

Lista taxonómica comentada de los mamíferos autóctonos de Cuba

CARLOS A. MANCINA Y RAFAEL BORROTO-PÁEZ

En este listado aparecen todas las especies de mamíferos que han sido registradas para el Archipiélago cubano, tanto extintas como vivientes. Para cada especie se presenta el nombre científico con su autor, el nombre común, los niveles más altos de su clasificación (orden, suborden, familia, subfamilia) y una breve información de su distribución y sistemática, haciendo énfasis en las especies endémicas; de las especies politípicas se incluyen todas las subespecies presentes en Cuba. En las especies actuales se da el grado de amenaza según la UICN o por criterio de los autores y en el caso de los mamíferos marinos, la categoría que presentan en CITES. En los respectivos capítulos de este libro, los lectores podrán encontrar imágenes e información detallada de estas especies.

Para el ordenamiento taxonómico de las especies seguimos las nomenclatura presentadas por: Wozencraft (2005) para el orden Carnivora, Woods y Kilpatrick (2005) para los roedores histricognatos, Mead y Brownell (2005) para los cetáceos, Horovitz y MacPhee (1999) para los primates y Simmons (2005) para los murciélagos, salvo las excepciones que son indicadas dentro de la sección de Comentarios. Los roedores, soricomorfos y perezosos de Cuba fueron revisados recientemente por Silva *et al.* (2007), en esta lista se sigue, de manera general, el arreglo propuesto por estos autores, aunque unas pocas especies consideradas de identidad dudosa o dentro de la sinonimia de otras por Silva *et al.* (2007) son tratadas aquí como especies válidas.

ORDEN PILOSA

SUBORDEN PHYLLOPHAGA

FAMILIA MEGALONYCHIDAE GERVAIS, 1855

COMENTARIOS: En esta familia se incluyen todos los perezosos antillanos; este grupo fue diverso durante el Pleistoceno de las Antillas Mayores (Cuba, La Española y Puerto Rico). Los restos fósiles indican que la colonización ocurrió al menos tan temprano como el Oligoceno, aunque la mayoría de los taxones descritos son del Cuaternario. Existe desacuerdo en cuanto al número de géneros y especies que habitaron el Archipiélago cubano, en algunos casos los taxones han sido descritos basado en material óseo insuficiente y fragmentado, por lo que algunos autores han simplificado su número (ej. White y Mac Phee, 2001; Silva Taboada *et al.*, 2007). Para algunas de estas simplificaciones se ha tenido en cuenta que la variación encontrada para justificar algunos taxones se ha debido al dimorfismo sexual; sin embargo, en los perezosos actuales y en otras especies extintas no existe dimorfismo sexual evidente.

Acratocnus Anthony, 1916

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud, La Española y Puerto Rico.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Miocnus* Matthew, 1931; *Habanocnus* Mayo, 1978; *Galerocnus* Arredondo y Rivero, 1997 y *Paramiocnus* Arredondo y Arredondo, 2000. La presencia de *Acratocnus* en Cuba, La Española y Puerto Rico puede ser interpretada como resultado de una dispersión tardía entre islas durante el Cuaternario (Rega *et al.*, 2002).

Acratocnus antillensis (Matthew, 1931)

NOMBRE COMÚN: Perezoso mediano.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: Casimba en Las Llanadas, Sierra de Jatibonico, Cuba.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Habanocnus hoffstetteri* Mayo, 1978; *Habanocnus paulacoutoi* Mayo, 1978; *Galerocnus jaimenzi* Arredondo y Rivero, 1997; *Paramiocnus riveroi*, Arredondo y Arredondo 2000. Extinta.

Neocnus Arredondo, 1961

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud y La Española.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Microcnus* Matthew, 1931; *Cubanocnus* Kretzoi, 1968.

Neocnus gliriformis (Matthew, 1931)

NOMBRE COMÚN: Perezoso pequeño.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: Casimba en Las Llanadas, Sierra de Jatibonico, Cuba.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Microcnus gliriformes* Matthew, 1931; *Neocnus minor* Arredondo, 1961; *Cubanocnus gliriformis* (Kretzoi, 1968); *Neocnus baireiensis* Mayo, 1980; *Neocnus amplus* Arredondo y Arredondo, 1999. Extinta.

Megalocnus Leidy, 1868

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud y La Española.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se

encuentran: *Myomorpus* Pomel, 1868; *Megalocnus* Miller, 1922; *Oryctoherius* Spencer, 1895 y *Megalonyx* Allen, 1911.

Megalocnus rodens Leidy, 1868

NOMBRE COMÚN: Perezoso gigante.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: Baños de Ciego Montero, Cienfuegos.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Myomorpus cubensis* Pomel, 1868; *Oryctoherius cubensis* Spencer, 1895; *Megalonyx rodens* Allen, 1911; *Megalocnus rodens rodens* Matthew, 1959; *Megalocnus rodens casimbae* Matthew, 1959; *Megalocnus ursulus* Matthew, 1959; *Megalocnus junius* Matthew, 1959; *Megalocnus intermedium* Mayo, 1969. Extinta.

Parocnus (Miller, 1929)

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud, Archipiélago de Sabana y La Española.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Barnumia* Torres, 1911; "*Megalocnus* sp." [*lapsus calami*] (Miller, 1922); *Mesocnus* Matthew, 1931; *Neomesocnus* Arredondo, 1961.

Parocnus browni (Matthew, 1931)

NOMBRE COMÚN: Perezoso grande.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: Baños de Ciego Montero, Cienfuegos.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Barnumia browni* Torres, 1911; *Mesocnus browni* Matthew, 1931; *Mesocnus torrei* Matthew, 1931; *Mesocnus herrerae* Arredondo, 1977; *Neomesocnus brevirostris* Arredondo 1961. *Neomesocnus brevirostris* ha sido considerado sinónimo de *Megalocnus rodens* (Paula Couto 1967, Mayo 1969, Fischer 1971, White y MacPhee 2001). Arredondo (2000) reevaluó el espécimen tipo (fragmento de una mandíbula) y consideró que existen caracteres diagnósticos suficientes para considerarlo como un taxón válido; no obstante, Silva Taboada *et al.*, (2007) presentaron una serie de evidencias para considerar a esta especie dentro de la variación de *P. browni*. Extinta.

Imagocnus MacPhee e Iturralde-Vinent, 1994

DISTRIBUCIÓN: Cuba.

COMENTARIOS: Mioceno temprano.

Imagocnus zaza MacPhee e Iturralde-Vinent, 1994.

NOMBRE COMÚN: Perezoso de Zaza.

DISTRIBUCIÓN: Conocido únicamente de su localidad tipo, Domo de Zaza, Sancti Spiritus

COMENTARIOS: Es el perezoso más antiguo descubierto hasta la fecha en las Antillas (Mioceno temprano). Descrita a partir de un paladar incompleto y fragmentos de maxilar, húmero, pelvis y algunos dientes molariformes. Extinto.

Megalonychidae género y especie indeterminados

DISTRIBUCIÓN: Cuba; Finca Horizonte, Corralillo, Villa Clara.

COMENTARIOS: Una ulna izquierda, una tibia izquierda y una diáfisis de un húmero derecho pertenecientes a un animal mayor en tamaño que *Megalocnus rodens*. Silva *et al.*, (2007) consideran que este taxón podría ser asignado al género *Parocnus*.

ORDEN SORICOMORPHA

FAMILIA NESOPHONTIDAE ANTHONY, 1916.

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba, La Española y Puerto Rico) y Las Bahamas.

COMENTARIOS: Familia monotípica y endémica de las Antillas; todas las especies son conocidas de depósitos fósiles del Cuaternario. Algunas especies se extinguieron posiblemente después de la colonización, producto de la competencia y depredación por mamíferos introducidos. Aunque no se ha encontrado dimorfismo sexual en especies vivientes de soricomorfos, se ha especulado sobre su presencia en *Nesophontes* (McFarlane, 1999; Silva *et al.*, 2007) y su posible significación en el número de taxones descritos en la Antillas Mayores.

Nesophontes Anthony, 1916

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud, La Española y Puerto Rico.

Nesophontes micrus Allen, 1917

NOMBRE COMÚN: Musaraña.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo Cayo Guillermo), Isla de la Juventud y La Española.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Nesophontes superstes* Fischer, 1977; *Nesophontes submicrus* Arredondo, 1970; *Nesophontes longirostris* Anthony, 1919; *Nesophontes paramicrus* Miller, 1929; *Nesophontes major* Arredondo, 1970. Es la única especie de mamífero fósil compartida con otras islas de las Antillas. La posible validez de *N. major* dependería de la verdadera significación y comprobación del dimorfismo sexual en este género. Extinta.

FAMILIA SOLENODONTIDAE DOBSON, 1882

DISTRIBUCIÓN: Cuba y La Española.

COMENTARIOS: Familia monotípica y endémica de Cuba y La Española. Datos moleculares sugieren un origen miocénico para los solenodontes, pudiendo representar uno de los primeros grupos de mamíferos residentes en las Antillas Mayores (Roca *et al.*, 2004).

Solenodon Brandt, 1833

DISTRIBUCIÓN: Cuba y La Española.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Atopogale* Cabrera, 1925; *Antilogale* Patterson, 1962. Algunas autoridades consideran que las especies de Cuba y La Española representan un mismo género; sin embargo, otros consideran que hay caracteres suficientes para separarlas a nivel subgenérico (Allen, 1910) e incluso, a nivel de género (*Atopogale* para la especie cubana), esto último sugerido por los datos moleculares (Roca *et al.*, 2004).

