

ISBN 978-9942-8584-4-3

# MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

## *MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECKLIST*

---

Versión 2023.1

6 junio 2023

---



ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE MASTOZOLOGÍA



Armadillo de cola desnuda  
del sur / *Southern Naked-  
tailed Armadillo*  
(*Cabassous unicinctus*).  
Foto de Diego G. Tirira  
(Archivo Murciélago Blanco).



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>



# MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

## MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECKLIST

**Versión 2023.1**

**Diego G. Tirira<sup>1,2,3</sup> , Jorge Brito<sup>3</sup> , Santiago F. Burneo<sup>4</sup> ,  
C. Miguel Pinto<sup>5</sup> , Jaime A. Salas<sup>6</sup>  y Comisión de Diversidad  
de la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología**

<sup>1</sup> Universidad Yachay Tech, San Miguel de Urcuquí, Imbabura, Ecuador.

<sup>2</sup> Fundación Mamíferos y Conservación, Capelo, Rumiñahui, Ecuador.

<sup>3</sup> Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Quito, Ecuador.

<sup>4</sup> Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.

<sup>5</sup> Colecciones de Historia Natural, Estación Científica Charles Darwin,  
Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador.

<sup>6</sup> Museo de Zoología, Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.

Autor para correspondencia:

Diego G. Tirira [[dtirira@yachaytech.edu.ec](mailto:dtirira@yachaytech.edu.ec)]



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

Versión 2023.1


Publicado por / *Published by*  
Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito, Ecuador


Diagramación / *Design and layout*:  
Editorial Murciélago Blanco [info@murcielagoblanco.com](mailto:info@murcielagoblanco.com)  
<http://editorial.murcielagoblanco.com>

Foto de la portada / *cover picture*:  
Armadillo de cola desnuda del sur / *Southern Naked-tailed Armadillo*  
(*Cabassous unicinctus*). Foto de Diego G. Tirira  
(Archivo Murciélago Blanco).


**Revisores externos / *External reviewers*:**

Comisión de Diversidad de la AEM / *Diversity Commission of the AEM*:

**Juan Pablo Carrera Estupiñán**  - Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Quito, Ecuador.

**Stella de la Torre**  - Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad San Francisco de Quito, Cumbayá, Quito, Ecuador.

**Patricia Rosero R.**  - Universidad de Las Américas, Quito, Ecuador.

**Nicolás Tinoco**  - Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.

*Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies/Mammals of Ecuador: official updated species checklist.* Diego G. Tirira, Jorge Brito, Santiago F. Burneo, C. Miguel Pinto, Jaime A. Salas, & Comisión de Diversidad de la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Versión 2023.1. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Incluye referencias bibliográficas. ISBN 978-9942-8584-4-3. Mamíferos—Ecuador—Lista oficial de especies/*Official species checklist*.

Este documento puede ser reproducido, siempre y cuando se indique su fuente /  
*This document may be reproduced, as long as its source is indicated.*

Cita recomendada / *recommended citation*:

Tirira, D. G., Brito J., Burneo S. F., Pinto, C. M., Salas, J. A., & Comisión de Diversidad de la AEM. (2023). *Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies / Mammals of Ecuador: official updated species checklist*. Versión 2023.1. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. <http://aem.mamiferosdeecuador.com> [actualización / *updated*: 2023-06-06].

## **Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

### ***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

## **Resumen**

Presentamos una nueva actualización de la lista oficial de mamíferos del Ecuador. Seguimos un ordenamiento taxonómico para las categorías supragenéricas, pero alfabético para los niveles inferiores. Incorporamos y señalamos los cambios taxonómicos ocurridos desde la última versión publicada en diciembre de 2022. Para la elaboración de esta lista mantuvimos una constante revisión de las publicaciones científicas generadas y los cambios taxonómicos ocurridos. La actual versión de la lista de mamíferos del Ecuador incluye 467 especies nativas pertenecientes a 13 órdenes, 53 familias y 210 géneros; entre los principales cambios destacan la revisión de la tribu Ichthyomyini (Rodentia, Cricetidae), que derivó en un rearrreglo de las especies ecuatorianas; además de la adición de una nueva familia de cetáceo para las aguas continentales del país (*Eubalaena australis*). Los órdenes de mamíferos con la mayor riqueza de especies en Ecuador son Chiroptera (179), Rodentia (134), Artiodactyla (41) y Carnivora (36). También documentamos 26 especies adicionales que son esperadas o potenciales para la fauna ecuatoriana. Además, listamos las subespecies (148) que corresponden a los mamíferos del Ecuador, las especies endémicas (61), especies extintas (3), especies registradas en la zona antártica ecuatoriana (11) y especies introducidas en el país (18).

**Palabras clave:** cambios taxonómicos, especies antárticas, especies endémicas, especies extintas, especies introducidas, especies nativas, referencias bibliográficas, riqueza.

## **Abstract**

We present a new updated of the official checklist of mammals of Ecuador. We follow a taxonomic ordering for the suprageneric categories, but alphabetically for the lower levels. We incorporate and indicate the taxonomic changes that have occurred since the last version published in December 2022. For the elaboration of this list we constantly review of the scientific literature generated and the taxonomic changes that had occurred. The current version of the list of mammals of Ecuador includes 467 native species belonging to 13 orders, 53 families and 210 genera. Among the main changes were the revision of the tribe Ichthyomyini (Rodentia, Cricetidae), which resulted in a rearrangement of the Ecuadorian species, and the addition of a new cetacean family for the country's continental waters (*Eubalaena australis*). The mammalian orders with the higher species in Ecuador are Chiroptera (179), Rodentia (134), Artiodactyla (41) and Carnivora (36). We also document 26 additional species that are expected for the Ecuadorian fauna. In addition, we list the subspecies (148) corresponding for the mammals of Ecuador, endemic species (61), extinct species (3), species recorded in the Ecuadorian Antarctic zone (11), and introduced species recorded in the country (18).

**Key words:** Antarctic species, bibliographical references, endemic species, extinct species, introduced species, native species, species richness, taxonomic changes.

## CONTENIDO / CONTENTS

[Especies nativas / \*Native Species\*](#)

[Orden / \*order Didelphimorphia\*](#)

[Orden / \*order Paucituberculata\*](#)

[Orden / \*order Sirenia\*](#)

[Orden / \*order Cingulata\*](#)

[Orden / \*order Pilosa\*](#)

[Orden / \*order Primates\*](#)

[Orden / \*order Rodentia\*](#)

[Orden / \*order Lagomorpha\*](#)

[Orden / \*order Eulipotyphla\*](#)

[Orden / \*order Chiroptera\*](#)

[Orden / \*order Carnivora\*](#)

[Orden / \*order Perissodactyla\*](#)

[Orden / \*order Artiodactyla\*](#)

[Suborden / \*suborder Suina\*](#)

[Suborden / \*suborder Tylopoda\*](#)

[Suborden / \*suborder Ruminantia\*](#)

[Suborden / \*suborder Whippomorpha\*](#)

[Especies no descritas o de inclusión pendiente / \*Undescribed species or pending inclusion\*](#)

[Especies endémicas / \*Endemic Species\*](#)

[Especies extintas a partir de 1500 / \*Extinct species from 1500\*](#)

[Especies presentes en la Zona Antártica Ecuatoriana / \*Species present in the Ecuadorian Antarctic Zone\*](#)

[Especies introducidas domésticas y cimarrones / \*Domestic and cimarron introduced species\*](#)

[Literatura citada / \*References\*](#)

Explicación de los colores utilizados / *Explanation of the colors used:*

En **negro**, especies sin cambios desde de la última versión publicada / *In black, species unchanged since the last published versión: (2022.2)*

En **rojo**, especies nuevas descritas a partir de la última versión publicada / *In red, new species described since the last published versión: (2022.2).*

En **azul**, especies que sufrieron algún cambio taxonómico a partir de la última versión publicada / *In blue, species that underwent some taxonomic change since the last published versión: (2022.2).*

En **verde**, especies de reciente adición a la fauna del Ecuador (desde de la última versión publicada) / *In green, species of recent addition to the Ecuadorian fauna (since the last published versión): (2022.2)*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies*****Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>**TABLAS / TABLES****Tabla 1.** Diversidad de mamíferos presentes en Ecuador según órdenes, familias, géneros y especies.**Table 1.** *Mammalian diversity according orders, families, genera, and species in Ecuador.*

Órdenes / <i>Orders</i>	Familias / <i>Families</i>	Géneros / <i>Genera</i>	Especies / <i>Species</i>		
			Total	Porcentaje / <i>Percentage</i>	Endémicas / <i>Endemics</i>
Didelphimorphia	1	9	26	5.6	0
Paucituberculata	1	1	5	1.1	2
Sirenia	1	1	1	0.2	0
Cingulata	2	3	5	1.1	0
Pilosa	4	5	8	1.7	0
Primates	5	12	22	4.7	0
Rodentia	10	59	134	28.7	46
Lagomorpha	1	1	4	0.9	2
Eulipotyphla	1	1	4	0.9	2
Chiroptera	8	66	179	38.3	6
Carnivora	8	23	36	7.7	2
Perissodactyla	1	1	2	0.4	0
Artiodactyla	10	28	41	8.8	1
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>210</b>	<b>467</b>	<b>100.0</b>	<b>61</b>

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

**Tabla 2.** Diversidad de mamíferos nativos en el Ecuador de acuerdo con la región o piso zoogeográfico en que habitan (de occidente a oriente y de norte a sur). Actualizada de Tirira (2017).

**Table 2.** Native mammalian diversity according to region or zoogeographic scales in Ecuador (from west to east and north to south). Updated from Tirira (2017).

Piso zoogeográfico / Zoogeographic region	Especies / species		Especies endémicas / Endemic species	
	Número / Number	Porcentaje / Percentage	Número / Number	Porcentaje / Percentage
Galápagos <sup>a</sup>	11	2.4	9	16.1
Océano Pacífico (área de Galápagos) / <i>Pacific Ocean (Galapagos zone)</i>	34	7.3	0	0.0
Océano Pacífico (área continental) / <i>Pacific Ocean (continental zone)</i>	25	5.4	0	0.0
Trópico occidental / <i>Coastal lowlands</i>	187	40.2	12	21.4
Bosque húmedo (noroccidente) / <i>Humid forest (northwest)</i>	151	32.5	10	17.9
Bosque seco (suroccidente) / <i>Dry forest (southwest)</i>	137	29.5	8	14.3
Subtrópico occidental (estribaciones) / <i>Western subtropics (foothills)</i>	171	36.8	13	23.2
Templado occidental (estribaciones) / <i>Western temperate zone</i>	90	19.4	13	23.2
Altoandino / <i>High-Andean</i>	75	16.1	20	35.7
Andes occidentales / <i>Western Andes</i>	57	12.3	15	26.8
Andes orientales / <i>Eastern Andes</i>	65	14.0	16	28.6
Valles interandinos / <i>Inter-Andean Valleys</i>	58	12.5	9	16.1
Templado oriental (estribaciones) / <i>Eastern temperate zone</i>	84	18.1	17	30.4
Subtrópico oriental (estribaciones) / <i>Eastern subtropics (foothills)</i>	180	38.7	10	17.9
Trópico oriental / <i>Amazonian lowlands</i>	219	47.1	0	0.0
Antártida / <i>Antarctica</i>	11	-	0	-

a. Incluye murciélagos, roedores y pinnípedos con poblaciones residentes / *Includes bats, mice and sea lions with resident populations.*

### ABREVIATURAS UTILIZADAS

<b>AA</b>	Bosque altoandino o páramo / <i>High Andean forest or páramo</i>	<b>NW</b>	Habita en la costa noroccidental / <i>Inhabits in the northwestern Coast</i>
<b>E</b>	Habita al oriente de los Andes / <i>Inhabits in the east of the Andes</i>	<b>S</b>	Habita al sur / <i>Inhabits to the South</i>
<b>END</b>	Especie endémica / <i>Endemic species</i>	<b>SW</b>	Habita en la costa suroccidental / <i>Inhabits in the southwestern Coast</i>
<b>EXT</b>	Especie extinta / <i>Extinct species</i>	<b>VAG</b>	Especie vagabunda / <i>Vagrant species</i>
<b>GAL</b>	Habita en Galápagos / <i>Inhabits in Galapagos</i>	<b>W</b>	Habita al occidente de los Andes / <i>Inhabits in the west of the Andes</i>
<b>N</b>	Habita al norte / <i>Inhabits to the north</i>		



# MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES<sup>1</sup>

## MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECKLIST<sup>1</sup>

### MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES NATIVAS / MAMMALS OF ECUADOR: NATIVE SPECIES

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>ORDEN DIDELPHIMORPHIA</b>	<b>MARSUPIALES AMERICANOS / OPOSSUMS</b>	
<b>Familia Didelphidae</b>	<b>Zarigüeyas y marmosas / American Opossums</b>	(Astúa, 2015; Burgin et al., 2020; Voss, 2022; Voss & Jansa, 2021)
Subfamilia Caluromyinae		
<b>Género Caluromys J. A. Allen, 1900</b>		
1. <i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya lanuda de Derby / <i>Derby's Woolly Opossum</i>	
2. <i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818) <i>C. l. ornatus</i> (Tschudi, 1845)	Zarigüeya lanuda de orejas marrones / <i>Brown-eared Woolly Opossum</i>	
Subfamilia Glironiinae		
<b>Género Glironia Thomas, 1912</b>		
3. <i>Glironia venusta</i> Thomas, 1912 Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya de cola peluda / <i>Bushy-tailed Opossum</i>	
Subfamilia Didelphinae		
<b>Género Chironectes Illiger, 1811</b>		
4. <i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780) <i>C. m. minimus</i> (Zimmermann, 1780) [E] <i>C. m. panamensis</i> Goldman, 1914 [W]	Zarigüeya de agua / <i>Water Opossum</i>	
<b>Género Didelphis Linnaeus, 1758</b>		
5. <i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya común de orejas negras / <i>Common Black-eared Opossum</i>	

<sup>1</sup> Seguimos el ordenamiento taxonómico de Tirira (2017). / We followed the taxonomic ordering of Tirira (2017).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
6. <i>Didelphis pernigra</i> J. A. Allen, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya andina de orejas blancas / <i>Andean White-eared Opossum</i>	
<b>Género <i>Marmosa</i> Gray, 1821</b>		
7. <i>Marmosa alstoni</i> J. A. Allen, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Alston / <i>Alston's Mouse Opossum</i>	(Voss et al., 2020)
8. <i>Marmosa germana</i> Thomas, 1904 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Sarayaku / <i>Sarayaku Mouse Opossum</i>	(Voss & Giarla, 2021)
9. <i>Marmosa isthmica</i> Golman, 1917 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Panamá / <i>Panama Mouse Opossum</i>	(Giarla & Voss, 2020; Gutiérrez et al., 2010)
10. <i>Marmosa jansae</i> Voss & Giarla, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Jansa / <i>Jansa's Mouse Opossum</i>	(Voss & Giarla, 2021)
11. <i>Marmosa lepida</i> (Thomas, 1888) Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa radiante / <i>Rufous Mouse Opossum</i>	
12. <i>Marmosa perplexa</i> Anthony, 1922 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa enigmática / <i>Enigmatic Mouse Opossum</i>	(Voss & Giarla, 2021)
13. <i>Marmosa phaea</i> Thomas, 1899 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa lanuda pequeña / <i>Little Woolly Mouse Opossum</i>	(Voss & Jansa, 2009)
14. <i>Marmosa rubra</i> Tate, 1931 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa rojiza / <i>Red Mouse Opossum</i>	
15. <i>Marmosa rutteri</i> Thomas, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Thomas / <i>Thomas' Mouse Opossum</i>	(Voss et al., 2019)
16. <i>Marmosa simonsi</i> Thomas, 1899 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Simons / <i>Simons' Mouse Opossum</i>	(Gutiérrez et al., 2010; Rossi et al., 2010)
17. <i>Marmosa waterhousei</i> (Tomes, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Waterhouse / <i>Waterhouse's Mouse Opossum</i>	(Gutiérrez et al., 2010; Rossi et al., 2010)
18. <i>Marmosa zeledoni</i> Goldman, 1911 Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa de Zeledón / <i>Zeledon's Mouse Opossum</i>	(Rossi et al., 2010)
<b>Género <i>Marmosops</i> Matschie, 1916</b>		
19. <i>Marmosops bishopi</i> (Pine, 1981) Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa esbelta de Bishop / <i>Bishop's Slender Opossum</i>	(Díaz-Nieto et al., 2016; Díaz-Nieto & Voss, 2016)
20. <i>Marmosops caucae</i> (Thomas, 1900) Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa esbelta del Cauca / <i>Cauca Slender Opossum</i>	(Díaz-Nieto et al., 2016)
21. <i>Marmosops noctivagus</i> (Tschudi, 1845) Monotípica / <i>monotypic</i>	Marmosa esbelta de vientre blanco / <i>White-bellied Slender Opossum</i>	(Díaz-Nieto et al., 2016)
<b>Género <i>Metachirus</i> Burmeister, 1854</b>		
22. <i>Metachirus myosuroides</i> (Temminck, 1824) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya marrón de cuatro ojos de Temminck / <i>Temminck's Brown Four-eyed Opossum</i>	(Voss et al., 2019)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Monodelphis</i> Burnett, 1830</b>		
23. <i>Monodelphis adusta</i> (Thomas, 1897) Monotípica / <i>monotypic</i>	Colicorto sepia / <i>Sepia Short-tailed Opossum</i>	
<b>Género <i>Philander</i> Brisson, 1762</b>		
24. <i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya de cuatro ojos de Anderson / <i>Anderson's Four-eyed Opossum</i>	
25. <i>Philander melanurus</i> (Thomas, 1899) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya de cuatro ojos de cola oscura / <i>Dark-tailed Four-eyed Opossum</i>	(Voss et al., 2018)
26. <i>Philander pebas</i> Voss, Díaz-Nieto & Jansa, 2018 Monotípica / <i>monotypic</i>	Zarigüeya de cuatro ojos de Pebas / <i>Pebas Four-eyed Opossum</i>	(Voss et al., 2018)
<b>ORDEN PAUCITUBERCULATA</b>		
<b>RATONES MARSUPIALES / SHREW-OPOSSUMS</b>		
<b>Familia Caenolestidae</b>		
<b>Ratones marsupiales / Shrew-opossums</b> (Patterson, 2015)		
<b>Género <i>Caenolestes</i> Thomas, 1895</b>		
27. <i>Caenolestes caniventer</i> Anthony, 1921 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón marsupial de vientre gris / <i>Gray-bellied Shrew-opossum</i>	
28. <i>Caenolestes condorensis</i> Albuja V. & Patterson, 1996 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón marsupial del Cóndor / <i>Condor Shrew-opossum</i>	(Albuja & Patterson, 1996) END
29. <i>Caenolestes convelatus</i> Anthony, 1924 <i>C. c. convelatus</i> Anthony, 1924	Ratón marsupial negruzco / <i>Blackish Shrew-opossum</i>	
30. <i>Caenolestes fuliginosus</i> (Tomes, 1863) <i>C. f. fuliginosus</i> (Tomes, 1863)	Ratón marsupial sedoso / <i>Silky Shrew-opossum</i>	
31. <i>Caenolestes sangay</i> Ojala-Barbour, Pinto, Brito, Albuja V., Lee Jr. & Patterson, 2013 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón marsupial del Sangay / <i>Sangay Shrew-opossum</i>	(Ojala-Barbour et al., 2013) END
<b>ORDEN SIRENIA</b>		
<b>MANATÍES / MANATEES</b>		
<b>Familia Trichechidae</b>		
<b>Manatíes / Manatees</b> (O'Shea, 2014)		
<b>Género <i>Trichechus</i> Linnaeus, 1758</b>		
32. <i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1883) Monotípica / <i>monotypic</i>	Manatí amazónico / <i>Amazonian Manatee</i>	
<b>ORDEN CINGULATA</b>		
<b>ARMADILLOS / ARMADILLOS</b>		
<b>Familia Chlamyphoridae</b>		
<b>Armadillos de cabeza ancha / Broad-head armadillos</b> (Delsuc et al., 2016; Superina & Abba, 2018)		
Subfamilia Tolypeutinae		

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Cabassous</i> McMurtrie, 1831</b>		
33. <i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899) Monotípica / <i>monotypic</i>	Armadillo de cola desnuda del norte / <i>Northern Naked-tailed Armadillo</i>	
34. <i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758) <i>C. u. unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Armadillo de cola desnuda del sur / <i>Southern Naked-tailed Armadillo</i>	
<b>Género <i>Priodontes</i> F. Cuvier, 1825</b>		
35. <i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792) Monotípica / <i>monotypic</i>	Armadillo gigante / <i>Giant Armadillo</i>	
<b>Familia Dasypodidae</b>	<b>Armadillos narizones / Long-nosed armadillos</b>	
<b>Género <i>Dasybus</i> Linnaeus, 1758</b>		
36. <i>Dasybus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758 <i>D. n. novemcinctus</i> Linnaeus, 1758 [E] <i>D. n. aequatorialis</i> Lönnberg, 1913 [W]	Armadillo de nueve bandas / <i>Nine-banded Armadillo</i>	(Feijó et al., 2019) (McDonough & Loughry, 2018)
37. <i>Dasybus pastasae</i> Krauss, 1862 Monotípica / <i>monotypic</i>	Armadillo narizón del Pastaza / <i>Pastaza Long-nosed Armadillo</i>	(Feijó & Cordeiro-Estrela, 2016)
<b>ORDEN PILOSA</b>	<b>PEREZOSOS Y OSOS HORMIGUEROS / SLOTHS AND ANTEATERS</b>	
SUBORDEN FOLIVORA	PEREZOSOS / <i>SLOTHS</i>	
<b>Familia Bradypodidae</b>	<b>Perezosos de tres dedos / Three-Toed sloths</b>	(Gardner, 2007)
<b>Género <i>Bradypus</i> Linnaeus, 1758</b>		
38. <i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825 <i>B. v. ephippiger</i> Philippi, 1870 [W] <i>B. v. infuscatus</i> Wagler, 1831 [E]	Perezoso tridacátulo de garganta marrón / <i>Brown-throated three- toed Sloth</i>	
<b>Familia Megalonychidae</b>	<b>Perezosos de dos dedos / Two-toed sloths</b>	(Morae-Barros, 2018)
<b>Género <i>Choloepus</i> Illiger, 1811</b>		
39. <i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Perezosos de dos dedos de Linneo / <i>Linnaeus' Two-toed Sloth</i>	
40. <i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858 <i>C. h. augustinus</i> J. A. Allen, 1913 [estribaciones NW / <i>NW slopes</i> ] <i>C. h. capitalis</i> J. A. Allen, 1913 [W] <i>C. h. pallescens</i> Lönnberg, 1928 [E]	Perezosos de dos dedos de Hoffmann / <i>Hoffmann's Two-toed Sloth</i>	
SUBORDEN VERMILINGUA	OSOS HORMIGUEROS / <i>ANTEATERS</i>	
<b>Familia Cyclopedidae</b>	<b>Osos hormigueros sedosos / Silky anteaters</b>	(F. R. Miranda, 2018)



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Cyclopes</i> Gray, 1821</b>		
41. <i>Cyclopes dorsalis</i> (Gray, 1865) Monotípica / <i>monotypic</i>	Oso hormiguero sedoso de Gray / <i>Gray's Silky Anteater</i>	(F. R. Miranda et al., 2018)
42. <i>Cyclopes ida</i> Thomas, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Oso hormiguero sedoso del Pastaza / <i>Pastaza Silky Anteater</i>	(F. R. Miranda et al., 2018)
<b>Familia Myrmecophagidae</b>	<b>Osos hormigueros del Nuevo Mundo / <i>New World anteaters</i></b>	(Bertassoni, 2018)
<b>Género <i>Myrmecophaga</i> Linnaeus, 1758</b>		
43. <i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758 <i>M. t. tridactyla</i> Linnaeus, 1758 [E] <i>M. t. centralis</i> Lyon, 1906 [W]	Oso hormiguero gigante / <i>Giant Anteater</i>	
<b>Género <i>Tamandua</i> Gray, 1825</b>		
44. <i>Tamandua mexicana</i> (Saussure, 1860) <i>T. m. opistholeuca</i> Gray, 1873 [NW] <i>T. m. punensis</i> J. A. Allen, 1916 [SW]	Tamandúa norteño / <i>Northern Tamandua</i>	
45. <i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758) <i>T. t. quichua</i> Thomas, 1927	Tamandúa sureño / <i>Southern Tamandua</i>	
<b>ORDEN PRIMATES</b>	<b>PRIMATES / <i>PRIMATES</i></b>	(Mittermeier et al., 2013; Tirira et al., 2018a)
<b>Familia Callitrichidae</b>	<b>Marmosetas y tamarines / <i>Marmosets and tamarins</i></b>	(Rylands & Mittermeier, 2013a)
<b>Género <i>Cebuella</i> Gray, 1866</b>		
46. <i>Cebuella niveiventris</i> (Lönnerberg, 1940) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tití pigmeo suroccidental / <i>Southwestern Pygmy Marmoset</i>	(Porter et al., 2021)
47. <i>Cebuella pygmaea</i> (Spix, 1823) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tití pigmeo noroccidental / <i>Northwestern Pygmy Marmoset</i>	(Boubli et al., 2018; Porter et al., 2021)
<b>Género <i>Leontocebus</i> Wagner, 1839</b>		
48. <i>Leontocebus lagonotus</i> (Jiménez de la Espada, 1870) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tamarín ensillado de dorso rojo / <i>Red-mantled Saddle-back Tamarin</i>	(Rylands et al., 2016)
49. <i>Leontocebus nigricollis</i> (Spix, 1823) <i>L. n. graellsii</i> (Jiménez de la Espada, 1870)	Tamarín de dorso negro / <i>Black-mantled Tamarin</i>	(Rylands et al., 2016)
50. <i>Leontocebus tripartitus</i> (Milne-Edwards, 1878) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tamarín ensillado de dorso dorado / <i>Golden-mantled Saddle-back Tamarin</i>	(Rylands et al., 2016)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>Familia Cebidae</b>	<b>Capuchinos y monos ardilla / Capuchins and squirrel monkeys</b>	(Rylands & Mittermeier, 2013b)
Subfamilia Cebinae		
<b>Género <i>Cebus</i> Erxleben, 1777</b>		
51. <i>Cebus aequatorialis</i> J. A. Allen, 1914 <sup>2</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Capuchino blanco ecuatoriano / <i>Ecuadorian White-fronted Capuchin</i>	(Burgin et al., 2020; Moscoso et al., 2021; UICN/IUCN-SSC Primates Specialist Group, 2015)
52. <i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758) <i>C. c. capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	Capuchino de cara blanca de Linneo / <i>Linnaeus' White-faced Capuchin</i>	
53. <i>Cebus yuracus</i> Hershkovitz, 1949 <sup>3</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Capuchino blanco del Marañón / <i>Marañón White-fronted Capuchin</i>	(Burgin et al., 2020; UICN/IUCN-SSC Primates Specialist Group, 2015)
<b>Género <i>Sapajus</i> Kerr, 1792</b>		
54. <i>Sapajus apella</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / <i>monotypic</i>	Capuchino negro / <i>Black Capuchin</i>	(Lynch-Alfaro et al., 2012)
Subfamilia Saimiriinae		
<b>Género <i>Saimiri</i> Voigt, 1831</b>		
55. <i>Saimiri cassiquiarensis</i> (Lesson, 1840) <i>S. c. macrodon</i> Elliot, 1907	Mono ardilla de Humboldt / <i>Humboldt's Squirrel Monkey</i>	(Lynch-Alfaro et al., 2015)
<b>Familia Aotidae</b>		
<b>Monos nocturnos / Night monkeys</b>		
(Fernández-Duque et al., 2013)		
<b>Género <i>Aotus</i> Illiger, 1811</b>		
56. <i>Aotus lemurinus</i> (L. Geoffroy St.-Hilaire, 1843) Monotípica / <i>monotypic</i>	Mono nocturno lemurino / <i>Lemurine Night Monkey</i>	

<sup>2</sup> Estudios taxonómicos sugieren que *Cebus aequatorialis* no es una especie válida y debe ser tratada como un sinónimo menor de *C. albifrons* (Ruiz-García et al., 2018, 2021); sin embargo, para algunos miembros de la Comisión de Diversidad de la AEM, con el criterio del GEPE (Grupo de Estudio de los Primates del Ecuador) y del UICN/SSC/PSG (Grupo de Especialistas en Primates de la UICN), persisten algunos aspectos que deben ser aclarados; entre ellos, el origen de las muestras genéticas utilizadas, pues varias de ellas carecen de localidad o corresponden a ejemplares en cautiverio. Hasta que la información disponible supere este aspecto se ha preferido mantener a *C. aequatorialis* como una especie válida. / *Taxonomic studies suggest that Cebus aequatorialis is not a valid species and should be treated as a minor synonym of C. albifrons* (Ruiz-García et al., 2018, 2021); however, for some members of the Diversity Commission of the AEM, with the criteria of the GEPE (Grupo de Estudio de los Primates del Ecuador) and the PSG/SSC/IUCN (Primates Specialist Group of the IUCN), some aspects should be cleared; among them, the origin of the genetic samples used, since several of them lack locality or correspond to specimens in captivity. Until the information available exceeds this aspect, it has been preferred to keep *C. aequatorialis* as a valid species.

