

ISBN 978-9942-8584-4-3

**MAMÍFEROS DEL ECUADOR:
LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES**

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

Versión 2025.1

29 junio 2025



ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE MASTOZOLOGÍA



Foto de la portada / *cover picture*: Murciélago de lengua larga occidental / *Western Long-tongued Bat (Glossophaga valens)*
Foto de / *Photograph by*: Carlos E. Boda

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>



MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES

MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECKLIST

Versión 2025.1

**Diego G. Tirira^{1,2,3} , Jorge Brito³ , Santiago F. Burneo⁴ ,
C. Miguel Pinto⁵  y Comisión de Diversidad
de la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología**

¹ Universidad Yachay Tech, San Miguel de Urcuquí, Imbabura, Ecuador.

² Fundación Mamíferos y Conservación, Capelo, Rumiñahui, Ecuador.

³ Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Quito, Ecuador.

⁴ Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.

⁵ Colecciones de Historia Natural, Estación Científica Charles Darwin,
Fundación Charles Darwin, Puerto Ayora, Galápagos, 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

Versión 2025.1

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

Diagramación / *Design and layout*:
Editorial Murciélago Blanco info@murcielagoblanco.com
<http://editorial.murcielagoblanco.com>

Foto de la portada / *cover picture*:
Murciélago de lengua larga occidental (*Glossophaga valens*)
in Buena Fe, Los Ríos. Foto de / *Photograph by*: Carlos E. Boada

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

- M. Alejandra Camacho**  - Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.
- Juan Pablo Carrera-E.**  - 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.
- Jaime A. Salas**  - Escuela de Biología, Universidad de Guayaquil, Guayaquil, 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, & Comisión de Diversidad de la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Versión 2025.1. 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., & Comisión de Diversidad de la AEM. (2025). *Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies / Mammals of Ecuador: official updated species checklist.* Versión 2025.1. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología.
<http://aem.mamiferosdeecuador.com> [actualización / *updated*: 2025-06-29].

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

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 los cambios taxonómicos ocurridos desde la última versión publicada en diciembre de 2024. 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 479 especies nativas pertenecientes a 13 órdenes, 53 familias y 214 géneros; entre los principales cambios consta la descripción de dos especies nuevas de ratones del género *Oecomys*, una de ellas antes referida para la fauna ecuatoriana como *O. paricola*; también añadimos una nueva especie de musaraña endémica (*Cryptotis albujaí*), la validación de *Glossophaga valens* para la Costa de Ecuador y el registro de una nueva especie de delfín del género *Delphinus*. Los órdenes de mamíferos con la mayor riqueza de especies en Ecuador son Chiroptera (183), Rodentia (138), Artiodactyla (42) y Carnivora (37). También documentamos 37 especies adicionales no descritas o de inclusión pendiente para la fauna ecuatoriana. Además, listamos las subespecies (142) que corresponden a los mamíferos del Ecuador, las especies endémicas (65), extintas (3), registradas en la zona antártica ecuatoriana (11) y aquellas introducidas en el país (17).

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

Abstract

*We present a new update of the official list of mammals of Ecuador. We follow a taxonomic order for the suprageneric categories, but alphabetical for the lower levels. We incorporate the taxonomic changes that have occurred since the last version published in December 2024. For the elaboration of this list we kept a constant review of the scientific publications generated and the taxonomic changes occurred. The current version of the list of mammals of Ecuador includes 479 native species belonging to 13 orders, 53 families and 214 genera; among the main changes is the description of two new species of mice of the genus *Oecomys*, one of them previously referred to the Ecuadorian fauna as *O. paricola*; we also added a new species of endemic shrew (*Cryptotis albujaí*), the validation of *Glossophaga valens* for the Coast of Ecuador, and the record of a new species of dolphin of the genus *Delphinus*. The mammalian orders with the highest species richness in Ecuador are Chiroptera (183), Rodentia (138), Artiodactyla (42) and Carnivora (37). We also documented 37 additional undescribed or pending inclusion species for the Ecuadorian fauna. In addition, we list subspecies (142) corresponding to the mammals of Ecuador, endemic species (65), extinct (3), recorded in the Ecuadorian Antarctic zone (11) and those introduced into the country (17).*

Keywords: *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: (2024.2).*

En **rojo**, especies nuevas descritas a partir de la última versión publicada / *In red, new species described since the last published versión: (2024.2).*

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: (2024.2).*

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): (2024.2).*

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

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>**TABLAS / TABLES**

Tabla 1. Diversidad de mamíferos presentes en Ecuador según órdenes, familias, géneros y especies. Actualizada a junio de 2025.

Table 1. *Mammalian diversity according orders, families, genera, and species in Ecuador. Updated to June 2025.*

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	5.4	0
Paucituberculata	1	1	5	1.0	2
Sirenia	1	1	1	0.2	0
Cingulata	2	3	6	1.3	0
Pilosa	4	5	8	1.7	0
Primates	5	12	22	4.6	0
Rodentia	10	60	138	28.8	48
Lagomorpha	1	1	4	0.8	2
Eulipotyphla	1	1	5	1.0	3
Chiroptera	8	68	183	38.2	7
Carnivora	8	23	37	7.7	2
Perissodactyla	1	1	2	0.4	0
Artiodactyla	10	29	42	8.8	1
Total	53	214	479	100.0	65

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

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 a junio de 2025.

Table 2. Native mammalian diversity according to region or zoogeographic scales in Ecuador (from west to east and north to south). Updated to June 2025.

Piso zoogeográfico / Zoogeographic region	Especies / species		Especies endémicas / Endemic species	
	Número / Number	Porcentaje / Percentage	Número / Number	Porcentaje / Percentage
Galápagos ^a	11	2.3	9	13.8
Océano Pacífico (área de Galápagos) / <i>Pacific Ocean (Galapagos zone)</i>	34	7.1	0	0.0
Océano Pacífico (área continental) / <i>Pacific Ocean (continental zone)</i>	26	5.4	0	0.0
Trópico occidental / <i>Coastal lowlands</i>	187	39.0	12	18.5
Bosque húmedo (noroccidente) / <i>Humid forest (northwest)</i>	151	31.5	10	15.4
Bosque seco (suroccidente) / <i>Dry forest (southwest)</i>	137	28.6	8	12.3
Subtrópico occidental (estribaciones) / <i>Western subtropics (foothills)</i>	171	35.7	13	20.0
Templado occidental (estribaciones) / <i>Western temperate zone</i>	91	19.0	14	21.5
Altoandino / <i>High-Andean</i>	76	15.9	21	32.3
Andes occidentales / <i>Western Andes</i>	58	12.1	15	23.1
Andes orientales / <i>Eastern Andes</i>	66	13.8	17	26.2
Valles interandinos / <i>Inter-Andean Valleys</i>	58	12.1	9	13.8
Templado oriental (estribaciones) / <i>Eastern temperate zone</i>	86	18.0	18	26.2
Subtrópico oriental (estribaciones) / <i>Eastern subtropics (foothills)</i>	180	37.6	10	15.4
Trópico oriental / <i>Amazonian lowlands</i>	220	45.9	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 / ABBREVIATIONS USED

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

MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA OFICIAL ACTUALIZADA DE ESPECIES¹

MAMMALS OF ECUADOR: OFFICIAL UPDATED SPECIES CHECKLIST¹

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

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
ORDEN / ORDER DIDELPHIMORPHIA	MARSUPIALES AMERICANOS / OPOSSUMS	
Familia / Family Didelphidae	Zarigüeyas y marmosas / American Opossums	(Astúa, 2015; Burgin et al., 2020; Voss, 2022; Voss & Jansa, 2021)
Subfamilia / Subfamily Caluromyinae		
Caluromys J. A. Allen, 1900		
1. <i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841) Monotípica / monotypic	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 / Subfamily Glironiinae		
Glironia Thomas, 1912		
3. <i>Glironia venusta</i> Thomas, 1912 Monotípica / monotypic	Zarigüeya de cola peluda / <i>Bushy-tailed Opossum</i>	
Subfamilia / Subfamily Didelphinae		
Chironectes Illiger, 1811		
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>	
Didelphis Linnaeus, 1758		
5. <i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / monotypic	Zarigüeya común de orejas negras / <i>Common Black-eared Opossum</i>	

¹ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

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 / monotypic	Zarigüeya andina de orejas blancas / <i>Andean White-eared Opossum</i>	
<i>Marmosa Gray, 1821</i>		
7. <i>Marmosa alstoni</i> J. A. Allen, 1900 Monotípica / monotypic	Marmosa de Alston / <i>Alston's Mouse Opossum</i>	(Voss et al., 2020)
8. <i>Marmosa germana</i> Thomas, 1904 Monotípica / monotypic	Marmosa de Sarayaku / <i>Sarayaku Mouse Opossum</i>	(Voss & Giarla, 2021)
9. <i>Marmosa isthmica</i> Golman, 1912 Monotípica / monotypic	Marmosa de Panamá / <i>Panama Mouse Opossum</i>	(Giarla & Voss, 2020; Gutiérrez et al., 2010)
10. <i>Marmosa jansae</i> Voss & Giarla, 2021 Monotípica / monotypic	Marmosa de Jansa / <i>Jansa's Mouse Opossum</i>	(Voss & Giarla, 2021)
11. <i>Marmosa lepida</i> (Thomas, 1888) Monotípica / monotypic	Marmosa radiante / <i>Rufous Mouse Opossum</i>	
12. <i>Marmosa perplexa</i> Anthony, 1922 Monotípica / monotypic	Marmosa enigmática / <i>Enigmatic Mouse Opossum</i>	(Voss & Giarla, 2021)
13. <i>Marmosa phaea</i> Thomas, 1899 Monotípica / monotypic	Marmosa lanuda pequeña / <i>Little Woolly Mouse Opossum</i>	(Voss & Jansa, 2009)
14. <i>Marmosa rubra</i> Tate, 1931 Monotípica / monotypic	Marmosa rojiza / <i>Red Mouse Opossum</i>	
15. <i>Marmosa rutteri</i> Thomas, 1924 Monotípica / monotypic	Marmosa de Thomas / <i>Thomas' Mouse Opossum</i>	(Voss et al., 2019)
16. <i>Marmosa simonsi</i> Thomas, 1899 Monotípica / monotypic	Marmosa de Simons / <i>Simons' Mouse Opossum</i>	(Gutiérrez et al., 2010; Rossi et al., 2010)
17. <i>Marmosa waterhousei</i> (Tomes, 1860) Monotípica / monotypic	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 / monotypic	Marmosa de Zeledón / <i>Zeledon's Mouse Opossum</i>	(Rossi et al., 2010)
<i>Marmosops Matschie, 1916</i>		
19. <i>Marmosops bishopi</i> (Pine, 1981) Monotípica / monotypic	Marmosa esbelta de Bishop / <i>Bishop's Slender Opossum</i>	(Díaz-Nieto et al., 2016; Díaz-Nieto & Voss, 2016)
20. <i>Marmosops cauae</i> (Thomas, 1900) Monotípica / monotypic	Marmosa esbelta del Cauca / <i>Cauca Slender Opossum</i>	(Díaz-Nieto et al., 2016)
21. <i>Marmosops noctivagus</i> (Tschudi, 1845) Monotípica / monotypic	Marmosa esbelta de vientre blanco / <i>White-bellied Slender Opossum</i>	(Díaz-Nieto et al., 2016)
<i>Metachirus Burmeister, 1854</i>		
22. <i>Metachirus myosuroides</i> (Temminck, 1824) Monotípica / monotypic	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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Monodelphis Burnett, 1830		
23. <i>Monodelphis adusta</i> (Thomas, 1897) Monotípica / monotypic	Colicorto sepia / <i>Sepia Short-tailed Opossum</i>	
Philander Brisson, 1762		
24. <i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913) Monotípica / monotypic	Zarigüeya de cuatro ojos de Anderson / <i>Anderson's Four-eyed Opossum</i>	
25. <i>Philander melanurus</i> (Thomas, 1899) Monotípica / monotypic	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 / monotypic	Zarigüeya de cuatro ojos de Pebas / <i>Pebas Four-eyed Opossum</i>	(Voss et al., 2018)
ORDEN / ORDER PAUCITUBERCULATA		
RATONES MARSUPIALES / SHREW-OPOSSUMS		
Familia / Family Caenolestidae	Ratones marsupiales / Shrew-opossums	(Patterson, 2015)
Caenolestes Thomas, 1895		
27. <i>Caenolestes caniventer</i> Anthony, 1921 Monotípica / monotypic	Ratón marsupial de vientre gris / <i>Gray-bellied Shrew-opossum</i>	
28. <i>Caenolestes condorensis</i> Albuja V. & Patterson, 1996 Monotípica / monotypic	Ratón marsupial del Cóndor / <i>Condor Shrew-opossum</i>	(Albuja V. & 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 / monotypic	Ratón marsupial del Sangay / <i>Sangay Shrew-opossum</i>	(Ojala-Barbour et al., 2013) END
ORDEN / ORDER SIRENIA		
MANATÍES / MANATEES		
Familia / Family Trichechidae	Manatíes / Manatees	(O'Shea, 2014)
Trichechus Linnaeus, 1758		
32. <i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1883) Monotípica / monotypic	Manatí amazónico / <i>Amazonian Manatee</i>	

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
ORDEN / ORDER CINGULATA	ARMADILLOS / ARMADILLOS	
Familia / Family Chlamyphoridae	Armadillos de cabeza ancha / Broad-head armadillos	(Delsuc et al., 2016; Superina & Abba, 2018)
Subfamilia / Subfamily Tolypeutinae		
Cabassous McMurtrie, 1831		
33. <i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899) Monotípica / monotypic	Armadillo de cola desnuda del norte / Northern Naked-tailed Armadillo	
34. <i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758) <i>C. u. unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Armadillo de cola desnuda del sur / Southern Naked-tailed Armadillo	
Priodontes F. Cuvier, 1825		
35. <i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792) Monotípica / monotypic	Armadillo gigante / Giant Armadillo	
Familia / Family Dasypodidae	Armadillos narizones / Long-nosed armadillos	
Dasyopus Linnaeus, 1758		(Feijó et al., 2019)
36. <i>Dasyopus fenestratus</i> Peters, 1864 ² Monotípica / monotypic	Armadillo narigudo andino occidental / Western Andean Long-nosed Armadillo	(Barthe et al., 2024)
37. <i>Dasyopus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / monotypic	Armadillo de nueve bandas / Nine-banded Armadillo	(Barthe et al., 2024)
38. <i>Dasyopus pastasae</i> Krauss, 1862 Monotípica / monotypic	Armadillo narizón del Pastaza / Pastaza Long-nosed Armadillo	(Feijó & Cordeiro-Estrela, 2016)
ORDEN / ORDER PILOSA	PEREZOSOS Y OSOS HORMIGUEROS / SLOTHS AND ANTEATERS	
SUBORDEN / SUBORDER FOLIVORA	PEREZOSOS / SLOTHS	
Familia / Family Bradypodidae	Perezosos de tres dedos / Three-Toed sloths	(Gardner, 2007)
Bradypus Linnaeus, 1758		
39. <i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825 <i>B. v. ephippiger</i> Philippi, 1870 [W] <i>B. v. infuscatus</i> Wagler, 1831 [E]	Perezoso de tres dedos de garganta marrón / Brown-throated three-toed Sloth	
Familia / Family Megalonychidae	Perezosos de dos dedos / Two-toed sloths	(Morae-Barros, 2018)
Choloepus Illiger, 1811		
40. <i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / monotypic	Perezosos de dos dedos de Linneo / Linnaeus' Two-toed Sloth	

² Una reciente revisión taxonómica de los armadillos de nueve bandas demostró mediante análisis genéticos que se trataba de un complejo de especies, dos de ellas presentes en Ecuador, una al occidente de los Andes (*Dasyopus fenestratus*) y la forma nominal en la Amazonía (Barthe et al., 2024). / A recent taxonomic revision of the nine-banded armadillos showed by genetic analysis that they were a complex of species, two of them present in Ecuador, one in the western Andes (*Dasyopus fenestratus*) and the nominal form in Amazonia (Barthe et al., 2024).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
41. <i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858 <i>C. h. augustinus</i> J. A. Allen, 1913 [estribaciones NW / NW slopes] <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 / SUBORDER VERMILINGUA	OSOS HORMIGUEROS / ANTEATERS	
Familia / Family Cyclopedidae	Osos hormigueros sedosos / <i>Silky anteaters</i>	(Miranda, 2018)
<i>Cyclopes</i> Gray, 1821		
42. <i>Cyclopes dorsalis</i> (Gray, 1865) Monotípica / <i>monotypic</i>	Oso hormiguero sedoso de Gray / <i>Gray's Silky Anteater</i>	(Miranda et al., 2018)
43. <i>Cyclopes ida</i> Thomas, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Oso hormiguero sedoso del Pastaza / <i>Pastaza Silky Anteater</i>	(Miranda et al., 2018)
Familia / Family Myrmecophagidae	Osos hormigueros del Nuevo Mundo / <i>New World anteaters</i>	(Bertassoni, 2018)
<i>Myrmecophaga</i> Linnaeus, 1758		
44. <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>	
<i>Tamandua</i> Gray, 1825		
45. <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>	
46. <i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758) <i>T. t. quichua</i> Thomas, 1927	Tamandúa sureño / <i>Southern Tamandua</i>	
ORDEN / ORDER PRIMATES	PRIMATES / PRIMATES	(Mittermeier et al., 2013; Tirira et al., 2018a)
Familia / Family Callitrichidae	Marmosetas y tamarines / <i>Marmosets and tamarins</i>	(Rylands & Mittermeier, 2013a)
<i>Cebuella</i> Gray, 1866		
47. <i>Cebuella niveiventris</i> (Lönnberg, 1940) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tití pigmeo suroccidental / <i>Southwestern Pygmy Marmoset</i>	(Porter et al., 2021)
48. <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)
<i>Leontocebus</i> Wagner, 1839		
49. <i>Leontocebus lagonotus</i> (Jiménez de la Espada, 1870) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tamarin ensillado de dorso rojo / <i>Red-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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
50. <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)
51. <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)
Familia / Family Cebidae	Capuchinos y monos ardilla / Capuchins and squirrel monkeys	(Rylands & Mittermeier, 2013b)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Cebinae		
<i>Cebus</i> Erxleben, 1777		
52. <i>Cebus aequatorialis</i> J. A. Allen, 1914 ³ Monotípica / <i>monotypic</i>	Capuchino blanco ecuatoriano / <i>Ecuadorian White-fronted Capuchin</i>	(Burgin et al., 2020; Moscoso et al., 2021; IUCN-SSC Primates Specialist Group, 2015)
53. <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>	
54. <i>Cebus yuracus</i> Hershkovitz, 1949 ⁴ Monotípica / <i>monotypic</i>	Capuchino blanco del Marañón / <i>Marañón White-fronted Capuchin</i>	(Burgin et al., 2020; IUCN-SSC Primate Specialist Group, 2015)
<i>Sapajus</i> Kerr, 1792		
55. <i>Sapajus apella</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Capuchino negro / <i>Black Capuchin</i>	(Lynch-Alfaro et al., 2012)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Saimiriinae		
<i>Saimiri</i> Voigt, 1831		

³ Estudios taxonómicos sugieren que *Cebus aequatorialis* no es una especie válida y que debe ser tratada como un sinónimo menor de *C. albifrons* (Ruiz-García et al., 2018, 2021a); 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, 2021a); 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.