Solenodon arredondoi Morgan y Ottenwalder, 1993

NOMBRE COMÚN: Almiquí gigante.

DISTRIBUCIÓN: Conocida de cinco localidades en el occidente de Cuba; localidad tipo: Cueva de Paredones, Caimito, La Habana.

COMENTARIOS: Posiblemente extinta en tiempos recientes por destrucción del hábitat y depredación por mamíferos invasores. Extinta.

Solenodon cubanus Peters, 1861

NOMBRE COMÚN: Almiquí.

DISTRIBUCIÓN: Actualmente sólo en unas pocas localidades de la región oriental de Cuba (Parque Nacional Alejandro de Humboldt y en la Sierra Cristal). Especímenes fósiles han sido encontrados a través de toda la isla de Cuba.

COMENTARIOS: Sinónimos: "Solenodon paradojo" Poey, 1838; *Solenodon paradoxus* Poey, 1851; *Atopogale cubana* Cabrera, 1925; *Solenodon poeyanus* Barbour, 1944; *Solenodon cubanus poeyanus* Aguayo, 1950; *Atopogale cubanus* Kratochvíl et al., 1976. Debido a su distribución restringida y escasas poblaciones puede ser considerada en peligro crítico.

ORDEN PRIMATES

FAMILIA PITHECIIIDAE MIVART, 1865

SUBFAMILIA CALLICEBINAЕ POCOК, 1925

TRIBU XENOTRICHINI HERSHKOVITZ, 1970

COMENTARIOS: Tres géneros de monos, todos extintos, han sido descritos para las Antillas Mayores: *Antillothryx* (La Española), *Xenothryx* (Jamaica) y *Paralouatta* (Cuba); la tribu Xenotrichini incluye el ancestro común de todos los monos antillanos (Horowitz y MacPhee, 1999).

Paralouatta Rivero y Arredondo, 1991

DISTRIBUCIÓN: Cuba.

Paralouatta marianae MacPhee, Iturralde-Vinent y Gaffney, 2003

NOMBRE COMÚN: Mono de Mariana.

DISTRIBUCIÓN: Es conocida como fósil, exclusivamente de la localidad tipo: Domo de Zaza, Tunas de Zaza, Sancti Spiritus.

COMENTARIOS: Edad del depósito: Mioceno temprano. Extinta.

Paralouatta varonai Rivero de la Calle y Arredondo, 1991

NOMBRE COMÚN: Mono de Varona.

DISTRIBUCIÓN: Conocida como fósil de dos cuevas en la Sierra de Galeras, Cordillera de Guaniguanico en la provincia de Pinar del Río; localidad tipo: Cueva del Mono Fósil, Sierra de Galeras.

COMENTARIOS: Extinta.

ORDEN CHIROPTERA

SUBORDEN MICROCHIROPTERA

FAMILIA NOCTILIONIDAE GRAY, 1821

Noctilio Linnaeus, 1766

COMENTARIOS: Se reconocen dos especies, *N. albiventris* y *N. leporinus*; ambas tienen una amplia distribución en el Neotrópico, pero sólo *N. leporinus* se encuentra en Las Antillas.

Noctilio leporinus (Linnaeus, 1758)

DISTRIBUCIÓN: Amplia distribución en el Neotrópico continental, presente en Las Bahamas, las Antillas Mayores y Menores; localidad tipo: Surinam.

Noctilio leporinus mastivus (Vahl, 1797)

NOMBRE COMÚN: Murciélago pescador.

DISTRIBUCIÓN: Centro América y Norte de Sudamérica, Gran Inagua (Las Bahamas), Antillas Mayores y Menores; localidad tipo: Islas Vírgenes.

FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE GRAY, 1825

SUBFAMILIA PHYLLOSTOMINAE GRAY, 1825

Macrotus Gray, 1843

COMENTARIOS: Se reconocen dos especies, *M. californicus* y *M. waterhousei*, con una distribución restringida a sudoeste de Norteamérica y parte de Centroamérica; sólo *M. waterhousei* se encuentra en Las Antillas.

Macrotus waterhousei Gray, 1843

DISTRIBUCIÓN: Centroamérica (México y Guatemala), Antillas Mayores (Cuba, Jamaica y La Española), Islas Caimán y Las Bahamas; localidad tipo: Haití.

Macrotus waterhousei minor Gundlach en Peters, 1865

NOMBRE COMÚN: Murciélago orejudo, murciélago guatacado.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo muchos cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey), Isla de la Juventud e Islas Caimán; localidad tipo: occidente de Cuba.

SUBFAMILIA DESMODOTINAE BONAPARTE, 1845

Desmodus Wied-Neuwied, 1826

COMENTARIOS: Incluye una especie viviente (*D. rotundus*) de amplia distribución en el Neotrópico continental; se han descrito varias especies fósiles de Norte y Sudamérica.

Desmodus puntajudensis Woloszyn y Mayo, 1974

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente por restos fósiles recolectados en depósitos cavernarios de las provincias La Habana y Sancti Spiritus, Cuba; localidad tipo: Cueva del Centenario de Lenin, Punta Judas, Villa Clara, Cuba.

COMENTARIOS: Inicialmente descrita como una subespecie de *Desmodus rotundus*, elevada a la categoría de especie por Suárez (2005). Extinta.

SUBFAMILIA BRACHYPHYLLINAE GRAY, 1866

COMENTARIOS: El estatus taxonómico de la subfamilia Brachyphyllinae ha sido cuestionado debido a la notable afinidad con las especies de la subfamilia

Phyllonycterinae (ver Silva y Pine, 1969). Aunque no existe consenso sobre la posición filogenética de *Brachyphylla*, estudios basados en datos combinados de tipo morfológicos, anatómicos y moleculares (Wetterer et al., 2000; Carstens et al., 2002) han sugerido la monofilia de las subfamilias Brachyphyllinae y Phyllonycterinae.

Brachyphylla Gray, 1834

COMENTARIOS: Género endémico de las Antillas; se reconocen dos especies, *B. cavernarum*, distribuida en Puerto Rico y gran parte de las islas de las Antillas Menores y *B. nana*.

Brachyphylla nana Miller, 1902

NOMBRE COMÚN: Murciélago gritón, murciélago hocico de cerdo.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo algunos cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey), Isla de la Juventud, Islas Caimán y La Española; extirpada en Jamaica y en las islas Andros y Nueva Providencia (Las Bahamas); localidad tipo: El Guamá, Pinar del Río, Cuba.

COMENTARIOS: Algunos (ej. Morgan, 2001; Simmons, 2005) consideran a esta especie polítípica con dos subespecies, *B. nana* y *B. pumila*, esta última restringida a La Española y Gran Caicos (Las Bahamas).

SUBFAMILIA PHYLLONYCTERINAE MILLER, 1907

Phyllonycteris Gundlach, 1861

COMENTARIOS: Género endémico de las Antillas, contiene tres especies vivientes: *P. aphylla* (Jamaica), *P. obtusa* (La Española) y *P. poeyi*; *P. major* sólo se conoce de restos fósiles de Puerto Rico y Antigua.

Phyllonycteris poeyi Gundlach en Peters, 1861

NOMBRE COMÚN: Murciélago de Poey, murciélago de cuevas calientes.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; extirpada en Islas Caimán y Las Bahamas (Abaco y Nueva Providencia); localidad tipo: Canimar, Matanzas, Cuba.

COMENTARIOS: Algunos autores consideran que *Phyllonycteris obtusa*, de La Española, es coespecífico con *P. poeyi* (Timm y Genoways, 2003; Simmons, 2005; para revisión ver Mancina, 2010). Silva (1983) presentó evidencias que sugieren que pudieran representar dos especies diferentes, criterio que seguimos en esta lista. No obstante, debido a la similitud morfológica entre ambas especies, estudios de sistemática molecular pudieran ser necesarios para definir el estatus taxonómico de esta especie. *Phyllonycteris poeyi* es común, aunque debido a la alta especialización en las cuevas de calor como refugio diurno se han registrado pérdidas de colonias en diferentes regiones de la isla (Mancina et al., 2007).

Erophylla Miller, 1906

COMENTARIOS: Género endémico de las Antillas Mayores y Las Bahamas, se reconocen dos especies, *E. bombyliformis* que se distribuye en La Española y Puerto Rico y *E. sezekorni*.

Erophylla sezekorni (Gundlach en Peters, 1861)

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba y Jamaica), Islas Caimán y Las Bahamas; localidad tipo: Rangel, Pinar del Río, Cuba.

Erophylla sezekorni sezekorni (Gundlach en Peters, 1861)

NOMBRE COMÚN: Murciélago de las flores.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey), Isla de la Juventud e Islas Caimán.

SUBFAMILIA GLOSSOPHAGINAE BONAPARTE, 1845

Monophyllus Leach, 1821

COMENTARIOS: Género endémico de las Antillas, se reconocen dos especies, *M. plethodon*, distribuida en las Antillas Menores y *M. redmani*.

Monophyllus redmani Leach, 1821

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba, Jamaica, La Española y Puerto Rico) y Las Bahamas; extirpada en Ábaco, Andros y Nueva Providencia (Las Bahamas), y en Gran Caimán; localidad tipo: Jamaica.

