

Apéndice 10

Mamíferos de Monteverde

Robert M. Timm y

Richard K. LaVal

Nombre Científico	Nombre Común ¹	Abundancia ²	Zonas de Vida ³
Marsupialia	Marsupiales		
Didelphidae	Zorros Americanos		
<i>Caluromys derbianus</i>	Zorra Colorado, Zorro de Balsa	poco común	1, 2, 3
<i>Chironectes minimus</i>	Zorro de Agua	incierto	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zorro Pelón, Zarigüeya	abundante	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Marmosa mexicana</i>	Zorricí	común	2, 3, 5, 6
<i>Micoureus alstoni</i>	Zorricí	poco común	2, 3, 6
<i>Philander opossum</i>	Zorricilla, Zorillo	poco común	1, 2, 3, 5
Insectivora	Musarañas, Topos		
Soricidae	Musarañas		
<i>Cryptotis nigrescens</i>	Musaraña, Antitorinco, Topo	común	2, 3, 4, 6
<i>Cryptotis merriami</i>	Musaraña	raro	3
<i>Cryptotis</i> sp. ⁴	Musaraña	raro	4
Chiroptera	Murciélagos		
Emballonuridae ⁵	Murciélagos con Sacos en las Alas		
Mormoopidae	Murciélagos Bigotudos		

<i>Pteronotus gymnonotus</i>	Murciélago de Oído	raro	1, 2, 3, 4
<i>Pteronotus parnellii</i>	Murciélago de Parnell	poco común	1, 2, 3, 4, 6
Phyllostomidae	Murciélagos de Hoja Nasal Americanos		
Phyllostominae	Murciélagos que se Alimentan en el Follaje		
<i>Lonchorhina aurita</i>	Murciélago Nariz de Lanza	poco común	5, 6
<i>Micronycteris hirsuta</i>	Murciélago Peludo	raro	2
<i>Micronycteris microtis</i> ⁷	Murciélago Orejitas	poco común	1, 2, 3, 4, 6
<i>Micronycteris schmidtorum</i>	Murciélago de los Schmidt	incierto	6
<i>Micronycteris sylvestris</i>	Murciélago Silvestre	raro	2
<i>Mimon bennettii/cozumelae</i>	Murciélago de Isla Cozumel	raro	2
<i>Phylloderma stenops</i>	Murciélago de Ojos Angostos	raro	6
<i>Phyllostomus discolor</i>	Murciélago Careto	común	1, 2
<i>Phyllostomus hastatus</i>	Murciélago Punta de Lanza	raro	6
<i>Tonatia brasiliense</i>	Tonatia	incierto	6
<i>Trachops cirrhosus</i>	Murciélago Ranero	poco común	1, 2, 3, 4, 6
<i>Vampyrum spectrum</i>	Vampiro Falso	raro	2, 3, 4, 6
Glossophaginae	Murciélagos que se Alimentan de Néctar y Polen		
<i>Anoura cultrata</i>	Murciélago de Cuchilla	poco común	2, 3, 4, 6
<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago de Geoffroy	común	1, 2, 3, 4, 5
<i>Choeroniscus godmani</i>	Murciélago de Godman	poco común	1, 2, 3, 4
<i>Glossophaga commissarisi</i>	Murciélago Policía	común	1, 2, 3, 4
<i>Glossophaga soricina</i>	Murciélago Musaraña	común	1, 2, 3, 6
<i>Hylonycteris underwoodi</i>	Murciélago de Underwood	común	2, 3, 4, 5
Lonchophyllinae	Murciélagos de Lengua Larga		
<i>Lonchophylla robusta</i>	Murciélago Grueso	raro	2, 3, 6

