colombia. *Caldasia* 29:297-308.
- 37 BERTA A. 1982. *Cerdocyon thous*. *Mammalian Species* 256:1-3.
- 38 BONVICINO CR, V PENNA-FIRME, FF DO NASCIMENTO, B LEMOS, R STANYON y HN SEUÁNEZ. 2003. The lowest diploid number (2n = 16) yet found in any primate: *Callicebus lugens* (Humboldt, 1811). *Folia Primatologica* 74:141-149.
- 39 BOTERO S, LY RENGIFO, ML BUENO y PR STEVENSON. 2010. How many species of woolly monkeys inhabit Colombian Forest? *American Journal of Primatology* 72:1131-1140.
- 40 BOUBLI JP, MN DA SILVA, MV AMADO, T HRBEK, FB PONTUAL y IP FARIAS. 2008. A taxonomic reassessment of *Cacajao melanocephalus* Humboldt (1811), with the description of two new species. *International Journal of Primatology* 29:723-749.
- 41 BUBLITZ J. 1987. Untersuchungen zur Systematik der Rezenten Caenolestidae Trouessart, 1898: Unter Verwendung craniometrischer Methoden. *Bonner Zoologische Monographien* 23:1-96.
- 42 BUENO ML y TR DEFLER. 2010. ¿Está presente *Callicebus lugens* en Colombia? Pp: 113-126 *en: Primatología en Colombia: Avances al principio del Milenio* (V Pereira-Bengoa, PR Stevenson, ML Bueno y F Nassar-Montoya, eds.). Congreso de Primatología, Universidad Santo Tomás, Bogotá D.C., Colombia.
- 43 BUENO ML, C RAMÍREZ-ORJUELA, M LEIBOVICI y OM TORRES. 2006. Información cariológica del género *Callicebus* en Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 30:109-115.
- 44 CABALLERO S, F TRUJILLO, JA VIANNA, H BARRIOS-GARRIDO, MG MONTEIL, S BELTRÁN-PEDREROS, M MARMONTEL, MC SANTOS, M ROSSI-SANTOS, FR SANTOS y CS BAKER. 2007. Taxonomic status of the genus *Sotalia*: species level ranking for "tucuxi" (*Sotalia fluviatilis*) and "costero" (*Sotalia guianensis*) dolphins. *Marine Mammal Science* 23:358-386.
- 45 CABRERA A. 1961. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (Ciencias Zoológicas)* 4:309-732.
- 46 CÁCERES NC y AP CARMIGNOTTO. 2006. *Caluromys lanatus*. *Mammalian Species* 803:1-6.
- 47 CADENA A, RP ANDERSON y P RIVAS-PAVA. 1998. Colombian mammals from the Chocóan slopes of Nariño. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 80:1-15.
- 48 CAICEDO-HERRERA D, F TRUJILLO, M RIVERA y C RODRÍGUEZ. 2005. Programa Nacional de Manejo y Conservación de Manatíes en Colombia. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Fundación OMACHA, Bogotá D.C., Colombia, 176 pp.
- 49 CAMARGO L y JR TAMSITT. 1990. Second occurrence of the smoky bat (*Furipterus horrens*) in Colombia. *Mammalia* 54:157-159.
- 50 CAPELLA JJ, L FLÓREZ, P FALK y D PALACIOS. 2002. Regular appearance of otariid pinnipeds along the Colombian Pacific coast. *Aquatic Mammals* 28:67-72.
- 51 CARLETON MD y GG MUSSER. 1989. Systematic studies of oryzomyine rodents (Muridae, Sigmodontinae): a synopsis of *Microrozomys*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 191:1-83.
- 52 CARRETERO-PINZÓN X, M RUIZ-GARCÍA y TR DEFLER. 2009. The taxonomy and conservation status of *Saimiri sciureus albigena*: a squirrel monkey endemic to Colombia. *Primate Conservation* 24:59-64.
- 53 CASTAÑO JH y JD CORRALES. 2007. Primer registro de *Centronycteris centralis* (Chiroptera: Emballonuridae) en los Andes colombianos. *Mastozoología Neotropical* 14:69-72.
- 54 CASTAÑO JH, Y MUÑOZ-SABA, JE BOTERO y J HERNÁN VÉLEZ. 2003. Mamíferos del departamento de Caldas - Colombia. *Biota Colombiana* 4:247-259.
- 55 CERQUEIRA R y CJ TRIBE. 2008. Genus *Didelphis* Linnaeus 1758. Pp. 17-25 *en: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (AL Gardner, ed.), The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.

- 56 COLLINS A y JM DUBACH. 2000a. Phylogenetic relationships among spider monkeys (*Ateles*) haplotypes based on mitochondrial DNA variation. *International Journal of Primatology* 21:381-420.
- 57 COLLINS A y JM DUBACH. 2000b. Biogeographic and evolutionary forces responsible for speciation in *Ateles*. *International Journal of Primatology* 21:421-444.
- 58 COLLINS A y JM DUBACH. 2001. Nuclear DNA variation in spider monkeys (*Ateles*). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 19:67-75.
- 59 COMBATT A y E GONZÁLEZ. 2006. Ocurrencia y distribución del delfín nariz de botella *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) en las costas de Dibulla, baja Guajira, durante el periodo de agosto a diciembre de 2005. Trabajo de grado, Biología Marina, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Santa Marta, Magdalena, Colombia, 60 pp.
- 60 CONTRERAS M y A CADENA. 2000. Una nueva especie del género *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) de los Andes colombianos. *Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 24:285-287.
- 61 CORREDOR-CARRILLO DA y Y MUÑOZ-SABA. 2007. Mamíferos de la alta montaña de Perijá. Pp: 221-233, en: Colombia Biodiversidad Biótica V: la alta montaña de la Serranía de Perijá (JO Rangel-Ch., ed.). Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Naturales, Corporación Autónoma Regional del Cesar (CORPOCESAR), Gobernación del Departamento del Cesar, Bogotá D.C., Colombia. 492 pp.
- 62 CORTÉS-ORTIZ L. 2009. Molecular phylogenetics of the Callitrichidae with an emphasis on the marmosets and *Callimico*. Pp: 3-24, en: Smallest Anthropoids: the marmoset/*Callimico* radiation (SM Ford, LM Porter y LC Davis, eds.). Springer, New York, USA.
- 63 CREIGHTON GK y AL GARDNER. 2008a ("2007"). Genus *Gracilinanus* Gardner and Creighton 1989. Pp: 43-50 en: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 64 CREIGHTON GK y AL GARDNER. 2008b ("2007"). Genus *Marmosa* Gray 1821. Pp: 51-61 en: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 65 CROPP SJ, A LARSON y JM CHEVERUD. 1999. Historical biogeography of tamarins, genus *Saguinus*: the molecular phylogenetic evidence. *American Journal of Physical Anthropology* 108:65-89.
- 66 CUARTAS-CALLE CA y J MUÑOZ-ARANGO. 2003. Lista de los Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Antioquia, Colombia. *Biota Colombiana* 4:65-78.
- 67 CUERVO DÍAZ A, JI HERNÁNDEZ-CAMACHO y A CADENA. 1986. Lista actualizada de los mamíferos de Colombia: anotaciones sobre su distribución. *Caldasia* 15:471-501.
- 68 DA SILVA MNF y JL PATTON. 1998. Molecular phylogeography and the evolution and conservation of Amazonian mammals. *Molecular Ecology* 7:475-486.
- 69 DÁVALOS LM. 2004. A new Choicoan species of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates* 3426:1-16.
- 70 DÁVALOS L. 2005. Molecular phylogeny of Funnel-eared bats (Chiroptera: Natalidae), with notes on biogeography and conservation. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 37:91-103.
- 71 DÁVALOS LM y A CORTHALS. 2008. A new species of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the eastern Andes of northwestern South America. *American Museum Novitates* 3635:1-16.
- 72 DAVIS WB y AL GARDNER. 2008 ("2007"). Genus *Eptesicus* Rafinesque, 1820. Pp. 440-450 en: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 73 DEFLER TR. 2003. Primates de Colombia. Serie de Guías Tropicales de Campo, no. 4. Conservación Internacional Colombia. Panamericana Formas e Impresos S.A., Bogotá D.C., Colombia. 543 pp.
- 74 DEFLER TR. 2005 ("2004"). Primates of Colombia. Tropical Field Guide Series, no. 5. Conservation International, The University of Chicago Press, Chicago, USA. 550 pp.
- 75 DEFLER TR. 2010a. Historia Natural de los Primates Colombianos. Colección de Textos, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, 2ª ed., Bogotá D.C., Colombia. 612 pp.
- 76 DEFLER TR. 2010b. *Lagothrix lugens* phenotypes do not define a coherent taxon [Abstract]. *American Journal of Primatology* 72 (suppl. 1):34.
- 77 DEFLER TR y ML BUENO. 2003. Karyological guidelines for *Aotus* taxonomy [Abstract]. *American Journal of Primatology* 60 (suppl.):134-135.
- 78 DEFLER TR y ML BUENO. 2007. *Aotus* diversity and the species problem. *Primate Conservation* 22:49-64.
- 79 DEFLER TR y ML BUENO. 2008. Species or subspecies: the relationship of two Colombian taxa of *Lagothrix*. [Abstract] XXII Congress International Primatological Society, Edinburgh.
- 80 DEFLER TR y JI HERNÁNDEZ-CAMACHO. 2002. The true identity and characteristics of *Simia albifrons* Humboldt, 1812. *Neotropical Primates* 10:49-64.
- 81 DEFLER TR, ML BUENO y JI HERNÁNDEZ-CAMACHO. 2001. Taxonomic status of *Aotus herzhkovitzi*: its relationship to *Aotus lemurinus lemurinus*. *Neotropical Primates* 9: 37-52.
- 82 DEFLER TR, ML BUENO y J GARCÍA. 2010. *Callicebus caquetensis*: a new and critically endangered primate from Southern Caquetá. *Primate Conservation* 25:1-9.