<sup>3</sup> Para tener consistencia con el criterio utilizado para *C. aequatorialis* y por recomendación del GEPE y del UICN/SSC/PSG, se ha preferido mantener el nombre *C. yuracus* para la especie de capuchino de cara blanca presente en la Amazonía ecuatoriana. / *To be consistent with the criteria used for C. aequatorialis and on the recommendation of the GEPE and the PSG/SSC/IUCN, the Diversity Commission of the AEM has preferred to keep the name C. yuracus for the white-faced capuchin species present in the Ecuadorian Amazon.*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
57. <i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823) Monotípica / monotypic	Mono nocturno de Spix / <i>Spix's Night Monkey</i>	
<b>Familia Pitheciidae</b>  Subfamilia Callicebinae		
<b>Género <i>Cheracebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio &amp; Boubli, 2016</b>		
58. <i>Cheracebus lucifer</i> (Thomas, 1914) Monotípica / monotypic	Tití de manos amarillas / <i>Yellow-handed Titi</i>	(Byrne et al., 2016; Ulloa, 1986)
<b>Género <i>Plecturocebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio &amp; Boubli, 2016</b>		
59. <i>Plecturocebus discolor</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire & Deville, 1848) Monotípica / monotypic	Tití rojizo / <i>Red-crowned Titi</i>	(Byrne et al., 2016)
Subfamilia Pitheciinae		
<b>Género <i>Pithecia</i> Desmarest, 1804</b>		
60. <i>Pithecia aequatorialis</i> Hershkovitz, 1987 Monotípica / monotypic	Saki ecuatorial / <i>Equatorial Saki</i>	(Tirira, 2017)
61. <i>Pithecia milleri</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / monotypic	Saki de Miller / <i>Miller's Saki</i>	(Marsh, 2014)
62. <i>Pithecia napensis</i> (Lönnberg, 1938) Monotípica / monotypic	Saki del Napo / <i>Napo Saki</i>	(Marsh, 2014)
<b>Familia Atelidae</b>  Subfamilia Alouattinae		
<b>Género <i>Alouatta</i> Lacépède, 1799</b>		
63. <i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849) <i>A. p. aequatorialis</i> Festa, 1903	Mono aullador de manto dorado / <i>Mantled Howler</i>	
64. <i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766) Monotípica / monotypic	Mono aullador rojo de Linneo / <i>Linnaeus' Red Howler</i>	
Subfamilia Atelinae		
<b>Género <i>Ateles</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806</b>		
65. <i>Ateles belzebuth</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806 Monotípica / monotypic	Mono araña de vientre amarillo / <i>White-bellied Spider Monkey</i>	
66. <i>Ateles fusciceps</i> Gray, 1866 <i>A. f. fusciceps</i> Gray, 1866	Mono araña de cabeza marrón / <i>Brown-headed Spider Monkey</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Lagothrix</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1812</b>		
67. <i>Lagothrix lagothricha</i> (Humboldt, 1812) <i>L. l. lagothricha</i> (Humboldt, 1812) [N río Aguarico] <i>L. l. poeppigii</i> Schinz, 1844 [S río Aguarico]	Mono lanudo de Humboldt / <i>Humboldt's Woolly Monkey</i>	(Botero et al., 2015)
<b>ORDEN RODENTIA</b>	<b>ROEDORES / RODENTS</b>	(Patton et al., 2015)
SUBORDEN SCIUROMORPHA	ARDILLAS / <i>SQUIRRELS</i>	
<b>Familia Sciuridae<sup>4</sup></b>	<b>Ardillas / <i>Squirrels</i></b>	
Subfamilia Sciurinae		
<b>Género <i>Leptosciurus</i> J. A. Allen, 1915</b>		
68. <i>Leptosciurus mimulus</i> (Thomas, 1898) <sup>5</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla enana de occidente / <i>Western Dwarf Squirrel</i>	(de Abreu-Júnior et al., 2020)
<b>Género <i>Hadrosociurus</i> J. A. Allen, 1915</b>		
69. <i>Hadrosociurus igniventris</i> (Wagner, 1842) <i>H. i. cocalis</i> (Thomas, 1900)	Ardilla roja norte amazónica / <i>Northern Amazon Red Squirrel</i>	(de Vivo & Carmignotto, 2015)
70. <i>Hadrosociurus pyrrhinus</i> (Thomas, 1898) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla roja de Junín / <i>Junín Red Squirrel</i>	(de Abreu-Júnior et al., 2020; Koprowski et al., 2016; Lee Jr. & Brant, 2014)
71. <i>Hadrosociurus spadiceus</i> (Olfers, 1818) <i>H. s. tricolor</i> (Tschudi, 1845)	Ardilla roja sur amazónica / <i>Southern Amazon Red Squirrel</i>	(de Vivo & Carmignotto, 2015)
<b>Género <i>Microsciurus</i> J. A. Allen, 1895</b>		
72. <i>Microsciurus flaviventer</i> (Gray, 1867) <i>M. f. napi</i> (Thomas, 1900)	Ardilla enana amazónica / <i>Amazon Dwarf Squirrel</i>	(de Vivo & Carmignotto, 2015)
73. <i>Microsciurus sabanillae</i> Anthony, 1922 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla enana de Sabanilla / <i>Sabanilla Dwarf Squirrel</i>	

<sup>4</sup> En la década pasada han aparecido nuevos documentos que modifican la taxonomía de las ardillas neotropicales (de Abreu-Júnior, 2020; de Abreu-Júnior et al., 2020; de Vivo & Carmignotto, 2015), forma de clasificación que no ha sido aceptada por investigadores de otras regiones por considerarla incompleta, pues no evalúa especies presentes en otras partes del planeta (MDD, 2022). Los investigadores ecuatorianos que trabajamos en este listado hemos considerado seguir la clasificación propuesta para las ardillas neotropicales hasta que nuevos estudios actualicen la taxonomía de la familia Sciuridae en general / *In the past decade, new documents have appeared that modify the taxonomy of Neotropical squirrels (de Abreu-Júnior, 2020; de Abreu-Júnior et al., 2020; de Vivo & Carmignotto, 2015), a form of classification that has not been accepted. by researchers from other regions for considering it incomplete, since it does not evaluate species present in other parts of the planet (MDD, 2022). The Ecuadorian researchers who work on this checklist have considered following the proposed classification for Neotropical squirrels until new studies update the taxonomy of the Sciuridae family in general.*

<sup>5</sup> Anteriormente tratada dentro del género *Microsciurus*, pero véase de Abreu-Júnior et al. (2020). / *Previously treated within the genus Microsciurus, but see de Abreu-Júnior et al. (2020).*



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa		Nombre común / Common name	Referencias / References
74.	<i>Microsciurus simonsi</i> (Thomas, 1900) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla enana de Simons / <i>Simons' Dwarf Squirrel</i>	END
<b>Género <i>Simosciurus</i> J. A. Allen, 1915</b>			(de Vivo & Carmignotto, 2015)
75.	<i>Simosciurus neboxii</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1855) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla de nuca blanca / <i>White-naped Squirrel</i>	
76.	<i>Simosciurus stramineus</i> (P. Gervais, 1841) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla de Guayaquil / <i>Guayaquil Squirrel</i>	END
<b>Género <i>Syntheosciurus</i> Bangs, 1902</b>			
77.	<i>Syntheosciurus granatensis</i> (Humboldt, 1811) <i>S. g. carchensis</i> (Harris & Herskovitz, 1938) [provincia de Carchi / <i>Carchi provincia</i> ] <i>S. g. ferminae</i> (Cabrera, 1917) [estribaciones E / <i>E slopes</i> ] <i>S. g. imbaburae</i> (Harris & Herskovitz, 1938) [Imbabura, valle de Íntag / <i>Imbabura, Intag Valley</i> ] <i>S. g. manavi</i> (J. A. Allen, 1914) [SW] <i>S. g. soederstroemi</i> (Stone, 1914) [volcán Pichincha / Pichincha volcano] <i>S. g. sumaco</i> (Cabrera, 1914) [volcán Sumaco / Sumaco volcano] <i>S. g. versicolor</i> (Thomas, 1900) [NW]	Ardilla de cola roja / <i>Red-tailed Squirrel</i>	(Burgin et al., 2020; de Abreu-Júnior et al., 2020; de Vivo & Carmignotto, 2015)
SUBORDEN CASTORIMORPHA		CASTORES Y RELACIONADOS / <i>BEAVERS AND RELATIVES</i>	
<b>Familia Heteromyidae</b>		<b>Ratones bolseros / <i>Pocket Mice</i></b>	(Hafner, 2016)
Subfamilia Heteromyinae			
<b>Género <i>Heteromys</i> Desmarest, 1817</b>			
78.	<i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901 <i>H. a. australis</i> Thomas, 1901	Ratón bolsero austral / <i>Southern Spiny Pocket Mouse</i>	
79.	<i>Heteromys teleus</i> Anderson & Jarrín-V., 2002 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón bolsero ecuatoriano / <i>Ecuadorian Spiny Pocket Mouse</i>	(Anderson & Jarrín-V., 2002) END
SUBORDEN MYOMORPHA		RATAS Y RATONES / <i>RATS AND MICE</i>	
<b>Familia Cricetidae</b>		<b>Ratas y ratones del Nuevo Mundo / <i>New World rats and mice</i></b>	(Pardiñas et al., 2017)
Subfamilia Neotominae			

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Reithrodontomys</i> Giglioli, 1874</b>		
80. <i>Reithrodontomys soederstroemi</i>	Ratón cosechador de Soderstrom /	(Chávez, 2012; Moreno-
Thomas, 1898 <sup>6</sup>	<i>Söderström's Harvest Mouse</i>	Cárdenas & Román-
R. s. <i>eremicus</i> Hershkovitz, 1941		Carrión, 2013; Thomas,
[Valle del Chota / <i>Chota Valley</i> ]		1898)
R. s. <i>milleri</i> (J. A. Allen, 1912		END
[provincia de Carchi / <i>Carchi</i>		
<i>province</i> ]		
R. s. <i>soederstroemi</i> Thomas, 1898		
[provincia de Pichincha /		
<i>Pichincha province</i> ]		
Subfamilia Sigmodontinae		
<b>Género <i>Aegialomys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>		
81. <i>Aegialomys baroni</i> (J. A. Allen, 1897)	Aegialomys de Barón /	(Prado & Percequillo,
Monotípica / <i>monotypic</i>	<i>Baron's Aegialomys</i>	2017)
82. <i>Aegialomys galapagoensis</i>	Aegialomys de Galápagos /	(Weksler et al., 2006)
(Waterhouse, 1839)	<i>Galápagos Aegialomys</i>	END
Monotípica / <i>monotypic</i>		
83. <i>Aegialomys xantheolus</i> (Thomas,	Aegialomys amarillento /	(Weksler et al., 2006)
1894)	<i>Yellowish Aegialomys</i>	
Monotípica / <i>monotypic</i>		
<b>Género <i>Akodon</i> Meyen, 1833</b>		
84. <i>Akodon aerosus</i> Thomas, 1913	Ratón campestre de las Yungas /	
Monotípica / <i>monotypic</i>	<i>Yungas Grass Mouse</i>	
85. <i>Akodon mollis</i> Thomas, 1894	Ratón campestre de pelaje delicado /	(Pardiñas et al., 2015a)
A. m. <i>altorum</i> Thomas, 1913 [AA]	<i>Soft-furred Grass Mouse</i>	
A. m. <i>fulvescens</i> Hershkovitz, 1940		
[estribaciones NW / <i>NW slopes</i> ]		
<b>Género <i>Amphinectomys</i> Malygin, 1994</b>		
86. <i>Amphinectomys savamis</i> Malygin,	Rata de agua del Ucayali /	(Chiquito & Percequillo,
Aniskin, Isaev & Milishnikov, 1994	<i>Ucayali Water Rat</i>	2016)
Monotípica / <i>monotypic</i>		
<b>Género <i>Anotomys</i> Thomas, 1906</b>		
87. <i>Anotomys leander</i> Thomas, 1906	Ratón acuático ecuatoriano /	
Monotípica / <i>monotypic</i>	<i>Ecuadorian Aquatic Mouse</i>	
<b>Género <i>Chilomys</i> Thomas, 1897</b>		
88. <i>Chilomys carapazi</i> Brito & Pardiñas,	Ratón del bosque de Carapaz /	(Brito et al., 2022a)
2022	<i>Carapaz's Forest Mouse</i>	END
Monotípica / <i>monotypic</i>		

<sup>6</sup> Complejo de especies cuya taxonomía debe ser aclarada; la separación de subespecies es provisional y sigue a Bradley (2017). / *Species complex; its taxonomy must be clarified; subspecies separation is provisional and follows Bradley (2017).*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

	<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
89.	<i>Chilomys georgeledecii</i> Brito, Tinoco, García, Koch & Pardiñas, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón del bosque de Ledeci / <i>Ledeci Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a) END
90.	<i>Chilomys instans</i> (Thomas, 1895) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino del bosque / <i>Andean Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a)
91.	<i>Chilomys neisi</i> Brito, Tinoco, García, Koch & Pardiñas, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón del bosque de Neisi / <i>Neisi Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a) END
92.	<i>Chilomys percequilloi</i> Brito, Tinoco, García & Pardiñas, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón del bosque de Percequillo / <i>Percequillo Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a) END
93.	<i>Chilomys weksleri</i> Brito, García, Pinto & Pardiñas, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón del bosque de Weksler / <i>Weksler Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a) END
<b>Género <i>Daptomys</i> Anthony, 1929</b>			
94.	<i>Daptomys peruviansis</i> (Musser & Gardner, 1974) <sup>7</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata semiacuática peruana / <i>Peruvian Semi-aquatic Rat</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023; Tirira et al., 2018b)
<b>Género <i>Euryoryzomys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>			
95.	<i>Euryoryzomys macconnelli</i> (Thomas, 1910) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata amazónica de McConnell / <i>McConnell's Euryoryzomys</i>	(Weksler et al., 2006)
<b>Género <i>Handleyomys</i> Voss, Gómez-Laverde &amp; Pacheco, 2002<sup>8</sup></b>			
96.	<i>Handleyomys alfaro</i> (J. A. Allen, 1891) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón de Alfaro / <i>Alfaro's Mouse</i>	(Weksler et al., 2006)
<b>Género <i>Hylaeamys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>			
97.	<i>Hylaeamys perenensis</i> (J. A. Allen, 1901) Monotípica / <i>monotypic</i>	Hylaeamys de Perené / <i>Western Amazonian Hylaeamys</i>	(Weksler et al., 2006)
98.	<i>Hylaeamys tatei</i> (Musser, Carleton, Brothers & Gardner, 1998) Monotípica / <i>monotypic</i>	Hylaeamys de Tate / <i>Tate's Amazonian Hylaeamys</i>	(Weksler et al., 2006) END
99.	<i>Hylaeamys yunganus</i> (Thomas, 1902) Monotípica / <i>monotypic</i>	Hylaeamys de las Yungas / <i>Yungas Amazonian Hylaeamys</i>	

<sup>7</sup> Anteriormente tratado dentro del género *Neusticomys*, pero véase Salazar-Bravo et al. (2023). / *Previously treated within the genus Neusticomys, but see Salazar-Bravo et al. (2023).*

<sup>8</sup> La ubicación de esta especie dentro del género *Handleyomys* es provisional. Está pendiente una revisión (Weksler et al., 2006). / *The placement of this species within the genus Handleyomys is provisional. A review is pending (Weksler et al., 2006).*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Ichthyomys</i> Thomas, 1893</b>		(Salazar-Bravo et al., 2023)
100. <i>Ichthyomys hydrobates</i> (Winge, 1891) <i>I. h. soederstroemi</i> de Winton, 1896	Rata cangrejera de vientre plateado / <i>Silver-bellied Crab-eating Rat</i>	
101. <i>Ichthyomys orientalis</i> Anthony, 1923 <sup>9</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata cangrejera ecuatoriana / <i>Ecuadorian Crab-eating Rat</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023)  END
102. <i>Ichthyomys pinei</i> Fernández de Córdova, Niveló-Villavicencio, Reyes-Puig, Pardiñas & Brito, 2019 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata cangrejera de Pine / <i>Pine's Crab-eating Rat</i>	(Fernández de Córdova et al., 2019)  END
103. <i>Ichthyomys tweedii</i> Anthony, 1921 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata cangrejera de Tweedy / <i>Tweedy's Crab-eating Rat</i>	
<b>Género <i>Megaoryzomys</i> Lenglet &amp; Coppo, 1979</b>		
104. <i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata gigante de Galápagos / <i>Galapagos Giant Rat</i>	(Ronez et al., 2020; Steadman & Ray, 1982) END   EXT
<b>Género <i>Melanomys</i> Thomas, 1902</b>		
105. <i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón moreno / <i>Dusky Mouse</i>	
106. <i>Melanomys robustulus</i> Thomas, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón moreno robusto / <i>Robust Dusky Mouse</i>	
<b>Género <i>Microryzomys</i> Thomas, 1917</b>		
107. <i>Microryzomys altissimus</i> (Osgood, 1933) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón colilargo de páramo / <i>Páramo Long-tailed Mouse</i>	
108. <i>Microryzomys minutus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón colilargo montano / <i>Montane Long-tailed Mouse</i>	
<b>Género <i>Mindomys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>		
109. <i>Mindomys hammondi</i> (Thomas, 1913) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata de Mindo / <i>Mindo Rat</i>	(Weksler et al., 2006) END
110. <i>Mindomys kutuku</i> Brito, Koch, Tinoco & Pardiñas, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata de Kutukú / <i>Kutukú Rat</i>	(Brito et al., 2022b) END
<b>Género <i>Neacomys</i> Thomas, 1900</b>		
111. <i>Neacomys auriventer</i> Brito, Tinoco, Burneo, Koch, Arguero, Vargas & Pinto, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón cerdoso de vientre dorado / <i>Golden-belly Spiny Mouse</i>	(Brito et al., 2021a) END

<sup>9</sup> Anteriormente tratada como *I. stolzmanni*, pero véase Salazar et al. (2023). / *Previously treated as I. stolzmanni, but see Salazar et al. (2023).*



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
112. <i>Neacomys carceleni</i> Hershkovitz, 1940 <sup>10</sup> Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de Alberto Carcelén / <i>Alberto Carcelén's Spiny Mouse</i>	(Brito et al., 2021a)
113. <i>Neacomys rosalingdae</i> Sánchez-Vendizú, Pacheco & Vivas-Ruiz, 2018 <sup>11</sup> Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de Rosalinda / <i>Rosalinda's Bristly Mouse</i>	(Sánchez-Vendizú et al., 2018)
114. <i>Neacomys tenuipes</i> Thomas, 1900 Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de pies delgados / <i>Slender-footed Bristly Mouse</i>	(Brito et al., 2021a)
<b>Género <i>Necomys</i> Ameghino, 1889</b>		
115. <i>Necomys punctulatus</i> (Thomas, 1894) Monotípica / monotypic	Akodonte manchado / <i>Spotted Akodont</i>	(Pardiñas et al., 2015b)
<b>Género <i>Nectomys</i> W. Peters, 1861</b>		
116. <i>Nectomys apicalis</i> Peters, 1861 Monotípica / monotypic	Rata de agua de la Amazonía occidental / <i>Western Amazonian Water Rat</i>	
117. <i>Nectomys saturatus</i> Thomas, 1897 Monotípica / monotypic	Rata de agua de Thomas / <i>Thomas' Water Rat</i>	(Chiquito & Percequillo, 2019)
END		
<b>Género <i>Neomicroxus</i> Alvarado-Serrano &amp; D'Elía, 2013</b>		
118. <i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924) Monotípica / monotypic	Ratón akodonte ecuatoriano / <i>Ecuadorian Akodont Mouse</i>	(Alvarado-Serrano & D'Elía, 2013)
END		
<b>Género <i>Nephelomys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>		
119. <i>Nephelomys albigularis</i> (Tomes, 1860) Monotípica / monotypic	Rata de bosque nublado de garganta blanca / <i>White-throated Cloud Forest Rat</i>	(Weksler et al., 2006)
120. <i>Nephelomys auriventer</i> (Thomas, 1899) Monotípica / monotypic	Rata de bosque nublado de vientre dorado / <i>Golden-bellied Cloud Forest Rat</i>	(Weksler et al., 2006)
121. <i>Nephelomys moerex</i> (Thomas, 1914) Monotípica / monotypic	Rata de bosque nublado de vientre gris / <i>Gray-bellied Cloud Forest Rat</i>	(Percequillo, 2015d; Weksler et al., 2006)
END		
122. <i>Nephelomys nimbusus</i> (Anthony, 1926) Monotípica / monotypic	Rata de bosque nublado de oriente / <i>Eastern Cloud Forest Rat</i>	(Percequillo, 2015d; Weksler et al., 2006)
<b>Género <i>Nesoryzomys</i> Heller, 1904</b>		
123. <i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929 Monotípica / monotypic	Ratón de Galápagos de Darwin / <i>Darwin's Galápagos Mouse</i>	END   EXT

<sup>10</sup> Antes referida para Ecuador como *Neacomys amoenus* y *N. spinosus* (más información en Brito et al., 2021a; Hurtado & Pacheco, 2017). / *Previously referred to for Ecuador as Neacomys amoenus and N. spinosus (more information in Brito et al., 2021a; Hurtado & Pacheco, 2017)*

<sup>11</sup> Antes referida para Ecuador como *Neacomys minutus* (Tirira, 2017; Tirira et al., 2018b). / *Previously referred to for Ecuador as Neacomys minutus (Tirira, 2017; Tirira et al., 2018b)*.

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
124. <i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer & Hirsch, 1979 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón de Galápagos de Fernandina / <i>Fernandina Galápagos Mouse</i>	END
125. <i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón de Galápagos de Santa Cruz / <i>Santa Cruz Galápagos Mouse</i>	END   EXT
126. <i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón de Galápagos de Heller / <i>Heller's Galápagos Mouse</i>	END
127. <i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón de Galápagos de Santiago / <i>Santiago Galápagos Mouse</i>	END
<b>Género <i>Neusticomys</i> Anthony, 1921</b>		(Salazar-Bravo et al., 2023)
128. <i>Neusticomys monticolus</i> Anthony, 1921 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón semiacuático montano / <i>Montane Semi-aquatic Mouse</i>	
129. <i>Neusticomys orcesi</i> (Jenkins & Barnett, 1997) <sup>12, 13</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón semiacuático de Orcés / <i>Orcés' Semi-aquatic Mouse</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023; Voss, 2015a) END
130. <i>Neusticomys vossi</i> Hanson, D'Elía, Ayers, Cox, Burneo & Lee Jr., 2015 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón semiacuático de Voss / <i>Voss' Semi-aquatic Mouse</i>	(Hanson et al., 2015)
<b>Género <i>Oecomys</i> Thomas, 1906</b>		
131. <i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860) Monotípica, pero revisión pendiente / <i>monotypic, but pending revision</i>	Rata arborícola de vientre blanco / <i>White-bellied Arboreal Rat</i>	
132. <i>Oecomys roberti</i> (Thomas, 1904) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola de Robert / <i>Robert's Arboreal Rat</i>	(Gomes Júnior et al., 2016; Tirira et al., 2018b)
133. <i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola grande / <i>Large Arboreal Rat</i>	
134. <i>Oecomys trinitatis</i> (J. A. Allen & Chapman, 1893) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola de pelaje largo / <i>Long-furred Rat</i>	(Carleton & Musser, 2015; Pardiñas & Ruelas, 2017)

<sup>12</sup> Anteriormente tratado dentro del género *Chibchanomys*, pero véase Salazar-Bravo et al. (2023). / *Previously treated within the genus Chibchanomys, but see Salazar-Bravo et al. (2023).*

<sup>13</sup> Existe el reporte de un registro en Perú (especimen LSUMZ 14406, depositado en el Museo de Zoología de la Louisiana State University, Baton Rouge, EE. UU.) que se atribuyó a esta especie (Voss, 2015a); sin embargo, la reciente revisión de Salazar-Bravo et al. (2023) considera que este espécimen corresponde a una especie no descrita del género *Chibchanomys*; por lo tanto, la forma *orcési* sería una especie endémica de Ecuador. / *There is a report of a record in Peru (specimen LSUMZ 14406, deposited at the Louisiana State University Museum of Zoology, Baton Rouge, USA) that was attributed to this species (Voss, 2015a); however, the recent revision by Salazar-Bravo et al. (2023) considers that this specimen corresponds to an undescribed species of the genus Chibchanomys; therefore, the orcesi form would be a endemic species to Ecuador.*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Oligoryzomys</i> Bangs, 1900</b>		
135. <i>Oligoryzomys delicatus</i> (J. A. Allen & Chapman, 1897) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón colilargo delicado / <i>Delicate Long-tailed Mouse</i>	(Weksler & Bonvicino, 2015)
136. <i>Oligoryzomys destructor</i> (Tschudi, 1844) <i>O. d. spodiurus</i> (Hershkovitz, 1940)	Ratón colilargo destructor / <i>Destructive Long-tailed Mouse</i>	(Hurtado & D'Elía, 2019)
<b>Género <i>Oreoryzomys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>		
137. <i>Oreoryzomys balneator</i> Thomas, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón montano ecuatoriano / <i>Ecuadorian Mountain Mouse</i>	(Weksler et al., 2006)
<b>Género <i>Pattonimus</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto &amp; Pardiñas, 2020</b>		
138. <i>Pattonimus ecominga</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto & Pardiñas, 2020 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata montana de Ecominga / <i>Ecominga Montane Rat</i>	(Brito et al., 2020) END
139. <i>Pattonimus musseri</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto & Pardiñas, 2020 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata montana de Musser / <i>Musser's Montane Rat</i>	(Brito et al., 2020) END
<b>Género <i>Phyllotis</i> Waterhouse, 1837</b>		
140. <i>Phyllotis andium</i> Thomas, 1912 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón orejón andino / <i>Andean Leaf-eared Mouse</i>	
141. <i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón orejón de Haggard / <i>Haggard's Leaf-eared Mouse</i>	END
<b>Género <i>Rhagomys</i> Thomas, 1886</b>		
142. <i>Rhagomys septentrionalis</i> Moreno-Cárdenas, Tinoco, Albuja V. & Patterson, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rhagomys norteño / <i>Northern Rhagomys</i>	(Moreno-Cárdenas et al., 2021) END
<b>Género <i>Rhipidomys</i> Tschudi, 1845</b>		
143. <i>Rhipidomys albujae</i> Brito, Tinoco, Chávez, Moreno-Cárdenas, Batallas & Ojala-Barbour, 2017 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata trepadora de Albuja / <i>Albuja's Climbing Rat</i>	(Brito et al., 2017) END
144. <i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata trepadora de pies anchos / <i>Broad-footed Climbing Rat</i>	
145. <i>Rhipidomys leucodactylus</i> (Tschudi, 1845) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata trepadora de pies blancos / <i>White-footed Climbing Rat</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Scolomys</i> Anthony, 1924</b>		
146. <i>Scolomys melanops</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón espinoso gris / <i>Gray Spiny Mouse</i>	
147. <i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón espinoso del Ucayali / <i>Ucayali Spiny Mouse</i>	(Brito & Arguero, 2012)
<b>Género <i>Sigmodon</i> Say &amp; Ord, 1825</b>		
148. <i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata algodónera ecuatoriana / <i>Ecuadorian Cotton Rat</i>	END
149. <i>Sigmodon peruanus</i> J. A. Allen, 1897 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata algodónera peruana / <i>Peruvian Cotton Rat</i>	
<b>Género <i>Sigmodontomys</i> J. A. Allen, 1897</b>		
150. <i>Sigmodontomys alfari</i> J. A. Allen, 1897 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata de agua de Alfaro / <i>Alfaro's Water Rat</i>	
<b>Género <i>Tanyuromys</i> Pine, Timm &amp; Weksler, 2012</b>		
151. <i>Tanyuromys thomasei</i> Timm, Pine & Hanson, 2018 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata montana de cola larga de Thomas Lee / <i>Thomas Lee's Long- tailed Montane Rat</i>	(Pine et al., 2012) (Timm et al., 2018) END
<b>Género <i>Thomasomys</i> Coues, 1884</b>		
152. <i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i> <sup>14</sup>	Ratón andino dorado / <i>Golden Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b) END
153. <i>Thomasomys auricularis</i> Anthony, 1923 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino rojizo / <i>Red Andean Mouse</i>	END
154. <i>Thomasomys baeops</i> (Thomas, 1899) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de rostro corto / <i>Short-faced Andean Mouse</i>	
155. <i>Thomasomys bombycinus</i> Anthony, 1925 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino sedoso / <i>Silky Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2019)
156. <i>Thomasomys burneoi</i> Lee, Tinoco & Brito, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de Burneo / <i>Burneo's Andean Mouse</i>	(Lee Jr. et al., 2022) END
157. <i>Thomasomys caudivarius</i> Anthony, 1923 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de cola de punta blanca / <i>White-tipped Tailed Andean Mouse</i>	

<sup>14</sup> *Thomasomys aureus* (sensu estricto) está reportado entre las provincias de Bolívar y Azuay, en Ecuador (Brito et al., 2021b; Ruelas y Pacheco, 2021). El material de los países vecinos, al parecer, corresponde a entidades no descritas (J. Brito, com. pers.). / *Thomasomys aureus* (sensu estricto) is reported from the provinces of Bolívar and Azuay, in Ecuador (Brito et al., 2021; Ruelas & Pacheco, 2021). The material from neighboring countries apparently corresponds to undescribed entities (J. Brito, pers. comm.).