Caroliinae	Murciélagos de Cola Corta		
<i>Carollia brevicauda</i>	Carolia de Cola Corta	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Carollia castanea</i>	Carolia Castaña	poco común	1, 2, 6
<i>Carollia perspicillata</i>	Carolia Transparente	raro	1, 2, 6
Stenoderminae	Murciélagos Frugívoros		
<i>Artibeus aztecus</i>	Artibeo Azteca	raro	2, 6
<i>Artibeus jamaicensis</i>	Artibeo Jamaiquino	común	1, 2, 3, 4, 6
<i>Artibeus intermedius</i>	Artibeo Mediano	poco común	2
<i>Artibeus lituratus</i>	Artibeo Correcto	poco común	1, 2, 3, 4
<i>Artibeus phaeotis</i>	Artibeo Pardo	poco común	6
<i>Artibeus toltecus</i>	Artibeo Tolteca	abundante	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Centurio senex</i>	Murciélago Viejo	raro	1, 2, 3
<i>Chiroderma</i> sp.	Quiroderma Velludo	raro	6
<i>Ectophylla alba</i>	Murciélago Blanco	raro	6
<i>Enchisthenes hartii</i>	Murciélago Frugívoro Pequeño	poco común	1, 2, 3, 4
<i>Sturnira lilium</i>	Esturnira Blanca	poco común	1, 2
<i>Sturnira ludovici</i>	Esturnira de la Altura	abundante	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Sturnira mordax</i>	Esturnira Mordedora	común	2, 3, 4, 5, 6
<i>Vampyrodes major</i>	Murciélago Cara Rayada	raro	2
<i>Vampyressa pusilla</i>	Vampiresa Pequeña	raro	2, 3
<i>Platyrrhinus vittatus</i>	Murciélago Rayado	común	1, 2, 3, 4, 5
Desmodontinae	Murciélagos Vampiros		
<i>Desmodus rotundus</i>	Vampiro común	poco común	1, 2, 3, 5, 6
<i>Diphylla ecaudata</i>	Vampiro Chingo Vampiro	raro	2

Natalidae	Murciélagos con Orejas de Embudo		
<i>Natalus stramineus</i>	Murciélago con Orejas de Embudo Mexicano	incierto	1
Thyropteridae	Murciélagos con Ventosas		
<i>Thyroptera tricolor</i>	Murciélago Platanillero	poco común	2, 3, 4, 6
Vespertilionidae	Murciélagos Vespertinos		
<i>Antrozous dubiaquercus</i>	Murciélago de Cedral	raro	2, 3
<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Eptésico de Brasil	poco común	2, 3, 4, 6
<i>Eptesicus fuscus</i>	Eptésico Pardo	poco común	2, 3, 4
<i>Lasiurus blossevillii</i>	Lasiuro de Blosseville	raro	2, 4
<i>Lasiurus castaneus</i>	Lasiuro Castaño	raro	4
<i>Lasiurus ega</i>	Lasiuro Amarillo del Sur	raro	2, 4
<i>Myotis elegans</i>	Mioto Elegante	poco común	6
<i>Myotis keaysi</i>	Mioto de Patas Peludas	abundante	2, 3, 4, 5
<i>Myotis nigricans</i>	Mioto Negruzco	común	1, 2, 3, 4
<i>Myotis oxyotus</i>	Mioto de Oreja Roja	raro	1, 2
<i>Myotis riparius</i>	Mioto Riberino	poco común	1, 2
Molossidae ⁶	Murciélagos de Cola Libre		
<i>Eumops auripendulus</i>	Eumopo Oscuro	incierto	6
<i>Promops centralis</i>	Moloso Crestado	incierto	1, 2
<i>Tadarida brasiliensis</i>	Tadárída de Brasil	incierto	2
Primates	Primates		
Cebidae	Monos del Nuevo Mundo		
<i>Alouatta palliata</i>	Mono Congo	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Ateles geoffroyi</i>	Mono Colorado	raro	3, 4, 5, 6

<i>Cebus capucinus</i>	Mono Carablanca	común	1, 2, 3, 4, 5
Xenarthra	Destentados		
Bradypodidae	Perezosos de Tres Dedos		
<i>Bradypus variegatus</i>	Perezoso de Tres Dedos	raro	1
Choloepidae	Perezosos de Dos Dedos		
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perezoso de Dos Dedos	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
Dasypodidae	Armadillos		
<i>Cabassous centralis</i>	Cusuco Zopilote	raro	2, 3, 4
<i>Dasybus novemcinctus</i>	Cusuco	abundante	1, 2, 3, 4, 5, 6
Myrmecophagidae	Hormigueros		
<i>Cyclopes didactylus</i>	Serafín de Platanar, Tapacara	incierto	2, 6
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso Caballo, Hormiguero	originalmente aquí pero ahora extirpada	1
<i>Tamandua mexicana</i>	Oso Hormiguero	poco común	1, 2, 3, 5, 6
Lagomorpha	Conejos		
Leporidae	Conejos		
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Conejo	raro	3
<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo	poco común	1, 2
Rodentia	Roedores		
Geomyidae	Tartusas		
<i>Orthogeomys cherriei</i>	Taltusa, Tartusa	poco común	2, 3, 6
Sciuridae	Ardillas		
<i>Microsciurus alfar</i>	Ardillita	común	2, 3, 4, 5, 6
<i>Sciurus granatensis</i> ⁸	Ardilla, Chisa Negra	común	1, 2, 3, 4, 5, 6

