

Appendix 4. Reptiles from Bosques Protectores Los Cedros, Mashpi, Maquipucuna, and the Intag Valley

Sorted alphabetically by scientific name. Taxonomy, endangerment status, endemism and common names from Torres-Carvajal 201

The numbers under the @ columns indicate the references, which are listed below the table.

Colors: red=critically endangered, yellow=endangered, pink=vulnerable, pale yellow=near threatened, lilac=unique to one of the are

Scientific name	Common-English	Common-Spanish	Ecuador Status	IUCN Status
<i>Alopoglossus festae</i>	Western Copper-Lizard	Cobrito occidental	VU	LC
<i>Alopoglossus viridiceps</i>	Green-headed shade lizard	Lagartijas de sombra de cabeza verde	NE	NE
<i>Amphisbaena varia</i>	Speckled Worm Lizard	Culebras ciegas de la costa	NT	NE
<i>Andinosaura oculata</i>	Tropical Lightbulb Lizard	Palos	EN	EN
<i>Anolis aequatorialis</i>	Equatorial Anole	Anolis ecuatoriano	NT	NE
<i>Anolis chloris</i>	Boulenger's Green Anole	Anolis sudamericanos gema del Chocó	LC	NE
<i>Anolis fraseri</i>	Fraser's anole	Anolis de Fraser	NT	LC
<i>Anolis gemmosus</i>	Gem Anole	Anolis gema	LC	LC
<i>Anolis gracilipes</i>	Charm anole	Anolis	LC	NE
<i>Anolis lynchi</i>	Lynch's anoles	Anolis de Lynch	NT	LC
<i>Anolis peraccae</i>	Peracca anole	Lagartijas arborícolas	LC	NE
<i>Atractus dunni</i>	Dunn's ground snake	Culebras tierreras de Dunn	VU	NE
<i>Atractus modestus</i>	Modest Groundsnake	Tierrera modesta	VU	VU
<i>Basiliscus galeritus</i>	Western Basilisk	Pasa-ríos	LC	LC
<i>Bothriechis schlegelii</i>	Eyelash viper	Loritos papagayo	NT	NE
<i>Bothrocophias campbelli</i>	Ecuadorian Toadhead	Serpientes boca de sapo	EN	NE
<i>Bothrops asper</i>	Fer-de-lance	Víboras equis	LC	NE
<i>Bothrops osbornei</i>	Osborne's lancehead	Víboras llucti negras	DD	NE
<i>Bothrops punctatus</i>	Chocoan lancehead	Equis manchadas	NT	NE
<i>Chelydra acutirostris</i>	South American snapping turtle	Tortugas mordedoras	VU	NE
<i>Chironius grandisquamis</i>	Ecuador Sipo	Serpientes látigo de escamas grandes	NT	LC
<i>Clelia clelia</i>	Common Mussurana	Chontas	LC	NE
<i>Dendrophidion clarkii</i>	Clark's forest racer	Serpientes corredoras de bosque de Pet	LC	LC
<i>Dendrophidion graciliverpa</i>	Slender-Forest-Racer	Corredoras costeñas	NE	LC
<i>Dendrophidion prolixum</i>	Cauca Forest Racer	Corredoras de la costa	NE	LC
<i>Dipsas elegans</i>		Culebras caracoleras ecuatorianas	VU	VU
<i>Dipsas gracilis</i>	Graceful snail-eater	Culebras caracoleras	NT	NE
<i>Drymarchon melanurus</i>	Eastern indigo snake	Colambos	NT	LC
<i>Echinosaura horrida</i>	Rough Teiid	Lagartijas espinosas terribles	VU	LC
<i>Echinosaura keyi</i>	Key Tegu	Lagartijas	VU	VU
<i>Enyaliodes heterolepis</i>	Bocourt's Dwarf Iguana	Lagartijas de palo espinosas	VU	LC
<i>Erythrolamprus mimus</i>	False coral mime	Falsas corales miméticas	NT	LC
<i>Holcosus septemlineatus</i>	Seven-lined Ameiva	Ameivas de siete líneas	LC	LC
<i>Imantodes cenchoa</i>	Blunt-headed vine snake	Cordoncillos comunes	LC	NE
<i>Kinosternon leucostomum postinguina</i>	White-lipped Mud Turtle	Tortugas tapa-rabo de la costa	EN	NE
<i>Lachesis acrochorda</i>	Chocoan bushmaster	Verrugosas del Chocó	VU	NE
<i>Leptophis depressirostris</i>	Golden-eyed parrotsnake	Loras falsas de ojos dorados	DD	LC
<i>Micrurus ancoralis</i>	Anchor Coralsnake	Corales ancla ecuatorianas	NT	NE
<i>Micrurus dumerilii</i>	Transandean capuchin coral	Corales capuchinas transandinas	NT	NE
<i>Micrurus mipartitus</i>	Redtail Coral Snake	Corales rabo de aji	LC	NE
<i>Ninia atrata</i>	Hallowell's coffee snake	Serpientes	NT	LC
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	Banded calico snake	Falsas corales amazónicas	LC	NE
<i>Pholidobolus vertebralis</i>	Brown Prionodactylus	Lagartijas rayadas de franja verde	DD	LC
<i>Pliocercus euryzonus</i>	Cope's false coral snake	Falsas corales de Cope	DD	LC
<i>Porthidium nasutum</i>	Rainforest hognosed pitviper	Guardacaminos	NT	LC
<i>Rhadinaea decorata</i>	Adorned graceful brown snake	Culebras	DD	LC