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
158. <i>Thomasomys cinereus</i> (Thomas, 1882) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino oliva-gris / <i>Olive-gray Andean Mouse</i>	(Lee Jr. et al., 2018; Moreno-Cárdenas & Novillo-González, 2020)
159. <i>Thomasomys cinnameus</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino acanelado / <i>Cinnamon-colored Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
160. <i>Thomasomys erro</i> Anthony, 1926 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino errante / <i>Wandering Andean Mouse</i>	END
161. <i>Thomasomys fumeus</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino ahumado / <i>Smoky Andean Mouse</i>	END
162. <i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de Hudson / <i>Hudson's Andean Mouse</i>	END
163. <i>Thomasomys paramorum</i> Thomas, 1898 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de páramo / <i>Páramo Andean Mouse</i>	
164. <i>Thomasomys pardignasi</i> Brito, Vaca- Puente, Koch & Tinoco, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de Pardiñas / <i>Pardiñas' Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b) END
165. <i>Thomasomys salazari</i> Brito, Tinoco, Curay, Vargas, Reyes-Puig, Romero & Pardiñas, 2019 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de Salazar / <i>Salazar's Andean Mouse</i>	END
166. <i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino selvático / <i>Sylvan Andean Mouse</i>	END
167. <i>Thomasomys taczanowskii</i> (Thomas, 1882) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino de Taczanowski / <i>Taczanowski's Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
168. <i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino ucucha / <i>Ucucha Andean Mouse</i>	(Voss, 2003) END
169. <i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino del Pichincha / <i>Pichincha Andean Mouse</i>	END
<b>Género <i>Transandinomys</i> Weksler, Percequillo &amp; Voss, 2006</b>		
170. <i>Transandinomys bolivaris</i> (J. A. Allen, 1901) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón transandino de Bolívar / <i>Bolívar Transandean Mouse</i>	(Weksler et al., 2006)
171. <i>Transandinomys talamancae</i> (J. A. Allen, 1891) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón transandino de Talamanca / <i>Talamanca Transandean Mouse</i>	(Weksler et al., 2006)
Subfamilia Tylomyinae		
<b>Género <i>Tylomys</i> W. Peters, 1866</b>		
172. <i>Tylomys mirae</i> Thomas, 1899 <i>T. m. mirae</i> Thomas, 1899	Rata trepadora de Mira / <i>Mira Climbing Rat</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
SUBORDEN HYSTRICOMORPHA	ROEDORES DEL NUEVO MUNDO Y RELACIONADOS / <i>NEW WORLD RODENTS AND RELATIVES</i>	
<b>Familia Erethizontidae</b>	<b>Puerco espines del Nuevo Mundo / <i>New World porcupines</i></b>	(Barthelmess, 2016)
Subfamilia Erethizontinae		
<b>Género <i>Coendou</i> Lacépède, 1799</b>		
173. <i>Coendou ichillus</i> Voss & da Silva, 2001 Monotípica / <i>monotypic</i>	Puerco espín pequeño ecuatoriano / <i>Ecuadorian Dwarf Porcupine</i>	(Voss, 2011)
174. <i>Coendou longicaudatus</i> Daudin, 1802 <i>C. l. longicaudatus</i> Daudin, 1802	Puerco espín de cola larga amazónico / <i>Amazonian Long-tailed Porcupine</i>	(Menezes et al., 2021)
175. <i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899 Monotípica / <i>monotypic</i>	Puerco espín kichwa / <i>Kichwa Porcupine</i>	(Voss, 2011)
176. <i>Coendou rufescens</i> (Gray, 1865) Monotípica / <i>monotypic</i>	Puerco espín de cola corta / <i>Stump-tailed Porcupine</i>	(Voss, 2011)
<b>Familia Chinchillidae</b>	<b>Vizcachas y chinchillas / <i>Viscachas and chinchillas</i></b>	
Subfamilia Chinchillinae		
<b>Género <i>Lagidium</i> Meyen, 1833</b>		
177. <i>Lagidium ahuacaense</i> Ledesma, Werner, Spotorno & Albuja V., 2009 Monotípica / <i>monotypic</i>	Vizcacha ecuatoriana / <i>Ecuadorian Viscacha</i>	(Ledesma et al., 2009) END
<b>Familia Dinomyidae</b>	<b>Pacarana / <i>Pacarana</i></b>	
<b>Género <i>Dinomys</i> W. Peters, 1873</b>		
178. <i>Dinomys branickii</i> W. Peters, 1873 Monotípica / <i>monotypic</i> <sup>15</sup>	Pacarana / <i>Pacarana</i>	
<b>Familia Caviidae</b>	<b>Cobayos y capibaras / <i>Guinea pigs and capybaras</i></b>	
Subfamilia Caviinae		
<b>Género <i>Cavia</i> Pallas, 1766</b>		
179. <i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982) Monotípica / <i>monotypic</i>	Cobayo de Patzelt / <i>Patzelt's Guinea Pig</i>	(Brito & Fernández de Córdova, 2016; Dunnum & Salazar-Bravo, 2010) END

<sup>15</sup> Monotípica (Patton, 2015); sin embargo, un nombre disponible para las poblaciones occidentales de esta especie es *Dinomys branickii occidentalis* Lönnberg, 1921. Se necesita una revisión de la variación geográfica de esta especie para determinar si hay diferencias entre las poblaciones cis y trans andinas. / *Monotypic (Patton, 2015); however, there is an available name for the occidental populations of this species: Dinomys branickii occidentalis Lönnberg, 1921. A revision of the geographic variation of this species is needed to determine if there are important differences between the cis and trans Andean populations.*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
180. <i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / monotypic	Cobayo doméstico / <i>Domestic Guinea Pig</i>	
Subfamilia Hydrochoerinae		
<b>Género <i>Hydrochoerus</i> Brisson, 1762</b>		
181. <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766) Monotípica / monotypic	Capibara grande / <i>Greater Capybara</i>	
<b>Familia Dasyproctidae</b>		(Gilbert & Lacher Jr., 2016)
<b>Género <i>Dasyprocta</i> Illiger, 1811</b>		
182. <i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832 Monotípica / monotypic	Agutí negro / <i>Black Agouti</i>	
183. <i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842 Monotípica / monotypic	Agutí centroamericano / <i>Central American Agouti</i>	
<b>Género <i>Myoprocta</i> Thomas, 1903</b>		
184. <i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913 Monotípica / monotypic	Acuchí verde / <i>Green Acouchi</i>	
<b>Familia Cuniculidae</b>		(Samudio Jr., 2016)
<b>Género <i>Cuniculus</i> Brisson, 1762</b>		
185. <i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766) <i>C. p. guanta</i> (Lönnberg, 1921) [E] <i>C. p. virgatus</i> (Bangs, 1902) [W] [sospechada / suspected]	Paca de tierras bajas / <i>Lowland Paca</i>	
186. <i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1885) Monotípica / monotypic	Paca de montaña / <i>Mountain Paca</i>	
<b>Familia Echimyidae</b>		(Fabre et al., 2016)
Subfamilia Echimyinae		
<b>Género <i>Dactylomys</i> I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1838</b>		
187. <i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817) <i>D. d. modestus</i> Lönnberg, 1921	Rata del bambú amazónica / <i>Amazon Bamboo Rat</i>	
<b>Género <i>Diplomys</i> Thomas, 1916</b>		
188. <i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901) <i>D. l. darlingi</i> (Goldman, 1912)	Rata arborícola rojiza centroamericana / <i>Central American Rufous Tree Rat</i>	
<b>Género <i>Echimys</i> F. Cuvier, 1809</b>		
189. <i>Echimys saturnus</i> Thomas, 1928 Monotípica / monotypic	Rata arborícola oscura / <i>Dark Tree Rat</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Hoplomys</i> J. A. Allen, 1908</b>		
190. <i>Hoplomys gymmurus</i> (Thomas, 1897) <i>H. g. gymmurus</i> (Thomas, 1897)	Rata acorazada / <i>Armored Rat</i>	
<b>Género <i>Isothrix</i> Wagner, 1845</b>		
191. <i>Isothrix bistrata</i> Wagner, 1845 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata de cola de pincel de corona amarilla / <i>Yellow-crowned Brush-tailed Rat</i>	(Cadena-Ortiz et al., 2016; Tirira, 1999)
<b>Género <i>Leiuromys</i> Emmons &amp; Fabre, 2018</b>		
192. <i>Leiuromys occasius</i> (Thomas, 1921) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola de cola desnuda / <i>Bare-tailed Tree Rat</i>	(Emmons & Fabre, 2018)
<b>Género <i>Makalata</i> Husson, 1978</b>		
193. <i>Makalata macrura</i> (Wagner, 1842) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola armada de cola larga / <i>Long-tailed Armored Tree Rat</i>	(Miranda et al., 2022)
<b>Género <i>Mesomys</i> Wagner, 1845</b>		
194. <i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola espinosa de Ferreira / <i>Ferreira's Spiny Tree Rat</i>	
<b>Género <i>Olallamys</i> Emmons, 1988</b>		
195. <i>Olallamys albicauda</i> (Günther, 1879) <i>O. a. albicauda</i> (Günther, 1879)	Rata Olalla de cola blanca / <i>White-tailed Olalla Rat</i>	(Brito et al., 2021c; Fabre et al., 2016)
<b>Género <i>Proechimys</i> J. A. Allen, 1899</b>		
196. <i>Proechimys brevicauda</i> (Günther, 1877) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa de cola corta / <i>Short-tailed Spiny Rat</i>	
197. <i>Proechimys cuvieri</i> Petter, 1978 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa de Cuvier / <i>Cuvier's Spiny Rat</i>	(Patton & Leite, 2015)
198. <i>Proechimys decumanus</i> (Thomas, 1899) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa del Pacífico / <i>Pacific Spiny Rat</i>	
199. <i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa del Napo / <i>Napo Spiny Rat</i>	
200. <i>Proechimys semispinosus</i> (Tomes, 1860) <i>P. s. semispinosus</i> (Tomes, 1860) [NW] <i>P. s. rosa</i> Thomas, 1900 [SW]	Rata espinosa de Tomes / <i>Tomes' Spiny Rat</i>	
201. <i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa de Simons / <i>Simons' Spiny Rat</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>ORDEN LAGOMORPHA</b>	<b>CONEJOS Y LIEBRES / RABBITS AND HARES</b>	
<b>Familia Leporidae</b>	<b>Conejos / Rabbits</b>	
<b>Género <i>Sylvilagus</i> Gray, 1867</b>		
202. <i>Sylvilagus andinus</i> (Thomas, 1897) Monotípica / <i>monotypic</i>	Conejo andino / <i>Andean Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2017, 2019; Ruedas & Smith, 2019)
203. <i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Conejo de Daule / <i>Daule Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019) END
204. <i>Sylvilagus defilippi</i> (Cornalia, 1850) Monotípica / <i>monotypic</i>	Conejo de De-Filippi / <i>De-Filippi's Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2017, 2019)
205. <i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901 Monotípica / <i>monotypic</i>	Conejo de Thomas / <i>Thomas's Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019) END
<b>ORDEN EULIPOTYPHLA</b>	<b>INSECTÍVOROS / INSECTIVORES</b>	(Beck et al., 2006)
<b>Familia Soricidae</b>	<b>Musarañas / Shrews</b>	
<b>Género <i>Cryptotis</i> Pomel, 1848</b>		
206. <i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912) Monotípica / <i>monotypic</i>	Musaraña ecuatoriana negruzca / <i>Blackish Ecuadorian Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014) END
207. <i>Cryptotis montivagus</i> (Anthony, 1921) Monotípica / <i>monotypic</i>	Musaraña ecuatoriana canosa / <i>Grizzled Ecuadorian Shrew</i>	(Zeballos et al., 2018)
208. <i>Cryptotis niausa</i> Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014 Monotípica / <i>monotypic</i>	Musaraña ecuatoriana del norte / <i>Northern Ecuadorian Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014)
209. <i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914) Monotípica / <i>monotypic</i>	Musaraña de Osgood / <i>Osgood's Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014) END
<b>ORDEN CHIROPTERA</b>	<b>MURCIÉLAGOS / BATS</b>	
<b>Familia Emballonuridae</b>	<b>Murciélagos blancos y de sacos alares / Sac-winged bats and ghost bats</b>	(Bonaccorso, 2019)
Subfamilia Emballonurinae		
<b>Género <i>Balantiopteryx</i> W. Peters, 1867</b>		
210. <i>Balantiopteryx infusca</i> (Thomas, 1897) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago ecuatoriano de sacos alares / <i>Ecuadorian Sac-winged Bat</i>	(McCarthy et al., 2000)
<b>Género <i>Centronycteris</i> Gray, 1838</b>		
211. <i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago peludo de Centroamérica / <i>Central American Shaggy Bat</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Cormura</i> W. Peters, 1867</b>		
212. <i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago castaño de sacos alares / <i>Chestnut Sac-winged Bat</i>	
<b>Género <i>Diclidurus</i> Wied-Neuwied, 1820</b>		
213. <i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820 <i>D. a. virgo</i> Thomas, 1903	Murciélago blanco común / <i>Common Ghost Bat</i>	
214. <i>Diclidurus scutatus</i> Peters, 1869 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago blanco menor / <i>Lesser Ghost Bat</i>	(Albuja V. & Tapia, 2004; Tirira, 2020)
<b>Género <i>Peropteryx</i> W. Peters, 1867</b>		
215. <i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867 <i>P. k. kappleri</i> Peters, 1867	Murciélago cara de perro grande / <i>Greater Dog-like Bat</i>	
216. <i>Peropteryx leucoptera</i> Peters, 1867 <i>P. l. leucoptera</i> Peters, 1867	Murciélago cara de perro de alas blancas / <i>White-winged Dog-like Bat</i>	(Arcos et al., 2007; McDonough et al., 2010)
217. <i>Peropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago cara de perro menor / <i>Lesser Dog-like Bat</i>	
218. <i>Peropteryx pallidoptera</i> Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss & Fleck, 2010 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago cara de perro de alas pálidas / <i>Pale-winged Dog-like Bat</i>	(Lim et al., 2010)
<b>Género <i>Rhynchonycteris</i> W. Peters, 1867</b>		
219. <i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago narigudo / <i>Proboscis Bat</i>	
<b>Género <i>Saccopteryx</i> Illiger, 1811</b>		
220. <i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago grande de sacos alares / <i>Greater Sac-winged Bat</i>	
221. <i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago pequeño de sacos alares / <i>Lesser Sac-winged Bat</i>	
<b>Familia Phyllostomidae</b>	<b>Murciélagos de hoja nasal / <i>New World Leaf-nosed Bats</i></b>	(Baker et al., 2016; Solari et al., 2019)
Subfamilia Desmodontinae	Murciélagos vampiros / <i>Vampire Bats</i>	
<b>Género <i>Desmodus</i> Wied-Neuwied, 1826</b>		
222. <i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810) <i>D. r. rotundus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810) [E] <i>D. r. murinus</i> Wagner, 1840 [W y valles interandinos / <i>W and Inter-Andean Valleys</i> ]	Murciélago vampiro común / <i>Common Vampire Bat</i>	



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Diaemus</i> Miller, 1906</b>		
223. <i>Diaemus youngii</i> (Jentink, 1893) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago vampiro de alas blancas / <i>White-winged Vampire Bat</i>	(Pinto et al., 2007)
<b>Género <i>Diphylla</i> Spix, 1823</b>		
224. <i>Diphylla ecaudata</i> Spix, 1823 <i>D. e. ecaudata</i> Spix, 1823	Murciélago vampiro de pies peludos / <i>Hairy-legged Vampire Bat</i>	
Subfamilia Glossophaginae	Murciélagos nectarívoros / <i>Nectarivorous bats</i>	
<b>Género <i>Anoura</i> Gray, 1838</b>		
225. <i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818) <sup>16</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rabón con cola / <i>Lesser Tailless Bat</i>	(Calderón-Acevedo et al., 2021)
226. <i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rabón negro / <i>Black Tailless Bat</i>	
227. <i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena-V. & Albuja V., 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rabón de labio largo / <i>Long-lipped Tailless Bat</i>	(Muchhala et al., 2005)
228. <i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838 <sup>17</sup> <i>A. g. lasiopyga</i> (W. Peters, 1868) [W] <i>A. g. peruana</i> (Tschudi, 1844) [Sierra / <i>Highlands</i> ]	Murciélago rabón de Geoffroy / <i>Geoffroy's Tailless Bat</i>	(Calderón-Acevedo et al., 2021)
<b>Género <i>Choeroniscus</i> Thomas, 1928</b>		
229. <i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago longirostro menor / <i>Lesser Long-tongued Bat</i>	
230. <i>Choeroniscus periosus</i> Handley, 1966 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago longirostro mayor / <i>Greater Long-tongued Bat</i>	
<b>Género <i>Glossophaga</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818</b>		
231. <i>Glossophaga commissarisi</i> Gardner, 1962 <i>G. c. bakeri</i> Webster & J. K. Jones Jr., 1987	Murciélago de lengua larga de Commissaris / <i>Commissaris'</i> <i>Long-tongued Bat</i>	(Albuja V., 1982; Tirira et al., 2018b)
232. <i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766) <i>G. s. soricina</i> (Pallas, 1766) [E] <i>G. s. valens</i> G. S. Miller, 1913 [W]	Murciélago de lengua larga común / <i>Common Long-tongued Bat</i>	

<sup>16</sup> Una reciente revisión taxonómica del género *Anoura*, basada en genómica completa, propone que *A. aequatoris* es un sinónimo menor de *A. caudifer* (Calderón-Acevedo et al., 2021). / *A recent taxonomic review of the genus Anoura, based on complete genomics, proposes that A. aequatoris is a junior synonym of A. caudifer* (Calderón-Acevedo et al., 2021).

<sup>17</sup> Una reciente revisión taxonómica del género *Anoura*, basada en genómica completa, propone que *A. peruana* es una subespecie y sinónimo menor de *A. geoffroyi* (Calderón-Acevedo et al., 2021). / *A recent taxonomic review of the genus Anoura, based on complete genomics, proposes that A. peruana is a subspecies and junior synonym of A. geoffroyi* (Calderón-Acevedo et al., 2021).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Lichonycteris</i> Thomas, 1895</b>		
233. <i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago longirostro marrón pálido / <i>Pale Brown Long-nosed Bat</i>	(Griffiths & Gardner, 2008)
234. <i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago longirostro marrón oscuro / <i>Dark Brown Long-nosed Bat</i>	
Subfamilia Lonchophyllinae		Murciélagos nectarívoros / <i>Nectar bats</i>
<b>Género <i>Hsunitycteris</i> Parlos, Timm, Swier, Zeballos &amp; Baker 2014</b>		
235. <i>Hsunitycteris cadenai</i> (Woodman & Timm, 2006) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro pequeño de Cadena / <i>Cadena's Small Nectar Bat</i>	(Parlos et al., 2014; Tirira, 2012c)
236. <i>Hsunitycteris pattoni</i> (Woodman & Timm, 2006) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro pequeño de Patton / <i>Patton's Small Nectar Bat</i>	(Solarí, 2019; Tirira, 2012c)
237. <i>Hsunitycteris thomasi</i> (J. A. Allen, 1904) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro pequeño de Thomas / <i>Thomas's Small Nectar Bat</i>	(Parlos et al., 2014)
<b>Género <i>Lionycteris</i> Thomas, 1913</b>		
238. <i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago longirostro castaño / <i>Chestnut Long-tongued Bat</i>	(Solmsen, 1998; Tirira, 2009, 2020)
<b>Género <i>Lonchophylla</i> Thomas, 1903</b>		
239. <i>Lonchophylla chocoana</i> Dávalos, 2004 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro del Chocó / <i>Chocoan Nectar Bat</i>	(Dávalos & Jansa, 2004)
240. <i>Lonchophylla concava</i> Goldman, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de Centroamérica / <i>Central American Nectar Bat</i>	
241. <i>Lonchophylla fornicata</i> Woodman, 2007 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro del Pacífico / <i>Pacific Forest Nectar Bat</i>	(Woodman, 2007)
242. <i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de Handley / <i>Handley's Nectar Bat</i>	
243. <i>Lonchophylla hesperia</i> G. M. Allen, 1908 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de occidente / <i>Western Nectar Bat</i>	(Tirira et al., 2011)
244. <i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja V. & Gardner, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de Orcés / <i>Orcés' Nectar Bat</i>	(Albuja V. & Gardner, 2005)
245. <i>Lonchophylla orienticollina</i> Dávalos & Corthals, 2008 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de la cordillera Oriental / <i>Eastern Cordilleran Nectar Bat</i>	(Dávalos & Corthals, 2008)

END

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
246. <i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912 Monotípica / monotypic	Murciélago nectarívoro anaranjado / <i>Orange Nectar Bat</i>	
Subfamilia Micronycterinae		Murciélagos pequeños de orejas grandes / <i>Little Big-eared bats</i>
<b>Género <i>Lamproncyteris</i> Sanborn, 1949</b>		
247. <i>Lamproncyteris brachyotis</i> (Dobson, 1879) Monotípica / monotypic	Murciélago de garganta amarilla / <i>Yellow-throated Bat</i>	(Tirira et al., 2010)
<b>Género <i>Micronycteris</i> Gray, 1866</b>		
248. <i>Micronycteris giovanniae</i> Baker & Fonseca, 2007 Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo de Giovanni / <i>Giovanni's Big-eared Bat</i>	(Fonseca et al., 2007) END
249. <i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo peludo / <i>Hairy Big-eared Bat</i>	
250. <i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo pequeño / <i>Little Big-eared Bat</i>	
251. <i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo diminuto / <i>Tiny Big-eared Bat</i>	(Siles & Baker, 2020)
252. <i>Micronycteris schmidtorum</i> (Sanborn, 1935) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo de Schmidt / <i>Schmidt's Big-eared Bat</i>	(Morales-Martínez et al., 2018)
253. <i>Micronycteris simmonsae</i> Siles & Baker, 2020 Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo de Simmons / <i>Simmons' Big-eared Bat</i>	(Siles & Baker, 2020) END
Subfamilia Lonchorhinae		Murciélagos de hoja de espada / <i>Sword-nosed Bats</i>
<b>Género <i>Lonchorhina</i> Tomes, 1863</b>		
254. <i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863 <i>L. a. aurita</i> Tomes, 1863 [E] <i>L. a. occidentalis</i> Anthony, 1923 [W]	Murciélago nariz de lanza común / <i>Common Sword-nosed Bat</i>	
Subfamilia Phyllostominae		Murciélagos de hoja nasal y falsos vampiros / <i>Leaf-nosed Bats and False Vampire Bats</i>
<b>Género <i>Chrotopterus</i> W. Peters, 1865</b>		
255. <i>Chrotopterus auritus</i> (W. Peters, 1856) Monotípica / monotypic	Murciélago lanudo orejón / <i>Woolly False Vampire Bat</i>	
<b>Género <i>Gardnerycteris</i> Hurtado &amp; Pacheco, 2014</b>		
256. <i>Gardnerycteris crenulatum</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803) <i>G. c. peruanum</i> (Thomas, 1923)	Murciélago rayado de nariz peluda / <i>Striped Hairy-nosed Bat</i>	(Hurtado & Pacheco, 2014)
257. <i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960) Monotípica / monotypic	Murciélago rayado del Pacífico / <i>Pacific Striped Bat</i>	(Hurtado & D'Elía, 2018)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Lophostoma</i> d'Orbigny, 1836</b>		
258. <i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1866 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas pigmeo del Brasil / <i>Brazilian</i> <i>Pygmy Round-eared Bat</i>	(Esquivel et al., 2022)
259. <i>Lophostoma carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910) <sup>18</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de Carriker / <i>Carriker's Round-eared</i> <i>Bat</i>	(Camacho et al., 2014, 2016; Tirira, 2020)
260. <i>Lophostoma nicaraguae</i> Goodwin, 1942 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas pigmeo de Nicaragua / <i>Nicaraguan</i> <i>Pygmy Round-eared Bat</i>	(Esquivel et al., 2022)
261. <i>Lophostoma occidentale</i> (Davis & Carter, 1978) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de occidente / <i>Western Round-eared</i> <i>Bat</i>	(Solari et al., 2019; Velazco & Cadenillas, 2011)
262. <i>Lophostoma silvicola</i> d'Orbigny, 1836 <i>L. s. silvicola</i> d'Orbigny, 1836	Murciélago de orejas redondas de garganta blanca / <i>White-throated</i> <i>Round-eared Bat</i>	(Solari et al., 2019)
<b>Género <i>Macrophyllum</i> Gray, 1838</b>		
263. <i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de patas largas / <i>Long-legged Bat</i>	(Carrera et al., 2010)
<b>Género <i>Phylloderma</i> W. Peters, 1865</b>		
264. <i>Phylloderma stenops</i> W. Peters, 1865 <i>P. s. stenops</i> W. Peters, 1865 [E] <i>P. s. septentrionalis</i> G. G. Goodwin, 1940 [W]	Murciélago de rostro pálido / <i>Pale-faced Bat</i>	(Brito & Arguero, 2012)
<b>Género <i>Phyllostomus</i> Lacépède, 1799</b>		
265. <i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843 <i>P. d. discolor</i> Wagner, 1843 [E] <i>P. d. verrucosus</i> Elliot, 1905 [W]	Murciélago nariz de lanza pálido / <i>Pale Spear-nosed Bat</i>	
266. <i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nariz de lanza menor / <i>Lesser Spear-nosed Bat</i>	
267. <i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767) <i>P. h. hastatus</i> (Pallas, 1767) [E] <i>P. h. panamensis</i> J. A. Allen, 1904 [W]	Murciélago nariz de lanza mayor / <i>Greater Spear-nosed Bat</i>	
<b>Género <i>Tonatia</i> Gray, 1827</b>		
268. <i>Tonatia bakeri</i> Williams, Willig & Reid, 1995 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Baker / <i>Baker's</i> <i>Stripe-headed Round-eared Bat</i>	(Basantes et al., 2020)

<sup>18</sup> Incluye *Lophostoma yasuni* Fonseca & Pinto, 2004 (Camacho et al., 2016). / Includes *Lophostoma yasuni* Fonseca & Pinto, 2004 (Camacho et al., 2016).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
269. <i>Tonatia maresi</i> Williams, Willig & Reid, 1995 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Mares / <i>Mares' Stripe-headed Round-eared Bat</i>	(Basantes et al., 2020)
<b>Género <i>Trachops</i> Gray, 1847</b>		
270. <i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823) <i>T. c. cirrhosus</i> (Spix, 1823)	Murciélago de labio verrugoso / <i>Fringe-lipped Bat</i>	
<b>Género <i>Vampyrum</i> Rafinesque, 1815</b>		
271. <i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago espectral / <i>Spectral Bat</i>	
Subfamilia Glyphonycterinae		Murciélagos ancianos y de Nicéforo / <i>Graybeard bats and Niceforo's Bat</i>
<b>Género <i>Glyphonycteris</i> Thomas, 1896</b>		
272. <i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1964) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago anciano de Davies / <i>Davies's Graybeard Bat</i>	(Tirira et al., 2016)
273. <i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago anciano pequeño / <i>Little Graybeard Bat</i>	(Tirira et al., 2016)
<b>Género <i>Trinycteris</i> Sanborn, 1949</b>		
274. <i>Trinycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de Nicéforo / <i>Niceforo's Bat</i>	(Carrera et al., 2010)
Subfamilia Carollinae		Murciélagos de cola corta / <i>Short-tailed bats</i>
<b>Género <i>Carollia</i> Gray, 1838</b>		
275. <i>Carollia brevicaudum</i> (Schinz, 1821) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago sedoso de cola corta / <i>Silky Short-tailed Bat</i>	(Solari et al., 2019)
276. <i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago castaño de cola corta / <i>Chestnut Short-tailed Bat</i>	
277. <i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758) <i>C. p. perspicillata</i> (Linnaeus, 1758) [E] <i>C. p. azteca</i> Saussure, 1860 [W]	Murciélago común de cola corta / <i>Common Short-tailed Bat</i>	
Subfamilia Rhinophyllinae		Murciélagos fruteros pequeños / <i>Little fruit bats</i>
<b>Género <i>Rhinophylla</i> W. Peters, 1865</b>		
278. <i>Rhinophylla aethina</i> Handley, 1966 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero pequeño peludo / <i>Hairy Little Fruit Bat</i>	
279. <i>Rhinophylla fischeriae</i> Carter, 1966 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero pequeño de Fischer / <i>Fischer's Little Fruit Bat</i>	
280. <i>Rhinophylla pumilio</i> W. Peters, 1865 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero pequeño enano / <i>Dwarf Little Fruit Bat</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Subfamilia Stenodermatinae	Murciélagos fruteros del Nuevo Mundo / <i>New World fruit bats</i>	
<b>Género <i>Sturnira</i> Gray, 1842</b>		
281. <i>Sturnira aratahomasi</i> Peterson & Tamsitt, 1968 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos gigante / <i>Giant Yellow-shouldered Bat</i>	
282. <i>Sturnira bakeri</i> Velazco & Patterson, 2014 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Bogotá / <i>Baker's Yellow-shouldered Bat</i>	(Velazco & Patterson, 2014)
283. <i>Sturnira bidens</i> Thomas, 1915 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de dos dientes / <i>Bidentate Yellow-shouldered Bat</i>	
284. <i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Bogotá / <i>Bogota Yellow-shouldered Bat</i>	
285. <i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago peludo de hombros amarillos / <i>Hairy Yellow-shouldered Bat</i>	
286. <i>Sturnira giannae</i> Velazco & Patterson, 2019 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Gianna / <i>Gianna's Yellow-shouldered Bat</i>	(Velazco & Patterson, 2019)
287. <i>Sturnira koopmanhilli</i> McCarthy, Albuja V. & Alberico, 2006 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos del Chocó / <i>Chocoan Yellow-shouldered Bat</i>	(McCarthy et al., 2006)
288. <i>Sturnira ludovici</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Ludovico / <i>Ludovic's Yellow-shouldered Bat</i>	
289. <i>Sturnira luisi</i> Davis, 1980 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Luis / <i>Luis's Yellow-shouldered Bat</i>	
290. <i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago grande de hombros amarillos / <i>Greater Yellow-shouldered Bat</i>	
291. <i>Sturnira nana</i> Gardner & O'Neill, 1971 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos menor / <i>Lesser Yellow-shouldered Bat</i>	(Boada, 2011; Regalado & Albuja V., 2012)
292. <i>Sturnira oporaphilum</i> (Tschudi, 1844) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de oriente / <i>Eastern Yellow-shouldered Bat</i>	
293. <i>Sturnira perla</i> Jarrín-V. & Kunz, 2011 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de La Perla / <i>La Perla Yellow-shouldered Bat</i>	(Jarrín-V. & Kunz, 2011)
294. <i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Tilda / <i>Tilda's Yellow-shouldered Bat</i>	END



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Artibeus</i> Leach, 1821</b>		
295. <i>Artibeus aequatorialis</i> Andersen, 1906 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero ecuatoriano / <i>Ecuadorian Fruit-eating Bat</i>	(Larsen et al., 2010)
296. <i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero marrón / <i>Brown Fruit-eating Bat</i>	
297. <i>Artibeus fraterculus</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero fraternal / <i>Fraternal Fruit-eating Bat</i>	
298. <i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818) <i>A. l. lituratus</i> (Olfers, 1818) [E] <i>A. l. palmarum</i> J. A. Allen & Chapman, 1897 [W] [sospechada / <i>suspected</i> ]	Murciélago frutero grande / <i>Great Fruit-eating Bat</i>	(Marques-Aguiar, 2007)
299. <i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero oscuro / <i>Dark Fruit-eating Bat</i>	
300. <i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823) <i>A. p. hercules</i> Rehn, 1902	Murciélago frutero de rostro plano / <i>Flat-faced Fruit-eating Bat</i>	
<b>Género <i>Chiroderma</i> W. Peters, 1860</b>		
301. <i>Chiroderma gorgasi</i> Handley, 1960 <sup>19</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de ojos grandes de Handley / <i>Handley's Big-eyed Bat</i>	(Lim et al., 2020)
302. <i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878 <i>C. s. salvini</i> Dobson, 1878	Murciélago de ojos grandes de Salvin / <i>Salvin's Big-eyed Bat</i>	
303. <i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago pequeño de ojos grandes / <i>Little Big-eyed Bat</i>	(Lim et al., 2020)
304. <i>Chiroderma villosum</i> W. Peters, 1860 <i>C. v. villosum</i> W. Peters, 1860 [E] <i>C. v. jesupi</i> J. A. Allen, 1900 [W]	Murciélago peludo de ojos grandes / <i>Hairy Big-eyed Bat</i>	
<b>Género <i>Dermanura</i> P. Gervais, 1856<sup>20</sup></b>		
305. <i>Dermanura anderseni</i> (Osgood, 1916) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero chico de Andersen / <i>Andersen's Little Fruit-eating Bat</i>	(Baker et al., 2016)
306. <i>Dermanura glauca</i> (Thomas, 1893) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero chico plateado / <i>Silver Little Fruit-eating Bat</i>	(Baker et al., 2016)
307. <i>Dermanura gnoma</i> (Handley, 1987) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero chico enano / <i>Dwarf Little Fruit-eating Bat</i>	(Baker et al., 2016)

<sup>19</sup> Antes incluida en *Chiroderma trinitatum*. / *Previously included in Chiroderma trinitatum* (Lim et al., 2020).

