

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/346953281>

# Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies / Mammals of Ecuador: Updated checklist species. Versión 2020.2

Technical Report · December 2020

DOI: 10.13140/RG.2.2.11326.10561

CITATION

1

READS

996

8 authors, including:



**Diego Tirira**

Fundación Mamíferos y Conservación

139 PUBLICATIONS 2,427 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Jorge Brito M.**

Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Ecuador

158 PUBLICATIONS 565 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Santiago Burneo**

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

42 PUBLICATIONS 238 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**C. Miguel Pinto**

Observatorio de Biodiversidad Ambiente y Salud (OBBAS)

123 PUBLICATIONS 756 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Distribution and priority areas for the conservation of primates in Ecuador [View project](#)



Pesca incidental de cetáceos con redes de enmalle de superficie en Ecuador [View project](#)

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

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

---

**Versión 2020.2**

**11 diciembre 2020**

---

**ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE MASTOZOLOGÍA**





Perezoso de dos dedos de  
Linneo / *Linnaeus*'  
*Two-toed Sloth*  
(*Choloepus didactylus*).  
Foto de Carlos E. Boada

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

*Mammals of Ecuador: updated checklist species*

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>



# MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

## MAMMALS OF ECUADOR: UPDATED SPECIES CHECK LIST

**Versión 2020.2**

**Diego G. Tirira<sup>1</sup>, Jorge Brito<sup>2</sup>, Santiago F. Burneo<sup>3</sup>  
y Comisión de Diversidad de la  
Asociación Ecuatoriana de Mastozoología**

<sup>1</sup> Fundación Mamíferos y Conservación, Capelo, Rumiñahui, Ecuador.

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Quito, Ecuador.

<sup>3</sup> Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.

Autor para correspondencia:

Diego G. Tirira [[diego\\_tirira@yahoo.com](mailto:diego_tirira@yahoo.com)]



## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

*Mammals of Ecuador: updated checklist species*

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

## 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 Tylopoda

Suborden / suborder Suina

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

## Tablas

**Tabla 1.** Diversidad de mamíferos presentes en Ecuador según órdenes, familias, géneros y especies / **Table 1.** *Mammals' diversity according orders, families, genera, and species in Ecuador*

**Tabla 2.** Diversidad de mamíferos en Ecuador de acuerdo con la región o piso zoogeográfico en que habitan / **Table 2.** *Mammals' diversity according to region or zoogeographic scales*

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

### Por favor cite este documento de la siguiente manera:

#### *Recommended citation:*

Tirira, D. G., J. Brito, S. F. Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM. 2020. Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies / *Mammals of Ecuador: Updated checklist species*. Versión 2020.2. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Quito. <<http://aem.mamiferosdeecuador.com>> [actualización / *updated*: 2020-12-11].

Miembros de la Comisión de Diversidad de la AEM:

Juan Pablo Carrera-Estupiñán

Stella de la Torre

C. Miguel Pinto

Patricia Rosero R.

Nicolás Tinoco

**Tabla 1.** Diversidad de mamíferos presentes en Ecuador según órdenes, familias, géneros y especies.

**Table 1.** *Mammals' diversity according orders, families, genera, and species in Ecuador.*

Órdenes / <i>Orders</i>	Familias / <i>Families</i>	Géneros / <i>Genera</i>	Especies / <i>Species</i>		
			Total	Porcentaje / <i>Percentage</i>	Endémicas / <i>Endemics</i>
Didelphimorphia	1	9	22	4.9	0
Paucituberculata	1	1	5	1.1	2
Sirenia	1	1	1	0.2	0
Cingulata	2	3	5	1.1	0
Pilosa	4	5	8	1.8	0
Primates	5	12	21	4.7	0
Rodentia	10	57	123	27.5	33
Lagomorpha	1	1	4	0.9	3
Eulipotyphla	1	1	4	0.9	4
Chiroptera	8	65	178	39.7	5
Carnivora	8	23	34	7.6	2
Perissodactyla	1	1	2	0.4	0
Artiodactyla	9	27	41	9.2	1
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>208</b>	<b>448</b>	<b>100</b>	<b>50</b>

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

*Mammals of Ecuador: updated checklist species*

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

*Table 2.* Mammals' diversity according to region or zoogeographic scales (from west to east and north to south in Ecuador).

Piso zoogeográfico / Zoogeographic region	Especies / species		Especies endémicas / Endemic species	
	Número / Number	Porcentaje / Percentage	Número / Number	Porcentaje / Percentage
Galápagos <sup>a</sup>	11	2.5	9	18.8
Océano Pacífico (área de Galápagos) / <i>Pacific Ocean (Galapagos zone)</i>	32	7.1	0	0.0
Océano Pacífico (área continental) / <i>Pacific Ocean (continental zone)</i>	24	5.4	0	0.0
Trópico occidental / <i>Coastal lowlands</i>	186	41.5	11	22.9
Bosque húmedo (noroccidente) / <i>Humid forest (northwest)</i>	150	33.5	7	14.6
Bosque seco (suroccidente) / <i>Dry forest (southwest)</i>	136	30.4	7	14.6
Subtrópico occidental (estribaciones) / <i>Western subtropics (foothills)</i>	168	37.5	12	25.0
Templado occidental (estribaciones) / <i>Western temperate zone</i>	85	19.0	10	20.8
Altoandino / <i>High-Andean</i>	72	16.1	18	37.5
Andes occidentales / <i>Western Andes</i>	56	294.7	14	29.2
Andes orientales / <i>Eastern Andes</i>	63	14.1	14	29.2
Valles interandinos / <i>Inter-Andean Valleys</i>	58	12.9	9	18.8
Templado oriental (estribaciones) / <i>Eastern temperate zone</i>	80	17.9	14	29.2
Subtrópico oriental (estribaciones) / <i>Eastern subtropics (foothills)</i>	175	39.1	5	10.4
Trópico oriental / <i>Amazonian lowlands</i>	215	48.0	0	0.0
Antártida / <i>Antarctica</i>	11	-	0	0.0

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

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: UPDATED SPECIES CHECK LIST

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
<b>ORDEN DIDELPHIMORPHIA</b>	<b>MARSUPIALES AMERICANOS</b>	<b>OPOSSUMS</b>	
<b>Familia Didelphidae</b>	<b>Zarigüeyas y marmosas</b>	<b>American Opossums</b>	Astúa (2015)
Subfamilia Glironiinae			
<b>Género <i>Glironia</i> Thomas, 1912</b>			
1. <i>Glironia venusta</i> Thomas, 1912	Zarigüeya de cola peluda	Bushy-tailed Opossum	
Subfamilia Caluromyinae			
<b>Género <i>Caluromys</i> J. A. Allen, 1900</b>			
2. <i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841)	Zarigüeya lanuda de Derby	Derby's Woolly Opossum	
3. <i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818)	Zarigüeya lanuda de orejas marrones	Brown-eared Woolly Opossum	
Subfamilia Didelphinae			
<b>Género <i>Chironectes</i> Illiger, 1811</b>			
4. <i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780)	Zarigüeya de agua	Water Opossum	
<b>Género <i>Didelphis</i> Linnaeus, 1758</b>			
5. <i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758	Zarigüeya común de orejas negras	Common Black-eared Opossum	
6. <i>Didelphis pernigra</i> J. A. Allen, 1900	Zarigüeya andina de orejas blancas	Andean White-eared Opossum	
<b>Género <i>Marmosa</i> Gray, 1821</b>			
7. <i>Marmosa isthmica</i> Golman, 1917	Marmosa de Panamá	Panama Mouse Opossum	Gutiérrez et al. (2010), Rossi et al. (2010), Giarla y Voss (2020)
8. <i>Marmosa lepida</i> (Thomas, 1888)	Marmosa radiante	Rufous Mouse Opossum	
9. <i>Marmosa phaea</i> Thomas, 1899	Marmosa lanuda pequeña	Little Woolly Mouse Opossum	Voss y Jansa (2009)
10. <i>Marmosa rubra</i> Tate, 1931	Marmosa rojiza	Red Mouse Opossum	
11. <i>Marmosa rutteri</i> Thomas, 1924	Marmosa de Thomas	Thomas' Mouse Opossum	Voss et al. (2019)



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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

	<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
12.	<i>Marmosa simonsi</i> Thomas, 1899	Marmosa de Simons	Simons' Mouse Opossum	Gutiérrez et al. (2010), Rossi et al. (2010)
13.	<i>Marmosa waterhousei</i> (Tomes, 1860)	Marmosa de Waterhouse	Waterhouse's Mouse Opossum	Gutiérrez et al. (2010), Rossi et al. (2010)
14.	<i>Marmosa zeledoni</i> Goldman, 1911	Marmosa de Zeledón	Zeledon's Mouse Opossum	Rossi et al. (2010)
<b>Género <i>Marmosops</i> Matschie, 1916</b>				
15.	<i>Marmosops bishopi</i> (Pine, 1981)	Marmosa esbelta de Bishop	Bishop's Slender Opossum	Díaz-Nieto y Voss (2016), Díaz-Nieto et al. (2016)
16.	<i>Marmosops caucae</i> (Thomas, 1900)	Marmosa esbelta del Cauca	Cauca Slender Opossum	Díaz-Nieto et al. (2016)
17.	<i>Marmosops noctivagus</i> (Tschudi, 1845)	Marmosa esbelta de vientre blanco	White-bellied Slender Opossum	Díaz-Nieto et al. (2016)
<b>Género <i>Metachirus</i> Burmeister, 1854</b>				
18.	<i>Metachirus myosuros</i> (Temminck, 1824)	Zarigüeya marrón de cuatro ojos de Temminck	Temminck's Brown Four-eyed Opossum	Voss et al. (2019)
<b>Género <i>Monodelphis</i> Burnett, 1830</b>				
19.	<i>Monodelphis adusta</i> (Thomas, 1897)	Colicorto sepia	Sepia Short-tailed Opossum	
<b>Género <i>Philander</i> Brisson, 1762</b>				
20.	<i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913)	Zarigüeya de cuatro ojos de Anderson	Anderson's Four-eyed Opossum	
21.	<i>Philander melanurus</i> (Thomas, 1899)	Zarigüeya gris de cola oscura	Dark-tailed Four-eyed Opossum	Voss et al. (2018)
22.	<i>Philander pebas</i> Voss, Díaz-Nieto y Jansa, 2018	Zarigüeya de cuatro ojos de Pebas	Pebas Four-eyed Opossum	Voss et al. (2018)
<b>ORDEN PAUCITUBERCULATA</b>				
<b>Familia Caenolestidae</b>		<b>RATONES MARSUPIALES</b>	<b>SHREW-OPOSSUMS</b>	
<b>Género <i>Caenolestes</i> Thomas, 1895</b>				
23.	<i>Caenolestes caniventer</i> Anthony, 1921	Ratón marsupial de vientre gris	Gray-bellied Shrew-opossum	
24.	<i>Caenolestes condorensis</i> Albuja y Patterson, 1996	Ratón marsupial del Cóndor	Condor Shrew-opossum	Endémico
25.	<i>Caenolestes convelatus</i> Anthony, 1924	Ratón marsupial negruzco	Blackish Shrew-opossum	
26.	<i>Caenolestes fuliginosus</i> (Tomes, 1863)	Ratón marsupial sedoso	Silky Shrew-opossum	
27.	<i>Caenolestes sangay</i> Ojala-Barbour, Pinto, Brito, Albuja, Lee, Jr. y Patterson, 2013	Ratón marsupial del Sangay	Sangay Shrew-opossum	Endémico. Ojala-Barbour et al. (2013)

Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

*Mammals of Ecuador: updated checklist species*

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>ORDEN SIRENIA</b>			
<b>MANATÍES</b>			
<b>MANATEES</b>			
<b>Familia Trichechidae</b>			
<b>Manatíes</b>			
<b>Manatees</b>			
<b>Género <i>Trichechus</i> Linnaeus, 1758</b>			
28. <i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1883)	Manatí amazónico	Amazonian Manatee	
<b>ORDEN CINGULATA</b>			
<b>ARMADILLOS</b>			
<b>ARMADILLOS</b>			
<b>Familia Chlamyphoridae</b>			
<b>Armadillos de cabeza ancha</b>			<b>Broad-head Armadillos</b>
			Delsuc et al. (2016)
<b>Género <i>Cabassous</i> McMurtrie, 1831</b>			
29. <i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899)	Armadillo de cola desnuda del norte	Northern Naked-tailed Armadillo	
30. <i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Armadillo de cola desnuda del sur	Southern Naked-tailed Armadillo	
<b>Género <i>Priodontes</i> F. Cuvier, 1825</b>			
31. <i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792)	Armadillo gigante	Giant Armadillo	
<b>Familia Dasypodidae</b>			
<b>Armadillos narizones</b>			<b>Long-nosed Armadillos</b>
<b>Género <i>Dasybus</i> Linnaeus, 1758</b>			
			Feijó et al. (2019)
32. <i>Dasybus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	Armadillo de nueve bandas	Nine-banded Armadillo	
33. <i>Dasybus pastasae</i> Krauss, 1862	Armadillo narizón del Pastaza	Pastaza Long-nosed Armadillo	Feijó y Cordeiro-Estrela (2016)
<b>ORDEN PILOSA</b>			
<b>Perezosos y osos hormigueros</b>			
<b>SLOTHS AND ANTEATERS</b>			
<b>Familia Bradypodidae</b>			
<b>Perezosos de tres dedos</b>			<b>Three-Toed Sloths</b>
<b>Género <i>Bradypus</i> Linnaeus, 1758</b>			
34. <i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825	Perezosos de garganta marrón	Brown-throated Sloth	
<b>Familia Megalonychidae</b>			
<b>Perezosos de dos dedos</b>			<b>Two-toed Sloths</b>
<b>Género <i>Choloepus</i> Illiger, 1811</b>			
35. <i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Perezosos de dos dedos de Linneo	Linnaeus' Two-toed Sloth	
36. <i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858	Perezosos de dos dedos de Hoffmann	Hoffmann's Two-toed Sloth	
<b>Familia Cyclopedidae</b>			
<b>Osos hormigueros sedosos</b>			<b>Silky Anteaters</b>
<b>Género <i>Cyclopes</i> Gray, 1821</b>			
37. <i>Cyclopes dorsalis</i> (Gray, 1865)	Oso hormiguero sedoso de Gray	Gray's Silky Anteater	Miranda et al. (2017)
38. <i>Cyclopes ida</i> Thomas, 1900	Oso hormiguero sedoso del Pastaza	Pastaza Silky Anteater	Miranda et al. (2017)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Myrmecophagidae</b>	<b>Osos hormigueros del Nuevo Mundo</b>	<b>New World Anteaters</b>	
<b>Género <i>Myrmecophaga</i> Linnaeus, 1758</b>			
39. <i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758	Oso hormiguero gigante	Giant Anteater	
<b>Género <i>Tamandua</i> Gray, 1825</b>			
40. <i>Tamandua mexicana</i> (Saussure, 1860)	Tamandúa norteño	Northern Tamandua	
41. <i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Tamandúa sureño	Southern Tamandua	
<b>ORDEN PRIMATES</b>	<b>PRIMATES</b>	<b>PRIMATES</b>	Tirira et al. (2018)
<b>Familia Callitrichidae</b>	<b>Marmosetas y tamarines</b>	<b>Marmosets and Tamarins</b>	
<b>Género <i>Cebuella</i> Gray, 1866</b>			
42. <i>Cebuella pygmaea</i> (Spix, 1823)	Tití pigmeo	Pygmy Marmoset	Boubli et al. (2018)
<b>Género <i>Leontocebus</i> Wagner, 1839</b>			
43. <i>Leontocebus lagonotus</i> (Jiménez de la Espada, 1870)	Tamarín ensillado de dorso rojo	Red-mantled Saddle-back Tamarin	Rylands et al. (2016), Álvarez- Solas et al. (2018)
44. <i>Leontocebus nigricollis</i> (Spix, 1823)	Tamarín de dorso negro	Black-mantled Tamarin	Rylands et al. (2016), De la Torre et al. (2018)
45. <i>Leontocebus tripartitus</i> (Milne- Edwards, 1878)	Tamarín ensillado de dorso dorado	Golden-mantled Saddle-back Tamarin	Rylands et al. (2016)
<b>Familia Cebidae</b>	<b>Capuchinos y monos ardilla</b>	<b>Capuchins and Squirrel Monkeys</b>	Rylands y Mittermeier (2013)
Subfamilia Cebinae			
<b>Género <i>Cebus</i> Erxleben, 1777</b>			
46. <i>Cebus aequatorialis</i> J. A. Allen, 1914	Capuchino blanco ecuatoriano	Ecuadorian White-fronted Capuchin	UICN/CSE/GEP (2015), Grupo de Especialistas de Primates de la UICN (com. 2020)
47. <i>Cebus albifrons</i> (Humboldt, 1812)	Capuchino de frente blanca de Humboldt	Humboldt's White-fronted Capuchin	UICN/CSE/GEP (2015), Grupo de Especialistas de Primates de la UICN (com. 2020)
48. <i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	Capuchino de cara blanca de Linneo	Linnaeus' White-faced Capuchin	
<b>Género <i>Sapajus</i> Kerr, 1792</b>			
49. <i>Sapajus apella</i> Linnaeus, 1758	Capuchino negro	Black Capuchin	Lynch-Alfaro et al. (2012)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Subfamilia Saimiriinae</b>			
<b>Género <i>Saimiri</i> Voigt, 1831</b>			
50. <i>Saimiri cassiquiarensis</i> (Lesson, 1840)	Mono ardilla de Humboldt	Humboldt's Squirrel Monkey	Lynch-Alfaro et al. (2015)
<b>Familia Aotidae</b>			
<b>Monos nocturnos</b>			
<b>Night Monkeys</b>			
<b>Género <i>Aotus</i> Illiger, 1811</b>			
51. <i>Aotus lemurinus</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1843)	Mono nocturno lemuringo	Lemurine Night Monkey	
52. <i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823)	Mono nocturno de Spix	Spix's Night Monkey	
<b>Familia Pitheciidae</b>			
<b>Monos tití y sakis</b>			
<b>Titis and Sakis</b>			
<b>Subfamilia Callicebinae</b>			
<b>Género <i>Cheracebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio y Boubli, 2016</b>			
53. <i>Cheracebus lucifer</i> (Thomas, 1914)	Tití de manos amarillas	Yellow-handed Titi	Byrne et al. (2016)
<b>Género <i>Plecturocebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio y Boubli, 2016</b>			
54. <i>Plecturocebus discolor</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire y Deville, 1848)	Tití rojizo	Red-crowned Titi	Byrne et al. (2016)
<b>Subfamilia Pitheciinae</b>			
<b>Género <i>Pithecia</i> Desmarest, 1804</b>			
55. <i>Pithecia aequatorialis</i> Hershkovitz, 1987	Saki ecuatorial	Equatorial Saki	Tirira (2017)
56. <i>Pithecia milleri</i> (J. A. Allen, 1914)	Saki de Miller	Miller's Saki	Marsh (2014)
57. <i>Pithecia napensis</i> (Lönnberg, 1938)	Saki del Napo	Napo Saki	Marsh (2014)
<b>Familia Atelidae</b>			
<b>Monos aulladores, araña y lanudos</b>			
<b>Howlers, Spider and Woolly Monkeys</b>			
<b>Subfamilia Alouattinae</b>			
<b>Género <i>Alouatta</i> Lacépède, 1799</b>			
58. <i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849)	Mono aullador de manto dorado	Mantled Howler	
59. <i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766)	Mono aullador rojo de Linneo	Linnaeus' Red Howler	
<b>Subfamilia Atelinae</b>			
<b>Género <i>Ateles</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806</b>			
60. <i>Ateles belzebuth</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806	Mono araña de vientre amarillo	White-bellied Spider Monkey	
61. <i>Ateles fusciceps</i> Gray, 1866	Mono araña de cabeza marrón	Brown-headed Spider Monkey	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Lagothrix</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1812</b>			
62. <i>Lagothrix lagothricha</i> (Humboldt, 1812)	Mono lanudo de Humboldt	Humboldt's Woolly Monkey	Botero et al. (2015)
<b>ORDEN RODENTIA</b>		<b>ROEDORES</b>	<b>RODENTS</b>
<b>Familia Sciuridae</b>		<b>Ardillas</b>	<b>Squirrels</b>
Subfamilia Sciurinae			Patton et al. (2015)
<b>Género <i>Hadroskiurus</i> J. A. Allen, 1915</b>			
63. <i>Hadroskiurus igniventris</i> (Wagner, 1842)	Ardilla roja norte amazónica	Northern Amazon Red Squirrel	De Vivo y Carmignotto (2015)
64. <i>Hadroskiurus pyrrhinus</i> (Thomas, 1898)	Ardilla roja de Junín	Junín Red Squirrel	Lee y Brant (2014), Abreu-Jr. et al. (2020)
65. <i>Hadroskiurus spadiceus</i> (Olfers, 1818)	Ardilla roja sur amazónica	Southern Amazon Red Squirrel	De Vivo y Carmignotto (2015)
<b>Género <i>Microsciurus</i> J. A. Allen, 1895</b>			
66. <i>Microsciurus flaviventer</i> (Gray, 1867)	Ardilla enana amazónica	Amazon Dwarf Squirrel	
67. <i>Microsciurus mimulus</i> (Thomas, 1898)	Ardilla enana de occidente	Western Dwarf Squirrel	
68. <i>Microsciurus sabanillae</i> Anthony, 1922	Ardilla enana de Sabanilla	Sabanilla Dwarf Squirrel	De Vivo y Carmignotto (2015)
69. <i>Microsciurus simonsi</i> (Thomas, 1900)	Ardilla enana de Simons	Simons' Dwarf Squirrel	Endémico. De Vivo y Carmignotto (2015)
<b>Género <i>Simosciurus</i> J. A. Allen, 1915</b>			
70. <i>Simosciurus neboxii</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1855)	Ardilla de nuca blanca	White-naped Squirrel	De Vivo y Carmignotto (2015)
71. <i>Simosciurus stramineus</i> (P. Gervais, 1841)	Ardilla de Guayaquil	Guayaquil Squirrel	Endémico. De Vivo y Carmignotto (2015)
<b>Género <i>Syntheosciurus</i> Bangs, 1902</b>			
72. <i>Syntheosciurus granatensis</i> (Humboldt, 1811)	Ardilla de cola roja	Red-tailed Squirrel	Abreu-Jr. et al. (2020)
<b>Familia Heteromyidae</b>		<b>Ratones bolseros</b>	<b>Pocket Mice</b>
Subfamilia Heteromyinae			
<b>Género <i>Heteromys</i> Desmarest, 1817</b>			
73. <i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901	Ratón bolsero austral	Southern Spiny Pocket Mouse	
74. <i>Heteromys teleus</i> Anderson y Jarrín-V., 2002	Ratón bolsero ecuatoriano	Ecuadorian Spiny Pocket Mouse	Endémico