<i>Riama simotera</i>	O'Shaughnessy's Lightbulb Lizard	Palos	VU	EN
<i>Riama unicolor</i>	Drab Lightbulb Lizard	Palos de los Andes	NT	NE
<i>Sibon nebulatus</i>	Cloudy snail-eating snake	Caracolas subtropicales	LC	NE
<i>Spilotes pullatus</i>	Tiger rat snake	Serpientes tigre comunes	LC	NE
<i>Stenocercus varius</i>	Keeled Whorltail Iguana	Guagsa de neblina	VU	EN
<i>Tantilla insulamontana</i>	Mountain centipede snake	Culebras ciempiés de Montaña	CR	NE
<i>Tantilla melanocephala</i>	Black-headed snake	Culebras de cabeza negra	LC	NE
<i>Trachyboa boulengeri</i>	Northern eyelash boa	Boas pigmeas de Boulenger	VU	NE

Literature Cited

1. Arteaga, A., Pyron, R. A., Penafiel, N., Romero-Barreto, P., Culebras, J., Bustamante, L., Yanez-Munoz, M. H., Guayasamin, J. M. (2016). Comparative phylogeography reveals cryptic diversity and repeated patterns of cladogenesis for amphibians and reptiles in northwestern Ecuador. *Plos One*, 11(4). doi:10.1371/journal.pone.0151746
2. Cisneros-Heredia, D. F. (2005). Rediscovery of the Ecuadorian snake *Atactus dunni* Savage, 1955 (Serpentes: Colubridae). *Ěasopis Národního Muzea, Ěada pĚirodovĚ dnĚ*, 174, 109-116.
3. Cisneros-Heredia, D. F., Borja, M. A., Proano, D., & Touzet, J. (2006). Distribution and natural history of the Ecuadorian Toad-headed Pitvipers of the genus *Bothrocophias*. *Herpetozoa*, 19, 17-26.
4. Valencia, J., Garzón-Tello, K., Tipantiza-Tuguminago, L., Pulluquitin, F., Elena Barragán-Paladines, M., & Noboa, (2017). Serpientes del Distrito Metropolitano Quito (DMQ), Ecuador, con comentarios sobre su rango geográfico y altitudinal y conservación (Vol. 9).
5. Yáñez-Muñoz, M. (2007). Análisis de diversidad herpetofaunística en el Bosque Protector Mashpi (Distrito Metropo de Quito). Informe técnico, Fase I, Proyecto “Monitoreo biológico: una herramienta para el manejo adaptativo de las áreas naturales protegidas y bosques protectores del DMQ”. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Quito. Pp, 1-14.
6. Yáñez-Muñoz, M., Bejarano-Muñoz, P., & Herrera-Madrid, M. (2009). Monitoreo de anfibios en el Bosque Protecto Mashpi (Distrito Metropolitano de Quito). Informe técnico, Fase I, Proyecto “Monitoreo biológico: una herramienta para el manejo adaptativo de las áreas naturales protegidas y bosques protectores del DMQ”. Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Quito. Pp, 1-15.
7. Photo: <https://www.inaturalist.org/projects/reserva-los-cedros>
8. Video: <http://www.geo.de/reisen/community/bild/165501/Schlange-im-Los-Cedros>
9. Photo: <https://www.flickr.com/photos/andreaskay/6947044121/in/album-72157629132785818/>
10. <http://volverlacabeza.blogspot.com/2010/10/reserva-los-cedros.html?m=0>
11. Photo <https://vimeo.com/111281783>
12. Specimen QCAZR12898, <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/QCAZ/Especimenes/Especie/Ninia%20atrata>
13. Áreas Protegidas search for Bosque Protector Mashpi at <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/BusquedaEspecies>
14. <https://www.mashpilodge.com/the-reserve/>
15. Áreas Protegidas search for Maquipucuna at <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/BusquedaEspecies>
16. Photo http://www.thepictaram.club/share/BWoLW4DFM9_
17. Photo <https://twitter.com/scibugs/status/655134852094783488>