<sup>20</sup> La posición taxonómica de los murciélagos pequeños del género *Artibeus* ha sido motivo de largas controversias (Hooper et al., 2008; Van Den Bussche et al., 1993, 1998). La revisión de Baker et al. (2016) parecía ser definitiva al dejar a este grupo de especies como un subgénero (*Dermanura*) dentro de *Artibeus*; sin embargo, dos listas referentes en taxonomía de mamíferos en el mundo (MDD, 2022; Simmons & Cirranello, 2022) reconocen como un género válido a *Dermanura*, taxonomía que hemos seguido en este listado. / *The taxonomic position of the little bats of the genus Artibeus has been the subject of long controversy* (Hooper et al., 2008; Van Den Bussche et al., 1993, 1998). *The review by Baker et al. (2016) seemed to be definitive by leaving this group of species as a subgenus (Dermanura) within Artibeus; however, two reference lists in mammal taxonomy in the world (MDD, 2022; Simmons & Cirranello, 2022) recognize Dermanura as a valid genus, a taxonomy that we have followed in this checklist.*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
308. <i>Dermanura rava</i> Miller, 1902 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero chico amarillento / <i>Yellowish Little Fruit-eating Bat</i>	(Baker et al., 2016)
309. <i>Dermanura rosenbergi</i> Thomas, 1897 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero chico de Rosenberg / <i>Rosenberg's Little Fruit-eating Bat</i>	(Baker et al., 2016)
<b>Género <i>Enchisthenes</i> Andersen, 1906</b>		
310. <i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas, 1892) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero aterciopelado / <i>Velvety Fruit-eating Bat</i>	
<b>Género <i>Mesophylla</i> Thomas, 1901</b>		
311. <i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de McConnell / <i>McConnell's Bat</i>	
<b>Género <i>Platyrrhinus</i> Saussure, 1860</b>		
312. <i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Alberico / <i>Alberico's Broad-nosed Bat</i>	
313. <i>Platyrrhinus angustirostris</i> Velazco, Gardner & Patterson, 2010 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago esbelto de nariz ancha / <i>Slender Broad-nosed Bat</i>	(Velazco et al., 2010)
314. <i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk & Carter, 1972) <i>P. b. brachycephalus</i> (Rouk & Carter, 1972)	Murciélago de nariz ancha y cabeza pequeña / <i>Short-headed Broad- nosed Bat</i>	
315. <i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas, 1900) <sup>21</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Thomas / <i>Thomas' Broad-nosed Bat</i>	(Palacios-Mosquera et al., 2020; Velazco et al., 2023)
316. <i>Platyrrhinus fusciventris</i> Velazco, Gardner & Patterson, 2010 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de vientre marrón de nariz ancha / <i>Brown-bellied Broad-nosed Bat</i>	(Velazco et al., 2010)
317. <i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Heller / <i>Heller's Broad-nosed Bat</i>	
318. <i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha incaico / <i>Incan Broad-nosed Bat</i>	(Velazco & Patterson, 2008)
319. <i>Platyrrhinus infuscus</i> (Peters, 1880) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha marrón / <i>Buffy Broad-nosed Bat</i>	
320. <i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Ismael / <i>Ismael's Broad-nosed Bat</i>	

<sup>21</sup> La evaluación de la forma y tamaño del cráneo de *Platyrrhinus dorsalis*, en base en un análisis de morfometría geométrica, no apoya el reconocimiento de las subespecies *P. d. dorsalis* y *P. d. chocoensis*; por lo tanto, la especie se considera monotípica (Velazco et al., 2023). / *The evaluation of the shape and size of the skull of Platyrrhinus dorsalis, based on a geometric morphometric analysis, do not support the recognition of the subspecies P. d. dorsalis and P. d. chocoensis; therefore, the species is considered to be monotypic (Velazco et al., 2023).*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
321. <i>Platyrrhinus matapalensis</i> Velazco, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Matapalo / <i>Matapalo Broad-nosed Bat</i>	
322. <i>Platyrrhinus nitelinea</i> Velazco & Gardner, 2009 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de occidente / <i>Western Broad-nosed Bat</i>	(Velazco & Gardner, 2009)
323. <i>Platyrrhinus umbratus</i> (Lyon, 1902) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha sombrío / <i>Shadowy Broad-nosed Bat</i>	(Velazco et al., 2018, 2023)
324. <i>Platyrrhinus vittatus</i> (Peters, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago grande de nariz ancha / <i>Greater Broad-nosed Bat</i>	(Lee Jr. et al., 2010)
<b>Género <i>Sphaeronycteris</i> W. Peters, 1882</b>		
325. <i>Sphaeronycteris toxophyllum</i> Peters, 1882 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago con visera / <i>Visored Bat</i>	
<b>Género <i>Uroderma</i> W. Peters, 1865</b>		
326. <i>Uroderma bilobatum</i> W. Peters, 1866 <i>U. b. thomasi</i> K. Andersen, 1906	Murciélago toldero común / <i>Common Tent-making Bat</i>	
327. <i>Uroderma convexum</i> Lyon, 1902 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago toldero del Pacífico / <i>Pacific Tent-making Bat</i>	(Mantilla-Meluk, 2014)
328. <i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago toldero marrón / <i>Brown Tent-making Bat</i>	
<b>Género <i>Vampyressa</i> Thomas, 1900</b>		
329. <i>Vampyressa melissa</i> Thomas, 1926 <i>V. m. melissa</i> Thomas, 1926	Murciélago peruano de orejas amarillas / <i>Peruvian Yellow-eared Bat</i>	(Tavares et al., 2022)
330. <i>Vampyressa thyone</i> Thomas, 1909 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago pequeño de orejas amarillas / <i>Little Yellow-eared Bat</i>	
<b>Género <i>Vampyriscus</i> Thomas, 1900</b>		
331. <i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas amarillas de dos dientes / <i>Bidentate Yellow-eared Bat</i>	
332. <i>Vampyriscus nymphaea</i> (Thomas, 1909) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rayado de orejas amarillas / <i>Striped Yellow-eared Bat</i>	
<b>Género <i>Vampyrodes</i> Thomas, 1900</b>		
333. <i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de líneas faciales de Caracciolo / <i>Caracciolo's Stripe-faced Bat</i>	
334. <i>Vampyrodes major</i> Allen, 1908 Monotípica / <i>monotypic</i>	Gran murciélago de líneas faciales / <i>Great Stripe-faced Bat</i>	(Velazco & Simmons, 2011)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Mormoopidae</b>	<b>Murciélagos rostro de fantasma y bigotudos / <i>Leaf-chinned bats and Mustached bats</i></b>	(Pavan, 2019)
<b>Género <i>Mormoops</i> Leach, 1821</b>		
335. <i>Mormoops megalophylla</i> (W. Peters, 1864) <i>M. m. carteri</i> J. D. Smith, 1972	Murciélago rostro de fantasma / <i>Ghost-faced Bat</i>	
<b>Género <i>Pteronotus</i> Gray, 1838</b>		
336. <i>Pteronotus rubiginosus</i> <sup>22</sup> (Wagner, 1843) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago bigotudo común de Wagner / <i>Wagner's Common Mustached Bat</i>	(Patton & Gardner, 2008; Pavan, 2019; Tirira, 2012b)
<b>Familia Noctilionidae</b>	<b>Murciélagos pescadores / <i>Bulldog bats</i></b>	(Medellín, 2019)
<b>Género <i>Noctilio</i> Linnaeus, 1766</b>		
337. <i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818 <i>N. a. affinis</i> d'Orbigny, 1836	Murciélago pescador menor / <i>Lesser Bulldog Bat</i>	
338. <i>Noctilio leporinus</i> (Linnaeus, 1758) <i>N. l. leporinus</i> (Linnaeus, 1758) [E] <i>N. l. mastivus</i> (Vahl, 1797) [W]	Murciélago pescador mayor / <i>Greater Bulldog Bat</i>	
<b>Familia Furipteridae</b>	<b>Murciélagos sin pulgar / <i>Thumbless bats</i></b>	(Arroyo-Cabrales, 2019)
<b>Género <i>Amorphochilus</i> W. Peters, 1877</b>		
339. <i>Amorphochilus schnablii</i> W. Peters, 1877 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago ahumado / <i>Smoky Bat</i>	
<b>Género <i>Furipterus</i> Bonaparte, 1837</b>		
340. <i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago sin pulgar / <i>Thumbless Bat</i>	
<b>Familia Thyropteridae</b>	<b>Murciélagos con ventosas / <i>Disk-winged bats</i></b>	(Lee Jr., 2019)
<b>Género <i>Thyroptera</i> Spix, 1823</b>		
341. <i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein & Peters, 1855) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago con ventosas de Peters / <i>Peters' Disk-winged Bat</i>	
342. <i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago con ventosas de LaVal / <i>LaVal's Disk-winged Bat</i>	
343. <i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago con ventosas de Spix / <i>Spix's Disk-winged Bat</i>	

<sup>22</sup> Referido para Ecuador como *P. parnelli* (Patton & Gardner, 2008; Tirira, 2012b) y *P. personatus* (Albuja V., 1999). / Referred to Ecuador as *P. parnelli* (Patton & Gardner, 2008; Tirira, 2012b) and *P. personatus* (Albuja V., 1999).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Molossidae</b>	<b>Murciélagos de cola libre / Free-tailed bats</b>	(Taylor, 2019)
Subfamilia Molossinae		
<b>Género <i>Cabreramops</i> Ibáñez, 1981</b>		
344. <i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de cola libre de Cabrera / <i>Cabrera's Free-tailed Bat</i>	(Eger, 2008)
		END
<b>Género <i>Cynomops</i> Thomas, 1920</b>		
345. <i>Cynomops kuzha</i> Arenas-Viveros, Sánchez-Vendizú, Giraldo, Salazar-Bravo, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rostro de perro de Occidente / <i>Western Dog-faced Bat</i>	(Arenas-Viveros et al., 2021; Tirira, 2012a)
346. <i>Cynomops mastivus</i> (Thomas, 1911) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rostro de perro de Thomas / <i>Thomas' Dog-faced Bat</i>	(Moras et al., 2016)
347. <i>Cynomops tonkigui</i> Moras, Gregorin, Sattler & Tavares, 2018 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rostro de perro Waorani / <i>Waorani Dog-faced Bat</i>	(Moras et al., 2018; Tirira, 2012a)
<b>Género <i>Eumops</i> Miller, 1906</b>		
348. <i>Eumops auripendulus</i> (Shaw, 1800) <i>E. a. auripendulus</i> (Shaw, 1800)	Murciélago negro de bonete / <i>Black Bonneted Bat</i>	
349. <i>Eumops hansae</i> Sanborn, 1932 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de bonete de Sanborn / <i>Sanborn's Bonneted Bat</i>	
350. <i>Eumops maurus</i> (Thomas, 1901) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de bonete guyanés / <i>Guianan Bonneted Bat</i>	(Guerra & Albuja V., 2012; Reid et al., 2000)
351. <i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago enano de bonete / <i>Dwarf Bonneted Bat</i>	(Eger, 2008; Tirira, 2012a)
352. <i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821) <i>E. p. perotis</i> (Schinz, 1821)	Gran murciélago de bonete / <i>Greater Bonneted Bat</i>	(Tirira, 2012a)
353. <i>Eumops wilsoni</i> Baker, McDonough, Swier, Larsen, Carrera & Ammerman, 2009 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de bonete de Wilson / <i>Wilson's Bonneted Bat</i>	(Baker et al., 2009; McDonough et al., 2008)
<b>Género <i>Molossops</i> W. Peters, 1866</b>		
354. <i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago cara de perro enano / <i>Dwarf Dog-faced Bat</i>	
<b>Género <i>Molossus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805</b>		
355. <i>Molossus bondae</i> <sup>23</sup> J. A. Allen, 1904 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín de Bonda / <i>Bonda Mastiff Bat</i>	(Eger, 2008; Loureiro et al., 2020)

<sup>23</sup> Tratado también como *M. currentium* (véase Loureiro et al., 2020). / Also treated as *M. currentium* (but see Loureiro et al., 2020).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
356. <i>Molossus coibensis</i> J. A. Allen, 1904 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín de Coiba / <i>Coiban Mastiff Bat</i>	
357. <i>Molossus fentoni</i> Loureiro, Lim & Engstrom, 2018 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín de Fenton / <i>Fenton's Mastiff Bat</i>	(Loureiro et al., 2018)
358. <i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín común / <i>Common Mastiff Bat</i>	
359. <i>Molossus rufus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín negro / <i>Black Mastiff Bat</i>	
<b>Género <i>Nyctinomops</i> Miller, 1902</b>		
360. <i>Nyctinomops laticaudatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805) <i>N. l. yucatanicus</i> G. S. Miller, 1902	Murciélago de orejas anchas de cola libre / <i>Broad-eared Free-tailed Bat</i>	(Thomas, 1880; Tirira, 2012a)
361. <i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1840) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago grande de cola libre / <i>Big Free-tailed Bat</i>	
<b>Género <i>Promops</i> P. Gervais, 1856</b>		
362. <i>Promops centralis</i> Thomas, 1915 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago crestado grande / <i>Big Crested Mastiff Bat</i>	
363. <i>Promops davisoni</i> Thomas, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago crestado de Davison / <i>Davison's Crested Mastiff Bat</i>	(Gregorin & Chiquito, 2010)
<b>Género <i>Tadarida</i> Rafinesque, 1814</b>		
364. <i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1824) <i>T. b. brasiliensis</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1824)	Murciélago de cola libre del Brasil / <i>Brazilian Free-tailed Bat</i>	
<b>Familia <i>Vespertilionidae</i></b>  Subfamilia <i>Vespertilioninae</i>  <b>Murciélagos vespertinos / <i>Vesper bats</i></b>  Murciélagos vespertinos / <i>Vesper bats</i>		
<b>Género <i>Aeorestes</i> Fitzinger, 1870</b>		
365. <i>Aeorestes villosissimus</i> (Geoffroy St.-Hilaire, 1806) Subespecie desconocida / <i>Unknown subspecies</i>	Murciélago escarchado sudamericano / <i>South American Hoary Bat</i>	(Baird et al., 2021) (Baird et al., 2015)
<b>Género <i>Dasypterus</i> W. Peters, 1870</b>		
366. <i>Dasypterus ega</i> (Gervais, 1856) <i>D. e. fuscatus</i> Thomas, 1901	Murciélago amarillo del sur / <i>Southern Yellow Bat</i>	(Baird et al., 2021)
<b>Género <i>Eptesicus</i> Rafinesque, 1820</b>		
367. <i>Eptesicus andinus</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Eptesicus andino / <i>Andean Serotine</i>	



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
368. <i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819) <i>E. b. thomasi</i> W. B. Davis, 1966	Eptesicus del Brasil / <i>Brazilian Serotine</i>	
369. <i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920 Monotípica / <i>monotypic</i>	Eptesicus de Chiriquí / <i>Chiriquinan Serotine</i>	
370. <i>Eptesicus furinalis</i> d'Orbigny & Gervais, 1847 <i>E. f. gaumeri</i> (J. A. Allen, 1897)	Eptesicus de Argentina / <i>Argentine Serotine</i>	(Moratelli & Burgin, 2019)
371. <i>Eptesicus innoxius</i> (Gervais, 1841) Monotípica / <i>monotypic</i>	Eptesicus de Gervais / <i>Harmless Serotine</i>	
372. <i>Eptesicus miradorensis</i> (H. Allen, 1866) <sup>24</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Eptesicus de México / <i>Mexican Brown Serotine</i>	(Arguero & Albuja, 2012; Ramírez-Chaves et al., 2023)
<b>Género <i>Histiotus</i> P. Gervais, 1856</b>		
373. <i>Histiotus cadenai</i> Rodríguez-Posada, Ramírez-Chaves & Morales-Martínez, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago marrón orejón de Cadena / <i>Cadena's Big-eared Brown Bat</i>	(Rodríguez-Posada et al., 2021)
374. <i>Histiotus colombiae</i> Thomas, 1916 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago marrón orejón colombiano / <i>Columbian Big-eared Brown Bat</i>	(Velazco et al., 2021)
375. <i>Histiotus humboldti</i> Handley, 1996 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago marrón orejón de Humboldt / <i>Humboldt's Big-eared Brown Bat</i>	(Feijó et al., 2015)
<b>Género <i>Lasiurus</i> Gray, 1831</b>		
		(Baird et al., 2021)
376. <i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson & Garnot, 1826) <i>L. b. blossevillii</i> (Lesson & Garnot, 1826) [Ecuador continental / <i>Continental Ecuador</i> ] <i>L. b. brachyotis</i> (J. A. Allen, 1892) [GAL]	Murciélago rojo del sur / <i>Southern Red Bat</i>	
<b>Género <i>Rhogeessa</i> H. Allen, 1866</b>		
377. <i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago amarillo pequeño del sur / <i>Southern Little Yellow Bat</i>	(Baird et al., 2008; Tirira, 2008)
378. <i>Rhogeessa velilla</i> Thomas, 1903 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago amarillo pequeño ecuatoriano / <i>Ecuadorian Little Yellow Bat</i>	(Baird et al., 2008)

<sup>24</sup> Antes referido como *E. fuscus*, pero recientemente tratado como especie válida (Ramírez-Chaves et al., 2023). / Formerly referred to as *E. fuscus*, but recently treated as a valid species (Ramírez-Chaves et al., 2023).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
Subfamilia Myotinae	Murciélagos myotis / <i>Myotis Bats</i>	
<b>Género <i>Myotis</i> Kaup, 1829</b>		
379. <i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806) Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis de puntas plateadas / <i>Silver-tipped Myotis</i>	
380. <i>Myotis armiensis</i> Carrión-Bonilla & Cook, 2020 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis de Armién / <i>Armién's Myotis</i>	(Carrión-Bonilla & Cook, 2020)
381. <i>Myotis caucensis</i> Allen, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis del Cauca / <i>Cauca Myotis</i>	(Moratelli et al., 2013)
382. <i>Myotis diminutus</i> Moratelli & Wilson, 2010 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis diminuto / <i>Diminutive Myotis</i>	(Moratelli & Wilson, 2011, 2015)
383. <i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis de patas peludas / <i>Hairy-legged Myotis</i>	(Novaes et al., 2021)
384. <i>Myotis moratelli</i> Novaes, Cláudio, Carrión-Bonilla, Abreu, Wilson, Maldonado & Weksler, 2021 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis de Moratelli / <i>Moratelli's Myotis</i>	(Novaes et al., 2021) END
385. <i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821) <i>M. n. nigricans</i> (Schinz, 1821) [tierras bajas / <i>lowlands</i> ] <i>M. n. osculatii</i> (Cornalia, 1849) [Andes / <i>highlands</i> ]	Myotis negro / <i>Black Myotis</i>	
386. <i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1867) <i>M. o. oxyotus</i> (Peters, 1867)	Myotis montano / <i>Montane Myotis</i>	
387. <i>Myotis riparius</i> Handley, 1960 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis ripario / <i>Riparian Myotis</i>	
388. <i>Myotis simus</i> Thomas, 1901 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis aterciopelado / <i>Velvety Myotis</i>	
<b>ORDEN CARNIVORA</b>	<b>CARNÍVOROS / CARNIVORES</b>	
SUBORDEN FELIFORMIA	GATOS Y RELACIONADOS / <i>CATS AND RELATIVES</i>	
<b>Familia Felidae</b>	<b>Gatos / Cats</b>	(Sunquist & Sunquist, 2009)
Subfamilia Felinae		
<b>Género <i>Herpailurus</i> Severtzow, 1858</b>		
389. <i>Herpailurus yagouaroundi</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803) <i>H. y. melantho</i> (Thomas, 1914) [E] <i>H. y. panamensis</i> (J. A. Allen, 1904) [W]	Yaguarundi / <i>Jaguarundi</i>	(Caso et al., 2015)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Leopardus</i> Gray, 1842</b>		
390. <i>Leopardus garleppi</i> (Matschie, 1912) Monotípica / <i>monotypic</i>	Gato de las pampas norteño / <i>Northern Pampas Cat</i>	(Do Nascimento et al., 2021)
391. <i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758) <i>L. p. aequatorialis</i> (Mearns, 1902) [NW & E] <i>L. p. pusaeus</i> (Thomas, 1914) [SW]	Ocelote / <i>Ocelot</i>	
392. <i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tigrina norteña / <i>Northern Tigrina</i>	(Do Nascimento & Feijó, 2017)
393. <i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821) <i>L. w. amazonicus</i> (Cabrera, 1917) [E] <i>L. w. pirrensis</i> (Goldman, 1914) [W]	Margay / <i>Margay</i>	(de Oliveira, 1998; Wozencraft, 2005)
<b>Género <i>Puma</i> Jardine, 1834</b>		
394. <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) Monotípica / <i>monotypic</i>	Puma / <i>Puma</i>	
Subfamilia Pantherinae		
<b>Género <i>Panthera</i> Oken, 1816</b>		
395. <i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Jaguar / <i>Jaguar</i>	
SUBORDEN CANIFORMIA		PERROS Y RELACIONADOS / <i>DOGS AND RELATIVES</i>
<b>Familia Canidae</b>		<b>Perros y zorros / <i>Dogs and foxes</i></b>
(Sillero-Zubiri, 2009)		
<b>Género <i>Atelocynus</i> Cabrera, 1940</b>		
396. <i>Atelocynus microtis</i> (Sclater, 1883) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zorro de orejas cortas / <i>Short-eared Dog</i>	
<b>Género <i>Cerdocyon</i> C. E. H. Smith, 1839</b>		
397. <i>Cerdocyon thous</i> Linnaeus, 1766 <i>C. t. aquilus</i> (Bangs, 1898) [sospechada / <i>suspected</i> ]	Zorro cangrejero / <i>Crab-eating Fox</i>	(Berta, 1982) (Allen, 1916; Tirira, 2009; Tirira et al., 2018b)
<b>Género <i>Lycalopex</i> Burmeister, 1854</b>		
398. <i>Lycalopex culpaeus</i> (Molina, 1782) <i>L. c. reissii</i> (Hilzheimer, 1906)	Zorro andino / <i>Culpeo</i>	(Zrzavý et al., 2018; Zunino et al., 1995)
399. <i>Lycalopex sechurae</i> (Thomas, 1900) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zorro de Sechura / <i>Sechuran Fox</i>	
<b>Género <i>Speothos</i> Lund, 1839</b>		
400. <i>Speothos venaticus</i> (Lund, 1842) <i>S. v. venaticus</i> (Lund, 1842) [E] <i>S. v. panamensis</i> (Goldman, 1912) [W]	Zorro vinagre / <i>Bush Dog</i>	(Beisiegel & Zuercher, 2005)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Ursidae</b>	<b>Osos / Bears</b>	(Garshelis, 2009)
Subfamilia Tremarctinae		
<b>Género Tremarctos Gervais, 1855</b>		
401. <i>Tremarctos ornatus</i> (F. G. Cuvier, 1825) Monotípica / monotypic	Oso andino / <i>Andean Bear</i>	
<b>Familia Otariidae</b>	<b>Lobos y leones marinos / Eared Seals</b>	(Webber, 2014)
<b>Género Arctocephalus É. Geoffroy St.-Hilaire &amp; F. Cuvier, 1826</b>		
402. <i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783) Monotípica / monotypic	Lobo fino sudamericano / <i>South American Fur Seal</i>	
403. <i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904 Monotípica / monotypic	Lobo fino de Galápagos / <i>Galapagos Fur Seal</i>	END
404. <i>Arctocephalus philippii</i> (W. Peters, 1866) Monotípica / monotypic	Lobo fino de Juan Fernández / <i>Juan Fernández Fur Seal</i>	(Alava et al., 2022; Páez-Rosas et al., 2020) VAG
405. <i>Arctocephalus townsendi</i> Merriam, 1897 Monotípica / monotypic	Lobo fino de Guadalupe / <i>Guadalupe Fur Seal</i>	(Páez-Rosas et al., 2020) VAG
<b>Género Otaria Péron, 1816</b>		
406. <i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800) Monotípica / monotypic	León marino sudamericano / <i>South American Sea Lion</i>	(Crespo et al., 2021; Lucero et al., 2019)
<b>Género Zalophus Gill, 1866</b>		
407. <i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953 Monotípica / monotypic	Lobo marino de Galápagos / <i>Galapagos Sea Lion</i>	END
<b>Familia Phocidae</b>	<b>Focas sin orejas / Earless Seals</b>	(Stewart, 2014)
<b>Género Mirounga Gray, 1827</b>		
408. <i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / monotypic	Elefante marino del Sur / <i>Southern Elephant Seal</i>	(Alava & Carvajal, 2005; Páez-Rosas et al., 2018) VAG
<b>Familia Procyonidae</b>	<b>Coatíes, mapaches y relacionados / Coatis, raccoons and relatives</b>	(Kays, 2009)
<b>Género Bassaricyon J. A. Allen, 1876</b>		
409. <i>Bassaricyon alleni</i> Thomas, 1880 Monotípica / monotypic	Olingo de tierras bajas oriental / <i>Eastern Lowland Olingo</i>	(Helgen et al., 2013)
410. <i>Bassaricyon medius</i> Thomas, 1909 <i>B. m. medius</i> Thomas, 1909	Olingo de tierras bajas occidental / <i>Western Lowland Olingo</i>	(Helgen et al., 2013)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
411. <i>Bassaricyon neblina</i> Helgen, Pinto, Kays, Helgen, Tsuchiya, Quinn, Wilson & Maldonado, 2013 <i>B. n. neblina</i> Helgen, Pinto, Kays, Helgen, Tsuchiya, Quinn, Wilson & Maldonado, 2013	Olinguito / <i>Olinguito</i>	(Helgen et al., 2013; Kays, 2009)
<b>Género <i>Nasua</i> Storr, 1780</b>		
412. <i>Nasua narica</i> (Linnaeus, 1766) Subespecie desconocida / <i>Unknown subspecies</i>	Coatí de nariz blanca / <i>White-nosed Coati</i>	(Ruiz-García, Jaramillo, & Shostell, 2021)
413. <i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766) <i>N. n. dorsalis</i> Gary, 1866 [E] <i>N. n. manium</i> Thomas, 1912 [W]	Coatí sudamericano / <i>South American Coati</i>	(Ruiz-García, Jaramillo, & Shostell, 2021)
414. <i>Nasua olivacea</i> Gray, 1866 <i>N. o. quitensis</i> Lönnberg, 1913	Coatí andino de occidente / <i>Western Mountain Coati</i>	(Helgen et al., 2009; Ruiz-García et al., 2020)
<b>Género <i>Potos</i> Geoffroy St.-Hillaire &amp; Cuvier, 1795</b>		
415. <i>Potos flavus</i> (Schreber, 1774) <i>P. f. chapadensis</i> J. A. Allen, 1904 [E] <i>P. f. modestus</i> Thomas, 1902 [W]	Kinkajú / <i>Kinkajou</i>	
<b>Género <i>Procyon</i> Storr, 1780</b>		
416. <i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798) <i>P. c. aequatorialis</i> J. A. Allen, 1915 [W] <i>P. c. nigripes</i> Mivart, 1886 [E]	Mapache cangrejero / <i>Crab-eating Raccoon</i>	
<b>Familia Mephitidae</b>	<b>Zorrillos / <i>Skunks</i></b>	(Dragoo, 2009)
Subfamilia Mephitinae		
<b>Género <i>Conepatus</i> Gray, 1837</b>		
417. <i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1784) <i>C. s. quitensis</i> (Humboldt, 1812) [Sierra / <i>Highlands</i> ] <i>C. s. zorrino</i> Thomas, 1900 [SW]	Zorrillo rayado / <i>Striped Hog-nosed Skunk</i>	
<b>Familia Mustelidae</b>	<b>Nutrias, comadrejas y relacionados / <i>Weasels, otters and relatives</i></b>	(Larivière & Jennings, 2009)
Subfamilia Lutrinae		
<b>Género <i>Lontra</i> Gray, 1843</b>		
418. <i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818) <i>L. l. longicaudis</i> (Olfers, 1818) [E] <i>L. l. annectens</i> (Major, 1897) [W]	Nutria neotropical / <i>Neotropical Otter</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Pteronura</i> Gray, 1837</b>		
419. <i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788) Monotípica / <i>monotypic</i>	Nutria gigante / <i>Giant Otter</i>	
Subfamilia <i>Martinae</i>		
<b>Género <i>Eira</i> C. E. H. Smith, 1842</b>		
420. <i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758) <i>E. b. maderensis</i> (Lönnberg, 1913) [E] <i>E. b. sinuensis</i> (Humboldt, 1812) [W]	Taira / <i>Tayra</i>	
Subfamilia <i>Galictidinae</i>		
<b>Género <i>Galictis</i> Bell, 1826</b>		
421. <i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776) <i>G. v. andina</i> Thomas, 1903 [E] <i>G. v. canaster</i> Nelson, 1901 [W]	Grisón grande / <i>Greater Grison</i>	
Subfamilia <i>Mustelinae</i>		
<b>Género <i>Neogale</i> Gray, 1865<sup>25</sup></b>		(Patterson et al., 2021)
422. <i>Neogale africana</i> (Desmarest, 1818) Monotípica / <i>monotypic</i>	Comadreja amazónica / <i>Amazon Weasel</i>	
423. <i>Neogale felipei</i> (Izor & de la Torre, 1978) Monotípica / <i>monotypic</i>	Comadreja colombiana / <i>Colombian Weasel</i>	
424. <i>Neogale frenata</i> (Lichtenstein, 1831) <i>N. f. aureoventris</i> (Gray, 1865)	Comadreja de cola larga / <i>Long-tailed Weasel</i>	
<b>ORDEN PERISSODACTYLA</b>	<b>UNGULADOS DE DEDOS IMPARES / ODD-TOED UNGULATES</b>	
<b>SUBORDEN CERATOMORPHA</b>	<b>RINOCERONTES Y TAPIRES / RHINOS AND TAPIRS</b>	
<b>Familia <i>Tapiridae</i></b>	<b>Tapires / <i>Tapirs</i></b>	(Medici, 2011)
<b>Género <i>Tapirus</i> Brisson, 1762</b>		
425. <i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tapir andino / <i>Andean Tapir</i>	
426. <i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758) <i>T. t. aenigmaticus</i> Gray, 1872	Tapir amazónico / <i>Lowland Tapir</i>	

<sup>25</sup> Las especies de *Neogale* anteriormente fueron referidas dentro del género *Mustela*, nombre que ahora se utiliza solo para las especies de comadrejas del Viejo Mundo (Patterson et al., 2021). / *Neogale species were formerly referred to within the genus Mustela, a name now used only for the Old World weasel species* (Patterson et al., 2021).



