



LISTA DE MAMÍFEROS

Reserva Biológica Bosque Nuboso Monteverde

LIST OF MAMMALS

Monteverde Cloud Forest Biological Preserve

La Reserva Biológica Bosque Nuboso Monteverde en Costa Rica se estableció en 1972 e integra el Sistema de Reservas Privadas del Centro Científico Tropical. Constituida de 4,100 ha, la Reserva Monteverde se ubica en la Cordillera de Tilarán, donde forma una parte clave de la Zona Protectora Arenal Monteverde.

Esta área protegida cruza la divisoria continental, con elevaciones desde los 850 m en la vertiente del Caribe, hasta los 1,840 m en el Cerro Amigo, y a los 1,200 m en la vertiente del Pacífico. Abarca cuatro principales zonas de vida. Durante las recientes décadas a 1,500 m en el lado Pacífico cerca de la Reserva, el promedio de la temperatura mínima diaria ha sido de 15.2 °C y el de la máxima diaria ha sido de 21.6 °C. El promedio anual de la precipitación medida con pluviómetro estándar en el mismo sitio ha sido de 2,849 mm. Sin embargo, el bosque recibe una gran parte de su agua en forma de llovizna y neblina transportadas por los vientos alisios, y esto ayuda a explicar la rica abundancia de epífitas como musgos, helechos, bromelias y orquídeas y contribuye a la belleza extraordinaria del lugar.

El clima normalmente fresco, mojado y relativamente estable, la vegetación diversa y compleja, y la estrecha yuxtaposición de las diferentes zonas de vida están entre los factores que han ayudado a mantener la alta biodiversidad del área, la cual incluye muchas especies de animales. Dentro de la Reserva, se han registrado 91 especies de mamíferos, 89 especies comunes de aves, 39 especies de anfibios y 37 especies de reptiles. Aunque algunas de ellas se conocen solamente de las áreas en protección absoluta, muchas se encuentran en los senderos de uso público. La información disponible sobre esta fauna refleja el trabajo de muchos investigadores, incluidos muchos estudiantes, que han visitado la Reserva Monteverde a través de los años, así como el trabajo del programa de investigación de la Reserva.

The Monteverde Cloud Forest Preserve in Costa Rica was founded in 1972 and is part of the System of Private Reserves of the Tropical Science Center. Constituted by 4,100 ha, the Monteverde Preserve is located in the Tilarán Mountain Range, where it forms a key part of the Arenal Monteverde Protective Zone.

This protected area crosses the continental divide, with elevations from 850 m on the Caribbean slope, up to 1,840 m on Cerro Amigo, and down to 1,200 on the Pacific slope. It encompasses four principal life zones. During recent decades at 1,500 m on the Pacific side near the Preserve, the average daily minimum temperature has been 15.2 °C and the average daily maximum has been 21.6 °C. The average annual rainfall measured by standard rain gauge at the same site has been 2,849 mm per year. However, the forest receives much of its water in the form of mist and cloud conveyed by the trade winds, and this helps to explain the rich abundance of epiphytes such as mosses, ferns, bromeliads and orchids and contributes to the extraordinary beauty of the place.

The normally cool, wet and relatively equable climate, the diverse and complex vegetation, and the close juxtaposition of the different life zones are among the factors that have helped to maintain the area's high biodiversity, which includes many species of animals. Within the Preserve, 91 species of mammals, 89 species of birds, 39 species of amphibians and 37 species of reptiles have been recorded. Although some of them are known only from the areas under absolute protection, many can be found on the trails used by visitors. The available information about this fauna reflects the work of many researchers, including many students, who have visited the Monteverde Preserve over the years, as well as the work of the Preserve's research program.

Simbología / Symbolology

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) / International Union for Conservation of Nature's (IUCN).

La Lista Roja es un indicador crítico de la salud de la biodiversidad del mundo / The Red List is a critical indicator of the health of the world's biodiversity.

- o DD = datos insuficientes / data deficient
- o LC = preocupación menor / least concern
- o NT = casi amenazado / near threatened
- o VU = vulnerable / vulnerable
- o EN = en peligro / endangered
- o CR = en peligro crítico / critically endangered
- o na = no evaluado / not assessed

Elaborado por: Programa Investigación/Reserva Biológica Bosque Nuboso Monteverde

Prepared by: Research Program/Monteverde Cloud Forest Biological Preserve

Actualización: Julio 2023 / Update: July 2023

ORDEN DIDELPHIMORPHIA ORDER**FAMILIA DIDELPHIDAE FAMILY****ZARIGÜEYAS / OPOSSUMS**

Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Caluromys derbianus</i>	Zorro de balsa	Central American Woolly Opossum	LC	
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zorro pelón	Common Opossum	LC	
<i>Marmosa mexicana</i>		Mexican Mouse Opossum	LC	
<i>Marmosa alstoni</i>		Alston's Opossum	LC	
<i>Philander melanurus</i>	Zorro cuatro ojos	Dark Four-eyed Opossum	na	

