



LISTA DE REPTILES

Reserva Biológica Bosque
Nuboso Monteverde



LIST OF REPTILES

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 SQUAMATA ORDER

FAMILIA CORYTOPHANIDAE FAMILY

LAGARTOS DE CABEZA DE CASCO / CASQUE-HEADED LIZARDS

Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Basiliscus plumifron</i>	Basiliscus verde	Green basilisk	LC	
<i>Basiliscus vittatus</i>	Basiliscus rayado	Striped basilisk	LC	
<i>Corytophanes cristatus</i>	Perro zompopo	Helmeted iguana	LC	

FAMILIA DACTYLOIDAE FAMILY

LAGARTIJAS/ ANOLES

<i>Anolis biporcatus</i>	Lagartija arbórea verde	Green tree anole	LC	
<i>Anolis capito</i>	Lagartija chata	Pug nosed anole	LC	
<i>Anolis humilis</i>	Lagartija de suelo	Ground anole	LC	
<i>Anolis insignis</i>	Lagartija gigante	Jeweled giant canopy anole	LC	
<i>Anolis leditzigorum</i>	Lagartija de bosque nuboso	Leditzig's cloudforest anole	LC	
<i>Anolis lemurinus</i>	Lagartija saltadora	Canopy anole	LC	
<i>Anolis limifrons</i>		Slender anole	LC	
<i>Anolis monteverde</i>	Lagartija, Anolis Monteverde	Monteverde highland anole	CR	
<i>Anolis oxylophus</i>	Lagartija de quebrada	Stream anole	LC	
<i>Anolis woodi</i>	Lagartija de ojos azules	Blue-eyed anole	LC	

FAMILIA GYMNOPHTHALMIDAE FAMILY

LAGARTIJAS / MICRO-TEIIDS

<i>Ptychoglossus plicatus</i>		Taylor's Large-scaled lizard	LC	
-------------------------------	--	------------------------------	----	--

FAMILIA TEIIDAE FAMILY

CHISBALAS/ WHIPTAIL LIZARDS

<i>Holcosus festivus</i>	Chisbala Centroamericana	Central american whiptail	LC	
--------------------------	--------------------------	---------------------------	----	--

FAMILIA XANTUSIIDAE FAMILY

LAGARTIJAS NOCTURNAS/NIGHT LIZARDS

<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	Lagartija nocturna atlántica	Yellow-spotted tropical night lizard	LC	
-----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----	--

FAMILIA COLUBRIDAE FAMILY				
CULEBRAS/COLUBRID SNAKES				
Especie / Specie	Nombre común	Common name	Lista roja UICN Red List	Check
<i>Chironius exoletus</i>	Serpiente de látigo verde	Green keelback	LC	
<i>Dendrophidion paucicarinatum</i>	Corredora de labios blancos	White-lipped forest racer	LC	
<i>Dendrophidion percarinatum</i>	Corredora de barras	Barred forest racer	LC	
<i>Mastigodryas melanolomus</i>	Corredora común	Salmon-bellied racer	LC	
<i>Oxybelis brevirostris</i>	Bejuquilla de hocico corto	Short-nosed vine snake	LC	
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	Pajarera	Bird-eating snake	LC	
FAMILIA DIPSADIDAE FAMILY				
SERPIENTES/DIPSASID SNAKES				
<i>Clelia clelia</i>	Zopilota, Vivora de sangre	Common mussuruna	LC	
<i>Clelia scytalina</i>	Zopilota de altura	Highland mussuruna	LC	
<i>Coniophanes fissidens</i>	Ranera café	Brown Spotbelly	LC	
<i>Geophis brachycephalus</i>	Culebra de tierra Costarricense	Costa Rican earth snake	LC	
<i>Geophis godmani</i>	Culebra de tierra vientre amarillo	Yellow-bellied earth snake	LC	
<i>Imantodes cenchoa</i>	Dormilona común	Common blunt-headed vine snake	LC	
<i>Ninia psephota</i>	Culebra de café cuadrículada	Ckeckered cofee snake	LC	
<i>Nopthopsis rugosus</i>	Culebra granosa	Rugose swamp snake	LC	
<i>Sibon annulatus</i>	Caracolera de anillos rojos	Red-ringed snail-eater	LC	
<i>Sibon longifrenis</i>	Caracolera de manchas rojas	Mottled snail-eater	LC	
<i>Urotheca guentheri</i>	Cola de vidrio rayada	Orange-bellied glasstail	LC	
FAMILIA VIPERIDAE FAMILY				
VÍBORAS/PITVIPERS				
<i>Bothriechis lateralis</i>	Lora venenosa	Side-striped palm-pitviper	LC	
<i>Bothriechis nigroviridis</i>	Toboba de árbol	Black-speckled palm-pitviper	LC	
<i>Bothriechis schlegelii</i>	Eyelash palm-pitviper	Bothriechis schlegelii	LC	
<i>Bothrops asper</i>	Terciopelo	Fer-de-lance	LC	

REFERENCIAS / REFERENCES

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

CCT-RBBNM. (2016-2023). Monitoreo Herpetofauna/Programa Investigación. Monteverde, CR.

Leenders, T. (2019). Reptiles of Costa Rica A Field Guide. Cornell University Press. Ithaca, New York, USA.

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.

Rainforest Publications.(2012). Costa Rica Reptiles Guide. www.rainforestpublications.com