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>	<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS / EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</b>	(Asher & Helgen, 2010; Gatesy et al., 2013)
SUBORDEN SUINA	CERDOS / PIGS	
<b>Familia Tayassuidae</b>	<b>Pecaríes / Peccaries</b>	
<b>Género <i>Dicotyles</i> Cuvier, 1816</b>		(Acosta et al., 2020)
427. <i>Dicotyles tajacu</i> (Linnaeus, 1758) <i>D. t. tajacu</i> (Linnaeus, 1758) [E] [sospechada / <i>suspected</i> ] <sup>26</sup> <i>D. t. niger</i> (J. A. Allen, 1913) [W]	Pecarí de collar / <i>Collared Peccary</i>	(Acosta et al., 2020; MDD, 2022)
<b>Género <i>Tayassu</i> Fischer, 1814</b>		
428. <i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795) <i>T. p. albirostris</i> (Illiger, 1815) [E] <i>T. p. aequatore</i> (Lönnberg, 1921) [W]	Pecarí de labio blanco / <i>White-lipped Peccary</i>	(Groves & Grubb, 2011; Taber et al., 2011)
SUBORDEN TYLOPODA	CAMÉLIDOS / CAMELIDS	
<b>Familia Camelidae</b>	<b>Camélidos / Camelids</b>	(Franklin, 2011)
Subfamilia Camelinae		
<b>Género <i>Lama</i> G. Cuvier, 1800</b>		
429. <i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Llama / <i>Llama</i>	
<b>Género <i>Vicugna</i> Lesson, 1842</b>		
430. <i>Vicugna pacos</i> (Linnaeus, 1758) <i>V. p. mensalis</i> (Thomas, 1917)	Alpaca / <i>Alpaca</i>	(Kadwell et al., 2001; Wheeler, 2008)
SUBORDEN RUMINANTIA	RUMIANTES / RUMINANTS	
<b>Familia Cervidae</b>	<b>Venados / Deer</b>	(Mattioli, 2011)
Subfamilia Capreolinae		
<b>Género <i>Mazama</i> Rafinesque, 1817</b>		
431. <i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777) Monotípica, pero revisión pendiente / <i>monotypic, but pending revision</i>	Corzuela roja americana / <i>American Red Brocket</i>	(Gutiérrez et al., 2017)
432. <i>Mazama gualea</i> J. A. Allen, 1915 Monotípica / <i>monotypic</i>	Corzuela roja de Gualea / <i>Gualea Red Brocket</i>	(Groves & Grubb, 2011) END

<sup>26</sup> No es clara subespecie de *pecari* que habita en la Amazonía de Ecuador. De acuerdo con Taber et al. (2011), la subespecie correspondiente sería *torvus* Bangs, 1898; sin embargo, para Groves y Grubb (2011) esta subespecie (con localidad tipo en Santa Marta, Colombia) es un sinónimo de *Pecari crassus* (Merriam, 1901), que a su vez corresponde con *Pecari tajacu niger*. / *It is not clear which subspecies of pecari inhabits the Ecuadorian Amazon. According to Taber et al. (2011), the corresponding subspecies would be torvus Bangs, 1898; however, for Groves and Grubb (2011) this subspecies (with type locality in Santa Marta, Colombia) is a synonym of Pecari crassus (Merriam, 1901), which in turn corresponds to Pecari tajacu niger.*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
433. <i>Mazama nemorivaga</i> (F. Cuvier, 1817) Monotípica / <i>monotypic</i>	Corzuela marrón amazónica / <i>Amazonian Brown Brocket</i>	(Gutiérrez et al., 2017)
434. <i>Mazama rufina</i> (Pucheran, 1852) Monotípica / <i>monotypic</i>	Corzuela roja pequeña / <i>Little Red Brocket</i>	
<b>Género <i>Odocoileus</i> Rafinesque, 1832</b>		
435. <i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780) <i>O. v. peruvianus</i> (Gray, 1874) [SW] <sup>27</sup> <i>O. v. ustus</i> Trouessart, 1910 [Sierra / <i>Highlands</i> ]	Ciervo de cola blanca / <i>White-tailed Deer</i>	(Gutiérrez et al., 2017)
<b>Género <i>Pudu</i> Gray, 1852</b>		
436. <i>Pudu mephistophiles</i> (de Winton, 1896) Monotípica / <i>monotypic</i>	Pudu del norte / <i>Northern Pudu</i>	
SUBORDEN WHIPPOMORPHA		
BALLENAS, DELFINES E HIPOPÓTAMOS / <i>WHALES, DOLPHINS AND HIPPOS</i>		
<b>Familia <i>Balaenidae</i></b>		
<b>Ballenas francas / <i>Wright and bowhead whales</i></b>		
(Curry & Brownell Jr., 2014)		
<b>Género <i>Eubalaena</i> Gray, 1864</b>		
437. <i>Eubalaena australis</i> (Desmoulins, 1822) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena franca austral / <i>Southern Right Whale</i>	(Castro et al., 2023)
<b>Familia <i>Balaenopteridae</i></b>		
<b>Ballenas con barbas / <i>Rorquals</i></b>		
(Deméré, 2014)		
<b>Género <i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804</b>		
438. <i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804 <i>B. a. scammoni</i> Deméré, 1986 [sospechada / <i>suspected</i> ]	Ballena Minke común / <i>Common Minke Whale</i>	(Day, 1994; Denkinger et al., 2013; Palacios & Salazar, 2002)
439. <i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena Minke antártica / <i>Antarctic Minke Whale</i>	(Félix & Haase, 2013)
440. <i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828 <i>B. b. schlegelii</i> (Flower, 1865) [sospechada / <i>suspected</i> ]	Ballena Sei / <i>Sei Whale</i>	
441. <i>Balaenoptera brydei</i> (O. Olsen, 1913) <sup>28</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena de Bryde / <i>Bryde's Whale</i>	(Rosel et al., 2021)

<sup>27</sup> Otras subespecies mencionadas para Ecuador por Mattioli (2011), pero sin evidencia confirmada son: *O. v. gouditii* Gay & Gervais, 1846; y *O. v. tropicalis* Cabrera, 1918. / *Other subspecies mentioned for Ecuador by Mattioli (2011), but without confirmed evidence they are: O. v. gouditii* Gay & Gervais, 1846; and *O. v. tropicalis* Cabrera, 1918.

<sup>28</sup> Antes referida para la fauna ecuatoriana como *B. edeni* / *Previously referred to for the Ecuadorian fauna as B. edeni* (Rosel et al., 2021).

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
442. <i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758) <i>B. m. intermedia</i> Burmeister, 1871 [sospechada / <i>suspected</i> ]	Ballena azul / <i>Blue Whale</i>	
443. <i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758) <i>B. p. quoyi</i> (Fisher, 1829) [sospechada / <i>suspected</i> ]	Ballena de aleta / <i>Fin Whale</i>	
<b>Género <i>Megaptera</i> Gray, 1846</b>		
444. <i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena jorobada / <i>Humpback Whale</i>	
<b>Familia Delphinidae</b>		<b>Delfines y orcas / Dolphins and orcas</b> (Wang et al., 2014)
<b>Género <i>Delphinus</i> Linnaeus, 1758</b>		
445. <i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758 <i>D. d. delphis</i> Linnaeus, 1758	Delfín común de hocico corto / <i>Short-beaked Common Dolphin</i>	
<b>Género <i>Feresa</i> Gray, 1870</b>		
446. <i>Feresa attenuata</i> Gray, 1875 Monotípica / <i>monotypic</i>	Orca pigmea / <i>Pygmy Killer Whale</i>	
<b>Género <i>Globicephala</i> Lesson, 1828</b>		
447. <i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846 Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín piloto de aletas cortas / <i>Short-finned Pilot Whale</i>	
<b>Género <i>Grampus</i> J. E. Gray, 1828</b>		
448. <i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812) Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín de Risso / <i>Risso's Dolphin</i>	
<b>Género <i>Lagenodelphis</i> Fraser, 1956</b>		
449. <i>Lagenodelphis hosei</i> Fraser, 1956 Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín de Fraser / <i>Fraser's Dolphin</i>	
<b>Género <i>Orcinus</i> Fitzinger, 1860</b>		
450. <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Orca / <i>Orca</i>	
<b>Género <i>Peponocephala</i> Nishiwaki &amp; Norris, 1966</b>		
451. <i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846) Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín de cabeza de melón / <i>Melon-headed Dolphin</i>	
<b>Género <i>Pseudorca</i> Reinhardt, 1862</b>		
452. <i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846) Monotípica / <i>monotypic</i>	Falsa orca / <i>False Killer Whale</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Sotalia</i> Gray, 1866</b>		
453. <i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais & Deville, 1853) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tucuxi / <i>Tucuxi</i>	
<b>Género <i>Stenella</i> Gray, 1866</b>		
454. <i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846) <i>S. a. attenuata</i> (Gray, 1846) [mar abierto / <i>open sea</i> ] <i>S. a. graffmani</i> (Lönnerberg, 1934) [cerca de la costa / <i>near-shore coastal waters</i> ]	Delfín manchado pantropical / <i>Pantropical Spotted Dolphin</i>	(Perrin, 2001)
455. <i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833) Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín listado / <i>Striped Dolphin</i>	
456. <i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828) <i>S. l. longirostris</i> (Gray, 1828) [mar abierto / <i>open sea</i> ] <i>S. l. orientalis</i> Perrin, 1990 [cerca de la costa / <i>near-shore coastal waters</i> ]	Delfín girador / <i>Spinner Dolphin</i>	(Perrin, 1998)
<b>Género <i>Steno</i> Gray, 1846</b>		
457. <i>Steno bredanensis</i> (Lesson, 1828) Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín de dientes rugosos / <i>Rough-toothed Dolphin</i>	
<b>Género <i>Tursiops</i> Gervais, 1855</b>		
458. <i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821) <i>T. t. truncatus</i> (Montagu, 1821)	Delfín nariz de botella común / <i>Common Bottle-nosed Dolphin</i>	
<b>Familia <i>Physeteridae</i></b>	<b>Cachalote / <i>Sperm Whale</i></b>	(Mesnick, 2014)
<b>Género <i>Physeter</i> Linnaeus, 1758</b>		
459. <i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / <i>monotypic</i>	Cachalote / <i>Sperm Whale</i>	
<b>Familia <i>Kogiidae</i></b>	<b>Cachalotes pigmeo y enano / <i>Pygmy and Dwarf Sperm Whales</i></b>	McAlpine (2014)
<b>Género <i>Kogia</i> G. R. Gray, 1846</b>		
460. <i>Kogia breviceps</i> (de Blainville, 1838) Monotípica / <i>monotypic</i>	Cachalote pigmeo / <i>Pygmy Sperm Whale</i>	(Jiménez-Uzcátegui & Snell, 2013)
461. <i>Kogia sima</i> (Owen, 1866) Monotípica / <i>monotypic</i>	Cachalote enano / <i>Dwarf Sperm Whale</i>	
<b>Familia <i>Iniidae</i></b>	<b>Delfines amazónicos / <i>Amazon river dolphins</i></b>	(da Silva & Martin, 2014)
<b>Género <i>Inia</i> d'Orbigny, 1834</b>		
462. <i>Inia geoffrensis</i> (de Blainville, 1817) Monotípica / <i>monotypic</i>	Delfín amazónico / <i>Amazon River Dolphin</i>	

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

<b>Taxones / Taxa</b>	<b>Nombre común / Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Ziphiidae</b>	<b>Ballenas picudas / <i>Beaked whales</i></b>	(MacLeod, 2014)
<b>Género <i>Indopacetus</i> Moore, 1968</b>		
463. <i>Indopacetus pacificus</i> (Longman, 1926) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena picuda de Longman / <i>Longman's Beaked Whale</i>	
<b>Género <i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850</b>		
464. <i>Mesoplodon densirostris</i> (de Blainville, 1817) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zifio de Blainville / <i>Blainville's Beaked Whale</i>	
465. <i>Mesoplodon ginkgodens</i> Nishiwaki & Kamiya, 1958 <sup>29</sup> Monotípica / <i>monotypic</i>	Zifio de dientes de Ginkgo / <i>Ginkgo-toothed Beaked Whale</i>	
466. <i>Mesoplodon peruvianus</i> Reyes, Mead & Van Waerebeek, 1991 Monotípica / <i>monotypic</i>	Zifio del Perú / <i>Pygmy Beaked Whale</i>	
<b>Género <i>Ziphius</i> G. Cuvier, 1823</b>		
467. <i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823 Monotípica / <i>monotypic</i>	Zifio de Cuvier / <i>Cuvier's Beaked Whale</i>	

<sup>29</sup> MacLeod (2014) menciona que otra especie (*M. hotaula* Deraniyagala, 1963) también habita en aguas de Galápagos, aunque no indica ejemplares de referencia; además, señala que puede confundirse con *M. ginkgodens*. / *MacLeod (2014) mentions that another species (M. hotaula Deraniyagala, 1963) also inhabits in Galapagos waters, although he does not indicate reference specimens; furthermore, he points out that it can be confused with M. ginkgodens.*

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECK LIST

#### ESPECIES NO DESCRITAS O DE INCLUSIÓN PENDIENTE / UNDESCRIBED SPECIES OR PENDING INCLUSION

Se incluye solo especies respaldadas por una publicación científica o una tesis de investigación / *Only species supported by a scientific publication or a research thesis are included*

Especie / Species	Referencias / References
<b>ORDEN DIDELPHIMORPHIA</b>	
<b>Familia Didelphidae</b>	
1. <i>Marmosops</i> “Cóndor B”	(Díaz-Nieto et al., 2016)
<b>ORDEN RODENTIA</b>	
<b>Familia Cricetidae</b>	
2. <i>Reithrodontomys milleri</i>	(Chávez-Viteri, 2012; Moreno-Cárdenas & Román-Carrión, 2013)
3. <i>Akodon</i> “ <i>orophilus</i> ”	(Moreno-Cárdenas & Novillo-González, 2016)
4. <i>Megaoryzomys new sp.</i>	(Steadman et al., 1991)
5. <i>Microryzomys altissimus</i> clado A	(Calvache, 2020)
6. <i>Pattonimus sp.</i>	(Brito et al., 2020; Pinto et al., 2018)
7. <i>Nesoryzomys sp. 1</i>	(Steadman et al., 1991)
8. <i>Nesoryzomys sp. 2</i>	(Steadman et al., 1991)
9. <i>Nesoryzomys sp. 3</i>	(Steadman et al., 1991)
10. <i>Phyllotis sp. nov.</i>	(Steppan & Ramírez, 2015)
11. <i>Thomasomys paramorum</i> Clade A	(Boada, 2013)
12. <i>Thomasomys paramorum</i> Clade B	(Boada, 2013)
13. <i>Thomasomys sp. 1</i>	(Brito et al., 2019)
14. <i>Thomasomys sp. 2</i>	(Brito et al., 2019)
<b>ORDEN CHIROPTERA</b>	
<b>Familia Phyllostominae</b>	
15. <i>Carollia</i> unnamed sp., <i>Carollia castanea</i> Clado C, <i>Carollia castanea</i> sp. A.	(Solari & Baker, 2006; Vaca-Puente, 2015)
<b>Familia Thyropteridae</b>	
16. <i>Thyroptera sp.</i>	(Carrera et al., 2010; Tirira, 2012b)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

<b>Especie / Species</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Vespertilionidae</b>	
17. <i>Myotis</i> Clade A (E Ecuador)	(McDonough et al., 2011)
18. <i>Myotis</i> Clade B (E Ecuador)	(McDonough et al., 2011)
19. <i>Myotis</i> Clade C (E Ecuador)	(McDonough et al., 2011)
20. <i>Myotis</i> cf. <i>nigricans</i> (W Ecuador) A	(Larsen et al., 2012)
21. <i>Myotis</i> cf. <i>nigricans</i> (W Ecuador) B	(Larsen et al., 2012)
22. <i>Myotis</i> sp. 2 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
23. <i>Myotis</i> sp. 3 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
24. <i>Myotis</i> sp. 4 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
25. <i>Myotis</i> sp. 7 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
26. <i>Myotis</i> sp. 8 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)



## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECK LIST

#### MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES ENDÉMICAS / MAMMALS OF ECUADOR: ENDEMICS SPECIES

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
<b>ORDEN PAUCITUBERCULATA</b>	<b>RATONES MARSUPIALES</b>	<b>SHREW-OPOSSUMS</b>	
<b>Familia Caenolestidae</b>	<b>Ratones marsupiales</b>	<b>Shrew-opossums</b>	
1. <i>Caenolestes condorensis</i> Albuja V. & Patterson, 1996	Ratón marsupial del Cóndor	Condor Shrew-opossum	(Patterson, 2015)
2. <i>Caenolestes sangay</i> Ojala-Barbour, Pinto, Brito, Albuja V., Lee Jr & Patterson, 2013	Ratón marsupial del Sangay	Sangay Shrew-opossum	(Ojala-Barbour et al., 2013)
<b>ORDEN RODENTIA</b>	<b>ROEDORES</b>	<b>RODENTS</b>	
<b>Familia Sciuridae</b>	<b>Ardillas</b>	<b>Squirrels</b>	
3. <i>Microsciurus simonsi</i> (Thomas, 1900)	Ardilla enana de Simons	Simons' Dwarf Squirrel	(de Vivo & Carmignotto, 2015)
4. <i>Simosciurus stramineus</i> (P. Gervais, 1841)	Ardilla de Guayaquil	Guayaquil Squirrel	(de Vivo & Carmignotto, 2015)
<b>Familia Heteromyidae</b>	<b>Ratones bolseros</b>	<b>Pocket mice</b>	
5. <i>Heteromys teleus</i> Anderson & Jarrín-V., 2002	Ratón bolsero ecuatoriano	Ecuadorian Spiny Pocket Mouse	(Anderson, 2015)
<b>Familia Cricetidae</b>	<b>Ratas y ratones del Nuevo Mundo</b>	<b>New World rats and mice</b>	
6. <i>Reithrodontomys soederstroemi</i> Thomas, 1898	Ratón cosechador de Soderstrom	Söderström's Harvest Mouse	(Tirira, 2017)
7. <i>Aegialomys galapagoensis</i> (Waterhouse, 1839)	Aegialomys de Galápagos	Galápagos Aegialomys	(Percequillo, 2015a)
8. <i>Chilomys carapazi</i> Brito & Pardiñas, 2022	Ratón del bosque de Carapaz	Carapaz's Forest Mouse	(Brito et al., 2022a)
9. <i>Chilomys georgeledecii</i> Brito, Tinoco, García, Koch & Pardiñas, 2022	Ratón del bosque de Ledeci	Ledeci Forest Mouse	(Brito et al., 2022a)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

**MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES ENDÉMICAS /  
MAMMALS OF ECUADOR: ENDEMIC SPECIES**

	<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
10.	<i>Chilomys neisi</i> Brito, Tinoco, García, Koch & Pardiñas, 2022	Ratón del bosque de Neisi	<i>Neisi Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a)
11.	<i>Chilomys percequilloi</i> Brito, Tinoco, García & Pardiñas, 2022	Ratón del bosque de Percequillo	<i>Percequillo Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a)
12.	<i>Chilomys weksleri</i> Brito, García, Pinto & Pardiñas, 2022	Ratón del bosque de Weksler	<i>Weksler Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a)
13.	<i>Hylaeamys tatei</i> (Musser, Carleton, Brothers & Gardner, 1998)	Hylaeamys de Tate	<i>Tate's Amazonian Hylaeamys</i>	(Percequillo, 2015b)
14.	<i>Ichthyomys orientalis</i> Anthony, 1923	Rata cangrejera ecuatoriana	<i>Ecuadorian Crab-eating Rat</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023)
15.	<i>Ichthyomys pinei</i> Fernández de Córdova, Niveló-Villavicencio, Reyes-Puig, Pardiñas & Brito, 2019	Rata cangrejera de Pine	<i>Pine's Crab-eating Rat</i>	(Fernández de Córdova et al., 2019)
16.	<i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964)	Rata gigante de Galápagos	<i>Galapagos Giant Rat</i>	(Steadman & Ray, 1982)
17.	<i>Mindomys hammondi</i> (Thomas, 1913)	Rata de Mindo	<i>Mindo Rat</i>	(Percequillo, 2015c)
18.	<i>Mindomys kutuku</i> Brito, Koch, Tinoco & Pardiñas, 2022	Rata de Kutukú	<i>Kutukú Rat</i>	(Brito et al., 2022b)
19.	<i>Neacomys auriventer</i> Brito, Tinoco, Burneo, Koch, Arguero, Vargas & Pinto, 2021	Ratón espinoso de vientre dorado	<i>Golden-belly Spiny Mouse</i>	(Brito et al., 2021a)
20.	<i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924)	Ratón akodonte ecuatoriano	<i>Ecuadorian Akodont Mouse</i>	(Alvarado-Serrano & D'Elía, 2015)
21.	<i>Nectomys saturatus</i> Thomas, 1897	Rata de agua de Thomas	<i>Thomas' Water Rat</i>	(Chiquito & Percequillo, 2019)
22.	<i>Nephelomys moerex</i> (Thomas, 1914)	Rata de bosque nublado de vientre gris	<i>Gray-bellied Cloud Forest Rat</i>	(Percequillo, 2015d)
23.	<i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929	Ratón de Galápagos de Darwin	<i>Darwin's Galápagos Mouse</i>	(Dowler, 2015)
24.	<i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer & Hirsch, 1979	Ratón de Galápagos de Fernandina	<i>Fernandina Galápagos Mouse</i>	(Dowler, 2015)
25.	<i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899)	Ratón de Galápagos de Santa Cruz	<i>Santa Cruz Galápagos Mouse</i>	(Dowler, 2015)
26.	<i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904)	Ratón de Galápagos de Heller	<i>Heller's Galápagos Mouse</i>	(Dowler, 2015)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies*****Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>**MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES ENDÉMICAS /  
MAMMALS OF ECUADOR: ENDEMIC SPECIES**

	<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
27.	<i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938	Ratón de Galápagos de Santiago	<i>Santiago Galápagos Mouse</i>	(Dowler, 2015)
28.	<i>Neusticomys orcesi</i> (Jenkins & Barnett, 1997)	Ratón semiacuático de Orcés	<i>Orcés' Semi-aquatic Mouse</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023)
29.	<i>Pattonimus ecominga</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto & Pardiñas, 2020	Rata montana de Ecominga	<i>Ecominga Montane Rat</i>	(Brito et al., 2020)
30.	<i>Pattonimus musseri</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto & Pardiñas, 2020	Rata montana de Musser	<i>Musser's Montane Rat</i>	(Brito et al., 2020)
31.	<i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908	Ratón orejón de Haggard	<i>Haggard's Leaf-eared Mouse</i>	(Steppan & Ramírez, 2015)
32.	<i>Rhagomys septentrionalis</i> Moreno-Cárdenas, Tinoco, Albuja V. & Patterson, 2021	Rhagomys norteño	<i>Northern Rhagomys</i>	(Moreno-Cárdenas et al., 2021)
33.	<i>Rhipidomys albujae</i> Brito, Tinoco, Chávez, Moreno-Cárdenas, Batallas & Ojala-Barbour, 2017	Rata trepadora de Albuja	<i>Albuja's Climbing Rat</i>	(Brito et al., 2017)
34.	<i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony, 1924	Rata algodónera ecuatoriana	<i>Ecuadorian Cotton Rat</i>	(Voss, 2015b)
35.	<i>Tanyuromys thomaseei</i> Timm, Pine & Hanson, 2018	Rata montana de cola larga de Lee	<i>Lee's Long-tailed Montane Rat</i>	(Timm et al., 2018)
36.	<i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860)	Ratón andino dorado	<i>Golden Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b)
37.	<i>Thomasomys auricularis</i> Anthony, 1923	Ratón adino rojizo	<i>Red Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
38.	<i>Thomasomys burneoi</i> Lee, Tinoco & Brito, 2022	Ratón andino de Burneo	<i>Burneo's Andean Mouse</i>	(Lee Jr. et al., 2022)
39.	<i>Thomasomys erro</i> Anthony, 1926	Ratón andino errante	<i>Wandering Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
40.	<i>Thomasomys fumeus</i> Anthony, 1924	Ratón andino ahumado	<i>Smoky Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
41.	<i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923	Ratón andino de Hudson	<i>Hudson's Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
42.	<i>Thomasomys pardignasi</i> Brito, Vaca-Puente, Koch & Tinoco, 2021	Ratón andino de Pardiñas	<i>Pardiñas' Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b)
43.	<i>Thomasomys salazari</i> Brito, Tinoco, Curay, Vargas, Reyes-Puig, Romero & Pardiñas, 2019	Ratón andino de Salazar	<i>Salazar's Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2019)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

**MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES ENDÉMICAS /  
MAMMALS OF ECUADOR: ENDEMIC SPECIES**

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
44. <i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924	Ratón andino selvático	<i>Sylvan Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
45. <i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003	Ratón andino ucucha	<i>Ucucha Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015; Voss, 2003)
46. <i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898)	Ratón andino del Pichincha	<i>Pichincha Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
<b>Familia Chinchillidae</b>			
<b>Vizcachas y chinchillas</b>		<b>Viscachas and chinchillas</b>	
47. <i>Lagidium ahuacaense</i> Ledesma, Werner, Spotorno & Albuja V., 2009	Vizcacha ecuatoriana	<i>Ecuadorian Viscacha</i>	(Ledesma et al., 2009)
<b>Familia Caviidae</b>			
<b>Cobayos y capibaras</b>		<b>Guinea Pigs and capybaras</b>	
48. <i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982)	Cobayo de Patzelt	<i>Patzelt's Guinea Pig</i>	(Dunnun & Salazar-Bravo, 2010)
<b>ORDEN LAGOMORPHA</b>			
<b>CONEJOS Y LIEBRES</b>		<b>RABBITS AND HARES</b>	
<b>Familia Leporidae</b>			
<b>Conejos</b>		<b>Rabbits</b>	
49. <i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914	Conejo de Daule	<i>Daule Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019)
50. <i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901	Conejo de Thomas	<i>Thomas's Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019)
<b>ORDEN EULIPOTYPHLA</b>			
<b>INSECTÍVOROS</b>		<b>INSECTIVORES</b>	
<b>Familia Soricidae</b>			
<b>Musarañas</b>		<b>Shrews</b>	
51. <i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912)	Musaraña ecuatoriana negruzca	<i>Blackish Ecuadorian Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014)
52. <i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914)	Musaraña de Osgood	<i>Osgood's Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014)
<b>ORDEN CHIROPTERA</b>			
<b>MURCIÉLAGOS</b>		<b>BATS</b>	
<b>Familia Phyllostomidae</b>			
<b>Murciélagos de hoja nasal</b>		<b>New World Leaf-nosed Bats</b>	
53. <i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja V. & Gardner, 2005	Murciélago nectarívoro de Orcés	<i>Orcés' Nectar Bat</i>	(Albuja V. & Gardner, 2005)
54. <i>Micronycteris giovanniae</i> Baker & Fonseca, 2007	Murciélago orejudo de Giovanni	<i>Giovanni's Big-eared Bat</i>	(Fonseca et al., 2007)
55. <i>Micronycteris simmonsae</i> Siles & Baker, 2020	Murciélago orejudo de Simmons	<i>Simmons' Big-eared Bat</i>	(Siles & Baker, 2020)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

**MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES ENDÉMICAS /  
MAMMALS OF ECUADOR: ENDEMIC SPECIES**

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
56. <i>Sturnira perla</i> Jarrín-V. & Kunz, 2011	Murciélago de hombros amarillos de La Perla	<i>Perla Yellow-shouldered Bat</i>	(Jarrín-V. & Kunz, 2011)
<b>Familia Molossidae</b>		<b>Murciélagos de cola libre</b>	<b><i>Free-tailed bats</i></b>
57. <i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917)	Murciélago de cola libre de Cabrera	<i>Cabrera's Free-tailed Bat</i>	(Eger, 2008)
<b>Familia Vespertilionidae</b>		<b>Murciélagos vespetinos</b>	<b><i>Vesper bats</i></b>
58. <i>Myotis moratellii</i> Novaes, Cláudio, Carrión-Bonilla, Abreu, Wilson, Maldonado & Weksler, 2021	Myotis de Moratelli	<i>Moratelli's Myotis</i>	(Novaes et al., 2021)
<b>ORDEN CARNIVORA</b>		<b>CARNÍVOROS</b>	<b><i>CARNIVORES</i></b>
<b>Familia Otariidae</b>		<b>Lobos y leones marinos</b>	<b><i>Eared seals</i></b>
59. <i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904	Lobo fino de Galápagos	<i>Galapagos Fur Seal</i>	(Webber, 2014)
60. <i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953	Lobo marino de Galápagos	<i>Galapagos Sea Lion</i>	(Webber, 2014)
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>		<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS</b>	<b><i>EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</i></b>
<b>Familia Cervidae</b>		<b>Venados</b>	<b><i>Deer</i></b>
61. <i>Mazama gualea</i> J. A. Allen, 1915	Corzuela roja de Gualea	<i>Gualea Red Brocket</i>	(Tirira, 2017)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

*Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECK LIST

#### MAMÍFEROS DEL ECUADOR: ESPECIES EXTINTAS A PARTIR DE 1500 / MAMMALS OF ECUADOR: EXTINCT SPECIES SINCE 1500

Espece / <i>Species</i>	Nombre común	<i>Common name</i>	Referencia / <i>Reference</i>
<b>ORDEN RODENTIA</b>	<b>ROEDORES</b>	<b>RODENTS</b>	
<b>Familia Cricetidae</b>	<b>Ratas y ratones del Nuevo Mundo</b>	<b><i>New World Rats and Mice</i></b>	
1. <i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964)	Rata gigante de Galápagos	<i>Galapagos Giant Rat</i>	(Tirira, 2011)
2. <i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929	Ratón de Galápagos de Darwin	<i>Darwin's Galápagos Mouse</i>	(Tirira, 2011)
3. <i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899)	Ratón de Galápagos de Santa Cruz	<i>Santa Cruz Galápagos Mouse</i>	(Tirira, 2011)

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECK LIST

#### MAMÍFEROS PRESENTES EN LA ZONA ANTÁRTICA ECUATORIANA / MAMMALS PRESENT IN THE ECUADORIAN ANTARCTIC ZONE

Especie / <i>Species</i>	Nombre común	<i>Common name</i>	Referencias / <i>References</i>
<b>ORDEN CARNIVORA</b>			
<b>CARNÍVOROS</b>			
<b><i>CARNIVORES</i></b>			
<b>Familia Otariidae</b>			
<b>Lobos y leones marinos</b>			
<b><i>Eared Seals</i></b>			
<b>Género <i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire &amp; F. Cuvier, 1826</b>			
1. <i>Arctocephalus gazella</i> (W. Peters, 1875) Monotípica / <i>monotypic</i>	Lobo fino antártico	<i>Antarctic Fur Seal</i>	(Tirira, 2010)
<b>Familia Phocidae</b>			
<b>Focas sin orejas</b>			
<b><i>Earless Seals</i></b>			
<b>Género <i>Hydrurga</i> Gistel, 1848</b>			
2. <i>Hydrurga leptonyx</i> (de Blainville, 1820) Monotípica / <i>monotypic</i>	Foca leopardo	<i>Leopard Seal</i>	(Tirira, 2010)
<b>Género <i>Leptonychotes</i> Gill, 1872</b>			
3. <i>Leptonychotes weddellii</i> (Lesson, 1826) Monotípica / <i>monotypic</i>	Foca de Weddell	<i>Weddell Seal</i>	(Tirira, 2010)
<b>Género <i>Lobodon</i> Gray, 1844</b>			
4. <i>Lobodon carcinophaga</i> (Hombron & Jacquinot, 1842) Monotípica / <i>monotypic</i>	Foca cangrejera	<i>Crabeater Seal</i>	(Tirira, 2010)
<b>Género <i>Mirounga</i> Gray, 1827</b>			
5. <i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Elefante marino del sur	<i>Southern Elephant Seal</i>	(Tirira, 2010)
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>			
<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS</b>			
<b><i>EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</i></b>			
<b>Familia Balaenopteridae</b>			
<b>Ballenas con barbas</b>			
<b><i>Rorquals</i></b>			



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies*****Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>**MAMÍFEROS PRESENTES EN LA ZONA ANTÁRTICA ECUATORIANA /  
MAMMALS PRESENT IN THE ECUADORIAN ANTARCTIC ZONE**

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804</b>			
6. <i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena Minke antártica	<i>Antarctic Minke Whale</i>	(Tirira, 2010)
7. <i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758) <i>B. m. intermedia</i> Burmeister, 1871	Ballena azul	<i>Blue Whale</i>	(Tirira, 2010)
8. <i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758) <i>B. p. quoyi</i> Fisher, 1829	Ballena de aleta	<i>Fin Whale</i>	(Aguayo-Lobo et al., 1998; Aguayo-Lobo & Torres Navarro, 1967)
<b>Género <i>Megaptera</i> Gray, 1846</b>			
9. <i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena jorobada	<i>Humpback Whale</i>	(Tirira, 2010)
<b>Familia Delphinidae</b>			
<b>Delfines y orcas</b>			
<b><i>Sperm Whale</i></b>			
10. <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Orca	<i>Orca</i>	(Tirira, 2010)
<b>Familia Physteridae</b>			
<b>Cachalote</b>			
<b><i>Sperm Whale</i></b>			
<b>Género <i>Physeter</i> Linnaeus, 1758</b>			
11. <i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / <i>monotypic</i>	Cachalote	<i>Sperm Whale</i>	(Aguayo-Lobo et al., 1998)

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECK LIST

#### ESPECIES INTRODUCIDAS, DOMÉSTICAS Y FERALES / DOMESTIC, FERAL AND INTRODUCED SPECIES

Espece / <i>Species</i>	Nombre común	<i>Common name</i>	Condición / <i>Condition</i>
<b>ORDEN RODENTIA</b>	<b>Roedores</b>	<b><i>Rodents</i></b>	
<b>Familia Cricetidae</b>			
Subfamilia Cricetinae			
<b>Género <i>Mesocricetus</i> Nehring, 1894</b>			
1. <i>Mesocricetus auratus</i> (Waterhouse, 1839)	Hámster dorado	<i>Golden Hamster</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
<b>Género <i>Phodopus</i> Miller, 1910</b>			
2. <i>Phodopus sungorus</i> Pallas, 1773	Hámster ruso	<i>Djungarian Hamster</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
<b>Familia Muridae</b>	<b>Ratas y ratones introducidos</b>	<b><i>Introduced rats and mice</i></b>	
Subfamilia Murinae			
<b>Género <i>Mus</i> Linnaeus, 1758</b>			
3. <i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Ratón doméstico	<i>House Mouse</i>	Introducido, doméstico, feral / <i>introduced, domestic, feral</i>
<b>Género <i>Rattus</i> Fischer de Waldheim, 1803</b>			
4. <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rata noruega	<i>Brown Rat</i>	Introducido / <i>Introduced</i>
5. <i>Rattus rattus</i> Linnaeus, 1758	Rata doméstica	<i>House Rat</i>	Introducido, doméstico, feral / <i>introduced, domestic, feral</i>
<b>Familia Chinchillidae</b>	<b>Vizcachas y chinchillas</b>	<b><i>Viscachas and chinchillas</i></b>	
Subfamilia Chinchillinae			

**ESPECIES INTRODUCIDAS, DOMÉSTICAS Y FERALES /  
DOMESTIC, FERAL AND INTRODUCED SPECIES**

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Condición / Condition</b>
<b>Género <i>Chinchilla</i> Bennett, 1829</b>			
6. <i>Chinchilla lanigera</i> Bennett, 1829 (forma doméstica)	Chinchilla doméstica	<i>Domestic Chinchilla</i>	Introducido, doméstico, / <i>introduced, domestic</i>
<b>ORDEN LAGOMORPHA</b>		<b>CONEJOS Y LIEBRES</b>	<b>RABBITS AND HARES</b>
<b>Familia Leporidae</b>		<b>Conejos y liebres</b>	<b><i>Rabbits and hares</i></b>
<b>Género <i>Lepus</i> Linnaeus, 1758</b>			
7. <i>Lepus capensis</i> Linnaeus, 1758	Liebre doméstica	<i>Domestic Hare</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
<b>Género <i>Oryctolagus</i> Lilljeborg, 1873</b>			
8. <i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Conejo doméstico	<i>Domestic Rabbit</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
<b>ORDEN CARNIVORA</b>		<b>CARNÍVOROS</b>	<b>CARNIVORES</b>
<b>SUBORDEN FELIFORMIA</b>		<b>GATOS Y RELACIONADOS</b>	<b>CATS AND RELATIVES</b>
<b>Familia Felidae</b> Subfamilia Felinae		<b>Gatos</b>	<b><i>Cats</i></b>
<b>Género <i>Felis</i> Linnaeus, 1758</b>			
9. <i>Felis silvestris catus</i> Schreber, 1775	Gato doméstico	<i>Domestic Cat</i>	Doméstico, vagabundo <sup>30</sup> , feral / <i>Domestic, vagrant<sup>15</sup>, feral</i>
<b>SUBORDEN CANIFORMIA</b>		<b>PERROS Y RELACIONADOS</b>	<b>DOGS AND RELATIVES</b>
<b>Familia Canidae</b>		<b>Perros y zorros</b>	<b><i>Dogs and foxes</i></b>
<b>Género <i>Canis</i> Linnaeus, 1758</b>			
10. <i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758	Perro doméstico	<i>Domestic Dog</i>	Doméstico, vagabundo <sup>15</sup> , feral / <i>Domestic, vagrant<sup>15</sup>, feral</i>
<b>ORDEN PERISSODACTYLA</b>		<b>UNGULADOS DE DEDOS IMPARES</b>	<b>ODD-TOED UNGULATES</b>
<b>SUBORDEN HIPMOMORPHA</b>		<b>EQUINOS</b>	<b><i>EQUIDS</i></b>
<b>Familia Equidae</b>		<b>Equinos</b>	<b><i>Equids</i></b>

<sup>30</sup> Vagabundo: se refiere a individuos “callejeros”, que no están en contacto con la vida silvestre. Diferente a feral / *Vagrant: it refers to wanderer individuals, they are not in contact with wildlife. Different to feral.*

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

**ESPECIES INTRODUCIDAS, DOMÉSTICAS Y FERALES /  
DOMESTIC, FERAL AND INTRODUCED SPECIES**

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Condición / Condition</b>
<b>Género <i>Equus</i> Linnaeus, 1758</b>			
11. <i>Equus asinus</i> Linnaeus, 1758	Asno	<i>Donkey</i>	Doméstico, feral / <i>domestic, feral</i>
12. <i>Equus caballus</i> Linnaeus, 1758	Caballo, yegua	<i>Horse, Mare</i>	Doméstico, feral / <i>domestic, feral</i>
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>			
<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES</b>			
<b>EVEN-TOED UNGULATES</b>			
SUBORDEN SUINA			
CERDOS			
<i>PIGS</i>			
<b>Familia Suidae</b>			
<b>Cerdos</b>			
<i>Pigs and boars</i>			
<b>Género <i>Sus</i> Linnaeus, 1758</b>			
13. <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Cerdo doméstico	<i>Domestic Pig</i>	Doméstico, feral / <i>domestic, feral</i>
SUBORDEN TYLOPODA			
CAMÉLIDOS			
<i>CAMELIDS</i>			
<b>Familia Camelidae</b>			
<b>Camélidos</b>			
<i>Camélids</i>			
Subfamilia Camelinae			
<b>Género <i>Vicugna</i> Lesson, 1842</b>			
14. <i>Vicugna vicugna</i> (Molina, 1782)	Vicuña	<i>Vicuña</i>	En estado silvestre / <i>In wildlife</i>
SUBORDEN RUMINANTIA			
RUMIANTES			
<i>RUMINANTS</i>			
<b>Familia Bovidae</b>			
<b>Bóvidos</b>			
<i>Bovids</i>			
Subfamilia Bovinae			
<b>Género <i>Bos</i> Linnaeus, 1758</b>			
15. <i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758	Toro, vaca	<i>Bull, Cow</i>	Doméstico, feral / <i>domestic, feral</i>
<b>Género <i>Bubalus</i> C. E. H. Smith, 1827</b>			
16. <i>Bubalus bubalis</i> (Linnaeus, 1758)	Búfalo de agua	<i>Water Buffalo</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
Subfamilia Antilopinae			
<b>Género <i>Capra</i> Linnaeus, 1758</b>			
17. <i>Capra hircus</i> Linnaeus, 1758	Cabra	<i>Goat</i>	Doméstico, feral / <i>domestic, feral</i>
<b>Género <i>Ovis</i> Linnaeus, 1758</b>			
18. <i>Ovis aries</i> Linnaeus, 1758	Oveja	<i>Sheep</i>	Doméstico / <i>domestic</i>

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

## Literatura citada / References

- Acosta, L. E., Garbino, G. S. T., Gasparini, G. M., & Dutra, R. P. (2020). Unraveling the nomenclatural puzzle of the collared and white-lipped peccaries (Mammalia, Cetartiodactyla, Tayassuidae). *Zootaxa*, 4851(1), 60–80. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4851.1.2>
- Aguayo-Lobo, A., & Torres Navarro, D. (1967). Observación sobre mamíferos marinos durante la Vigésima Comisión Antártica Chilena. *Revista de Biología Marina*, 13(1), 1–57.
- Aguayo-Lobo, A., Torres Navarro, D., & Acevedo Ramírez, J. (1998). Los mamíferos marinos de Chile: 1. Cetacea. *Serie Científica del Instituto Antártico Chileno*, 48, 19–159.
- Alava, J. J., & Carvajal, R. (2005). First records of elephant seals on the Guayaquil Gulf, Ecuador: on the occurrence of either a *Mirounga leonina* or *M. angustirostris*. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*, 4(1), 195–198.
- Alava, J. J., Merlen, G., Rosero, P., Ávila, I. C., & Salazar, S. (2022). A Juan Fernández Fur Seal (*Arctocephalus philippii*, Peters, 1866) in the Galápagos Islands: Insights from the first anecdotal observation in the last century. *Aquatic Mammals*, 48(6), 559–564. <https://doi.org/10.1578/AM.48.6.2022.559>
- Albuja V., L. (1982). *Murciélagos del Ecuador* (1a ed.). Departamento de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional.
- Albuja V., L. (1999). *Murciélagos del Ecuador* (2a ed.). Escuela Politécnica Nacional.
- Albuja V., L., & Gardner, A. L. (2005). A new species of *Lonchophylla* Thomas (Chiroptera: Phyllostomidae) from Ecuador. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118(2), 442–449.
- Albuja V., L., & Patterson, B. D. (1996). A new species of Northern Shrew Opossum from Cordillera del Condor. *Journal of Mammalogy*, 77(1), 41–53.
- Albuja V., L., & Tapia, P. (2004). Hallazgo de una nueva especie murciélago blanco (Emballonuridae: *Diclidurus scutatus*) en el Ecuador. *Politécnica* (Biología), 25(5), 152–155.
- Allen, J. A. (1916). List of mammals collected for the American Museum in Ecuador by William B. Richardson, 1912–1913. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 35, 113–125.
- Alvarado-Serrano, D. F., & D'Elía, G. (2013). A new genus for the Andean mice *Akodon latebricola* and *A. bogotensis* (Rodentia: Sigmodontinae). *Journal of Mammalogy*, 94(5), 995–1015. <https://doi.org/10.1644/12-mamm-a-276.1>
- Alvarado-Serrano, D. F., & D'Elía, G. (2015). Genus *Neomicroxus* Alvarado-Serrano and D'Elía, 2013. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 96–99). The University of Chicago Press.
- Anderson, R. P. (2015). Family Heteromyidae Gray, 1868. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 51–58). The University of Chicago Press.
- Anderson, R. P., & Jarrín-V., P. (2002). A new species of spiny pocket mouse (Heteromyidae: *Heteromys*) endemic to Western Ecuador. *American Museum Novitates*, 3382, 1–26.
- Arcos, R., Albuja V., L., & Moreno-Cárdenas, P. A. (2007). Nuevos registros y ampliación del rango altitudinal de algunos mamíferos del Ecuador. *Politécnica* (Biología), 27(7), 126–132.
- Arenas-Viveros, D., Sánchez-Vendizú, P., Giraldo, A., & Salazar-Bravo, J. (2021). A new species of *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae) from the northwestern slope of the Andes. *Mammalia*, 1–14. <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/mammalia-2020-0068/html>
- Arguero, A., & Albuja V., L. (2012). Primer registro para el Ecuador del murciélago insectívoro *Eptesicus fuscus* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Politécnica*, 30(3), 156–159.
- Arroyo-Cabrales, J. (2019). Family Furipteridae (smoky bat and thumbless bat). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 412–417). Lynx Edicions.
- Asher, R. J., & Helgen, K. M. (2010). Nomenclature and placental mammal phylogeny. *BMC Evolutionary Biology*, 10, 1–9. <http://www.biomedcentral.com/1471-2148/10/102>

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Astúa, D. (2015). Order Didelphimorphia, family Didelphidae (opossums). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 5: Monotremes and marsupials* (pp. 70–186). Lynx Edicions.
- Baird, A. B., Hillis, D. M., Patton, J. C., & Bickham, J. W. (2008). Evolutionary history of the genus *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) as revealed by mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 89(3), 744–754. <https://doi.org/10.1644/07-MAMM-A-135R2.1>
- Baird, A. B., Braun, J. K., Mares, M. A., Morales, J. C., Patton, J. C., Ran, C. Q. T., & Bickham, J. W. (2015). Molecular systematic revision of tree bats (Lasiurini): Doubling the native mammals of the Hawaiian Islands. *Journal of Mammalogy*, 96(6), 1255–1274. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyv135>
- Baird, A. B., Braun, J., Engstrom, M., Lim, B., Mares, M., Patton, J., & Bickham, J. (2021). On the utility of taxonomy to reflect biodiversity: the example of Lasiurini (Chiroptera: Vespertilionidae). *Therya*, 12(2), 283–289. <https://doi.org/10.12933/therya-21-1117>
- Baker, R. J., McDonough, M. M., Swier, V. J., Larsen, P. A., Carrera, J. P., & Ammerman, L. K. (2009). New species of bonneted bat, genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from the lowlands of western Ecuador and Peru. *Acta Chiropterologica*, 11(1), 1–13. <https://doi.org/10.3161/150811009X465659>
- Baker, R. J., Solari, S., Cirranello, A., & Simmons, N. B. (2016). Higher level classification of Phyllostomid bats with a summary of DNA synapomorphies. *Acta Chiropterologica*, 18(1), 1–38. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2016.18.1.001>
- Barthelme, E. L. (2016). Family Erethizontidae (New World porcupines). In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr, & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 6: Lagomorphs and rodents I* (pp. 372–397). Lynx Edicions.
- Basantes, M., Tinoco, N., Velazco, P. M., Hofmann, M. J., Rodríguez-Posada, M. E., & Camacho, M. A. (2020). Systematics and taxonomy of *Tonatia saurophila* Koopman & Williams, 1951 (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys*, 915, 59–86. <https://doi.org/10.3897/zookeys.915.46995>
- Beck, R. M. D., Bininda-Emonds, O. R. P., Cardillo, M., Liu, F.-G. R., & Purvis, A. (2006). A higher level MRP supertree of placental mammals. *BMC Evolutionary Biology*, 6(93), 1–14.
- Berta, A. (1982). *Cerdocyon thous*. *Mammalian Species*, 186, 1–4.
- Bertassoni, A. (2018). Family Myrmecophagidae (anteaters). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 8: Insectivores, sloths and colugos* (pp. 74–90). Lynx Edicions.
- Boada, C. E. (2011). Mamíferos de los Tepuyes de la cuenca alta del río Nangaritza, cordillera del Cóndor. In J. M. Guayasamín & E. Bonaccorso (Eds.), *Evaluación Ecológica Rápida de la biodiversidad de los Tepuyes de la cuenca alta del río Nangaritza, cordillera del Cóndor, Ecuador* (pp. 76–86). Conservación Internacional Ecuador, RAP Boletín de Evaluación Ecológica Rápida 58.
- Boada, C. E. (2013). *Genetic and morphological variability of the páramo Oldfield mouse Thomasomys paramorum Thomas, 1898 (Rodentia: Cricetidae): evidence for a complex of species*. Tesis de maestría, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Bonaccorso, F. J. (2019). Family Emballonuridae (sheath-tailed bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 334–373). Lynx Edicions.
- Botero, S., Stevenson, P. R., & Di Fiore, A. (2015). A primer on the phylogeography of *Lagothrix lagotricha* (sensu Fooden) in northern South America. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 82(PB), 511–517. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2014.05.019>
- Boublil, J. P., da Silva, M. N. F., Rylands, A. B., Nash, S. D., Bertuol, F., Nunes, M., Mittermeier, R. A., Byrne, H., Silva, F. E., Röhe, F., Sampaio, I., Schneider, H., Farias, I. P., & Hrbek, T. (2018). How many pygmy marmoset (*Cebuella* Gray, 1870) species are there? A taxonomic re-appraisal based on new molecular evidence. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 120, 170–182. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.11.010>

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

- Bradley, R. D. (2017). 220. Mexican harvest mouse *Reithrodontomys mexicanus*. In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr., & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 7: Rodents II* (p. 368). Lynx Edicions.
- Brito, J., & Argüero, A. (2012). Nuevos datos sobre la distribución de *Scolomys ucayalensis* (Rodentia: Cricetidae) y *Phylloderma stenops* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Ecuador. *Mastozoología Neotropical*, 19(2), 293–298.
- Brito, J., & Fernández de Córdova, J. (2016). Nuevas localidades y ampliación de la distribución del cuy silvestre de Patzelt *Cavia patzelti* (Rodentia: Caviidae) en Ecuador. *Mastozoología Neotropical*, 23(1), 157–163.
- Brito, J., Tinoco, N., Chávez, D., Moreno-Cárdenas, P. A., Batallas R., D., & Ojala-Barbour, R. (2017). New species of arboreal rat of the genus *Rhipidomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) from Sangay National Park, Ecuador. *Neotropical Biodiversity*, 3(1), 65–79. <https://doi.org/10.1080/23766808.2017.1292755>
- Brito, J., Tinoco, N., Curay, J., Vargas, R., Reyes-Puig, C., Romero, V., & Pardiñas, U. F. J. (2019). Diversidad insospechada en los Andes de Ecuador: filogenia del grupo “*cinereus*” de *Thomasomys* y descripción de una nueva especie (Rodentia, Cricetidae). *Mastozoología Neotropical*, 26(2), 308–330. <https://doi.org/10.31687/saremmn.19.26.2.0.04>
- Brito, J., Koch, C., Percequillo, A. R., Tinoco, N., Weksler, M., Pinto, C. M., & Pardiñas, U. F. J. (2020). A new genus of Oryzomyine rodents (Cricetidae, Sigmodontinae) with three new species from montane cloud forests, western Andean cordillera of Colombia and Ecuador. *PeerJ*, 8, e10247. <https://doi.org/10.7717/peerj.10247>
- Brito, J., Tinoco, N., Burneo, S. F., Koch, C., Argüero, A., Vargas, R., & Pinto, C. M. (2021 a). A new species of spiny mouse, genus *Neacomys* (Cricetidae: Sigmodontinae) from Cordillera del Cóndor, Ecuador. *Mastozoología Neotropical*, 28(1), e0507. <https://doi.org/10.31687/saremmn.21.28.1.0.23>
- Brito, J., Vaca-Puente, S., Koch, C., & Tinoco, N. (2021b). Discovery of the first Amazonian *Thomasomys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): a new species from the remote Cordilleras del Cóndor and Kutukú in Ecuador. *Journal of Mammalogy*, 102(2), 615–635. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa183>
- Brito, J., Oliva, M., & Tello, L. (2021c). Primer registro de la rata Olalla de cola blanca *Olallamys albicaudus* (Rodentia: Echimyidae) en Ecuador. *Mammalogy Notes*, 7(2), 1–5. <https://doi.org/https://doi.org/10.47603/mano.v7n2.251>
- Brito, J., Tinoco, N., Pinto, C. M., García, R., Koch, C., Fernández, V., Burneo, S. F., & Pardiñas, U. F. J. (2022a). Unlocking Andean Sigmodontine diversity: Five new species of *Chilomys* (Rodentia: Cricetidae) from the montane forests of Ecuador. *PeerJ*, 10, e13211. <https://doi.org/10.7717/peerj.13211>
- Brito, J., Koch, C., Tinoco, N., & Pardiñas, U. F. J. (2022b). A new species of *Mindomys* (Rodentia, Cricetidae) with remarks on external traits as indicators of arboreality in sigmodontine rodents. *Evolutionary Systematics*, 6, 35–55. <https://doi.org/10.3897/evolsyst.6.76879>
- Burgin, C. J., Wilson, D. E., Mittermeier, R. A., Rylands, A. B., Lacher, T. E., & Sechrest, W. (2020). *Illustrated Checklist of the Mammals of the World. Volume 1: Monotremata to Rodentia*. Lynx Edicions.
- Byrne, H., Rylands, A. B., Carneiro, J. C., Lynch-Alfaro, J. W., Bertuol, F., da Silva, M. N. F., Messias, M. R., Groves, C. P., Mittermeier, R. A., Farias, I. P., Hrbek, T., Schneider, H., Sampaio, I., & Boubli, J. P. (2016). Phylogenetic relationships of the New World titi monkeys (*Callicebus*): First appraisal of taxonomy based on molecular evidence. *Frontiers in Zoology*, 13(10), 1–25. <http://doi.org/10.1186/s12983-016-0142-4>
- Cadena-Ortiz, H., Alexis, B. V., & Brito, J. (2016). New records of *Isothrix* (Wagner 1845) (Rodentia: Echimyidae) from Ecuador. *Mammalia*, 80(6), 663–666. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2015-0161>
- Calderón-Acevedo, C. A., Bagley, J. C., & Muchhala, N. (2021). Genome-wide ultraconserved elements resolve phylogenetic relationships and biogeographic history among Neotropical leaf-nosed bats



## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

- in the genus *Anoura* (Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 167(107356). <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107356>
- Calvache, K. N. (2020). Estado taxonómico del ratón arrocero altísimo *Microryzomys altissimus* (Osgood, 1933) (Cricetidae: Sigmodontinae) en Ecuador. Tesis de licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Camacho, M. A., Tirira, D. G., Dick, C. W., & Burneo, S. F. (2014). *Lophostoma carrikeri* (Allen, 1910) (Chiroptera: Phyllostomidae): First confirmed records in Ecuador. *Check List*, 10(1), 217–220. <https://doi.org/10.15560/10.1.217>
- Camacho, M. A., Chávez, D., & Burneo, S. F. (2016). A taxonomic revision of the Yasuni round-eared bat, *Lophostoma yasuni* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa*, 4114(3), 246–260. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4114.3.2>
- Carleton, M. D., & Musser, G. G. (2015). Genus *Oecomys* Thomas, 1906. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 393–417). The University of Chicago Press.
- Carrera, J. P., Solari, S., Larsen, P. A., Alvarado-Serrano, D. F., Brown, A. D., Carrión-Bonilla, C. A., Tello, J. S., & Baker, R. J. (2010). Bats of the tropical lowlands of Western Ecuador. *Special Publications of the Museum of Texas Tech University*, 57, 1–37. <https://www.depts.ttu.edu/nsrl/publications/downloads/SP57.pdf>
- Carrión-Bonilla, C. A., & Cook, J. A. (2020). A new bat species of the genus *Myotis* with comments on the phylogenetic placement of *M. keaysi* and *M. pilosatibialis*. *Therya*, 11(3), 508–532. <https://doi.org/10.12933/therya-20-999>
- Caso, A., de Oliveira, T., & Carvajal, S. V. (2015). *Herpailurus yagouaroundi*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2015*, IUCN. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T9948A50653167.en>
- Castro, C., García-Cegarra, A. M., Uceda-Vega, P., Aguilar, L., Kelez, S., Buchan, S. J., & van Waerebeek, K. (2023). First documented records of Southern right whale (*Eubalaena australis*) of the Chile-Peru Population: first observations in Ecuador and north of Peru. *International Whaling Commission, SC/69A/CMP*, 1–14.
- Chávez-Viteri, D. E. (2012). Diferenciación morfológica y genética de las poblaciones del ratón cosechador mexicano *Reithrodontomys mexicanus* Saussure, 1860 (Rodentia Cricetidae) en los Andes del Ecuador. Tesis de licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Chiquito, E. de A., & Percequillo, A. R. (2016). On the rare species *Amphinectomys savamis* Malygin 1994 (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): New record and morphological considerations. *Mammalia*, 81(5), 531–536. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0101>
- Chiquito, E. de A., & Percequillo, A. R. (2019). The taxonomic status of *Nectomys saturatus* Thomas, 1897 (Cricetidae: Sigmodontinae). *Zootaxa*, 4550(3), 321–339. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4550.3.2>
- Crespo, E. A., de Oliveira, L. R., & Sepúlveda, M. (2021). South American Sea Lion (*Otaria flavescens*, Shaw 1800). In G. Heckel & Y. Schramm (Eds.), *Ecology and conservation of Pinnipeds in Latin America*. Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-63177-2\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-63177-2_6)
- Da Silva, V. M. F., & Martin, A. R. (2014). Family Iniidae (Amazon river dolphins). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 364–379). Lynx Edicions.
- Dávalos, L. M., & Corthals, A. (2008). A new species of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the eastern Andes of northwestern South America. *American Museum Novitates*, 3635, 1–16. <https://doi.org/10.1206/464.1>
- Dávalos, L. M., & Jansa, S. A. (2004). Phylogeny of the Lonchophyllini (Chiroptera: Phyllostomidae). *Journal of Mammalogy*, 85(3), 404–413. [https://doi.org/10.1644/1545-1542\(2004\)085<0404:POTLCP>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1542(2004)085<0404:POTLCP>2.0.CO;2)
- Day, D. (1994). List of cetaceans seen in Galápagos. *Noticias de Galápagos*, 53, 5–6.