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Cricetidae</b>	<b>Ratas y ratones del Nuevo Mundo</b>	<b>New World Rats and Mice</b>	
Subfamilia Neotominae			
<b>Género <i>Reithrodontomys</i> Giglioli, 1874</b>			
75. <i>Reithrodontomys soederstroemi</i> Thomas, 1898	Ratón cosechador de Soderstrom	Söderström's Harvest Mouse	Endémico. Thomas (1898), Chávez-Viteri (2012), Moreno y Román (2013)
Subfamilia Sigmodontinae			
<b>Género <i>Aegialomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>			
76. <i>Aegialomys baroni</i> (Allen, 1897)	Aegialomys de Barón	Baron's Aegialomys	Prado y Percequillo (2017)
77. <i>Aegialomys galapagoensis</i> (Waterhouse, 1839)	Aegialomys de Galápagos	Galápagos Aegialomys	Endémico. Weksler et al. (2006)
78. <i>Aegialomys xantheolus</i> (Thomas, 1894)	Aegialomys amarillento	Yellowish Aegialomys	Weksler et al. (2006)
<b>Género <i>Akodon</i> Meyen, 1833</b>			
79. <i>Akodon aerosus</i> Thomas, 1913	Ratón campestre de las Yungas	Yungas Grass Mouse	
80. <i>Akodon mollis</i> Thomas, 1894	Ratón campestre de pelaje delicado	Soft-furred Grass Mouse	Pardiñas et al. (2015a)
<b>Género <i>Amphinctomys</i> Malygin, 1994</b>			
81. <i>Amphinctomys savamis</i> Malygin, Aniskin, Isaev y Milishnikov, 1994	Rata de agua del Ucayali	Ucayali Water Rat	Chiquito y Percequillo (2016)
<b>Género <i>Anotomys</i> Thomas, 1906</b>			
82. <i>Anotomys leander</i> Thomas, 1906	Ratón acuático ecuatoriano	Ecuadorian Aquatic Mouse	
<b>Género <i>Chibchanomys</i> Voss, 1988</b>			
83. <i>Chibchanomys orcesi</i> Jenkins y Barnett, 1997	Ratón de agua chibcha de Orcés	Orcés' Chibchan Water Mouse	Voss (2015)
<b>Género <i>Chilomys</i> Thomas, 1897</b>			
84. <i>Chilomys instans</i> (Thomas, 1895)	Ratón andino del bosque	Andean Forest Mouse	
<b>Género <i>Euryoryzomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>			
85. <i>Euryoryzomys macconnelli</i> (Thomas, 1910)	Rata amazónica de McConnell	McConnell's Euryoryzomys	Weksler et al. (2006)
<b>Género "<i>Handleyomys</i>"</b>			
86. <i>Handleyomys alfaroi</i> (J. A. Allen, 1891)	Ratón de Alfaro	Alfaro's Mouse	Weksler et al. (2006)
<b>Género <i>Hylaeamys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>			
87. <i>Hylaeamys perenensis</i> (J. A. Allen, 1901)	Hylaeamys de Perené	Western Amazonian Hylaeamys	Weksler et al. (2006)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

	<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
88.	<i>Hylaeamys tatei</i> (Musser, Carleton, Brothers y Gardner, 1998)	Hylaeamys de Tate	Tate's Amazonian Hylaeamys	Endémico. Weksler et al. (2006)
89.	<i>Hylaeamys yunganus</i> (Thomas, 1902)	Hylaeamys de las Yungas	Yungas Amazonian Hylaeamys	Weksler et al. (2006)
<b>Género <i>Ichthyomys</i> Thomas, 1893</b>				
90.	<i>Ichthyomys hydrobates</i> (Winge, 1891)	Rata cangrejera de vientre plateado	Silver-bellied Crab-eating Rat	
91.	<i>Ichthyomys pinei</i> Fernández de Córdova, Niveló-Villavicencio, Reyes-Puig, Pardiñas y Brito, 2019	Rata cangrejera de Pine	Pine's Crab-eating Rat	Endémico. Fernández de Córdova et al. (2019)
92.	<i>Ichthyomys stolzmanni</i> Thomas, 1893	Rata cangrejera de Stolzmann	Stolzmann's Crab-eating Rat	
93.	<i>Ichthyomys tweedii</i> Anthony, 1921	Rata cangrejera de Tweedy	Tweedy's Crab-eating Rat	
<b>Género <i>Megaoryzomys</i> Lenglet y Coppois, 1979</b>				
94.	<i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964)	Rata gigante de Galápagos	Galapagos Giant Rat	Endémico. Extinto. Steadman y Ray (1982), Ronez et al. (2020)
<b>Género <i>Melanomys</i> Thomas, 1902</b>				
95.	<i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860)	Ratón moreno	Dusky Mouse	
96.	<i>Melanomys robustulus</i> Thomas, 1914	Ratón moreno robusto	Robust Dusky Mouse	
<b>Género <i>Microryzomys</i> Thomas, 1917</b>				
97.	<i>Microryzomys altissimus</i> (Osgood, 1933)	Ratón colilargo de páramo	Páramo Long-tailed Mouse	Calvache (2020)
98.	<i>Microryzomys minutus</i> (Tomes, 1860)	Ratón colilargo montano	Montane Long-tailed Mouse	
<b>Género <i>Mindomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>				
99.	<i>Mindomys hammondi</i> (Thomas, 1913)	Rata de Mindo	Mindo Rat	Endémico. Weksler et al. (2006)
<b>Género <i>Neacomys</i> Thomas, 1900</b>				
100.	<i>Neacomys amoenus</i> Thomas, 1903	Ratón cerdoso agradable	Pleasant Bristly Mouse	Hurtado y Pacheco (2017)
101.	<i>Neacomys rosalingae</i> Sánchez-Vendizú, Pacheco y Vivas-Ruiz, 2018	Ratón cerdoso de Rosalinda	Rosalinda's Bristly Mouse	Sánchez-Vendizú et al. (2018)
102.	<i>Neacomys tenuipes</i> Thomas, 1900	Ratón cerdoso de pies delgados	Slender-footed Bristly Mouse	Ochoa et al. (2008)
<b>Género <i>Necomys</i> Ameghino, 1889</b>				
103.	<i>Necomys punctulatus</i> (Thomas, 1894)	Akodonte manchado	Spotted Akodont	Pardiñas et al. (2015b)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Nectomys</i> W. Peters, 1861</b>			
104. <i>Nectomys apicalis</i> Peters, 1861	Rata de agua de la Amazonía occidental	Western Amazonian Water Rat	
105. <i>Nectomys saturatus</i> Thomas, 1897	Rata de agua de Thomas	Thomas' Water Rat	Chiquito y Percequillo (2019)
<b>Género <i>Neomicroxus</i> Alvarado-Serrano y D'Elía, 2013</b>			
106. <i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924)	Ratón akodonte ecuatoriano	Ecuadorian Akodont Mouse	Endémico. Alvarado-Serrano y D'Elía (2013)
<b>Género <i>Nephelomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>			
107. <i>Nephelomys albigularis</i> (Tomes, 1860)	Rata de bosque nublado de garganta blanca	White-throated Cloud Forest Rat	Weksler et al. (2006)
108. <i>Nephelomys auriventer</i> (Thomas, 1899)	Rata de bosque nublado de vientre dorado	Golden-bellied Cloud Forest Rat	Weksler et al. (2006)
109. <i>Nephelomys moerex</i> (Thomas, 1914)	Rata de bosque nublado de vientre gris	Gray-bellied Cloud Forest Rat	Endémico. Weksler et al. (2006), Percequillo (2015)
110. <i>Nephelomys nimbosus</i> (Anthony, 1926)	Rata de bosque nublado de oriente	Eastern Cloud Forest Rat	Endémico. Weksler et al. (2006), Percequillo (2015)
<b>Género <i>Nesoryzomys</i> Heller, 1904</b>			
111. <i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929	Ratón de Galápagos de Darwin	Darwin's Galápagos Mouse	Endémico. Extinto
112. <i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer y Hirsch, 1979	Ratón de Galápagos de Fernandina	Fernandina Galápagos Mouse	Endémico
113. <i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899)	Ratón de Galápagos de Santa Cruz	Santa Cruz Galápagos Mouse	Endémico. Extinto
114. <i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904)	Ratón de Galápagos de Heller	Heller's Galápagos Mouse	Endémico
115. <i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938	Ratón de Galápagos de Santiago	Santiago Galápagos Mouse	Endémico
<b>Género <i>Neusticomys</i> Anthony, 1921</b>			
116. <i>Neusticomys monticolus</i> Anthony, 1921	Rata semiacuática montana	Montane Semi-aquatic Rat	
117. <i>Neusticomys peruviansis</i> (Musser y Gardner, 1974)	Rata semiacuática peruana	Peruvian Semi-aquatic Rat	Tirira (2017), Tirira et al. (2019)
118. <i>Neusticomys vossi</i> Hanson, D'Elía, Ayers, Cox, Burneo y Lee Jr., 2015	Rata semiacuática de Voss	Voss' Semi-aquatic Rat	Hanson et al. (2015)
<b>Género <i>Oecomys</i> Thomas, 1906</b>			
119. <i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860)	Rata arborícola de vientre blanco	White-bellied Arboreal Rat	
120. <i>Oecomys roberti</i> (Thomas, 1904)	Rata arborícola de Robert	Robert's Arboreal Rat	Júnior et al. (2016), Tirira (2017), Tirira et al. (2019)
121. <i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911	Rata arborícola grande	Large Arboreal Rat	



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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