ORDEN PILOSA ORDER**FAMILIA CHOLOEPODIDAE FAMILY****PEREZOSOS DE DOS DEDOS / TWO-TOED SLOTHS**

<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perezo de dos dedos	Hoffmann's Two-toed Sloth	LC	
----------------------------	---------------------	---------------------------	----	--

FAMILIA MYRMECOPHAGIDAE FAMILY**OSOS HORMIGUEROS / ANTEATERS**

<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero	Northern Tamandua	LC	
--------------------------	----------------	-------------------	----	--

ORDEN CINGULATA ORDER**FAMILIA DASYPODIDAE FAMILY****ARMADILLOS / ARMADILLOS**

<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo, cusuco	Nine-banded Armadillo	LC	
-----------------------------	-------------------	-----------------------	----	--

ORDEN CHIROPTERA ORDER**FAMILIA EMBALLONURIDAE FAMILY****MURCIÉLAGOS DE ALAS CON SACO / SAC-WINGED BATS**

<i>Centronycteris centralis</i>		Thomas's Shaggy Bat	LC	
<i>Peropteryx kappleri</i>		Greater Dog-like Bat	LC	
<i>Saccopteryx bilineata</i>		Greater Sac-winged Bat	LC	

FAMILIA MORMOOPIDAE FAMILY**MURCIÉLAGOS BIGOTUDOS / MUSTACHED OR LEAF-CHINNED BATS**

<i>Pteronotus gymnonotus</i>		Big Naked-backed Bat	LC	
<i>Pteronotus mesoamericanus</i>		Mesoamerican Common Mustached Bat	LC	

FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE FAMILY

MURCIÉLAGOS DE NARIZ DE HOJA / LEAF-NOSED BATS

SUBFAMILIA MICRONYCTERINAE SUBFAMILY

MURCIÉLAGOS ACECHADORES / GLEANING BATS

Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Micronycteris hirsuta</i>		Hairy Big-eared Bat	LC	
<i>Micronycteris microtis</i>		Common Big-eared Bat	LC	
<i>Micronycteris minuta</i>		Tiny Big-eared Bat	LC	
<i>Micronycteris schmidtorum</i>		Schmidt's Big-eared Bat	LC	

SUBFAMILIA PHYLLOSTOMINAE SUBFAMILY

MURCIÉLAGOS ACECHADORES / GLEANING BATS

<i>Phyllostomus hastatus</i>		Greater Spear-nosed Bat	LC	
<i>Tonatia bakeri</i>		Stripe-headed Round-eared Bat	na	
<i>Trachops cirrhosus</i>		Common Fringe-lipped Bat	LC	
<i>Vampyrum spectrum</i>		Great False Vampire Bat	NT	

SUBFAMILIA LONCHORHININAE SUBFAMILY

MURCIÉLAGOS ACECHADORES / GLEANING BATS

<i>Lonchorhina aurita</i>		Common Sword-nosed Bat	LC	
---------------------------	--	------------------------	----	--

SUBFAMILIA GLOSSOPHAGINAE SUBFAMILY

MURCIÉLAGOS NECTARÍVOROS / NECTAR-FEEDING BATS

<i>Anoura cultrata</i>		Handley's Tailless Bat	LC	
<i>Anoura geoffroyi</i>		Geoffroy's Tailless Bat	LC	
<i>Glossophaga commissarisi</i>		Commissaris' Long-tongued Bat	LC	
<i>Glossophaga mutica</i>		Pallas's Long-tongued Bat	na	
<i>Hylonycteris underwoodi</i>		Underwood's Long-tongued Bat	LC	

SUBFAMILIA LONCHOPHYLLINAE SUBFAMILY

MURCIÉLAGOS NECTARÍVOROS / NECTAR-FEEDING BATS

<i>Lonchophylla robusta</i>		Orange Nectar Bat	LC	
-----------------------------	--	-------------------	----	--