- 83 DELGADO C y M GÓMEZ-LAVERDE. 2008. *Santamartamys rufodorsalis*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.1. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 09 junio 2010].

- 84 DEMATTEO K y BA LOISELLE. 2008. New data on the status and distribution of the bush dog (*Speothos venaticus*): evaluating its quality of protection and directing research efforts. *Biological Conservation* 141:2494-2505.
- 85 DÍAZ-N JF. 2012. New records of *Marmosops noctivagus* (Tschudi, 1845) (Didelphimorphia: Didelphidae) and first record of *Marmosops bishopi* (Pine, 1981) for Colombia. *Check List* 8:805-809.
- 86 DÍAZ-N JF y M GÓMEZ-LAVERDE. 2007. Comentarios sobre el primer registro de *Micoureus alstoni* (Allen, 1900) (Didelphimorphia, Didelphidae) para Colombia. *Actualidades Biológicas* 29:235-240.
- 87 DÍAZ-N JF y C. SÁNCHEZ-GIRALDO. 2008. Notable altitudinal range extension of the northern naked-tailed armadillo *Cabassous centralis* (Cingulata: Dasypodidae) in Colombia. *Brenesia* 69:75-76.
- 88 DÍAZ-N JF, M GÓMEZ-LAVERDE y C SÁNCHEZ-GIRALDO. 2011. Rediscovery and redescription of *Marmosops handleyi* (Pine, 1981) (Didelphimorphia: Didelphidae), the least known Andean slender mouse opossum. *Mastozoología Neotropical* 18:45-61.
- 89 DUARTE JMB, S GONZÁLEZ y JE MALDONADO. 2008. The surprising evolutionary history of South American deer. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49:17-22.
- 90 DUARTE MA y AL VILORIA. 1992. Nuevo hallazgo de *Cryptotis thomasi* (Merriam, 1897) (Mammalia: Insectivora) en la Sierra de Perijá, noreste de Colombia. *Acta Científica Venezolana* 43:240-42.
- 91 DUMONT ER, LM DÁVALOS, A GOLDBERG, SE SANTANA, K REX y CC VOIGT. 2011. Morphological innovation, diversification and invasion of a new adaptive zone. *Proceedings of the Royal Society, Series B* 279:1797-1805.
- 92 DUNNUM J y J SALAZAR-BRAVO. 2010. Molecular systematics, taxonomy and biogeography of the genus *Cavia* (Rodentia: Caviidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 28:376-388.
- 93 EGER JL 1977. Systematics of the genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae). *Life Sciences Contribution, Royal Ontario Museum* 110:1-69.
- 94 EGER JL. 2008 ("2007"). Family Molossidae. Pp: 399-439 *en*: *Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 95 EISENBERG JF. 1989. *Mammals of the Neotropics: the northern Neotropics*. The University of Chicago Press, Chicago, USA. 449 pp.
- 96 EIZIRIK E, JH KIM, M MENOTTI-RAYMOND, PG CRAWSHAW JR, SJ O'BRIEN y WE JOHNSON. 2001. Phylogeography, population history and conservation genetics of jaguars (*Panthera onca*, Mammalia, Felidae). *Molecular Ecology* 10:65-79.
- 97 EMMONS LH. 2005. A revision of the genera of arboreal Echimyidae (Rodentia: Echimyidae, Echimyinae), with descriptions of two new genera. Pp: 247-310 *en*: *Mammalian Diversification: from chromosomes to phylogeography. A Celebration of the Career of James L. Patton* (EA Lacey y P Myers, eds.). Publications in Zoology, University of California, USA. 383 pp.
- 98 EMMONS LH y F FEER. 1990. *Neotropical Rainforest Mammals: a field guide*. The University of Chicago Press, Chicago, USA. 302 pp.
- 99 EMMONS LH y F FEER 1997. *Neotropical Rainforest Mammals: a field guide*. The University of Chicago Press, Chicago, USA. 281 pp.
- 100 ESCOBEDO M y PM VELAZCO. 2012. First confirmed record for Peru of *Didelidurus scutatus* Peters, 1869 (Chiroptera: Emballonuridae). *Check List* 8:554-556.
- 101 FERRER PÉREZ A, M BELTRÁN, AP DÍAZ-PULIDO, F TRUJILLO, H MANTILLA-MELUK, O HERRERA, AF ALFONSO y E PAYÁN. 2009. Lista de los mamíferos de la cuenca del Río Orinoco. *Biota Colombiana* 10:179-207.
- 102 FLÓREZ-GONZÁLEZ L y J CAPELLA-ALZUETA. 1995. Mamíferos Acuáticos de Colombia. Una revisión y nuevas observaciones sobre su presencia, estado del conocimiento y conservación. Informe del Museo del Mar, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá D.C., Colombia, 39:1-29.
- 103 FLÓREZ-GONZÁLEZ L, J CAPELLA y P FALK. 2006a. Ballena jorobada *Megaptera novaeangliae*. Pp: 267-272 *en*: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 104 FLÓREZ-GONZÁLEZ L, J CAPELLA, P FALK, F TRUJILLO y D PALACIOS. 2006b. Cachalote *Physeter catodon*. Pp: 279-284 *en*: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 105 FOODEN J. 1963. A revision of the woolly monkey genus (*Lagothrix*). *Journal of Mammalogy* 44:213-247.
- 106 FORD LS y RS HOFFMANN. 1988. *Potos flavus*. *Mammalian Species* 321:1-9.
- 107 FRAIJA N, L FLÓREZ-GONZÁLEZ y A JÁUREGUI. 2009. Cetacean occurrence in the Santa Marta region, Colombian Caribbean, February-May 2007. *Latin American Journal of Aquatic Mammals* 7:6973.
- 108 FRANKY SM y PJ RODRÍGUEZ. 1975. Parque Nacional Isla de Salamanca. Ministerio de Agricultura, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA) - División de Parques Nacionales Naturales, Bogotá D.E., Cundinamarca, Colombia. 209 pp.
- 109 FRITZELL EK y KJ HAROLDSON. 1982. *Urocyon cinereoargenteus*. *Mammalian Species* 189:1-8.
- 110 FROELICH JW, J SUPRIATNA y PH FROELICH. 1991. Morphometric analyses of *Ateles* systematic and biogeography implications. *American Journal of Primatology* 25:1-22.



- 
- 111 GARCÍA-PEREA R. 1994. The Pampas cat group (genus *Lynchailurus* Severtzov, 1858) (Carnivora: Felidae), a systematic and biogeographic review. American Museum Novitates 3096:1-36.
- 112 GARDNER AL. 1993. Order Didelphimorphia. Pp: 15-24 *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 2a ed. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., USA, 1.206p.
- 113 GARDNER AL. 2005. Order Didelphimorphia. Pp: 3-18 *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 114 GARDNER AL. 2008a ("2007"). Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 115 GARDNER AL. 2008b ("2007"). Suborder Vermilingua Illiger, 1811. Pp: 168-177 *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 116 GARDNER AL y CO HANDLEY JR. 2008 ("2007"). Genus *Lasiurus* Gray, 1831. Pp. 457-468 *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 117 GARDNER AL y GK CREIGHTON. 2008a ("2007"). Genus *Marmosops* Matschie 1916. Pp: 61-74 *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 118 GARDNER AL y GK CREIGHTON. 2008b ("2007"). Genus *Micoureus* Lesson 1842. Pp: 74-82 *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 119 GARDNER AL y M DAGOSTO. 2008 ("2007"). Tribe Metachirini Reig, Kirsch, and Marshall 1985. Pp. 36-39 *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 120 GARDNER AL y VL NAPLES. 2008 ("2007"). Family Megalonychidae P. Gervais, 1855. Pp: 165-168 *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 121 GARDNER AL y JL PATTON. 1976. Karyotypic variation in Oryzomyine rodents (Cricetinae) with comments on chromosomal evolution in the Neotropical cricetine complex. Occasional Papers, Museum of Zoology, Louisiana State University 49:1-48.
- 122 GENOWAYS HH y RJ BAKER. 1996. A new species of the genus *Rhogeessa*, with comments on geographic distribution and speciation in the genus. Pp: 83-87, *en*: Contributions in Mammalogy: a memorial volume honoring Dr. J. Knox Jones, Jr. ( HH Genoways y RJ Baker, eds.). Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA. 315 pp.
- 123 GÓMEZ-LAVERDE M, ML BUENO y H LÓPEZ-ARÉVALO. 2000 ("1999"). Descripción cariológica y morfológica de *Nectomys magdalenae* (Rodentia: Muridae: Sigmodontinae). Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 23 (Suplemento especial):631-640.
- 124 GÓMEZ-LAVERDE M, RP ANDERSON y LF GARCÍA. 2004. Integrated systematic reevaluation of the Amazonian genus *Scolomys* (Rodentia: Sigmodontinae). Mammalian Biology 69:119-140.
- 125 GOODWIN GG. 1958a. Three new bats from Trinidad. American Museum Novitates 1877:1-6.
- 126 GOODWIN GG. 1958b. Bats of the genus *Rhogeessa*. American Museum Novitates 1923:1-17.
- 127 GRIFFITHS TA y AL GARDNER. 2008 ("2007"). Subfamily Glossophaginae Bonaparte, 1845. Pp. 224-244, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 128 GROVES C. 2001. Primate Taxonomy. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C, USA. 350 pp.
- 129 GROVES C. 2005. Order Primates. Pp: 111-184, *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 130 GROVES C y P GRUBB. 1987. Relationships of living deer. Pp. 21-59, *en*: Biology and management of the Cervidae (CM Wemmer, ed.). Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., USA.
- 131 GROVES C y P GRUBB. 2011. Ungulate Taxonomy. The Johns Hopkins University Press, Baltimore. 336 pp.
- 132 GUTIÉRREZ D KA, EY GALINDO ESPINOSA y G REINOSO FLÓREZ. 2010a. Nuevos registros de quirópteros para el departamento del Tolima, Colombia. Revista Tumbaga 5:39-47.