<i>Sciurus variegatoides</i>	Ardilla, Chisa Rosilla	abundante	1, 2, 3
Heteromyidae	Ratas de Bolsa		
<i>Heteromys desmarestianus</i>	Ratón Bolsero, Ratón Espinosa	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
Cricetidae	Ratas de Larga Cola		
<i>Nyctomys sumichrasti</i>	Ratón	poco común	1, 2
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	Ratón	raro	2, 3
<i>Oligoryzomys vegetus</i>	Ratón	raro	2, 4
<i>Oryzomys albigularis</i>	Ratón	poco común	3, 4
<i>Oryzomys alfaroi</i>	Ratón	poco común	2, 3
<i>Oryzomys bolivaris</i> (= <i>bombycinus</i>)	Ratón	raro	6
<i>Ototylomys phyllotis</i>	Ratón	incierto	1, 2
<i>Peromyscus nudipes</i>	Ratón	abundante	1, 2, 3, 4, 5
<i>Reithrodontomys creper</i>	Ratón	poco común	4
<i>Reithrodontomys gracilis</i>	Ratón	común	1, 2, 3, 6
<i>Reithrodontomys</i> sp. ⁹	Ratón	raro	4
<i>Rheomys raptor</i>	Ratón	raro	2, 3, 4, 5
<i>Scotinomys teguina</i>	Ratón	poco común	2, 3, 4, 6
<i>Sigmodon hispidus</i>	Ratón	raro	1, 2
<i>Tylomys watsoni</i>	Rata Azul	común	2, 3, 4, 5, 6
Erethizontidae	Puercoespines		
<i>Coendou mexicanus</i>	Puercoespín	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
Agoutidae	Tepezcuintles		
<i>Agouti paca</i>	Tepezcuintle	poco común	1, 2, 3, 4, 5, 6
Dasyproctidae	Guatusas		

<i>Dasyprocta punctata</i>	Chiringa, Guatusa	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
Carnivora	Carnívoros		
Canidae	Coyotes, Tigrillos, y Lobos		
<i>Canis latrans</i>	Coyote	poco común	1, 2
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Tigrillo, Zorro Gris	común	1, 2, 3, 5
Mustelidae	Zorros Hediondos, Comadrejas, y Nutrias		
<i>Conepatus semistriatus</i>	Zorro Hediondo	común	1, 2, 3, 4, 6
<i>Eira barbara</i>	Tejón, Tolomuco	común	1, 2, 3, 4, 5
<i>Galictis vittata</i>	Grisón, Tejón	raro	2, 3, 5, 6
<i>Lutra longicaudis</i>	Perro de Agua, Nutria	raro	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Mustela frenata</i>	Comadreja	poco común	1, 2, 3, 4, 5, 6
Family Procyonidae	Mapaches, Pizotes, etc.		
<i>Bassaricyon gabbii</i>	Olingo	común	1, 2, 3, 5, 6
<i>Bassariscus sumichrasti</i>	Ostoche	¿	3
<i>Nasua narica</i>	Pizote	abundante	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Potos flavus</i>	Martilla, Mico de Noche	común	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Procyon lotor</i>	Mapachín	común	1, 2, 3, 5, 6
Felidae ¹⁰	Gatos		
<i>Felis concolor</i>	Puma, León de Montaña	poco común	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Felis pardalis</i>	Manigordo, Ocelote	poco común	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Felis tigrina</i>	Tigrillo, Gato Tigre	incierto	1, 3, 4, 6
<i>Felis wiedii</i>	Caucél	poco común	2, 3, 4, 5, 6
<i>Felis yagouaroundi</i>	León Breñero, Jaguarundi	poco común	1, 2, 3, 4, 5, 6
<i>Panthera onca</i>	Tigre, Jaguar	raro	3, 4, 5, 6

Artiodactyla

Cariblancos, Saínos

Tayassuidae	Pecaris		
<i>Tayassu pecari</i>	Chanco de Monte, Cariblanco	probablemente extendido, pero ahora extirpat	
<i>Pecari tajacu</i>	Saíno, Zahino	común	3, 4, 5, 6
Cervidae	Venados		
<i>Mazama americana</i>	Cabro, Corzo	poco común	1, 3, 4, 5, 6
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado Cola Blanca	poco común	1, 2