SUBFAMILIA CAROLLINAE SUBFAMILY				
MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS DE COLA CORTA / SHORT-TAILED FRUIT BATS				
Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Carollia castanea</i>		Chesnut Short-tailed Bat	LC	
<i>Carollia perspicillata</i>		Seba's Short-tailed Bat	LC	
<i>Carollia sowelli</i>		Sowell's Short-tailed Bat	LC	
SUBFAMILIA STENODERMATINAE SUBFAMILY				
MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS/ FRUIT-EATING BATS				
<i>Artibeus jamaicensis</i>		Jamaican Fruit-eating Bat	LC	
<i>Artibeus phaeotis</i>		Pygmy Fruit-eating Bat	LC	
<i>Artibeus toltecus</i>		Toltec Fruit-eating Bat	LC	
<i>Platyrrhinus vittatus</i>		Greater Broad-nosed Bat	LC	
<i>Sturnira luisi</i>		Luis's Yellow-shouldered Bat	LC	
<i>Sturnira mordax</i>		Talamancan Yellow-shouldered Bat	LC	
<i>Sturnira parvidens</i>		Northern Yellow-shouldered Bat	LC	
<i>Vampyressa thuyone</i>		Northern Little Yellow-eared Bat	LC	
<i>Vampyroides major</i>		Great Stripe-faced Bat	LC	
SUBFAMILIA DESMODONTINAE SUBFAMILY				
MURCIÉLAGOS VAMPIRO/ VAMPIRE BATS				
<i>Desmodus rotundus</i>		Common Vampire Bat	LC	
FAMILIA VESPERTILIONIDAE FAMILY				
MURCIÉLAGOS VESPERTINOS / EVENING BATS				
<i>Bauerus dubiaquercus</i>		Van Gelder's Bat	NT	
<i>Eptesicus brasiliensis</i>		Brazilian Serotine	LC	
<i>Eptesicus furinalis</i>		Argentine Serotine	LC	
<i>Eptesicus fuscus</i>		Big Brown Bat	LC	
<i>Dasypiterus ega</i>		Southern Yellow Bat	na	

FAMILIA VESPERTILIONIDAE FAMILY				
MURCIÉLAGOS VESPERTINOS / EVENING BATS				
Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Myotis albescens</i>		Silver-tipped Myotis	LC	
<i>Myotis nigricans</i>		Common Black Myotis	LC	
<i>Myotis pilosatibialis</i>		Northern Hairy-legged Myotis	na	
<i>Myotis riparius</i>		Riparian Myotis	LC	
<i>Rhogeessa bickhami</i>		Bickham's Yellow Bat	LC	
FAMILIA MOLOSSIDAE FAMILY				
MURCIÉLAGOS DE COLA LIBRE / FREE-TAILED BATS				
<i>Tadarida brasiliensis</i>		Brazilian Free-tailed Bat	LC	

ORDEN PRIMATES ORDER

FAMILIA ATELIDAE FAMILY				
MONOS / MONKEYS				
<i>Alouatta palliata</i>	Congo	Mantled Howler Monkey	EN	
<i>Ateles geoffroyi</i>	Mono araña	Central American Spider Monkey	VU	
FAMILIA CEBIDAE FAMILY				
MONO CAPUCHINO / CAPUCHIN MONKEY				
<i>Cebus imitator</i>	Mono carablanca	Panamanian White-faced Capuchin	VU	

ORDEN RODENTIA ORDER

FAMILIA GEOMYIDAE FAMILY				
TALTUZAS / POCKET GOPHERS				
<i>Heterogeomys cherriei</i>		Cherrie's Pocket Gopher	LC	
FAMILIA SCIURIDAE FAMILY				
ARDILLAS / SQUIRRELS				
<i>Microsciurus alfari</i>		Alfaro's Pygmy Squirrel	LC	
<i>Sciurus granatensis</i>		Red-tailed Squirrel	LC	
<i>Sciurus variegatoides</i>		Variegated Squirrel	LC	

FAMILIA HETEROMYIDAE FAMILY				
RATONES DE ABAZONES / POCKET MICE				
Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Heteromys nubicolens</i>		Cloud-dwelling Spiny Pocket Mouse	na	
FAMILIA CRICETIDAE FAMILY				
RATONES DE ABAZONES / POCKET MICE				
<i>Nyctomys sumichrasti</i>		Sumichrast's Vesper Rat	LC	
<i>Peromyscus nudipes</i>		Naked-footed Deermouse	na	
<i>Reithrodontomys brevirostris</i>		Short-nosed Harvest Mouse	na	
<i>Scotinomys teguina</i>		Alston's Singing Mouse	LC	
<i>Tylomys watsoni</i>		Watson's Climbing Rat	LC	
FAMILIA ERETHIZONTIDAE FAMILY				
PUERCOESPINES DEL NUEVO MUNDO / NEW WORLD PORCUPINES				
<i>Coendou mexicanus</i>	Puercoespín	Mexican Hairy Porcupine	LC	
FAMILIA CUNICULIDAE FAMILY				
TEPEZCUINTLE / PACA				
<i>Cuniculus paca</i>	Tepezcuintle	Lowland Paca	LC	
FAMILIA DASYPROCTIDAE FAMILY				
GUATUSA / AGOUTI				
<i>Dasyprocta punctata</i>	Guatusa	Central American Agouti	LC	
ORDEN EULIPOTYPHLA ORDER				
FAMILIA SORICIDAE FAMILY				
MUSARAÑAS / SHREWS				
<i>Cryptotis nigrescens</i>		Blackish Small-eared Shrew	LC	
<i>Cryptotis monteverdensis</i>		Monteverde Small-eared Shrew	na	
ORDEN LAGOMORPHA ORDER				
FAMILIA LEPORIDAE FAMILY				
CONEJOS / RABBITS				
<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo de monte	Eastern Cottontail	LC	
<i>Sylvilagus gabbi</i>	Conejo de monte	Central American Tapeti	LC	