Monophyllus redmani clinedaphus Miller, 1900

NOMBRE COMÚN: Murciélago lengüillargo.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud, La Española e islas del sur de Las Bahamas; localidad tipo: Baracoa, Guantánamo, Cuba.

SUBFAMILIA STENODERMATINAE GERVAIS, 1856

Artibeus Leach, 1821

COMENTARIOS: Las especies de este género tienen una amplia distribución en el Neotrópico; se reconocen 12 especies, aunque el número podría ser mayor (Larsen et al., 2010). Algunos autores (ej. Simmons, 2005) consideran a las especies del género *Dermanura* dentro de *Artibeus*; no obstante, existen evidencias para considerar a las especies de *Artibeus* un grupo monofilético, diferente de *Dermanura* (Hooper et al., 2008).

Artibeus jamaicensis Leach, 1821

DISTRIBUCIÓN: Amplia distribución en el Neotrópico, incluyendo las Antillas Mayores y Menores, Trinidad y Tobago, Islas Caimán, y Las Bahamas; localidad tipo: Jamaica.

Artibeus jamaicensis parvipes Rehn, 1902

NOMBRE COMÚN: Murciélago frutero.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey), Islas de la Juventud, Islas Caimán y Las Bahamas; localidad tipo: Santiago de Cuba, Cuba.

Artibeus anthonyi Woloszyn y Silva, 1977

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente por restos fósiles recolectados en depósitos cavernarios del occidente, centro y oriente de Cuba; localidad tipo: Cueva del Centenario de Lenin, Punta Judas, Las Villas, Cuba.

COMENTARIOS: Hasta la fecha es la única especie extinta del género, algunos autores especularon sobre su identidad (Phillips et al., 1989; Pumo et al., 1996); sin embargo, recientes estudios (Balseiro et al., 2009; Marchán-Rivadeneira et al., 2010) demuestran la gran diferenciación de *A. anthonyi* con el resto de las especies del género. Extinta.

Phyllops Peters, 1865

COMENTARIOS: Género endémico de las Antillas; las especies de este género comparten caracteres con otros ocho géneros de especies vivientes de murciélagos frugívoros conocidos como de "rostró corto" (subtribu Stenodermatina) (Dávalos, 2007). De las tres especies descritas dentro de este género, dos son conocidas sólo por restos fósiles de depósitos de Cuba.

Phyllops falcatus (Gray, 1839)

DISTRIBUCIÓN: Cuba, La Española e Islas Caimán; extirpada en la Isla de la Juventud; localidad tipo:

Guánabacoa, Ciudad de La Habana, Cuba.

Phyllops falcatus falcatus (Gray, 1839)

NOMBRE COMÚN: Murciélago frutero chico, murciélago frutero de hombros blancos.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey) e Islas Caimán.

COMENTARIOS: Las poblaciones de Cuba y La Española (*P. f. haitiensis*) presentan diferencias en la coloración del pelaje, longitud del antebrazo y la forma de

la emarginación palatina (ver Timm y Genoways, 2000; Tavares y Mancina, 2008), por lo que han sido consideradas como especies separadas por algunos autores (Silva, 1979; Hall, 1981). En Cuba esta especie fue considerada rara, sin embargo, capturas de los últimos años en diferentes regiones de la isla sugieren que es una especie común (Mancina y García, 2000).

Phyllops vetus Anthony, 1917

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente por restos fósiles recolectados en depósitos cavernarios del occidente y oriente de Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: Daiquirí, Santiago de Cuba, Cuba.

COMENTARIOS: Extinta.

Phyllops silvai Suárez y Díaz-Franco, 2003

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente de restos fósiles del Cuaternario, recolectados en Cueva El Abrón (localidad tipo), situada en la parte más occidental de la Sierra de la Güira, provincia de Pinar del Río, Cuba.

COMENTARIOS: Extinta.

Cubanyceris Mancina y García-Rivera, 2005

COMENTARIOS: Género monotípico endémico de Cuba, tiene características que lo relacionan con los géneros de la subtribu Stenodermatina, aunque dentro de éstos muestra rasgos primitivos (Mancina y García, 2005).

Cubanyceris silvai Mancina y García-Rivera, 2005

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente de restos fósiles del Cuaternario, recolectados en Cueva GEDA (localidad tipo), Sierra de Guasasa, Cordillera de Guaniguanico, provincia de Pinar del Río, Cuba.

COMENTARIOS: Extinta.

FAMILIA MORMOOPIDAE SAUSSURE, 1860

Mormoops Leach, 1821

COMENTARIOS: Se reconocen tres especies, de las cuales dos son endémicas de las Antillas.

Mormoops blainvillei Leach, 1821

NOMBRE COMÚN: Murciélago cara de fantasma.

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba, La Española, Jamaica y Puerto Rico), extirpada en Ábaco, Exuma y Nueva Providencia (Las Bahamas) e islas del norte de las Antillas Menores (Gonave, Antigua y Barbuda); localidad tipo: Jamaica.

Mormoops megalophylla (Peters, 1865)

DISTRIBUCIÓN: Desde el sur de los EE. UU. hasta el norte de Sudamérica, presente en algunas islas de las Antillas Menores y Trinidad. Extirpada en las Antillas Mayores (Jamaica, La Española y Cuba) y en Las Bahamas. En Cuba es conocida exclusivamente por restos fósiles de depósitos del Cuaternario del occidente y centro de Cuba; localidad tipo: Coahuila, México.

COMENTARIOS: Especie común en el continente; la población de Cuba es extinta.

Mormoops magna Silva, 1974

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente de restos fósiles (sólo húmeros) del Cuaternario recolectados en dos depósitos cavernarios: Cueva de los Masones (localidad tipo), Trinidad, provincia Villa Clara (localidad tipo) y Cuevas Blancas, Quivicán, provincia La Habana, Cuba.

COMENTARIOS: Restos fósiles de húmeros de *Mormoops megalophylla* de Cuba y Brasil (Czaplewski y Cartelle, 1998; Jiménez-Vázquez *et al.*, 2005) muestran cierto solapamiento en talla con *M. magna*, por lo que la relación taxonómica de estas especies debería ser revisada. Extinta.

Pteronotus Gray, 1838

COMENTARIOS: Género de amplia distribución neotropical, se reconocen tres subgéneros, *Pteronotus*, *Phyllochia* y *Chilonycteris*, y al menos siete especies (Simmons y Conway, 2001; Gutiérrez y Molinari, 2008), de las cuales dos del subgénero *Chilonycteris* (*Pteronotus macleayi* y *P. quadridens*) son endémicas de las Antillas Mayores (Simmons y Conway, 2001).

Pteronotus macleayi (Gray, 1839)

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba y Jamaica); extirpada en Islas Caimán y Nueva Providencia (Las Bahamas); localidad tipo: Guanabacoa, Ciudad de La Habana, Cuba.

Pteronotus macleayi macleayi (Gray, 1839)

NOMBRE COMÚN: Murciélago bigotudo de MacLeay.
DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey) e Isla de la Juventud; extirpada en Islas Caimán.

COMENTARIOS: Considerada por Hutson *et al.*, (2001) como vulnerable a la extinción, no obstante, esta categorización puede estar limitada a las poblaciones de Jamaica (*P. m. griseus*) donde al parecer la especie es más escasa y de distribución más restringida (Mancina, 2005).

Pteronotus quadridens (Gundlach, 1840)

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba, Jamaica, La Española y Puerto Rico); extirpada en Ábacos, Andros y Nueva Providencia (Las Bahamas); localidad tipo: Canimar, Matanzas, Cuba.

Pteronotus quadridens quadridens (Gundlach, 1840)

NOMBRE COMÚN: Murciélago bigotudo chico, murciélago ceniciento.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey); extirpada en Las Bahamas.

Pteronotus parnelli (Gray, 1843)

DISTRIBUCIÓN: Centroamérica y gran parte del norte de Sudamérica, además las Antillas Mayores y Menores (San Vicente), Trinidad y Tobago; extirpada en Isla de la Juventud, islas de las Antillas Menores, Islas Caimán y Las Bahamas; localidad tipo: Jamaica.

COMENTARIOS: Subgénero *Phyllochia*; debido a diferencias con especímenes del continente, algunos autores consideran que el estatus taxonómico de las poblaciones antillanas de esta especie debe ser revisado (ej. Morgan, 2001).

Pteronotus parnelli parnelli (Gray, 1843)

NOMBRE COMÚN: Murciélago bigotudo grande.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey); extirpada en Isla de la Juventud, Islas Caimán y Las Bahamas.

Pteronotus pristinus Silva, 1974

DISTRIBUCIÓN: Conocida exclusivamente de restos fósiles del Cuaternario, recolectados en la Cueva de los Masones (localidad tipo), Trinidad, Villa Clara, Cuba.

COMENTARIOS: Esta especie guarda relación a nivel subgenérico con *P. parnelli* (Simmons y Conway, 2001). Mandíbulas fósiles, referidas a *P. pristinus*, fueron descritas para la Península de la Florida, EE. UU., aunque éstas no fueron comparadas directamente con material proveniente de Cuba (Morgan, 1991). Extinta.