- 133 GUTIÉRREZ EE, SA JANSÁ y RS VOSS. 2010b. Molecular systematics of mouse opossums (Didelphidae: *Marmosa*): assessing species limits using mitochondrial DNA sequences, with comments on phylogenetic relationships and biogeography. American Museum Novitates 3692:1-22.
- 134 HAFNER MS. 1991. Evolutionary genetics and zoogeography of Middle American pocket gophers, genus *Orthogeomys*. Journal of Mammalogy 72:1-10.
- 135 HAMMOND PS, G BEARZI, A BJØRGE, K FORNEY, L KARZMARSKI, T KASUYA, WF PERRIN, MD SCOTT, JY WANG, RS WELLS y B WILSON. 2008a. *Stenella attenuata*. *En*: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].

- 136 HAMMOND PS, G BEARZI, A BJØRGE, K FORNEY, L KAR CZMARSKI, T KASUYA, WF PERRIN, MD SCOTT, JY WANG, RS WELLS y B WILSON. 2008b. *Stenella coeruleoalba*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].
- 137 HAMMOND PS, G BEARZI, A BJØRGE, K FORNEY, L KAR CZMARSKI, T KASUYA, WF PERRIN, MD SCOTT, JY WANG, RS WELLS y B WILSON. 2008c. *Stenella frontalis*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].
- 138 HAMMOND PS, G BEARZI, A BJØRGE, K FORNEY, L KAR CZMARSKI, T KASUYA, WF PERRIN, MD SCOTT, JY WANG, RS WELLS y B WILSON. 2008d. *Stenella longirostris*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].
- 139 HAMMOND PS, G BEARZI, A BJØRGE, K FORNEY, L KAR CZMARSKI, T KASUYA, WF PERRIN, MD SCOTT, JY WANG, RS WELLS y B WILSON. 2008e. *Tursiops truncatus*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].
- 140 HANDLEY CO, Jr. 1960. Descriptions of new bats from Panama. Proceedings of the United States Museum 112:459-479.
- 141 HANDLEY CO, Jr. 1966. Descriptions of new bats (*Choeroniscus* and *Rhinophylla*) from Colombia. Proceedings of the Biological Society of Washington 79:83-88.
- 142 HANDLEY CO, Jr.. 1976. Mammals of the Smithsonian Venezuela Project. Brigham Young University Science Bulletin, Biological Series 20:1-89.
- 143 HANDLEY CO, Jr. 1984. New species of mammals from northern South America: a long-tongued bat, genus *Anoura* Gray. Proceedings of the Biological Society of Washington 97:513-521.
- 144 HANDLEY CO, Jr. 1987. New species of mammals from Northern South America: fruit-eating bats, genus *Artibeus* Leach. Pp: 163-172, en: Studies in Neotropical Mammalogy: essays in Honor of Philip Hershkovitz (BD Patterson y RM Timm, eds.). Fieldiana, 39, Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois, USA.
- 145 HANDLEY CO, Jr. 1996. New species of mammals from northern South America: Bats of the genera *Histiotus* Gervais and *Lasiurus* Gray (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae). Proceedings of the Biological Society of Washington 109:1-9.
- 146 HANDLEY CO, Jr. y L GORDON. 1979. New species of mammals from northern South America: mouse possums, genus *Marmosa* Gray. Pp: 65-72, en: Vertebrate Ecology in the Northern Neotropics (JF Eisenberg, ed.). Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., USA.
- 147 HANDLEY CO, Jr. y AL GARDNER. 2008 ("2007"). Genus *Histiotus* P. Gervais, 1856. Pp. 450-457, en: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 148 HANSON JD y RD BRADLEY. 2008. Molecular diversity within *Melanomys caliginosus* (Rodentia: Oryzomyini): evidence for multiple species. Occasional Papers, Museum of Texas Tech University 275:1-11.
- 149 HARRISON DL. 1975. *Macrophyllum macrophyllum*. Mammalian Species 62:1-3.
- 150 HELGEN KM, R KAYS, LE HELGEN, MTN TSUCHIYA-JEREP, CM PINTO, K-P KOEPFLI, E EIZIRIK y JE MALDONADO. 2009. Taxonomic boundaries and geographic distributions revealed by an integrative systematic overview of the mountain coatis, *Nasuella* (Carnivora: Procyonidae). Small Carnivore Conservation 41:65-74.
- 151 HERD RM. 1983. *Pteronotus parnellii*. Mammalian Species 209:1-5.
- 152 HERNÁNDEZ-CAMACHO JI. 1955. Una nueva especie colombiana del género *Diclidurus* (Mammalia: Chiroptera): *Diclidurus ingens*. Caldasia 7:87-98.
- 153 HERNÁNDEZ-CAMACHO JI. 1960. Primitiae mastozoologicae colombianae – I. Status taxonómico de *Sciurus pucheranii santanderensis*. Caldasia 8:359-368.
- 154 HERNÁNDEZ-CAMACHO JI. 1977. Notas para una monografía de *Potos flavus* (Mammalia: Carnivora) en Colombia. Caldasia 11:147-181.
- 155 HERNÁNDEZ-CAMACHO JI y A CADENA. 1978. Notas para la revisión del género *Lonchorhina* (Chiroptera, Phyllostomidae). Caldasia 7:199-251.
- 156 HERNÁNDEZ-CAMACHO JI y RW COOPER. 1976. The nonhuman Primates of Colombia. Pp: 35-69, en: Neotropical Primates: field studies and conservation (RW Thorington, Jr y PG Heltne, eds.). National Academy of Sciences, Washington D.C., USA.
- 157 HERSHKOVITZ P. 1947. Mammals of northern Colombia, preliminary report no. 1: Squirrels (Sciuridae). Proceedings of the United States National Museum 97:1-46.
- 158 HERSHKOVITZ P. 1949. Mammals of northern Colombia, preliminary report no. 5: Bats (Chiroptera). Proceedings of the United States National Museum 99:429-454.
- 159 HERSHKOVITZ P. 1950. Mammals of northern Colombia, preliminary report no. 6: Rabbits (Leporidae), with notes on the classification and distribution of the South American forms. Proceedings of the United States National Museum 100:327-375.
- 160 HERSHKOVITZ P. 1954. Mammals of northern Colombia. Preliminary report No. 7: Tapirs (genus *Tapirus*), with a systematic review of American species. Proceedings of the United States National Museum 103:465-496.
- 161 HERSHKOVITZ P. 1957. A synopsis of the wild dogs of Colombia. Novedades Colombianas:157-161.
- 162 HERSHKOVITZ P. 1960. Mammals of northern Colombia, preliminary report No. 8: Arboreal rice rats, a systematic revision of the subgenus *Oecomys*, genus *Oryzomys*. Proceedings of the United States National Museum 110: 513-568.

- 163 HERSHKOVITZ P. 1977. Living New World monkeys (Platyrrhini): with an introduction to Primates. The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 1.117 pp.
- 164 HERSHKOVITZ P. 1983. Two new species of night monkeys, genus *Aotus* (Cebidae, Platyrrhini): a preliminary report on *Aotus* taxonomy. *American Journal of Primatology* 4:209-243.
- 165 HERSHKOVITZ P. 1987a. Uacaries, New World monkeys of the genus *Cacajao* (Cebidae, Platyrrhini): a preliminary report and critical review with the description of a new species and a new subspecies. *American Journal of Primatology* 12:1-53.
- 166 HERSHKOVITZ P. 1987b. The taxonomy of South American sakis, genus *Pithecia* (Cebidae, Platyrrhini): a preliminary report and critical review with the description of a new species and a new subspecies. *American Journal of Primatology* 12:387-468.
- 167 HERSHKOVITZ P. 1987c. First South American record of Coues' marsh rice rat, *Oryzomys couesi*. *Journal of Mammalogy* 68:152-154.
- 168 HERSHKOVITZ P. 1990. Titis, new world monkeys of the genus *Callicebus* (Cebidae, Platyrrhini): a preliminary taxonomic review. *Fieldiana, Zoology, new series* 55:1-109.
- 169 HERSHKOVITZ P. 1992. The South American gracile mouse opossums, genus *Gracilinanus* Gardner and Creighton, 1989 (Marmosidae, Marsupialia): a taxonomic review with notes on general morphology and relationships. *Fieldiana, Zoology, new series* 70:1-56.
- 170 HERSHKOVITZ P. 1997. Composition of the family Didelphidae Gray, 1821 (Didelphoidea: Marsupialia), with a review of the morphology and behavior of the included four-eyed opossums of the genus *Philander* Tiedemann, 1808. *Fieldiana, Zoology, new series* 86:1-103.
- 171 HOOD C y AL GARDNER. 2008 ("2007"). Family Emballonuridae Gervais, 1856. Pp. 188-207, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 172 HOOVER SR y RA VAN DEN BUSSCHE. 2003. Molecular phylogenetics of the chiropteran family Vespertilionidae. *Acta Chiropterologica* 5 (suppl.):1-63.
- 173 HOOVER SR y RJ BAKER. 2006. Molecular systematic of Vampyressine bats (Phyllostomidae: Stenodermatinae) with comparison of direct and indirect surveys of mitochondrial DNA variation. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 39:424-438.
- 174 HOOVER SR, S SOLARI, PA LARSEN, RD BRADLEY y RJ BAKER. 2008. Phylogenetics of the fruit-eating bats (Phyllostomidae: Artibeina) inferred from mitochondrial DNA sequences. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 277:1-15.
- 175 HUTTERER R. 2005. Order Soricomorpha. Pp: 220-311, *en*: Mammals Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA, 2.142 pp.
- 176 INTERNATIONAL COMMISSION OF ZOOLOGICAL NOMENCLATURE. 2006. Opinion 2164 (case 3328) - *Didelphis* Linnaeus, 1758 (Mammalia, DIDELPHIDAE): gender corrected to feminine, and *Cryptotis* Pomel, 1848 (Mammalia, SORICIDAE): gender fixed as masculine. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 63:282-283.