⁴ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
56. <i>Saimiri macrodon</i> Elliot, 1907 ⁵ Monotípica / monotypic	Mono ardilla ecuatoriano / <i>Ecuadorian Squirrel Monkey</i>	(Lynch-Alfaro et al., 2015; MDD, 2025; Rylands & Mittermeier, 2013c)
Familia / Family Aotidae		(Fernández-Duque et al., 2013)
<i>Aotus</i> Illiger, 1811		
57. <i>Aotus lemurinus</i> (L. Geoffroy St.-Hilaire, 1843) Monotípica / monotypic	Mono nocturno lemurino / <i>Lemurine Night Monkey</i>	
58. <i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823) Monotípica / monotypic	Mono nocturno de Spix / <i>Spix's Night Monkey</i>	
Familia / Family Pitheciidae		(Ferrari et al., 2013)
Subfamilia / Subfamily Callicebinae		
<i>Cheracebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio & Boubli, 2016		
59. <i>Cheracebus lucifer</i> (Thomas, 1914) Monotípica / monotypic	Tití de manos amarillas / <i>Yellow-handed Titi</i>	(Byrne et al., 2016; Ulloa, 1986)
<i>Plecturocebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio & Boubli, 2016		
60. <i>Plecturocebus discolor</i> (L. Geoffroy St.-Hilaire & Deville, 1848) Monotípica / monotypic	Tití rojizo / <i>Red-crowned Titi</i>	(Byrne et al., 2016)
Subfamilia / Subfamily Pitheciinae		
<i>Pithecia</i> Desmarest, 1804		
61. <i>Pithecia aequatorialis</i> Hershkovitz, 1987 Monotípica / monotypic	Saki ecuatorial / <i>Equatorial Saki</i>	(Tirira, 2017, 2023)
62. <i>Pithecia milleri</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / monotypic	Saki de Miller / <i>Miller's Saki</i>	(Marsh, 2014)
63. <i>Pithecia napensis</i> (Lönnberg, 1938) Monotípica / monotypic	Saki del Napo / <i>Napo Saki</i>	(Marsh, 2014)

⁵ Considerada una especie válida por Rylands & Mittermeier (2013c). En una revisión posterior se encontró que *S. macrodon* y *S. cassiquiarensis* eran grupos cercanos, pero parafiléticos (Lynch-Alfaro et al., 2015), por lo que estos autores sugieren la necesidad de llevar a cabo estudios filogenéticos complementarios. Debido a las diferencias genéticas presentadas por Lynch-Alfaro et al. (2015) consideramos adecuado tratar a *S. macrodon* como una especie válida, en concordancia con la ASM (2023). / *Considered a valid species by Rylands & Mittermeier (2013c). In a subsequent review S. macrodon and S. cassiquiarensis were found to be close, but paraphyletic groups (Lynch-Alfaro et al., 2015), so these authors suggest the need for complementary phylogenetic studies. Because of the genetic differences presented by Lynch-Alfaro et al. (2015) we consider it appropriate to treat S. macrodon as a valid species, in agreement with ASM (2023).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Familia / Family Atelidae	Monos aulladores, araña y lanudos / Howlers, spider and woolly monkeys	(Rylands & Mittermeier, 2013c)
Subfamilia / Subfamily Alouattinae		
Alouatta Lacépède, 1799		
64. <i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849) <i>A. p. aequatorialis</i> Festa, 1903	Mono aullador de manto dorado / <i>Mantled Howler</i>	
65. <i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766) Monotípica / <i>monotypic</i>	Mono aullador rojo de Linneo / <i>Linnaeus' Red Howler</i>	
Subfamilia / Subfamily Atelinae		
Ateles É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806		
66. <i>Ateles belzebuth</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806 Monotípica / <i>monotypic</i>	Mono araña de vientre amarillo / <i>White-bellied Spider Monkey</i>	
67. <i>Ateles fusciceps</i> Gray, 1866 <i>A. f. fusciceps</i> Gray, 1866	Mono araña de cabeza marrón / <i>Brown-headed Spider Monkey</i>	
Lagothrix É. Geoffroy St.-Hilaire, 1812		
68. <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)
ORDEN / ORDER RODENTIA	ROEDORES / RODENTS	(Patton et al., 2015)
SUBORDEN / SUBORDER SCIUROMORPHA	ARDILLAS / <i>SQUIRRELS</i>	
Familia / Family Sciuridae⁶	Ardillas / Squirrels	
Subfamilia / Subfamily Sciurinae		
Hadrosciurus J. A. Allen, 1915		
69. <i>Hadrosciurus 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)

⁶ 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, 2024). 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, 2024). 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.

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa		Nombre común / Common name	Referencias / References
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)
<i>Leptosociurus</i> J. A. Allen, 1915			
72.	<i>Leptosociurus mimulus</i> (Thomas, 1898) ⁷ Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla enana de occidente / <i>Western Dwarf Squirrel</i>	(De Abreu-Júnior et al., 2020)
<i>Microsociurus</i> J. A. Allen, 1895			(De Vivo & Carmignotto, 2015)
73.	<i>Microsociurus flaviventer</i> (Gray, 1867) <i>M. f. napi</i> (Thomas, 1900)	Ardilla enana amazónica / <i>Amazon Dwarf Squirrel</i>	
74.	<i>Microsociurus sabanillae</i> Anthony, 1922 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla enana de Sabanilla / <i>Sabanilla Dwarf Squirrel</i>	
75.	<i>Microsociurus simonsi</i> (Thomas, 1900) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla enana de Simons / <i>Simons' Dwarf Squirrel</i>	END
<i>Simosociurus</i> J. A. Allen, 1915			(De Vivo & Carmignotto, 2015)
76.	<i>Simosociurus neboxii</i> (L. Geoffroy St.-Hilaire, 1855) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla de nuca blanca / <i>White-naped Squirrel</i>	
77.	<i>Simosociurus stramineus</i> (P. Gervais, 1841) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ardilla de Guayaquil / <i>Guayaquil Squirrel</i>	END
<i>Syntheosociurus</i> Bangs, 1902			
78.	<i>Syntheosociurus granatensis</i> (Humboldt, 1811) <i>S. g. carchensis</i> (Harris & Hershkovitz, 1938) [provincia de Carchi / <i>Carchi province</i>] <i>S. g. ferminae</i> (Cabrera, 1917) [estribaciones E / <i>E slopes</i>] <i>S. g. imbaburae</i> (Harris & Hershkovitz, 1938) [valle de Intag / <i>Intag Valley, Imbabura</i>] <i>S. g. manavi</i> (J. A. Allen, 1914) [SW] <i>S. g. soederstroemi</i> (Stone, 1914) [volcán Pichincha / <i>Pichincha volcano</i>] <i>S. g. sumaco</i> (Cabrera, 1914) [volcán Sumaco / <i>Sumaco volcano</i>] <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 / SUBORDER CASTORIMORPHA		CASTORES Y RELACIONADOS / <i>BEAVERS AND RELATIVES</i>	
Familia / Family Heteromyidae		Ratones bolseros / <i>Pocket Mice</i>	(Hafner, 2016)
Subfamilia / <i>Subfamily Heteromyinae</i>			

⁷ Anteriormente tratada dentro del género *Microsociurus*, pero véase de Abreu-Júnior et al. (2020). / *Previously treated within the genus Microsociurus, 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Heteromys</i> Desmarest, 1817		
79. <i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901 <i>H. a. australis</i> Thomas, 1901	Ratón bolsero austral / <i>Southern Spiny Pocket Mouse</i>	
80. <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 / <i>SUBORDER</i> MYOMORPHA		
RATAS Y RATONES / <i>RATS AND MICE</i>		
Familia / <i>Family</i> Cricetidae		
Ratas y ratones del Nuevo Mundo / <i>New World rats and mice</i> (Pardiñas et al., 2017)		
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Neotominae		
<i>Reithrodontomys</i> Giglioli, 1874		
81. <i>Reithrodontomys soederstroemi</i> Thomas, 1898 ⁸ <i>R. s. eremicus</i> Hershkovitz, 1941 [Valle del Chota / <i>Chota Valley</i>] <i>R. s. milleri</i> (J. A. Allen, 1912 [provincia de Carchi / <i>Carchi province</i>]) <i>R. s. soederstroemi</i> Thomas, 1898 [provincia de Pichincha / <i>Pichincha province</i>]	Ratón cosechador de Soderstrom / <i>Söderström's Harvest Mouse</i>	(Chávez, 2012; Moreno-Cárdenas & Román-Carrión, 2013; Thomas, 1898) END ⁹
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Sigmodontinae		
<i>Aegialomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
82. <i>Aegialomys baroni</i> (J. A. Allen, 1897) Monotípica / <i>monotypic</i>	<i>Aegialomys</i> de Barón / <i>Baron's Aegialomys</i>	(Prado & Percequillo, 2017)
83. <i>Aegialomys galapagoensis</i> (Waterhouse, 1839) Monotípica / <i>monotypic</i>	<i>Aegialomys</i> de Galápagos / <i>Galápagos Aegialomys</i>	(Weksler et al., 2006) END
84. <i>Aegialomys xantheolus</i> (Thomas, 1894) Monotípica / <i>monotypic</i>	<i>Aegialomys</i> amarillento / <i>Yellowish Aegialomys</i>	(Weksler et al., 2006)
<i>Akodon</i> Meyen, 1833		
85. <i>Akodon aerosus</i> Thomas, 1913 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón campestre de las Yungas / <i>Yungas Grass Mouse</i>	

⁸ Comprende un complejo de especies cuya taxonomía debe ser aclarada (Martínez-Borrego et al., 2023); la separación de subespecies es provisional y sigue a Bradley (2017). / *It comprises a complex of species whose taxonomy needs to be clarified (Martínez-Borrego et al., 2023); subspecies separation is provisional and follows Bradley (2017).*

⁹ Actualmente se considera que es una especie endémica de Ecuador; sin embargo, nueva evidencia indica que este taxón también estaría presente en Colombia (Martínez-Borrego et al., 2023). / *It is currently considered to be endemic to Ecuador; however, new evidence indicates that this taxon may also occur in Colombia (Martínez-Borrego et al., 2023).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
86. <i>Akodon mollis</i> Thomas, 1894 <i>A. m. altorum</i> Thomas, 1913 [AA] <i>A. m. fulvescens</i> Hershkovitz, 1940 [estribaciones NW / NW slopes]	Ratón campestre de pelaje delicado / <i>Soft-furred Grass Mouse</i>	(Pardiñas et al., 2015a)
<i>Amphinectomys</i> Malygin, 1994		
87. <i>Amphinectomys savamis</i> Malygin, Aniskin, Isaev & Milishnikov, 1994 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata de agua del Ucayali / <i>Ucayali Water Rat</i>	(Chiquito & Percequillo, 2016; Voss et al., 2024)
<i>Anotomys</i> Thomas, 1906		
88. <i>Anotomys leander</i> Thomas, 1906 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón acuático ecuatoriano / <i>Ecuadorian Aquatic Mouse</i>	
<i>Casiomys</i> Voss, 2024¹⁰		
89. <i>Casiomys alfaroi</i> (J. A. Allen, 1891) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón de Alfaro / <i>Alfaro's Mouse</i>	(Voss, 2024; Weksler et al., 2006)
<i>Chilomys</i> Thomas, 1897		
90. <i>Chilomys carapazi</i> Brito & Pardiñas, 2022 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón del bosque de Carapaz / <i>Carapaz's Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a) END
91. <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
92. <i>Chilomys instans</i> (Thomas, 1895) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón andino del bosque / <i>Andean Forest Mouse</i>	(Brito et al., 2022a)
93. <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
94. <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
95. <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
<i>Daptomys</i> Anthony, 1929		
96. <i>Daptomys peruviansis</i> (Musser & Gardner, 1974) ¹¹ Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata semiacuática peruana / <i>Peruvian Semi-aquatic Rat</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023; Tirira et al., 2018b)

¹⁰ Esta especie fue colocada de manera provisional dentro del género *Handleyomys* (Weksler et al., 2006). Una reciente revisión taxonómica creó el género *Casiomys* para un conjunto de siete especies, en su mayoría centroamericanas, pero emparentadas con *Handleyomys*, a la que pertenece la forma *alfaroi* (Voss, 2024). / *This species was tentatively placed within the genus Handleyomys (Weksler et al., 2006). A recent taxonomic revision created the genus Casiomys for a set of seven species, mostly Central American, but related to Handleyomys, to which the form alfaroi belongs (Voss, 2024).*

¹¹ Anteriormente tratado dentro del género *Neusticomys*, pero véase Salazar-Bravo et al. (Salazar-Bravo et al., 2023). / *Previously treated within the genus Neusticomys, but see Salazar-Bravo et al. (Salazar-Bravo et al., 2023).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Euryoryzomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
97. <i>Euryoryzomys macconnelli</i> (Thomas, 1910) Monotípica / monotypic	Rata amazónica de McConnell / <i>McConnell's Euryoryzomys</i>	(Weksler et al., 2006)
<i>Hylaeamys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
98. <i>Hylaeamys perenensis</i> (J. A. Allen, 1901) Monotípica / monotypic	Hylaeamys de Perené / <i>Western Amazonian Hylaeamys</i>	(Weksler et al., 2006)
99. <i>Hylaeamys tatei</i> (Musser, Carleton, Brothers & Gardner, 1998) Monotípica / monotypic	Hylaeamys de Tate / <i>Tate's Amazonian Hylaeamys</i>	(Weksler et al., 2006) END
100. <i>Hylaeamys yunganus</i> (Thomas, 1902) Monotípica / monotypic	Hylaeamys de las Yungas / <i>Yungas Amazonian Hylaeamys</i>	
<i>Ichthyomys</i> Thomas, 1893		
101. <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>	(Salazar-Bravo et al., 2023)
102. <i>Ichthyomys orientalis</i> Anthony, 1923 ¹² Monotípica / monotypic	Rata cangrejera ecuatoriana / <i>Ecuadorian Crab-eating Rat</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023) END
103. <i>Ichthyomys pinei</i> Fernández de Córdova, Niveló-Villavicencio, Reyes-Puig, Pardiñas & Brito, 2019 Monotípica / monotypic	Rata cangrejera de Pine / <i>Pine's Crab-eating Rat</i>	(Fernández de Córdova et al., 2019) END
104. <i>Ichthyomys tweedii</i> Anthony, 1921 Monotípica / monotypic	Rata cangrejera de Tweedy / <i>Tweedy's Crab-eating Rat</i>	
<i>Megaoryzomys</i> Lenglet & Coppis, 1979		
105. <i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964) Monotípica / monotypic	Rata gigante de Galápagos / <i>Galapagos Giant Rat</i>	(Ronez et al., 2020; Steadman & Ray, 1982) END EXT
<i>Melanomys</i> Thomas, 1902		
106. <i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / monotypic	Ratón moreno / <i>Dusky Mouse</i>	
107. <i>Melanomys robustulus</i> Thomas, 1914 Monotípica / monotypic	Ratón moreno robusto / <i>Robust Dusky Mouse</i>	
<i>Microryzomys</i> Thomas, 1917		
108. <i>Microryzomys altissimus</i> (Osgood, 1933) Monotípica / monotypic	Ratón colilargo de páramo / <i>Páramo Long-tailed Mouse</i>	

¹² Anteriormente tratada como *I. stolzmanni*, pero véase Salazar-Bravo et al. (2023). / *Previously treated as I. stolzmanni, but see Salazar Bravo et al. (2023).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
109. <i>Microryzomys minutus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / monotypic	Ratón colilargo montano / <i>Montane Long-tailed Mouse</i>	
<i>Mindomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
110. <i>Mindomys hammondi</i> (Thomas, 1913) Monotípica / monotypic	Rata de Mindo / <i>Mindo Rat</i>	(Weksler et al., 2006) END
111. <i>Mindomys kutuku</i> Brito, Koch, Tinoco & Pardiñas, 2022 Monotípica / monotypic	Rata del Kutukú / <i>Kutukú Rat</i>	(Brito et al., 2022b) END
<i>Neacomys</i> Thomas, 1900		
112. <i>Neacomys auriventer</i> Brito, Tinoco, Burneo, Koch, Arguero, Vargas & Pinto, 2021 Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de vientre dorado / <i>Golden-belly Bristly Mouse</i>	(Brito et al., 2021a) END
113. <i>Neacomys carceleni</i> Hershkovitz, 1940 ¹³ Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de Alberto Carcelén / <i>Alberto Carcelén's Bristly Mouse</i>	(Brito et al., 2021a)
114. <i>Neacomys marci</i> Brito & Tinoco, 2023 ¹⁴ Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de Marc / <i>Marc's White-throated Bristly Mouse</i>	(Tinoco et al., 2023)
115. <i>Neacomys rosalingae</i> Sánchez-Vendizú, Pacheco & Vivas-Ruiz, 2018 ¹⁵ Monotípica / monotypic	Ratón cerdoso de Rosalinda / <i>Rosalinda's Bristly Mouse</i>	(Sánchez-Vendizú et al., 2018)
<i>Necomys</i> Ameghino, 1889		
116. <i>Necomys punctulatus</i> (Thomas, 1894) Monotípica / monotypic	Akodonte manchado / <i>Spotted Akodont</i>	(Pardiñas et al., 2015b)
<i>Nectomys</i> W. Peters, 1861		
117. <i>Nectomys apicalis</i> Peters, 1861 Monotípica / monotypic	Rata de agua de la Amazonía occidental / <i>Western Amazonian Water Rat</i>	
118. <i>Nectomys saturatus</i> Thomas, 1897 Monotípica / monotypic	Rata de agua de Thomas / <i>Thomas' Water Rat</i>	(Chiquito & Percequillo, 2019) END
<i>Neomicroxus</i> Alvarado-Serrano & D'Elía, 2013		
119. <i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924) Monotípica / monotypic	Ratón akodonte ecuatoriano / <i>Ecuadorian Akodont Mouse</i>	(Alvarado-Serrano & D'Elía, 2013) END

¹³ 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)*

¹⁴ Antes referida para Ecuador como *Neacomys tenuipes* (Brito et al., 2021a). / *Previously referred to Ecuador as Neacomys tenuipes (Brito et al., 2021a)*.

¹⁵ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Nephelomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
120. <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)
121. <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)
122. <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
123. <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)
<i>Nesoryzomys</i> Heller, 1904		
124. <i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929 Monotípica / monotypic	Ratón de Galápagos de Darwin / <i>Darwin's Galápagos Mouse</i>	END EXT
125. <i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer & Hirsch, 1979 Monotípica / monotypic	Ratón de Galápagos de Fernandina / <i>Fernandina Galápagos Mouse</i>	END
126. <i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899) Monotípica / monotypic	Ratón de Galápagos de Santa Cruz / <i>Santa Cruz Galápagos Mouse</i>	END EXT
127. <i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904) Monotípica / monotypic	Ratón de Galápagos de Heller / <i>Heller's Galápagos Mouse</i>	END
128. <i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938 Monotípica / monotypic	Ratón de Galápagos de Santiago / <i>Santiago Galápagos Mouse</i>	END
<i>Neusticomys</i> Anthony, 1921		
129. <i>Neusticomys monticolus</i> Anthony, 1921 Monotípica / monotypic	Ratón semiacuático montano / <i>Montane Semi-aquatic Mouse</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023)
130. <i>Neusticomys orcesi</i> (Jenkins & Barnett, 1997) ^{16, 17} Monotípica / monotypic	Ratón semiacuático de Orcés / <i>Orcés' Semi-aquatic Mouse</i>	(Salazar-Bravo et al., 2023; Voss, 2015a) END

¹⁶ Anteriormente tratado dentro del género *Chibchanomys*, pero véase Salazar-Bravo et al. (Salazar-Bravo et al., 2023). / *Previously treated within the genus Chibchanomys, but see Salazar-Bravo et al. (Salazar-Bravo et al., 2023).*

¹⁷ 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. (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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
131. <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)
<i>Oecomys</i> Thomas, 1906		
132. <i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860) ¹⁸ Monotípica, pero revisión pendiente / <i>monotypic, but pending revision</i>	Rata arborícola de vientre blanco común / <i>Common White-bellied Arboreal Rat</i>	(Voss et al., 2025)
133. <i>Oecomys galvez</i> Voss, Fleck & Giarla, 2024 ¹⁹ Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola del río Gálvez / <i>Río Galvez Arboreal Rat</i>	(Voss et al., 2024)
134. <i>Oecomys hiceae</i> Voss, Giarla, Lim & Engstrom, 2025 ²⁰ Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola de Hice / <i>Hice's Arboreal Rat</i>	(Voss et al., 2025)
135. <i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola grande / <i>Large Arboreal Rat</i>	
136. <i>Oecomys trabeatus</i> G. M. Allen & Barbour, 1923 ²¹ Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola de vientre blanco de Panamá / <i>Panamanian White-bellied Arboreal Rat</i>	(Voss et al., 2025)
<i>Oligoryzomys</i> Bangs, 1900		
137. <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)
138. <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)
<i>Oreoryzomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
139. <i>Oreoryzomys balneator</i> Thomas, 1900 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón montano ecuatoriano / <i>Ecuadorian Mountain Mouse</i>	(Weksler et al., 2006)

¹⁸ Véase / *see O. trabeatus*.