	<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
122.	<i>Oecomys trinitatis</i> (J. A. Allen y Chapman, 1893)	Rata arborícola de pelaje largo	Long-furred Rat	Carleton y Musser (2015), Pardiñas y Ruelas (2017)
	<b>Género <i>Oligoryzomys</i> Bangs, 1900</b>			
123.	<i>Oligoryzomys delicatus</i> (J. A. Allen y Chapman, 1897)	Ratón colilargo delicado	Delicate Long-tailed Mouse	Weksler y Bonvicino (2015)
124.	<i>Oligoryzomys destructor</i> (Tschudi, 1844)	Ratón colilargo destructor	Destructive Long-tailed Mouse	Hurtado y D'Elía (2019)
	<b>Género <i>Oreoryzomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>			
125.	<i>Oreoryzomys balneator</i> Thomas, 1900	Ratón montano ecuatoriano	Ecuadorian Mountain Mouse	Weksler et al. (2006)
	<b>Género <i>Pattonimus</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020</b>			
126.	<i>Pattonimus ecominga</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020	Rata montana de Ecominga	Ecominga Montane Rat	Endémico. Brito et al. (2020)
127.	<i>Pattonimus musseri</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020	Rata montana de Musser	Musser's Montane Rat	Endémico. Brito et al. (2020)
	<b>Género <i>Phyllotis</i> Waterhouse, 1837</b>			
128.	<i>Phyllotis andium</i> Thomas, 1912	Ratón orejón andino	Andean Leaf-eared Mouse	
129.	<i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908	Ratón orejón de Haggard	Haggard's Leaf-eared Mouse	Endémico
	<b>Género <i>Rhipidomys</i> Tschudi, 1845</b>			
130.	<i>Rhipidomys albuja</i> Brito, Tinoco, Chávez, Moreno-Cárdenas, Batallas y Ojala-Barbour, 2017	Rata trepadora de Albuja	Albuja's Climbing Rat	Endémico. Brito et al. (2017)
131.	<i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860)	Rata trepadora de pies anchos	Broad-footed Climbing Rat	
132.	<i>Rhipidomys leucodactylus</i> (Tschudi, 1845)	Rata trepadora de pies blancos	White-footed Climbing Rat	
	<b>Género <i>Scolomys</i> Anthony, 1924</b>			
133.	<i>Scolomys melanops</i> Anthony, 1924	Ratón espinoso gris	Gray Spiny Mouse	
134.	<i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991	Ratón espinoso del Ucayali	Ucayali Spiny Mouse	Brito y Arguero (2012)
	<b>Género <i>Sigmodon</i> Say y Ord, 1825</b>			
135.	<i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony, 1924	Rata algodонера ecuatoriana	Ecuadorian Cotton Rat	Endémica
136.	<i>Sigmodon peruanus</i> J. A. Allen, 1897	Rata algodонера peruana	Peruvian Cotton Rat	
	<b>Género <i>Sigmodontomys</i> J. A. Allen, 1897</b>			
137.	<i>Sigmodontomys alfari</i> J. A. Allen, 1897	Rata de agua de Alfaro	Alfaro's Water Rat	
	<b>Género <i>Tanyuromys</i> Pine, Timm y Weksler, 2012</b>			
138.	<i>Tanyuromys thomasleei</i> Timm, Pine y Hanson, 2018	Rata montana de cola larga de Thomas Lee	Thomas Lee's Long-tailed Montane Rat	Pine et al. (2012) Endémica. Timm et al. (2018)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Thomasomys</i> Coues, 1884</b>			
139. <i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860)	Ratón andino dorado	Golden Andean Mouse	
140. <i>Thomasomys auricularis</i> Anthony, 1923	Ratón andino rojizo	Red Andean Mouse	Endémico
141. <i>Thomasomys baeops</i> (Thomas, 1899)	Ratón andino de rostro corto	Short-faced Andean Mouse	
142. <i>Thomasomys bombycinus</i> Anthony, 1925	Ratón andino sedoso	Silky Andean Mouse	Brito et al. (2019)
143. <i>Thomasomys caudivarius</i> Anthony, 1923	Ratón andino de punta blanca	White-tipped Andean Mouse	
144. <i>Thomasomys cinereus</i> (Thomas, 1882)	Ratón andino oliva-gris	Olive-gray Andean Mouse	Lee et al. (2018), Moreno y Novillo (2020)
145. <i>Thomasomys cinnameus</i> Anthony, 1924	Ratón andino acanelado	Cinnamon-colored Andean Mouse	Pacheco (2015)
146. <i>Thomasomys erro</i> Anthony, 1926	Ratón andino errante	Wandering Andean Mouse	Endémico
147. <i>Thomasomys fumeus</i> Anthony, 1924	Ratón andino ahumado	Smoky Andean Mouse	Endémico
148. <i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923	Ratón andino de Hudson	Hudson's Andean Mouse	Endémico
149. <i>Thomasomys paramorum</i> Thomas, 1898	Ratón andino de páramo	Páramo Andean Mouse	
150. <i>Thomasomys salazari</i> Brito, Tinoco, Curay, Vargas, Reyes-Puig, Romero y Pardiñas, 2019	Ratón andino de Salazar	Salazar's Andean Mouse	Endémico
151. <i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924	Ratón andino selvático	Sylvan Andean Mouse	Endémico
152. <i>Thomasomys taczanowskii</i> (Thomas, 1882)	Ratón andino de Taczanowski	Taczanowski's Andean Mouse	Pacheco (2015)
153. <i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003	Ratón andino ucucha	Ucucha Andean Mouse	Endémico
154. <i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898)	Ratón andino del Pichincha	Pichincha Andean Mouse	Endémico
<b>Género <i>Transandinomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006</b>			
155. <i>Transandinomys bolivaris</i> (J. A. Allen, 1901)	Ratón transandino de Bolívar	Bolívar Transandean Mouse	Weksler et al. (2006)
156. <i>Transandinomys talamancae</i> (J. A. Allen, 1891)	Ratón transandino de Talamanca	Talamanca Transandean Mouse	Weksler et al. (2006)
Subfamilia Tylomyinae			
<b>Género <i>Tylomys</i> W. Peters, 1866</b>			
157. <i>Tylomys mirae</i> Thomas, 1899	Rata trepadora de Mira	Mira Climbing Rat	
<b>Familia Erethizontidae</b>		<b>Puerco espines del Nuevo Mundo</b>	<b>New World Porcupines</b>
Subfamilia Erethizontinae			
<b>Género <i>Coendou</i> Lacépède, 1799</b>			
158. <i>Coendou ichillus</i> Voss y da Silva, 2001	Puerco espín pequeño ecuatoriano	Ecuadorian Dwarf Porcupine	Voss (2011)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
159. <i>Coendou prehensilis</i> (Linnaeus, 1758)	Puerco espín brasileño	Brazilian Porcupine	Voss (2011)
160. <i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899	Puerco espín kichwa	Kichwa Porcupine	Voss (2011)
161. <i>Coendou rufescens</i> (Gray, 1865)	Puerco espín de cola corta	Stump-tailed Porcupine	Voss (2011)
<b>Familia Chinchillidae</b>			
Subfamilia Chinchillinae			
<b>Género <i>Lagidium</i> Meyen, 1833</b>			
162. <i>Lagidium ahuacaense</i> Ledesma, Werner, Spotorno y Albuja, 2009	Vizcacha ecuatoriana	Ecuadorian Viscacha	Endémico. Ledesma et al. (2009)
<b>Familia Dinomyidae</b>			
<b>Pacarana</b>			
<b>Género <i>Dinomys</i> W. Peters, 1873</b>			
163. <i>Dinomys branickii</i> W. Peters, 1873	Pacarana	Pacarana	
<b>Familia Caviidae</b>			
Familia Caviinae			
<b>Género <i>Cavia</i> Pallas, 1766</b>			
164. <i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982)	Cobayo de Patzelt	Patzelt's Guinea Pig	Endémico. Dunnun y Salazar-Bravo (2010), Brito y Fernández de Córdova (2016)
165. <i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	Cobayo doméstico	Domestic Guinea Pig	
<b>Familia Hydrochoerinae</b>			
<b>Género <i>Hydrochoerus</i> Brisson, 1762</b>			
166. <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)	Capibara grande	Greater Capybara	
<b>Familia Dasyproctidae</b>			
<b>Agutíes</b>			
<b>Género <i>Dasyprocta</i> Illiger, 1811</b>			
167. <i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832	Agutí negro	Black Agouti	
168. <i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	Agutí centroamericano	Central American Agouti	
<b>Género <i>Myoprocta</i> Thomas, 1903</b>			
169. <i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913	Acuchí verde	Green Acouchi	
<b>Familia Cuniculidae</b>			
<b>Pacas</b>			
<b>Género <i>Cuniculus</i> Brisson, 1762</b>			
170. <i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)	Paca de tierras bajas	Lowland Paca	
171. <i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1865)	Paca de montaña	Mountain Paca	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Echimyidae</b>	<b>Ratas arborícolas y espinosas</b>	<b>Spiny Rats and Tree Rats</b>	
Familia Echimyinae			
<b>Género <i>Dactylomys</i> I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1838</b>			
172. <i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817)	Rata del bambú amazónica	Amazon Bamboo Rat	
<b>Género <i>Diplomys</i> Thomas, 1916</b>			
173. <i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901)	Rata arborícola rojiza centroamericana	Central American Rufous Tree Rat	
<b>Género <i>Echimys</i> F. Cuvier, 1809</b>			
174. <i>Echimys saturnus</i> Thomas, 1928	Rata arborícola oscura	Dark Tree Rat	
<b>Género <i>Hoplomys</i> J. A. Allen, 1908</b>			
175. <i>Hoplomys gymnurus</i> (Thomas, 1897)	Rata acorazada	Armored Rat	
<b>Género <i>Isothrix</i> Wagner, 1845</b>			
176. <i>Isothrix bistrata</i> Wagner, 1845	Rata de cola de pincel de corona amarilla	Yellow-crowned Brush-tailed Rat	Tirira (1999), Cadena-Ortiz et al. (2016)
<b>Género <i>Leiuromys</i> Emmons y Fabre, 2018</b>			
177. <i>Leiuromys occasius</i> (Thomas, 1921)	Rata arborícola de cola desnuda	Bare-tailed Tree Rat	Emmons y Fabre (2018)
<b>Género <i>Makalata</i> Husson, 1978</b>			
178. <i>Makalata macrura</i> (Wagner, 1842)	Rata arborícola armada de cola larga	Long-tailed Armored Tree Rat	
<b>Género <i>Mesomys</i> Wagner, 1845</b>			
179. <i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817)	Rata arborícola espinosa de Ferreira	Ferreira's Spiny Tree Rat	
<b>Género <i>Proechimys</i> J. A. Allen, 1899</b>			
180. <i>Proechimys brevicauda</i> (Günther, 1877)	Rata espinosa de cola corta	Short-tailed Spiny Rat	
181. <i>Proechimys cuvieri</i> Petter, 1978	Rata espinosa de Cuvier	Cuvier's Spiny Rat	Patton y Leite (2015)
182. <i>Proechimys decumanus</i> (Thomas, 1899)	Rata espinosa del Pacífico	Pacific Spiny Rat	
183. <i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948	Rata espinosa del Napo	Napo Spiny Rat	
184. <i>Proechimys semispinosus</i> (Tomes, 1860)	Rata espinosa de Tomes	Tomes' Spiny Rat	
185. <i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900	Rata espinosa de Simons	Simons' Spiny Rat	
<b>ORDEN LAGOMORPHA</b>	<b>CONEJOS Y LIEBRES</b>	<b>RABBITS AND HARES</b>	
<b>Familia Leporidae</b>	<b>Conejos</b>	<b>Rabbits</b>	
<b>Género <i>Sylvilagus</i> Gray, 1867</b>			
186. <i>Sylvilagus andinus</i> (Thomas, 1897)	Conejo andino	Andean Tapeti	Endémico. Ruedas et al. (2017, 2019)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
187. <i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914	Conejo de Daule	Daule Tapeti	Endémico. Ruedas et al. (2019)
188. <i>Sylvilagus defilippi</i> (Cornalia, 1850)	Conejo de De-Filippi	De-Filippi's Tapeti	Ruedas et al. (2017, 2019)
189. <i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901	Conejo de Thomas	Thomas's Tapeti	Endémico. Ruedas et al. (2019)
<b>ORDEN EULIPOTYPHLA</b>			<b>Referencias / References</b>
<b>INSECTÍVOROS</b>			Beck et al. (2006)
<b>INSECTIVORES</b>			
<b>Familia Soricidae</b>			
<b>Musarañas</b>			
<b>Shrews</b>			
<b>Género <i>Cryptotis</i> Pomel, 1848</b>			
190. <i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912)	Musaraña ecuatoriana negruzca	Blackish Ecuadorian Shrew	Endémico. Moreno y Albuja (2014)
191. <i>Cryptotis montivagus</i> (Anthony, 1921)	Musaraña ecuatoriana canosa	Grizzled Ecuadorian Shrew	Endémico. Moreno y Albuja (2014)
192. <i>Cryptotis niausa</i> Moreno y Albuja, 2014	Musaraña ecuatoriana del norte	Northern Ecuadorian Shrew	Endémico. Moreno y Albuja (2014)
193. <i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914)	Musaraña de Osgood	Osgood's Shrew	Endémico. Moreno y Albuja (2014)
<b>ORDEN CHIROPTERA</b>			
<b>MURCIÉLAGOS</b>			
<b>BATS</b>			
<b>Familia Emballonuridae</b>			
<b>Murciélagos blancos y de sacos alares</b>			
<b>Sac-winged Bats and Ghost Bats</b>			
Subfamilia Emballonurinae			
<b>Género <i>Balantiopteryx</i> W. Peters, 1867</b>			
194. <i>Balantiopteryx infusca</i> (Thomas, 1897)	Murciélago ecuatoriano de sacos alares	Ecuadorian Sac-winged Bat	
<b>Género <i>Centronycteris</i> Gray, 1838</b>			
195. <i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912	Murciélago peludo de Centroamérica	Central American Shaggy Bat	
<b>Género <i>Cormura</i> W. Peters, 1867</b>			
196. <i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843)	Murciélago castaño de sacos alares	Chestnut Sac-winged Bat	
<b>Género <i>Diclidurus</i> Wied-Neuwied, 1820</b>			
197. <i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820	Murciélago blanco común	Common Ghost Bat	
198. <i>Diclidurus scutatus</i> Peters, 1869	Murciélago blanco menor	Lesser Ghost Bat	
<b>Género <i>Peropteryx</i> W. Peters, 1867</b>			
199. <i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867	Murciélago cara de perro grande	Greater Dog-like Bat	
200. <i>Peropteryx leucoptera</i> Peters, 1867	Murciélago cara de perro de alas blancas	White-winged Dog-like Bat	Arcos et al. (2007), Rex et al. (2008)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
201. <i>Pteropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843)	Murciélago cara de perro menor	Lesser Dog-like Bat	
202. <i>Pteropteryx pallidoptera</i> Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss y Fleck, 2010	Murciélago cara de perro de alas pálidas	Pale-winged Dog-like Bat	Lim et al. (2010)
<b>Género <i>Rhynchonycteris</i> W. Peters, 1867</b>			
203. <i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820)	Murciélago narigudo	Proboscis Bat	
<b>Género <i>Saccopteryx</i> Illiger, 1811</b>			
204. <i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)	Murciélago grande de sacos alares	Greater Sac-winged Bat	
205. <i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774)	Murciélago pequeño de sacos alares	Lesser Sac-winged Bat	
<b>Familia Phyllostomidae</b>		<b>New World Leaf-nosed Bats</b>	Baker et al. (2016)
Subfamilia Desmodontinae		Vampire Bats	
<b>Género <i>Desmodus</i> Wied-Neuwied, 1826</b>			
206. <i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)	Murciélago vampiro común	Common Vampire Bat	
<b>Género <i>Diaemus</i> Miller, 1906</b>			
207. <i>Diaemus youngii</i> (Jentink, 1893)	Murciélago vampiro de alas blancas	White-winged Vampire Bat	Pinto et al. (2007), Kwon y Gardner (2008)
<b>Género <i>Diphylla</i> Spix, 1823</b>			
208. <i>Diphylla ecaudata</i> Spix, 1823	Murciélago vampiro de pies peludos	Hairy-legged Vampire Bat	
Subfamilia Glossophaginae		Nectarivorous Bats	
<b>Género <i>Anoura</i> Gray, 1838</b>			
209. <i>Anoura aequatoris</i> Lönnberg, 1921	Murciélago rabón ecuatoriano	Ecuadorian Tailless Bat	
210. <i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818)	Murciélago rabón con cola	Lesser Tailless Bat	
211. <i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960	Murciélago rabón negro	Black Tailless Bat	
212. <i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena-Valenzuela y Albuja, 2005	Murciélago rabón de labio largo	Long-lipped Tailless Bat	
213. <i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838	Murciélago rabón de Geoffroy	Geoffroy's Tailless Bat	Solari et al. (2019)
214. <i>Anoura peruana</i> Tschudi, 1844	Murciélago rabón peruano	Peruvian Tailless Bat	Mantilla-Meluk y Baker (2010)
<b>Género <i>Choeroniscus</i> Thomas, 1928</b>			
215. <i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868)	Murciélago longirostro menor	Lesser Long-tongued Bat	
216. <i>Choeroniscus periosus</i> Handley, 1966	Murciélago longirostro mayor	Greater Long-tongued Bat	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Glossophaga</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818</b>			
217. <i>Glossophaga commissarisi</i> Gardner, 1962	Murciélago de lengua larga de Commissaris	Commissaris' Long-tongued Bat	
218. <i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)	Murciélago de lengua larga común	Common Long-tongued Bat	
<b>Género <i>Lichonycteris</i> Thomas, 1895</b>			
219. <i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931	Murciélago longirostro marrón pálido	Pale Brown Long-nosed Bat	Griffiths y Gardner (2008)
220. <i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895	Murciélago longirostro marrón oscuro	Dark Brown Long-nosed Bat	
Subfamilia Lonchophyllinae		Murciélagos nectarios	Nectar Bats
<b>Género <i>Hsunycteris</i> Parlos, Timm, Swier, Zeballos y Baker 2014</b>			
221. <i>Hsunycteris cadenai</i> (Woodman y Timm, 2006)	Murciélago nectarario pequeño de Cadena	Cadena's Small Nectar Bat	Tirira (2012a), Parlos et al. (2014)
222. <i>Hsunycteris pattoni</i> (Woodman y Timm, 2006)	Murciélago nectarario pequeño de Patton	Patton's Small Nectar Bat	Tirira (2012a), Solari (2019)
223. <i>Hsunycteris thomasi</i> (J. A. Allen, 1904)	Murciélago nectarario pequeño de Thomas	Thomas's Small Nectar Bat	Parlos et al. (2014)
<b>Género <i>Lionycteris</i> Thomas, 1913</b>			
224. <i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913	Murciélago longirostro castaño	Chestnut Long-tongued Bat	Rex et al. (2008), Tirira (2009)
<b>Género <i>Lonchophylla</i> Thomas, 1903</b>			
225. <i>Lonchophylla chocoana</i> Dávalos, 2004	Murciélago nectarario del Chocó	Chocoan Nectar Bat	
226. <i>Lonchophylla concava</i> Goldman, 1914	Murciélago nectarario de Centroamérica	Central American Nectar Bat	
227. <i>Lonchophylla fornicata</i> Woodman, 2007	Murciélago nectarario del Pacífico	Pacific Forest Nectar Bat	Woodman (2007)
228. <i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980	Murciélago nectarario de Handley	Handley's Nectar Bat	
229. <i>Lonchophylla hesperia</i> G. M. Allen, 1908	Murciélago nectarario de occidente	Western Nectar Bat	
230. <i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja y Gardner, 2005	Murciélago nectarario de Orcés	Orcés' Nectar Bat	Endémico
231. <i>Lonchophylla orienticollina</i> Dávalos y Corthals, 2008	Murciélago nectarario de la cordillera Oriental	Eastern Cordilleran Nectar Bat	Dávalos y Corthals (2008)
232. <i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912	Murciélago nectarario anaranjado	Orange Nectar Bat	
Subfamilia Micronycterinae		Murciélagos pequeños de orejas grandes	Little Big-eared Bats
<b>Género <i>Lampronnycteris</i> Sanborn, 1949</b>			
233. <i>Lampronnycteris brachyotis</i> (Dobson, 1879)	Murciélago de garganta amarilla	Yellow-throated Bat	Tirira et al. (2010)
<b>Género <i>Micronycteris</i> Gray, 1866</b>			
234. <i>Micronycteris giovanniae</i> Baker y Fonseca, 2006	Murciélago orejudo de Giovanni	Giovanni's Big-eared Bat	Endémico. Fonseca et al. (2006)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
235. <i>Miconycteris hirsuta</i> (Peters, 1869)	Murciélago orejudo peludo	Hairy Big-eared Bat	
236. <i>Miconycteris megalotis</i> (Gray, 1842)	Murciélago orejudo pequeño	Little Big-eared Bat	
237. <i>Miconycteris minuta</i> (Gervais, 1856)	Murciélago orejudo diminuto	Tiny Big-eared Bat	Siles y Baker (2020)
238. <i>Miconycteris schmidtorum</i> (Sanborn, 1935)	Murciélago orejudo de Schmidts	Schmidts's Big-eared Bat	Morales-Martínez et al. (2018)
239. <i>Miconycteris simmonsae</i> Siles y Baker, 2020	Murciélago orejudo de Simmons	Simmons' Big-eared Bat	Endémico. Siles y Baker (2020)
Subfamilia Lonchorhininae		Murciélagos de hoja de espada	Sword-nosed Bats
<b>Género <i>Lonchorhina</i> Tomes, 1863</b>			
240. <i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863	Murciélago nariz de lanza común	Common Sword-nosed Bat	
Subfamilia Phyllostominae		Murciélagos de hoja nasal y falsos vampiros	Leaf-nosed Bats and False Vampire Bats
<b>Género <i>Chrotopterus</i> W. Peters, 1865</b>			
241. <i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1856)	Murciélago lanudo orejón	Woolly False Vampire Bat	
<b>Género <i>Gardnerycteris</i> Hurtado y Pacheco, 2014</b>			
242. <i>Gardnerycteris crenulatum</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803)	Murciélago rayado de nariz peluda	Striped Hairy-nosed Bat	Hurtado y Pacheco (2014)
243. <i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960)	Murciélago rayado del Pacífico	Pacific Striped Bat	Hurtado y D'Elía (2018)
<b>Género <i>Lophostoma</i> d'Orbigny, 1836</b>			
244. <i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1866	Murciélago de orejas redondas pigmeo	Pygmy Round-eared Bat	
245. <i>Lophostoma carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910)	Murciélago de orejas redondas de Carriker	Carriker's Round-eared Bat	Camacho et al. (2014, 2016)
246. <i>Lophostoma occidentale</i> (Davis y Carter, 1978)	Murciélago de orejas redondas de occidente	Western Round-eared Bat	Velazco y Cadenillas (2011), Solari et al. (2019)
247. <i>Lophostoma silvicola</i> d'Orbigny, 1836	Murciélago de orejas redondas de garganta blanca	White-throated Round-eared Bat	Solari et al. (2019)
<b>Género <i>Macrophyllum</i> Gray, 1838</b>			
248. <i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821)	Murciélago de patas largas	Long-legged Bat	
<b>Género <i>Phylloderma</i> W. Peters, 1865</b>			
249. <i>Phylloderma stenops</i> W. Peters, 1865	Murciélago de rostro pálido	Pale-faced Bat	Brito y Arguero (2012)
<b>Género <i>Phyllostomus</i> Lacépède, 1799</b>			
250. <i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843	Murciélago nariz de lanza pálido	Pale Spear-nosed Bat	
251. <i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)	Murciélago nariz de lanza menor	Lesser Spear-nosed Bat	