- 177 IZOR RJ y L DE LA TORRE. 1978. A new species of weasel (*Mustela*) from the highlands of Colombia, with comments on the evolution and distribution of South America weasels. *Journal of Mammalogy* 59:92-102.
- 178 JONES JR JK y J ARROYO-CABRALES. 1990. *Nyctinomops aurispinosus*. *Mammalian Species* 350:1-3.
- 179 JONES JR JK y CS HOOD. 1993. Synopsis of South American bats of the family Emballonuridae. *Occasional Papers, Museum Texas Tech University* 155:1-32.
- 180 KOOPMAN KF. 1982. Biogeography of the bats of South America. Pp: 273-302, *en*: Mammalian Biology in South America (MA Mares y HH Genoways, eds.). The Pymatuning Symposia in Ecology 6, Special Publications Series. Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, USA. 539 pp.
- 181 KUNZ TH y IM PEÑA. 1992. *Mesophylla macconnelli*. *Mammalian Species* 405:1-5.
- 182 KWON M y AL GARDNER. 2008 ("2007"). Subfamily Desmodontinae J.A. Wagner, 1840. Pp: 218-224, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 183 LA VAL RK. 1973. A revision of the Neotropical bats of the genus *Myotis*. *Los Angeles County Natural History Museum Science Bulletin* 15:1-54.
- 184 LARSEN PA, SR HOOVER, MC BOZEMAN, SC PEDERSEN, HH GENOWAYS, CJ PHILLIPS, DE PUMO y RJ BAKER. 2007. Phylogenetics and phylogeography of the *Artibeus jamaicensis* complex based on cytochrome-*b* DNA sequences. *Journal of Mammalogy* 88:712-727.
- 185 LARSEN PA, MR MARCHÁN-RIVADENEYRA y RJ BAKER. 2010. Taxonomic status of Andersen's fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis aequatorialis*) and revised classification of *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa* 2648: 45-60.
- 186 LAVERGNE A, M RUÍZ-GARCÍA, V LACOSTE y B DE THOISY. 2010. Taxonomía y filogenia de micos ardilla (Género *Saimiri*) a partir de un análisis del gen citocromo b. Pp: 127-143, *en*: Primatología en Colombia: Avances al principio del Milenio (V Pereira-Bengoá, PR Stevenson, ML Bueno y F Nassar-Montoya, eds.). Congreso de Primatología, Universidad Santo Tomás, Bogotá D.C., Colombia.



- 187 LEE TE JR, SR HOOFER y RA VAN DEN BUSSCHE. 2002. Molecular phylogenetics and systematic revision of the genus *Tonatia* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Journal of Mammalogy* 83:49-57.
- 188 LEHMANN V FC. 1945. Un venado del subgénero *Puduella* nuevo para la ciencia. *Revista de la Universidad del Cauca* 6:76-79.
- 189 LEMKE TO y JR TAMSITT. 1980 ("1979"). *Anoura cultrata* (Chiroptera: Phyllostomatidae) from Colombia. *Mammalia* 43:579-580.
- 190 LEMKE TO, A CADENA, RH PINE y JI HERNÁNDEZ-CAMACHO. 1982. Notes on opossums, bats, and rodents new to the fauna of Colombia. *Mammalia* 46:225-234.
- 191 LEMOS B y R CERQUEIRA. 2002. Morphological differentiation in the white-eared opossum group (Didelphidae: *Didelphis*). *Journal of Mammalogy* 83:354-369.
- 192 LEW D, R PÉREZ-HERNÁNDEZ y J VENTURA. 2006. Two new species of *Phlander* (Didelphimorphia, Didelphidae) from northern South America. *Journal of Mammalogy* 87:224-237.
- 193 LIM BK y MD ENGSTROM. 2001. Species diversity of bats (Mammalia: Chiroptera) in Iwokrama forest, Guyana, and the Guianan subregion: implications for conservation. *Biodiversity and Conservation* 10:613-657.
- 194 LIM BK, WA PEDRO y FC PASSOS. 2003. Differentiation and species status of the Neotropical yellow-eared bats *Vampyressa pusilla* and *V. thyone* (Phyllostomidae) with a molecular phylogeny and review of the genus. *Acta Chiropterologica* 5:15-29.
- 195 LIM BK, MD ENGSTROM, JC PATTON y JW BICKHAM. 2008. Systematic review of small fruit-eating bats (*Artibeus*) from the Guianas, and a re-evaluation of *A. glaucus bogotensis*. *Acta Chiropterologica* 10:243-256.
- 196 LIM BK, MD ENGSTROM, FA REID, NB SIMMONS, RS VOSS y DW FLECK. 2010. A new species of *Peropteryx* (Chiroptera: Emballonuridae) from western Amazonia with comments on phylogenetic relationships within the genus. *American Museum Novitates* 3686:1-20.
- 197 LINARES OJ y J OJASTI. 1971. Una nueva especie de murciélago del género *Lonchorhina* (Chiroptera: Phyllostomidae) del sur de Venezuela. *Novidades Científicas, serie Zoología* 36:1-8.
- 198 LIZCANO DJ, V PIZARRO, J CAVELIER y J CARMONA. 2002. Geographic distribution and population size of the mountain tapir (*Tapirus pinchaque*) in Colombia. *Journal of Biogeography* 29:7-15.
- 199 LIZCANO DJ, SJ ÁLVAREZ y CA DELGADO-V. 2010a. Dwarf red brocket *Mazama rufina* (Pucheran 1951). Pp: 177-180, *en: Neotropical Cervidology : biology and medicine of Latin American deer* (JMB Duarte y S Gonzales, eds.). Funep/IUCN. Brasil & Suiza. 393 pp.
- 200 LIZCANO DJ, E YERENA, SJ ÁLVAREZ y JR DIETRICH. 2010b. Mérida brocket *Mazama bricenii* (Thomas 1908). Pp: 181-184, *en: Neotropical Cervidology : biology and medicine of Latin American deer* (JMB Duarte y S Gonzales, eds.). Funep/IUCN. Brasil & Suiza. 393 pp.
- 201 LÓPEZ-GONZÁLEZ C y SJ PRESLEY. 2001. Taxonomic status of *Molossus bondae* J.A. Allen, 1904. *Journal of Mammalogy* 82:760-774.
- 202 LYNCH ALFARO JW, JS SILVA JR y AB RYLANDS. 2012. How different are robust and gracile capuchin monkeys? An argument for the use of *Sapajous* and *Cebus*. *American Journal of Primatology* 74:273-286.
- 203 MANTILLA-MELUK H. 2013. Subspecific variation: an alternative biogeographic hypothesis explaining variation in coat color and cranial morphology in *Lagothrix lugens* (Primates: Atelidae). *Primate Conservation* 26:33-48.
- 204 MANTILLA-MELUK H y RJ BAKER. 2006. Systematics of small *Anoura* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia, with description of a new species. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 261:1-18.
- 205 MANTILLA-MELUK H y RJ BAKER. 2008. Notes on geographic distribution. *Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, Anoura fistulata*: distribution extension. *Check List* 4:427-430.
- 206 MANTILLA-MELUK H y RJ BAKER. 2010. New species of *Anoura* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia, with systematic remarks and notes on the distribution of the *A. geoffroyi* complex. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 292:1-19.
- 207 MANTILLA-MELUK H, AM JIMÉNEZ-ORTEGA y RJ BAKER. 2009a. Phyllostomid bats of Colombia: annotated checklist, distribution, and biogeography. *Special Publications, Museum of Texas Tech University* 56:1-44.
- 208 MANTILLA-MELUK H, A JIMÉNEZ-ORTEGA, L PALACIOS y R BAKER. 2009b. Unexpected finding of *Didelidurus ingens*, Hernández-Camacho, 1955 (Chiroptera, Emballonuridae), in the Colombian Biogeographic Chocó. *Mastozoología Neotropical* 16:229-252.
- 209 MANTILLA-MELUK H, H RAMÍREZ-CHAVES, C FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ y RJ BAKER. 2009c. *Mammalia, Chiroptera, Anoura fistulata* Muchhala, Mena-V & Albuja V., 2005: distribution extension. *Check List* 5:463-467.
- 210 MANTILLA-MELUK H, H RAMÍREZ-CHAVES, J PARLOS y RJ BAKER. 2010. Geographic extensions and taxonomic comments on bats of the genus *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia. *Mastozoología Neotropical* 17:295-303.
- 211 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.
- 212 MARÍN VÁSQUEZ A y AV AGUILAR GONZÁLEZ. 2005. Murciélagos (Chiroptera) del departamento de Caquetá - Colombia. *Biota Colombiana* 6:211-218.
- 213 MARINKELLE CJ. 1970. *Vampyrops intermedius* sp. n. from Colombia (Chiroptera, Phyllostomatidae). *Revista Brasileira de Biologia* 30:49-53.
- 214 MARINKELLE CJ y A CADENA. 1971. Remarks on *Sturnira tildae* in Colombia. *Journal of Mammalogy* 52:235-237.

- 215 MARINKELLE CJ y A CADENA. 1972. Notes on bats new to the fauna of Colombia. *Mammalia* 36:49-58.
- 216 MARSHALL LG. 1978. *Chironectes minimus*. *Mammalian Species* 109:1-6.
- 217 MARTÍNEZ-ARIAS VM, S SOLARI y JF DÍAZ-N. 2010. Re-evaluation of a Colombian record of *Sturnira thomasi* de la Torre and Schwartz, 1966 (Phyllostomidae: Stenodermatinae). *Chiroptera Neotropical* 16:604-610.
- 218 MCCAIN CM, RM TIMM y M WEKSLER. 2007. Redescription of the enigmatic long-tailed rat *Sigmodontomys aphantus* (Cricetidae: Sigmodontinae) with comments on taxonomy and natural history. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 120:117-136.