¹⁹ Esta especie fue referida anteriormente para la fauna ecuatoriana como *Oecomys trinitatis* (Carleton & Musser, 2015; Pardiñas & Ruelas, 2017) y *O. concolor* (Tirira, 2004, 2017; Tirira et al., 2018b). / *This species was previously referred to for the Ecuadorian fauna as Oecomys trinitatis (Carleton & Musser, 2015; Pardiñas & Ruelas, 2017) and O. concolor (Tirira, 2004, 2017; Tirira, 2018b).*

²⁰ Una nueva revisión taxonómica del ejemplar anteriormente referido para la fauna ecuatoriana como *Oecomys rutilus* (Gomes Júnior et al., 2016; Tirira et al., 2018b) y como *O. "paricola"* (Voss et al., 2024) demostró que se trata de una especie no descrita (Voss et al., 2025). / *A new taxonomic revision of the specimen previously referred to for the Ecuadorian fauna as Oecomys rutilus (Gomes Júnior et al., 2016; Tirira et al., 2018b), and as O. "paricola" (Voss et al., 2024) demonstrated that it is an undescribed species (Voss et al., 2025).*

²¹ Una reciente revisión taxonómica de los *Oecomys bicolor* del occidente de los Andes de Ecuador y Panamá demostró que la forma *O. trabeatus*, descrita en 1923, con localidad tipo en la provincia de Darién, Panamá, es una especie válida y diferente de las poblaciones al este de los Andes (Voss et al., 2025). / *A recent taxonomic revision of Oecomys bicolor from the western Andes of Ecuador and Panama showed that the form O. trabeatus, described in 1923, with type locality in the province of Darien, Panama, is a valid species and different from populations east of the Andes (Voss et al., 2025).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Pattonimus Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto & Pardiñas, 2020		
140. <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
141. <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
Phyllotis Waterhouse, 1837		
142. <i>Phyllotis andium</i> Thomas, 1912 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón orejón andino / <i>Andean Leaf-eared Mouse</i>	
143. <i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón orejón de Haggard / <i>Haggard's Leaf-eared Mouse</i>	END
Rhagomys Thomas, 1886		
144. <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
Rhipidomys Tschudi, 1845		
145. <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
146. <i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata trepadora de pies anchos / <i>Broad-footed Climbing Rat</i>	
147. <i>Rhipidomys leucodactylus</i> (Tschudi, 1845) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata trepadora de pies blancos / <i>White-footed Climbing Rat</i>	
Scolomys Anthony, 1924		
148. <i>Scolomys melanops</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón espinoso gris / <i>Gray Spiny Mouse</i>	
149. <i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ratón espinoso del Ucayali / <i>Ucayali Spiny Mouse</i>	(Brito & Arguero, 2012)
Sigmodon Say & Ord, 1825		
150. <i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata algodónera ecuatoriana / <i>Ecuadorian Cotton Rat</i>	END
151. <i>Sigmodon peruanus</i> J. A. Allen, 1897 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata algodónera peruana / <i>Peruvian Cotton Rat</i>	

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Sigmodontomys</i> J. A. Allen, 1897		
152. <i>Sigmodontomys alfari</i> J. A. Allen, 1897 Monotípica / monotypic	Rata de agua de Alfaro / <i>Alfaro's Water Rat</i>	
<i>Tanyuromys</i> Pine, Timm & Weksler, 2012		
153. <i>Tanyuromys thomasei</i> Timm, Pine & Hanson, 2018 Monotípica / monotypic	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
<i>Thomasomys</i> Coues, 1884		
154. <i>Thomasomys antoniobracki</i> Ruelas & Pacheco, 2021 ²²	Ratón andino de Antonio Brack / <i>Antonio Brack's Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b; Ruelas et al., 2024)
155. <i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860) <i>T. a. altorum</i> J. A. Allen, 1914 [provincia de Pichincha / <i>Pichincha province</i>] ²³ <i>T. a. aureus</i> Tomes, 1860 [provincias de Bolívar a Azuay / <i>Bolívar to Azuay provinces</i>]	Ratón andino dorado / <i>Golden Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b) END
156. <i>Thomasomys auricularis</i> Anthony, 1923 Monotípica / monotypic	Ratón andino rojizo / <i>Red Andean Mouse</i>	END
157. <i>Thomasomys baeops</i> (Thomas, 1899) Monotípica / monotypic	Ratón andino de rostro corto / <i>Short-faced Andean Mouse</i>	
158. <i>Thomasomys bombycinus</i> Anthony, 1925 Monotípica / monotypic	Ratón andino sedoso / <i>Silky Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2019)
159. <i>Thomasomys burneoi</i> Lee, Tinoco & Brito, 2022 Monotípica / monotypic	Ratón andino de Burneo / <i>Burneo's Andean Mouse</i>	(Lee Jr. et al., 2022) END
160. <i>Thomasomys caudivarius</i> Anthony, 1923 Monotípica / monotypic	Ratón andino de cola de punta blanca / <i>White-tipped Tailed Andean Mouse</i>	
161. <i>Thomasomys cinnameus</i> Anthony, 1924 Monotípica / monotypic	Ratón andino acanelado / <i>Cinnamon-colored Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)

²² El ejemplar QCAZ 13243, recolectado en Zamora Chinchipe y referido como *Thomasomys* sp. "Shucos" (Brito, Vaca-Puente, et al., 2021), fue recientemente reclasificado dentro de *T. antoniobracki* (Ruelas et al., 2024). / *Specimen QCAZ 13243, collected in Zamora Chinchipe and referred to as Thomasomys sp. "Shucos" (Brito, Vaca-Puente, et al., 2021), was recently reclassified within T. antoniobracki (Ruelas et al., 2024).*

²³ *Thomasomys aureus* incluye dos poblaciones en Ecuador, sensu estricto está reportada entre las provincias de Bolívar y Azuay, en Ecuador; sensu lato, en la provincia de Pichincha (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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
162. <i>Thomasomys erro</i> Anthony, 1926 Monotípica / monotypic	Ratón andino errante / <i>Wandering Andean Mouse</i>	END
163. <i>Thomasomys fumeus</i> Anthony, 1924 Monotípica / monotypic	Ratón andino ahumado / <i>Smoky Andean Mouse</i>	END
164. <i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923 Monotípica / monotypic	Ratón andino de Hudson / <i>Hudson's Andean Mouse</i>	END
165. <i>Thomasomys igor</i> Brito, García, Castellanos, Gavilanes, Curay, Carrión-Olmedo, Reyes-Barriga, Guayasamin, Salazar-Bravo & Pinto, 2024	Ratón andino de Igor / <i>Igor's Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2024) END
166. <i>Thomasomys lojapiuranus</i> Pacheco & Ruelas, 2023 ²⁴ Monotípica / monotypic	Ratón andino de Loja y Piura / <i>Loja and Piura Andean Mouse</i>	(Pacheco & Ruelas, 2023)
167. <i>Thomasomys otavalo</i> Brito, García, Castellanos, Gavilanes, Curay, Carrión-Olmedo, Reyes-Barriga, Guayasamin, Salazar-Bravo & Pinto, 2024	Ratón andino de los Otavalo / <i>Otavalo's Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2024) END
168. <i>Thomasomys paramorum</i> Thomas, 1898 Monotípica / monotypic	Ratón andino de páramo / <i>Páramo Andean Mouse</i>	
169. <i>Thomasomys pardignasi</i> Brito, Vaca-Puente, Koch & Tinoco, 2021 Monotípica / monotypic	Ratón andino de Pardiñas / <i>Pardiñas' Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b) END
170. <i>Thomasomys salazari</i> Brito, Tinoco, Curay, Vargas, Reyes-Puig, Romero & Pardiñas, 2019 Monotípica / monotypic	Ratón andino de Salazar / <i>Salazar's Andean Mouse</i>	END
171. <i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924 Monotípica / monotypic	Ratón andino selvático / <i>Sylvan Andean Mouse</i>	END
172. <i>Thomasomys taczanowskii</i> (Thomas, 1882) Monotípica / monotypic	Ratón andino de Taczanowski / <i>Taczanowski's Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
173. <i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003 Monotípica / monotypic	Ratón andino ucucha / <i>Ucucha Andean Mouse</i>	(Arcos et al., 2007; Voss, 2003) END
174. <i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898) ²⁵ Monotípica / monotypic	Ratón andino del Pichincha / <i>Pichincha Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015) END

²⁴ Especie recientemente descrita que incluye a los ejemplares ecuatorianos previamente referidos como *Thomasomys cinereus* (Lee Jr. et al., 2018; Moreno-Cárdenas & Novillo-González, 2020). / *Newly described species that includes the Ecuadorian specimens previously referred to as Thomasomys cinereus* (Lee Jr. et al., 2018; Moreno-Cárdenas & Novillo-González, 2020).

²⁵ Especie también referida como *Thomasomys rhoadsi*, la que ahora se considera como un sinónimo junior de *T. vulcani* (Pacheco, 2015). / *Especie también referida como Thomasomys rhoadsi, la que ahora se considera como un sinónimo junior de T. vulcani* (Pacheco, 2015).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Transandinomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006		
175. <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)
176. <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 / <i>Subfamily</i> Tylomyinae		
<i>Tylomys</i> W. Peters, 1866		
177. <i>Tylomys mirae</i> Thomas, 1899 <i>T. m. mirae</i> Thomas, 1899	Rata trepadora de Mira / <i>Mira Climbing Rat</i>	
SUBORDEN / SUBRODER HYSTRICOMORPHA		ROEDORES DEL NUEVO MUNDO Y RELACIONADOS / <i>NEW WORLD RODENTS AND RELATIVES</i>
Familia / <i>Family</i> Erethizontidae	Puerco espines del Nuevo Mundo / <i>New World porcupines</i>	(Barthelmess, 2016)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Erethizontinae		
<i>Coendou</i> Lacépède, 1799		
178. <i>Coendou ichillus</i> Voss & da Silva, 2001 Monotípica / <i>monotypic</i>	Puerco espín pequeño ecuatoriano / <i>Ecuadorian Dwarf Porcupine</i>	(Voss, 2011)
179. <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)
180. <i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899 Monotípica / <i>monotypic</i>	Puerco espín kichwa / <i>Kichwa Porcupine</i>	(Voss, 2011)
181. <i>Coendou rufescens</i> (Gray, 1865) Monotípica / <i>monotypic</i>	Puerco espín de cola corta / <i>Stump-tailed Porcupine</i>	(Voss, 2011)
Familia / <i>Family</i> Chinchillidae	Vizcachas y chinchillas / <i>Viscachas and chinchillas</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Chinchillinae		
<i>Lagidium</i> Meyen, 1833		
182. <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
Familia / <i>Family</i> Dinomyidae	Pacarana / <i>Pacarana</i>	
<i>Dinomys</i> W. Peters, 1873		
183. <i>Dinomys branickii</i> W. Peters, 1873 Monotípica / <i>monotypic</i> ²⁶	Pacarana / <i>Pacarana</i>	

²⁶ 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

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Familia / Family Caviidae	Cobayos y capibaras / Guinea pigs and capybaras	
Subfamilia / Subfamily Caviinae	Cobayos / Guinea pigs	
<i>Cavia</i> Pallas, 1766		
184. <i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982) Monotípica / monotypic	Cobayo de Patzelt / Patzelt's Guinea Pig	(Brito & Fernández de Córdova, 2016; Dunnum & Salazar-Bravo, 2010) END
185. <i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / monotypic	Cobayo doméstico / Domestic Guinea Pig	
Subfamilia / Subfamily Hydrochoerinae	Capibaras / Capybaras	
<i>Hydrochoerus</i> Brisson, 1762		
186. <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766) Monotípica / monotypic	Capibara grande / Greater Capybara	
Familia / Family Dasyproctidae	Agutíes / Agoutis	(Gilbert & Lacher Jr., 2016)
<i>Dasyprocta</i> Illiger, 1811		
187. <i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832 Monotípica / monotypic	Agutí negro / Black Agouti	
188. <i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842 Monotípica / monotypic	Agutí centroamericano / Central American Agouti	
<i>Myoprocta</i> Thomas, 1903		
189. <i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913 Monotípica / monotypic	Acuchí verde / Green Acouchi	
Familia / Family Cuniculidae	Pacas / Pacas	(Samudio Jr., 2016)
<i>Cuniculus</i> Brisson, 1762		
190. <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 / Lowland Paca	
191. <i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1885) Monotípica / monotypic	Paca de montaña / Mountain Paca	

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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Familia / Family Echimyidae	Ratas arborícolas y espinosas / Spiny rats and tree rats	(Fabre et al., 2016)
Subfamilia / Subfamily Echimyinae		
<i>Dactylomys</i> I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1838		
192. <i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817) <i>D. d. modestus</i> Lönnberg, 1921	Rata del bambú amazónica / <i>Amazon Bamboo Rat</i>	
<i>Diplomys</i> Thomas, 1916		
193. <i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901) <i>D. l. darlingi</i> (Goldman, 1912)	Rata arborícola rojiza centroamericana / <i>Central American Rufous Tree Rat</i>	
<i>Echimyis</i> F. Cuvier, 1809		
194. <i>Echimyis saturnus</i> Thomas, 1928 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola oscura / <i>Dark Tree Rat</i>	
<i>Hoplomys</i> J. A. Allen, 1908		
195. <i>Hoplomys gymnurus</i> (Thomas, 1897) <i>H. g. gymnurus</i> (Thomas, 1897)	Rata acorazada / <i>Armored Rat</i>	
<i>Isothrix</i> Wagner, 1845		
196. <i>Isothrix bistriata</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)
<i>Leiuromys</i> Emmons & Fabre, 2018		
197. <i>Leiuromys occasius</i> (Thomas, 1921) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola de cola desnuda / <i>Bare-tailed Tree Rat</i>	(Emmons & Fabre, 2018)
<i>Makalata</i> Husson, 1978		
198. <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)
<i>Mesomys</i> Wagner, 1845		
199. <i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata arborícola espinosa de Ferreira / <i>Ferreira's Spiny Tree Rat</i>	
<i>Olallamyis</i> Emmons, 1988		
200. <i>Olallamyis 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)
<i>Proechimys</i> J. A. Allen, 1899		
201. <i>Proechimys brevicauda</i> (Günther, 1877) Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa de cola corta / <i>Short-tailed Spiny Rat</i>	
202. <i>Proechimys cuvieri</i> Petter, 1978 Monotípica / <i>monotypic</i>	Rata espinosa de Cuvier / <i>Cuvier's Spiny Rat</i>	(Patton & Leite, 2015)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
203. <i>Proechimys decumanus</i> (Thomas, 1899) Monotípica / monotypic	Rata espinosa del Pacífico / <i>Pacific Spiny Rat</i>	
204. <i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948 Monotípica / monotypic	Rata espinosa del Napo / <i>Napo Spiny Rat</i>	
205. <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>	
206. <i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900 Monotípica / monotypic	Rata espinosa de Simons / <i>Simons' Spiny Rat</i>	
ORDEN / ORDER LAGOMORPHA	CONEJOS Y LIEBRES / RABBITS AND HARES	
Familia / Family Leporidae	Conejos / Rabbits	
<i>Sylvilagus</i> Gray, 1867		
207. <i>Sylvilagus andinus</i> (Thomas, 1897) Monotípica / monotypic	Conejo andino / <i>Andean Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2017, 2019; Ruedas & Smith, 2019)
208. <i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / monotypic	Conejo de Daule / <i>Daule Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019) END
209. <i>Sylvilagus defilippi</i> (Cornalia, 1850) Monotípica / monotypic	Conejo de De-Filippi / <i>De-Filippi's Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2017, 2019)
210. <i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901 Monotípica / monotypic	Conejo de Thomas / <i>Thomas's Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019) END
ORDEN / ORDER EULIPOTYPHILA	INSECTÍVOROS / INSECTIVORES	(Beck et al., 2006)
Familia / Family Soricidae	Musarañas / Shrews	
<i>Cryptotis</i> Pomel, 1848		(Moreno-Cárdenas et al., 2025)
211. <i>Cryptotis albuja</i> Moreno-Cárdenas, Pacheco, Ruelas & Ron, 2025 ²⁷ Monotípica / monotypic	Musaraña de Albuja / <i>Albuja's Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas et al., 2025) END
212. <i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912) Monotípica / monotypic	Musaraña ecuatoriana negruzca / <i>Blackish Ecuadorian Shrew</i>	END
213. <i>Cryptotis montivagus</i> (Anthony, 1921) Monotípica / monotypic	Musaraña ecuatoriana canosa / <i>Grizzled Ecuadorian Shrew</i>	(Zeballos et al., 2018)

²⁷ Especie endémica para Ecuador encontrada en la provincia de Zamora Chinchipe, suroriente del país (Moreno-Cárdenas et al., 2025). / *Endemic species to Ecuador found in the province of Zamora Chinchipe, southeastern Ecuador* (Moreno-Cárdenas et al., 2025).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
214. <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)
215. <i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914) Monotípica / <i>monotypic</i>	Musaraña de Osgood / <i>Osgood's Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014)
END		
ORDEN / ORDER CHIROPTERA	MURCIÉLAGOS / BATS	
Familia / <i>Family</i> Emballonuridae	Murciélagos blancos y de sacos alares / <i>Sac-winged bats and ghost bats</i>	(Bonaccorso, 2019)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Emballonurinae		
<i>Balantiopteryx</i> W. Peters, 1867		
216. <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)
<i>Centronycteris</i> Gray, 1838		
217. <i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago peludo de Centroamérica / <i>Central American Shaggy Bat</i>	
<i>Cormura</i> W. Peters, 1867		
218. <i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago castaño de sacos alares / <i>Chestnut Sac-winged Bat</i>	
<i>Cyttarops</i> Thomas, 1913		
219. <i>Cyttarops alecto</i> Thomas, 1913 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas cortas / <i>Short-eared Bat</i>	(Vivas-Toro et al., 2024)
<i>Diclidurus</i> Wied-Neuwied, 1820		
220. <i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820 <i>D. a. virgo</i> Thomas, 1903	Murciélago blanco común / <i>Common Ghost Bat</i>	
221. <i>Diclidurus scutatus</i> Peters, 1869 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago blanco menor / <i>Lesser Ghost Bat</i>	(Albuja V. & Tapia, 2004; Tirira, 2020)
<i>Peropteryx</i> W. Peters, 1867		
222. <i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867 <i>P. k. kappleri</i> Peters, 1867	Murciélago grande cara de perro / <i>Greater Dog-like Bat</i>	
223. <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)
224. <i>Peropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago menor cara de perro / <i>Lesser Dog-like Bat</i>	
225. <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)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Rhynchonycteris</i> W. Peters, 1867		
226. <i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820) Monotípica / monotypic	Murciélago narigudo / <i>Proboscis Bat</i>	
<i>Saccopteryx</i> Illiger, 1811		
227. <i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838) Monotípica / monotypic	Murciélago grande de sacos alares / <i>Greater Sac-winged Bat</i>	
228. <i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774) Monotípica / monotypic	Murciélago pequeño de sacos alares / <i>Lesser Sac-winged Bat</i>	
Familia / Family Phyllostomidae	Murciélagos de hoja nasal / New World Leaf-nosed Bats	(Baker et al., 2016; Solari et al., 2019)
Subfamilia / Subfamily Desmodontinae	Murciélagos vampiros / <i>Vampire Bats</i>	
<i>Desmodus</i> Wied-Neuwied, 1826		
229. <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>Wand Inter-Andean Valleys</i>]	Murciélago vampiro común / <i>Common Vampire Bat</i>	
<i>Diaemus</i> Miller, 1906		
230. <i>Diaemus youngii</i> (Jentink, 1893) Monotípica / monotypic	Murciélago vampiro de alas blancas / <i>White-winged Vampire Bat</i>	(Pinto et al., 2007)
<i>Diphylla</i> Spix, 1823		
231. <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 / Subfamily Glossophaginae	Murciélagos nectarívoros / <i>Nectarivorous bats</i>	
<i>Anoura</i> Gray, 1838		
232. <i>Anoura aequatoris</i> Lönnberg, 1921 ²⁸ Monotípica / monotypic	Murciélago rabón ecuatoriano / <i>Ecuadorian Tailless Bat</i>	(Molinari et al., 2023)
233. <i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818) ²⁹ Monotípica / monotypic	Murciélago rabón con cola / <i>Lesser Tailless Bat</i>	(Molinari et al., 2023)