FAMILIA NATALIDAE GRAY, 1866

Natalus Gray, 1838

COMENTARIOS: Incluye ocho especies (ver Tejedor, 2006), de las cuales tres son endémicas de las Grandes Antillas (*N. major*, *N. jamaicensis* y *N. primus*) y una de las Menores (*N. stramineus*) (Tejedor *et al.*, 2005; Tejedor, 2006).

Natalus primus Anthony, 1919

NOMBRE COMÚN: Murciélago oreja de embudo grande.

DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce una colonia en Cueva La Barca, Península de Guanahacabibes, en el extremo más occidental de la provincia de Pinar del Río, Cuba; extirpada en Isla de la Juventud, Andros, Ábacos y Nueva Providencia (Las Bahamas); localidad tipo: Cueva de Los Indios, Daiquirí, Santiago de Cuba, Cuba.

COMENTARIOS: Descrita a partir de restos fósiles en 1919 y de una colonia redescubierta en 1992, en la Península de Guanahacabibes (Tejedor *et al.*, 2004). En la actualidad se encuentra entre los murciélagos de distribución más restringida del mundo, y está considerada en Peligro crítico de extinción (Dávalos y Mancina, 2008).

Nyctiellus Gervais, 1855

COMENTARIOS: Género monotípico (incluye una sola especie), endémico de Cuba y Las Bahamas.

Nyctiellus lepidus (Gervais, 1837)

NOMBRE COMÚN: Murciélago mariposa.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud y varias islas del banco de Las Bahamas; extirpada en Andros (Las Bahamas); localidad tipo: Cuba.

Chilonatalus Miller, 1898

COMENTARIOS: Género endémico de las Antillas. Incluye dos especies: *C. tumidifrons* (exclusiva de Las Bahamas) y *C. micropus*.

Chilonatalus micropus (Dobson, 1880)

DISTRIBUCIÓN: Antillas Mayores (Cuba, Jamaica y La Española) e Isla Providencia; extirpada en Gran Caimán; localidad tipo: Kingston, Jamaica.

Chilonatalus micropus macer (Miller, 1914)

NOMBRE COMÚN: Murciélago oreja de embudo chico.
DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: Baracoa, Guantánamo, Cuba.

COMENTARIOS: Esta subespecie pudiera representar una especie diferente de *C. micropus* (Adrián Tejedor, com. pers.).

FAMILIA VESPERTILIONIDAE GRAY, 1821

SUBFAMILIA VESPERTILIONINAE GRAY, 1821

Nycticeius Rafinesque, 1819

COMENTARIOS: Tres especies son reconocidas, *N. aenobarbus* (sólo se conoce el holotipo recolectado en Sudamérica), *N. humeralis* (de Norteamérica y parte de México) y *N. cubanus*.

Nycticeius cubanus (Gundlach en Peters, 1862)

NOMBRE COMÚN: Murciélago del crepúsculo.

DISTRIBUCIÓN: Cuba; localidad tipo: Cárdenas, Matanzas.

COMENTARIOS: Considerada rara en colecciones (Silva, 1979); es común en localidades de la región occidental de Cuba. Algunos autores (ej. Silva, 1979) la han tratado como una subespecie de *N. humeralis*.

Eptesicus Rafinesque, 1820

COMENTARIOS: Amplia distribución mundial (América, Europa, Sudeste asiático, región sur de África); se han reconocido más de 30 especies (Koopman, 1984); Simmons (2005) reconoce 23 especies, incluidas en dos subgéneros: *Eptesicus* y *Rhinopterus*.

Eptesicus fuscus (Beauvois, 1796)

NOMBRE COMÚN: Murciélago pardo.

DISTRIBUCIÓN: Sur de Canadá hasta el norte de Sudamérica, Antillas Mayores y algunas islas de las Antillas Menores, Las Bahamas; localidad tipo: Filadelfia, EE. UU.
COMENTARIOS: Subgénero *Eptesicus*.

Eptesicus fuscus dutertrei (Gervais, 1837)

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluye cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey), Islas Caimán e islas del sur de Las Bahamas; localidad tipo: Cuba.

Eptesicus fuscus petersoni Silva, 1974

DISTRIBUCIÓN: Subespecie endémica de la Isla de la Juventud; localidad tipo: Cueva de los Lagos, Cerro de las Guanábanas, Isla de la Juventud.

Lasiurus Gray, 1831

COMENTARIOS: Simmons (2005) reconoce 17 especies incluidas en dos subgéneros: *Lasiurus* y *Dasypterus*. Todas distribuidas en el continente americano.

Lasiurus pfeifferi (Gundlach en Peters, 1862)

NOMBRE COMÚN: Murciélago rojo de cola peluda.

DISTRIBUCIÓN: Cuba (incluyendo cayos del Archipiélago Sabana-Camagüey); localidad tipo: Cárdenas, Matanzas, Cuba.

COMENTARIOS: Subgénero *Lasiurus*; algunos autores (ej. Silva, 1979; Koopman, 1993; Koopman y McCracken, 1998) la consideraron coespecífica con *Lasiurus borealis*; Morales y Bickham (1995), basados en datos moleculares, demostraron que *L. borealis* representa tres especies diferentes (entre ellas *L. pfeifferi*); no obstante, indicaron que *L. pfeifferi* está más cercana a *L. seminolus*, y que podría representar una subespecie de esta última.

Lasiurus insularis Hall y Jones, 1961

NOMBRE COMÚN: Murciélago grande de cola peluda, murciélago amarillo.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; extirpada en La Española; localidad tipo: Cienfuegos, Cuba.

COMENTARIOS: Subgénero *Dasypterus*; inicialmente descrita como una subespecie de *Lasiurus intermedius*; Silva (1976) y Morales y Bickham (1995) muestran evidencias para considerarla una especie diferente. Especie muy rara en colecciones (Silva, 1979); es uno de los murciélagos más

raros de Cuba y considerado Vulnerable a la extinción (Mancina y Rodríguez-Durán, 2008).

SUBFAMILIA ANTROZOINAE MILLER, 1897

Antrozous H. Allen, 1862

COMENTARIOS: Simmons (2005) reconoce a este género como monoespecífico, integrado por *A. pallidus* con seis subespecies, distribuidas por zonas de Norte América, México y Cuba.

Antrozous koopmani Orr y Silva, 1960

NOMBRE COMÚN: Murciélagos de Koopman.

DISTRIBUCIÓN: Cuba; localidad tipo: Cueva del Hoyo García, San Juan y Martínez, Pinar del Río, Cuba.

COMENTARIOS: Considerado por varios autores (ej. Hermanson y O'Shea, 1983; Koopman, 1993; y Simmons, 2005) como coespecífico con *Antrozous pallidus*; no obstante, Silva (1976) presenta elementos para considerarla una especie diferente. No evaluado por la IUCN (2008), pero podría ser incluida entre las especies amenazadas de Cuba (Mancina *et al.*, 2007).

FAMILIA MOLOSSIDAE GERVAIS, 1856

SUBFAMILIA MOLOSSINAE GERVAIS, 1856

Molossus E. Geoffroy, 1805

COMENTARIOS: Género de amplia distribución en la región neotropical, Simmons (2005) reconoce ocho especies.

Molossus molossus (Pallas, 1766)

DISTRIBUCIÓN: Centroamérica hasta el norte de Argentina, cayos de la Florida y casi todas las islas de las Antillas Mayores y Menores; localidad tipo: Martinica, Antillas Menores.

Molossus molossus tropidorhynchus Gray, 1839

NOMBRE COMÚN: Murciélagos casero.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud e Islas Caimán; localidad tipo: Ciudad de La Habana.

Tadarida Rafinesque, 1814

COMENTARIOS: Simmons (2005) reconoce 10 especies, nueve se distribuyen en diferentes regiones del Viejo Mundo; *T. brasiliensis* es la única especie que se encuentra en el continente americano.

Tadarida brasiliensis (L. Geoffroy, 1824)

DISTRIBUCIÓN: Estados del sur de los EE. UU. hasta gran parte del continente sudamericano, Las Bahamas, Antillas Mayores y Menores; localidad tipo: Paraná, Brasil.

Tadarida brasiliensis muscula (Gundlach en Peters, 1862)

NOMBRE COMÚN: Murciélagos brasileño de cola libre, murciélagos guanero.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud e Islas Caimán; extirpada en Nueva Providencia y Gran Caicos (Las Bahamas); localidad tipo: Cañimar, Matanzas, Cuba.

Mormopterus Peters, 1865

COMENTARIOS: Simmons (2005) reconoce 10 especies, siete se distribuyen en regiones del Viejo Mundo y tres en el continente americano: *M. kalinowskii*, *M. phrudus* (ambas se distribuyen en Perú) y *M. minutus*.

Mormopterus minutus (Miller, 1899)

NOMBRE COMÚN: Murciélagos de las jatas.

DISTRIBUCIÓN: Región centro oriental de Cuba; localidad tipo: Trinidad, Sancti Spiritus, Cuba.

COMENTARIOS: Considerada como Vulnerable a la extinción (Silva y Mancina, 2008).

Nyctinomops Miller, 1902

COMENTARIOS: Incluye cuatro especies, todas distribuidas en la región neotropical; en las Antillas sólo dos están presentes: *N. macrotis* y *N. laticaudatus*.

Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffroy, 1805)

DISTRIBUCIÓN: México hasta el norte de Sudamérica, Trinidad y Cuba; localidad tipo: Asunción, Paraguay.