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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
252. <i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)	Murciélago nariz de lanza mayor	Greater Spear-nosed Bat	
<b>Género <i>Tonatia</i> Gray, 1827</b>			
253. <i>Tonatia bakeri</i> Williams, Willig y Reid, 1995	Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Baker	Baker's Stripe-headed Round-eared Bat	Basantes et al. (2020)
254. <i>Tonatia maresi</i> Williams, Willig y Reid, 1995	Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Mares	Mares' Stripe-headed Round-eared Bat	Basantes et al. (2020)
<b>Género <i>Trachops</i> Gray, 1847</b>			
255. <i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)	Murciélago de labio verrugoso	Fringe-lipped Bat	
<b>Género <i>Vampyrum</i> Rafinesque, 1815</b>			
256. <i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758)	Murciélago espectral	Spectral Bat	
Subfamilia Glyphonycterinae		Murciélagos ancianos y de Nicéforo	Graybeard bats and Niceforo's Bat
<b>Género <i>Glyphonycteris</i> Thomas, 1896</b>			
257. <i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1964)	Murciélago anciano de Davies	Davies's Graybeard Bat	Tirira et al. (2016)
258. <i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896	Murciélago anciano pequeño	Little Graybeard Bat	Tirira et al. (2016)
<b>Género <i>Trinycteris</i> Sanborn, 1949</b>			
259. <i>Trinycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949)	Murciélago de Nicéforo	Niceforo's Bat	
Subfamilia Carollinae		Murciélagos de cola corta	Short-tailed Bats
<b>Género <i>Carollia</i> Gray, 1838</b>			
260. <i>Carollia brevicaudum</i> (Schinz, 1821)	Murciélago sedoso de cola corta	Silky Short-tailed Bat	Solari et al. (2019)
261. <i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890	Murciélago castaño de cola corta	Chestnut Short-tailed Bat	
262. <i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	Murciélago común de cola corta	Common Short-tailed Bat	
Subfamilia Rhinophyllinae		Murciélagos fruteros pequeños	Little Fruit Bats
<b>Género <i>Rhinophylla</i> W. Peters, 1865</b>			
263. <i>Rhinophylla alethina</i> Handley, 1966	Murciélago frutero pequeño peludo	Hairy Little Fruit Bat	
264. <i>Rhinophylla fischeri</i> Carter, 1966	Murciélago frutero pequeño de Fischer	Fischer's Little Fruit Bat	
265. <i>Rhinophylla pumilio</i> W. Peters, 1865	Murciélago frutero pequeño enano	Dwarf Little Fruit Bat	
Subfamilia Stenodermatinae		Murciélagos fruteros del Nuevo Mundo	New World Fruit Bats

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Sturnira</i> Gray, 1842</b>			
266. <i>Sturnira aratathomasi</i> Peterson y Tamsitt, 1968	Murciélago de hombros amarillos gigante	Giant Yellow-shouldered Bat	
267. <i>Sturnira bakeri</i> Velazco y Patterson, 2014	Murciélago de hombros amarillos de Baker	Baker's Yellow-shouldered Bat	Velazco y Patterson (2014)
268. <i>Sturnira bidens</i> Thomas, 1915	Murciélago de hombros amarillos de dos dientes	Bidentate Yellow-shouldered Bat	
269. <i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927	Murciélago de hombros amarillos de Bogotá	Bogota Yellow-shouldered Bat	
270. <i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844)	Murciélago peludo de hombros amarillos	Hairy Yellow-shouldered Bat	
271. <i>Sturnira giannae</i> Velazco y Patterson, 2019	Murciélago de hombros amarillos de Gianna	Gianna's Yellow-shouldered Bat	Velazco y Patterson (2019)
272. <i>Sturnira koopmanhilli</i> McCarthy, Albuja y Alberico, 2006	Murciélago de hombros amarillos del Chocó	Chocoan Yellow-shouldered Bat	
273. <i>Sturnira ludovici</i> Anthony, 1924	Murciélago de hombros amarillos de Ludovico	Ludovic's Yellow-shouldered Bat	
274. <i>Sturnira luisi</i> Davis, 1980	Murciélago de hombros amarillos de Luis	Luis's Yellow-shouldered Bat	
275. <i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966	Murciélago grande de hombros amarillos	Greater Yellow-shouldered Bat	
276. <i>Sturnira nana</i> Gardner y O'Neill, 1971	Murciélago de hombros amarillos menor	Lesser Yellow-shouldered Bat	Boada (2011), Regalado y Albuja (2012)
277. <i>Sturnira oporaphilum</i> (Tschudi, 1844)	Murciélago de hombros amarillos de oriente	Eastern Yellow-shouldered Bat	
278. <i>Sturnira perla</i> Jarrín-V. y Kunz, 2011	Murciélago de hombros amarillos de la Perla	Perla Yellow-shouldered Bat	Endémico. Jarrín-V. y Kunz (2011)
279. <i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	Murciélago de hombros amarillos de Tilda	Tilda's Yellow-shouldered Bat	
<b>Género <i>Artibeus</i> Leach, 1821</b>			
280. <i>Artibeus aequatorialis</i> Andersen, 1906	Murciélago frutero ecuatoriano	Ecuadorian Fruit-eating Bat	Larsen et al. (2010)
281. <i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865	Murciélago frutero marrón	Brown Fruit-eating Bat	
282. <i>Artibeus fraterculus</i> Anthony, 1924	Murciélago frutero fraternal	Fraternal Fruit-eating Bat	
283. <i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	Murciélago frutero grande	Great Fruit-eating Bat	
284. <i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	Murciélago frutero oscuro	Dark Fruit-eating Bat	
285. <i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	Murciélago frutero de rostro plano	Flat-faced Fruit-eating Bat	
286. <i>Artibeus anderseni</i> (Osgood, 1916)	Murciélago frutero chico de Andersen	Andersen's Little Fruit-eating Bat	Baker et al. (2016)
287. <i>Artibeus glaucus</i> (Thomas, 1893)	Murciélago frutero chico plateado	Silver Little Fruit-eating Bat	Baker et al. (2016)
288. <i>Artibeus gnomus</i> (Handley, 1987)	Murciélago frutero chico enano	Dwarf Little Fruit-eating Bat	Baker et al. (2016)
289. <i>Artibeus ravus</i> (Miller, 1902)	Murciélago frutero chico amarillento	Yellowish Little Fruit-eating Bat	Baker et al. (2016)
290. <i>Artibeus rosenbergi</i> Thomas, 1897	Murciélago frutero chico de Rosenberg	Rosenberg's Little Fruit-eating Bat	Baker et al. (2016)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
<b>Género <i>Chiroderma</i> W. Peters, 1860</b>			
291. <i>Chiroderma gorgasi</i> Handley, 1960	Murciélago de ojos grandes de Handley	Handley's Big-eyed Bat	Lim et al. (2020)
292. <i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878	Murciélago de ojos grandes de Salvin	Salvin's Big-eyed Bat	
293. <i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958	Murciélago pequeño de ojos grandes	Little Big-eyed Bat	Lim et al. (2020)
294. <i>Chiroderma villosum</i> W. Peters, 1860	Murciélago peludo de ojos grandes	Hairy Big-eyed Bat	
<b>Género <i>Enchisthenes</i> Andersen, 1906</b>			
295. <i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas, 1892)	Murciélago frutero aterciopelado	Velvety Fruit-eating Bat	
<b>Género <i>Mesophylla</i> Thomas, 1901</b>			
296. <i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901	Murciélago de McConnell	McConnell's Bat	
<b>Género <i>Platyrrhinus</i> Sausser, 1860</b>			
297. <i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha de Alberico	Alberico's Broad-nosed Bat	
298. <i>Platyrrhinus angustirostris</i> Velazco, Gardner y Patterson, 2010	Murciélago esbelto de nariz ancha	Slender Broad-nosed Bat	Velazco et al. (2010)
299. <i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk y Carter, 1972)	Murciélago de nariz ancha y cabeza pequeña	Short-headed Broad-nosed Bat	
300. <i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas, 1900)	Murciélago de nariz ancha de Thomas	Thomas' Broad-nosed Bat	Palacios-Mosquera et al. (2020)
301. <i>Platyrrhinus fusciventris</i> Velazco, Gardner y Patterson, 2010	Murciélago de vientre marrón de nariz ancha	Brown-bellied Broad-nosed Bat	Velazco et al. (2010)
302. <i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866)	Murciélago de nariz ancha de Heller	Heller's Broad-nosed Bat	
303. <i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912)	Murciélago de nariz ancha incaico	Incan Broad-nosed Bat	Velazco y Patterson (2008)
304. <i>Platyrrhinus infuscus</i> (Peters, 1880)	Murciélago de nariz ancha marrón	Buffy Broad-nosed Bat	
305. <i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha de Ismael	Ismael's Broad-nosed Bat	
306. <i>Platyrrhinus matapalensis</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha de Matapalo	Matapalo Broad-nosed Bat	
307. <i>Platyrrhinus nitelinea</i> Velazco y Gardner, 2009	Murciélago de nariz ancha de occidente	Western Broad-nosed Bat	Velazco y Gardner (2009)
308. <i>Platyrrhinus umbratus</i> (Lyon, 1902)	Murciélago de nariz ancha sombrío	Shadowy Broad-nosed Bat	Velazco et al. (2018)
309. <i>Platyrrhinus vittatus</i> (Peters, 1860)	Murciélago grande de nariz ancha	Greater Broad-nosed Bat	Lee et al. (2010)
<b>Género <i>Sphaeronycteris</i> W. Peters, 1882</b>			
310. <i>Sphaeronycteris toxophyllum</i> Peters, 1882	Murciélago con visera	Visored Bat	
<b>Género <i>Uroderma</i> W. Peters, 1865</b>			
311. <i>Uroderma bilobatum</i> W. Peters, 1866	Murciélago toldero común	Common Tent-making Bat	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
312. <i>Uroderma convexum</i> Lyon, 1902	Murciélago toldero del Pacífico	Pacific Tent-making Bat	Mantilla-Meluk (2014)
313. <i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968	Murciélago toldero marrón	Brown Tent-making Bat	
<b>Género <i>Vampyressa</i> Thomas, 1900</b>			
314. <i>Vampyressa melissa</i> Thomas, 1926	Murciélago peruano de orejas amarillas	Peruvian Yellow-eared Bat	
315. <i>Vampyressa thylene</i> Thomas, 1909	Murciélago pequeño de orejas amarillas	Little Yellow-eared Bat	
<b>Género <i>Vampyriscus</i> Thomas, 1900</b>			
316. <i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878)	Murciélago de orejas amarillas de dos dientes	Bidentate Yellow-eared Bat	
317. <i>Vampyriscus nymphaea</i> (Thomas, 1909)	Murciélago rayado de orejas amarillas	Striped Yellow-eared Bat	
<b>Género <i>Vampyrodes</i> Thomas, 1900</b>			
318. <i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889)	Murciélago de líneas faciales de Caracciolo	Caracciolo's Stripe-faced Bat	
319. <i>Vampyrodes major</i> Allen, 1908	Gran murciélago de líneas faciales	Great Stripe-faced Bat	Velazco y Simmons (2011)
<b>Familia Mormoopidae</b>		<b>Murciélagos rostro de fantasma y bigotudos</b>	<b>Leaf-chinned Bats and Mustached Bats</b>
<b>Género <i>Mormoops</i> Leach, 1821</b>			
320. <i>Mormoops megalophylla</i> (W. Peters, 1864)	Murciélago rostro de fantasma	Ghost-faced Bat	
<b>Género <i>Pteronotus</i> Gray, 1838</b>			
321. <i>Pteronotus rubiginosus</i> (Wagner, 1843)	Murciélago bigotudo común de Wagner	Wagner's Common Mustached Bat	Patton y Gardner (2008), Tirira (2012b), Pavan (2019)
<b>Familia Noctilionidae</b>		<b>Murciélagos pescadores</b>	<b>Bulldog Bats</b>
<b>Género <i>Noctilio</i> Linnaeus, 1766</b>			
322. <i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818	Murciélago pescador menor	Lesser Bulldog Bat	
323. <i>Noctilio leporinus</i> (Linnaeus, 1758)	Murciélago pescador mayor	Greater Bulldog Bat	
<b>Familia Furipteridae</b>		<b>Murciélagos sin pulgar</b>	<b>Thumbless Bats</b>
<b>Género <i>Amorphochilus</i> W. Peters, 1877</b>			
324. <i>Amorphochilus schnablii</i> W. Peters, 1877	Murciélago ahumado	Smoky Bat	
<b>Género <i>Furipterus</i> Bonaparte, 1837</b>			
325. <i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828)	Murciélago sin pulgar	Thumbless Bat	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Thyropteridae</b>			
<b>Murciélagos con ventosas</b>			
<b>Disk-winged Bats</b>			
<b>Género <i>Thyroptera</i> Spix, 1823</b>			
326. <i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein y Peters, 1855)	Murciélago con ventosas de Peters	Peters' Disk-winged Bat	
327. <i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993	Murciélago con ventosas de LaVal	LaVal's Disk-winged Bat	
328. <i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823	Murciélago con ventosas de Spix	Spix's Disk-winged Bat	
<b>Familia Molossidae</b>			
<b>Murciélagos de cola libre</b>			
<b>Free-tailed Bats</b>			
<b>Subfamilia Molossinae</b>			
<b>Género <i>Cabreramops</i> Ibáñez, 1981</b>			
329. <i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917)	Murciélago de cola libre de Cabrera	Cabrera's Free-tailed Bat	Endémico. Eger (2008)
<b>Género <i>Cynomops</i> Thomas, 1920</b>			
330. <i>Cynomops greenhalli</i> (Goodman, 1958)	Murciélago rostro de perro de Greenhall	Greenhall's Dog-faced Bat	Tirira (2012c)
331. <i>Cynomops mastivus</i> (Thomas, 1911)	Murciélago rostro de perro de Thomas	Thomas' Dog-faced Bat	Moras et al. (2016)
332. <i>Cynomops tonkigui</i> Moras, Gregorin, Sattler y Tavares, 2018	Murciélago rostro de perro Waorani	Waorani Dog-faced Bat	Tirira (2012c), Moras et al. (2018)
<b>Género <i>Eumops</i> Miller, 1906</b>			
333. <i>Eumops auripendulus</i> (Shaw, 1800)	Murciélago negro de bonete	Black Bonneted Bat	
334. <i>Eumops hansae</i> Sanborn, 1932	Murciélago de bonete de Sanborn	Sanborn's Bonneted Bat	
335. <i>Eumops maurus</i> (Thomas, 1901)	Murciélago de bonete guyanés	Guianan Bonneted Bat	Reid et al. (2000), Guerra y Albuja (2012)
336. <i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900)	Murciélago enano de bonete	Dwarf Bonneted Bat	Eger (2008), Tirira (2012c)
337. <i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821)	Gran murciélago de bonete	Greater Bonneted Bat	Tirira (2012c)
338. <i>Eumops wilsoni</i> Baker, McDonough, Swier, Larsen, Carrera y Ammerman, 2009	Murciélago de bonete de Wilson	Wilson's Bonneted Bat	McDonough et al. (2008), Baker et al. (2009)
<b>Género <i>Molossops</i> W. Peters, 1866</b>			
339. <i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854)	Murciélago cara de perro enano	Dwarf Dog-faced Bat	
<b>Género <i>Molossus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805</b>			
340. <i>Molossus coibensis</i> J. A. Allen, 1904	Murciélago mastín de Coiba	Coiban Mastiff Bat	
341. <i>Molossus currentium</i> (Thomas, 1901)	Murciélago mastín de Bonda	Bonda Mastiff Bat	Eger (2008), Taylor (2019)
342. <i>Molossus fentoni</i> Loureiro, Lim y Engstrom, 2018	Murciélago mastín de Fenton	Fenton's Mastiff Bat	Loureiro et al. (2018)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

Especie / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
343. <i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766)	Murciélago mastín común	Common Mastiff Bat	
344. <i>Molossus rufus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805	Murciélago mastín negro	Black Mastiff Bat	
<b>Género <i>Nyctinomops</i> Miller, 1902</b>			
345. <i>Nyctinomops laticaudatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805)	Murciélago de orejas anchas de cola libre	Broad-eared Free-tailed Bat	Thomas (1880), Tirira (2012b)
346. <i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1840)	Murciélago grande de cola libre	Big Free-tailed Bat	
<b>Género <i>Promops</i> P. Gervais, 1856</b>			
347. <i>Promops centralis</i> Thomas, 1915	Murciélago crestado grande	Big Crested Mastiff Bat	
348. <i>Promops davisoni</i> Thomas, 1924	Murciélago crestado de Davison	Davison's Crested Mastiff Bat	Gregorin y Chiquito (2010)
<b>Género <i>Tadarida</i> Rafinesque, 1814</b>			
349. <i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1824)	Murciélago de cola libre del Brasil	Brazilian Free-tailed Bat	
<b>Familia Vespertilionidae</b>			Moratelli y Burgin (2019)
<b>Murciélagos vespertinos</b>			
<b>Vesper Bats</b>			
Subfamilia Vespertilioninae			
Murciélagos vespertinos			
Vesper Bats			
<b>Género <i>Eptesicus</i> Rafinesque, 1820</b>			
350. <i>Eptesicus andinus</i> J. A. Allen, 1914	Eptesicus de los Andes	Little Black Serotine	
351. <i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	Eptesicus del Brasil	Brazilian Serotine	
352. <i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920	Eptesicus de Chiriquí	Chiriquinan Serotine	
353. <i>Eptesicus furinalis</i> d'Orbigny y Gervais, 1847	Eptesicus de Argentina	Argentine Serotine	Moratelli y Burgin (2019)
354. <i>Eptesicus fuscus</i> (Beauvois, 1796)	Eptesicus bruno	Big Brown Bat	Arguero y Albuja (2012)
355. <i>Eptesicus innoxius</i> (Gervais, 1841)	Eptesicus de Gervais	Harmless Serotine	
<b>Género <i>Histiotus</i> P. Gervais, 1856</b>			
356. <i>Histiotus humboldti</i> Handley, 1996	Murciélago marrón orejón de Humboldt	Humboldt's Big-eared Brown Bat	Feijó et al. (2015)
357. <i>Histiotus montanus</i> (Philippi y Landbeck, 1861)	Murciélago marrón orejón andino	Small Big-eared Brown Bat	
<b>Género <i>Lasiurus</i> Gray, 1831</b>			
358. <i>Lasiurus blossevillii</i> (Leson y Garnot, 1826)	Murciélago rojo del sur	Southern Red Bat	Novaes et al. (2018)
359. <i>Lasiurus ega</i> (Gervais, 1856)	Murciélago amarillo del sur	Southern Yellow Bat	Novaes et al. (2018)
360. <i>Lasiurus villosissimus</i> (Geoffroy St.-Hilaire, 1806)	Murciélago escarchado sudamericano	South American Hoary Bat	Novaes et al. (2018)
<b>Género <i>Rhogeessa</i> H. Allen, 1866</b>			
361. <i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903	Murciélago amarillo pequeño del sur	Southern Little Yellow Bat	Baird et al. (2008), Tirira (2008)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
362. <i>Rhogeessa velilla</i> Thomas, 1903	Murciélago amarillo pequeño ecuatoriano	Ecuadorian Little Yellow Bat	Baird et al. (2008)
Subfamilia Myotinae			
<b>Género <i>Myotis</i> Kaup, 1829</b>			
363. <i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)	Myotis de puntas plateadas	Silver-tipped Myotis	
364. <i>Myotis armiensis</i> Carrión-Bonilla y Cook, 2020	Myotis de Armién	Armien's Myotis	Carrión-Bonilla y Cook (2020)
365. <i>Myotis caucensis</i> Allen, 1914	Myotis del Cauca	Cauca Myotis	Moratelli et al. (2013)
366. <i>Myotis diminutus</i> Moratelli y Wilson, 2010	Myotis diminuto	Diminutive Myotis	Moratelli y Wilson (2010, 2014)
367. <i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914	Myotis de patas peludas	Hairy-legged Myotis	
368. <i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)	Myotis negro	Black Myotis	
369. <i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1867)	Myotis montano	Montane Myotis	
370. <i>Myotis riparius</i> Handley, 1960	Myotis ripario	Riparian Myotis	
371. <i>Myotis simus</i> Thomas, 1901	Myotis aterciopelado	Velvety Myotis	
<b>ORDEN CARNIVORA</b>			
<b>Familia Felidae</b>			
Subfamilia Felinae			
<b>Género <i>Herpailurus</i> Severtzow, 1858</b>			
372. <i>Herpailurus yagouaroundi</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803)	Yaguarundi	Jaguarundi	Caso et al. (2008)
<b>Género <i>Leopardus</i> Gray, 1842</b>			
373. <i>Leopardus colocolo</i> (Molina, 1782)	Gato de las pampas	Colocolo	Sunquist y Sunquist (2009)
374. <i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758)	Ocelote	Ocelot	
375. <i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775)	Tigrina norteña	Northern Tigrina	
376. <i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821)	Margay	Margay	
<b>Género <i>Puma</i> Jardine, 1834</b>			
377. <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	Puma	Puma	
Subfamilia Pantherinae			
<b>Género <i>Panthera</i> Oken, 1816</b>			
378. <i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758)	Jaguar	Jaguar	
<b>Familia Canidae</b>			
<b>Género <i>Atelocynus</i> Cabrera, 1940</b>			
379. <i>Atelocynus microtis</i> (Sclater, 1883)	Zorro de orejas cortas	Short-eared Dog	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Cerdocyon</i> C. E. H. Smith, 1839</b>			
380. <i>Cerdocyon thous</i> Linnaeus, 1766	Zorro cangrejero	Crab-eating Fox	Allen (1916), Tirira (2009), Tirira et al. (2019)
<b>Género <i>Lycalopex</i> Burmeister, 1854</b>			
381. <i>Lycalopex culpaeus</i> (Molina, 1782)	Zorro andino	Culpeo	Zunino (1995), Zrzavý et al. (2018)
382. <i>Lycalopex sechurae</i> (Thomas, 1900)	Zorro de Sechura	Sechuran Fox	
<b>Género <i>Speothos</i> Lund, 1839</b>			
383. <i>Speothos venaticus</i> (Lund, 1842)	Zorro vinagre	Bush Dog	
<b>Familia Ursidae</b>		<b>Osos</b>	<b>Bears</b>
Subfamilia Tremarctinae			
<b>Género <i>Tremarctos</i> Gervais, 1855</b>			
384. <i>Tremarctos ornatus</i> (F. G. Cuvier, 1825)	Oso andino	Andean Bear	
<b>Familia Otariidae</b>		<b>Lobos y leones marinos</b>	<b>Eared Seals</b>
<b>Género <i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire y F. Cuvier, 1826</b>			
385. <i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783)	Lobo fino sudamericano	South American Fur Seal	No residente / <i>Vagrant</i>
386. <i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904	Lobo fino de Galápagos	Galapagos Fur Seal	Endémico
<b>Género <i>Otaria</i> Péron, 1816</b>			
387. <i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800)	León marino sudamericano	South American Sea Lion	Lucero et al. (2019)
<b>Género <i>Zalophus</i> Gill, 1866</b>			
388. <i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953	Lobo marino de Galápagos	Galapagos Sea Lion	Endémico
<b>Familia Phocidae</b>		<b>Focas sin orejas</b>	<b>Earless Seals</b>
<b>Género <i>Mirounga</i> Gray, 1827</b>			
389. <i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1758)	Elefante marino del Sur	Southern Elephant Seal	No residente / <i>Vagrant</i> . Alava y Carvajal (2005), Rosero y Alava (in press)
<b>Familia Procyonidae</b>		<b>Coatíes, mapaches y relacionados</b>	<b>Coaties, Raccoons and relatives</b>
<b>Género <i>Bassaricyon</i> J. A. Allen, 1876</b>			
390. <i>Bassaricyon alleni</i> Thomas, 1880	Olingo de oriente	Eastern Lowland Olingo	