- 219 MCCARTHY RJ, A CADENA y T.O. LEMKE. 1983. Comments on the first *Tonatia carrikeri* (Chiroptera: Phyllostomatidae) from Colombia. *Lozania: Acta Zoológica Colombiana* 40:1-6.
- 220 MCCARTHY TJ, L ALBUJA y M ALBERICO. 2006. A new species of chochoan *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae: Stenodermatinae) from western Ecuador and Colombia. *Annals of Carnegie Museum* 75:97-110.
- 221 MCLELLAN LJ y KF KOOPMAN. 2008 ("2007"). Subfamily Carollinae Miller, 1924. Pp. 208-218 *en*: *Mammals of South America*. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 222 MEDELLÍN RA y HT ARITA. 1989. *Tonatia evotis* and *Tonatia silvicola*. *Mammalian Species* 334:1-5.
- 223 MEDELLÍN RA, DE WILSON y D NAVARRO L. 1985. *Miconycteris brachyotis*. *Mammalian Species* 252:1-4.
- 224 MESA-GONZÁLEZ E. 2006. Comadreja colombiana *Mustela felipei*. Pp: 139-145 272 *en*: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 225 MOLINA M y J MOLINARI. 1999. Taxonomy of Venezuelan white-tailed deer (*Odocoileus*, Cervidae, Mammalia), based on cranial and mandibular traits. *Canadian Journal of Zoology* 77:632-645.
- 226 MOLINARI J. 2007. Variación geográfica en los venados de cola blanca (Cervidae, *Odocoileus*) de Venezuela, con énfasis en *O. margaritae*, la especie enana de la Isla de Margarita. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 167:29-72.
- 227 MONTENEGRO OL y M ROMERO-RUIZ. 2000 ("1999"). Murciélagos del sector sur de la Serranía de Chiribiquete, Caquetá, Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 23 (Suplemento especial):641-649.
- 228 MORA-PINTO D y M MUÑOZ-HINCAPIE. 1994. Registro y análisis de las muertes y varamientos de mamíferos marinos en el Pacífico colombiano. Trabajo de grado, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. 205 pp.
- 229 MORENO-BEJARANO LM y R ÁLVAREZ-LEÓN. 2003. Fauna asociada a los manglares y otros humedales en el delta-estuario del río Magdalena, Colombia. *Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 27:517-534.
- 230 MORGAN GS y NJ CZAPLEWSKI. 2003. A new bat (Chiroptera: Natalidae) from the early Miocene of Florida, with comments on natalid phylogeny. *Journal of Mammalogy* 84:729-752.
- 231 MUÑOZ J. 1986. Murciélagos del Parque Natural "El Refugio" (Antioquia, Colombia). *Actualidades Biológicas* 15: 66-76.
- 232 MUÑOZ J. 2001. Los Murciélagos de Colombia: sistemática, distribución, descripción, historia natural y ecología. Editorial Universidad de Antioquia, Medellín, Antioquia, Colombia. 391 pp.
- 233 MUÑOZ J y CA CUARTAS-CALLE. 2001. *Saccolaryx antioquiensis* n.sp. (Chiroptera: Emballonuridae) from north-western Colombia. *Actualidades Biológicas* 23:53-61.
- 234 MUÑOZ J, CA CUARTAS y M GONZÁLEZ. 2004. Se describe una nueva especie de murciélago del género *Carollia* Gray, 1838 (Chiroptera: Phyllostomidae) de Colombia. *Actualidades Biológicas* 26:80-90.
- 235 MUÑOZ-G J y H MANTILLA-MELUK. 2012. First record of *Myotis nesopolus* from Colombia. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 312:1-9.
- 236 MUÑOZ-SABA Y. 1999. Los Murciélagos del género *Artibeus* Leach, 1821 (Chiroptera: Phyllostomidae: Stenodermatinae) de Colombia. Tesis de Maestría, Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. 85 pp.
- 237 MUÑOZ-SABA Y. 2009. Fauna de mamíferos de la Serranía de Perijá, Colombia. Pp: 475-488, *en*: *Colombia Biodiversidad Biótica VIII: media y baja montaña de la Serranía de Perijá* (JO Rangel-Ch, ed.). Impresiones ARFO Editores e Impresores Ltda., Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. 728 pp.
- 238 MUÑOZ-SABA Y. 2010. Diversidad de mamíferos en áreas del departamento de Córdoba, Colombia. Pp: 381-398, *en*: *Colombia Diversidad Biótica IX: Ciénagas de Córdoba: biodiversidad, ecología y manejo ambiental* (JO Rangel-Ch, ed.). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. 816 pp.
- 239 MUÑOZ-SABA Y, A CADENA y JO RANGEL-CH. 2000. Mamíferos. Pp: 599-611, *en*: *Colombia Diversidad Biótica III: la región de vida paramuna* (JO Rangel-Ch, ed.). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., Colombia. 902 pp.
- 240 MUSSER GG y MM WILLIAMS. 1985. Systematic studies of Oryzomyine rodents (Muridae): definitions of *Oryzomys villosus* and *Oryzomys talamancae*. *American Museum Novitates* 2810:1-22.

- 241 MUSSER GG y MD CARLETON. 1993. Family Muridae. Pp: 501-755, *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 2da ed., Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., USA.
- 242 MUSSER GG y MD CARLETON. 2005. Superfamily Muroidea. Pp: 894-1531, *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 243 MUSSER GG, MD CARLETON, EM BROTHERS y AL GARDNER. 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.
- 244 MUSTRANGI MA y JL PATTON. 1997. Phylogeography and systematic of the slender mouse opossum *Marmosops* (Marsupialia, Didelphidae). University of California Publications in Zoology 130:1-86.
- 245 NATOLI A, A CAÑADAS, VM PEDDEMORS, A AGUILAR, C VAQUERO, P FERNÁNDEZ-PIQUERAS y AR HOELZEL. 2006. Phylogeography and alpha taxonomy of the common dolphin (*Delphinus* sp.). Journal of Evolutionary Biology 19:943-954.
- 246 NAVARRETE D y J ORTEGA. 2011. *Tamandua mexicana* (Pilosa: Myrmecophagidae). Mammalian Species 43:56-63.
- 247 NOVARO AJ. 1997. *Pseudalopex culpaeus*. Mammalian Species 558:1-8.
- 248 OCHOA J, P SORIANO y JI HERNÁNDEZ-CAMACHO. 1994. Sobre la presencia de *Cyttarops alecto* (Chiroptera: Emballonuridae) en Colombia. Trianea 5:411-414.
- 249 OCHOA J, B RIVAS, M GÓMEZ-LAVERDE, N WOODMAN y R TIMM. 2008. *Neacomys tenuipes*. *En*: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.1. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 26 mayo 2010].
- 250 OPREA M, LMS AGUILAR y DE WILSON. 2009. *Anoura caudifer* (Chiroptera: Phyllostomidae). Mammalian Species 844:1-8.
- 251 ORTIZ-VON HALLE B y M ALBERICO. 1989. Primer registro de *Neoplatymops mattogrossensis* (Cunha Vieira 1942) (Chiroptera: Molossidae) en territorio Colombiano. Trianea 3:263.
- 252 OSGOOD WH. 1912. Mammals from western Venezuela and eastern Colombia. Field Museum of Natural History, Zoological Series 10:33-66.
- 253 OSPINA-ANTE O y LG GÓMEZ. 2000 ("1999"). Riqueza, abundancia relativa y patrones de actividad temporal de la comunidad de los murciélagos quirópteros de la Reserva Natural La Planada, Nariño, Colombia. Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales 23 (Suplemento especial):659-669.
- 254 PACHECO VR. 2003. Phylogenetic analyses of the Thomasomyini (Muroidea: Sigmodontinae) based on morphological data. Ph.D. Thesis, City University of New York, New York, USA.
- 255 PÁEZ A, C SAAD, C NÚÑEZ y J BÓSHHELL. 2005. Molecular epidemiology of rabies in northern Colombia 1994-2003. Evidence for human and fox rabies associated with dogs. Epidemiology 133:529-536.
- 256 PALACIOS DM y T GERRODETTE. 1996. Potential impact of artisanal gillnet fisheries on small cetacean populations in the Eastern Tropical Pacific. Southwest Fisheries Science Center, Administrative Report LJ96-11, La Jolla, California, USA, 17p.
- 257 PALACIOS D, N FARÍAS, C JIMÉNEZ-PINEDO, L CASTELLANOS, A GARTNER, C GÓMEZ-SALAZAR, D CAICEDO y F TRUJILLO. 2012. Range extension for the long-beaked common dolphin (*Delphinus capensis*) to the Colombian Caribbean. Working Paper SC/64/SM20. International Whaling Commission.
- 258 PARDO MA y DM PALACIOS. 2006. Cetacean occurrence in the Santa Marta Region, Colombian Caribbean 2004-2005. Latin American Journal of Aquatic Mammals (LAJAM) 5:129-134.
- 259 PARDO MA, C JIMÉNEZ-PINEDO y DM PALACIOS. 2009a. The false killer whale (*Pseudorca crassidens*) in the southwestern Caribbean: first standing record in Colombian waters. Latin American Journal of Aquatic Mammals (LAJAM) 7:63-67.
- 260 PARDO MA, A MEJÍA-FAJARDO, S BELTRÁN-PEDREROS, F TRUJILLO, I KERR y DM PALACIOS. 2009b. Odontocete sightings collected during offshore cruises in the western and southwestern Caribbean Sea. Latin American Journal of Aquatic Mammals (LAJAM) 7:57-62.
- 261 PATTERSON BD y PM VELAZCO. 2008. Phylogeny of the rodent genus *Isothrix* (Hystricognathi, Echimyidae) and its diversification in Amazonia and the eastern Andes. Journal of Mammalian Evolution 15:181-201.
- 262 PATTON JL. 1987. Species groups of spiny rats, genus *Proechimys* (Rodentia: Echimyidae). Fieldiana, Zoology, new series 39:305-345.