²⁸ Una nueva revisión taxonómica del género *Anoura* propone que *A. aequatoris* es una especie válida (Molinari et al., 2023), trabajo que refuta las conclusiones recientes que consideraron que *aequatoris* era un sinónimo junior de *A. caudifer* (Calderón-Acevedo et al., 2021). / *A new taxonomic revision of the genus Anoura proposes that A. aequatoris is a valid species (Molinari et al., 2023), work that refutes recent conclusions that considered aequatoris to be a junior synonym of A. caudifer (Calderón-Acevedo et al., 2021).*

²⁹ No incluye *A. aequatoris* (véanse comentarios arriba). / *Does not include A. aequatoris (see comments above).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
234. <i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960 <i>A. c. brevirostrum</i> Carter, 1968	Murciélago rabón negro / <i>Black Tailless Bat</i>	(Molinari et al., 2023)
235. <i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena-V. & Albuja V., 2005 Monotípica / monotypic	Murciélago rabón de labio largo / <i>Long-lipped Tailless Bat</i>	(Muchhala et al., 2005)
236. <i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838 ³⁰ Monotípica / monotypic	Murciélago rabón de Geoffroy / <i>Geoffroy's Tailless Bat</i>	(Molinari et al., 2023)
237. <i>Anoura peruana</i> (Tschudi, 1844) ³¹ <i>A. p. lasiopyga</i> (W. Peters, 1868) [W] (sospechada / suspected) <i>A. p. peruana</i> (Tschudi, 1844) [Sierra / Highlands]	Murciélago rabón peruano / <i>Peruvian Tailless Bat</i>	(Molinari et al., 2023)
<i>Choeroniscus</i> Thomas, 1928		
238. <i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868) Monotípica / monotypic	Murciélago longirostro menor / <i>Lesser Long-tongued Bat</i>	
239. <i>Choeroniscus periosus</i> Handley, 1966 Monotípica / monotypic	Murciélago longirostro mayor / <i>Greater Long-tongued Bat</i>	
<i>Glossophaga</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818		
240. <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)
241. <i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766) Monotípica / monotypic	Murciélago de lengua larga de Pallas / <i>Pallas's Long-tongued Bat</i>	(Calahorra-Oliart et al., 2021)
242. <i>Glossophaga valens</i> G. S. Miller, 1913 ³² Monotípica / monotypic	Murciélago de lengua larga ecuadoriano / <i>Ecuadorian Long-tongued Bat</i>	(Calahorra-Oliart et al., 2021)
<i>Lichonycteris</i> Thomas, 1895		
243. <i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931 Monotípica / monotypic	Murciélago longirostro marrón pálido / <i>Pale Brown Long-nosed Bat</i>	(Griffiths & Gardner, 2007)
244. <i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895 Monotípica / monotypic	Murciélago longirostro marrón oscuro / <i>Dark Brown Long-nosed Bat</i>	

³⁰ No incluye *A. peruana* (véanse comentarios abajo). / *Does not include A. peruana (see comments below).*

³¹ Una nueva revisión taxonómica del género *Anoura* propone que *A. peruana* es una especie válida (Molinari et al., 2023), trabajo que refuta las conclusiones recientes que consideraron que *peruana* era un sinónimo junior de *A. geoffroyi* (Calderón-Acevedo et al., 2021). / *A new taxonomic revision of the genus Anoura proposes that A. peruana is a valid species (Molinari et al., 2023), work that refutes recent conclusions that considered peruana a junior synonym of A. geoffroyi (Calderón-Acevedo et al., 2021).*

³² Una revisión taxonómica de las poblaciones de *Glossophaga soricina* al occidente de los Andes de Ecuador y Perú demostró que son diferentes de la forma Amazónica, por lo que deben ser tratadas como una especie válida (Calahorra-Oliart et al., 2021). / *A taxonomic review of Glossophaga soricina populations in the western Andes of Ecuador and Peru showed that they are different from the Amazonian form and should be treated as a valid species (Calahorra-Oliart et al., 2021).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Lonchophyllinae	Murciélagos nectarívoros / <i>Nectar bats</i>	
<i>Hsunycteris</i> Parlos, Timm, Swier, Zeballos & Baker 2014		
245. <i>Hsunycteris 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, 2012a)
246. <i>Hsunycteris pattoni</i> (Woodman & Timm, 2006) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro pequeño de Patton / <i>Patton's Small Nectar Bat</i>	(Solari, 2019; Tirira, 2012a)
247. <i>Hsunycteris 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)
<i>Lionycteris</i> Thomas, 1913		
248. <i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago longirostro castaño / <i>Chestnut Long-tongued Bat</i>	(Solmsen, 1998; Tirira, 2009, 2020)
<i>Lonchophylla</i> Thomas, 1903		
249. <i>Lonchophylla chocoana</i> Dávalos, 2004 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro del Chocó / <i>Chocoan Nectar Bat</i>	(Dávalos & Jansa, 2004)
250. <i>Lonchophylla concava</i> Goldman, 1914 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de Centroamérica / <i>Central American Nectar Bat</i>	
251. <i>Lonchophylla fornicata</i> Woodman, 2007 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro del Pacífico / <i>Pacific Forest Nectar Bat</i>	(Woodman, 2007)
252. <i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro de Handley / <i>Handley's Nectar Bat</i>	
253. <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)
254. <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)
255. <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)
256. <i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nectarívoro anaranjado / <i>Orange Nectar Bat</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Micronycterinae	Murciélagos pequeños de orejas grandes / <i>Little Big-eared bats</i>	
<i>Lamproncycteris</i> Sanborn, 1949		
257. <i>Lamproncycteris brachyotis</i> (Dobson, 1879) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de garganta amarilla / <i>Yellow-throated Bat</i>	(Tirira et al., 2010)

END

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Micronycteris</i> Gray, 1866		
258. <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
259. <i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo peludo / <i>Hairy Big-eared Bat</i>	
260. <i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo pequeño / <i>Little Big-eared Bat</i>	
261. <i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo diminuto / <i>Tiny Big-eared Bat</i>	(Siles & Baker, 2020)
262. <i>Micronycteris schmidtorum</i> (Sanborn, 1935) Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo de Schmidt / <i>Schmidt's Big-eared Bat</i>	(Morales-Martínez et al., 2018)
263. <i>Micronycteris simmonsae</i> Siles & Baker, 2020 Monotípica / monotypic	Murciélago orejudo de Simmons / <i>Simmons' Big-eared Bat</i>	(Siles & Baker, 2020) END
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Lonchorhininae	Murciélagos de hoja de espada / <i>Sword-nosed Bats</i>	
<i>Lonchorhina</i> Tomes, 1863		
264. <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 / <i>Subfamily</i> Phyllostominae	Murciélagos de hoja nasal y falsos vampiros / <i>Leaf-nosed Bats and False Vampire Bats</i>	
<i>Chrotopterus</i> W. Peters, 1865		
265. <i>Chrotopterus auritus</i> (W. Peters, 1856) Monotípica / monotypic	Murciélago lanudo orejón / <i>Woolly False Vampire Bat</i>	
<i>Gardnerycteris</i> Hurtado & Pacheco, 2014		
266. <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)
267. <i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960) Monotípica / monotypic	Murciélago rayado del Pacífico / <i>Pacific Striped Bat</i>	(Hurtado & D'Elía, 2018)
<i>Lophostoma</i> d'Orbigny, 1836		
268. <i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1866 Monotípica / monotypic	Murciélago de orejas redondas pigmeo del Brasil / <i>Brasilian Pygmy Round-eared Bat</i>	(Esquivel et al., 2022)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
269. <i>Lophostoma carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910) ³³ Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de Carriker / <i>Carriker's Round-eared Bat</i>	(Camacho et al., 2014, 2016; Tirira, 2020)
270. <i>Lophostoma nicaraguae</i> Goodwin, 1942 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas pigmeo de Nicaragua / <i>Nicaraguan Pygmy Round-eared Bat</i>	(Esquivel et al., 2022)
271. <i>Lophostoma occidentale</i> (Davis & Carter, 1978) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de occidente / <i>Western Round-eared Bat</i>	(Solari et al., 2019; Velazco & Cadenillas, 2011)
272. <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 Round-eared Bat</i>	(Solari et al., 2019)
<i>Macrophyllum</i> Gray, 1838		
273. <i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de patas largas / <i>Long-legged Bat</i>	(Carrera et al., 2010)
<i>Phylloderma</i> W. Peters, 1865		
274. <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)
<i>Phyllostomus</i> Lacépède, 1799		
275. <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>	
276. <i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago nariz de lanza menor / <i>Lesser Spear-nosed Bat</i>	
277. <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>	
<i>Tonatia</i> Gray, 1827		
278. <i>Tonatia bakeri</i> Williams, Willig & Reid, 1995 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Baker / <i>Baker's Stripe-headed Round-eared Bat</i>	(Basantes et al., 2020)
279. <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)

³³ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Trachops</i> Gray, 1847		
280. <i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823) ³⁴ Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de labio verrugoso / <i>Fringe-lipped Bat</i>	(Camacho et al., 2024; da Silva Fonseca et al., 2024)
<i>Vampyrum</i> Rafinesque, 1815		
281. <i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago espectral / <i>Spectral Bat</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Glyphonycterinae	Murciélagos ancianos y de Nicéforo / <i>Graybeard bats and Niceforo's Bat</i>	
<i>Glyphonycteris</i> Thomas, 1896		
282. <i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1964) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago anciano de Davies / <i>Davies's Graybeard Bat</i>	(Tirira et al., 2016)
283. <i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago anciano pequeño / <i>Little</i> <i>Graybeard Bat</i>	(Tirira et al., 2016)
<i>Trinycteris</i> Sanborn, 1949		
284. <i>Trinycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de Nicéforo / <i>Niceforo's</i> <i>Bat</i>	(Carrera et al., 2010)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Carollinae	Murciélagos de cola corta / <i>Short-tailed bats</i>	
<i>Carollia</i> Gray, 1838		
285. <i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821) ³⁵ Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago sedoso de cola corta / <i>Silky Short-tailed Bat</i>	
286. <i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago castaño de cola corta / <i>Chestnut Short-tailed Bat</i>	
287. <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>	

³⁴ Anteriormente se consideró que *Trachops cirrhosus* contaba con tres subespecies (*T. c. coffini* en Centroamérica, *T. c. ehrhardti* en la Mata Atlántica de Brasil, y *T. c. cirrhosus* en el resto de Sudamérica) (Williams & Genoways, 2008); dos recientes evaluación sugieren que estas subespecies podrían representar especies distintas, aunque el estatus de las poblaciones centroamericanas sigue en debate. En Ecuador habita *T. cirrhosus* sin subespecies reconocidas, con distribución desde México hasta el centro de Brasil (Camacho et al., 2024; da Silva Fonseca et al., 2024). / *Trachops cirrhosus was previously considered to have three subspecies (T. c. coffini in Central America, T. c. ehrhardti in the Atlantic Forest of Brazil, and T. c. cirrhosus in the rest of South America) (Williams & Genoways, 2008); a recent assessment suggests that these subspecies may represent distinct species, although the status of the Central American populations is still under debate. Ecuador is inhabited by T. cirrhosus with no recognized subspecies, with distribution from Mexico to central Brazil (Camacho et al., 2024; da Silva Fonseca et al., 2024).*

³⁵ Existe consenso en que esta especie sea referida como tradicionalmente se la había tratado (*C. brevicauda*) (MDD, 2025), lo que deja sin efecto la propuesta que sugería que su nombre correcto debía ser *C. brevicaudum* (Solari et al., 2019). / *There is consensus that this species be referred to as it had traditionally been treated (C. brevicauda) (MDD, 2025), which leaves without effect the proposal that suggested that the correct name for it should be C. brevicaudum (Solari et al., 2019).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Rhinophyllinae	Murciélagos fruteros pequeños / <i>Little fruit bats</i>	
<i>Rhinophylla</i> W. Peters, 1865		
288. <i>Rhinophylla aethina</i> Handley, 1966 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero pequeño peludo / <i>Hairy Little Fruit Bat</i>	
289. <i>Rhinophylla fischeriae</i> Carter, 1966 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero pequeño de Fischer / <i>Fischer's Little Fruit Bat</i>	
290. <i>Rhinophylla pumilio</i> W. Peters, 1865 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero pequeño enano / <i>Dwarf Little Fruit Bat</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Stenodermatinae	Murciélagos fruteros del Nuevo Mundo / <i>New World fruit bats</i>	
<i>Sturnira</i> Gray, 1842		
291. <i>Sturnira arathomasi</i> Peterson & Tamsitt, 1968 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos gigante / <i>Giant Yellow-shouldered Bat</i>	
292. <i>Sturnira bakeri</i> Velazco & Patterson, 2014 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Baker / <i>Baker's Yellow-shouldered Bat</i>	(Velazco & Patterson, 2014)
293. <i>Sturnira bidens</i> Thomas, 1915 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de dos dientes / <i>Bidentate Yellow- shouldered Bat</i>	
294. <i>Sturnira boadae</i> Yáñez-Fernández, Marchán-Rivadeneira, Velazco, Burneo, Tinoco & Camacho 2023 ³⁶ Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Boada / <i>Boada's Yellow- shouldered Bat</i>	(Yáñez-Fernández et al., 2023) END
295. <i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Bogotá / <i>Bogota Yellow- shouldered Bat</i>	
296. <i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago peludo de hombros amarillos / <i>Hairy Yellow- shouldered Bat</i>	
297. <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)
298. <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)
299. <i>Sturnira ludovici</i> Anthony, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de hombros amarillos de Ludovico / <i>Ludovic's Yellow- shouldered Bat</i>	

³⁶ Especie tratada anteriormente para la fauna ecuatoriana como *Sturnira nana* (Boada, 2011; Regalado & Albuja V., 2012). Un análisis taxonómico reciente determinó que se trataba de una nueva especie para la ciencia (Yáñez-Fernández et al., 2023). / *Species previously treated for the Ecuadorian fauna as Sturnira nana* (Boada, 2011; Regalado & Albuja V., 2012). A recent taxonomic analysis determined that this was a new species (Yáñez-Fernández et al., 2023).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
300. <i>Sturnira luisi</i> Davis, 1980 Monotípica / monotypic	Murciélago de hombros amarillos de Luis / <i>Luis's Yellow-shouldered Bat</i>	
301. <i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966 Monotípica / monotypic	Murciélago grande de hombros amarillos / <i>Greater Yellow-shouldered Bat</i>	
302. <i>Sturnira oporaphilum</i> (Tschudi, 1844) Monotípica / monotypic	Murciélago de hombros amarillos de oriente / <i>Eastern Yellow-shouldered Bat</i>	
303. <i>Sturnira perla</i> Jarrín-V. & Kunz, 2011 Monotípica / monotypic	Murciélago de hombros amarillos de La Perla / <i>La Perla Yellow-shouldered Bat</i>	(Jarrín-V. & Kunz, 2011) END
304. <i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959 Monotípica / monotypic	Murciélago de hombros amarillos de Tilda / <i>Tilda's Yellow-shouldered Bat</i>	
<i>Artibeus</i> Leach, 1821		
305. <i>Artibeus aequatorialis</i> Andersen, 1906 Monotípica / monotypic	Murciélago frutero ecuatoriano / <i>Ecuadorian Fruit-eating Bat</i>	(Larsen et al., 2010)
306. <i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865 Monotípica / monotypic	Murciélago frutero marrón / <i>Brown Fruit-eating Bat</i>	
307. <i>Artibeus fraterculus</i> Anthony, 1924 Monotípica / monotypic	Murciélago frutero fraternal / <i>Fraternal Fruit-eating Bat</i>	
308. <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 / suspected]	Murciélago frutero grande / <i>Great Fruit-eating Bat</i>	(Marques-Aguiar, 2007)
309. <i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821) Monotípica / monotypic	Murciélago frutero oscuro / <i>Dark Fruit-eating Bat</i>	
310. <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>	
<i>Chiroderma</i> W. Peters, 1860		
311. <i>Chiroderma gorgasi</i> Handley, 1960 ³⁷ Monotípica / monotypic	Murciélago de ojos grandes de Handley / <i>Handley's Big-eyed Bat</i>	(Lim et al., 2020)
312. <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>	
313. <i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958 Monotípica / monotypic	Murciélago pequeño de ojos grandes / <i>Little Big-eyed Bat</i>	(Lim et al., 2020)
314. <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>	

³⁷ Antes incluida en *Chiroderma trinitatum*. / Previously included in *Chiroderma trinitatum* (Lim et al., 2020).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Dermaptera</i> P. Gervais, 1856³⁸		(MDD, 2024; Simmons & Cirranello, 2022)
315. <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)
316. <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)
317. <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)
318. <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)
319. <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)
<i>Enchisthenes</i> Andersen, 1906		
320. <i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas, 1892) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago frutero aterciopelado / <i>Velvety Fruit-eating Bat</i>	
<i>Mesophylla</i> Thomas, 1901		
321. <i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de McConnell / <i>McConnell's Bat</i>	
<i>Platyrrhinus</i> Saussure, 1860		
322. <i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Alberico / <i>Alberico's Broad-nosed Bat</i>	
323. <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)
324. <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>	
325. <i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas, 1900) ³⁹ 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)

³⁸ 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, 2024; 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, 2024; Simmons & Cirranello, 2022) recognize Dermanura as a valid genus, a taxonomy that we have followed in this checklist.*

³⁹ 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

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
326. <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)
327. <i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Heller / <i>Heller's Broad-nosed Bat</i>	
328. <i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha incaico / <i>Incan Broad-nosed Bat</i>	(Velazco & Patterson, 2008)
329. <i>Platyrrhinus infuscus</i> (Peters, 1880) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha marrón / <i>Buffy Broad-nosed Bat</i>	
330. <i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Ismael / <i>Ismael's Broad-nosed Bat</i>	
331. <i>Platyrrhinus matapalensis</i> Velazco, 2005 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de nariz ancha de Matapalo / <i>Matapalo Broad-nosed Bat</i>	
332. <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)
333. <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)
334. <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)
<i>Sphaeronycteris</i> W. Peters, 1882		
335. <i>Sphaeronycteris toxophyllum</i> Peters, 1882 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago con visera / <i>Visored Bat</i>	
<i>Uroderma</i> W. Peters, 1865		
336. <i>Uroderma bilobatum</i> W. Peters, 1866 <i>U. b. thomasi</i> K. Andersen, 1906	Murciélago toldero común / <i>Common Tent-making Bat</i>	
337. <i>Uroderma convexum</i> Lyon, 1902 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago toldero del Pacífico / <i>Pacific Tent-making Bat</i>	(Mantilla-Meluk, 2014)
338. <i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago toldero marrón / <i>Brown Tent-making Bat</i>	
<i>Vampyressa</i> Thomas, 1900		
339. <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)
340. <i>Vampyressa thyone</i> Thomas, 1909 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago pequeño de orejas amarillas / <i>Little Yellow-eared Bat</i>	

