

SMT1

Updated list of the reptile species known to be present in the Sierra Madre del Sur region, Mexico, according to the literature review and consultation of biological collections databases.

For further details see Ramírez-Arce et al., *under review*. For each species, we detail if it is endemic or not, if a distribution model was performed and its IUCN Red list: Critically Endangered (CR), Endangered (EN), Vulnerable (VU), Near Threatened (NT), Least concern (LC), Data Deficient (DD), and Not Evaluated (NE); and Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 status: in Danger of Extinction (P); Threatened (A); Subject to Special Protection (Pr); Not Included (N).

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
SQUAMATA (22 families, 78 genera, 266 species) Sauria (Lacertilia) (15 families, 25 genera, 130 species) Anguidae (4 genera, 17 species)				
<i>Abronia bogerti</i>	Y	N	DD	P
<i>Abronia cuetzpali</i>	Y	N	NE	N
<i>Abronia fuscolabialis</i>	Y	N	EN	A
<i>Abronia gadovii</i>	Y	Y	LC	N
<i>Abronia graminea</i>	Y	Y	EN	A
<i>Abronia juarezi</i>	Y	Y	EN	N
<i>Abronia martindelcampoi</i>	Y	N	EN	N
<i>Abronia mitchelli</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Abronia mixteca</i>	Y	Y	VU	A
<i>Abronia oaxacae</i>	Y	Y	VU	A
<i>Abronia ornelasi</i>	Y	N	DD	P
<i>Abronia viridiflava</i>	Y	Y	LC	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Barisia imbricata</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Barisia jonesi</i>	Y	N	LC	N
<i>Barisia planifrons</i>	Y	Y	LC	N
<i>Elgaria kingii</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Gerrhonotus liocephalus</i>	N	Y	LC	Pr
Corytophanidae (1 genus, 1 species)				
<i>Basiliscus vittatus</i>	N	Y	LC	N
Dactyloidae (1 genus, 21 species)				
<i>Anolis boulengerianus</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Anolis brianjuliani</i>	Y	N	NE	N
<i>Anolis compressicauda</i>	Y	Y	LC	N
<i>Anolis dunni</i>	Y	Y	LC	A
<i>Anolis gadovii</i>	Y	N	LC	A
<i>Anolis laevis</i>	N	Y	LC	N
<i>Anolis liogaster</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Anolis macrinii</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Anolis megapholidotus</i>	Y	N	LC	N
<i>Anolis microlepidotus</i>	Y	Y	LC	A
<i>Anolis milleri</i>	Y	N	DD	A
<i>Anolis nebuloides</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Anolis nebulosus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Anolis nietoi</i>	Y	N	NE	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Anolis omiltemanus</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Anolis peucephilus</i>	Y	N	NE	N
<i>Anolis rubiginosus</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Anolis quercorum</i>	Y	Y	LC	N
<i>Anolis sacamecatensis</i>	Y	N	NE	N
<i>Anolis stevepoei</i>	Y	N	NE	N
<i>Anolis subocularis</i>	Y	Y	DD	Pr
<i>Anolis zapotecorum</i>	Y	N	NA	N
Diploglossidae (1 genus, 1 species)				
<i>Celestus enneagramus</i>	Y	Y	LC	Pr
Eublepharidae (1 genus, 1 species)				
<i>Coleonyx nemoralis</i>	Y	Y	NE	N
Gekkonidae (1 genus, 1 species)				
<i>Hemidactylus frenatus</i>	N	N	LC	N
Helodermatidae (1 genus, 1 species)				
<i>Heloderma horridum</i>	Y	Y	LC	A
Iguanidae (2 genera, 4 species)				
<i>Ctenosaura oaxacana</i>	Y	Y	CR	A
<i>Ctenosaura pectinata</i>	Y	Y	LC	A
<i>Ctenosaura similis</i>	N	Y	LC	A