- 263 PATTON JL. 2005. Family Geomyidae. Pp: 859-870 *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 264 PATTON JL y LP COSTA. 2003. Molecular phylogeography and species limits in rainforest didelphid marsupials of South America. Pp: 63-81, *en*: Predators with pouches: the biology of carnivorous marsupials (M Jones, C Dickman y M Archer, eds.). CSIRO Publishers. Collingwood, Australia.
- 265 PATTON JL y LH EMMONS. 1985. A review of the genus *Isothrix* (Rodentia, Echimyidae). American Museum Novitates 2817:1-4.
- 266 PATTON JL y A PERCEQUILLO. 2008. *Proechimys simonsi*. *En*: Red List of Threatened Species, versión 2010.1. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 3 mayo 2010].

- 267 PATTON JL y AL GARDNER. 2008 ("2007"). Family Mormoopidae Saussure, 1860. Pp. 376-384, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 268 PATTON JL, MNF DA SILVA y JR MALCOLM. 2000. Mammals of the Rio Juruá and the evolutionary and ecological diversification of Amazonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 244:1-306.
- 269 PERCEQUILLO AR. 2003. Sistemática de *Oryzomys* Baird, 1858: definicao dos grupos de espécies e revisao taxonómica do grupo albigularis (Rodentia, Sigmodontinae). Tese (Doutorado), Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil.
- 270 PÉREZ-TORRES J, J PALACIO-GUERRERO, C SÁNCHEZ-LALINDE, D PARDO-AFANADOR y N CORTÉS-DELGADO. 2007. Catálogo de los mamíferos del Museo Javeriano de Historia Natural Lorenzo Uribe Uribe, S.J. (Pontificia Universidad Javeriana). *Universitas Scientiarum, Revista de la Facultad de Ciencias, Pontifica Universidad Javeriana* 12:131-142.
- 271 PETERS SL, BK LIM y MD ENGSTROM. 2002. Systematics of dog-faced bats (*Cynomops*) based on molecular and morphometric data. *Journal of Mammalogy* 83:1097-1110.
- 272 PETERSON RL y JR TAMSITT. 1968. A new species of bat of the genus *Sturnira* (Family Phyllostomidae) from northwestern South America. *Life Sciences Occasional Papers, Royal Ontario Museum* 12:1-8.
- 273 PINE RH. 1972. The bats of the genus *Carollia*. Texas A & M University, Technical Monograph 8:1-25.
- 274 PINE RH. 1981. Review of the mouse opossum *Marmosa parvidens* Tate and *Marmosa invicta* Goldman (Mammalia: Marsupialia: Didelphidae) with description of a new species. *Mammalia* 45:55-70.
- 275 PINE RH. 1993. A new species of *Thyroptera* Spix (Mammalia: Chiroptera: Thyropteridae) from the Amazon Basin of northeastern Perú. *Mammalia* 57:213-215.
- 276 PINE RH, CO HANDLEY JR. 2008 ("2007"). Genus *Monodelphis*. Pp: 82-107, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 277 PINE RH, RM TIMM y M WEKSLER. 2012. A newly recognized clade of trans-Andean *Oryzomyini* (Rodentia: Cricetidae), with description of a new genus. *Journal of Mammalogy* 93:851-870.
- 278 POLANCO-CHOA R, V JAIMES y W PIRAGUA. 2000 ("1999"). Los mamíferos del Parque Nacional Natural La Paya, Amazonia Colombiana. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales* 23 (Suplemento especial):671-682.
- 279 RAMÍREZ-CHAVES H. 2008. Revisión taxonómica de los murciélagos del género *Eptesicus* Rafinesque (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) para Colombia. Tesis de Maestría, Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá D.C., Colombia. 85 pp.
- 280 RAMÍREZ-CHAVES H y H MANTILLA-MELUK. 2009. Nuevo registro de la comadreja colombiana *Mustela felipei* (Carnivora: Mustelidae), con notas sobre su distribución y conservación. *Mastozoología Neotropical* 16:379-388.
- 281 RAMÍREZ-CHAVES H y EA NOGUERA-URBANO. 2010. Lista preliminar de los mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Nariño, Colombia. *Biota Colombiana* 11:117-140.
- 282 RAMÍREZ-CHAVES H, W PÉREZ y J RAMÍREZ-MOSQUERA. 2008. Mamíferos presentes en el municipio de Popayán, Cauca-Colombia. *Boletín Científico, Centro de Museos, Museo de Historia Natural* 12:65-89.
- 283 RAMÍREZ-CHAVES H, F AYERBE-QUIÑONES y O MEJÍA-EGAS. 2010. Mamíferos de la cuenca alta del río Patía en el departamento del Cauca, Colombia. *Boletín Científico, Centro de Museos, Museo de Historia Natural* 14:92-113.
- 284 REZSUTEK M y GN CAMERON. 1993. *Mormoops megalophylla*. *Mammalian Species* 448:1-5.
- 285 RICE DW. 1998. Marine Mammals of the World: systematic and distribution. Special Publication No. 4, The Society for Marine Mammalogy. Lawrence, Kansas, USA. 231 pp.
- 286 RIVAS-PAVA MP, H RAMÍREZ-CHAVES, ZI ÁLVAREZ y BL NILO VALENCIA. 2007. Catálogo de los mamíferos presentes en las colecciones de referencia y exhibición del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca. Universidad del Cauca, Museo de Historia Natural, Taller Editorial Universidad del Cauca, Popayán, Cauca, Colombia. 96 pp.
- 287 RODRÍGUEZ-MAHECHA JV, JI HERNÁNDEZ-CAMACHO, TR DEFLER, M ALBERICO, RB MAST, RA MITTERMEIR y A CADENA. 1995. Mamíferos colombianos: sus nombres comunes e indígenas. *Occasional Papers in Conservation Biology, Conservation International* 3:1-56.
- 288 RODRÍGUEZ-P ME y H RAMÍREZ-CHAVES. 2012. Distribución, morfología y reproducción del murciélago rayado de orejas amarillas *Vampyriscus nymphaea* (Mammalia: Chiroptera) en Colombia. *Acta Zoológica Mexicana* 28:341-352.
- 289 ROJAS-DÍAZ V, M REYES-G y M ALBERICO. 2012. Mamíferos (Synapsida, Theria) del Valle del Cauca, Colombia. *Biota Colombiana* 13:99-116.
- 290 ROSENBERGER AL. 1981. Systematics: the higher taxa. Pp: 9-28, *en*: Ecology and Behavior of Neotropical Primates (AF Coimbra-Filho y RA Mittermeir, eds.). Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, Brazil.
- 291 ROSSI RV. 2005. Revisão taxonómica de *Marmosa* Gray, 1821 (Didelphimorphia, Didelphidae). Tese (Doutorado), Universidade de São Paulo, Departamento de Zoologia, São Paulo, Brasil. 357 pp.
- 292 ROSSI RV y JMB. DUARTE. 2008. *Mazama nemorivaga*. *En*: IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. (IUCN 2011). [www.icunredlist.org](http://www.icunredlist.org). Downloaded on 09 July 2011.



- 293 ROSSI RV, RS VOSS y DP 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* 334:1-83.
- 294 RUIZ-GARCÍA MR, CE PAYÁN y JI HERNÁNDEZ-CAMACHO. 2003. Possible records of *Lynchailurus* in southwestern Colombia. *CAT News* 38:35-36.
- 295 RUIZ-GARCÍA M, S CABALLERO, M MARTÍNEZ-AGÜERO y JM SHOSTELL. 2008. Molecular differentiation among *Inia geoffrensis* and *Inia boliviensis* (Iniidae, Cetacea) by means of nuclear Intron sequences. Pp: 1-29, *en*: Population Genetics Research Progress (VT Koven, ed.). Nova Science Publishers, Inc., New York, New York, USA.
- 296 RUIZ-GARCÍA M, MI CASTILLO, C VÁSQUEZ, K. RODRÍGUEZ. M PINEDO-CASTRO, J SHOSTELL y N LEGUIZAMON. 2010. Molecular phylogenetics and phylogeography of the white-fronted capuchin (*Cebus albifrons*; Cebidae, Primates) by means of mtCOII gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 57:1049-1061.
- 297 RUIZ-GARCÍA M y M PINEDO-CASTRO. 2010. Molecular systematics and phylogeography of the genus *Lagothrix* (Atelidae, Primates) by means of the mitochondrial COII gene. *Folia Primatologica* 81:109-128.
- 298 RYLANDS AB y RA MITTERMEIER. 2009. The diversity of the new world primates (Platyrrhini): an annotated taxonomy. Pp: 23-54, *en*: South American Primates: comparative perspectives in the study of behavior, ecology and conservation (PA Garber, A Estrada, JC Bicca-Marques, EW Heymann y KB Strier, eds.). Springer, New York, USA.
- 299 RYLANDS AB, H SCHNEIDER, A LANGGUTH, RA MITTERMEIER, CP GROVES y E RODRÍGUEZ-LUNA. 2000. An assessment of the diversity of New World Primates. *Neotropical Primates* 8:61-93.
- 300 RYLANDS AB, M CECÍLIA, M KIERULFF y RA MITTERMEIER. 2005. Notes on the taxonomy and distribution of the tufted capuchin monkeys (*Cebus*, Cebidae) of South America. *Lundiana* 6 (supplement):97-110.
- 301 SANBORN CC. 1932. Neotropical bats in the Carnegie Museum. *Annals of the Carnegie Museum* 21:171-183.
- 302 SANBORN CC. 1941. Descriptions and records of Neotropical bats. *Field Museum of Natural History, Zoology Series* 27:371-387.
- 303 SANBORN CC. 1949. Bats of the genus *Micronycteris* and its subgenera. *Fieldiana: Zoology* 31:215-233.
- 304 SÁNCHEZ-PALOMINO P, P RIVAS-PAVA y A CADENA. 1993. Composición, abundancia y riqueza de especies de la comunidad de murciélagos en bosques de galería en la Serranía de La Macarena (Meta-Colombia). *Caldasia* 17: 301-312.