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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
391. <i>Bassaricyon medius</i> Thomas, 1909	Olingo de occidente	Western Lowland Olingo	Helgen et al. (2013)
392. <i>Bassaricyon neblina</i> Helgen, Pinto, Kays, Helgen, Tsuchiya, Quinn, Wilson y Maldonado, 2013	Olinguito	Olinguito	Kays (2009), Helgen et al. (2013)
<b>Género <i>Nasua</i> Storr, 1780</b>			
393. <i>Nasua narica</i> (Linnaeus, 1766)	Coatí de nariz blanca	White-nosed Coati	Ruiz-García et al. (2020a)
394. <i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766)	Coatí sudamericano	South American Coati	Tirira (2017)
395. <i>Nasua olivacea</i> (Gray, 1865)	Coatí andino de occidente	Western Mountain Coati	Helgen et al. (2009), Ruiz-García et al. (2020b)
<b>Género <i>Potos</i> Geoffroy St.-Hillaire y Cuvier, 1795</b>			
396. <i>Potos flavus</i> (Schreber, 1774)	Kinkajú	Kinkajou	
<b>Género <i>Procyon</i> Storr, 1780</b>			
397. <i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798)	Mapache cangrejero	Crab-eating Raccoon	
<b>Familia Mustelidae</b>			
Subfamilia Lutrinae			
<b>Género <i>Lontra</i> Gray, 1843</b>			
398. <i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	Nutria neotropical	Neotropical Otter	
<b>Género <i>Pteronura</i> Gray, 1837</b>			
399. <i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788)	Nutria gigante	Giant Otter	
Subfamilia Martinae			
<b>Género <i>Eira</i> C. E. H. Smith, 1842</b>			
400. <i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758)	Taira	Tayra	
Subfamilia Galictidinae			
<b>Género <i>Galictis</i> Bell, 1826</b>			
401. <i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776)	Grisón grande	Greater Grison	
Subfamilia Mustelinae			
<b>Género <i>Mustela</i> Linnaeus, 1758</b>			
402. <i>Mustela africana</i> Desmarest, 1818	Comadreja amazónica	Amazon Weasel	
403. <i>Mustela felipei</i> Izor y de la Torre, 1978	Comadreja colombiana	Colombian Weasel	
404. <i>Mustela frenata</i> Lichtenstein, 1831	Comadreja de cola larga	Long-tailed Weasel	

Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

*Mammals of Ecuador: updated checklist species*

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Familia Mephitidae</b> Subfamilia Mephitinae	<b>Zorrillos</b>	<b>Skunks</b>	
<b>Género <i>Conepatus</i> Gray, 1837</b>			
405. <i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1784)	Zorrillo rayado	Striped Hog-nosed Skunk	
<b>ORDEN PERISSODACTYLA</b>	<b>UNGULADOS DE DEDOS IMPARES</b>	<b>ODD-TOED UNGULATES</b>	
<b>Familia Tapiridae</b>	<b>Tapires</b>	<b>Tapirs</b>	
<b>Género <i>Tapirus</i> Brisson, 1762</b>			
406. <i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829)	Tapir andino	Andean Tapir	
407. <i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Tapir amazónico	Lowland Tapir	
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>	<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS</b>	<b>EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</b>	Asher y Helgen (2010), Gatesy et al. (2013)
SUBORDEN TYLOPODA	CAMÉLIDOS	CAMELIDS	
<b>Familia Camelidae</b> Subfamilia Camelinae	<b>Llama, alpaca y vicuña</b>	<b>Llama, Alpaca and Vicuña</b>	
<b>Género <i>Lama</i> G. Cuvier, 1800</b>			
408. <i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758)	Llama	Llama	
<b>Género <i>Vicugna</i> Lesson, 1842</b>			
409. <i>Vicugna pacos</i> (Linnaeus, 1758)	Alpaca	Alpaca	Kadwell et al. (2001), Wheeler (2008)
SUBORDEN SUINA	CERDOS	PIGS	
<b>Familia Tayassuidae</b>	<b>Pecaríes</b>	<b>Peccaries</b>	
<b>Género <i>Pecari</i> Reichenbach, 1835</b>			
410. <i>Pecari crassus</i> (Merriam, 1901)	Pecarí de collar centroamericano	Central American Collared Peccary	Groves y Grubb (2011)
411. <i>Pecari tajacu</i> (Linnaeus, 1758)	Pecarí de collar sudamericano	South American Collared Peccary	Groves y Grubb (2011)
<b>Género <i>Tayassu</i> Fischer, 1814</b>			
412. <i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)	Pecarí de labio blanco	White-lipped Peccary	
SUBORDEN RUMINANTIA	RUMIANTES	RUMINANTS	
<b>Familia Cervidae</b> Subfamilia Capreolinae	<b>Venados</b>	<b>Deer</b>	
<b>Género <i>Mazama</i> Rafinesque, 1817</b>			
413. <i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777)	Corzuela roja americana	American Red Brocket	Gutiérrez et al. (2017)
414. <i>Mazama gualea</i> J. A. Allen, 1915	Corzuela roja de Gualea	Gualea Red Brocket	Endémico. Groves y Grubb (2011)

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
415. <i>Mazama nemorivaga</i> (F. Cuvier, 1817)	Corzuela marrón amazónica	Amazonian Brown Brocket	Gutiérrez et al. (2017)
416. <i>Mazama rufina</i> (Pucheran, 1852)	Corzuela roja pequeña	Little Red Brocket	
<b>Género <i>Odocoileus</i> Rafinesque, 1832</b>			
417. <i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780)	Ciervo de cola blanca	White-tailed Deer	Gutiérrez et al. (2017)
<b>Género <i>Pudu</i> Gray, 1852</b>			
418. <i>Pudu mephistophiles</i> (de Winton, 1896)	Pudu del norte	Northern Pudu	
<b>SUBORDEN WHIPPOMORPHA</b>		<b>BALLENAS, DELFINES E HIPOPÓTAMOS</b>	<b>WHALES, DOLPHINS AND HIPPOS</b>
<b>Familia Balaenopteridae</b>		<b>Ballenas con barbas</b>	<b>Rorquals</b>
<b>Género <i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804</b>			
419. <i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804	Ballena Minke común	Common Minke Whale	Denkinger et al. (2010)
420. <i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867	Ballena Minke antártica	Antarctic Minke Whale	Félix y Haase (2013)
421. <i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828	Ballena Sei	Sei Whale	
422. <i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1878	Ballena de Bryde	Bryde's Whale	
423. <i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	Ballena azul	Blue Whale	
424. <i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Ballena de aleta	Fin Whale	
<b>Género <i>Megaptera</i> Gray, 1846</b>			
425. <i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Ballena jorobada	Humpback Whale	
<b>Familia Delphinidae</b>		<b>Delfines y orcas</b>	<b>Dolphins and orcas</b>
<b>Género <i>Delphinus</i> Linnaeus, 1758</b>			
426. <i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758	Delfín común de hocico corto	Short-beaked Common Dolphin	
<b>Género <i>Feresa</i> Gray, 1870</b>			
427. <i>Feresa attenuata</i> Gray, 1875	Orca pigmea	Pygmy Killer Whale	
<b>Género <i>Globicephala</i> Lesson, 1828</b>			
428. <i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846	Delfín piloto de aletas cortas	Short-finned Pilot Whale	
<b>Género <i>Globicephala</i> Lesson, 1828</b>			
429. <i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	Delfín de Risso	Risso's Dolphin	
<b>Género <i>Lagenodelphis</i> Fraser, 1956</b>			
430. <i>Lagenodelphis hosei</i> Fraser, 1956	Delfín de Fraser	Fraser's Dolphin	
<b>Género <i>Orcinus</i> Fitzinger, 1860</b>			
431. <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	Orca	Orca	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

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

Especie / <i>Species</i>	Nombre común	<i>Common name</i>	Referencias / <i>References</i>
<b>Género <i>Peponocephala</i> Nishiwaki y Norris, 1966</b>			
432. <i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846)	Delfín de cabeza de melón	Melon-headed Dolphin	
<b>Género <i>Pseudorca</i> Reinhardt, 1862</b>			
433. <i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846)	Falsa orca	False Killer Whale	
<b>Género <i>Sotalia</i> Gray, 1866</b>			
434. <i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais y Deville, 1853)	Tucuxi	Tucuxi	
<b>Género <i>Stenella</i> Gray, 1866</b>			
435. <i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846)	Delfín manchado pantropical	Pantropical Spotted Dolphin	
436. <i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Delfín listado	Striped Dolphin	
437. <i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828)	Delfín girador	Spinner Dolphin	
<b>Género <i>Steno</i> Gray, 1846</b>			
438. <i>Steno bredanensis</i> (Lesson, 1828)	Delfín de dientes rugosos	Rough-toothed Dolphin	
<b>Género <i>Tursiops</i> Gervais, 1855</b>			
439. <i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Delfín nariz de botella común	Common Bottle-nosed Dolphin	
<b>Familia <i>Physeteridae</i></b>		<b>Cachalote</b>	<b>Sperm Whale</b>
<b>Género <i>Physeter</i> Linnaeus, 1758</b>			
440. <i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758	Cachalote	Sperm Whale	
<b>Familia <i>Kogiidae</i></b>		<b>Cachalotes pigmeo y enano</b>	<b>Pygmy and Dwarf Sperm Whales</b>
<b>Género <i>Kogia</i> G. R. Gray, 1846</b>			
441. <i>Kogia breviceps</i> (de Blainville, 1838)	Cachalote pigmeo	Pygmy Sperm Whale	Jiménez-Uzcátegui y Snell (2014)
442. <i>Kogia sima</i> (Owen, 1866)	Cachalote enano	Dwarf Sperm Whale	
<b>Familia <i>Iniidae</i></b>		<b>Delfines amazónicos</b>	<b>Amazon River Dolphins</b>
<b>Género <i>Inia</i> d'Orbigny, 1834</b>			
443. <i>Inia geoffrensis</i> (de Blainville, 1817)	Delfín amazónico	Amazon River Dolphin	
<b>Familia <i>Ziphiidae</i></b>		<b>Ballenas picudas</b>	<b>Beaked Whales</b>
<b>Género <i>Indopacetus</i> Moore, 1968</b>			
444. <i>Indopacetus pacificus</i> (Longman, 1926)	Ballena picuda de Longman	Longman's Beaked Whale	
<b>Género <i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850</b>			
445. <i>Mesoplodon densirostris</i> (de Blainville, 1817)	Zifio de Blainville	Blainville's Beaked Whale	

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdeecuador.com>

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

<b>Especie / <i>Species</i></b>	<b>Nombre común</b>	<b><i>Common name</i></b>	<b>Referencias / <i>References</i></b>
446. <i>Mesoplodon ginkgodens</i> Nishiwaki y Kamiya, 1958	Zifio de dientes de Ginkgo	Ginkgo-toothed Beaked Whale	
447. <i>Mesoplodon peruvianus</i> Reyes, Mead y Van Waerebeek, 1991	Zifio del Perú	Pygmy Beaked Whale	
<b>Género <i>Ziphius</i> G. Cuvier, 1823</b>			
448. <i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823	Zifio de Cuvier	Cuvier's Beaked Whale	

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: 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*

Espece / <i>Species</i>	Referencias / <i>References</i>
<b>ORDEN DIDELPHIMORPHIA</b>	
<b>Familia Didelphidae</b>	
449. <i>Marmosops</i> “Cóndor B”	Díaz-Nieto et al. (2016)
450. <i>Monodelphis melanops</i>	Solari (2007), S. Solari (com. pers.)
<b>ORDEN RODENTIA</b>	
<b>Familia Cricetidae</b>	
451. <i>Reithrodontomys milleri</i>	Chávez-Viteri (2012), Moreno y Román (2013)
452. <i>Akodon</i> “ <i>orophilus</i> ” y <i>Akodon mollis</i> A	Moreno y Novillo (2016), Pinto et al. (2018)
453. <i>Chilomys</i> “ <i>instans</i> ” A	Pinto et al. (2018)
454. <i>Megaoryzomys</i> new sp.	Steadman et al. (1991)
455. <i>Microryzomys altissimus</i> clado A	Calvache (2020)
456. <i>Mindomys</i> sp., <i>Pattonimus</i> sp.	Pinto et al. (2018), Brito et al. (2020)
457. <i>Neacomys</i> sp. nov.	Brito et al. (2018)
458. <i>Nesoryzomys</i> sp. 1	Steadman et al. (1991)
459. <i>Nesoryzomys</i> sp. 2	Steadman et al. (1991)
460. <i>Nesoryzomys</i> sp. 3	Steadman et al. (1991)
461. <i>Phyllotis</i> sp. nov.	Steppan y Ramírez (2015)
462. <i>Rhagomys</i> sp. nov.	Moreno et al. (2016)
463. <i>Thomasomys paramorum</i> Clade A	Boada (2013)
464. <i>Thomasomys paramorum</i> Clade B	Boada (2013)
465. <i>Thomasomys</i> sp. (MECN 5853)	Brito et al. (2019, in prep.)
466. <i>Thomasomys</i> sp. 1	Brito et al. (2019)
467. <i>Thomasomys</i> sp. 2	Brito et al. (2019)

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>**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*

<b>Especie / Species</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>ORDEN CHIROPTERA</b>	
<b>Familia Phyllostominae</b>	
468. <i>Carollia</i> unnamed sp., <i>Carollia castanea</i> Clado C	Solari y Baker (2006), Vaca (2016)
<b>Familia Thyropteridae</b>	
469. <i>Thyroptera</i> sp.	Carrera et al. (2010), Tirira (2012b)
<b>Familia Vespertilionidae</b>	
470. <i>Myotis</i> Clade A (E Ecuador)	McDonough et al. (2011)
471. <i>Myotis</i> Clade B (E Ecuador)	McDonough et al. (2011)
472. <i>Myotis</i> Clade C (E Ecuador)	McDonough et al. (2011)
473. <i>Myotis</i> cf. <i>nigricans</i> (W Ecuador) A	Larsen et al. (2012)
474. <i>Myotis</i> cf. <i>nigricans</i> (W Ecuador) B	Larsen et al. (2012)
475. <i>Myotis</i> sp. 2 (W Ecuador)	Larsen et al. (2012)
476. <i>Myotis</i> sp. 3 (W Ecuador)	Larsen et al. (2012)
477. <i>Myotis</i> sp. 4 (W Ecuador)	Larsen et al. (2012)
478. <i>Myotis</i> sp. 7 (W Ecuador)	Larsen et al. (2012)
479. <i>Myotis</i> sp. 8 (W Ecuador)	Larsen et al. (2012)
480. <i>Myotis</i> cf. <i>riparius</i> 1 (E Ecuador)	Larsen et al. (2012)

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: UPDATED SPECIES CHECK LIST