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. chochoensis*; 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Vampyriscus</i> Thomas, 1900		
341. <i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de orejas amarillas de dos dientes / <i>Bidentate Yellow-eared Bat</i>	
342. <i>Vampyriscus nymphaea</i> (Thomas, 1909) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago rayado de orejas amarillas / <i>Striped Yellow-eared Bat</i>	
<i>Vampyrodes</i> Thomas, 1900		
343. <i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de líneas faciales de Caracciolo / <i>Caracciolo's Stripe-faced Bat</i>	
344. <i>Vampyrodes major</i> G. M. Allen, 1908 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago de líneas faciales mayor / <i>Great Stripe-faced Bat</i>	(Velazco & Simmons, 2011)
Familia / Family <i>Mormoopidae</i>	Murciélagos rostro de fantasma y bigotudos / <i>Leaf-chinned bats and Mustached bats</i>	(Pavan, 2019)
<i>Mormoops</i> Leach, 1821		
345. <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>	
<i>Pteronotus</i> Gray, 1838		
346. <i>Pteronotus rubiginosus</i> (Wagner, 1843) ⁴⁰ Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago bigotudo común de Wagner / <i>Wagner's Common Mustached Bat</i>	(Patton & Gardner, 2007; Pavan, 2019; Tirira, 2012b)
Familia / Family <i>Noctilionidae</i>	Murciélagos pescadores / <i>Bulldog bats</i>	(Medellín, 2019)
<i>Noctilio</i> Linnaeus, 1766		
347. <i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818 <i>N. a. affinis</i> d'Orbigny, 1836	Murciélago pescador menor / <i>Lesser Bulldog Bat</i>	
348. <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>	
Familia / Family <i>Furipteridae</i>	Murciélagos sin pulgar / <i>Thumbless bats</i>	(Arroyo-Cabrales, 2019)
<i>Amorphochilus</i> W. Peters, 1877		
349. <i>Amorphochilus schnablii</i> W. Peters, 1877 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago ahumado / <i>Smoky Bat</i>	

⁴⁰ Referido para Ecuador como *P. parnelli* (Patton & Gardner, 2007; Tirira, 2012b) y *P. personatus* (Albuja V., 1999). / Referred to Ecuador as *P. parnelli* (Patton & Gardner, 2007; 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Furipterus</i> Bonaparte, 1837		
350. <i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828) Monotípica / monotypic	Murciélago sin pulgar / <i>Thumbless Bat</i>	
Familia / Family <i>Thyropteridae</i>		(Lee Jr., 2019)
<i>Thyroptera</i> Spix, 1823		
351. <i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein & Peters, 1855) Monotípica / monotypic	Murciélago con ventosas de Peters / <i>Peters' Disk-winged Bat</i>	
352. <i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993 Monotípica / monotypic	Murciélago con ventosas de LaVal / <i>LaVal's Disk-winged Bat</i>	
353. <i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823 Monotípica / monotypic	Murciélago con ventosas de Spix / <i>Spix's Disk-winged Bat</i>	
Familia / Family <i>Molossidae</i>		(Taylor, 2019)
Subfamilia / Subfamily <i>Molossinae</i>		
<i>Cabreramops</i> Ibáñez, 1981		
354. <i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917) Monotípica / monotypic	Murciélago de cola libre de Cabrera / <i>Cabrera's Free-tailed Bat</i>	(Eger, 2007) END
<i>Cynomops</i> Thomas, 1920		
355. <i>Cynomops kuizha</i> Arenas-Viveros, Sánchez-Vendizú, Giraldo, Salazar-Bravo, 2021 Monotípica / monotypic	Murciélago rostro de perro de Occidente / <i>Western Dog-faced Bat</i>	(Arenas-Viveros et al., 2021; Tirira, 2012c)
356. <i>Cynomops mastivus</i> (Thomas, 1911) Monotípica / monotypic	Murciélago rostro de perro de Thomas / <i>Thomas' Dog-faced Bat</i>	(Moras et al., 2016)
357. <i>Cynomops tonkigui</i> Moras, Gregorin, Sattler & Tavares, 2018 Monotípica / monotypic	Murciélago rostro de perro Waorani / <i>Waorani Dog-faced Bat</i>	(Moras et al., 2018; Tirira, 2012c)
<i>Eumops</i> Miller, 1906		
358. <i>Eumops auripendulus</i> (Shaw, 1800) <i>E. a. auripendulus</i> (Shaw, 1800)	Murciélago negro de bonete / <i>Black Bonneted Bat</i>	
359. <i>Eumops hansae</i> Sanborn, 1932 Monotípica / monotypic	Murciélago de bonete de Sanborn / <i>Sanborn's Bonneted Bat</i>	
360. <i>Eumops maurus</i> (Thomas, 1901) Monotípica / monotypic	Murciélago de bonete guyanés / <i>Guianan Bonneted Bat</i>	(Guerra & Albuja V., 2012; Reid et al., 2000)
361. <i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900) Monotípica / monotypic	Murciélago enano de bonete / <i>Dwarf Bonneted Bat</i>	(Eger, 2007; Tirira, 2012c)
362. <i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821) <i>E. p. perotis</i> (Schinz, 1821)	Gran murciélago de bonete / <i>Greater Bonneted Bat</i>	(Tirira, 2012c)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
363. <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)
<i>Molossops</i> W. Peters, 1866		
364. <i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago cara de perro enano / <i>Dwarf Dog-faced Bat</i>	
<i>Molossus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805		
365. <i>Molossus bondae</i> ⁴¹ J. A. Allen, 1904 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín de Bonda / <i>Bonda Mastiff Bat</i>	(Eger, 2007; Loureiro et al., 2020)
366. <i>Molossus coibensis</i> J. A. Allen, 1904 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín de Coiba / <i>Coiban Mastiff Bat</i>	
367. <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)
368. <i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín común / <i>Common Mastiff Bat</i>	
369. <i>Molossus rufus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago mastín negro / <i>Black Mastiff Bat</i>	
<i>Nyctinomops</i> Miller, 1902		
370. <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, 2012c)
371. <i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1840) Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago grande de cola libre / <i>Big Free-tailed Bat</i>	
<i>Promops</i> P. Gervais, 1856		
372. <i>Promops centralis</i> Thomas, 1915 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago crestado grande / <i>Big Crested Mastiff Bat</i>	
373. <i>Promops davisoni</i> Thomas, 1924 Monotípica / <i>monotypic</i>	Murciélago crestado de Davison / <i>Davison's Crested Mastiff Bat</i>	(Gregorin & Chiquito, 2010)
<i>Tadarida</i> Rafinesque, 1814		
374. <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>	

⁴¹ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Familia / Family Vespertilionidae	Murciélagos vespertinos / Vesper bats	(Moratelli & Burgin, 2019)
Subfamilia / Subfamily Vespertilioninae	Murciélagos vespertinos / Vesper bats	
Aeorestes Fitzinger, 1870		(Baird et al., 2021)
375. <i>Aeorestes villosissimus</i> (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1806) Subespecie desconocida / Unknown subspecies	Murciélago escarchado sudamericano / South American Hoary Bat	(Baird et al., 2015)
Dasypterus W. Peters, 1870		(Baird et al., 2021)
376. <i>Dasypterus ega</i> (Gervais, 1856) <i>D. e. fuscatus</i> Thomas, 1901	Murciélago amarillo del sur / Southern Yellow Bat	
Eptesicus Rafinesque, 1820⁴²		(Cláudio et al., 2023)
377. <i>Eptesicus miradorensis</i> (H. Allen, 1866) ⁴³ Monotípica / monotypic	Eptesicus de México / Mexican Brown Serotine	(Arguero & Albuja V., 2012; Ramírez-Chaves et al., 2023)
Histiotus P. Gervais, 1856		(Cláudio et al., 2023)
378. <i>Histiotus cadenai</i> Rodríguez-Posada, Ramírez-Chaves & Morales-Martínez, 2021 Monotípica / monotypic	Murciélago marrón orejón de Cadena / Cadena's Big-eared Brown Bat	(Rodríguez-Posada et al., 2021)
379. <i>Histiotus colombiae</i> Thomas, 1916 Monotípica / monotypic	Murciélago marrón orejón colombiano / Colombian Big-eared Brown Bat	(Velazco et al., 2021)
380. <i>Histiotus humboldti</i> Handley, 1996 Monotípica / monotypic	Murciélago marrón orejón de Humboldt / Humboldt's Big-eared Brown Bat	(Feijó et al., 2015)
Lasiurus Gray, 1831		(Baird et al., 2021)
381. <i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson & Garnot, 1826) <i>L. b. blossevillii</i> (Lesson & Garnot, 1826) [Ecuador continental / Continental Ecuador] <i>L. b. brachyotis</i> (J. A. Allen, 1892) [GAL]	Murciélago rojo del sur / Southern Red Bat	

⁴² Estudios recientes determinaron que el género *Eptesicus* era polifilético; por lo tanto, la mayoría de especies neotropicales fueron cambiadas al género de reciente creación *Neoeptesicus* (Cláudio et al., 2023); de acuerdo con este estudio, el género *Eptesicus* (sensu stricto) en Ecuador se restringe a una sola especie, *E. miradorensis* (antes *E. fuscus*). / Recent studies determined that the genus *Eptesicus* was polyphyletic; therefore, most neotropical species were changed to the newly created genus *Neoeptesicus* (Cláudio et al., 2023); according to this study, the genus *Eptesicus* (sensu stricto) in Ecuador is restricted to a single species, *E. miradorensis* (formerly *E. fuscus*).

⁴³ Antes referido como *E. fuscus* (Ramírez-Chaves et al., 2023). / Formerly referred to as *E. fuscus* (Ramírez-Chaves et al., 2023).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Neoptesicus</i> Cláudio, Novaes, Gardner, Nogueira, Wilson, Maldonado, Oliveira & Moratelli, 2023⁴⁴		(Cláudio et al., 2023)
382. <i>Neoptesicus andinus</i> (J. A. Allen, 1914) Monotípica / monotypic	<i>Neoptesicus andino / Andean Serotine</i>	
383. <i>Neoptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819) <i>N. b. thomasi</i> W. B. Davis, 1966	<i>Neoptesicus del Brasil / Brazilian Serotine</i>	
384. <i>Neoptesicus chiriquinus</i> (Thomas, 1920) Monotípica / monotypic	<i>Neoptesicus de Chiriquí / Chiriquinan Serotine</i>	
385. <i>Neoptesicus furinalis</i> (d'Orbigny & Gervais, 1847) <i>N. f. gaumeri</i> (J. A. Allen, 1897)	<i>Neoptesicus de Argentina / Argentine Serotine</i>	(Moratelli & Burgin, 2019)
386. <i>Neoptesicus innoxius</i> (Gervais, 1841) Monotípica / monotypic	<i>Neoptesicus de Gervais / Harmless Serotine</i>	
<i>Rhogeessa</i> H. Allen, 1866		
387. <i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903 Monotípica / monotypic	Murciélago amarillo pequeño del sur / <i>Southern Little Yellow Bat</i>	(Baird et al., 2008; Tirira, 2008)
388. <i>Rhogeessa velilla</i> Thomas, 1903 Monotípica / monotypic	Murciélago amarillo pequeño ecuatoriano / <i>Ecuadorian Little Yellow Bat</i>	(Baird et al., 2008)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Myotinae		
<i>Myotis</i> Kaup, 1829		
389. <i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806) Monotípica / monotypic	<i>Myotis de puntas plateadas / Silver-tipped Myotis</i>	
390. <i>Myotis armiensis</i> Carrión-Bonilla & Cook, 2020 Monotípica / monotypic	<i>Myotis de Armién / Armién's Myotis</i>	(Carrión-Bonilla & Cook, 2020)
391. <i>Myotis caucensis</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / monotypic	<i>Myotis del Cauca / Cauca Myotis</i>	(Moratelli et al., 2013)
392. <i>Myotis diminutus</i> Moratelli & Wilson, 2010 Monotípica / monotypic	<i>Myotis diminuto / Diminutive Myotis</i>	(Moratelli & Wilson, 2011, 2015)
393. <i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914 Monotípica / monotypic	<i>Myotis de patas peludas / Hairy-legged Myotis</i>	(Novaes et al., 2022)

⁴⁴ El género *Neoptesicus* reemplaza a la mayoría de especies neotropicales previamente referidas dentro del género *Eptesicus* (Cláudio et al., 2023); más información véase en género *Eptesicus* (arriba). / *The genus Neoptesicus replaces most neotropical species previously referred to within the genus Eptesicus (Cláudio et al., 2023); for more information see genus Eptesicus (above).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
394. <i>Myotis moratellii</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., 2022) END
395. <i>Myotis osculatii</i> (Cornalia, 1849) ⁴⁵ Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis de Osculati / <i>Osculati's Myotis</i>	(Carrión-Bonilla et al., 2024)
396. <i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1867) ⁴⁶ Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis montano / <i>Montane Myotis</i>	(Carrión-Bonilla et al., 2024)
397. <i>Myotis riparius</i> Handley, 1960 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis ripario / <i>Riparian Myotis</i>	
398. <i>Myotis simus</i> Thomas, 1901 Monotípica / <i>monotypic</i>	Myotis aterciopelado / <i>Velvety Myotis</i>	
ORDEN / ORDER- CARNIVORA		
CARNÍVOROS / CARNIVORES		
SUBORDEN / <i>SUBORDER</i> FELIFORMIA		
GATOS Y RELACIONADOS / <i>CATS AND RELATIVES</i>		
Familia / Family Felidae		
Subfamilia / <i>Subfamily Felinae</i>		
Gatos / Cats		
(Sunquist & Sunquist, 2009)		
<i>Herpailurus Severtzow, 1858</i>		
399. <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)
<i>Leopardus Gray, 1842</i>		
400. <i>Leopardus garleppi</i> (Matschie, 1912) Monotípica / <i>monotypic</i>	Gato de las pampas norteco / <i>Northern Pampas Cat</i>	(Do Nascimento et al., 2021)
401. <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>	

⁴⁵ La taxonomía del género *Myotis* es una de la más complejas dentro de los murciélagos neotropicales (Gardner, 2008; Larsen et al., 2012). Revisiones recientes sugieren que *M. nigricans* incluye un complejo de especies (Carrión-Bonilla et al., 2024; McDonough et al., 2011); por lo que de momento se ha validado *M. osculatii* como una especie válida para las poblaciones ecuatorianas, aunque queda pendiente una revisión más detallada (Carrión-Bonilla et al., 2024). / *The taxonomy of the genus Myotis is one of the most complex among Neotropical bats (Gardner, 2008; Larsen et al., 2012). Recent reviews suggest that M. nigricans includes a complex of species (Carrión-Bonilla et al., 2024; McDonough et al., 2011); therefore, for the moment, M. osculatii has been validated as a valid species for Ecuadorian populations, although a more detailed revision is pending (Carrión-Bonilla et al., 2024).*

⁴⁶ Evidencia reciente considera que *M. oxyotus* es una especie monotípica (Carrión-Bonilla et al., 2024). / *Recent evidence considers M. oxyotus to be a monotypic species (Carrión-Bonilla et al., 2024).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
402. <i>Leopardus pardinoides</i> (J. E. Gray, 1867) ⁴⁷ Monotípica / <i>monotypic</i>	Oncilla nublada / <i>Clouded Oncilla</i>	(De Oliveira et al., 2024; Do Nascimento & Feijó, 2017)
403. <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)
Puma Jardine, 1834		
404. <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) Monotípica / <i>monotypic</i>	Puma / <i>Puma</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Pantherinae		
Panthera Oken, 1816		
405. <i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Jaguar / <i>Jaguar</i>	
SUBORDEN / <i>SUBORDER</i> CANIFORMIA		PERROS Y RELACIONADOS / <i>DOGS AND RELATIVES</i>
Familia / Family Canidae		Perros y zorros / Dogs and foxes (Sillero-Zubiri, 2009)
Atelocynus Cabrera, 1940		
406. <i>Atelocynus microtis</i> (Sclater, 1883) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zorro de orejas cortas / <i>Short-eared Dog</i>	
Cerdocyon C. E. H. Smith, 1839		
407. <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)
Lycalopex Burmeister, 1854		
408. <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)
409. <i>Lycalopex sechurae</i> (Thomas, 1900) Monotípica / <i>monotypic</i>	Zorro de Sechura / <i>Sechuran Fox</i>	
Speothos Lund, 1839		
410. <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)
Familia / Family Ursidae		Osos / Bears (Garshelis, 2009)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Tremarctinae		

⁴⁷ Las poblaciones andinas de esta especie, incluyendo las ecuatorianas, fueron referidas anteriormente como *Leopardus tigrinus* (De Oliveira et al., 2024). / *The Andean populations of this species, including those of Ecuador, were previously referred to as Leopardus tigrinus (De Oliveira et al., 2024).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Tremarctos</i> Gervais, 1855		
411. <i>Tremarctos ornatus</i> (F. G. Cuvier, 1825) Monotípica / monotypic	Oso andino / <i>Andean Bear</i>	
Familia / Family Otariidae		(Webber, 2014)
<i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire & F. Cuvier, 1826		
412. <i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783) Monotípica / monotypic	Lobo fino sudamericano / <i>South American Fur Seal</i>	
413. <i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904 Monotípica / monotypic	Lobo fino de Galápagos / <i>Galapagos Fur Seal</i>	END
414. <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
415. <i>Arctocephalus townsendi</i> Merriam, 1897 Monotípica / monotypic	Lobo fino de Guadalupe / <i>Guadalupe Fur Seal</i>	(Páez-Rosas et al., 2020) VAG
<i>Otaria</i> Péron, 1816		
416. <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)
<i>Zalophus</i> Gill, 1866		
417. <i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953 Monotípica / monotypic	Lobo marino de Galápagos / <i>Galapagos Sea Lion</i>	END
Familia / Family Phocidae		(Stewart, 2014)
<i>Mirounga</i> Gray, 1827		
418. <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
Familia / Family Procyonidae		(Kays, 2009)
<i>Bassaricyon</i> J. A. Allen, 1876		
419. <i>Bassaricyon alleni</i> Thomas, 1880 Monotípica / monotypic	Olingo de oriente / <i>Eastern Lowland Olingo</i>	(Helgen et al., 2013)
420. <i>Bassaricyon medius</i> Thomas, 1909 <i>B. m. medius</i> Thomas, 1909	Olingo de occidente / <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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
421. <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)
<i>Nasua</i> Storr, 1780		
422. <i>Nasua narica</i> (Linnaeus, 1766) Subespecie desconocida / <i>Unknown subspecies</i>	Coatí de nariz blanca / <i>White-nosed Coati</i>	(Ruiz-García et al., 2021b)
423. <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 et al., 2021b)
424. <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)
<i>Potos</i> E. Geoffroy St.-Hilaire & Cuvier, 1795		
425. <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>	
<i>Procyon</i> Storr, 1780		
426. <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>	
Familia / Family Mephitidae	Zorrillos / Skunks	(Dragoo, 2009)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Mephitinae		
<i>Conepatus</i> Gray, 1837		
427. <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>	
Familia / Family Mustelidae	Nutrias, comadreas y otros / Weasels, otters and relatives	(Larivière & Jennings, 2009)
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Lutrinae		
<i>Lontra</i> Gray, 1843		
428. <i>Lontra annectens</i> (Major, 1897) ⁴⁸ Monotípica / <i>monotypic</i>	Nutria neotropical occidental / <i>Western Neotropical Otter</i>	(De Ferran et al., 2024)

⁴⁸ Un análisis filogenético reciente demostró que existen diferencias entre las poblaciones de *Lontra longicaudis* a ambos lados de los Andes, por lo cual se reconoce como una especie válida a las poblaciones al occidente de los Andes (De Ferran et al., 2024). / *A recent phylogenetic analysis showed that there are differences between Lontra longicaudis populations on both sides of the Andes, so populations west of the Andes are recognized as a valid species* (de Ferran et al., 2024).