- 305 SÁNCHEZ-PALOMINO P, M DEL P. RIVAS-PAVA y A CADENA. 1996. Diversidad biológica de una comunidad de quirópteros y su relación con la estructura del hábitat de bosque de galería, Serranía de La Macarena, Colombia. *Caldasia* 18:343-53.
- 306 SÁNCHEZ-RAMÍREZ LG. 2006. Estructura y composición de la comunidad de murciélagos de las cavernas del Huila. Trabajo de grado, Carrera de Ecología, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D.C., Colombia.
- 307 SASAKI T, M NIKAIIDO, S WADA, TK YAMADA, Y CAO, M HASEGAWA y N OKADA. 2006. *Balaenoptera omurai* is a newly discovered baleen whale that represents an ancient evolutionary lineage. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 41:40-52.
- 308 SEYMOUR KL. 1989. *Panthera onca*. *Mammalian Species* 340:1-9.
- 309 SIMONETTA AM. 1979. First record of *Caluromysiops* from Colombia. *Mammalia* 43:247-248.
- 310 SIMMONS NB. 1996. A new species of *Micronycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae) from northeastern Brazil, with comments on phylogenetic relationships. *American Museum Novitates* 3158:1-35.
- 311 SIMMONS NB. 2005. Order Chiroptera. Pp: 312-529, *en*: *Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference* (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 312 SIMMONS NB y CO HANDLEY JR. 1998. A revision of *Centronycteris* Gray (Chiroptera: Emballonuridae) with notes on natural history. *American Museum Novitates* 3239:1-8.
- 313 SIMMONS NB y RS VOSS. 1998. The mammals of Paracou, French Guianas: a Neotropical lowland rainforest fauna. Part 1. Bats. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 237:1-219.
- 314 SMITH JD. 1972. Systematics of the chiropteran family Mormoopidae. *Miscellaneous Publications of the Museum of Natural History, University of Kansas* 56:1-132.
- 315 SNOW JL, JK JONES JR y WD WEBSTER. 1980. *Centurio senex*. *Mammalian Species* 138:1-3.
- 316 SOLARI S. 2007. New species of *Monodelphis* (Didelphimorphia: Didelphidae) from Peru, with notes on *M. adusta* (Thomas, 1897). *Journal of Mammalogy* 88:319-329.
- 317 SOLARI S y J BAKER. 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 Tech University* 254:1-16.
- 318 SOLARI S, RA VAN DEN BUSSCHE, SR HOOFFER y BD PATTERSON. 2004. Geographic distribution, ecology, and phylogenetic affinities of *Thyroptera lavalii* Pine 1993. *Acta Chiropterologica* 6:293-302.
- 319 SOLARI S, SR HOOFFER, PA LARSEN, AD BROWN, RJ BULL, JA GUERRERO, J ORTEGA, JP CARRERA, RD BRADLEY y RJ BAKER. 2009. Operational criteria for genetically defined species: analysis of the diversification of the small fruit-eating bats, *Dermanura* (Phyllostomidae: Stenodermatinae). *Acta Chiropterologica* 11:279-288.
- 320 SORIANO P, A RUIZ y JM NASSAR. 2000. Notes on the distribution and ecological importance of the bats *Leptonycteris curasoae* and *Glossophaga longirostris* in Andean arid zones. *Ecotropicos* 13:91-95.

- 321 SUÁREZ-CASTRO AF, H RAMÍREZ-CHAVES, ME RODRÍGUEZ-POSADA y J GARCÍA. 2012. New records of *Peropteryx leucoptera* and first record of *Peropteryx pallidoptera* (Chiroptera-Emballonuridae) from Colombia. *Mastozoología Neotropical* 19:165-171.
- 322 SUDMAN PD y MS HAFNER. 1992. Phylogenetic relationships among Middle American pocket gophers (genus *Orthogeomys*) based on mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 1:17-25.
- 323 TAMSITT JR y D VALDIVIESO. 1964. Notes on some mammals from Colombia. *Journal of Mammalogy* 45:324-327.
- 324 TAMSITT JR y D VALDIVIESO. 1966. Bats from Colombia in the Swedish Museum of Natural History. *Mammalia* 30:97-104.
- 325 TAMSITT JR, D VALDIVIESO y JI HERNÁNDEZ-CAMACHO. 1965. Additional records of *Choeroniscus* in Colombia. *Journal of Mammalogy* 46:704.
- 326 TATE GH. 1933. A systematic revision of the marsupial genus *Marmosa*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 66:1-250.
- 327 TAVARES VDC y H RAMÍREZ-CHAVES. En revision. A review of the *Vampyressa melissa* complex, with the description of a new species. *American Museum Novitates*.
- 328 TAYLOR BL, R BAIRD, J BARLOW, SM DAWSON, J FORD, JG MEAD, G NOTARBARTOLO DI SCIARA, P WADE y RL PITMAN 2008a. *Globicephala macrorhynchus*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].
- 329 TAYLOR BL, R BAIRD, J BARLOW, SM DAWSON, J FORD, JG MEAD, G NOTARBARTOLO DI SCIARA, P WADE y RL PITMAN. 2008b. *Physeter macrocephalus*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.1. (IUCN 2010) [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 08 mayo 2010].
- 330 TAYLOR BL, R BAIRD, J BARLOW, SM DAWSON, J FORD, JG MEAD, G NOTARBARTOLO DI SCIARA, P WADE y RL PITMAN. 2008c. *Pseudorca crassidens*. En: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible en: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 31 marzo 2011].
- 331 TEJEDOR A. 2006. The type locality of *Natalus stramineus* (Chiroptera: Natalidae): implications for the taxonomy and biogeography of the genus *Natalus*. *Acta Chiropterologica* 8:361-380.
- 332 TEJEDOR A. 2011. Systematics of funnel-eared bats (Chiroptera: Natalidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 353:1-140.
- 333 TESH RB, AA ARATA y JD SCHNEIDAU JR. 1968. Histoplasmosis in Colombian bats with a consideration of some of the factors influencing the prevalence of natural infection in Chiroptera. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 17:102-106.
- 334 THORINGTON RW JR y RS HOFFMANN. 2005. ORDER SCIURIDAE. Pp: 754-818, en: *Mammals Species of the World: a taxonomic and geographic reference* (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 335 TIMM RM y BD PATTERSON. 2008 ("2007"). Genus *Caenolestes* O. Thomas, 1895. Pp: 120-124, en: *Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats* (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 336 TORRES OM, S ENCISO, F RUIZ, E SILVA y I YUNIS. 1998. Chromosome diversity of the genus *Aotus* from Colombia. *Journal of Primatology* 44:255-275.
- 337 TRIBE J. 1996. The Neotropical rodents genus *Rhipidomys* (Cricetidae: Sigmodontinae) – a taxonomic revision. Ph.D. Thesis, University College, London, UK. 315 pp.
- 338 TRUJILLO F y D ARCILA. 2006. Nutria Neotropical *Lontra longicaudis*. Pp: 249-254, en: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 339 TRUJILLO F, JC BOTERO y MC CARRASQUILLA. 2006a. Perro de agua *Pteronura brasiliensis*. Pp: 133-138 en: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 340 TRUJILLO F, D CAICEDO, N CASTELBLANCO, S KENDALL y V HOLGUIN. 2006b. Manatí del Caribe *Trichechus manatus* Pp: 161-166, en: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 341 TRUJILLO F, S KENDALL, D OROZCO y N CASTELBLANCO. 2006c. Manatí amazónico *Trichechus inunguis* Pp: 167-172 en: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 342 TRUJILLO F, MC DIAZGRANADOS, C GARCÍA, S DUSSAN y S CABALLERO. 2006d. Delfín gris *Sotalia fluviatilis* Pp: 273-278 en: *Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia* (JV Rodríguez-Mahecha, M Alberico, F Trujillo y J Jorgenson, eds.). Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia, Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá D.C., Colombia.
- 343 TRUJILLO, F, M. PORTOCARRERO, C. GÓMEZ-SALAZAR, M.C. DIAZGRANADOS, L. CASTELLANOS-MORA, M. RUÍZ-GARCÍA, S. CABALLERO. 2010. Status and conservation of river dolphins *Inia geoffrensis* and *Sotalia fluviatilis*

- in the Amazon and Orinoco basins in Colombia. Pp: 29-57, *en*: The Action Plan for South American River Dolphins 2010-2020 (F Trujillo, E Crespo, P van Damme y J Susma, eds.). WWF (World Wildlife Foundation), Fundación OMACHA, WCS (Wildlife Conservation Society), WDSC (Whale and Dolphin Conservation Society), SOLAMAC (Sociedad Latinoamericana de Especialistas de Mamíferos Acuáticos). 240 pp.
- 344 TURMELLE AS, TH KUNZ y MD SORENSON. 2011. A tale of two genomes: contrasting patterns of phylogeographic structure in a widely distributed bat. *Molecular Ecology* 20:357-375.
- 345 [NOGUERA-]URBANO EA, H RAMÍREZ-CHAVES y S MONTENEGRO. 2009. Registro del cariotipo de *Sturnira luisi* Davis, 1980. *Chiroptera Neotropical* 15:477-481.
- 346 VALDIVIESO D. 1964. La fauna quiróptera del departamento de Cundinamarca, Colombia. *Revista de Biología Tropical* 12:19-45.
- 347 VALDIVIESO D y JR TAMSITT. 1962. First records of the pale spear-nosed bat in Colombia. *Journal of Mammalogy* 43:422-423.
- 348 VAN ROOSMALEN MGM, T VAN ROOSMALEN y RA MITTERMEIER. 2002. A taxonomic review of the titi monkeys, genus *Callicebus* Thomas, 1903, with the description of two new species, *Callicebus bernhardi* and *Callicebus stephensashi*, from Brazilian Amazonia. *Neotropical Primates* 10 (suppl.):1-52.
- 349 VELASCO-A E y M ALBERICO. 1984. Notas sobre algunos mamíferos nuevos de la fauna vallecaucana. *Cespedesia* 13:291-295.