ORDEN CARNIVORA ORDER

FAMILIA CANIDAE FAMILY

COYOTES Y ZORROS / COYOTES, FOXES

Espece / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Canis latrans</i>	Coyote	Coyote	LC	
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Zorra gris	Northern Gray Fox	LC	

FAMILIA MEPHITIDAE FAMILY

ZORRILLOS HEDIONDOS / SKUNKS AND STINK BADGERS

<i>Conepatus semistriatus</i>	Zorrillo rayado	Striped Hog-nosed Skunk	LC	
-------------------------------	-----------------	-------------------------	----	--

FAMILIA MUSTELIDAE FAMILY

TEJONES, NUTRIAS, COMADREJAS / BADGERS, OTTERS, WEASELS

<i>Eira barbara</i>	Tolomuco	Tayra	LC	
<i>Neogale frenata</i>	Comadreja	Long-tailed Weasel	na	

FAMILIA PROCYONIDAE FAMILY

MAPACHES, PIZOTES Y MARTILLAS / RACCOONS, COATIS AND KINKAJOUS

<i>Bassaricyon gabbii</i>	Olingo	Northern Olingo	LC	
<i>Nasua narica</i>	Pizote	White-nosed Coati	LC	
<i>Potos flavus</i>	Martilla	Kinkajou	LC	
<i>Procyon lotor</i>	Mapache	Northern Raccoon	LC	

FAMILIA FELIDAE FAMILY

FELINOS/ WILD CATS

<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote, Manigordo	Ocelot	LC	
<i>Leopardus tigrinus</i>	Oncilla	Northern Oncilla	VU	
<i>Leopardus wiedii</i>	Cauzel, Manigordo	Margay	NT	
<i>Panthera onca</i>	Jaguar	Jaguar	NT	
<i>Puma concolor</i>	Puma	Puma	LC	
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Yaguarundi, león breñero	Jaguarundi	LC	

ORDEN ARTIODACTYLA ORDER**FAMILIA TAYASSUIDAE FAMILY****SAÍNO Y CHANCHO DE MONTE / PECCARIES**

Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Dicotyles tajacu</i>	Saíno	Collared Peccary	na	

FAMILIA CERVIDAE FAMILY**VENADOS Y CABROS DE MONTE / DEER**

<i>Mazama temama</i>	Cabro de monte	Mexican Red Brocket	DD	
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	White-tailed Deer	LC	

ORDEN PERISSODACTYLA ORDER**FAMILIA TAPIRIDAE FAMILY****DANTA / TAPIR**

<i>Tapirus bairdii</i>	Danta	Central American Tapir	EN	
------------------------	-------	------------------------	----	--

REFERENCIAS / REFERENCES

Arias-Aguilar, A., Chacón-Madrigal, E., LaVal, R., & Rodríguez-Herrera, B. (2020). Diversity and activity patterns of aerial insectivorous bats along an altitudinal gradient in a tropical forest in Costa Rica. *Hystrix*, 31(1), 58.

CCT-RBBNM. (2012-2023). Base Datos-Avistamientos colaboradores. Programa Investigación. Monteverde.CR

CCT-RBBNM. (2023). Lista de especies de mamíferos observadas en cámaras trampa hasta febrero 2023. Recuperado de la base de datos Programa Investigación.

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2022. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022-2. <http://www.iucnredlist.org>. Accessed on 2 May 2023.

Ramírez-Fernández, J. D., Sánchez, R., May-Collado, L. J., González-Maya, J. F., & Rodríguez-Herrera, B. (2023). Revised checklist, conservation status, and endemism of the mammals of Costa Rica. *THERYA*, 14(1).

Timm, R.M., & LaVal, R. K. (2018). Mammals [of Monteverde]–2000–2018. En N.T. Wheelwright and N.M. Nadkarni (Eds), *Monteverde: ecología y conservación de un bosque nuboso tropical* (pp.1-17). Bowdoin Scholars' Bookshelf. Book 5. <http://hdl.handle.net/1808/29332>. Accessed 2 May 2023.