Perissodactyla

Dantas

Tapiridae	Dantas		
<i>Tapirus bairdii</i>	Danta	poco común	3, 4, 5, 6

Especies introducidas¹¹

<i>Mus musculus</i>	Ratón Casero	común	1, 2, 6
<i>Rattus rattus</i>	Ratón	poco común	1, 2, 6

¹ Los nombres comunes para cada especie son los nombres españoles que se utilizan dentro de la zona de Monteverde. Debido a que los que no son especialistas en mamíferos no pueden distinguir fácilmente los especies de murciélagos, para estos son pocos los nombres comunes locales en español, pues estamos usando los de LaVal y Rodríguez-H. (2002). Queremos agradecer Bernal Rodríguez-H. para su revisión y sugerencias para el traducción de este lista.

² Categorías de abundancia: abundante = frecuentemente observado y / o capturado en hábitats apropiados; común = observado frecuentemente en hábitats apropiados; poco común = sólo observada ocasionalmente en hábitats apropiados; raro = muy pocos registros de Monteverde; extirpadas = previamente conocida en la zona, pero ya no existen en la región debido a la caza excesiva y la destrucción del hábitat; incierto = de abundancia desconocida.

³ Estos números significan los "Life Zones" (zonas de vida) de Holdridge (1967) {ve Fig.1.5}

⁴ Una especie desconocida (Woodman 1992, Woodman y Timm 1993).

⁵ La distribución de esta familia esta generalizada en la bajura y algunas especies están esperadas en los partes más bajas de Monteverde.

⁶ Sin duda otras especies de Molossidae se puede encontrar en la zona, pero aún no se han detectado.

⁷ Las especies consideradas *Micronycteris megalotis* en la literatura es un compuesto de dos especies válidas: *Micronycteris microtis*, que se encuentra a partir de México a través de América Central hasta el norte de Sudamérica, y *M. megalotis*, que se encuentra a lo largo de gran parte de

la mitad norte de América del Sur. Todas las referencias de la literatura anterior a *M. megalotis* en Costa Rica deben atribuirse a *M. microtis*.

⁸ Listas anteriores informan de la ardilla de tamaño mediano de Monteverde como *S. deppei*. *Sciurus granatensis* y *S. deppei* son similares en apariencia y difíciles de distinguir en el campo. Ambas especies son ardillas marrones medianas, aunque *S. granatensis* es mayor [longitud total de *S. deppei*, 343–387 mm; para *S. granatensis*, 382–440 mm]. Los caracteres de los campos distintivos son la presencia de un pequeño parche de cuello blanco en *S. deppei*, la garganta del *S. granatensis* es de color naranja. La cola de *S. deppei* es más estrecho y más oscura que la de *S. granatensis*, y los pelos de la cola a lo largo de la longitud de la cola en *S. deppei* se inclinó con el blanco, mientras que la cola de *S. granatensis* es más espeso y con punta de color canela, naranja o pelos rojizos.

⁹ Una nueva especie que se describirá por R. M. Timm.

¹⁰ Una variedad de nombres genéricos para las especies de gatos está en uso, lo que refleja las diferentes opiniones en cuanto a sus relaciones sistemáticas. Wozencraft (1993) utilizó *Puma concolor* para el puma, *Leopardus pardalis* para el manigordo, *Leopardus tigrinus* para la oncilla, *Leopardus wiedii* para el caucél, y *Herpailurus yaguarondi* para el leon breñero.

¹¹ Especies introducidas aquí por los seres humanos.

Cuadro 1. Características de las zonas de vida de Holdridge en Monteverde y los números de código de zonas de vida asociadas con las distribuciones de mamíferos. Las zonas de vida están dispersadas en secuencia a lo largo de un transecto a través de las montañas desde la vertiente del Pacífico hasta la vertiente del Atlántico.

Zonas de Vida	Elevación (msnm)	Precipitación Anual (mm)	Duración de Temporada Seca del Dosel (meses)	Altura (m)	Código Zonas de Vida
Bosque húmedo–Premontano	700–1300	2000–2500	5.5	ca. 25	1
Bosque muy húmedo–Premontano	1300–1500	2500–3500	5	30–40	2
Bosque muy húmedo–Montano Bajo	1500–1650	3000–5000	3	25–35	3
Bosque pluvial–Montano Bajo	1650–1850	5000–8000	2	20–30	4
Bosque pluvial–Premontano	700–1600	4000–7000	1	30–40	5
Bosque muy húmedo–Tropical	500–700	3500–4500	1	30–50	6

Modificado de Haber (2000).