- 350 VELAZCO PM. 2005. Morphological Phylogeny of the bat genus *Platyrrhinus* Saussure, 1860 (Chiroptera: Phyllostomidae) with the description of four new species. *Fieldiana, Zoology, new series* 105:1-54.
- 351 VELAZCO PM y R CADENILLAS. 2011. On the identity of *Lophostoma silvicolum occidentale* (Davis & Carter, 1978) (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa* 2962:1-20.
- 352 VELAZCO PM y BD PATTERSON. 2008. Phylogenetics and biogeography of the broad-nosed bats, genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49:749-759.
- 353 VELAZCO PM y AL GARDNER. 2009. A new species of *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from western Colombia and Ecuador, with emended diagnoses of *P. aquilus*, *P. dorsalis*, and *P. umbratus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 122:249-281.
- 354 VELAZCO PM y NB SIMMONS. 2011. Systematics and taxonomy of great striped-faced bats of the genus *Vampyroides* Thomas, 1900 (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates* 3710:1-35.
- 355 VELAZCO PM, AL GARDNER y BD PATTERSON. 2010. Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 159: 785-812.
- 356 VENTURA J, M SALAZAR, R PÉREZ-HERNÁNDEZ y MJ LÓPEZ-FUSTER. 2002. Morphometrics of the genus *Didelphis* (Didelphimorphia: Didelphidae) in Venezuela. *Journal of Mammalogy* 83:1087-1096.
- 357 VIDAL O. 1990. Lista de los mamíferos acuáticos de Colombia. *Informes del Museo del Mar (Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá D.C., Colombia)* 37:1-18.
- 358 VIERA R. 1995. Acuario Islas del Rosario. Informe Técnico. Santa Marta, Magdalena, Colombia.
- 359 VOSS RS. 1988. Systematics and ecology of Ichthyomine rodents (Muroidea): patterns of morphological evolution in a small adaptive radiation. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 188:259-493.
- 360 VOSS RS. 1991. An introduction to the Neotropical murid rodent genus *Zygodontomys*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 210:1-120.
- 361 VOSS RS. 1992. A revision of the South American species of *Sigmodon* (Mammalia: Muridae) with notes on their natural history and biogeography. *American Museum Novitates* 3050:1-56.
- 362 VOSS RS. 2003. A new species of *Thomasomys* (Rodentia: Muridae) from eastern Ecuador, with remarks on mammalian diversity and biogeography in the Cordillera Oriental. *American Museum Novitates* 3421: 1-47.
- 363 VOSS RS. 2011. Revisionary notes on Neotropical porcupines (Rodentia, Erethizontidae). 3, An annotated checklist of the species of *Coendou* Lacépède, 1799. *American Museum Novitates* 3720:1-36.
- 364 VOSS RS y S JANSÁ. 2009. Classification of Didelphid marsupials, an extant radiation of New World metatherian mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 322:1-178.
- 365 VOSS RS, DP LUNDE y NB SIMMONS. 2001. The Mammals of Paracou, French Guiana: a Neotropical lowland rainforest fauna. Part 2. Nonvolant species. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 263:1-236.
- 366 VOSS RS, M GÓMEZ-LAVERDE y V PACHECO. 2002. A new genus for *Aepeomys fuscatus* Allen, 1912, and *Oryzomys intectus* Thomas, 1921: enigmatic murid rodents from Andean cloud forests. *American Museum Novitates* 3373:1-42.
- 367 VOSS RS, DW FLECK y SA JANSÁ. 2009. On the diagnostic characters, ecogeographic distribution, and phylogenetic relationships of *Gracilinanus emiliae* (Didelphimorphia: Didelphidae: Thylamyini). *Mastozoología Neotropical* 16:433-443.
- 368 WEBSTER WD y JK JONES JR. 1987. A new subspecies of *Glossophaga commissarisi* (Chiroptera: Phyllostomidae) from South America. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University* 109:1-6.
- 369 WEKSLER M. 2003. Phylogeny of Neotropical oryzomyine rodents (Muridae: Sigmodontinae) based on the nuclear IRBP exon. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 29:331-349.
- 370 WEKSLER M. 2006. Phylogenetic relationships of Oryzomyine rodents (Muroidea: Sigmodontinae): separate and combined analyses of morphological and molecular data. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 296: 1-149.

- 371 WEKSLER M, AR PERCEQUILLO y RS VOSS. 2006. Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). American Museum Novitates 3537:1-29.
- 372 WENZEL RL, VJ TIPTON y A KIEWLICZ. 1966. The streblid batflies of Panama (Diptera: Calypterae: Streblidae). Pp: 405-676, *en*: Ectoparasites of Panama (RL Wenzel y VL Tipton, eds.). Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois, USA. 861 pp.
- 373 WETZEL RM. 1980. Revision of the naked-tailed armadillos, genus *Cabassous* McMurtrie. Annals of the Carnegie Museum 49:323-357.
- 374 WETZEL RM. 1982. Systematics, distribution, ecology, and conservation of South American edentates. Pp: 345-375, *en*: Mammalian Biology in South America (MA Mares y HH Genoways, eds.). The Pymatuning Symposia in Ecology, No. 6, Special Publications Series. Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, USA. 539 pp.
- 375 WETZEL RM y E MONDOLFI. 1979. The subgenera and species of long-nosed armadillos, genus *Dasypus* L. Pp: 43-63, *en*: Vertebrate Ecology in the northern Neotropics (JF Eisenberg, ed.). Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., USA.
- 376 WETZEL RM, AL GARDNER, KH REDFORD y JF EISENBERG. 2008 ("2007"). Order Cingulata Illiger, 1811. Pp. 128-157, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 377 WILLIAMS SL, MR WILLIG y FA REID. 1995. Review of the *Tonatia bidens* complex (Mammalia: Chiroptera), with description of two new subspecies. Journal of Mammalogy 76:612-626.
- 378 WILSON DE. 1978. *Thyroptera discifera*. Mammalian Species 104:1-3.
- 379 WILSON DE. 2008 ("2007"). Genus *Myotis* Kaup, 1829. Pp. 468-481, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 380 WILSON DE y MA MITTERMEIER (eds.). 2009. Handbook of the Mammals of the World. Volume 1 Carnivores. Lynx Edicions, Barcelona. 727 pp.
- 381 WOODMAN N. 1996. Taxonomic status of the enigmatic *Cryptotis avia* (Mammalia: Insectivora: Soricidae), with comments on the distribution of the Colombian small-eared shrew, *Cryptotis colombiana*. Proceedings of the Biological Society of Washington 109:409-418.
- 382 WOODMAN N. 2002. A new species of small-eared shrew from Colombia and Venezuela (Mammalia: Soricomorpha: Soricidae: Genus *Cryptotis*). Proceedings of the Biological Society of Washington 115:249-272.
- 383 WOODMAN N. 2003. A new small-eared shrew of the *Cryptotis nigrescens*-group from Colombia (Mammalia: Soricomorpha: Soricidae). Proceedings of the Biological Society of Washington 116:853-872.
- 384 WOODMAN N. 2007. New species of nectar-feeding bat, genus *Lonchophylla*, from Western Colombia and Western Ecuador (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). Proceedings of the Biological Society of Washington 120:340-358.
- 385 WOODMAN N. 2008. *Cryptotis thomasi*. *En*: IUCN Red List of Threatened Species, versión 2010.4. (IUCN 2010). [Disponible *en*: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), Fecha de revisión: 29 marzo 2011].
- 386 WOODMAN N y RM TIMM. 1993. Intraspecific and interspecific variation in the *Cryptotis nigrescens* Species complex of small-eared shrews (Insectivora: Soricidae), with the description of a new species from Colombia. Fieldiana, Zoology 74:1-30.
- 387 Woodman, N., R.M. Timm. 2006. Characters and phylogenetic relationships of nectar-feeding bats, with descriptions of new *Lonchophylla* from western South America (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae: Lonchophyllini). Proceedings of the Biological Society of Washington 119: 437-476.
- 388 WOODMAN N y J PEFAUR. 2008 ("2007"). Order Soricomorpha Gregory, 1910. Pp. 177-187, *en*: Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (AL Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, USA. 669 pp.
- 389 WOODMAN N, CA CUARTAS-CALLE y CA DELGADO. 2003. The humerus of *Cryptotis colombiana* and its bearing on the phylogenetic relationships of the species (Soricomorpha: Soricidae). Journal of Mammalogy 84:832-839.
- 390 WOODS CA. 1993. Suborder Hystricognathi. Pp: 771-806, *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 2a ed., Smithsonian Institution Press, Washington D.C., USA.
- 391 WOODS CA y CW KILPATRICK. 2005. Infraorder Hystricognathi Brandt, 1855. Pp: 1.538-1.600, *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 3a ed., vol. 1, 2, The Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, USA. 2.142 pp.
- 392 WOZENCRAFT .C. 1993. Orden Carnivora. Pp: 279-348, *en*: Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference (DE Wilson y DM Reeder, eds.). 2a ed., Smithsonian Institution Press, Washington D.C., USA.
- 393 ZUNINO GE, OB VACCARO, M CANEVARI y AL GARDNER. 1995. Taxonomy of the genus *Lycalopex* (Carnivora: Canidae) in Argentina. Proceedings of the Biological Society of Washington 108:729-747.
- 394 ZÚÑIGA H, M PINTO NOLLA, JI HERNÁNDEZ-CAMACHO y OM TORRES MARTÍNEZ. 2002. Revisión taxonómica de las especies del género *Cavia* (Rodentia: Caviidae) en Colombia. Acta Zoológica Mexicana 87:111-123.
- 395 ZURC D y PM VELAZCO. 2010. Análisis morfológico y morfométrico de *Carollia colombiana* Cuartas *et al.* 2001 y *C. monohernandezii* Muñoz *et al.* 2004 (Phyllostomidae: Carollinae) en Colombia. Chiroptera Neotropical 16:567-572.