Nyctinomops laticaudatus yucatanicus (Miller, 1902)

DISTRIBUCIÓN: Sur de México (incluyendo Península de Yucatán) hasta Panamá, Cuba; localidad tipo: Yucatán, México.

Nyctinomops macrotis (Gray, 1840)

NOMBRE COMÚN: Murciélagos grande de cola libre.

DISTRIBUCIÓN: Sudoeste de las EE. UU. hasta el sudoeste de México, gran parte de Sudamérica, Antillas Mayores

(Cuba, Jamaica y La Española); localidad tipo: Cuba.

Eumops Miller, 1906

COMENTARIOS: Simmons (2005) reconoce 10 especies, todas del continente americano. Debido a la distribución actual y la incertidumbre del origen del único espécimen asignado a Cuba, el registro de *Eumops perotis* para Cuba debe ser considerado un error de catalogación (Mancina *et al.*, 2007).

Eumops ferox (Gundlach en Peters, 1862)

NOMBRE COMÚN: Murciélagos mastín.

DISTRIBUCIÓN: México y Centro América, Antillas Mayores (Cuba y Jamaica); localidad tipo: Cuba.

COMENTARIOS: En las últimas revisiones del orden (Koopman, 1993; Simmons, 2005) esta especie había sido incluida dentro de *Eumops glaucinus*; un reciente estudio (McDonough *et al.*, 2008) encontró que las poblaciones de Cuba, Jamaica y México representaban un grupo filogenéticamente diferenciable de *E. glaucinus*, y lo asignaron a *E. ferox*, que fue el primer sinónimo disponible.

ORDEN RODENTIA

SUBORDEN HYSTRICOMORPHA

INFRAORDEN HYSTRICOGNATHI

FAMILIA ECHIMIYIDAE GRAY, 1825

COMENTARIOS: Es la familia más diversa dentro de los roedores hystriognathos y la más antigua, con registros fósiles desde el Oligoceno temprano en la Patagonia. La subfamilia Heteropsomyinae al parecer derivó de equimidos de Sudamérica, donde es muy diversa. La familia Capromyidae también puede haber derivado de los equimidos; sin embargo, se debate sobre dónde y cuándo tuvo lugar esta radiación del ancestro de estos dos grupos de roedores antillanos (Woods y Kilpatrick, 2005).

SUBFAMILIA HETEROPSOMYINAE ANTHONY, 1917

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud, La Española, Puerto Rico.

COMENTARIOS: Incluye tres géneros (*Boromys*, *Brotomys* y *Heteropsomys*), todos endémicos de las Antillas Mayores. Varona (1974) incluyó a todas las especies dentro del género *Heteropsomys*, sin embargo, hay suficiente y claras diferencias entre las especies de cada isla antillana. Algunas de estas especies pudieron haberse extinguido después del arribo de las especies de mamíferos introducidos por los colonizadores.

Boromys Miller, 1916

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Geoboromys* Arredondo, 1958; *Heteropsomys* (Varona, 1974).

Boromys offella Miller, 1916

NOMBRE COMÚN: Rata espinosa grande.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud y Archipiélago de Sabana; localidad tipo: El Paredón, Maisí, Guantánamo.

COMENTARIOS: Extinta.

Boromys torrei Allen, 1917

NOMBRE COMÚN: Rata espinosa chica.

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud; localidad tipo: cueva en Sierra de Hato Nuevo, Martí, Matanzas.

COMENTARIOS: Extinta.

FAMILIA CAPROMYIDAE SMITH, 1842

DISTRIBUCIÓN: Antillas (Cuba, Jamaica, Las Bahamas, Islas Swan, Puerto Rico, Islas Caimán, La Española).

COMENTARIOS: Contiene cuatro subfamilias: Capromyinae, Plagiodontinae, Isolobodontinae y Hexolobodontinae.

SUBFAMILIA CAPROMYINAE SMITH, 1842

DISTRIBUCIÓN: Cuba, archipiélagos alrededor de Cuba, Las Bahamas, Jamaica, Islas Swan e Islas Caimán.

COMENTARIOS: Contiene los géneros *Capromys*, *Geocapromys*, *Macrocapromys*, *Mesocapromys* y *Mysateles*.

Capromys Desmarest, 1822.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud e Islas Caimán.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Procapromys* Chapman, 1901; *Macrocapromys* Arredondo, 1958; *Paleocapromys* Varona y Arredondo, 1979. Una especie descrita como *Capromys geayi* (Pousargues, 1899) de La Guayra, Caracas, Venezuela, no ha sido aceptada y pudo ser debido a errores en el registro de la localidad y probablemente es un juvenil de jutía congá (*Capromys pilorides*).

Capromys garridoi Varona, 1970

NOMBRE COMÚN: Jutía de Garrido.

DISTRIBUCIÓN: Cayo sin nombre frente al embarcadero de Cayo Largo, Archipiélago de los Canarreos, Cuba.

COMENTARIOS: Conocida sólo por un individuo que fue encontrado momificado y al que le faltaba la mandíbula. La localidad tipo exacta es incierta, porque el animal pudo llegar a la orilla por el efecto de las mareas o dejado por pescadores. Incluida dentro del género *Mysateles* (Kratochvíl *et al.*, 1978; Borroto-Páez, 2002; Borroto-Páez *et al.*, 2005). Silva Taboada *et al.*, (2007) consideran a esta especie como un individuo no adulto y dentro de la variabilidad de *Capromys pilorides*. Sin embargo, el análisis del espécimen tipo muestra la completa erupción del M3, por lo que se pudiera considerar un adulto; esta especie necesita adicionales esfuerzos de recolecta e investigación.

Capromys pilorides (Say, 1822)

NOMBRE COMÚN: Jutía congá.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud, archipiélagos alrededor de Cuba. Introducida por los aborígenes en La Española.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys acevedo* (Arredondo, 1958); *Capromys fournieri* Desmarest, 1822; *Capromys geayi* Pousargues, 1899; *Capromys intermedius* (Arredondo, 1958); *Capromys mega* Varona y Arredondo 1979; *Capromys pappus* Varona, 1984. Es la especie más variable en tamaño, coloración, hábitos y caracteres craneales y mandibulares. Hasta la fecha se han descrito cuatro subespecies: *Capromys pilorides relictus* Allen, 1911; *Capromys pilorides doceleguas* Varona, 1980; *Capromys pilorides gundlachianus* Varona, 1983; *Capromys pilorides ciprianoi* Borroto-Páez, Camacho y Ramos, 1992. Además de éstas, al menos otras tres poblaciones podrían representar nuevas subespecies, como las de Cayo Campo, Archipiélago de los Canarreos, la de Cayo Macío y Cayo Diego Pérez, sur de la Ciénaga de Zapata (Borroto-Páez *et al.*, 2007), y las de Cayo Ballenato del Medio, norte de Camagüey. Esta última erróneamente considerada como *Capromys pilorides gundlachianus* por Woods *et al.*, (2001) y como *Capromys gundlachianus* por Woods y Kilpatrick (2005). El individuo de Cayo Ballenato del Medio fue considerado un taxón críptico por Borroto-Páez *et al.*, (2005). Aunque en este cayo ha existido siempre una población autóctona, también se han introducido ejemplares procedentes de Cayo Sabinal, por lo que la localidad original del individuo es confusa. Se necesita analizar ejemplares adicionales de estos dos Cayos. Recientemente, un espécimen procedente de un zoológico de EE. UU., de origen desconocido, mostró similar divergencia molecular que este individuo (Kilpatrick *et al.*, en prensa). Algunas de estas poblaciones podrían estar amenazadas ya que tienen una distribución reducida, además de la presión que ejerce la caza ilegal y los mamíferos exóticos.

Capromys pilorides ciprianoi Borroto-Páez, Camacho y Ramos, 1992

DISTRIBUCIÓN: Sur de la Isla de la Juventud; localidad tipo: Punta del Este, Isla de la Juventud.

COMENTARIOS: Woods *et al.*, (2001) consideran que molecularmente no se separa de *C. p. relictus*. Borroto-Páez *et al.*, (2005) sugieren su distinción subespecífica por caracteres morfológicos y conductuales.

Capromys pilorides relictus Allen, 1911

DISTRIBUCIÓN: Norte de la Isla de la Juventud; localidad tipo: Sierra de Casas, Isla de la Juventud.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys pappus* Varona, 1984. Este taxón incluía inicialmente todas las poblaciones de jutía congá de la Isla de la Juventud;

con la descripción de *C. p. ciprianoi* Borroto-Páez et al., (1992) pueden ser reconocidas dos poblaciones, del norte y del sur de Isla de la Juventud. Es la subespecie más escasa y amenazada de *Capromys pilorides*.

Capromys pilorides doceleguas Varona, 1980
DISTRIBUCIÓN: Archipiélago de las Doce Leguas, Jardines de la Reina, Camagüey, Cuba; localidad tipo: Cayo Anclitas, Laberinto de las Doce Leguas.

Capromys pilorides gundlachianus Varona, 1983
DISTRIBUCIÓN: Cayos del Archipiélago de Sabana; localidad tipo: Cayos al oeste del Cayo Bahía de Cádiz, Archipiélago Sabana.

COMENTARIOS: Fue erróneamente elevada a nivel de especie por Woods y Kilpatrick (2005).