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
429. <i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818) ⁴⁰ Monotípica / <i>monotypic</i>	Nutria neotropical amazónica / <i>Amazonian Neotropical Otter</i>	(De Ferran et al., 2024)
<i>Pteronura</i> Gray, 1837		
430. <i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788) Monotípica / <i>monotypic</i>	Nutria gigante / <i>Giant Otter</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Martinae		
<i>Eira</i> C. E. H. Smith, 1842		
431. <i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758) <i>E. b. madeirensis</i> (Lönnberg, 1913) [E] <i>E. b. sinuensis</i> (Humboldt, 1812) [W]	Taira / <i>Tayra</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Galictidinae		
<i>Galictis</i> Bell, 1826		
432. <i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776) <i>G. v. andina</i> Thomas, 1903 [E] <i>G. v. canaster</i> Nelson, 1901 [W]	Grisón mayor / <i>Greater Grison</i>	
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Mustelinae		
<i>Neogale</i> Gray, 1865⁴⁹		
433. <i>Neogale africana</i> (Desmarest, 1818) Monotípica / <i>monotypic</i>	Comadreja amazónica / <i>Amazon Weasel</i>	(Patterson et al., 2021)
434. <i>Neogale felipei</i> (Izor & de la Torre, 1978) Monotípica / <i>monotypic</i>	Comadreja colombiana / <i>Colombian Weasel</i>	
435. <i>Neogale frenata</i> (Lichtenstein, 1831) <i>N. f. aureoventris</i> (Gray, 1865)	Comadreja de cola larga / <i>Long-tailed Weasel</i>	
ORDEN / ORDER PERISSODACTYLA		UNGULADOS DE DEDOS IMPARES / ODD-TOED UNGULATES
SUBORDEN / <i>SUBORDER</i> CERATOMORPHA		RINOCERONTES Y TAPIRES / <i>RHINOS AND TAPIRS</i>
Familia / Family Tapiridae		Tapires / Tapirs (Medici, 2011)
<i>Tapirus</i> Brisson, 1762		
436. <i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829) Monotípica / <i>monotypic</i>	Tapir andino / <i>Andean Tapir</i>	
437. <i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758) <i>T. t. aenigmaticus</i> Gray, 1872	Tapir amazónico / <i>Lowland Tapir</i>	

⁴⁹ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
ORDEN / ORDER ARTIODACTYLA	UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS / EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS	(Asher & Helgen, 2010; Gatesy et al., 2013)
SUBORDEN / SUBORDER SUINA	CERDOS / PIGS	
Familia / Family Tayassuidae	Pecaríes / Peccaries	
<i>Dicotyles</i> Cuvier, 1816		(Acosta et al., 2020)
438. <i>Dicotyles tajacu</i> (Linnaeus, 1758) <i>D. t. tajacu</i> (Linnaeus, 1758) [E] [sospechada / suspected] ⁵⁰ <i>D. t. niger</i> (J. A. Allen, 1913) [W]	Pecarí de collar / <i>Collared Peccary</i>	(Acosta et al., 2020; MDD, 2025)
<i>Tayassu</i> Fischer, 1814		
439. <i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795) <i>T. p. albirostris</i> (Illiger, 1815) [E] <i>T. p. aequatore</i> (Lönnerberg, 1921) [W]	Pecarí de labio blanco / <i>White-lipped Peccary</i>	(Groves & Grubb, 2011; Taber et al., 2011)
SUBORDEN / SUBORDER TYLOPODA	CAMÉLIDOS / CAMELIDS	
Familia / Family Camelidae	Camélidos / Camelids	(Franklin, 2011)
Subfamilia / Subfamily Camelinae		
<i>Lama</i> G. Cuvier, 1800		
440. <i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Llama / <i>Llama</i>	
441. <i>Lama pacos</i> (Linnaeus, 1758) ⁵¹ Monotípica / <i>monotypic</i>	Alpaca / <i>Alpaca</i>	(ASM, 2023; Gentry et al., 2004)
SUBORDEN / SUBORDER RUMINANTIA	RUMIANTES / RUMINANTS	
Familia / Family Cervidae	Venados / Deer	(Mattioli, 2011)
Subfamilia / Subfamily Capreolinae		

⁵⁰ 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.*

⁵¹ Especie antes referida dentro del género *Vicugna*; sin embargo, la evidencia indica que existe escasa distancia genética entre los dos géneros que no justifica su validación (ASM, 2023; Gentry et al., 2004). / *Species previously referred to within the genus Vicugna; however, evidence indicates that there is little genetic distance between the two genera that does not justify validation (ASM, 2023; Gentry et al., 2004).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Mazama Rafinesque, 1817</i>		
442. <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)
443. <i>Mazama gualea</i> J. A. Allen, 1915 ⁵² Monotípica / <i>monotypic</i>	Corzuela roja de Gualea / <i>Gualea Red Brocket</i>	(Groves & Grubb, 2011) END
444. <i>Mazama rufina</i> (Pucheran, 1852) Monotípica / <i>monotypic</i>	Corzuela roja pequeña / <i>Little Red Brocket</i>	
<i>Odocoileus Rafinesque, 1832</i>		
445. <i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780) <i>O. v. peruvianus</i> (Gray, 1874) [SW] ⁵³ <i>O. v. ustus</i> Trouessart, 1910 [Sierra / <i>Highlands</i>]	Ciervo de cola blanca / <i>White-tailed Deer</i>	(Gutiérrez et al., 2017)
<i>Passalites Gloger, 1841</i>		
446. <i>Passalites nemorivagus</i> (F. Cuvier, 1817) ⁵⁴ Monotípica / <i>monotypic</i>	Corzuela marrón amazónica / <i>Amazonian Brown Brocket</i>	(Morales-Donoso et al., 2023) (Gutiérrez et al., 2017)
<i>Pudella Thomas, 1913</i>		
447. <i>Pudella mephistophiles</i> (de Winton, 1896) ^{55, 56} Monotípica / <i>monotypic</i>	Pudu del norte / <i>Northern Pudu</i>	(Barrio et al., 2024; Zijlstra, 2024)

⁵² Un reciente estudio molecular sugiere que las poblaciones de corzuela presente al occidente de los Andes de Ecuador pertenecen a *Mazama zetta* Thomas, 1913 (Escobedo-Morales et al., 2025); sin embargo, este estudio no analizó muestras de Ecuador, por lo que sugerimos que es necesario incluir muestras ecuatorianas antes de proponer un cambio taxonómico en este taxón. / *A recent molecular study suggests that the corzuela populations present in the western Andes of Ecuador belong to Mazama zetta Thomas, 1913 (Escobedo-Morales et al., 2025); however, this study did not analyze samples from Ecuador, so we suggest that it is necessary to include Ecuadorian samples before proposing a taxonomic change in this taxon.*

⁵³ 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.*

⁵⁴ El género *Passalites* es revalidado por Gutiérrez et al. (2017) para *Mazama nemorivaga*. / *The genus Passalites is revalidated by Gutiérrez et al. (2017) for Mazama nemorivaga.*

⁵⁵ Especie antes referida dentro del género *Pudu* (Barrio et al., 2024). / *Species previously referred to within the genus Pudu (Barrio et al., 2024).*

⁵⁶ La combinación de nombres correcta para el pudú norteño, recientemente asignado al género *Pudella*, es *Pudella mephistophiles* (Zijlstra, 2024); por lo tanto, el nombre *mephistophila*, propuesto en la revisión de Barrio et al. (2024), es incorrecto. / *The correct name combination for the Northern Pudu, recently assigned to the genus Pudella, is Pudella mephistophiles (Zijlstra, 2024); therefore, mephistophila, proposed in the review by Barrio et al. (2024), is incorrect.*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
SUBORDEN / <i>SUBORDER</i> WHIPPOMORPHA	BALLENAS, DELFINES E HIPOPÓTAMOS / <i>WHALES,</i> <i>DOLPHINS AND HIPPOS</i>	
Familia / Family Balaenidae	Ballenas francas / <i>Wright and bowhead whales</i>	(Curry & Brownell Jr., 2014)
<i>Eubalaena</i> Gray, 1864		
448. <i>Eubalaena australis</i> (Desmoulins, 1822) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena franca austral / Southern Right Whale	(Castro Ayala et al., 2023, 2024)
Familia / Family Balaenopteridae	Ballenas con barbas / <i>Rorquals</i>	(Deméré, 2014)
<i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804		
449. <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)
450. <i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867 Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena Minke antártica / <i>Antarctic Minke Whale</i>	(Félix & Haase, 2013)
451. <i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828 <i>B. b. schlegelii</i> (Flower, 1865) [sospechada / <i>suspected</i>]	Ballena Sei / <i>Sei Whale</i>	
452. <i>Balaenoptera brydei</i> Ø. Olsen, 1912 ⁵⁷ Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena de Bryde / <i>Bryde's Whale</i>	(MDD, 2025; Rosel et al., 2021)
453. <i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758) <i>B. m. intermedia</i> Burmeister, 1871 [sospechada / <i>suspected</i>]	Ballena azul / <i>Blue Whale</i>	
454. <i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758) <i>B. p. quoyi</i> (Fisher, 1829) [sospechada / <i>suspected</i>]	Ballena de aleta / <i>Fin Whale</i>	
<i>Megaptera</i> Gray, 1846		
455. <i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena jorobada / <i>Humpback Whale</i>	

⁵⁷ Después de largos años de controversia, un reciente estudio taxonómico presenta una nueva propuesta para clasificar al complejo de ballenas de Bryde, con tres especies, una de ellas (*B. brydei*), la más grande y más pelágica, distribuida por todo el mundo en los océanos tropicales y subtropicales (Rosel et al., 2021), que corresponde con las poblaciones ecuatorianas (MDD, 2025). / *After long years of controversy, a recent taxonomic study presents a new proposal to classify the Bryde's whale complex, with three species, one of them (B. brydei), the larger, more pelagic balaenopterid distributed worldwide in tropical and subtropical oceans (Rosel et al., 2021), corresponding to the Ecuadorian populations (MDD, 2025).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Familia / Family Delphinidae	Delfines y orcas / Dolphins and orcas	(Wang et al., 2014)
<i>Delphinus</i> Linnaeus, 1758		(Jefferson et al., 2024)
456. <i>Delphinus bairdii</i> Dall, 1873 ⁵⁸ Monotípica / monotypic	Delfín común de hocico largo de la corriente de Humboldt / <i>Humboldt Current long-beaked common dolphin</i>	(Félix et al., 2025)
457. <i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758 <i>D. d. delphis</i> Linnaeus, 1758	Delfín común de hocico corto / <i>Short-beaked Common Dolphin</i>	
<i>Feresa</i> Gray, 1870		
458. <i>Feresa attenuata</i> Gray, 1875 Monotípica / monotypic	Orca pigmea / <i>Pygmy Killer Whale</i>	
<i>Globicephala</i> Lesson, 1828		
459. <i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846 Monotípica / monotypic	Delfín piloto de aletas cortas / <i>Short-finned Pilot Whale</i>	
<i>Grampus</i> J. E. Gray, 1828		
460. <i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812) Monotípica / monotypic	Delfín de Risso / <i>Risso's Dolphin</i>	
<i>Lagenodelphis</i> Fraser, 1956		
461. <i>Lagenodelphis hosei</i> Fraser, 1956 Monotípica / monotypic	Delfín de Fraser / <i>Fraser's Dolphin</i>	
<i>Orcinus</i> Fitzinger, 1860		
462. <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / monotypic	Orca / <i>Orca</i>	
<i>Peponocephala</i> Nishiwaki & Norris, 1966		
463. <i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846) Monotípica / monotypic	Delfín de cabeza de melón / <i>Melon-headed Dolphin</i>	
<i>Pseudorca</i> Reinhardt, 1862		
464. <i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846) Monotípica / monotypic	Falsa orca / <i>False Killer Whale</i>	
<i>Sotalia</i> Gray, 1866		
465. <i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais & Deville, 1853) Monotípica / monotypic	Tucuxi / <i>Tucuxi</i>	

⁵⁸ Se añade esta especie al país sobre la base de la observación de un grupo frente a la isla Santa Clara, provincia de El Oro (Félix et al., 2025). / *This species is added to the country based on the observation of a group off Santa Clara Island, El Oro Province (Félix et al., 2025).*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
<i>Stenella</i> Gray, 1866		
466. <i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846) <i>S. a. attenuata</i> (Gray, 1846) [mar abierto / open sea] <i>S. a. graffmani</i> (Lönnerberg, 1934) [cerca de la costa / near-shore coastal waters]	Delfín manchado pantropical / <i>Pantropical Spotted Dolphin</i>	(Perrin, 2001)
467. <i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833) Monotípica / monotypic	Delfín listado / <i>Striped Dolphin</i>	
468. <i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828) <i>S. l. longirostris</i> (Gray, 1828) [mar abierto / open sea] <i>S. l. orientalis</i> Perrin, 1990 [cerca de la costa / near-shore coastal waters]	Delfín girador / <i>Spinner Dolphin</i>	(Perrin, 1998)
<i>Steno</i> Gray, 1846		
469. <i>Steno bredanensis</i> (Lesson, 1828) Monotípica / monotypic	Delfín de dientes rugosos / <i>Rough-toothed Dolphin</i>	
<i>Tursiops</i> Gervais, 1855		
470. <i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821) <i>T. t. truncatus</i> (Montagu, 1821)	Delfín nariz de botella común / <i>Common Bottle-nosed Dolphin</i>	
Familia / Family Physeteridae	Cachalote / Sperm Whale	(Mesnick, 2014)
<i>Physeter</i> Linnaeus, 1758		
471. <i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758 Monotípica / monotypic	Cachalote / <i>Sperm Whale</i>	
Familia / Family Kogiidae	Cachalotes pigmeo y enano / Pygmy and Dwarf Sperm Whales	McAlpine (2014)
<i>Kogia</i> G. R. Gray, 1846		
472. <i>Kogia breviceps</i> (de Blainville, 1838) Monotípica / monotypic	Cachalote pigmeo / <i>Pygmy Sperm Whale</i>	(Jiménez-Uzcátegui & Snell, 2013)
473. <i>Kogia sima</i> (Owen, 1866) Monotípica / monotypic	Cachalote enano / <i>Dwarf Sperm Whale</i>	
Familia / Family Iniidae	Delfines amazónicos / Amazon river dolphins	(Da Silva & Martin, 2014)
<i>Inia</i> d'Orbigny, 1834		
474. <i>Inia geoffrensis</i> (de Blainville, 1817) Monotípica / monotypic	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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Taxones / Taxa	Nombre común / Common name	Referencias / References
Familia Ziphiidae	Ballenas picudas / Beaked whales	(MacLeod, 2014)
<i>Indopacetus</i> Moore, 1968		
475. <i>Indopacetus pacificus</i> (Longman, 1926) Monotípica / monotypic	Ballena picuda de Longman / <i>Longman's Beaked Whale</i>	
<i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850		
476. <i>Mesoplodon densirostris</i> (de Blainville, 1817) Monotípica / monotypic	Zifio de Blainville / <i>Blainville's Beaked Whale</i>	
477. <i>Mesoplodon ginkgodens</i> Nishiwaki & Kamiya, 1958 ⁵⁹ Monotípica / monotypic	Zifio de dientes de Ginkgo / <i>Ginkgo-toothed Beaked Whale</i>	
478. <i>Mesoplodon peruvianus</i> Reyes, Mead & Van Waerebeek, 1991 Monotípica / monotypic	Zifio del Perú / <i>Pygmy Beaked Whale</i>	(Palacios & Cantor, 2023)
<i>Ziphius</i> G. Cuvier, 1823		
479. <i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823 Monotípica / monotypic	Zifio de Cuvier / <i>Cuvier's Beaked Whale</i>	

⁵⁹ 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
ORDEN / ORDER DIDELPHIMORPHIA	
Familia / Family Didelphidae	
1. <i>Marmosops</i> “Cóndor B”	(Díaz-Nieto et al., 2016)
ORDEN / ORDER RODENTIA	
Familia / Family Cricetidae	
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.</i> Cajanuma (grupo aureus)	(Brito et al., 2024)
14. <i>Thomasomys sp.</i> El Ángel (grupo aureus)	(Brito et al., 2024)
15. <i>Thomasomys sp.</i> Imbabura-Mojanda (grupo aureus)	(Brito et al., 2024)
16. <i>Thomasomys sp.</i> Pichincha (grupo aureus)	(Brito et al., 2024)
17. <i>Thomasomys sp.</i> Carchi-Imbabura (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
18. <i>Thomasomys sp.</i> Chalpi (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
19. <i>Thomasomys sp.</i> Corazón de Oro (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
20. <i>Thomasomys sp.</i> El Oro (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)

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

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

Especie / Species	Referencias / References
21. <i>Thomasomys</i> sp. Golondrinas (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
22. <i>Thomasomys</i> sp. Guandera (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
23. <i>Thomasomys</i> sp. Mojanda (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
24. <i>Thomasomys</i> sp. Sangay (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
25. <i>Thomasomys</i> sp. Zuleta-Guandera (grupo cinereus)	(Brito et al., 2024)
ORDEN / ORDER CHIROPTERA	
Familia / Family Phyllostomidae	
26. <i>Carollia</i> unnamed sp., <i>Carollia castanea</i> Clado C, <i>Carollia castanea</i> sp. A.	(Solari & Baker, 2006; Vaca-Puente, 2015)
Familia / Family Thyropteridae	
27. <i>Thyroptera</i> sp.	(Carrera et al., 2010; Tirira, 2012b)
Familia / Family Vespertilionidae	
28. <i>Myotis</i> Clade A (E Ecuador)	(McDonough et al., 2011)
29. <i>Myotis</i> Clade B (E Ecuador)	(McDonough et al., 2011)
30. <i>Myotis</i> Clade C (E Ecuador)	(McDonough et al., 2011)
31. <i>Myotis</i> cf. <i>nigricans</i> (W Ecuador) A	(Larsen et al., 2012)
32. <i>Myotis</i> cf. <i>nigricans</i> (W Ecuador) B	(Larsen et al., 2012)
33. <i>Myotis</i> sp. 2 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
34. <i>Myotis</i> sp. 3 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
35. <i>Myotis</i> sp. 4 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
36. <i>Myotis</i> sp. 7 (W Ecuador)	(Larsen et al., 2012)
37. <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

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

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

	Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
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>Nectomys saturatus</i> Thomas, 1897	Rata de agua de Thomas	<i>Thomas' Water Rat</i>	(Chiquito & Percequillo, 2019)
21.	<i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924)	Ratón akodonte ecuatoriano	<i>Ecuadorian Akodont Mouse</i>	(Alvarado-Serrano & D'Elía, 2015)
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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