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Iguana iguana</i>	N	Y	LC	Pr
Phrynosomatidae (3 genera, 38 species)				
<i>Phrynosoma asio</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Phrynosoma braconnieri</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Phrynosoma orbiculare</i>	Y	Y	LC	A
<i>Phrynosoma sherbrookei</i>	Y	N	NE	N
<i>Phrynosoma taurus</i>	Y	Y	LC	A
<i>Sceloporus adleri</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Sceloporus aeneus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus asper</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Sceloporus aureolus</i>	Y	Y	NE	N
<i>Sceloporus bulleri</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus cryptus</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Sceloporus cupreus</i>	Y	N	LC	N
<i>Sceloporus druckercolini</i>	Y	N	NE	N
<i>Sceloporus edwardtaylori</i>	Y	N	LC	N
<i>Sceloporus formosus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus gadoviae</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus grammicus</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Sceloporus halli</i>	Y	N	DD	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Sceloporus heterolepis</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus horridus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus insignis</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Sceloporus jalapae</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus melanorhinus</i>	N	Y	LC	N
<i>Sceloporus mucronatus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus ochoterenae</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus omiltemanus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus scitulus</i>	Y	N	NE	N
<i>Sceloporus siniferus</i>	N	Y	LC	N
<i>Sceloporus smithi</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus spinosus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus stejnegeri</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Sceloporus subpictus</i>	Y	N	DD	A
<i>Sceloporus tanneri</i>	Y	Y	DD	A
<i>Sceloporus utiformis</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sceloporus variabilis</i>	N	Y	LC	N
<i>Urosaurus bicarinatus</i>	Y	N	LC	N
<i>Urosaurus gadovi</i>	Y	N	LC	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
Phyllodactylidae (1 genus, 6 species)				
<i>Phyllodactylus bordai</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Phyllodactylus duellmani</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Phyllodactylus lanei</i>	Y	Y	LC	N
<i>Phyllodactylus muralis</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Phyllodactylus papenfussi</i>	Y	N	NE	N
<i>Phyllodactylus tuberculosis</i>	N	Y	LC	N
Scincidae (4 genera, 12 species)				
<i>Marisora brachypoda</i>	N	Y	LC	N
<i>Mesoscincus altamirani</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Plestiodon brevirostris</i>	Y	Y	LC	N
<i>Plestiodon colimensis</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Plestiodon indubitus</i>	Y	Y	NE	N
<i>Plestiodon longiartus</i>	Y	N	NE	N
<i>Plestiodon lotus</i>	Y	N	NE	N
<i>Plestiodon nietoi</i>	Y	N	NE	N
<i>Plestiodon ochoterenae</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Scincella assata</i>	N	Y	LC	N
<i>Scincella gemmingeri</i>	Y	Y	LC	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Scincella silvicola</i>	Y	Y	LC	A
Sphaerodactylidae (1 genus, 2 species)				
<i>Sphaerodactylus continentalis</i>	N	Y	NE	N
<i>Sphaerodactylus glaucus</i>	N	Y	LC	Pr
Teiidae (2 genera, 11 species)				
<i>Aspidoscelis calidipes</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Aspidoscelis communis</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Aspidoscelis costatus</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Aspidoscelis deppii</i>	N	Y	LC	N
<i>Aspidoscelis guttatus</i>	Y	Y	LC	N
<i>Aspidoscelis lineatissimus</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Aspidoscelis mexicanus</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Aspidoscelis motaguae</i>	N	Y	LC	N
<i>Aspidoscelis parvisocius</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Aspidoscelis sackii</i>	Y	Y	LC	N
<i>Holcosus undulatus</i>	Y	Y	LC	N
Xantusiidae (1 genus, 8 species)				
<i>Lepidophyma cuicateca</i>	Y	N	NE	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Lepidophyma dontomasi</i>	Y	N	DD	A
<i>Lepidophyma lineri</i>	Y	N	DD	N
<i>Lepidophyma lowei</i>	Y	N	DD	N
<i>Lepidophyma radula</i>	Y	N	DD	A
<i>Lepidophyma smithii</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Lepidophyma tarascae</i>	Y	N	DD	A
<i>Lepidophyma tuxtlae</i>	Y	Y	DD	A
Xenosauridae (1 genus, 6 species)				
<i>Xenosaurus agrenon</i>	Y	N	NE	N
<i>Xenosaurus grandis</i>	Y	Y	VU	Pr
<i>Xenosaurus penai</i>	Y	N	NE	N
<i>Xenosaurus phalaroanthereon</i>	Y	N	DD	N
<i>Xenosaurus rackhami</i>	N	Y	NE	N
<i>Xenosaurus rectocollaris</i>	Y	Y	LC	N
Ophidia (Serpentes) (7 families, 53 genera, 136 species)				
Boidae (2 genera, 2 species)				
<i>Boa sigma</i>	Y	Y	LC	N
<i>Exiliboa placata</i>	Y	N	VU	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
Colubridae (41 genera, 106 species)				
Colubrinae (18 genera, 44 species)				
<i>Conopsis acuta</i>	Y	Y	LC	N
<i>Conopsis amphisticha</i>	Y	N	NT	N
<i>Conopsis lineata</i>	Y	Y	LC	N
<i>Conopsis megalodon</i>	Y	Y	LC	N
<i>Drymarchon melanurus</i>	N	Y	LC	N
<i>Drymobius chloroticus</i>	N	Y	LC	N
<i>Drymobius margaritiferus</i>	N	Y	LC	N
<i>Ficimia publia</i>	N	Y	LC	N
<i>Ficimia ruspator</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Lampropeltis abnorma</i>	N	Y	LC	N
<i>Lampropeltis polyzona</i>	Y	Y	LC	N
<i>Leptophis diplotropis</i>	Y	Y	LC	A
<i>Leptophis mexicanus</i>	N	Y	LC	A
<i>Masticophis bilineatus</i>	N	Y	LC	N
<i>Masticophis lineatus</i>	Y	N	NE	N
<i>Masticophis mentovarius</i>	N	Y	LC	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Mastigodryas melanolomus</i>	N	Y	LC	N
<i>Oxybelis microphthalmus</i>	N	Y	LC	N
<i>Oxybelis fulgidus</i>	N	Y	LC	N
<i>Pituophis deppei</i>	Y	Y	LC	A
<i>Pituophis lineaticollis</i>	N	Y	LC	N
<i>Pseudoficimia frontalis</i>	Y	Y	LC	N
<i>Salvadora bairdi</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Salvadora gymnorhachis</i>	Y	N	NE	N
<i>Salvadora intermedia</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Salvadora lemniscata</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Salvadora mexicana</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Senticolis triapis</i>	N	Y	LC	N
<i>Sonora michoacanensis</i>	Y	Y	LC	N
<i>Sonora mutabilis</i>	Y	Y	LC	N
<i>Stenorrhina freminvillii</i>	N	Y	LC	N
<i>Symphimus leucostomus</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Tantilla bocourti</i>	Y	Y	LC	N
<i>Tantilla calamarina</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Tantilla cascadae</i>	Y	N	DD	A
<i>Tantilla coronadoi</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Tantilla deppei</i>	Y	N	LC	A