18. Photo <https://www.picgrum.com/user/gustavo.pazmino.photo/3853675792>
19. Video <https://www.youtube.com/watch?v=K-CfnkL18kE>
20. Specimen QCAZR1176, <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/QCAZ/Especimen/22192>
21. Photo <http://www.markcauntphotography.com/EcuadorBirds08/basilisk.html>
22. Specimen https://www.google.com/search?client=firefox-b-l-ab&q=QCAZ+7331,+Santa+Rosa,+Alto+Choco,+Reserva,+Imbabura,+Ecuador.&spell=1&sa=X&ved=0ahUKEwiFgLbdue_ZAhUY6GMKHcC6A80QBQgmKAA&biw=1858&bih=1280
23. Cadle, J. E., & Savage, J. M. (2012). Systematics of the *Dendrophidion nuchale* complex (Serpentes: Colubridae) with the description of a new species from Central America. *Zootaxa*, 3513(1), 1-50.
24. Torres-Carvajal, O., Pazmiño-Otamendi, G. y Salazar-Valenzuela, D. 2017. Reptiles del Ecuador. Version 2018.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. retrieved from: <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/QCAZ/Especimen/22192>
25. Torres-Carvajal, O. (2001). Lizards of Ecuador: checklist, distribution and systematic references. *Smithsonian Herpetological Information Service*, 131, 1-35.
26. Specimen QCAZR3071, <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/QCAZ/Especimen/30608>
27. Venegas, P., Echevarría, L., Lobos, S., Nunes, P., & Torres-Carvajal, O. (2016). A new species of Andean microteiid lizard (Gymnophthalmidae: Cercosaurinae: *Pholidobolus*) from Peru, with comments on *P. vertebralis*. *Amphibian & Reptile Conservation*, 10(1), 21-33.
28. Specimen QCAZR4351, <https://bioweb.bio/faunaweb/reptiliaweb/QCAZ/Especimen/44547>

7 (ref. 24)

as studied.

Endemic?	Los Cedros	Mashpi	Maqui	Intag
no		1		
endemic	7			1
no		13		
no				25
no	7			
no	9	13		
no	7			
no				26
no		13		
no		13		
no		14		
endemic				3
endemic	8		4	
no		6	21	
no		14		
no	7	3		3
no		6	4	
no		1	16	
no	7			
no		6		
no	7	14	18	
no		6		
no	7		4	23
endemic			20	
no			4	
endemic	7			
no		6	17	
no			19	
no	7	13		
no		6		
no		6		
no		14	4	
no		6		
no			15	
no		6		
no		6		
no	10			
no	7	14		
no		6		
no		6		
no	12			
no	11		4	
no				27
no			4	
no	7	4		
no	7			

no				25
no				25
no			4	
no		4		
endemic			15	28
endemic			4	
no		6		
no		6		

G.

litano

r
ra

eb/