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

Espece / Species	Nombre común	Common name
<b>ORDEN PAUCITUBERCULATA</b>	<b>RATONES MARSUPIALES</b>	<b>SHREW-OPOSSUMS</b>
<b>Familia Caenolestidae</b>	<b>Ratones marsupiales</b>	<b>Shrew-opossums</b>
1. <i>Caenolestes condorensis</i> Albuja y Patterson, 1996	Ratón marsupial del Cóndor	Condor Shrew-opossum
2. <i>Caenolestes sangay</i> Ojala-Barbour, Pinto, Brito, Albuja, Lee, Jr. y Patterson, 2013	Ratón marsupial del Sangay	Sangay Shrew-opossum
<b>ORDEN RODENTIA</b>	<b>ROEDORES</b>	<b>RODENTS</b>
<b>Familia Sciuridae</b>	<b>Ardillas</b>	<b>Squirrels</b>
3. <i>Microsciurus simonsi</i> (Thomas, 1900)	Ardilla enana de Simons	Simons' Dwarf Squirrel
4. <i>Simosciurus stramineus</i> (P. Gervais, 1841)	Ardilla de Guayaquil	Guayaquil Squirrel
<b>Familia Heteromyidae</b>	<b>Ratones bolseros</b>	<b>Pocket Mice</b>
5. <i>Heteromys teleus</i> Anderson y Jarrín-V., 2002	Ratón bolsero ecuatoriano	Ecuadorian Spiny Pocket Mouse
<b>Familia Cricetidae</b>	<b>Ratas y ratones del Nuevo Mundo</b>	<b>New World Rats and Mice</b>
6. <i>Reithrodontomys soederstroemi</i> Thomas, 1898	Ratón cosechador de Soderstrom	Söderström's Harvest Mouse
7. <i>Aegialomys galapagoensis</i> (Waterhouse, 1839)	Aegialomys de Galápagos	Galápagos Aegialomys
8. <i>Hylaeamys tatei</i> (Musser, Carleton, Brothers y Gardner, 1998)	Hylaeamys de Tate	Tate's Amazonian Hylaeamys
9. <i>Ichthyomys pinei</i> Fernández de Córdova, Niveló-Villavicencio, Reyes-Puig, Pardiñas y Brito, 2019	Rata cangrejera de Pine	Pine's Crab-eating Rat
10. <i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964)	Rata gigante de Galápagos	Galapagos Giant Rat
11. <i>Mindomys hammondi</i> (Thomas, 1913)	Rata de Mindo	Mindo Rat
12. <i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924)	Ratón akodonte ecuatoriano	Ecuadorian Akodont Mouse
13. <i>Nephelomys moerex</i> (Thomas, 1914)	Rata de bosque nublado de vientre gris	Gray-bellied Cloud Forest Rat
14. <i>Nephelomys nimbosus</i> (Anthony, 1926)	Rata de bosque nublado de oriente	Eastern Cloud Forest Rat
15. <i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929	Ratón de Galápagos de Darwin	Darwin's Galápagos Mouse
16. <i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer y Hirsch, 1979	Ratón de Galápagos de Fernandina	Fernandina Galápagos Mouse



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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>
17. <i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899)	Ratón de Galápagos de Santa Cruz	Santa Cruz Galápagos Mouse
18. <i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904)	Ratón de Galápagos de Heller	Heller's Galápagos Mouse
19. <i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938	Ratón de Galápagos de Santiago	Santiago Galápagos Mouse
20. <i>Pattonimus ecominga</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020	Rata montana de Ecominga	Ecominga Montane Rat
21. <i>Pattonimus musseri</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020	Rata montana de Musser	Musser's Montane Rat
22. <i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908	Ratón orejón de Haggard	Haggard's Leaf-eared Mouse
23. <i>Rhipidomys albuja</i> Brito, Tinoco, Chávez, Moreno-Cárdenas, Batallas y Ojala-Barbour, 2017	Rata trepadora de Albuja	Albuja's Climbing Rat
24. <i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony, 1924	Rata algodónera ecuatoriana	Ecuadorian Cotton Rat
25. <i>Tanyuromys thomasei</i> Timm, Pine y Hanson, 2018	Rata montana de cola larga de Lee	Lee's Long-tailed Montane Rat
26. <i>Thomasomys auricularis</i> Anthony, 1923	Ratón andino rojizo	Red Andean Mouse
27. <i>Thomasomys erro</i> Anthony, 1926	Ratón andino errante	Wandering Andean Mouse
28. <i>Thomasomys fumeus</i> Anthony, 1924	Ratón andino ahumado	Smoky Andean Mouse
29. <i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923	Ratón andino de Hudson	Hudson's Andean Mouse
30. <i>Thomasomys salazari</i> Brito, Tinoco, Curay, Vargas, Reyes-Puig, Romero y Pardiñas, 2019	Ratón andino de Salazar	Salazar's Andean Mouse
31. <i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924	Ratón andino selvático	Sylvan Andean Mouse
32. <i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003	Ratón andino ucucha	Ucucha Andean Mouse
33. <i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898)	Ratón andino del Pichincha	Pichincha Andean Mouse
<b>Familia Chinchillidae</b>	<b>Vizcachas y chinchillas</b>	<b>Viscachas and Chinchillas</b>
34. <i>Lagidium ahuacaense</i> Ledesma, Werner, Spotorno y Albuja, 2009	Vizcacha ecuatoriana	Ecuadorian Viscacha
<b>Familia Caviidae</b>	<b>Cobayos y capibaras</b>	<b>Guinea Pigs and Capybaras</b>
35. <i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982)	Cobayo de Patzelt	Patzelt's Guinea Pig
<b>ORDEN LAGOMORPHA</b>	<b>CONEJOS Y LIEBRES</b>	<b>RABBITS AND HARES</b>
<b>Familia Leporidae</b>	<b>Conejos</b>	<b>Rabbits</b>
36. <i>Sylvilagus andinus</i> (Thomas, 1897)	Conejo andino	Andean Rabbit
37. <i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914	Conejo de Daule	Daule Tapeti
38. <i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901	Conejo de Thomas	Thomas's Tapeti
<b>ORDEN EULIPOTYPHLA</b>	<b>INSECTÍVOROS</b>	<b>INSECTIVORES</b>
<b>Familia Soricidae</b>	<b>Musarañas</b>	<b>Shrews</b>
39. <i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912)	Musaraña ecuatoriana negruzca	Blackish Ecuadorian Shrew
40. <i>Cryptotis montivagus</i> (Anthony, 1921)	Musaraña ecuatoriana canosa	Grizzled Ecuadorian Shrew
41. <i>Cryptotis niausua</i> Moreno y Albuja, 2014	Musaraña ecuatoriana del norte	Northern Ecuadorian Shrew

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

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>
42. <i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914)	Musaraña de Osgood	Osgood's Shrew
<b>ORDEN CHIROPTERA</b>		
<b>MURCIÉLAGOS</b>		
<b>BATS</b>		
<b>Familia Phyllostomidae</b>		
<b>Murciélagos de hoja nasal</b>		
<b>New World Leaf-nosed Bats</b>		
43. <i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja y Gardner, 2005	Murciélago nectarario de Orcés	Orcés' Nectar Bat
44. <i>Micronycteris giovanniae</i> Baker y Fonseca, 2006	Murciélago orejudo de Giovanni	Giovanni's Big-eared Bat
45. <i>Micronycteris simmonsae</i> Siles y Baker, 2020	Murciélago orejudo de Simmons	Simmons' Big-eared Bat
46. <i>Sturnira perla</i> Jarrín-V. y Kunz, 2011	Murciélago de hombros amarillos de La Perla	Perla Yellow-shouldered Bat
<b>Familia Molossidae</b>		
<b>Murciélagos de cola libre</b>		
<b>Free-tailed Bats</b>		
47. <i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917)	Murciélago de cola libre de Cabrera	Cabrera's Free-tailed Bat
<b>ORDEN CARNIVORA</b>		
<b>CARNÍVOROS</b>		
<b>CARNIVORES</b>		
<b>Familia Otariidae</b>		
<b>Lobos y leones marinos</b>		
<b>Eared Seals</b>		
48. <i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904	Lobo fino de Galápagos	Galapagos Fur Seal
49. <i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953	Lobo marino de Galápagos	Galapagos Sea Lion
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>		
<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS</b>		
<b>EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</b>		
<b>Familia Cervidae</b>		
<b>Venados</b>		
<b>Deer</b>		
50. <i>Mazama gualea</i> J. A. Allen, 1915	Corzuela roja de Gualea	Gualea Red Brocket

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: UPDATED SPECIES CHECK LIST

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

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

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: UPDATED SPECIES CHECK LIST

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

Espece / Species	Nombre común	Common name	Referencias / References
<b>ORDEN CARNIVORA</b>	<b>CARNÍVOROS</b>	<b>CARNIVORES</b>	
<b>Familia Otariidae</b>	<b>Lobos y leones marinos</b>	<b>Eared Seals</b>	
<b>Género <i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire y F. Cuvier, 1826</b>			
1. <i>Arctocephalus gazella</i> (W. Peters, 1875)	Lobo fino antártico	Antarctic Fur Seal	Tirira (2010)
<b>Familia Phocidae</b>	<b>Focas sin orejas</b>	<b>Earless Seals</b>	
<b>Género <i>Hydrurga</i> Gistel, 1848</b>			
2. <i>Hydrurga leptonyx</i> (de Blainville, 1820)	Foca leopardo	Leopard Seal	Tirira (2010)
<b>Género <i>Leptonychotes</i> Gill, 1872</b>			
3. <i>Leptonychotes weddellii</i> (Lesson, 1826)	Foca de Weddell	Weddell Seal	Tirira (2010)
<b>Género <i>Lobodon</i> Gray, 1844</b>			
4. <i>Lobodon carcinophaga</i> (Hombron y Jacquinot, 1842)	Foca cangrejera	Crabeater Seal	Tirira (2010)
<b>Género <i>Mirounga</i> Gray, 1827</b>			
5. <i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1758)	Elefante marino del sur	Southern Elephant Seal	Tirira (2010)
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>	<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS</b>	<b>EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</b>	
<b>Familia Balaenopteridae</b>	<b>Ballenas con barbas</b>	<b>Rorquals</b>	
<b>Género <i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804</b>			
6. <i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867	Ballena Minke antártica	Antarctic Minke Whale	Tirira (2010)
7. <i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	Ballena azul	Blue Whale	Tirira (2010)
8. <i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Ballena de aleta	Fin Whale	Aguayo y Torres (1967), Aguayo et al. (1998)

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

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Referencias / References</b>
<b>Género <i>Megaptera</i> Gray, 1846</b>			
9. <i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Ballena jorobada	Humpback Whale	Tirira (2010)
<b>Familia Delphinidae</b>			
<b>Delfines y orcas</b>			
<b>Sperm Whale</b>			
10. <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	Orca	Orca	Tirira (2010)
<b>Familia Physeteridae</b>			
<b>Cachalote</b>			
<b>Sperm Whale</b>			
<b>Género <i>Physeter</i> Linnaeus, 1758</b>			
11. <i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758	Cachalote	Sperm Whale	Aguayo et al. (1998)

## MAMÍFEROS DEL ECUADOR: LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES

### MAMMALS OF ECUADOR: UPDATED SPECIES CHECK LIST

#### ESPECIES INTRODUCIDAS DOMÉSTICAS Y CIMARRONES / DOMESTIC AND CIMARRON INTRODUCED SPECIES

Especie / Species	Nombre común	Common name	Condición / Condition
<b>ORDEN RODENTIA</b>	<b>Roedores</b>	<b>Rodents</b>	
<b>Familia Cricetidae</b>			
<b>Género <i>Mesocricetus</i> Nehring, 1894</b>			
1. <i>Mesocricetus auratus</i> (Waterhouse, 1839)	Hámster dorado	Golden Hamster	Doméstico
<b>Género <i>Phodopus</i> Miller, 1910</b>			
2. <i>Phodopus sungorus</i> Pallas, 1773	Hámster ruso	Djungarian Hamster	Doméstico
<b>Familia Muridae</b>		<b>Ratas y ratones introducidos</b>	<b>Introduced Rats and Mice</b>
<b>Género <i>Mus</i> Linnaeus, 1758</b>			
3. <i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Ratón doméstico	House Mouse	Introducido, doméstico, cimarrón
<b>Género <i>Rattus</i> Fischer de Waldheim, 1803</b>			
4. <i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rata noruega	Brown Rat	Introducido
5. <i>Rattus rattus</i> Linnaeus, 1758	Rata doméstica	House Rat	Introducido, doméstico, cimarrón
<b>ORDEN LAGOMORPHA</b>	<b>CONEJOS Y LIEBRES</b>	<b>RABBITS AND HARES</b>	
<b>Familia Leporidae</b>		<b>Conejos y liebres</b>	<b>Rabbits and Hares</b>
<b>Género <i>Lepus</i> Linnaeus, 1758</b>			
6. <i>Lepus capensis</i> Linnaeus, 1758	Liebre doméstica	Domestic Hare	Doméstico
<b>Género <i>Oryctolagus</i> Lilljeborg, 1873</b>			
7. <i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Conejo doméstico	Domestic Rabbit	Doméstico
<b>ORDEN CARNIVORA</b>	<b>CARNÍVOROS</b>	<b>CARNIVORES</b>	
<b>Familia Felidae</b>		<b>Gatos</b>	<b>Cats</b>
<b>Género <i>Felis</i> Linnaeus, 1758</b>			
8. <i>Felis silvestris catus</i> Schreber, 1775	Gato doméstico	Domestic Cat	Doméstico, vagabundo, cimarrón

**ESPECIES INTRODUCIDAS DOMÉSTICAS Y CIMARRONES /  
DOMESTIC AND CIMARRON INTRODUCED SPECIES**

<b>Especie / Species</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Common name</b>	<b>Condición / Condition</b>
<b>Familia Canidae</b>			
<b>Perros y zorros</b>			
<b>Dogs and Foxes</b>			
<b>Género <i>Canis</i> Linnaeus, 1758</b>			
9. <i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758	Perro doméstico	Domestic Dog	Doméstico, vagabundo, cimarrón
<b>ORDEN PERISSODACTYLA</b>			
<b>UNGULADOS DE DEDOS IMPARES</b>		<b>ODD-TOED UNGULATES</b>	
<b>Familia Equidae</b>			
<b>Equinos</b>			
<b>Equids</b>			
<b>Género <i>Equus</i> Linnaeus, 1758</b>			
10. <i>Equus asinus</i> Linnaeus, 1758	Asno	Donkey	Doméstico, cimarrón
11. <i>Equus caballus</i> Linnaeus, 1758	Caballo, yegua	Horse, Mare	Doméstico, cimarrón
<b>ORDEN ARTIODACTYLA</b>			
<b>UNGULADOS DE DEDOS PARES Y CETÁCEOS</b>		<b>EVEN-TOED UNGULATES AND CETACEANS</b>	
<b>Familia Suidae</b>			
<b>Cerdos</b>			
<b>Pigs and boars</b>			
<b>Género <i>Sus</i> Linnaeus, 1758</b>			
12. <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Cerdo doméstico	Domestic Pig	Doméstico, cimarrón
<b>Familia Camelidae</b>			
<b>Llama, alpaca y vicuña</b>		<b>Llama, Alpaca and Vicuña</b>	
<b>Género <i>Vicugna</i> Lesson, 1842</b>			
13. <i>Vicugna vicugna</i> (Molina, 1782)	Vicuña	Vicuña	Silvestre
<b>Familia Bovidae</b>			
<b>Bóvidos</b>			
<b>Bovids</b>			
<b>Género <i>Bos</i> Linnaeus, 1758</b>			
14. <i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758	Toro, vaca	Bull, Cow	Doméstico, cimarrón
<b>Género <i>Bubalus</i> C. H. Smith, 1827</b>			
15. <i>Bubalus bubalis</i> (Linnaeus, 1758)	Búfalo de agua	Water Buffalo	Doméstico
<b>Género <i>Capra</i> Linnaeus, 1758</b>			
16. <i>Capra hircus</i> Linnaeus, 1758	Cabra	Goat	Doméstico, cimarrón
<b>Género <i>Ovis</i> Linnaeus, 1758</b>			
17. <i>Ovis aries</i> Linnaeus, 1758	Oveja	Sheep	Doméstico

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

## Literatura citada / References

- Abreu-Jr., E. F. de, S. E. Pavan, M. T. N. Tsuchiya, D. E. Wilson, A. R. Percequillo y J. E. Maldonado. 2020. Museomics of tree squirrels: A dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. *Research Square*: 1–37.
- Aguayo L., A. y D. Torres. 1967. Observaciones sobre mamíferos marinos durante la vigésima Comisión Antártica Chilena. Primer censo de pinípedios en las islas Shetland de Sur. *Revista de Biología Marina (Valparaíso)* 13: 1–57.
- Aguayo L., A., D. Torres-Navarro y J. Acevedo-Ramírez. 1998. Los mamíferos marinos de Chile: I. Cetacea. *Instituto Antártico Chileno, Serie Científica* 48: 19–159.
- Alava, J. J. y R. Carvajal. 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: 195–198.
- Allen, J. A. 1916. List of mammals collected for the American Museum in Ecuador by William B. Richardson, 1912–1913. *Bulletin American Museum of Natural History* 35: 113–125.
- Alvarado-Serrano, D. F. y G. D'Elía. 2013. A new genus for the Andean mice *Akodon latebricola* and *A. bogotensis* (Rodentia: Sigmodontinae). *Journal of Mammalogy* 94(5): 995–1015.
- Álvarez-Solas, S., S. de la Torre y D. G. Tirira. 2018. Tamarín ensillado de dorso rojo *Leontocebus lagonotus* (Jiménez de la Espada, 1870). Pp. 32–39, en: *Estado de conservación de los primates del Ecuador* (D. G. Tirira, S. de la Torre y G. Zapata-Ríos, eds.). GEPE / AEM. Quito.
- Arcos, R., L. Albuja y P. Moreno. 2007. Nuevos registros y ampliación del rango de distribución de algunos mamíferos del Ecuador. *Revista Politécnica (Serie Biología)* 7(4): 126–132.
- Arguero, A. y L. Albuja. 2012. Primer registro para el Ecuador del murciélago insectívoro *Eptesicus fuscus* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Revista Politécnica* 30(3): 156–165.
- Asher, R. J. y K. M. Helgen. 2010. Nomenclature and placental mammal phylogeny. *BMC Evolutionary Biology* 10(102): 1–9.
- Astúa, D. 2015. Order Didelphimorphia, family Didelphidae (oposums). Pp. 70–186, en: *Handbook of the mammals of the world: Volume 5. Monotremes and Marsupials* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Editions. Barcelona.
- Baird, A. B., D. M. Hillis, J. C. Patton y J. W. Bickham. 2008. Evolutionary history of the genus *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) as revealed by mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy* 89(3): 744–754.
- Baird, A. B., J. K. Braun, M. A. Mares, J. C. Morales, J. C. Patton, C. Q. Tran y J. W. Bickham. 2015. Molecular systematic revision of tree bats (Lasiurini): doubling the native mammals of the Hawaiian Islands. *Journal of Mammalogy* 96(6): 1255–1274.
- Baker, R. J., M. M. McDonough, V. J. Swier, P. A. Larsen, J. P. Carrera y L. K. Ammerman. 2009. New species of bonneted bat, genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from the lowlands of western Ecuador and Peru. *Acta Chiropterologica* 11(1): 1–13.
- Baker, R. J., S. Solari, A. Cirranello y N. B. Simmons. 2016. Higher Level Classification of Phyllostomid Bats with a Summary of DNA Synapomorphies. *Acta Chiropterologica* 18(1): 1–38.
- Basantes, M., N. Tinoco, P. M. Velazco, M. J. Hofmann, M. E. Rodríguez-Posada y M. A. Camacho. 2020. Systematics and taxonomy of *Tonatia saurophila* Koopman & Williams, 1951 (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys* 915: 59–86.
- Beck, R. M. D., O. R. P. Bininda-Emonds, M. Cardillo, F.-G. R. Liu y A. Purvis. 2006. A higher level MRP supertree of placental mammals. *BMC Evolutionary Biology* 6(93): 1–14.
- Boada, C. E. 2011. Mamíferos de los Tepuyes de la cuenca alta del río Nangaritzta, cordillera del Cóndor. Pp. 76–86, en: *Evaluación Ecológica Rápida de la biodiversidad de los Tepuyes de la cuenca alta del río Nangaritzta, cordillera del Cóndor, Ecuador* (J. M. Guayasamín y E. Bonaccorso, eds.). Boletín de Evaluación Ecológica Rápida 58. Conservación Internacional. Quito.
- Boada, C. E. 2013. *Genetic and morphological variability of the páramo Oldfield mouse Thomasomys paramorum Thomas, 1898 (Rodentia: Cricetidae): evidence for a complex of species*. Tesis de maestría en Biología de la Conservación, Escuela de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- Botero, S., P. Stevenson y A. Di Fiore. 2015. A primer on the phylogeography of *Lagothrix lagotricha* (sensu Fooden) in northern South America. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 82: 511–517.



## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Boubli, J. P., M. N. Da Silva, A. B. Rylands, S. D. Nash, F. Bertuol, M. Nunes, R. A. Mittermeier, H. Byrne, F. E. Silva, F. Röhe e I. Sampaio. 2018. How many pygmy marmoset (*Cebuella* Gray, 1870) species are there? A taxonomic re-appraisal based on new molecular evidence. *Molecular phylogenetics and evolution* 120: 170–182.
- Brito, J. y A. Arguero. 2012. Nuevos datos sobre la distribución de *Scolomys ucayalensis* (Rodentia: Cricetidae) y *Phylloderma stenops* (Chiróptera: Phyllostomidae) en Ecuador. *Mastozoología Neotropical* 19(2): 163–178.
- Brito, J. y J. Fernández de Córdova. 2016. Nuevas localidades y ampliación de la distribución del cuy silvestre de Patzelt *Cavia patzelti* (Rodentia: Caviidae) en Ecuador. *Mastozoología Neotropical* 23(1): 147–163.
- Brito, J. y R. Ojala-Barbour. 2016. Mamíferos no voladores del Parque Nacional Sangay, Ecuador. *Papéis Avulsos de Zoologia* 56(5): 45–61.
- Brito, J., N. Tinoco, D. Chávez, P. Moreno Cárdenas, D. Batallas y R. Ojala Barbour. 2017. New species of arboreal rat of the genus *Rhipidomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) from Sangay National Park, Ecuador. *Neotropical Biodiversity* 3(1): 65–79.
- Brito, J., N. Tinoco, R. Vargas, A. Arguero y C. M. Pinto. 2018. Una nueva especie de ratón espinoso del género *Neacomys* (Cricetidae, Sigmodontinae) de los bosques montanos de la cordillera del Cóndor, Ecuador, con la validación de *Neacomys carceleni* (Hershkovitz, 1940). Pp. 118–119, en: *Libro de resúmenes. II Congreso Nacional de Manejo de Vida Silvestre y IV Congreso Ecuatoriano de Mastozoología*. Ministerio del Ambiente del Ecuador, Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Universidad Técnica Particular de Loja, Loja, Ecuador.
- Brito, J., N. Tinoco, J. Curay, R. Vargas, C. Reyes-Puig, V. Romero y U. F. J. Pardiñas. 2019. Diversidad insospechada en los Andes de Ecuador: filogenia del grupo “*cinereus*” de *Thomasomys* y descripción de una nueva especie (Rodentia, Cricetidae). *Mastozoología Neotropical*: 22 pp. Versión en línea: <<https://doi.org/10.31687/saremMN.19.26.2.0.04>>
- Brito, J., C. Koch, A. R. Percequillo, N. Tinoco, M. Weksler, C. M. Pinto y U. F. J. Pardiñas. 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.
- Byrne, H., A. B. Rylands, J. C. Carneiro, J. W. Lynch Alfaro, F. Bertuol, M. N. F. da Silva, M. Messias, C. P. Groves, R. A. Mittermeier, I. Farias, T. Hrbek, H. Schneider, I. Sampaio y J. P. Boubli. 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.
- Cadena-Ortiz, H., B. V. Alexis y J. Brito. 2016. New records of *Isothrix* (Wagner 1845) (Rodentia: Echimyidae) from Ecuador. *Mammalia* 80(6): 663–666.
- Calvache, K. N. 2020. *Estado taxonómico del ratón arrocero altísimo* *Microrozomys altissimus* (Osgood, 1933) (Cricetidae: Sigmodontinae) en Ecuador. Tesis de licenciatura en biología, Escuela de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- Camacho, M. A., D. G. Tirira, C. W. Dick y S. F. Burneo. 2014. *Lophostoma carrikeri* (Allen, 1910) (Chiroptera: Phyllostomidae): First confirmed records in Ecuador. *Check List* 10(1): 217–220.
- Camacho, M. A., D. Chávez y S. F. Burneo. 2016. A taxonomic revision of the Yasuni Round-eared bat, *Lophostoma yasuni* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa* 4114(3): 246–260.
- Carleton, M. D. y G. G. Musser. 2015. Genus *Oecomys* Thomas, 1906. Pp. 393–417, en: *Mammals of South America, volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D’Elia, eds.). The University of Chicago Press, Chicago y Londres.
- Carrera, J. P., S. Solari, P. A. Larsen, D. F. Alvarado-Serrano, D. Adam, C. A. Carrión-Bonilla, J. S. Tello y R. J. Baker. 2010. Bats of the Tropical Lowlands of Western Ecuador. *Special Publications of the Museum of Texas Tech University* 57: 1–37.
- Carrión-Bonilla, C. A. y J. A. Cook. 2020. A new bat species of the genus *Myotis* with comments on the phylogenetic placement of *M. keaysi* and *M. pilosatibialis*. *Therya* 11: 508–532.
- Caso, A., C. López-González, E. Payan, E. Eizirik, T. de Oliveira, R. Leite-Pitman, M. Kelly y C. Valderrama. 2008. *Herpailurus yagouaroundi*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Versión 2014.2. En línea: <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)> [consulta: 2014-10-23].
- Chávez-Viteri, D. E. 2012. *Diferenciación morfológica y genética de las poblaciones del ratón cosechador mexicano* *Reithrodontomys mexicanus* Saussure, 1860 (Rodentia Cricetidae) en los Andes del Ecuador. Tesis de licenciatura, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito.

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Chiquito, E. A. y A. R. Percequillo. 2016. On the rare species *Amphinectomys savamis* Malygin, Aniskin, Isaev and Milishnikov 1994 (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): new record and morphological considerations. *Mammalia* 81(5): 531–536.
- Chiquito, E. A. y A. R. Percequillo. 2019. The taxonomic status of *Nectomys saturatus* Thomas, 1897 (Cricetidae: Sigmodontinae). *Zootaxa* 4550(3): 321–339.
- Dávalos, L. M. y A. Corthals. 2008. A new species of *Lonchophylla* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the eastern Andes of northwestern South America. *American Museum Novitates* 3635: 1–16.
- De la Torre, S., S. Álvarez-Solas y D. G. Tirira. 2018. Tamarín de dorso negro *Leontocebus nigricollis* (Spix, 1823). Pp. 40–47, en: *Estado de conservación de los primates del Ecuador* (D. G. Tirira, S. de la Torre y G. Zapata-Ríos, eds.). GEPE / AEM. Quito.
- De Vivo, M. y A. P. Carmignotto. 2015. Suborder Sciuromorpha Brandt, 1855. Infraorder Sciurida Carus, 1868. Pp. 1–48, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Delsuc, F., G. C. Gibb, M. Kuch, G. Billet, L. Hautier, J. Southon, J.-M. Rouillard, J. C. Fernicola, S. F. Vizcaíno, R. D. E. MacPhee, H. N. Poinar. 2016. The phylogenetic affinities of the extinct glyptodonts. *Current Biology* 26(4): R155–R156.
- Denkinger, J., J. Oña, D. Alarcón, G. Merlen, S. Salazar y D. M. Palacios. 2013. From whaling to whale watching: Cetacean presence and species diversity in the Galápagos Marine Reserve. Pp. 217–235, en: *Science and Conservation in the Galapagos Islands: Frameworks & Perspectives* (S. J. Walsh y C. F. Mena, eds.). Social and Ecological Interactions in the Galapagos Islands 1. Springer Science+Business Media.
- Díaz-Nieto, J. F. y R. S. Voss. 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: 1–70.
- Díaz-Nieto, J. F., S. A. Jansa y R. S. Voss. 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: 914–940.
- Duarte, J. M., S. González y J. E. Maldonado. 2008. The surprising evolutionary history of South American deer. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49: 17–22.
- Dunnum, J. L. y J. Salazar-Bravo. 2010. Molecular systematics, taxonomy and biogeography of the genus *Cavia* (Rodentia: Caviidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 48(4): 376–388.
- Eger, J. L. 2008 [2007]. Family Molossidae P. Gervais, 1856. Pp. 399–440, en: *Mammals of South America. Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Emmons, L. H. y P.-H. Fabre. 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.
- Feijó, A. y P. Cordeiro-Estrela. 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.
- Feijó, A., P. A. Da Rocha y S. L. Althoff. 2015. New species of *Histiotus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from northeastern Brazil. *Zootaxa* 4048(3): 412–427.
- Feijó, A., J. F. Vilela, J. Cheng, M. A. A. Schetino, R. T. Coimbra, C. R. Bonvicino, F. R. Santos, B. D. Patterson y P. Cordeiro-Estrela. 2019. Phylogeny and molecular species delimitation of long-nosed armadillos (*Dasyopus*: Cingulata) supports morphology-based taxonomy. *Zoological Journal of the Linnean Society* 186: 813–825.
- Félix, F. y B. Haase. 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: 191–194.
- Fernández de Córdova, J., C. Niveló-Villavicencio, C. Reyes-Puig, U. F. J. Pardiñas y J. Brito. 2019. A new species of crab-eating rat of the genus *Ichthyomys*, from Ecuador (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). *Mammalia*. DOI: <https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0022>.
- Fonseca, R. M., S. R. Hooper, C. A. Porter, C. Cline, D. Parish, F. G. Hoffmann y R. J. Baker. 2006. Morphological and molecular variation within little big-eared bats of the genus *Micronycteris* (Phyllostomidae: Micronycterinae) from San Lorenzo, Ecuador. Pp. 721–746, en: *Volume honoring Dr. Oliver Pearson* (D. Kelt, E. Lessa, J. Salazar-B. y J. L. Patton, eds.). University of California Press. Berkeley, CA.

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Gatesy, J., J. H. Geisler, J. Chang, C. Buell, A. Berta, R. W. Meredith, M. S. Springer y M. R. McGowen. 2013. A phylogenetic blueprint for a modern whale. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 66(2): 479–506.
- Giarla, T. C. y R. S. Voss. 2020. On the identity of Victoria’s Mouse Opossum, *Marmosa regina* Thomas 1898. *American Museum Novitates* 3960: 1–16.
- Groves, C. y P. Grubb. 2011. *Ungulate Taxonomy*. Johns Hopkins University Press. Baltimore.
- Gregorin, R. y E. A. Chiquito. 2010. Revalidation of *Promops davisoni* Thomas (Molossididae). *Chiroptera Neotropical* 16(1): 648–660.
- Griffiths, T. A. y A. L. Gardner. 2008 [2007]. Subfamily Glossophaginae Bonaparte, 1845. Pp. 224–244, en: *Mammals of South America: Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Guerra M., J. y L. Albuja. 2012. Registros adicionales de tres especies de murciélagos en el Yasuní, Amazonía ecuatoriana. *Revista Politécnica* 30(3): 166–171.
- Gutiérrez, E. E., S. A. Jansa y R. S. Voss. 2010. Molecular Systematics of mouse opossums (Didelphidae: *Marmosa*): assessing species limits using mitochondrial DNA Sequences, with comments on phylogenetic relationships and biogeography. *American Museum Novitates* 3692: 1–22.
- Gutiérrez, E. E., K. M. Helgen, M. M. McDonough, F. Bauer, M. T. R. Hawkins, L. A. Escobedo-Morales, B. D. Patterson y J. E. Maldonado. 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.
- Hanson, J. D., G. D’Elía, S. B. Ayers, S. B. Cox, S. F. Burneo y T. E. Lee, Jr. 2015. A new species of fish-eating rat, genus *Neusticomys* (Sigmodontinae), from Ecuador. *Zoological Studies* 54(49): 1–11.
- Helgen, K. M., R. Kays, L. E. Helgen, M. T. N. Tsuchiya-Jerep, C. M. Pinto, K.-P. Koepfli, E. Eizirik y J. E. Maldonado. 2009. Taxonomic boundaries and geographic distributions revealed by an integrative systematic overview of the mountain coatis, *Nasuella* (Carnivora: Procyonidae). *Small Carnivore Conservation* 41.
- Helgen, K. M., C. M. Pinto, R. Kays, L. Helgen, M. Tsuchiya, A. Quinn, D. Wilson y J. Maldonado 2013. Taxonomic revision of the olingos (*Bassaricyon*), with description of a new species, the Olinguito. *ZooKeys* 324: 1–83.
- Hurtado, N. y G. D’Elía. 2018. Taxonomy of the genus *Gardnerycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 20(1): 99–115.
- Hurtado, N. y G. D’Elía. 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: 127–144.
- Hurtado, N. y V. Pacheco. 2014. Análisis filogenético del género *Mimon* Gray, 1847 (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) con la descripción de un nuevo género. *Therya* 5(3): 751–791.
- Jarrín-V., P. y T. H. Kunz. 2011. A new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Choco forest of Ecuador. *Zootaxa* 2755: 1–35.
- Jiménez-Uzcátegui, G. y H. L. Snell. 2014. *CDF Checklist of Galapagos Mammals - FCD Lista de especies de mamíferos de Galápagos*. En: Charles Darwin Foundation Galapagos Species Checklist - Lista de especies de Galápagos de la Fundación Charles Darwin (F. Bungartz, H. Herrera, P. Jaramillo, N. Tirado, G. Jiménez-Uzcátegui, D. Ruiz, A. Guézou y F. Ziemmeck, eds.). Fundación Charles Darwin. Puerto Ayora, Galapagos. En línea: <<http://www.darwinfoundation.org/datazone/checklists/vertebrates/mammalia/>> [actualización 2014-01-24].
- Júnior, R. G. G., C. H. Schneider, T. de Lira, N. D. M. Carvalho, E. Feldberg, M. N. F. da Silva y M. C. Gross. 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.
- Kadwell, M., M. Fernández, H. F. Stanley, R. Baldi, J. C. Wheeler, R. Rosadio y M. W. Bruford. 2001. Genetic analysis reveals the wild ancestors of the Llama and Alpaca. *Proceedings of the Royal Society of London B* 269: 2575–2584.
- Kays, R. W. 2009. Family Procyonidae (raccoons). Pp. 504–530, en: *Handbook of the mammals of the world: Volume 1. Carnivores* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Editions. Barcelona.

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Kwon, M. y A. L. Gardner. 2008 [2007]. Subfamily Desmodontinae J. A. Wagner, 1840. Pp. 218–224, en: *Mammals of South America: Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Larsen, P. A., M. R. Marchán-Rivadeneira y R. J. Baker. 2010. Taxonomic status of Andersen's Fruit-eating Bat (*Artibeus jamaicensis aequatorialis*) and revised classification of *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa* 2648: 45–60.
- Larsen, R. J., P. A. Larsen, M. C. Knapp, H. H. Genoways, F. A. A. Khan, D. E. Wilson y R. J. Baker. Genetic diversity of Neotropical *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) with an emphasis on South American species. *Plos One* 7(10): e46578.
- Ledesma, K. J., F. A. Werner, A. E. Spotorno y L. Albuja. 2009. A new species of Mountain Viscacha (Chinchillidae: *Lagidium* Meyen) from the Ecuadorean Andes. *Zootaxa* 2126: 41–47.
- Lee, T. E., Jr. y J. G. Brant. 2014. The first distribution record of *Sciurus pyrrhinus* Thomas, 1898 (Rodentia: Sciuridae) from Ecuador. *Check List* 10(3):663–664.
- Lee, T. E., Jr., S. F. Burneo, T. J. Cochran y D. Chávez. 2010. Small mammals of Santa Rosa, Southwestern Imbabura Province, Ecuador. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University* 290: 1–14.
- Lee, T. E. Jr., N. Tinoco, M. J. Feller, D. Gomez, J. D. Hanson, M. A. Camacho y S. F. Burneo. 2018. Mammals of Yacuri National Park, Loja Province, Ecuador. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University* 357: 1–14.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, F. A. Reid, N. B. Simmons, R. S. Voss y D. W. Fleck. 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.
- Lim, B. K., L. O. Loureiro y G. S. T. Garbino. 2020. Cryptic diversity and range extension in the big-eyed bat genus *Chiroderma* (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys* 918: 41–63.
- Loureiro, L. O., B. K. Lim y M. D. Engstrom. 2018. A new species of Mastiff Bat (Chiroptera, Molossidae, *Molossus*) from Guyana and Ecuador. *Mammalian Biology* 90: 10–21.
- Lucero, S., S. M. Rodríguez, P. Teta, G. Cassini y G. D'Elia. 2019. Solving a long-standing nomenclatorial controversy: designation of a neotype for the southern sea lion *Otaria flavescens* (Shaw, 1800). *Zootaxa* 4555(2): 296–300.
- Lynch-Alfaro, J. W., J. S. Silva y A. B. Rylands. 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.
- Lynch-Alfaro, J. W., J. P. Boubli, F. P. Paim, C. C. Ribas, M. Nazareth, M. Messias, F. Röhe, M. P. Mercês, J. S. Silva Jr., C. R. Silva, G. M. Pinho, G. Koshkarian, M. T. T. Nguyen, M. L. Harada, R. M. Rabelo, H. L. Queiroz, M. E. Alfaro e I. Farias. 2015. Biogeography of squirrel monkeys (genus *Saimiri*): southcentral Amazon origin and rapid pan-Amazonian diversification of a lowland primate. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 82:436–454.
- 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.
- Mantilla-Meluk, H. y R. J. Baker. 2010. New species of *Anoura* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia, with systematic remarks and notes on the distribution of the *A. geoffroyi* complex. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University* 292: 1–19.
- Marsh, L. K. 2014. A taxonomic revision of the Saki Monkeys, *Pithecia* Desmarest, 1804. *Neotropical Primates* 21(1): 1–163.
- McAlpine, D. F. 2014. Family Kogiidae (pygmy and dwarf sperm whales). Pp. 318–325, en: *Handbook of the mammals of the world: Volume 4. Sea mammals* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- McDonough, M. M., L. K. Ammerman, R. M. Timm, H. H. Genoways, P. A. Larsen y R. J. Baker. 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.
- McDonough, M. M., A. W. Ferguson, L. K. Ammerman, C. Granja-Vizcaino, S. F. Burneo y R. J. Baker. 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.
- Miranda, F. R., D. M. Casali, F. A. Perini, F. A. Machado y F. R. Santos. 2017. 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.