Capromys pilorides pilorides (Say, 1822)
DISTRIBUCIÓN: Isla de Cuba.

COMENTARIOS: Ver comentarios en *Capromys pilorides*.

Macrocapromys Arredondo 1958
DISTRIBUCIÓN: Cuba.

COMENTARIOS: Muchos de los caracteres de este género caen en la amplitud de la variación de *Capromys*, por lo que futuros estudios podrían ser necesarios para verificar la validez de este género. Elementos esqueléticos de especímenes fósiles de *Capromys pilorides* muestran un mayor robustez y posiblemente fueron animales de una mayor masa corporal.

Especímenes de Isla Caimán, asignados al género *Capromys*, también muestran un cráneo más robusto.

Macrocapromys acevedo Arredondo 1958

NOMBRE COMÚN: Jutía de Acevedo.

DISTRIBUCIÓN: Isla de Cuba; localidad tipo: Cueva Lamas, 2 km al sudoeste de Playa Santa Fe, Ciudad de La Habana.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys antiquus* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys acevedoi* Arredondo, 1997. Extinta.

Macrocapromys latus (Varona y Arredondo 1979)
NOMBRE COMÚN: Jutía robusta.

DISTRIBUCIÓN: Conocida de dos depósitos fosilíferos de la región centro-occidental de Cuba; localidad tipo: Cueva Lamas, 2 km al sudoeste de Playa Santa Fe, Ciudad de La Habana.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys latus* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys robustus* Varona y Arredondo, 1979. Extinta.

Geocapromys Chapman, 1901

DISTRIBUCIÓN: Bahamas, Cuba, Jamaica, Isla Swan e Islas Caimán.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentra: *Synodontomys* Allen, 1917. Es el género de la familia Capromyidae con mayor distribución en las Antillas. Actualmente se reconoce una sola especie fósil endémica de Cuba (Silva Taboada et al., 2007). En un sitio arqueológico precolombino en la provincia de Holguín se encontró un cráneo incompleto de *Geocapromys brownii*, especie endémica de Jamaica y que probablemente fue introducida por los aborígenes (Díaz-Franco y Jiménez, 2008).

Geocapromys columbianus (Chapman, 1892)
NOMBRE COMÚN: Jutía de Colón.

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud y Archipiélago de Sabana.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys columbianus* Chapman, 1893; *Synodontomys columbianus* Allen, 1917; *Geocapromys cubanus* Allen, 1917; *Geocapromys pleistocenicus* Arredondo, 1958. Extinta.

Mesocapromys Varona, 1970

DISTRIBUCIÓN: Cuba, Isla de la Juventud y pequeños cayos que rodean la isla principal.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Paracapromys* Kratochvíl, Rodríguez y Baruš, 1978; *Pygmaeocapromys* Varona, 1979; *Stenocapromys* Varona y Arredondo, 1979. *Mesocapromys* fue originalmente descrito como subgénero y elevado a género por Kratochvíl et al., (1978). Actualmente, el género cuenta con dos especies vivientes, dos posiblemente extintas y una conocida como fósil. Muchas de las especies fósiles se han descrito a partir

de material escaso y fragmentado; muchos de los paratipos se han perdido de colecciones.

Mesocapromys angelcabrerae (Varona, 1979)
NOMBRE COMÚN: Jutía de Cabrera.

DISTRIBUCIÓN: Cayos Salinas, Cayos de Ana María, sur de Júcaro, Ciego de Ávila; localidad tipo: Manglares en la costa al este de Júcaro. Introducida en Cayo la Loma, extremo sur de los Cayos de Ana María.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys (Pygmaeocapromys) angelcabrerae* Varona, 1979. Revisada por Camacho et al., (1994). La inclusión de la costa de Júcaro como parte de su distribución (incluyendo la localidad tipo) es un error, ya que esta especie nunca ha habitado esa región. Existe una sola población con distribución restringida; es una especie en peligro crítico.

Mesocapromys auritus (Varona, 1970)
NOMBRE COMÚN: Jutía rata.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo de Cayo Fragoso, Archipiélago de Sabana que representa su localidad tipo. Introducida en Cayo Pasaje, Cayo La Sagra y Cayo Pajonal, cercanos a Cayo Fragoso (Manójjina et al., 1994).

COMENTARIOS: Originalmente una sola población con una distribución restringida a un solo cayo, especie en peligro crítico.

Mesocapromys kraglievichi (Varona y Arredondo, 1979)

NOMBRE COMÚN: Jutía de Kraglievich.

DISTRIBUCIÓN: Conocida de tres localidades de la región occidental de Cuba; localidad tipo: Cueva de Paredones, Ceiba del Agua, La Habana.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys kraglievichi* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys barboursi* Varona y Arredondo, 1979. Mantenida como la única especie fósil de *Mesocapromys* por Silva Taboada et al., (2007). Los paratipos de la especie están perdidos; todo el material existente son fragmentos de hemimandíbulas. La especie debe ser revisada. Extinta.

Mesocapromys melanurus (Poey, 1865)

NOMBRE COMÚN: Jutía andaraz.

DISTRIBUCIÓN: Esta especie ha sido hallada, tanto fósil como viviente, en las provincias orientales de Cuba; localidad tipo: Manzanillo, Cafetal Buena Vista, Sierra Maestra.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Mysateles arboricolus* Kratochvíl, Rodríguez y Barus, 1978; *Mysateles melanurus rufescens* Mohr, 1839. Análisis moleculares utilizando el gen Citocromo b, revelan que esta especie es más afín a las del género *Mesocapromys* (Woods et al., 2001). Borroto (2002) y Borroto et al., (2005) proponen una nueva combinación: *Mesocapromys melanurus*. Recientes análisis han revelado una mayor resolución en la relación de *melanurus* con *Mesocapromys angelcabrerae* (Kilpatrick et al., en prensa). Sin embargo, la nueva combinación fue considerada como prematura por Silva Taboada et al., (2007). Relativamente abundante en Guisa, Granma y escasa en el Parque Nacional Alejandro de Humboldt, Guantánamo; considerada como vulnerable (IUCN, 2008).

Mesocapromys nanus (G. M. Allen, 1917)

NOMBRE COMÚN: Jutía enana.

DISTRIBUCIÓN: Reciente extinción en Ciénaga de Zapata, Cuba; extinta en Isla de la Juventud; localidad tipo: Cueva en la Sierra de Hato Nuevo, Martí, Matanzas.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Capromys nana* Allen, 1917; *Capromys beatrizae* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys delicatus* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys silvai* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys gracilis* (Varona y Arredondo, 1979); *Capromys minimus* (Varona and Arredondo, 1979). *Capromys minimus* es la especie fósil de jutías pequeñas con distribución más oriental. Esta especie originalmente fue descrita de material fósil y posteriormente, en 1919, fue encontrada viviente; la última recolecta fue el 26 de octubre de 1951, depositada en el Museo Carnegie de EE. UU. Últimas evidencias en marzo de 1978 (Garrido, 1980). Extinta.

Mesocapromys sanfelipensis (Varona y Garrido, 1970)

NOMBRE COMÚN: Jutía de San Felipe, jutíita de la tierra.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo de la localidad tipo: Cayo Juan García, Cayos de San Felipe, sur de Pinar del Río.

COMENTARIOS: Sinónimo: *Capromys sanfelipensis* Varona y Garrido, 1970. Últimos ejemplares colectados en 1978. Silva Taboada et al., (2007) plantean la similitud de *Capromys gracilis* con *Mesocapromys sanfelipensis*, incluida aquí en la sinonimia de *Mesocapromys nanus*. Considerada extinta por varias causas provocadas por el mal manejo del hombre, como el fuego, afectaciones del hábitat, especies invasoras, recolectas, etc. En los últimos años varios intentos para encontrar esta especie, en la localidad tipo y cayos adyacentes, han sido infructuosos. Extinta.

Mysateles Lesson, 1842

DISTRIBUCIÓN: Cuba e Isla de la Juventud.

COMENTARIOS: Dentro de la sinonimia de este género se encuentran: *Leptocapromys* Kratochvíl et al., 1978; *Brachycapromys* Varona y Arredondo, 1979. Considerada como *Capromys* por Varona (1974). Caracteres anatómicos, moleculares y morfológicos soportan la validez como género (Camacho et al., 1995; Borroto-Páez, 2002).

Mysateles prehensilis (Poepfig, 1824)

NOMBRE COMÚN: Jutía carabali.

DISTRIBUCIÓN: Cuba occidental y central. Las localidades más orientales conocidas se encuentran en los alrededores del municipio Bolivia, Ciego de Ávila; localidad tipo: Las Piedras.

COMENTARIOS: Sinónimos: *Mysateles poeppingi* Lesson, 1842; *Capromys pallidus* Poey, 1865; *Capromys prehensilis poeyi* Guérin, 1834; *Capromys jaumei* Varona y Arredondo, 1979; *Capromys gundlachi* (Varona, 1986). Se reconocen tres subespecies.

Mysateles prehensilis gundlachi (Chapman, 1901)

DISTRIBUCIÓN: Norte de la Isla de la Juventud; localidad tipo: Nueva Gerona.

COMENTARIOS: Ha sido considerada como especie (Varona, 1986), pero su estatus específico no es soportado por datos moleculares (Woods et al., 2001). Consideramos como vulnerable por su distribución restringida.