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- De Abreu-Júnior, E. F. (2020). Phylogenomics, diversification, and biogeography of Neotropical squirrels (Sciurillinae and Sciurinae: Sciurini). University of São Paulo.
- De Abreu-Júnior, E. F., Pavan, S. E., Tsuchiya, M. T. N., Wilson, D. E., Percequillo, A. R., & Maldonado, J. E. (2020). Museomics of tree squirrels: A dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. *Research Square*, 1–37. <https://doi.org/10.19592/j.cnki.scje.2017.03.002>
- De Oliveira, T. G. (1998). *Leopardus wiedii*. *Mammalian Species*, 579, 1–6. <https://doi.org/10.2307/3504400>
- De Vivo, M., & Carmignotto, A. P. (2015). Suborder Sciuromorpha Brandt, 1855. Infraorder Sciurida Carus, 1868. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 1–48). The University of Chicago Press.
- Delsuc, F., Gibb, G. C., Kuch, M., Billet, G., Hautier, L., Southon, J., Rouillard, J. M., Fernicola, J. C., Vizcaíno, S. F., MacPhee, R. D. E., & Poinar, H. N. (2016). The phylogenetic affinities of the extinct glyptodonts. *Current Biology*, 26(4), R155–R156. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2016.01.039>
- Deméré, T. A. (2014). Family Balaenopteridae (rorquals). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 242–299). Lynx Edicions.
- Denkinger, J., Oña, J., Alarcón, D., Merlen, G., Salazar, S., & Palacios, D. M. (2013). From whaling to whale watching: Cetacean presence and species diversity in the Galápagos Marine Reserve. In S. J. Walsh & C. F. Mena (Eds.), *Science and conservation in the Galapagos Islands: Frameworks & perspectives* (Volume 1, pp. 217–235). Social and Ecological Interactions in the Galapagos Islands 1. Springer Science+Business Media. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-5794-7>
- Díaz-Nieto, J. F., & Voss, R. S. (2016). A revision of the Didelphid marsupial genus *Marmosops*, part 1. Species of the subgenus *Sciophanes*. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 402, 1–40. <https://doi.org/10.1206/0003-0090-402.1.1>
- Díaz-Nieto, J. F., Jansa, S. A., & Voss, R. S. (2016). DNA sequencing reveals unexpected recent diversity and an ancient dichotomy in the American marsupial genus *Marmosops* (Didelphidae: Thylamyini). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(4), 914–940. <https://doi.org/10.1111/zoj.12343>
- Do Nascimento, F. O., & Feijó, A. (2017). Taxonomic revision of the Tigrina *Leopardus tigrinus* (Schreber, 1775) species group (Carnivora, Felidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 57(19), 231–264. <http://en.scientificcommons.org/20879658>
- Do Nascimento, F. O., Cheng, J., & Feijó, A. (2021). Taxonomic revision of the pampas cat *Leopardus colocola* complex (Carnivora: Felidae): an integrative approach. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 191(2): 575–611. <https://doi.org/10.1093/zoolinlean/zlaa043>
- Dowler, R. C. (2015). Genus *Nesoryzomys* Heller, 1904. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 390–393). The University of Chicago Press.
- Dragoo, J. W. (2009). Family Mephitidae (skunks). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 1: Carnivores* (pp. 532–562). Lynx Edicions.
- Dunnum, J. L., & Salazar-Bravo, J. (2010). Molecular systematics, taxonomy and biogeography of the genus *Cavia* (Rodentia: Caviidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 48(4), 376–388. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0469.2009.00561.x>
- Eger, J. L. (2008). Family Molossidae P. Gervais, 1856. In A. L. Gardner (Ed.), *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats* (pp. 399–440). The University of Chicago Press.
- Emmons, L. H., & Fabre, P. H. (2018). A review of the *Pattonomys/Toromys* clade (Rodentia: Echimyidae), with descriptions of a new *Toromys* species and a new genus. *American Museum Novitates*, 3894, 1–52. <https://doi.org/10.1206/3894.1>
- Esquivel, D. A., Pereira, M. J. R., Stuhler, J. D., Rossoni, D. M., Velazco, P. M., & Bianchi, F. M. (2022). Multiples lines of evidence unveil cryptic diversity in the *Lophostoma brasiliense*

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- (Chiroptera: Phyllostomidae) complex. *Systematics and Biodiversity*, 20(1), 2110172. <https://doi.org/10.1080/14772000.2022.2110172>
- Fabre, P. H., Patton, J. L., & Leite, Y. L. R. (2016). Family Echimyidae (hutias, coypu and South American spiny-rats). In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr, & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 6: Lagomorphs and rodents I* (pp. 552–641). Lynx Edicions.
- Feijó, A., & Cordeiro-Estrela, P. (2016). Taxonomic revision of the *Dasyopus kappleri* complex, with revalidations of *Dasyopus pastasae* (Thomas, 1901) and *Dasyopus beniensis* Lönnberg, 1942 (Cingulata, Dasypodidae). *Zootaxa*, 4170(2), 271–297. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4170.2.3>
- Feijó, A., da Rocha, P. A., & Althoff, S. L. (2015). New species of *Histiotus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from northeastern Brazil. *Zootaxa*, 4048(3), 412–427. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4048.3.4>
- Feijó, A., Vilela, J. F., Cheng, J., Schetino, M. A. A., Coimbra, R. T. F., Bonvicino, C. R., Santos, F. R., Patterson, B. D., & Cordeiro-Estrela, P. (2019). Phylogeny and molecular species delimitation of long-nosed armadillos (*Dasyopus*: Cingulata) supports morphology-based taxonomy. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 186(3), 813–825.
- Félix, F., & Haase, B. (2013). A note on the northernmost record of the Antarctic minke whale (*Balaenoptera bonaerensis*) in the Eastern Pacific. *Journal of Cetacean Research and Management*, 13(3), 191–194.
- Fernández de Córdova, J., Niveló-Villavicencio, C., Reyes-Puig, C., Pardiñas, U. F. J., & Brito, J. (2019). A new species of crab-eating rat of the genus *Ichthyomys*, from Ecuador (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammalia*, 84(4), 377–391. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0022>
- Fernández-Duque, E., Corley, M. K., & Spence-Aizenberg, A. (2013). Family Aotidae (night monkeys). In R. A. Mittermeier, A. B. Rylands, & D. E. Wilson (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 3: Primates* (pp. 414–431). Lynx Edicions.
- Ferrari, S. F., Veiga, L. M., Pinto, L. P., Marsh, L. K., Mittermeier, R. A., & Rylands, A. B. (2013). Family Pitheciidae (titis, sakis and uacaris). In R. A. Mittermeier, A. B. Rylands, & D. E. Wilson (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 3: Primates* (pp. 432–483). Lynx Edicions.
- Fonseca, R. M., & Pinto, C. M. (2004). A new *Lophostoma* (Chiroptera: Phyllostomidae: Phyllostominae) from the Amazonia of Ecuador. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 242, 1–9.
- Fonseca, R. M., Hooper, S. R., Porter, C. A., Cline, C. A., Parish, D. A., Hoffmann, F. G., & Baker, R. J. (2007). Morphological and molecular variation within little big-eared bats of the genus *Micronycteris* (Phyllostomidae: Micronycterinae) from San Lorenzo, Ecuador. In D. A. Kelt, E. P. Lessa, J. Salazar-Bravo, & J. L. Patton (Eds.), *The Quintessential Naturalist: Honoring the Life and Legacy of Oliver P. Pearson. University of California Publications in Zoology*, 134, 721–746.
- Franklin, W. L. (2011). Family Camelidae (camels). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 2: Hoofed mammals* (pp. 206–246). Lynx Edicions.
- Gardner, A. L. (2007). Order Pilosa Flower, 1883. In A. L. Gardner (Ed.), *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats* (pp. 157–177). The University of Chicago Press.
- Garshelis, D. L. (2009). Family Ursidae (bears). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 1: Carnivores* (pp. 448–497). Lynx Edicions.
- Gatesy, J., Geisler, J. H., Chang, J., Buell, C., Berta, A., Meredith, R. W., Springer, M. S., & McGowen, M. R. (2013). A phylogenetic blueprint for a modern whale. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 66(2), 479–506. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2012.10.012>

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Giarla, T. C., & Voss, R. S. (2020). On the identity of Victoria's Mouse Opossum, *Marmosa regina* Thomas 1898. *American Museum Novitates*, 3960, 1–16.
- Gilbert, J. A., & Lacher Jr., T. E. (2016). Family Dasypsectidae (agoutis and acouchys). In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr., & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 6: Lagomorphs and rodents I* (pp. 440–461). Lynx Edicions.
- Gomes Júnior, R. G., Schneider, C. H., de Lira, T., Carvalho, N. D. M., Feldberg, E., da Silva, M. N. F., & Gross, M. C. (2016). Intense genomic reorganization in the genus *Oecomys* (Rodentia, Sigmodontinae): Comparison between DNA barcoding and mapping of repetitive elements in three species of the Brazilian Amazon. *Comparative Cytogenetics*, 10(3), 401–426. <https://doi.org/10.3897/compcytogen.v10i3.8306>
- Gregorin, R., & Chiquito, E. de A. (2010). Revalidation of *Promops davisoni* Thomas (Molossidae). *Chiroptera Neotropical*, 16(1), 648–660.
- Griffiths, T. A., & Gardner, A. L. (2008). Subfamily Glossophaginae Bonaparte, 1845. In A. L. Gardner (Ed.), *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats* (pp. 224–244). The University of Chicago Press.
- Groves, C. P., & Grubb, P. (2011). *Ungulate taxonomy*. The Johns Hopkins University Press.
- Guerra M., J., & Albuja V., L. (2012). Registros adicionales de tres especies de murciélagos en el Yasuní, Amazonía ecuatoriana. *Politécnica*, 30(3), 166–171.
- Gutiérrez, E. E., Jansa, S. A., & Voss, R. S. (2010). Molecular systematics of mouse opossums (Didelphidae: Marmosa): Assessing species limits using mitochondrial DNA sequences, with comments on phylogenetic relationships and biogeography. *American Museum Novitates*, 3692, 1–22. <https://doi.org/10.1206/708.1>
- Gutiérrez, E. E., Helgen, K. M., McDonough, M. M., Bauer, F., Hawkins, M. T. R., Escobedo-Morales, L. A., Patterson, B. D., & Maldonado, J. E. (2017). A gene-tree test of the traditional taxonomy of American deer: The importance of voucher specimens, geographic data, and dense sampling. *ZooKeys*, 697, 87–131. <https://doi.org/10.3897/zookeys.697.15124>
- Hafner, D. J. (2016). Family Heteromyidae (pocket mice, kangaroo mice and kangaroo rats). In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr., & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 6: Lagomorphs and rodents I* (pp. 170–233). Lynx Edicions.
- Hanson, J. D., D'Elía, G., Ayers, S. B., Cox, S. B., Burneo, S. F., & Lee, T. E. (2015). A new species of fish-eating rat, genus *Neusticomys* (Sigmodontinae), from Ecuador. *Zoological Studies*, 54(49), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s40555-015-0126-7>
- Helgen, K. M., Kays, R. W., Helgen, L. E., Tsuchiya, M. T. N., Pinto, C. M., Koepfli, K.-P., Eizirik, E., & Maldonado, J. E. (2009). Taxonomic boundaries and geographic distributions revealed by an integrative systematic overview of the mountain coatis, *Nasuella* (Carnivora: Procyonidae). *Small Carnivore Conservation*, 41(65–74).
- Helgen, K. M., Pinto, C. M., Kays, R. W., Helgen, L. E., Tsuchiya, M. T. N., Quinn, A., Wilson, D. E., & Maldonado, J. E. (2013). Taxonomic revision of the olingos (*Bassaricyon*), with description of a new species, the Olinguito. *ZooKeys*, 324(6), 1–83. <https://doi.org/10.3897/zookeys.324.5827>
- Hooper, S. R., Solari, S., Larsen, P. A., Bradley, R. D., & Baker, R. J. (2008). Phylogenetics of the fruit-eating bats (Phyllostomidae: Artibeina) inferred from mitochondrial DNA sequences. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 277, 1–15. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.156929>
- Hurtado, N., & D'Elía, G. (2018). Taxonomy of the genus *Gardnerycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica*, 20(1), 99–115. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2018.20.1.007>
- Hurtado, N., & D'Elía, G. (2019). Taxonomy of the long-tailed mouse *Oligoryzomys destructor* (Sigmodontinae: Oryzomyini) with the designation of neotypes for *Hesperomys destructor* Tschudi, 1844 and *Hesperomys melanostoma* Tschudi, 1844. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 57(1), 127–144. <https://doi.org/10.1111/jzs.12232>

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Hurtado, N., & Pacheco, V. (2014). Análisis filogenético del género *Mimon* Gray, 1847 (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) con la descripción de un nuevo género. *Therya*, 5(3), 751–791. <https://doi.org/10.12933/therya-14-230>
- Hurtado, N., & Pacheco, V. (2017). Revision of *Neacomys spinosus* (Thomas, 1882) (Rodentia: Cricetidae) with emphasis on Peruvian populations and the description of a new species. *Zootaxa*, 4242(3), 401–440. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4242.3.1>
- Jarrín-V., P., & Kunz, T. H. (2011). A new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Choco forest of Ecuador. *Zootaxa*, 2755, 1–35. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2755.1.1>
- Jiménez-Uzcátegui, G., & Snell, H. L. (2013). CDF checklist of Galapagos mammals / FCD lista de especies de mamíferos de Galápagos. In F. Bungartz, H. Herrera, P. Jaramillo, N. Tirado, G. Jiménez-Uzcátegui, D. Ruiz, A. Guézou, & F. Ziemmeck (Eds.), *Charles Darwin Foundation Galapagos species checklist / Lista de especies de Galápagos de la Fundación Charles Darwin* (pp. 1–17). Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos. <http://checklists.datazone.darwinfoundation.org/terrestrial-invertebrates/onychophora/>
- Kadwell, M., Fernandez, M., Stanley, H. F., Baldi, R., Wheeler, J. C., Rosadio, R., & Bruford, M. W. (2001). Genetic analysis reveals the wild ancestors of the llama and the alpaca. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 268(1485), 2575–2584. <https://doi.org/10.1098/rspb.2001.1774>
- Kays, R. W. (2009). Family Procyonidae (raccoons). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 1: Carnivores* (pp. 504–530). Lynx Edicions.
- Larivière, S., & Jennings, A. P. (2009). Family Mustelidae (weasels and relatives). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 1: Carnivores* (pp. 564–656). Lynx Edicions.
- Larsen, P. A., Marchán-Rivadeneira, M. R., & Baker, R. J. (2010). Taxonomic status of Andersen's fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis aequatorialis*) and revised classification of *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa*, 2648, 45–60.
- Larsen, R. J., Knapp, M. C., Genoways, H. H., Khan, F. A. A., Larsen, P. A., Wilson, D. E., & Baker, R. J. (2012). Genetic diversity of Neotropical *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) with an emphasis on South American species. *PLoS ONE*, 7(10), 1–9. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0046578>
- Ledesma, K. J., Werner, F. A., Spotorno, A. E., & Albuja V., L. (2009). A new species of mountain viscacha (Chinchillidae: *Lagidium* Meyen) from the Ecuadorean Andes. *Zootaxa*, 2126, 41–57. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2126.1.2>
- Lee Jr., T. E. (2019). Family Thyropteridae (disk-winged bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 418–423). Lynx Edicions.
- Lee Jr., T. E. & Brant, J. G. (2014). The first distribution record of *Sciurus pyrrhinus* Thomas, 1898 (Rodentia: Scuridae) from Ecuador. *Check List*, 10(3), 663–664. <https://doi.org/10.2307/1376558>
- Lee Jr., T. E., Burneo, S. F., Cochran, T. J., & Chávez, D. (2010). Small mammals of Santa Rosa, southwestern Imbabura Province, Ecuador. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 290, 1–14. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.156999>
- Lee Jr., T. E., Tinoco, N., Feller, M. J., Gómez, D., Hanson, J. D., Camacho, M. A., & Burneo, S. F. (2018). Mammals of Yacuri National Park, Loja Province, Ecuador. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 357, 1–17.
- Lee Jr., T. E., Tinoco, N., & Brito, J. (2022). A new species of Andean mouse of the genus *Thomasomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) from the eastern Andes of Ecuador. *Vertebrate Zoology*, 72, 219–233. <https://doi.org/10.3897/vz.72.e78219>
- Lim, B. K., Engstrom, M. D., Reid, F. A., Simmons, N. B., Voss, R. S., & Fleck, D. W. (2010). A new species of *Peropteryx* (Chiroptera: Emballonuridae) from western Amazonia with comments on phylogenetic relationships within the genus. *American Museum Novitates*, 3686, 1–20. <https://doi.org/10.1206/691.1>



## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Lim, B. K., Loureiro, L. O., & Garbino, G. S. T. (2020). Cryptic diversity and range extension in the big-eyed bat genus *Chiroderma* (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys*, 918, 41–63. <https://doi.org/10.3897/zookeys.918.48786>
- Loureiro, L. O., Lim, B. K., & Engstrom, M. D. (2018). A new species of mastiff bat (Chiroptera, Molossidae, *Molossus*) from Guyana and Ecuador. *Mammalian Biology*, 90, 10–21. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.01.008>
- Loureiro, L. O., Engstrom, M. D., & Lim, B. K. (2020). Single nucleotide polymorphisms (SNPs) provide unprecedented resolution of species boundaries, phylogenetic relationships, and genetic diversity in the mastiff bats (*Molossus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 143, 106690. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106690>
- Lucero, S., Rodríguez, S. M., Teta, P., Cassini, G., & D'Elía, G. (2019). Solving a long-standing nomenclatorial controversy: Designation of a neotype for the southern sea lion *Otaria flavescens* (Shaw, 1800). *Zootaxa*, 4552(2), 296–300. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4555.2.13>
- Lynch-Alfaro, J. W., Boubli, J. P., Paim, F. P., Ribas, C. C., Da Silva, M. N. F., Messias, M. R., Röhe, F., Mercês, M. P., Silva Júnior, J. S., Silva, C. R., Pinho, G. M., Koshkarian, G., Nguyen, M. T. T., Harada, M. L., Rabelo, R. M., Queiroz, H. L., Alfaro, M. E., & Farias, I. P. (2015). Biogeography of squirrel monkeys (genus *Saimiri*): South-central Amazon origin and rapid pan-Amazonian diversification of a lowland primate. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 82, 436–454. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2014.09.004>
- Lynch-Alfaro, J. W., Silva, J. S., & Rylands, A. B. (2012). How different are robust and gracile capuchin monkeys? An argument for the use of *Sapajus* and *Cebus*. *American Journal of Primatology*, 74(4), 273–286.
- MacLeod, C. D. (2014). Family Ziphiidae (beaked whales). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 326–357). Lynx Edicions.
- Mantilla-Meluk, H. (2014). Defining species and species boundaries in *Uroderma* (Chiroptera: Phyllostomidae) with a description of a new species. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 325, 1–25. <https://doi.org/10.2307/2942273>
- Marques-Aguiar, S. A. (2007). Genus *Artibeus* Leach, 1821. In A. L. Gardner (Ed.), *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats* (pp. 301–321). The University of Chicago Press.
- Marsh, L. K. (2014). A taxonomic revision of the saki monkeys, *Pithecia* Desmarest, 1804. *Neotropical Primates*, 21(1), 1–163.
- Mattioli, S. (2011). Family Cervidae (deer). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 2: Hoofed mammals* (pp. 350–443). Lynx Edicions.
- McCarthy, T. J., Albuja V., L., & Alberico, M. S. (2006). A new species of Chocoan *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae: Stenodermatinae) from western Ecuador and Colombia. *Annals of Carnegie Museum*, 75(2), 97–110.
- McCarthy, T. J., Albuja V., L., & Manzano, I. (2000). Rediscovery of the Brown Sac-wing Bat, *Balantiopteryx infusca* (Thomas, 1897), in Ecuador. *Journal of Mammalogy*, 81(4), 958–961. [https://doi.org/10.1644/1545-1542\(2000\)081<0958:ROTBWS>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1542(2000)081<0958:ROTBWS>2.0.CO;2)
- McDonough, C. M., & Loughry, W. J. (2018). Family Dasypodidae (long-nosed armadillos). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 8: Insectivores, sloths and colugos* (pp. 30–47). Lynx Edicions.
- McDonough, M. M., Ammerman, L. K., Timm, R. M., Genoways, H. H., Larsen, P. A., & Baker, R. J. (2008). Speciation within bonneted bats (genus *Eumops*): The complexity of morphological, mitochondrial, and nuclear data sets in systematics. *Journal of Mammalogy*, 89(5), 1306–1315. <https://doi.org/10.1644/07-MAMM-A-349.1>
- McDonough, M. M., Lim, B. K., Ferguson, A. W., Brown, C. M., Burneo, S. F., & Ammerman, L. K. (2010). Mammalia, Chiroptera, Emballonuridae, *Peropteryx leucoptera* Peters, 1867 and *Peropteryx pallidoptera* Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss and Fleck, 2010: Distributional range extensions in Ecuador. *Check List*, 6(4), 639–643. <https://doi.org/10.15560/6.4.639>

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- McDonough, M. M., Ferguson, A. W., Ammerman, L. K., Granja-Vizcaino, C., Burneo, S. F., & Baker, R. J. (2011). Molecular verification of bat species collected in Ecuador: Results of a country-wide survey. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 301, 1–28. <https://doi.org/10.2307/2942273>
- MDD. (2022). *Mammal Diversity Database* (Version 1.10) [Data set]. American Society of Mammalogists. <https://www.mammaldiversity.org/>
- Medellín, R. A. (2019). Family Noctilionidae (bulldog bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 404–411). Lynx Edicions.
- Medici, E. P. (2011). Family Tapiridae (tapirs). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 2: Hoofed mammals* (pp. 182–204). Lynx Edicions.
- Menezes, F. H., Feijó, A., Fernandes-Ferreira, H., da Costa, I. R., & Cordeiro-Estrela, P. (2021). Integrative systematics of Neotropical porcupines of *Coendou prehensilis* complex (Rodentia: Erethizontidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. <https://doi.org/10.1111/JZS.12529>
- Mesnick, S. L. (2014). Family Physeteridae (sperm whale). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 300–317). Lynx Edicions.
- Miranda, C. L., Farias, I. P., Da Silva, M. N. F., Antonelli, A., Machado, A. F., Leite, R. N., Nunes, M. D. S., De Oliveira, T. G., & Pieczarka, J. C. (2022). Diversification of Amazonian spiny tree rats in genus *Makalata* (Rodentia, Echimyidae): Cryptic diversity, geographic structure and drivers of speciation. *PLoS ONE*, 17, e0276475. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0276475>
- Miranda, F. R. (2018). Family Cyclopedidae (silky anteaters). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 8: Insectivores, sloths and colugos* (pp. 92–102). Lynx Edicions.
- Miranda, F. R., Casali, D., Perini, F. A., Machado, F. A., & Santos, F. R. (2018). Taxonomic review of the genus *Cyclopes* Gray, 1821 (Xenarthra: Pilosa), with the revalidation and description of new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183(3), 687–721. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx079>
- Mittermeier, R. A., Rylands, A. B., & Wilson, D. E. (2013). *Handbook of the mammals of the world. Volume 3: Primates*. Lynx Edicions.
- Moraes-Barros, N. (2018). Family Megalonychidae (two-toed sloths). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 8: Insectivores, sloths and colugos* (pp. 104–117). Lynx Edicions.
- Morales-Martínez, D. M., Camacho, M. A., & Burneo, S. F. (2018). Distribution and morphometric variation of *Micronycteris schmidtorum* (Sanborn, 1935) (Chiroptera: Phyllostomidae) in north South America with the first record from Ecuador. *Mastozoología Neotropical*, 25(2), 391–398. <https://doi.org/10.31687/SAREMMN.18.25.2.0.14>
- Moras, L. M., da Tavares, V. C., Pepato, A. R., Santos, F. R., & Gregorin, R. (2016). Reassessment of the evolutionary relationships within the dog-faced bats, genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae). *Zoologica Scripta*, 45(5), 465–480. <https://doi.org/10.1111/zsc.12169>
- Moras, L. M., Gregorin, R., Sattler, T., & Tavares, V. da C. (2018). Uncovering the diversity of dog-faced bats of the genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae), with the redescription of *C. milleri* and the description of two new species. *Mammalian Biology*, 89, 37–51. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2017.12.005>
- Moratelli, R., & Burgin, C. J. (2019). Family Vespertilionidae (vesper bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 716–982). Lynx Edicions.
- Moratelli, R., & Wilson, D. E. (2011). A new species of *Myotis* Kaup, 1829 (Chiroptera, Vespertilionidae) from Ecuador. *Mammalian Biology*, 76(5), 608–614. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.10.003>
- Moratelli, R., & Wilson, D. E. (2015). A second record of *Myotis diminutus* (Chiroptera: Vespertilionidae): its bearing on the taxonomy of the species and discrimination from *M.*



## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

- nigricans*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 127(4), 533–542. <https://doi.org/10.2988/0006-324X-127.4.533>
- Moratelli, R., Gardner, A. L., de Oliveira, J. A., & Wilson, D. E. (2013). Review of *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae) from northern South America, including description of a new species. *American Museum Novitates*, 3780, 1–36.
- Moreno-Cárdenas, P. A., & Albuja V., L. (2014). Una nueva especie de musaraña del género *Cryptotis* Pomel 1848 (Mammalia: Soricomorpha: Soricidae) de Ecuador y estatus taxonomico de *Cryptotis equatoris* Thomas (1912). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 54(28), 403–418. <https://doi.org/10.1590/0031-1049.2014.54.28>
- Moreno-Cárdenas, P. A., & Novillo-González, M. (2016). Confirmación de la presencia de *Akodon orophilus* Osgood, 1913 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) en la cordillera Oriental al sur de Ecuador. *Libro de resúmenes, I Congreso Nacional de Manejo de Vida Silvestre y III Congreso Ecuatoriano de Mastozoología*, 158–159.
- Moreno-Cárdenas, P. A., & Novillo-González, M. (2020). First record of *Thomasomys cinereus* Thomas, 1882 (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) in Ecuador. *Therya*, 11(1), 41–45. <https://doi.org/10.12933/therya-20-640>
- Moreno-Cárdenas, P. A., & Román-Carrión, J. L. (2013). Clasificación del género *Reithrodontomys* en el Ecuador y comentarios sobre la alimentación de la lechuza de campanario (*Tyto alba*) en los alrededores de Quito. *Boletín Técnico 11, Serie Zoológica*, 8–9, 16–23.
- Moreno-Cárdenas, P. A., Tinoco, N., Albuja V., L., & Patterson, B. D. (2021). A new species of *Rhagomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from southeastern Ecuador. *Journal of Mammalogy*, 102(1), 123–138. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa104>
- Moscoso, P., de la Torre, S., Cornejo, F. M., Mittermeier, R. A., Lynch-Alfaro, J. W., & Heymann, E. W. (2021). *Cebus aequatorialis* (amended version of 2020 assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species 2021*, IUCN. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T4081A191702052.en>
- Muchhala, N., Mena-V., P., & Albuja V., L. (2005). A new species of *Anoura* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Ecuadorian Andes. *Journal of Mammalogy*, 86(3), 457–461. [https://doi.org/10.1644/1545-1542\(2005\)86\[457:ANSOAC\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1542(2005)86[457:ANSOAC]2.0.CO;2)
- Novaes, R. L. M., Cláudio, V. C., Carrión-Bonilla, C. A., de Abreu-Júnior, E. F., Wilson, D. E., Maldonado, J. E., & Weksler, M. (2021). Variation in the *Myotis keaysi* complex (Chiroptera, Vespertilionidae), with description of a new species from Ecuador. *Journal of Mammalogy*, 4, 1–20. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyab139>
- O’Shea, T. J. (2014). Family Trichechidae (manatees). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 548–562). Lynx Edicions.
- Ojala-Barbour, R., Pinto, C. M., Brito, J., Albuja V., L., Lee Jr., T. E., & Patterson, B. D. (2013). A new species of shrew-opossum (Paucituberculata: Caenolestidae) with a phylogeny of extant Caenolestids. *Journal of Mammalogy*, 94(5), 967–982. <https://doi.org/10.1644/13-MAMM-A-018.1>
- Pacheco, V. (2015). Genus *Thomasomys* Coues, 1884. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D’Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 617–682). The University of Chicago Press.
- Páez-Rosas, D., Riofrío-Lazo, M., Ortega, J., Morales, J. de D., Carvajal, R., & Alava, J. J. (2018). Southern elephant seal vagrants in Ecuador: A symptom of La Niña events? *Marine Biodiversity Records*, 11(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s41200-018-0149-y>
- Páez-Rosas, D., Pazmino, D. A., & Riofrío-Lazo, M. (2020). Unprecedented records of Guadalupe and Juan Fernández fur seals in the Galapagos Archipelago. *Aquatic Mammals*, 46(6), 549–555. <https://doi.org/10.1578/AM.46.6.2020.549>
- Palacios, D. M., & Salazar, S. (2002). Cetáceos. In E. Danulat & G. J. Edgar (Eds.), *Reserva Marina de Galápagos. Línea Base de la Biodiversidad* (pp. 291–304). Fundación Charles Darwin y Servicio Parque Nacional Galápagos.