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Mittermeier, R. A., A. B. Rylands y D. E. Wilson (eds.). 2013. *Handbook of the mammals of the World. 3. Primates*. Lynx Edicions. Barcelona.
- Morales-Martínez, D. M., M. A. Camacho y S. F. Burneo. 2018. Distribution and morphometric variation of *Miconycteris schmidtorum* (Sanborn, 1935) (Chiroptera: Phyllostomidae) in north South America with the first record from Ecuador. *Mastozoología Neotropical* 25(2): 391–398.
- Moras, L. M., V. da C. Tavares, A. R. Pepato, F. R. Santos y R. Gregorin. 2016. Reassessment of the evolutionary relationships within the dog-faced bats, genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae). *Zoologica Scripta* 45(5): 465–480.
- Moras, L. M., R. Gregorin, T. Sattler y V. da C. Tavares. 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.
- Moratelli, R. y C. J. Burgin. 2019. Family Vespertilionidae (Vesper Bats). Pp. 716–981, en: *Handbook of the mammals of the World. 9. Bats* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Moratelli, R. y D. E. Wilson. 2010. A new species of *Myotis* Kaup, 1829 (Chiroptera, Vespertilionidae) from Ecuador. *Mammalian Biology* 76(5): 608–614.
- Moratelli, R. y D. E. Wilson. 2014. 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.
- Moratelli, R., A. L. Gardner, J. A. De Oliveira y D. E. Wilson. 2013. Review of *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae) from northern South America, including description of a new species. *American Museum Novitates* 3780: 1–36.
- Moreno, P. A. y L. Albuja V. 2014. Una nueva especie de musaraña del género *Cryptotis* Pomel, 1848 (Mammalia: Soricomorpha: Soricidae) de Ecuador y estatus taxonómico de *Cryptotis equatoris* Thomas (1912). *Papéis Avulsos de Zoologia* 54(28): 403–418.
- Moreno, P. A. y M. C. Novillo-González. 2016. Confirmación de la presencia de *Akodon orophilus* Osgood, 1913 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) en la cordillera Oriental al sur de Ecuador. Pp. 158–159, en: *Libro de resúmenes*, I Congreso Nacional de Manejo de Vida Silvestre y III Congreso Ecuatoriano de Mastozoología. Ministerio del Ambiente del Ecuador, Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Universidad Estatal Península de Santa Elena. Santa Elena, Ecuador.
- Moreno, P. A. y M. Novillo-González. 2020. First record of *Thomasomys cinereus* Thomas, 1882 (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae) in Ecuador. *Therya* 11(1): 6 pp. DOI: 10.12933/therya-20-640.
- Moreno, P. A. y J. L. Román. 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, P. A., L. Albuja V., N. Tinoco L. y B. D. Patterson. 2016. El género *Rhagomys* (Rodentia: Sigmodontinae) en los Andes del sur de Ecuador. Pp. 160–161, en: *Libro de resúmenes*, I Congreso Nacional de Manejo de Vida Silvestre y III Congreso Ecuatoriano de Mastozoología. Ministerio del Ambiente del Ecuador, Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Universidad Estatal Península de Santa Elena. Santa Elena, Ecuador.
- Moscarella, R. A., M. Aguilera y A. A. Escalante. 2003. Phylogeography, population structure, and implications for conservation of White-tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) in Venezuela. *Journal of Mammalogy* 84: 1300–1315.
- Novaes, R. L. M., G. S. Garbino, V. C. Claudio y R. Moratelli. 2018. Separation of monophyletic groups into distinct genera should consider phenotypic discontinuities: the case of Lasiurini (Chiroptera: Vespertilionidae). *Zootaxa* 4379(3): 439–440.
- Ochoa, J., B. Rivas, M. Gómez-Laverde, N. Woodman y R. Timm. 2008. *Neacomys tenuipes*. En: *IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species*. Versión 2010.4. <www.iucnredlist.org> [consulta: 2011-02-12].
- Ojala-Barbour, R., C. M. Pinto, J. Brito, L. Albuja V., T. E. Lee, Jr. y B. D. Patterson. 2013. A new species of shrew-opossum (Paucituberculata: Caenolestidae) with a phylogeny of extant caenolestids. *Journal of Mammalogy* 94(5): 967–982.
- Pacheco, V. 2015. Genus *Thomasomys* Coues, 1884. Pp. 617–682, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Palacios-Mosquera, L., S. Cuadrado-Ríos, M. Murillo-León, S. Villegas-Rosas, O. A. Zamora-Vélez, N. J. Pérez-Amaya, A. M. Jiménez-Ortega, H. Mantilla-Meluk y P. M. Velazco. 2020. Systematics and taxonomy of *Platyrrhinus choocoensis* (Chiroptera: Phyllostomidae) based on morphometric and

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- genetic analyses: implications for biogeography and conservation. *Mammalian Biology*. <https://doi.org/10.1007/s42991-020-00007-z>
- Pardiñas, U. F. J. y D. C. Ruelas. 2017. Long-furred Arboreal Rice Rat (*Oecomys trinitatis*). Pp. 419–420, en: *Handbook of the mammals of the world. Volume 7: Rodents II* (D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr. y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions, Barcelona.
- Pardiñas, U. F. J., P. Teta, D. Alvarado-Serrano, L. Geise, J. P. Jayat, P. E. Ortiz, P. R. Gonçalves y G. D'Elia. 2015a. Genus *Akodon* Meyen, 1833. Pp. 144–204, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Pardiñas, U. F. J., P. Teta, P. E. Ortiz, J. P. Jayat y J. Salazar-Bravo. 2015b. Genus *Necomys* Ameghino, 1889. Pp. 232–204, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Parlos, J. A., R. M. Timm, V. J. Swier, H. Zeballos y R. J. Baker. 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.
- Patton, J. L. y A. L. Gardner. 2008 [2007]. Family Mormoopidae Saussure, 1860. Pp. 376–384, en: *Mammals of South America: Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats* (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Patton, J. L. y R. N. Leite. 2015. Genus *Proechimys* J. A. Allen, 1899. Pp. 950–989, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Patton, J. L., U. F. J. Pardiñas y G. D'Elia (eds.). 2015. *Mammals of South America: Volume 2. Rodents*. The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Pavan, A. C. 2019. Family Mormoopidae (Ghost-faced Bats, Naked-backed Bats and Mustached Bats). Pp. 424–443, en: *Handbook of the mammals of the World. 9. Bats* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Percequillo, A. R. 2015. Genus *Nephelomys* Weksler, Percequillo, and Voss, 2006. Pp. 377–390, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Pine, R. H., R. M. Timm y M. Weksler. 2012. A newly recognized clade of trans-Andean Oryzomyini (Rodentia: Cricetidae), with description of a new genus. *Journal of Mammalogy* 93(3): 851–870.
- Pinto, C. M., J. P. Carrera, H. Mantilla-Meluk y R. J. Baker. 2007. Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Diaemus youngi*: first confirmed record for Ecuador and observations of its presence in museum collections. *Check List* 3(3): 244–247.
- Pinto, C. M., R. Ojala-Barbour, J. Brito, A. Menchaca, A. L. Carvalho, M. Weksler, G. Amato y T. E. Lee Jr. 2018. Rodents of the eastern and western slopes of the Tropical Andes: Phylogenetic and taxonomic insights using DNA barcodes. *Therya* 9(1): 15–27.
- Prado, J. R. y A. R. Percequillo. 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.
- Regalado, J. y L. Albuja. 2012. Ampliación de la distribución de *Sturnira nana* y *Lophostoma brasiliense* en el Ecuador. *Revista Politécnica* 30(3): 160–165.
- Reid, F. A., M. D. Engstrom y B. K. Lim. 2000. Noteworthy records of bats from Ecuador. *Acta Chiropterologica* 2(1): 37–51.
- Rex, K., D. H. Kelm, K. Wiesner, T. H. Kunz y C. C. Voigt. 2008. Species richness and structure of three Neotropical bat assemblages. *Biological Journal of the Linnean Society* 94: 617–629.
- Ronez, C., J. Brito, R. Hutterer, R. A. Martín y U. F. J. Pardiñas. 2020. Tribal allocation and biogeographical significance of one of the largest sigmodontine rodent, the extinct Galápagos *Megaoryzomys* (Cricetidae). *Historical Biology*: 1–13.
- Rosero R., P. y J. J. Álava. In press. El arribo del elefante marino del sur (*Mirounga leonina*) a Ecuador: nuevos registros con un aprendizaje de manejo y protocolos de conservación. *Neotropical Biodiversity*.
- Rossi, R. V. 2000. *Taxonomia de Mazama Rafinesque, 1817 do Brasil (Artiodactyla, Cervidae)*. Tesis de maestría. Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. São Paulo.
- Rossi, R. V., R. S. Voss y D. P. Lunde. 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.

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Ruedas, L. A., S. Marques Silva, J. H. French, R. Nelson Platt II, J. Salazar-Bravo, J. M. Mora y C.W. Thompson. 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. tapetillus* Thomas, 1913. *Miscellaneous Publications of the Museum of Zoology, University of Michigan* 205: 1–67.
- Ruedas, L. A., S. Marques Silva, J. H. French, R. Nelson Platt II, J. Salazar-Bravo, J. M. Mora y C. W. Thompson. 2019. Taxonomy of the *Sylvilagus brasiliensis* complex in Central and South America (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy* 100(5): 1599–1630.
- Ruelas, D., J. Brito y U. F. J. Pardiñas. 2017. Ash-colored Oldfield Mouse (*Thomasomys cinereus*). Pp. 494, en: *Handbook of the mammals of the World. 7. Rodents II* (D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr. y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Ruiz-García, M., M. F. Jaramillo y J. M. Shostell. 2020a. 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 Mammalogy* (en prensa).
- Ruiz-García, M., M. F. Jaramillo, C. H. Cáceres Martínez y J. M. Shostell. 2020b. 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.
- Rylands, A. B. y R. A. Mittermeier. 2013. Familia Cebidae (squirrel monkeys and capuchins). Pp. 348–413, en: *Handbook of the mammals of the World. 3. Primates* (R. A. Mittermeier, A. B. Rylands y D. E. Wilson, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Rylands, A. B. y R. A. Mittermeier. 2013c. Family Atelidae (howler, spider and woolly monkeys and muriquis). Pp. 484–549, en: *Handbook of the mammals of the World. 3. Primates* (R. A. Mittermeier, A. B. Rylands y D. E. Wilson, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Rylands A. B., E. W. Heymann, J. L. Alfaro et al. 2016. Taxonomic review of the New World tamarins (Primates: Callitrichidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 177(4): 1003–1028.
- Sánchez-Vendizú, P., V. Pacheco y D. Vivas-Ruiz. 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.
- Siles, L. y R. J. Baker. 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.
- Solari, S. 2007. New species of *Monodelphis* (Didelphimorphia: Didelphidae) from Peru, with notes on *M. adusta* (Rothschild, 1897). *Journal of Mammalogy* 88(2): 319–329.
- Solari, S. 2019. Patton's Nectar Bat (*Hsunycteris pattoni*). Pp. 527–528, en: *Handbook of the mammals of the world. Volume 9: Bats* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions, Barcelona.
- Solari, S. y R. J. Baker. 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.
- Solari, S., R. Medellín, B. Rodríguez-Herrera, E. Dumont y S. Burneo. 2019. Family Phyllostomidae (New World Leaf-nosed Bats). Pp. 444–583, en: *Handbook of the Mammals of the world. Vol 9: Bats*. (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Steadman, D. W. y C. E. Ray. 1982. The relationships of *Megaoryzomys curioi*, an extinct cricetine rodent (Muridae: Muridae) from the Galápagos Islands, Ecuador. *Smithsonian Contributions to Paleobiology* 51: 1–23.
- Steadman, D., T. W. Stafford, D. J. Donahue y A. J. T. Jull. 1991. Chronology of Holocene vertebrate extinction in the Galápagos Islands. *Quaternary Research* 36(1): 126–133.
- Steppan, S. J. y O. Ramírez. 2015. Genus *Phyllotis* Waterhouse, 1837. Pp. 535–555, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elia, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Sunquist, M. E. y F. C. Sunquist. 2009. Family Felidae (cats). Pp. 54–168, en: *Handbook of the mammals of the world. Volume 1. Carnivores* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.
- Taylor, P. J. 2019. Family Molossididae (Free-tailed Bats). Pp. 598–672, en: *Handbook of the mammals of the World. 9. Bats* (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Edicions. Barcelona.

## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Thomas, O. 1880. On mammals from Ecuador. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1880: 393–403.
- Thomas, O. 1898. On seven new small mammals from Ecuador and Venezuela. *Annals and Magazine of Natural History* 7: 451–457.
- Timm, R. M., R. H. Pine y J. D. Hanson. 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.
- Tirira, D. G. (ed.). 1999. *Mamíferos del Ecuador*. 1a. edición. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Simbioe. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 2. Quito.
- Tirira, D. G. 2008. *Mamíferos de los bosques húmedos del noroccidente de Ecuador*. Ediciones Murciélagos Blanco y Proyecto PRIMENET. Publicación Especial 7. Quito.
- Tirira, D. G. 2009. Mamíferos ecuatorianos en museos de historia natural y colecciones científicas: 1. El Museo de Historia Natural de Ginebra (Suiza). Centro de Investigaciones IASA. *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. (ed.). 2011. *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador*. 2a edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 8. Quito.
- Tirira, D. G. 2012a. Presencia confirmada de *Lonchophylla cadenai* Woodman y Timm, 2006 (Chiroptera, Phyllostomidae) en Ecuador. Pp. 185–194, en: *Investigación y conservación sobre murciélagos en el Ecuador* (D. G. Tirira y S. F. Burneo, eds.). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Fundación Mamíferos y Conservación y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 9. Quito.
- Tirira, D. G. 2012b. Murciélagos del Ecuador: una referencia geográfica, taxonómica y bibliográfica. Pp. 235–326, en: *Investigación y conservación sobre murciélagos en el Ecuador* (D. G. Tirira y S. F. Burneo, eds.). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Fundación Mamíferos y Conservación y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 9. Quito.
- Tirira, D. G. 2012c. Comentarios sobre registros notables de murciélagos cola de ratón (Chiroptera, Molossidae) para el Ecuador. Pp. 217–234, en: *Investigación y conservación sobre murciélagos en el Ecuador* (D. G. Tirira y S. F. Burneo, eds.). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Fundación Mamíferos y Conservación y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 9. Quito.
- Tirira, D. G. 2017. *Guía de campo de los mamíferos del Ecuador*. 2a. edición. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Editorial Murciélagos Blanco. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 11. Quito.
- Tirira, D. G., C. E. Boada y S. F. Burneo. 2010. Notes on geographic distribution. Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Lamproncyteris brachyotis* (Dobson 1879): First confirmed record for Ecuador. *Check List* 6(2): 237–238.
- Tirira, D. G., M. A. Camacho, N. Tinoco, M. F. Solórzano y S. F. Burneo. 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.
- Tirira, D. G., S. de la Torre y G. Zapata-Ríos (eds.). 2018. *Estado de conservación de los primates del Ecuador*. GEPE / AEM. Quito.
- Tirira, D. G., F. A. Reid y M. D. Engstrom. 2019 [2018]. *Monitoreo Biológico Yasuní. Volumen 2: Mamíferos*. Ecuambiente Consulting Group. Quito.
- UICN/CSE/GEP. 2015. *Re-evaluación del estado de conservación de los primates neotropicales*. IUCN/SSC Red listing Workshop for Neotropical Primates. Houston, TX.
- Vaca P., S. D. 2016 [2015]. *Sistemática molecular del complejo Carollia castanea Allen, 1890 (Chiroptera: Phyllostomidae) en el Ecuador*. Tesis de licenciatura. PUCE. Quito.
- Velazco, P. M. y R. Cadenillas. 2011. On the identity of *Lophostoma silvicolum occidentale* (Davis y Carter, 1978) (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa* 2962: 1–20.
- Velazco, P. M. y A. L. Gardner. 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.



## Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies

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

Tirira, Brito, Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM (versión 2020.2) –

<http://aem.mamiferosdelecuador.com>

- Velazco, P. M. y B. D. Patterson. 2008. Phylogenetics and biogeography of the broad-nosed bats, genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49: 749–759.
- Velazco, P. M. y B. D. Patterson. 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.
- Velazco, P. M. y B. D. Patterson. 2014. Small mammals of the Mayo River basin in northern Peru, with the description of a new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 429: 1–67.
- Velazco, P. M. y N. B. Simmons. 2011. Systematics and taxonomy of Great Striped-Faced Bats of the genus *Vampyroides* Thomas, 1900 (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates* 3710: 1–35.
- Velazco, P. M., A. L. Gardner y B. D. Patterson. 2010. Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 159: 785–812.
- Velazco, P. M., L. Guevara y J. Molinari. 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): 118–132.
- Voss, R. S. 2011. Revisionary notes on Neotropical porcupines (Rodentia: Erethizontidae). 3. An annotated checklist of the species of *Coendou* Lacepede, 1799. *American Museum Novitates* 3720: 1–36.
- Voss, R. S. 2015. Tribe Ichthyomyini Vorontsov, 1959. Pp. 279–291, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Voss, R. S. y S. A. Jansa. 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.
- Voss, R. S., J. F. Díaz-Nieto y S. A. Jansa. 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.
- Voss, R. S., D. W. Fleck y S. A. Jansa. 2019. Mammalian diversity and Matses ethnomammalogy in Amazonian Peru. Part 3: marsupials (Didelphimorphia). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 432: 1–87.
- Weksler, M. y C. R. Bonvicino. 2015. Genus *Oligoryzomys* Bangs, 1900. Pp. 417–437, en: *Mammals of South America: Volume 2. Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas y G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press. Chicago y Londres.
- Weksler, M., A. R. Percequillo y R. S. Voss. 2006. Ten new genera of Oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates* 3537: 1–29.
- Wheeler, J. C. 2008. Evolution and present situation of the South American Camelidae. *Biological Journal of the Linnean Society* 54(3): 271–295.
- Woodman, N. 2007. A new species of nectar-feeding bat, genus *Lonchophylla*, from western Colombia and western Ecuador (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington* 120: 340–358.
- Zunino, G. E., O. B. Vaccaro, M. Canevari y A. L. Gardner. 1995. Taxonomy of the genus *Lycalopex* (Carnivora: Canidae) in Argentina. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 108: 729–747.
- Zrzavý, J., P. Duda, J. Robovský, I. Okřínová, V. P. Řičánková. 2018. Phylogeny of the Caninae (Carnivora): combining morphology, behaviour, genes and fossils. *Zoologica Scripta* 47(4): 373–389.

Actualización publicada el 11 de diciembre de 2020

Updated published on December 11, 2020



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