Mysateles prehensilis meridionalis (Varona, 1986)

DISTRIBUCIÓN: Sudoeste de la Isla de la Juventud; localidad tipo: Caleta Cocardillos.

COMENTARIOS: Descrita como especie por tener la cola más corta que el resto de las *Mysateles*. Según Silva et al., (2007) los caracteres de *M. meridionalis* tienen sólo valor subspecífico. Recientemente se observó un espécimen montado que representa la única piel existente (Colección Privada: O. H. Garrido); este individuo comparado con *M. p. gundlachi* muestra una cola de menor tamaño relativo y un pelaje peculiar. No obstante, el material en colecciones es insuficiente para confirmar el estatus específico de este taxón. Considerada una subespecie en peligro crítico.

Mysateles prehensilis prehensilis (Poepfig, 1824)

COMENTARIOS: Ver *M. prehensilis*.

SUBFAMILIA ISOLOBODONTINAE WOOD, 1989

Zazamys MacPhee e Iturralde-Vinent, 1995

DISTRIBUCIÓN: Cuba, conocida sólo en estado fósil.

COMENTARIOS: Edad del depósito: Mioceno temprano.
Zazamys veronicae MacPhee e Iturralde-Vinent, 1995

NOMBRE COMÚN: Jutía de Verónica.

DISTRIBUCIÓN: Conocida sólo de la localidad tipo: Domo de Zaza, Tunas de Zaza, Sancti Spiritus.

COMENTARIOS: Es la especie de roedor más antigua descrita para Cuba. Extinta.

ORDEN CARNIVORA

SUBORDEN CANIFORMIA

FAMILIA PHOCIDAE GRAY, 1821

Monachus Fleming, 1822

COMENTARIOS: Se reconocen tres especies, *M. monachus* (Mediterráneo y zonas costeras del noroeste de África), *M. schauinslandi* (islas Hawai) y *M. tropicalis*.

Literatura citada en la lista taxonómica

- Arredondo, C. 2000. Redescrición de *Neomesocnus brevisrostris* Arredondo, 1961, y variaciones morfométricas de la mandíbula en *Megalocnus* y *Miocnus* (Edentata: Megalonychidae) del Cuaternario de Cuba. *Poeyana*, 476-480: 1-8.
- Arredondo, O. 1981a. Nuevo género y especie de mamífero (Carnívora: Canidae) del Holoceno de Cuba. *Poeyana*, 218: 1-28.
- Arredondo, O. 1981b. Reemplazo de *Paracyon* por *Indocyon* (Carnívora: Canidae). *Miscelánea Zoológica. Academia de Ciencias de Cuba*, 12: 4.
- Balseiro, F., C. A. Mancina y J. A. Guerrero. 2009. Taxonomic status of *Artibeus thomasi* (Chiroptera: Phyllostomidae), a fossil bat from Cuba. *Journal of Mammalogy*, 90: 1487-1494.
- Borroto-Páez, R. 2002. *Sistemática de las jutías vivientes de las Antillas (Rodentia: Capromyidae)*. Tesis en opción al Grado Científico de Doctor en Ciencias Biológicas. Instituto de Ecología y Sistemática (CITMA). C. Habana. 119 pp., 30 figuras, 16 tablas y 5 anexos.
- Borroto-Páez, R., A. Camacho y I. Ramos. 1992. Variation in three populations of *Capromys pilorides* (Rodentia: Capromyidae), and the description of a new subspecies from the south of the Isle of Youth (Cuba). *Miscelanea zoologica hungarica*, 7: 87-99.
- Borroto-Páez, R., C. A. Woods y C. W. Kilpatrick, 2005. Sistemática de las Jutías de las Antillas (Rodentia, Capromyidae). Pp. 33-50. En: *Proceedings of the International Symposium "Insular Vertebrate Evolution: the Palaeontological Approach"* (Eds. J. A. Alcover y P. Bover). *Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 12.
- Borroto Páez, R., M. Labrada Pons, C. A. Mancina y R. Oviedo. 2007. Valoración rápida de la biodiversidad en algunos cayos al sureste de la Ciénaga de Zapata, Cuba. *ORSIS*, 22: 9-33.
- Camacho, A., R. Borroto-Páez e I. Ramos. 1994. *Mesocapromys angelcabrerai* (Varona, 1979): Pequeña jutía endémica de Cuba. *Ciencias Biológicas*, 26: 1-12.
- Camacho, A., R. Borroto-Páez e I. Ramos. 1995. Los caprómidos de Cuba: estado actual y perspectivas de las investigaciones sobre su sistemática. *Marmosiana*, 1: 43-56.
- Carstens, B. C., B. L. Lundrigan y P. Myers. 2002. A Phylogeny of the Neotropical nectar-feeding bats (Chiroptera: Phyllostomidae) based on morphological and molecular data. *Journal of Mammalian Evolution*, 9: 23-53.
- Czaplewski, N. J. y C. Cartelle. 1998. Pleistocene bats from cave deposits in Bahia, Brazil. *Journal of Mammalogy*, 79: 784-803.
- Dávalos, L. M. 2007. Short-faced bats (Phyllostomidae: Stenodermatina): a Caribbean radiation of strict frugivores. *Journal of Biogeography*, 34: 364-375.
- Dávalos, L. M. y C. A. Mancina, C. 2008. *Natalus primus*. En: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <<http://www.iucnredlist.org/>>.
- Díaz-Franco, S. y O. Jiménez Vázquez. 2008. *Geocapromys brownii* (Rodentia: Capromyidae: Capromyinae) en Cuba. *Solenodon*, 7: 41-47.
- Domning, D. P. 2001. Sirenians, seagrasses, and Cenozoic ecological change in the Caribbean. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 166: 27-50.
- Fischer, K. 1971. Reisenfaultiere (Megalonychidae, Edentata, Mammalia) aus dem Pleistozan der Pio-Domingo-hohle in Kuba. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin*, R 20 (4/5): 609-674.
- Gardner, A. L. 2005. Order Pilosa. Pp. 100-103. En: *Mammal species of the world: a taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed.) (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Johns Hopkins University Press, 2, 142 pp.
- Garrido, O. H. 1980. Los vertebrados terrestres de la península de Zapata. *Poeyana*, 203: 1-49.
- Gutiérrez, E. y J. Molinari. 2008. Morphometrics and taxonomy of bats of the genus *Pteronotus* (subgenus *Phyllodia*) in Venezuela. *Journal of Mammalogy*, 89: 292-305.
- Hall, E. R. 1981. *The Mammals of North America. Volumen I*. John Wiley and Sons. 600 pp.
- Hermanson, J. W. y T. J. O'Shea. 1983. *Antrozous pallidus*. *Mammalian Species*, 213: 1-8.
- Hooper, S.R., S. Solari, P. A. Larsen, R. D. Bradley y R. J. 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.
- Horovitz, I. y R. D. E. MacPhee. 1999. The quaternary Cuban platyrrhine *Paralouatta varonai* and the origin of Antillean monkeys. *Journal of Human Evolution*, 36: 33-68.
- Hutson, A. M., S. P. Mickleburgh y P. A. Racey (comps). 2001. *Microchiropteran bats: global status survey and conservation action plan*. IUCN/SSC Chiroptera Specialist Group. International Union for the Conservation of Nature. 256 pp.
- Hutterer, R. 2005. Order Soricomorpha. En: *Mammal species of the world: a taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed.) (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Johns Hopkins University Press, 2, 142 pp.
- Jiménez-Vázquez, O., M. M. Condis y E. García-Cancio. 2005. Vertebrados post-glaciales en un residuario fósil de *Tyto alba* Scopoli (Aves: Tytonidae) en el occidente de Cuba. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 85-112.
- Kilpatrick, C. W., R. Borroto-Páez y C. A. Woods (en prensa). Phylogenetic relationship of the recent capromyid rodents: a review and analyses of karyological, biochemical and molecular data. En: *Terrestrial mammals of the West Indies: contributions*. (Eds. R. Borroto-Páez, C. A. Woods y F. S. Sergile).
- Koopman, K. F. 1984. A synopsis of the families of bats (parte VII). *Bat Research News*, 25: 25-27.
- Koopman, K. F. 1993. Order Chiroptera. Pp: 137-241. En: *Mammals species of the world, a taxonomic and geographic reference*. (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Smithsonian Institution Press.
- Koopman, K. F., y G. F. McCracken. 1998. The taxonomic status of *Lasiurus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in the Galapagos Islands. *American Museum Novitates*, 3243: 1-6.
- Kratochvíl, J., L. Rodríguez y V. Barus. 1978. Capromyinae (Rodentia) of Cuba I. *Acta scientiarum naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacaiae Brno*, 12(11): 1-60.
- Larsen, P. A., M. R. Marchán-Rivadeneira y R. J. Baker. 2010. Taxonomic status of Andersen's fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis aequatorialis*) and revised classification of *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa*, 2648: 45-60.
- MacPhee, R. D. E. y A. R. Wyss. 1990. Oligo-Miocene vertebrates from Puerto Rico, with a catalog of localities. *American Museum Novitates*, 2965: 1-45.
- MacPhee, R. D. E., M. A. Iturralde-Vinent y E. S. Gaffney. 2003. Domo de Zaza, an Early Miocene vertebrate locality in South-Central Cuba, with notes on the tectonic evolution of Puerto Rico and the Mona Passage. *American Museum Novitates*, 3394: 1-42.
- Mancina, C. A. 2005. *Pteronotus macleayii*. *Mammalian Species*, 778: 1-3.
- Mancina, C. A. 2010. *Phyllonycteris poeyi* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 42 (852): 41-48.
- Mancina, C. A. y L. García. 2000. Notes on the natural history of *Phyllops falcatus* (Gray, 1893) (Phyllostomidae: Stenodermatinae) in Cuba. *Chiroptera Neotropical*, 6: 123-125.
- Mancina, C. A. y L. García. 2005. New genus and species of fossil bat (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae) from Cuba. *Caribbean Journal of Science*, 41: 22-27.
- Mancina, C. A. y A. Rodríguez-Durán. 2008. *Lasiurus insularis*. En: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <<http://www.iucnredlist.org/>>.
- Mancina, C. A. y G. Silva Taboada. 2008. *Mormopterus minutus*. En: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <<http://www.iucnredlist.org/>>.
- Mancina, C. A., L. Echenique, A. Tejedor, L. García, A. Daniel y M. Ortega. 2007. Endemics under threat: an assessment of the conservation status of Cuban bats. *Hystrix, Italian Journal of Mammalogy*, 18: 3-15.
- Manójjina, N., A. G. González y A. Hernández. 1994. Introducción de la jutía rata (*Capromys auritus*) en cayos aledaños a Cayo Frágoso. *Ciencias Biológicas*, 27: 174-175.
- Marchán-Rivadeneira, M. R., C. J. Phillips, R. E. Strauss, J. A. Guerrero, C. A. Mancina y R. J. Baker. 2010. Cranial differentiation of fruit-eating bats (genus *Artibeus*) based on size-standardized data. *Acta Chiropterologica*, 12: 143-154.
- McDonough, M. M., L. K. Ammerman, R. M. Timm, H. H. Genoways, P. A. Larsen y R. J. Baker. 2008. Speciation within bonneted bats (genus *Eumops*): the complexity of morphological, mitochondrial, and nuclear data sets in systematic. *Journal of Mammalogy*, 89: 1306-1315.
- McFarlane, D. A. 1999. A Note on Dimorphism in *Nesophontes edithae* (Mammalia: Insectívora), an Extinct Island-shrew from Puerto Rico. *Caribbean Journal of Science*, 35: 142-143.