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Palacios-Mosquera, L., Cuadrado-Ríos, S., Murillo Leon, M., Villegas-Rosas, S., Zamora-Vélez, O. A., Pérez-Amaya, N. J., Jiménez-Ortega, A. M., Mantilla-Meluk, H., & Velazco, P. M. (2020). Systematics and taxonomy of *Platyrrhinus chocoensis* (Chiroptera: Phyllostomidae) based on morphometric and genetic analyses: implications for biogeography and conservation. *Mammalian Biology*, 100, 113–124. <https://doi.org/10.1007/s42991-020-00007-z>
- Pardiñas, U. F. J., & Ruelas, D. C. (2017). Long-furred Arboreal Rice Rat (*Oecomys trinitatis*). In D. E. Wilson, T. E. Lacher Jr., & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 7: Rodents II* (pp. 419–420). Lynx Edicions.
- Pardiñas, U. F. J., Teta, P., Alvarado-Serrano, D. F., Geise, L., Jayat, J. P., Ortiz, P. E., Gonçalves, P. R., & D'Elia, G. (2015a). Genus *Akodon* Meyen, 1833. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 144–204). The University of Chicago Press.
- Pardiñas, U. F. J., Teta, P., Ortiz, P. E., Jayat, J. P., & Salazar-Bravo, J. (2015b). Genus *Necromys* Ameghino, 1889. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 232–204). The University of Chicago Press.
- Pardiñas, U. F. J., Myers, P., León-Paniagua, L., Ordóñez-Garza, N., Cook, J. A., Krystufek, B., Haslauer, R., Bradley, R. D., Shenbrot, G. I., & Patton, J. L. (2017). Family Cricetidae (true hamsters, voles, lemmings and New World rats and mice). In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr, & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 7: Rodents II* (pp. 204–535). Lynx Edicions.
- Parlos, J. A., Timm, R. M., Swier, V. J., Zeballos, H., & Baker, R. J. (2014). Evaluation of paraphyletic assemblages within Lonchophyllinae, with description of a new tribe and genus. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 320, 1–23. <https://www.depts.ttu.edu/nsrl/publications/downloads/OP320.pdf>
- Patterson, B. D. (2015). Family Caenolestidae (shrew-opossums). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 5: Monotremes and marsupials* (pp. 188–197). Lynx Edicions.
- Patterson, B. D., Ramírez-Chaves, H. E., Vilela, J. F., Soares, A. E. R., & Grewe, F. (2021). On the nomenclature of the American clade of weasels (Carnivora: Mustelidae). *Journal of Animal Diversity*, 3(2), 1–8. <https://doi.org/10.29252/JAD.2021.3.2.1>
- Patton, J. L., & Gardner, A. L. (2008). Family Mormoopidae Saussure, 1860. In A. L. Gardner (Ed.), *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats* (pp. 376–384). The University of Chicago Press.
- Patton, J. L., & Leite, R. N. (2015). Genus *Proechimys* J. A. Allen, 1899. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 950–989). The University of Chicago Press.
- Patton, J. L., Pardiñas, U. F. J., & D'Elia, G. (2015). *Mammals of South America. Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press.
- Pavan, A. C. (2019). Family Mormoopidae (ghost-faced bats, naked-backed bats and mustached bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats*. Lynx Edicions.
- Percequillo, A. R. (2015a). Genus *Aegialomys* Weksler, Percequillo, and Voss, 2006. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 293–298). The University of Chicago Press.
- Percequillo, A. R. (2015b). Genus *Hylaeamys* Weskler, Percequillo, and Voss, 2006. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 335–346). The University of Chicago Press.
- Percequillo, A. R. (2015c). Genus *Mindomys* Weskler, Percequillo, and Voss, 2006. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 360–361). The University of Chicago Press.

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Percequillo, A. R. (2015d). Genus *Nephelomys* Weksler, Percequillo, and Voss, 2006. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 377–390). The University of Chicago Press.
- Perrin, W. F. (1998). *Stenella longirostris*. *Mammalian Species*, 599, 1–7.
- Perrin, W. F. (2001). *Stenella attenuata*. *Mammalian Species*, 683, 1–8.
- Pine, R. H., Timm, R. M., & Weksler, M. (2012). A newly recognized clade of trans-Andean Oryzomyini (Rodentia: Cricetidae), with description of a new genus. *Journal of Mammalogy*, 93(3), 851–870. <https://doi.org/10.1644/11-MAMM-A-012.1>
- Pinto, C. M., Carrera, J. P., Mantilla-Meluk, H., & Baker, R. J. (2007). Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Diaemus youngi*: first confirmed record for Ecuador and observations of its presence in museum collections. *Check List*, 3(3), 244. <https://doi.org/10.15560/3.3.244>
- Pinto, C. M., Ojala-Barbour, R., Brito, J., Menchaca, A., Carvalho, A. L. G., Weksler, M., Amato, G., & Lee, T. E. Jr. (2018). Rodents of the eastern and western slopes of the tropical Andes: Phylogenetic and taxonomic insights using DNA barcodes. *Therya*, 9(1), 15–27. <https://doi.org/10.12933/therya-18-430>
- Porter, L. M., de la Torre, S., Pérez-Peña, P., & Cortés-Ortiz, L. (2021). Taxonomic diversity of *Cebuella* in the western Amazon: Molecular, morphological and pelage diversity of museum and free-ranging specimens. *American Journal of Physical Anthropology*, 1–17. <https://doi.org/10.1002/ajpa.24266>
- Prado, J. R. do, & Percequillo, A. R. (2017). Systematic studies of the genus *Aegialomys* Weksler et al., 2006 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae): Geographic variation, species delimitation, and biogeography. *Journal of Mammalian Evolution*, 25(1), 71–118. <https://doi.org/10.1007/s10914-016-9360-y>
- Ramírez-Chaves, H. E., Alarcón-Cifuentes, M., Noguera-Urbano, E. A., Pérez, W. A., Torres-Martínez, M. M., Ossa-López, P. A., Rivera-Páez, F. A., & Morales-Martínez, D. M. (2023). Systematics, morphometrics, and distribution of *Eptesicus fuscus miradorensis*, with notes on baculum morphology and natural history. *Therya*, 14(2), 299–311. <https://doi.org/10.12933/therya-23-2290>
- Regalado, J., & Albuja V., L. (2012). Ampliación de la distribución de *Sturnira nana* y *Lophostoma brasiliense* en el Ecuador. *Politécnica*, 30(3), 160–165.
- Reid, F. A., Engstrom, M. D., & Lim, B. K. (2000). Noteworthy records of bats from Ecuador. *Acta Chiropterologica*, 2(1), 37–51. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Rodríguez-Posada, M. E., Morales-Martínez, D. M., Ramírez-Chaves, H. E., Martínez-Medina, D., & Calderón-Acevedo, C. A. (2021). A new species of Long-eared Brown Bat of the genus *Histiotus* (Chiroptera) and the revalidation of *Histiotus colombiae*. *Caldasia*, 43(2). <https://doi.org/10.15446/caldasia.v43n2.85424>
- Ronez, C., Brito, J., Hutterer, R., Martin, R. A., & Pardiñas, U. F. J. (2020). Tribal allocation and biogeographical significance of one of the largest sigmodontine rodent, the extinct Galápagos *Megaoryzomys* (Cricetidae). *Historical Biology*, 1–13. <https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1752202>
- Rosel, P. E., Wilcox, L. A., Yamada, T. K., & Mullin, K. D. (2021). A new species of baleen whale (Balaenoptera) from the Gulf of Mexico, with a review of its geographic distribution. *Marine Mammal Science*, 37(2), 577–610. <https://doi.org/10.1111/mms.12776>
- Rossi, R. V., Voss, R. S., & Lunde, D. P. (2010). A revision of the Didelphid marsupial genus *Marmosa*, part 1. The species in Tate's 'mexicana' and 'mitis' sections and other closely related forms. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 334, 1–83.
- Ruedas, L. A., & Smith, A. T. (2019). *Sylvilagus andinus* (errata version published in 2020). The IUCN Red List of Threatened Species 2019. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T142541491A165117323.en>
- Ruedas, L. A., Marques Silva, S., French, J. H., Platt, R. N., Salazar-Bravo, J., Mora, J. M., & Thompson, C. W. (2017). A prolegomenon to the systematics of South American cottontail rabbits (Mammalia, Lagomorpha, Leporidae: *Sylvilagus*): Designation of a neotype for *S.*

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- brasiliensis* (Linnaeus, 1758), and restoration of *S. andinus* (Thomas, 1897) and *S. tapetillus* Thomas, 191. *Miscellaneous Publications of the Museum of Zoology, University of Michigan*, 205, 1–67.
- Ruedas, L. A., Silva, S. M., French, J. H., Platt, R. N., Salazar-Bravo, J., Mora, J. M., & Thompson, C. W. (2019). Taxonomy of the *Sylvilagus brasiliensis* complex in Central and South America (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy*, 100(5), 1599–1630. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz126>
- Ruelas, D. C., & Pacheco, V. (2021). A new species of *Thomasomys* Coues, 1884 (Rodentia: Sigmodontinae) from the montane forests of northern Peru with comments on the “aureus” group. *Revista Peruana de Biología*, 28(3), e19912. <https://doi.org/10.15381/RPB.V28I3.19912>
- Ruiz-García, M., Sánchez-Castillo, S., Castillo, M. I., Luengas-Villamil, K., Ortega, J. M., Moreno-Cárdenas, P. A., Albuja V., L., Pinto, C. M., & Shostell, J. M. (2018). How many species, taxa, or lineages of *Cebus albifrons* (Platyrrhini, Primates) inhabit Ecuador? Insights from mitogenomics. *International Journal of Primatology*, 39(6), 1068–1104. <https://doi.org/10.1007/s10764-018-0062-6>
- Ruiz-García, M., Jaramillo, M. F., & Shostell, J. M. (2020). How many taxa are within the genus *Nasua* (including *Nasuella*; Procyonidae, Carnivora)? The mitochondrial reconstruction of the complex evolutionary history of the coatis throughout the Neotropics. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* (sometido).
- Ruiz-García, M., Jaramillo, M. F., Cáceres Martínez, C. H., & Shostell, J. M. (2020). The phylogeographic structure of the Mountain Coati (*Nasuella olivacea*; Procyonidae, Carnivora), and its phylogenetic relationships with other coati species (*Nasua nasua* and *Nasua narica*) by means of mitochondrial DNA. *Mammalian Biology*, 100(5), 521–548. <https://doi.org/10.1007/s42991-020-00050-w>
- Ruiz-García, M., Jaramillo, M. F., Sánchez-Castillo, S., Castillo, M. I., Pinto, C. M., & Shostell, J. M. (2021). Effect of simple size in the determination of the true number of haplogroups or ESUs within a species with phylogeographic and conservation purposes: the case of *Cebus albifrons* in Ecuador, and the kinkajous and coatis throughout Latin America. In M. Nardelli & J. I. Túnez (Eds.), *Molecular Ecology and Conservation Genetics of Neotropical Mammals* (pp. 101–148). Springer.
- Rylands, A. B., & Mittermeier, R. A. (2013a). Family Callitrichidae (marmosets and tamarins). In R. A. Mittermeier, A. B. Rylands, & D. E. Wilson (Eds.), *Handbook of the Mammals of the world. Volume 3: Primates* (pp. 262–346). Lynx Edicions.
- Rylands, A. B., & Mittermeier, R. A. (2013b). Family Cebidae (squirrel monkeys and capuchins). In R. A. Mittermeier, A. B. Rylands, & D. E. Wilson (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 3: Primates* (pp. 348–413). Lynx Edicions.
- Rylands, A. B., & Mittermeier, R. A. (2013c). Family Atelidae (howler, spider and woolly monkeys and muriquis). In R. A. Mittermeier, A. B. Rylands, & D. E. Wilson (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 3: Primates* (pp. 484–549). Lynx Edicions.
- Rylands, A. B., Heymann, E. W., Lynch-Alfaro, J. W., Buckner, J. C., Roos, C., Mataushek, C., Boubli, J. P., Sampaio, R., & Mittermeier, R. A. (2016). Taxonomic review of the New World tamarins (Primates: Callitrichidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 177(4), 1003–1028. <https://doi.org/10.1111/zoi.12386>
- Salazar-Bravo, J., Tinoco, N., Zeballos, H., Brito, J., Arenas-Viveros, D., Marín-C., D., Ramírez-Fernández, J. D., Percequillo, A. R., Lee Jr., T. E., Solari, S., Colmenares-Pinzon, J., Niveló-Villavicencio, C., Rodríguez-Herrera, B., Merino, W., Medina, C. E., Murillo-García, O., & Pardiñas, U. F. J. (2023). Systematics and diversification of the Ichthyomyini (Cricetidae, Sigmodontinae) revisited: evidence from molecular, morphological, and combined approaches. *PeerJ*, 11, e14319. <https://doi.org/10.7717/peerj.14319>
- Samudio Jr., R. (2016). Family Cuniculidae (pacas). In D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr., & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 6: Lagomorphs and rodents I* (pp. 398–405). Lynx Edicions.



## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Sánchez-Vendizú, P., Pacheco, V., & Vivas-Ruiz, D. (2018). An introduction to the systematics of small-bodied *Neacomys* (Rodentia: Cricetidae) from Peru with descriptions of two new species. *American Museum Novitates*, 3913, 1–38. <https://doi.org/10.1206/3913.1>
- Siles, L., & Baker, R. J. (2020). Revision of the pale-bellied *Micronycteris* Gray, 1866 (Chiroptera, Phyllostomidae) with descriptions of two new species. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 58(4), 1411–1431. <https://doi.org/10.1111/jzs.12388>
- Sillero-Zubiri, C. (2009). Family Canidae (dogs). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 1: Carnivores* (pp. 352–446). Lynx Edicions.
- Simmons, N. B., & Cirranello, A. L. (2022). *Bat species of the world: A taxonomic and geographic database*. American Museum of Natural History. <https://batnames.org/>
- Solari, S. (2007). New species of *Monodelphis* (Didelphimorphia: Didelphidae) from Peru, with notes on *M. adusta* (Thomas, 1897). *Journal of Mammalogy*, 88(2), 319–329. <https://doi.org/10.1644/06-MAMM-A-075R1.1>
- Solari, S. (2019). Patton's Nectar Bat (*Hsunycteris pattoni*). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 527–528). Lynx Edicions.
- Solari, S., & Baker, R. J. (2006). Mitochondrial DNA sequence, karyotypic, and morphological variation in the *Carollia castanea* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae) with description of a new species. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University*, 254, 1–16. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.156889>
- Solari, S., Medellín, R. A., Rodríguez-Herrera, B., Dumont, E. R., & Burneo, S. F. (2019). Family Phyllostomidae (New World Leaf-nosed Bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 444–583). Lynx Edicions.
- Solmsen, E.-H. (1998). New World nectar-feeding bats: Biology, morphology and craniometric approach to systematics. *Bonner Zoologische Monographien*, 44, 1–118.
- Steadman, D. W., & Ray, C. E. (1982). The relationship of *Megaoryzomys curioi*, an extinct cricetine rodent (Muroidea: Muridae) from the Galapagos Islands, Ecuador. *Smithsonian Contributions to Palaeobiology*, 51, 1–23. <https://doi.org/10.5479/si.00810266.51.1>
- Steadman, D. W., Stafford, T. W., Donahue, D. J., & Jull, A. J. T. (1991). Chronology of Holocene vertebrate extinction in the Galápagos Islands. *Quaternary Research*, 36(1), 126–133. [https://doi.org/10.1016/0033-5894\(91\)90021-V](https://doi.org/10.1016/0033-5894(91)90021-V)
- Steppan, S. J., & Ramírez, O. (2015). Genus *Phyllotis* Waterhouse, 1837. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 535–555). The University of Chicago Press.
- Stewart, B. S. (2014). Family Phocidae (earless seals). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 120–183). Lynx Edicions.
- Sunquist, M. E., & Sunquist, F. C. (2009). Family Felidae (cats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 1: Carnivores* (pp. 54–168). Lynx Edicions.
- Superina, M., & Abba, A. M. (2018). Family Chlamyphoridae (chlamyphorid armadillos). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 8: Insectivores, sloths and colugos* (pp. 48–71). Lynx Edicions.
- Tavares, V. da C., Gardner, A. L., Mcdonough, M. M., Maldonado, J. E., Gutiérrez, E. E., Velazco, P. M., & Garbino, G. S. T. (2022). Historical DNA of rare yellow-eared bats *Vampyressa* Thomas, 1900 (Chiroptera, Phyllostomidae) clarifies phylogeny and species boundaries within the genus. *Systematics and Biodiversity*, 20(1), 2117247. <https://doi.org/10.1080/14772000.2022.2117247>
- Taber, A. B., Altrichter, M., Beck, H., & Gongora, J. (2011). Family Tayassuidae (peccaries). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 2: Hoofed mammals* (pp. 292–307). Lynx Edicions.
- Taylor, P. F. (2019). Family Molossididae (free-tailed bats). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (pp. 598–673). Lynx Edicions.
- Thomas, O. (1880). On mammals from Ecuador. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1880, 393–403.

## Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

### *Mammals of Ecuador: official updated species checklist*

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Thomas, O. (1898). On seven new small mammals from Ecuador and Venezuela. *Annals and Magazine of Natural History*, 7(1), 451–457.
- Timm, R. M., Pine, R. H., & Hanson, J. D. (2018). A new species of *Tanyuromys* Pine, Timm, and Weksler, 2012 (Cricetidae: Oryzomyini), with comments on relationships within the Oryzomyini. *Journal of Mammalogy*, 99(3), 608–623. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gvy042>
- Tirira, D. G. (Ed.) (1999). *Mamíferos del Ecuador*. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 2.
- Tirira, D. G. (2008). *Mamíferos de los bosques húmedos del noroccidente de Ecuador*. Ediciones Murciélago Blanco y Proyecto PRIMENET. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 7.
- Tirira, D. G. (2009). Mamíferos ecuatorianos en museos de historia natural y colecciones científicas: 1. El Museo de Historia Natural de Ginebra (Suiza). *Boletín Técnico 8, Serie Zoológica*, 4–5, 74–100.
- Tirira, D. G. (2010). Observación de mamíferos marinos durante la XIV Expedición Científica Antártica Ecuatoriana. *Boletín Científico 9, Serie Zoológica*, 6, 134–146.
- Tirira, D. G. (Ed.) (2011). *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (2a ed.). Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 8.
- Tirira, D. G. (2012a). Comentarios sobre registros notables de murciélagos cola de ratón (Chiroptera, Molossidae) para el Ecuador. In D. G. Tirira & S. F. Burneo (Eds.), *Investigación y conservación sobre murciélagos en el Ecuador* (pp. 217–234). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Fundación Mamíferos y Conservación y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 9.
- Tirira, D. G. (2012b). Murciélagos del Ecuador: una referencia geográfica, taxonómica y bibliográfica. In D. G. Tirira & S. F. Burneo (Eds.), *Investigación y conservación sobre murciélagos en el Ecuador* (pp. 235–326). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Fundación Mamíferos y Conservación y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 9.
- Tirira, D. G. (2012c). Presencia confirmada de *Lonchophylla cadenai* Woodman y Timm, 2006 (Chiroptera, Phyllostomidae) para el noroccidente de Ecuador. In D. G. Tirira & S. F. Burneo (Eds.), *Investigación y conservación sobre murciélagos en el Ecuador* (pp. 185–194). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Fundación Mamíferos y Conservación y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 9.
- Tirira, D. G. (2017). *Guía de campo de los mamíferos del Ecuador* (2a ed.). Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Editorial Murciélago Blanco. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 11.
- Tirira, D. G. (2020). Diversidad de murciélagos de la provincia de Pastaza, Amazonía del Ecuador. *Mammalia aequatorialis*, 2, 31–63. <https://doi.org/10.59763/mam.aeq.v2i.15>
- Tirira, D. G., Boada, C. E., & Burneo, S. F. (2010). Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Lamproncycteris brachyotis* (Dobson, 1879): First confirmed record for Ecuador. *Check List*, 6(2), 237–238. <http://doi.org/10.15560/6.2.237>
- Tirira, D. G., Burneo, S. F., Boada, C. E., & Lobos, S. E. (2011). Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Lonchophylla hesperia* G. M. Allen, 1908: Second record of the Western Nectar Bat in Ecuador after 70 years. *Check List*, 7(3), 315–318. <http://doi.org/10.15560/7.3.315>
- Tirira, D. G., Camacho, M. A., Tinoco, N., Solórzano, M. F., & Burneo, S. F. (2016). Genus *Glyphonycteris* Thomas, 1896 (Mammalia: Chiroptera) in Ecuador: First confirmed record of *G. sylvestris* Thomas, 1896, and a geographical review to *G. daviesi* (Hill, 1965). *Check List*, 12(5), 1–10. <http://doi.org/10.15560/12.5.1965>
- Tirira, D. G., de la Torre, S., & Zapata Ríos, G. (Eds.). (2018a). *Estado de conservación de los Primates del Ecuador*. Grupo de Estudio de Primates del Ecuador, Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 12.

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Tirira, D. G., Reid, F. A., & Engstrom, M. D. (2018b). *Monitoreo Biológico Yasuní. Volumen 2: Mamíferos*. Ecuambiente Consulting Group.
- IUCN/CSE/GEP. (2015). *Re-evaluación del estado de conservación de los primates neotropicales*. IUCN/SSC Red listing Workshop for Neotropical Primates.
- Ulloa, R. (1986). Primer registro de *Callicebus torquatus* (Cebidae, Platyrrhini) en el Ecuador. *Revista del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales*, 7(5), 123–136.
- Vaca-Puente, S. (2015). *Sistemática molecular del complejo Carollia castanea Allen 1890 (Chiroptera: Phyllostomidae) en el Ecuador*. Tesis de licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Van Den Bussche, R. A., Baker, R. J., Wichman, H. A., & Hamilton, M. J. (1993). Molecular phylogenetics of Stenodermatini bat genera: Congruence of data from nuclear and mitochondrial DNA. *Molecular Biology and Evolution*, 10(5), 944–959. <https://doi.org/10.1093/oxfordjournals.molbev.a040060>
- Van Den Bussche, R. A., Hudgeons, J. L., & Baker, R. J. (1998). Phylogenetic accuracy, stability, and congruence: relationships within and among the New World bat genera *Artibeus*, *Dermanura*, and *Koopmania*. In T. H. Kunz & P. A. Racey (Eds.), *Bats: Phylogeny, Morphology, Echolocation, and Conservation Biology* (pp. 59–71). Smithsonian Institution Press.
- Velazco, P. M., & Cadenillas, R. (2011). On the identity of *Lophostoma silvicolium occidentale* (Davis & Carter, 1978) (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa*, 2962, 1–20. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2962.1.1>
- Velazco, P. M., & Gardner, A. L. (2009). A new species of *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from western Colombia and Ecuador, with emended diagnoses of *P. aquilus*, *P. dorsalis*, and *P. umbratus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122(3), 249–281. <https://doi.org/10.2988/08-40.1>
- Velazco, P. M., & Patterson, B. D. (2008). Phylogenetics and biogeography of the broad-nosed bats, genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 49(3), 749–759. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2008.09.015>
- Velazco, P. M., & Patterson, B. D. (2014). Two new species of yellow-shouldered bats, genus *Sturnira* Gray, 1842 (Chiroptera, Phyllostomidae) from Costa Rica, Panama and western Ecuador. *ZooKeys*, 402, 43–66. <https://doi.org/10.3897/zookeys.402.7228>
- Velazco, P. M., & Patterson, B. D. (2019). Small mammals of the Mayo River basin in northern Peru, with the description of a new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 429, 1–67.
- Velazco, P. M., & Simmons, N. B. (2011). Systematics and taxonomy of great striped-faced bats of the genus *Vampyrodes* Thomas, 1900 (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates*, 3710, 1–35.
- Velazco, P. M., Gardner, A. L., & Patterson, B. D. (2010). Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 159(3), 785–812. <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.2009.00610.x>
- Velazco, P. M., Guevara, L., & Molinari, J. (2018). Systematics of the broad-nosed bats, *Platyrrhinus umbratus* (Lyon, 1902) and *P. nigellus* (Gardner and Carter, 1972) (Chiroptera: Phyllostomidae), based on genetic, morphometric, and ecological niche analyses. *Neotropical Biodiversity*, 4(1), 119–133. <https://doi.org/10.1080/23766808.2018.1494481>
- Velazco, P. M., Almeida, F. C., Cláudio, V. C., Giménez, A. L., & Giannini, N. P. (2021). A new species of *Histiurus* Gervais, 1856 (Chiroptera, Vespertilionidae), from the Pacific Coast of northern Peru. *American Museum Novitates*, 3979, 1–30. <https://doi.org/10.1206/3979.1>
- Velazco, P. M., Ly, G., McAllister, J., & Esquivel, D. A. (2023). Geographic variation in select species of the bat genus *Platyrrhinus*. *Therya*, 14(1), 121–130. <https://doi.org/10.12933/therya-23-2208>
- Voss, R. S. (2003). A new species of *Thomasomys* (Rodentia: Muridae) from eastern Ecuador, with remarks on mammalian diversity and biogeography in the Cordillera Oriental.



**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- American Museum Novitates*, 3421, 1–47. [https://doi.org/10.1206/0003-0082\(2003\)421%3C0001:ANSOTR%3E2.0.CO;2](https://doi.org/10.1206/0003-0082(2003)421%3C0001:ANSOTR%3E2.0.CO;2)
- Voss, R. S. (2011). Revisionary notes on Neotropical porcupines (Rodentia: Erethizontidae) 3. An annotated checklist of the species of *Coendou* Lacépède, 1799. *American Museum Novitates*, 3720, 1–36.
- Voss, R. S. (2015a). Tribe Ichthyomyini Vorontsov, 1959. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 279–291). The University of Chicago Press.
- Voss, R. S. (2015b). Tribe Sigmodontini Wagner, 1843. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 566–571). The University of Chicago Press.
- Voss, R. S. (2022). An annotated checklist of recent opossums (Mammalia: Didelphidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 455, 1–74.
- Voss, R. S., & Giarla, T. C. (2021). A revision of the Didelphid marsupial genus *Marmosa*, part 3. A new species from Western Amazonia, with redescriptions of *M. perplexa* Anthony, 1922, and *M. germana* Thomas, 1904. *American Museum Novitates*, 3969, 1–28.
- Voss, R. S., & Jansa, S. A. (2009). Phylogenetic relationships and classification of Didelphid marsupials, an extant radiation of New World Metatherian mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 322, 1–177. <https://doi.org/10.1206/322.1>
- Voss, R. S., & Jansa, S. A. (2021). *Opossums. An adaptive radiation of New World marsupials*. Johns Hopkins University Press.
- Voss, R. S., Díaz-Nieto, J. F., & Jansa, S. A. (2018). A revision of *Philander* (Marsupialia, Didelphidae), part 1: *P. quica*, *P. canus*, and a new species from Amazonia. *American Museum Novitates*, 3891, 1–70. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.156721>
- Voss, R. S., Fleck, D. W., & Jansa, S. A. (2019). Mammalian diversity and Matses Ethnomammalogy in Amazonian Peru. Part 3: Marsupials (Didelphimorphia). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 432, 1–87. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.432.1.1>
- Voss, R. S., Giarla, T. C., Díaz-Nieto, J. F., & Jansa, S. A. (2020). A revision of the Didelphid marsupial genus *Marmosa*, part 2. Species of the *rapposa* group (subgenus *Micoureus*). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 439(1), 3–60. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.439.1.1>
- Wang, J. Y., Riehl, K. N., & Dungan, S. Z. (2014). Family Delphinidae (oceanic dolphins). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 410–526). Lynx Edicions.
- Webber, M. A. (2014). Family Otariidae (eared seals). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 34–101). Lynx Edicions.
- Weksler, M., & Bonvicino, C. R. (2015). Genus *Oligoryzomys* Bangs, 1900. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 417–437). The University of Chicago Press.
- Weksler, M., Percequillo, A. R., & Voss, R. S. (2006). Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates*, 3537, 1–29. [https://doi.org/10.1206/0003-0082\(2006\)3537\[1:tngoor\]2.0.co;2](https://doi.org/10.1206/0003-0082(2006)3537[1:tngoor]2.0.co;2)
- Wheeler, J. C. (2008). Evolution and present situation of the South American Camelidae. *Biological Journal of the Linnean Society*, 54(3), 271–295.
- Woodman, N. (2007). A new species of nectar-feeding bat, genus *Lonchophylla*, from western Colombia and western Ecuador (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 120(3), 340–358. [https://doi.org/10.2988/0006-324X\(2007\)120\[340:ANSONB\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.2988/0006-324X(2007)120[340:ANSONB]2.0.CO;2)
- Wozencraft, W. C. (2005). Order Carnivora. In D. E. Wilson & D. M. Reeder (Eds.), *Mammal species of the world, a taxonomic and geographic reference* (3a ed., pp. 532–628). The John Hopkins University Press.
- Zeballos, H., Pino, K., Medina, C. E., Pari, A., Chávez, D., Tinoco, N., & Ceballos, G. (2018). A new species of small-eared shrew of the genus *Cryptotis* (Mammalia, Eulipotyphla, Soricidae)

**Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies**

***Mammals of Ecuador: official updated species checklist***

Tirira, Brito, Burneo, Pinto, Salas y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2023.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

from the northernmost Peruvian Andes. *Zootaxa*, 4377(1), 51–73.

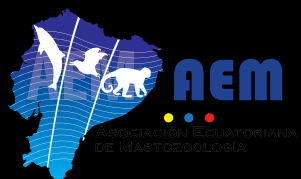
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.1.4>

Zrzavý, J., Duda, P., Robovský, J., Okřinová, I., & Řičánková, V. P. (2018). Phylogeny of the Caninae (Carnivora): combining morphology, behaviour, genes and fossils. *Zoologica Scripta*, 47(4), 373–389.

Zunino, G. E., Vaccaro, O. B., Canevari, M., & Gardner, A. L. (1995). Taxonomy of the genus *Lycalopex* (Carnivora: Canidae) in Argentina. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 108, 729–747.

Actualización publicada el 6 de junio de 2023

*Updated published on June 6, 2023*



<http://aem.mamiferosdeecuador.com/>