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

	Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
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 igor</i> Brito, García, Castellanos, Gavilanes, Curay, Carrión-Olmedo, Reyes-Barriga, Guayasamin, Salazar-Bravo & Pinto, 2024	Ratón andino de Igor	<i>Igor's Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2024)
43.	<i>Thomasomys otavalo</i> Brito, García, Castellanos, Gavilanes, Curay, Carrión-Olmedo, Reyes-Barriga, Guayasamin, Salazar-Bravo & Pinto, 2024	Ratón andino de los Otavalo	<i>Otavalo's Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2024)

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
44. <i>Thomasomys pardignasi</i> Brito, Vaca-Puente, Koch & Tinoco, 2021	Ratón andino de Pardiñas	<i>Pardiñas' Andean Mouse</i>	(Brito et al., 2021b)
45. <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)
46. <i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924	Ratón andino selvático	<i>Sylvan Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
47. <i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003	Ratón andino ucucha	<i>Ucucha Andean Mouse</i>	(Arcos et al., 2007; Voss, 2003)
48. <i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898)	Ratón andino del Pichincha	<i>Pichincha Andean Mouse</i>	(Pacheco, 2015)
Familia / Family Chinchillidae	Vizcachas y chinchillas	<i>Viscachas and chinchillas</i>	
49. <i>Lagidium ahuacaense</i> Ledesma, Werner, Spotorno & Albuja V., 2009	Vizcacha ecuatoriana	<i>Ecuadorian Viscacha</i>	(Ledesma et al., 2009)
Familia / Family Caviidae	Cobayos y capibaras	<i>Guinea Pigs and capybaras</i>	
50. <i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982)	Cobayo de Patzelt	<i>Patzelt's Guinea Pig</i>	(Dunnum & Salazar-Bravo, 2010)
ORDEN / ORDER LAGOMORPHA	CONEJOS Y LIEBRES	<i>RABBITS AND HARES</i>	
Familia / Family Leporidae	Conejos	<i>Rabbits</i>	
51. <i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914	Conejo de Daule	<i>Daule Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019)
52. <i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901	Conejo de Thomas	<i>Thomas's Tapeti</i>	(Ruedas et al., 2019)
ORDEN / ORDER EULIPOTYPHLA	INSECTÍVOROS	<i>INSECTIVORES</i>	
Familia / Family Soricidae	Musarañas	<i>Shrews</i>	
53. <i>Cryptotis albujae</i> Moreno-Cárdenas, Pacheco, Ruelas & Ron, 2025	Musaraña de Albuja	<i>Albuja's Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas et al., 2025)
54. <i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912)	Musaraña ecuatoriana negruzca	<i>Blackish Ecuadorian Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
55. <i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914)	Musaraña de Osgood	<i>Osgood's Shrew</i>	(Moreno-Cárdenas & Albuja V., 2014)
ORDEN / ORDER CHIROPTERA			
MURCIÉLAGOS			
BATS			
Familia / Family Phyllostomidae			
Murciélagos de hoja nasal			
New World Leaf-nosed Bats			
56. <i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja V. & Gardner, 2005	Murciélago nectarívoro de Orcés	<i>Orcés' Nectar Bat</i>	(Albuja V. & Gardner, 2005)
57. <i>Micronycteris giovanniae</i> Baker & Fonseca, 2007	Murciélago orejudo de Giovanni	<i>Giovanni's Big-eared Bat</i>	(Fonseca et al., 2007)
58. <i>Micronycteris simmonsae</i> Siles & Baker, 2020	Murciélago orejudo de Simmons	<i>Simmons' Big-eared Bat</i>	(Siles & Baker, 2020)
59. <i>Sturnira boadai</i> Yáñez-Fernández, Marchán-Rivadeneira, Velazco, Burneo, Tinoco & Camacho 2023	Murciélago de hombros amarillos de Boada	<i>Boada's Yellow-shouldered Bat</i>	(Yáñez-Fernández et al., 2023)
60. <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)
Familia / Family Molossidae			
Murciélagos de cola libre			
Free-tailed bats			
61. <i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917)	Murciélago de cola libre de Cabrera	<i>Cabrera's Free-tailed Bat</i>	(Eger, 2007)
Familia / Family Vespertilionidae			
Murciélagos vespertinos			
Vesper bats			
62. <i>Myotis moratellii</i> Novaes, Cláudio, Carrión-Bonilla, Abreu, Wilson, Maldonado & Weksler, 2021	Myotis de Moratelli	<i>Moratelli's Myotis</i>	(Novaes et al., 2022)
ORDEN / ORDER CARNIVORA			
CARNÍVOROS			
CARNIVORES			
Familia / Family Otariidae			
Lobos y leones marinos			
Eared seals			
63. <i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904	Lobo fino de Galápagos	<i>Galapagos Fur Seal</i>	(Webber, 2014)
64. <i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953	Lobo marino de Galápagos	<i>Galapagos Sea Lion</i>	(Webber, 2014)
ORDEN / ORDER ARTIODACTYLA			
UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS			
EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS			
Familia / Family Cervidae			
Venados			
Deer			
65. <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 CHECK LIST

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencia / Reference
ORDEN / ORDER RODENTIA	ROEDORES	RODENTS	
Familia / Family Cricetidae	Ratas y ratones del Nuevo Mundo	New World Rats and Mice	
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>
ORDEN / <i>ORDER</i> CARNIVORA	CARNÍVOROS	<i>CARNIVORES</i>	
Familia / <i>Family</i> Otariidae	Lobos y leones marinos	<i>Eared Seals</i>	
<i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire & F. Cuvier, 1826			
1. <i>Arctocephalus gazella</i> (W. Peters, 1875) Monotípica / <i>monotypic</i>	Lobo fino antártico	<i>Antarctic Fur Seal</i>	(Tirira, 2010)
Familia / <i>Family</i> Phocidae	Focas sin orejas	<i>Earless Seals</i>	
<i>Hydrurga</i> Gistel, 1848			
2. <i>Hydrurga leptonyx</i> (de Blainville, 1820) Monotípica / <i>monotypic</i>	Foca leopardo	<i>Leopard Seal</i>	(Tirira, 2010)
<i>Leptonychotes</i> Gill, 1872			
3. <i>Leptonychotes weddellii</i> (Lesson, 1826) Monotípica / <i>monotypic</i>	Foca de Weddell	<i>Weddell Seal</i>	(Tirira, 2010)
<i>Lobodon</i> Gray, 1844			
4. <i>Lobodon carcinophaga</i> (Hombron & Jacquinot, 1842) Monotípica / <i>monotypic</i>	Foca cangrejera	<i>Crabeater Seal</i>	(Tirira, 2010)
<i>Mirounga</i> Gray, 1827			
5. <i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Elefante marino del sur	<i>Southern Elephant Seal</i>	(Tirira, 2010)

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
ORDEN / ORDER ARTIODACTYLA	UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS	EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS	
Familia / Family Balaenopteridae	Ballenas con barbas	Rorquals	
<i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804			
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)
<i>Megaptera</i> Gray, 1846			
9. <i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781) Monotípica / <i>monotypic</i>	Ballena jorobada	<i>Humpback Whale</i>	(Tirira, 2010)
Familia / Family Delphinidae	Delfines y orcas	<i>Sperm Whale</i>	
10. <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758) Monotípica / <i>monotypic</i>	Orca	<i>Orca</i>	(Tirira, 2010)
Familia / Family Physeteridae	Cachalote	<i>Sperm Whale</i>	
<i>Physeter</i> Linnaeus, 1758			
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>
ORDEN / <i>ORDER</i> RODENTIA	Roedores	<i>Rodents</i>	
Familia / <i>Family</i> Cricetidae			
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Cricetinae			
<i>Mesocricetus</i> Nehring, 1894			
1. <i>Mesocricetus auratus</i> (Waterhouse, 1839)	Hámster dorado	<i>Golden Hamster</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
<i>Phodopus</i> Miller, 1910			
2. <i>Phodopus sungorus</i> Pallas, 1773	Hámster ruso	<i>Djungarian Hamster</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
Familia / <i>Family</i> Muridae			
Subfamilia / <i>Subfamily</i> Murinae			
Ratas y ratones introducidos / <i>Introduced rats and mice</i>			
<i>Mus</i> Linnaeus, 1758			
3. <i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Ratón doméstico	<i>House Mouse</i>	Introducido, doméstico, feral / <i>introduced, domestic, feral</i>
<i>Rattus</i> Fischer de Waldheim, 1803			
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>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Condición / Condition
Familia / Family Chinchillidae	Vizcachas y chinchillas	Viscachas and chinchillas	
Subfamilia / Subfamily Chinchillinae			
Chinchilla Bennett, 1829			
6. <i>Chinchilla lanigera</i> Bennett, 1829 (forma doméstica/domestic form)	Chinchilla doméstica	<i>Domestic Chinchilla</i>	Introducido, doméstico, / <i>introduced, domestic</i>
ORDEN / ORDER LAGOMORPHA	CONEJOS Y LIEBRES	RABBITS AND HARES	
Familia / Family Leporidae	Conejos y liebres	Rabbits and hares	
Oryctolagus Lilljeborg, 1873			
7. <i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Conejo doméstico	<i>Domestic Rabbit</i>	Doméstico / <i>domestic</i>
ORDEN / ORDER CARNIVORA	CARNÍVOROS	CARNIVORES	
SUBORDEN / SUBORDER FELIFORMIA	GATOS Y RELACIONADOS	CATS AND RELATIVES	
Familia / Family Felidae	Gatos	Cats	
Subfamilia / Subfamily Felinae			
Felis Linnaeus, 1758			
8. <i>Felis catus</i> Linnaeus, 1758	Gato doméstico	<i>Domestic Cat</i>	Doméstico, vagabundo ⁶⁰ , feral / <i>Domestic, vagrant, feral</i>
SUBORDEN / SUBORDER CANIFORMIA	PERROS Y RELACIONADOS	DOGS AND RELATIVES	
Familia / Family Canidae	Perros y zorros	Dogs and foxes	
Canis Linnaeus, 1758			
9. <i>Canis familiaris</i> Linnaeus, 1758	Perro doméstico	<i>Domestic Dog</i>	Doméstico, vagabundo ⁶⁰ , feral / <i>Domestic, vagrant, feral</i>
ORDEN / ORDER PERISSODACTYLA	UNGULADOS DE DEDOS IMPARES	ODD-TOED UNGULATES	
SUBORDEN / SUBORDER HIPPOMORPHA	EQUINOS	EQUIDS	

⁶⁰ 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 y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Condición / Condition
Familia / Family Equidae			
Equinos			
Equids			
<i>Equus</i> Linnaeus, 1758			
10. <i>Equus asinus</i> Linnaeus, 1758	Asno doméstico	<i>Domestic Ass</i>	Doméstico, feral / domestic, feral
11. <i>Equus caballus</i> Linnaeus, 1758	Caballo doméstico	<i>Domestic Horse</i>	Doméstico, feral / domestic, feral
ORDEN / ORDER ARTIODACTYLA			
UNGULADOS DE DEDOS PARES			
EVEN-TOED UNGULATES			
SUBORDEN / SUBORDER SUINA			
CERDOS			
PIGS			
Familia / Family Suidae			
Cerdos			
Pigs and boars			
<i>Sus</i> Linnaeus, 1758			
12. <i>Sus domesticus</i> Erxleben, 1777	Cerdo doméstico	<i>Domestic Pig</i>	Doméstico, feral / domestic, feral
SUBORDEN / SUBORDER TYLOPODA			
CAMÉLIDOS			
CAMELIDS			
Familia / Family Camelidae			
Camélidos			
Camélids			
Subfamilia / Subfamily Camelinae			
<i>Lama</i> G. Cuvier, 1800			
13. <i>Lama vicugna</i> (Molina, 1782)	Vicuña	<i>Vicuña</i>	En estado silvestre / In wildlife
SUBORDEN / SUBORDER RUMINANTIA			
RUMIANTES			
RUMINANTS			
Familia / Family Bovidae			
Bóvidos			
Bovids			
Subfamilia / Subfamily Bovinae			
<i>Bos</i> Linnaeus, 1758			
14. <i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758	Ganado doméstico	<i>Domestic Cattle</i>	Doméstico, feral / domestic, feral
<i>Bubalus</i> C. E. H. Smith, 1827			
15. <i>Bubalus bufalis</i> (Linnaeus, 1758)	Búfalo de agua	<i>Water Buffalo</i>	Doméstico / domestic
Subfamilia / Subfamily Antilopinae			
<i>Capra</i> Linnaeus, 1758			
16. <i>Capra hircus</i> Linnaeus, 1758	Cabra doméstica	<i>Domestic Goat</i>	Doméstico, feral / domestic, feral
<i>Ovis</i> Linnaeus, 1758			
17. <i>Ovis aries</i> Linnaeus, 1758	Oveja doméstica	<i>Domestic Sheep</i>	Doméstico / domestic

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

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. <https://doi.org/10.5597/lajam00086>
- Alava, J. J., Merlen, G., Rosero R., 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* (1st ed.). Departamento de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional.
- Albuja V., L. (1999). *Murciélagos del Ecuador* (2nd 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. [https://doi.org/10.2988/0006-324x\(2005\)118\[442:ansolt\]2.0.co;2](https://doi.org/10.2988/0006-324x(2005)118[442:ansolt]2.0.co;2)
- 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. <https://doi.org/10.2307/1382707>
- Albuja V., L., & Tapia, P. (2004). Hallazgo de una nueva especie murciélago blanco (Emballonuridae: *Diclidurus scutatus*) en el Ecuador. *Politécnica (Biología 5)*, 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. [https://doi.org/10.1206/0003-0082\(2002\)382<0001:ansosp>2.0.co;2](https://doi.org/10.1206/0003-0082(2002)382<0001:ansosp>2.0.co;2)
- Arcos, R., Albuja V., L., & Moreno-Cárdenas, P. A. (2007). Nuevos registros y ampliación del rango altitudinal de algunos mamíferos del Ecuador. *Politécnica (Biología 7)*, 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*, 85(3), 273–286. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0068>
- 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. <https://doi.org/1471-2148/10/102>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

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., Braun, J. K., Engstrom, M. D., Lim, B. K., Mares, M. A., Patton, J. C., & Bickham, J. W. (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>
- 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., 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>
- 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. L., & 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>
- Barrio, J., Gutiérrez, E. E., & D'Elía, G. (2024). The first living cervid species described in the 21st century and revalidation of *Pudella* (Artiodactyla). *Journal of Mammalogy*, 105(3), 577–588. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae012>
- Barthe, M., Rancilhac, L., Arteaga, M. C., Feijó, A., Tilak, M. K., Justy, F., Loughry, W. J., McDonough, C. M., de Thoisy, B., Catzeflis, F. M., Billet, G., Hautier, L., Moison, B., & Delsuc, F. (2024). Exon capture museomics deciphers the nine-banded armadillo species complex and identifies a new species endemic to the Guiana Shield. *Systematic Biology*, syae027. <https://doi.org/10.1093/sysbio/syae027>
- 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. <https://doi.org/10.1186/1471-2148-6-93>
- Beisiegel, B. de M., & Zuercher, G. L. (2005). *Speothos venaticus*. *Mammalian Species*, 783, 1–6. <https://doi.org/10.1644/783.1>
- Berta, A. (1982). *Cerdocyon thous*. *Mammalian Species*, 186, 1–4. <https://doi.org/10.2307/3503974>
- 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 Nangaritzza, 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 Nangaritzza, 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*. [MSc Thesis unpublished], 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>
- Boubli, 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

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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>
- Bradley, R. D. (2017). 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., & Arguero, 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., García, R., Castellanos-Insuasti, F. X., Gavilanes, G., Curay, J., Carrión-Olmedo, J. C., Reyes-Barriga, D., Guayasamin, J. M., Salazar-Bravo, J., & Pinto, C. M. (2024). Two new species of *Thomasomys* (Cricetidae: Sigmodontinae) from the western Andes of Ecuador and an updated phylogenetic hypothesis for the genus. *Vertebrate Zoology*, 74, 709–734.
<https://doi.org/10.3897/vz.74.e128528>
- 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., Koch, C., Tinoco, N., & Pardiñas, U. F. J. (2022). 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>
- Brito, J., Oliva, M., & Tello, L. (2021). Primer registro de la rata Olalla de cola blanca *Olallamys albicaudus* (Rodentia: Echimyidae) en Ecuador. *Mammalogy Notes*, 7(2), 1–5.
<https://doi.org/10.47603/mano.v7n2.251>
- Brito, J., Tinoco, N., Burneo, S. F., Koch, C., Arguero, A., Vargas, R., & Pinto, C. M. (2021). 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., Tinoco, N., Chávez, D. E., Moreno-Cárdenas, P. A., Batallas, 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., Tinoco, N., Pinto, C. M., García, R., Koch, C., Fernández, V., Burneo, S. F., & Pardiñas, U. F. J. (2022). 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., Vaca-Puente, S., Koch, C., & Tinoco, N. (2021). 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>
- Burgin, C. J., Wilson, D. E., Mittermeier, R. A., Rylands, A. B., Lacher Jr., 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.
<https://doi.org/10.1186/s12983-016-0142-4>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Cadena-Ortiz, H., Barahona V., A., & 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>
- Calahorra-Oliart, A., Ospina-Garcés, S. M., & León-Paniagua, L. (2021). Cryptic species in *Glossophaga soricina* (Chiroptera: Phyllostomidae): do morphological data support molecular evidence? *Journal of Mammalogy*, 102(1), 54–68. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa116>
- 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 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* *Microrhizomys altissimus* (Osgood, 1933) (Cricetidae: Sigmodontinae) en Ecuador. [BSc Thesis unpublished], Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Camacho, M. A., Chávez, D. E., & 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>
- Camacho, M. A., Menéndez-Guerrero, P. A., Horváth, B., Cadar, D., & Murienne, J. (2024). A polytypic species revisited: phylogenetic and morphological variation, taxonomic status, and geographical distribution of *Trachops* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Journal of Mammalogy*, 105(5), 1001–1021. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae067>
- 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>
- Carleton, M. D., & Musser, G. G. (2015). Genus *Oecomys* Thomas, 1906. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (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://doi.org/10.5962/bhl.title.142936>
- 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>
- Carrión-Bonilla, C. A., Ron, S. R., & Cook, J. A. (2024). Species richness in *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae): species delimitation and expanded geographic sampling reveal high Neotropical diversity. *Journal of Mammalogy*, 1–18. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyad124>
- Caso, A., de Oliveira, T. G., & Carvajal, S. V. (2015). *Herpailurus yagouaroundi*. In *The IUCN Red List of Threatened Species 2015* (p. e.T9948A50653167). IUCN. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T9948A50653167.en>
- Castro Ayala, C., García-Cegarra, A. M., Uceda-Vega, P., Aguilar, L., Kelez, S., Buchan, S. J., Félix, F., Stack, S. H., & Van Waerebeek, K. (2024). New northernmost distribution records of the Eastern South Pacific southern right whale (*Eubalaena australis*), including the first cases from Ecuador and northern Peru. *PLoS ONE*, 19, 1–20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0312528>
- Castro Ayala, 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, 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. [BSc Thesis unpublished], 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>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Cláudio, V. C., Novaes, R. L. M., Gardner, A. L., Nogueira, M. R., Wilson, D. E., Maldonado, J. E., de Oliveira, J. A., & Moratelli, R. (2023). Taxonomic re-evaluation of New World *Eptesicus* and *Histiotus* (Chiroptera: Vespertilionidae), with the description of a new genus. *Zoologia*, *40*, e22029. <https://doi.org/10.1590/S1984-4689.v40.e22029>
- 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
- Curry, B. E., & Brownell Jr., R. L. (2014). Family Balaenidae (Right and bowhead whales). In D. E. Wilson & R. A. Mittermeier (Eds.), *Handbook of the mammals of the world. Volume 4: Sea mammals* (pp. 186–213). Lynx Edicions.
- Da Silva Fonseca, B., Soto-Centeno, J. A., Simmons, N. B., Ditchfield, A. D., & Leite, Y. L. R. (2024). A species complex in the iconic frog-eating bat *Trachops cirrhosus* (Chiroptera, Phyllostomidae) with high variation in the heart of the neotropics. *American Museum Novitates*, *4021*, 1–27. <https://doi.org/10.1206/4021.1>
- 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.
- De Abreu-Júnior, E. F. (2020). *Phylogenomics, diversification, and biogeography of Neotropical squirrels (Sciurillinae and Sciurinae: Sciurini)*. [PhD thesis unpublished], 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. *BMC Evolutionary Biology*, *20*(77), 1–25. <https://doi.org/10.1186/s12862-020-01639-y>
- De Ferran, V., Vieira Figueiró, H., Silveira Trinca, C., Hernández-Romero, P. C., Lorenzana, G. P., Gutiérrez-Rodríguez, C., Koepfli, K.-P., & Eizirik, E. (2024). Genome-wide data support recognition of an additional species of Neotropical river otter (Mammalia, Mustelidae, Lutrinae). *Journal of Mammalogy*. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae009>
- De Oliveira, T. G. (1998). *Leopardus wiedii*. *Mammalian Species*, *579*, 1–6. <https://doi.org/10.2307/3504400>
- De Oliveira, T. G., Fox-Rosales, L. A., Ramírez-Fernández, J. D., Cepeda-Duque, J. C., Zug, R., Sanchez-Lalinde, C., Oliveira, M. J. R., Marinho, P. H., Bonilla-Sánchez, A., Marques, M. C., Cassaro, K., Moreno, R., Rumiz, D. I., Peters, F. B., Ortega, J., Cavalcanti, G., Mooring, M. S., Blankenship, S. R., Brenes-Mora, E., ... Rodrigues, F. H. G. (2024). Ecological modeling, biogeography, and phenotypic analyses setting the tiger cats' hyperdimensional niches reveal a new species. *Scientific Reports*, *14*(1), 1–19. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52379-8>
- De Vivo, M., & Carmignotto, A. P. (2015). Family Sciuridae G. Fischer, 1817. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 1–48). The University of Chicago Press. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- 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. P., 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* (Vol. 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_13