- Mead, J. G. y R. L. Brownell, Jr. 2005. Order Cetacea. Pp. 723-743. En: *Mammal species of the world: a taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed.) (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Johns Hopkins University Press, 2, 142 pp.
- Morales, J. C. y J. W. Bickham. 1995. Molecular systematics of the genus *Lasiurus* (Chiroptera: Vespertilionidae) based on restriction-site maps of the mitochondrial ribosomal genes. *Journal of Mammalogy*, 76: 730-749.
- Morgan, G. S. 1991. Neotropical Chiroptera from the Pliocene and Pleistocene of Florida. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 206: 176-213.
- Morgan, G. S. 2001. Patterns of extinction in West Indian bats. Pp: 369-407. En: *Biogeography of the West Indies: Patterns and Perspectives*. (Eds. C. A. Woods y F. E. Sergile). CRC Press.
- Paula Couto, C. 1967. Pleistocene Edentates of the West Indies. *American Museum Novitates*, 2304: 1-47.
- Phillips, C. J., D. E. Pumo, H. H. Genoways y P. E. Ray. 1989. Caribbean island zoogeography: a new approach using mitochondrial DNA to study neotropical bats. Pp: 661-684. En: *Biogeography of the West Indies*. (Ed. C. A. Woods). Sandhill Crane Press.
- Pitman, R. L., W. L. Perryman, D. LeRoi y E. Eilers. 2007. A dwarf form of Killer Whale in Antarctica. *Journal of Mammalogy*, 88: 43-48.
- Poinar, G. Jr. y R. Poinar. 1999. *The amber forest*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Pousargues, E. de. 1899. Sur une nouvelle espèce de *Capromys*, découverte par M. Geay dans le Nord du Venezuela. *Bulletin du Muséum d'Historie Naturelle*, Paris, 150-154.
- Pumo, D. E., I. Kim, J. Remsen, C. J. Phillips y H. H. Genoways. 1996. Molecular systematics of the fruit bat, *Artibeus jamaicensis*: origin of an unusual island population. *Journal of Mammalogy*, 77: 491-503.
- Rega, E., D. A. McFarlane, J. Lundberg y K. Christenson. 2002. A new megalonychid sloth from the Late Wisconsinan of the Dominican Republic. *Caribbean Journal of Science*, 38 (1-2): 11-19.
- Roca, A., G. K. Bar-Gal, E. Eizirik, K. M. Helgen, R. Maria, M. S. Springer, S. J. O'Brien y W. J. Murphy. 2004. Mesozoic origin for West Indian insectivores. *Nature*, 429: 649-651.
- Silva Taboada, G. 1976. Historia y actualización taxonómica de algunas especies antillanas de murciélagos de los géneros *Pteronotus*, *Brachyphylla*, *Lasiurus* y *Antrozous* (Mammalia: Chiroptera). *Poeyana*, 153: 1-24.
- Silva Taboada, G. 1979. *Los murciélagos de Cuba*. Editorial Academia, La Habana. 423 pp.
- Silva Taboada, G. 1983. Interrelaciones en el subgénero *Phyllonycteris* (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). *Ciencias Biológicas*, 10: 117-121.
- Silva Taboada, G. y R. H. Pine. 1969. Morphological and behavioral evidence for the relationship between the genus *Brachyphylla* and the Phyllonycterinae. *Biotropica*, 1: 10-19.
- Silva Taboada, G., W. Suárez y S. Díaz-Franco. 2007. *Compendio de los mamíferos terrestres autóctonos de Cuba: vivientes y extinguidos*. Ediciones Boloña, La Habana, 465 pp.
- Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. Pp: 312-529. En: *Mammal species of the world: a taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed.) (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Johns Hopkins University Press, 2, 142 pp.
- Simmons, N. B. y T. M. Conway. 2001. Phylogenetic relationships of mormoopid bats (Chiroptera: Mormoopidae) based on morphological data. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 258: 1-97.
- Suárez, W. 2005. Taxonomic status of the Cuban Vampire Bat (Chiroptera: Phyllostomidae: Desmodontinae: *Desmodus*). *Caribbean Journal of Science*, 41: 761-767.
- Tavares, V. D. C. y C. A. Mancina. 2008. *Phyllops falcatus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 811: 1-7.
- 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.
- Tejedor, A., G. Silva Taboada y D. Rodríguez-Hernández. 2004. Discovery of extant *Natalus major* (Chiroptera: Natalidae) in Cuba. *Mammalian Biology*, 69: 153-162.
- Tejedor, A., V. D. C. Tavares, y G. Silva Taboada. 2005. A Revision of Extant Greater Antillean Bats of the Genus *Natalus*. *American Museum Novitates*, 3493: 1-22.
- Timm, R. M. y H. H. Genoways. 2003. West Indian Mammals from the Albert Schwartz Collection: biological and historical information. *Scientific Papers, Natural History Museum, University of Kansas*, 29: 1-47.
- Varona, L. 1972. Un dugóngido del Mioceno de Cuba (Mammalia: Sirenia). *Memorias de la Sociedad de las Ciencias Naturales "La Salle"*, 32: 5-19.
- Varona, L. S. 1965. *Balaenoptera borealis* Lesson (Mammalia: Cetacea) capturada en Cuba. *Poeyana*. Ser. A. 7: 1-4.
- Varona, L. S. 1974. *Catálogo de los mamíferos vivientes y extinguidos de las Antillas*. Instituto de Zoología de la Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 139 pp.
- Varona, L. S. 1986. Taxones del subgénero *Mysateles* en la Isla de la Juventud, Cuba. Descripción de una nueva especie (Rodentia; Capromyidae; *Capromys*). *Poeyana*, 315: 1-11.
- Wetterer, A. L., M. V. Rockman y N. B. Simmons. 2000. Phylogeny of Phyllostomid bats (Mammalia: Chiroptera): Data from diverse morphological systems, sex chromosomes, and restriction sites. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 248: 1-200.
- White, J. L. y R. D. E. MacPhee. 2001. The sloths of the West Indies: a systematic and phylogenetic review. Pp. 201-235. En: *Biogeography of the West Indies. Patterns and Perspectives* (2nd ed.) (Eds. C. A. Woods y F. E. Sergile). CRC Press, Boca de Raton, FL. 582 pp.
- Woods, C. A., R. Borroto-Páez y C. W. Kilpatrick. 2001. Insular patterns and radiations of West Indian rodents. Pp: 335-353. En: *Biogeography of the West Indies: Patterns and Perspectives* (2nd ed.) (Eds. C. A. Woods y F. E. Sergile). CRC Press, Boca de Raton, FL, 583 pp.
- Woods, C. A. y C. W. Kilpatrick. 2005. Infraorder Hystricognathi. Pp. 1538-1600. En: *Mammal species of the world: a taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed.) (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Johns Hopkins University Press, 2, 142 pp.
- Wozencraft, W. 2005. Order Carnivora. Pp: 532-628. En: *Mammal species of the world: a taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed.) (Eds. D. E. Wilson y D. M. Reeder). Johns Hopkins University Press, 2, 142 pp.