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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>
- 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>
- 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/zoolinnea/zlaa043>
- 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. <https://doi.org/10.11606/0031-1049.2017.57.19>
- Dowler, R. C. (2015). Genus *Nesoryzomys* Heller, 1904. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (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.
- Dunnun, 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>
- Escobedo-Morales, L. A., Castañeda-Rico, S., Mandujano, S., León-Paniagua, L., Martínez-Meyer, E., & Maldonado, J. E. (2025). Mitochondrial genome and ultraconserved elements reveal a species complex within the Central American brocket deer *Mazama temama* (Artiodactyla: Cervidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 211, 108400. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2025.108400>
- Esquivel, D. A., Pereira, M. J. R., Stuhler, J. D., Rossoni, D. M., Velazco, P. M., & Bianchi, F. M. (2022). Multiple lines of evidence unveil cryptic diversity in the *Lophostoma brasiliense* (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 *Histiopus* (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. <https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zly091>
- 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. <https://doi.org/10.47536/jcrm.v13i3.535>
- Félix, F., Waerebeek, K. Van, Macías, R., Platt, M., & Castro, C. (2025). First record of the long-beaked common dolphin in Ecuador. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*, 20(1), 60–65. <https://doi.org/10.5597/lajam00343>
- 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.

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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>
- 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., 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* (Vol. 134, pp. 721–746). University of California Publications in Zoology. <https://doi.org/10.1525/california/9780520098596.003.0020>
- 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. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.156905>
- 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.
- Gardner, A. L. (Ed.). (2008). *Mammals of South America. Volume 1: marsupials, xenarthrans, shrews, and bats*. The University of Chicago Press. <https://doi.org/10.7208/chicago/9780226282428.001.0001>
- 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>
- Gentry, A., Clutton-Brock, J., & Groves, C. P. (2004). The naming of wild animal species and their domestic derivatives. *Journal of Archaeological Science*, 31(5), 645–651.
- 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. <https://doi.org/doi.org/10.1206/3960.1>
- Gilbert, J. A., & Lacher Jr., T. E. (2016). Family Dasyproctidae (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. <https://doi.org/10.56021/9781421400938>
- Guerra, 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., 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>
- 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

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- comments on phylogenetic relationships and biogeography. *American Museum Novitates*, 3692, 1–22. <https://doi.org/10.1206/708.1>
- 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 Jr., 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, 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>
- 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>
- IUCN-SSC Primates Specialist Group. (2015). *Red listing Workshop for Neotropical Primates*. IUCN/SSC.
- 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>
- Jefferson, T. A., Archer, F. I., & Robertson, K. M. (2024). The long-beaked common dolphin of the eastern Pacific Ocean: Taxonomic status and redescription of *Delphinus bairdii*. *Marine Mammal Science*, 2024, e13133. <https://doi.org/10.1111/mms.13133>
- 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). Charles Darwin Foundation / Fundación Charles Darwin. <https://datazone.darwinfoundation.org/es/checklist/>
- 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.
- Koprowski, J. L., Goldstein, E. A., Bennett, K. R., & Pereira Mendes, C. (2016). Family Sciuridae (tree, flying and ground squirrels, chipmunks, marmots and prairie dogs). 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. 648–837). 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. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2648.1.3>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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: Sciuridae) 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. E. (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., & 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>
- 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. <https://www.depts.ttu.edu/nsrl/publications/downloads/OP357.pdf>
- 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>
- 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>
- Lönnberg, E. (1921). A second contribution to the mammalogy of Ecuador with some remarks on *Caenolestes*. *Arkiv För Zoologi*, 14(4), 1–102. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.7729>
- 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>
- 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>
- Lucero, S. O., 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.4552.2.13>
- 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. de 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. <https://doi.org/10.1002/ajp.22007>
- 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.

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Marsh, L. K. (2014). A taxonomic revision of the saki monkeys, *Pithecia* Desmarest, 1804. *Neotropical Primates*, 21(1), 1–163. <https://doi.org/10.1896/044.021.0101>
- Martínez-Borrogo, D., Arellano, E., González-Cózatl, F. X., Ospina-Garcés, S. M., & Rogers, D. S. (2023). Species delimitation and integrative taxonomy of the *Reithrodontomys mexicanus* (Rodentia: Cricetidae) cryptic complex. *Ecology and Evolution*, 13, e10355. <https://doi.org/10.1002/ece3.10355>
- 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. [https://doi.org/10.2992/0097-4463\(2006\)75\[97:ANSOCS\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.2992/0097-4463(2006)75[97:ANSOCS]2.0.CO;2)
- 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:ROTBSW>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1542(2000)081<0958:ROTBSW>2.0.CO;2)
- 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., 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>
- 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>
- MDD. (2024). *Mammal Diversity Database (Version 1.13)*. [Data set]. American Society of Mammalogists; Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10595931>
- MDD. (2025). *Mammal Diversity Database (Version 2.0)* [Data set]. American Society of Mammalogists. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15007505>
- 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., Costa, I. R. da, & Cordeiro-Estrela, P. (2021). Integrative systematics of Neotropical porcupines of *Coendou prehensilis* complex (Rodentia: Erethizontidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 59(8), 2410–2439. <https://doi.org/10.1111/JZS.12529>
- Mesnick, S. L. (2014). Family Physteridae (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. M., 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.
- Molinari, J., Gutiérrez, E. E., & Lim, B. K. (2023). Systematics and biogeography of *Anoura cultrata* (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae): a morphometric, niche modeling, and genetic perspective,

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- with a taxonomic reappraisal of the genus. *Zootaxa*, 5297(2), 151–188.
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5297.2.1>
- Morae-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-Donoso, J. A., Vacari, G. Q., Bernegossi, A. M., Sandoval, E. D. P., Peres, P. H. F., Galindo, D. J., de Thoisy, B., Vozdova, M., Kubickova, S., & Duarte, J. M. B. (2023). Revalidation of *Passalites Gloger*, 1841 for the Amazon brown brocket deer *P. nemorivagus* (Cuvier, 1817). *Zookeys*, 1167, 241–264. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1167.100577>
- 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., 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. <https://doi.org/10.1206/3780.2>
- 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. nigricans*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 127(4), 533–542. <https://doi.org/10.2988/0006-324X-127.4.533>
- 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. In D. G. Tirira (Ed.), *Libro de resúmenes, III Congreso Ecuatoriano de Mastozoología* (pp. 158–159). Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Ministerio del Ambiente del Ecuador y Universidad Estatal Península de Santa Elena.
- 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., Pacheco, V., Ruelas, D., & Ron, S. (2025). A new species of *Cryptotis* (Eulipotyphla: Soricidae) and introduction to the systematics of the Ecuadorian and Peruvian *Cryptotis* species. *Mammalia*, 1–18. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2024-0154>
- 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). In *The IUCN Red List of*

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Threatened Species 2021*. IUCN. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T4081A191702052.en>
- Muchhala, N., Mena-Valenzuela, 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. (2022). Variation in the *Myotis keaysi* complex (Chiroptera, Vespertilionidae), with description of a new species from Ecuador. *Journal of Mammalogy*, 103(3), 540–559. <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’Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 617–682). The University of Chicago Press.
- Pacheco, V., & Ruelas, D. C. (2023). Systematic revision of *Thomasomys cinereus* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) from northern Peru and southern Ecuador, with descriptions of three new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 461, 1–71. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.461.1.1>
- Páez-Rosas, D., Pazmiño, 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>
- 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>
- Palacios-Mosquera, L., Cuadrado-Ríos, S., Murillo León, 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>
- Palacios, D. M., & Cantor, M. (2023). Priorities for ecological research on cetaceans in the Galápagos Islands. *Frontiers in Marine Science*, 10, 1084057. <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1084057>
- 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, Servicio Parque Nacional Galápagos.
- Pardiñas, U. F. J., Myers, P., León-Paniagua, L., Ordóñez-Garza, N., Cook, J. A., Kryštufek, 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.
- 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’Elía, G. (2015). Genus *Akodon* Meyen, 1833. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D’Elía (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. (2015). Genus *Necromys* Ameghino, 1889. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D’Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 232–204). The University of Chicago Press.
- 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>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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. (2015). Family Dinomyidae Alston, 1876. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 783–786). The University of Chicago Press.
- 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'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 950–989). The University of Chicago Press.
- Patton, J. L., Pardiñas, U. F. J., & D'Elía, G. (Eds.). (2015). *Mammals of South America, volume 2. Rodents*. The University of Chicago Press. <https://doi.org/10.7208/chicago/9780226169606.001.0001>
- 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'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 293–298). The University of Chicago Press.
- Percequillo, A. R. (2015b). Genus *Hylaeamys* 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. 335–346). The University of Chicago Press.
- Percequillo, A. R. (2015c). Genus *Mindomys* 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. 360–361). The University of Chicago Press.
- 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-). The University of Chicago Press.
- Perrin, W. F. (1998). *Stenella longirostris*. *Mammalian Species*, 599, 1–7. <https://doi.org/10.2307/3504456>
- Perrin, W. F. (2001). *Stenella attenuata*. *Mammalian Species*, 683, 1–8. [https://doi.org/10.1644/1545-1410\(2001\)683<0001:SA>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1410(2001)683<0001:SA>2.0.CO;2)
- 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 Jr., T. E. (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*, 175(1), 251–267. <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,

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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), 221–234. <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*, 33(9), 1920–1932. <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. <https://doi.org/10.1206/334.1>
- 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. brasiliensis* (Linnaeus, 1758), and restoration of *S. andinus* (Thomas, 1897) and *S. 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>
- Ruedas, L. A., & Smith, A. T. (2019). *Sylvilagus andinus* (errata version published in 2020). In *The IUCN Red List of Threatened Species 2019*. IUCN. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T142541491A165117323.en>
- 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>
- Ruelas, D. C., Pacheco, V., Pérez, J., Díaz-Nieto, J., & Fabre, P. (2024). Unilocus delimitation methods reveal the underestimated species diversity of *Thomasomys* (Rodentia, Cricetidae). *Zoologica Scripta*, 53(6), 763–788. <https://doi.org/10.1111/zsc.12680>
- 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 kinkajou and coatis throughout Latin America. In M. Nardelli & J. I. Túnez (Eds.), *Molecular Ecology and Conservation Genetics of Neotropical Mammals* (pp. 101–148). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-65606-5_6
- Ruiz-García, M., Jaramillo, M. F., & Shostell, J. M. (2021). 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*.
- 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

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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>
- Rylands, A. B., Heymann, E. W., Lynch-Alfaro, J. W., Buckner, J. C., Roos, C., Matauschek, 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/zoj.12386>
- Rylands, A. B., & Mittermeier, R. A. (2013a). Family Atelidae (howler, spider and woolly monkeys and murequis). 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., & Mittermeier, R. A. (2013b). 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. (2013c). 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.
- 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-Pinzón, J. E., Niveló-Villavicencio, C., Rodríguez-Herrera, B., Merino, W., Medina, C. E., Murillo-García, O. E., & 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.
- 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*. <https://batnames.org/>
- 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 Paleobiology*, 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'Elía (Eds.), *Mammals of South America. Volume 2: Rodents* (pp. 535–555). The University of Chicago Press.

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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.
- 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.
- Tavares, V. da C., Gardner, A. L., McDonough, M. M., Maldonado, J. E., Gutiérrez, E. E., Velasco, 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), 1–13. <https://doi.org/10.1080/14772000.2022.2117247>
- Taylor, P. F. (2019). Family Molossidae (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. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.1880.tb06571.x>
- Thomas, O. (1898). On seven new small mammals from Ecuador and Venezuela. *Annals and Magazine of Natural History*, 7(1), 451–457. <https://doi.org/10.1080/00222939808678001>
- 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/gyy042>
- Tinoco, N., Koch, C., Colmenares-Pinzón, J. E., Castellanos-Insuasti, F. X., & Brito, J. (2023). New species of the Spiny Mouse genus *Neacomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) from northwestern Ecuador. *ZooKeys*, 1175, 187–221. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1175.106113>
- Tirira, D. G. (1999). *Mamíferos del Ecuador*. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador and Simbioe. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 2.
- Tirira, D. G. (2004). *Nombres de los mamíferos del Ecuador*. Ediciones Murciélagos Blanco and Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 5.
- Tirira, D. G. (2008). *Mamíferos de los bosques húmedos del noroccidente de Ecuador*. Ediciones Murciélagos Blanco and 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 Técnico 9, Serie Zoológica*, 6, 134–146.
- Tirira, D. G. (2011). *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (2nd ed.). Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 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.

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Tirira, D. G. (2017). *Guía de campo de los mamíferos del Ecuador* (2nd ed.). Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Editorial Murciélagos 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. (2023). Confirmed presence of *Pithecia aequatorialis* Hershkovitz, 1987 in Ecuador. *Neotropical Primates*, 29(1), 73–79. <https://doi.org/10.62015/np.2023.v29.782>
- Tirira, D. G., Boada, C. E., & Burneo, S. F. (2010). Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Lamproncyteris brachyotis* (Dobson, 1879): First confirmed record for Ecuador. *Check List*, 6(2), 237–238. <https://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. <https://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. <https://doi.org/10.15560/12.5.1965>
- Tirira, D. G., De la Torre, S., & Zapata Ríos, G. (2018). *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.
- Tirira, D. G., Reid, F. A., & Engstrom, M. D. (2018). *Monitoreo Biológico Yasuní. Volumen 2: Mamíferos*. Ecuambiente Consulting Group.
- 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* [BSc Thesis unpublished, Pontificia Universidad Católica del Ecuador]. <http://bibliotecavirtualoducal.uc.cl/vufind/Record/oai:localhost:123456789-1433562>
- 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., Almeida, F. C., Cláudio, V. C., Giménez, A. L., & Giannini, N. P. (2021). A new species of *Histiotus* 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., & Cadenillas, R. R. (2011). On the identity of *Lophostoma silvicolum 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., 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., 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>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.429.1.1>
- Velazco, P. M., & Simmons, N. B. (2011). Systematics and taxonomy of great striped-faced bats of the genus *Vampyroides* Thomas, 1900 (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates*, 3710, 1–35. <https://doi.org/10.1206/3710.2>
- Vivas-Toro, I., Camacho, M. A., & Burneo, S. F. (2024). First record of *Cyttarops alecto* in Ecuador. *Therya Notes*, 5, 5–10. https://doi.org/10.12933/therya_notes-24-140
- 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. *American Museum Novitates*, 3421, 1–47. [https://doi.org/10.1206/0003-0082\(2003\)421<0001:ansotr>2.0.co;2](https://doi.org/10.1206/0003-0082(2003)421<0001:ansotr>2.0.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. <https://doi.org/10.1206/3720.2>
- Voss, R. S. (2015a). Tribe Ichthyomyini Vorontsov, 1959. In J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas, & G. D'Elia (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'Elia (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. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.455.1.1>
- Voss, R. S. (2024). A new genus for the “Alfaro group” of *Oryzomys* sensu lato (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates*, 4030, 1–12. <https://doi.org/10.1206/4030.1>
- 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., & Giarla, T. C. (2024). Mammalian diversity and Matses Ethnomammalogy in Amazonian Peru. Part 5: Rodents. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 466, 1–179. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.451.1.1>
- 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. (2021). A revision of the Didelphid marsupial genus *Marmosa*. Part 3. A new species from Western Amazonia, with redescription of *M. perplexa* Anthony, 1922, and *M. germana* Thomas, 1904. *American Museum Novitates*, 3969, 1–28. <https://doi.org/10.1206/3969.1>
- 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 rappaosa 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>
- Voss, R. S., Giarla, T. C., Lim, B. K., & Engstrom, M. D. (2025). A Multigene Phylogeny for *Oecomys* (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) with Descriptions of new and revaluated Taxa and a partial Species-Group Classification. *American Museum Novitates*, 4038, 1–40.
- 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. <https://doi.org/10.1353/book.82525>

Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies

Mammals of Ecuador: official updated species checklist

Tirira, Brito, Burneo, Pinto y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2025.1)

ISBN: 978-9942-8584-4-3

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- 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'Elia (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)
- Williams, S. L., & Genoways, H. H. (2008). Subfamily Phyllostominae Gray, 1825. In A. L. Gardner (Ed.), *Mammals of South America. Volume 1: Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats* (pp. 255–299). The University of Chicago Press.
- 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* (3rd ed., pp. 532–628). The John Hopkins University Press.
<https://www.departments.bucknell.edu/biology/resources/msw3/browse.asp?s=y&id=14000001>
- Yáñez-Fernández, V., Marchán-Rivadeneira, M. R., Velazco, P. M., Burneo, S. F., Tinoco, N., & Camacho, M. A. (2023). On the taxonomic identity of *Sturnira nana* Gardner and O'Neil, 1971 (Chiroptera: Phyllostomidae), from Ecuador, with the description of a new species of *Sturnira*. *American Museum Novitates*, 4001, 1–27. <https://doi.org/10.1206/4001.1>
- Zeballos, H., Pino, K., Medina, C. E., Pari, A., Chávez, D. E., Tinoco, N., & Ceballos, G. (2018). A new species of small-eared shrew of the genus *Cryptotis* (Mammalia, Eulipotyphla, Soricidae) from the northernmost Peruvian Andes. *Zootaxa*, 4377(1), 51–73. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.1.4>
- Zijlstra, J. S. (2024). RE: The first living cervid species described in the 21st century and revalidation of *Pudella* (Artiodactyla). *Journal of Mammalogy*. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae118>
- Zrzavý, J., Duda, P., Robovský, J., Okřínová, I., & Řičánková, V. P. (2018). Phylogeny of the Caninae (Carnivora): combining morphology, behaviour, genes and fossils. *Zoologica Scripta*, 47(4), 373–389. <https://doi.org/10.1111/zsc.12293>
- 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 29 de junio de 2025.

Updated published on June 29, 2025.



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