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Tantilla flavilineata</i>	Y	N	EN	A
<i>Tantilla oaxacae</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Tantilla rubra</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Tantilla striata</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Tantilla triseriata</i>	Y	N	DD	N
<i>Trimorphodon biscutatus</i>	N	Y	LC	N
<i>Trimorphodon paucimaculatus</i>	Y	Y	NE	N
<i>Trimorphodon tau</i>	Y	Y	LC	N
Dipsadinae (21 genera, 54 species)				
<i>Adelphicos quadrivirgatum</i>	N	Y	LC	N
<i>Clelia scytalina</i>	N	Y	LC	N
<i>Coniophanes fissidens</i>	N	Y	LC	N
<i>Coniophanes imperialis</i>	N	Y	LC	N
<i>Coniophanes lateritius</i>	Y	N	DD	N
<i>Coniophanes piceivittis</i>	N	Y	LC	N
<i>Coniophanes sarae</i>	Y	N	DD	N
<i>Coniophanes taylori</i>	Y	N	NE	N
<i>Conophis vittatus</i>	N	Y	LC	N
<i>Cryophis hallbergi</i>	Y	N	DD	A
<i>Dipsas gaigeae</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Enulius flavitorques</i>	N	Y	LC	N
<i>Geophis anocularis</i>	Y	N	LC	Pr

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Geophis dubius</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Geophis duellmani</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Geophis incomptus</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Geophis laticollaris</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Geophis nigrocinctus</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Geophis occabus</i>	Y	N	NE	N
<i>Geophis omiltemanus</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Geophis petersii</i>	Y	N	LC	Pr
<i>Geophis pyburni</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Geophis russatus</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Geophis sallaei</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Geophis sieboldi</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Hypsiglena torquata</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Imantodes gemmistratus</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Leptodeira maculata</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Leptodeira nigrofasciata</i>	N	Y	LC	N
<i>Leptodeira polysticta</i>	Y	Y	NE	N
<i>Leptodeira septentrionalis</i>	N	Y	LC	N
<i>Leptodeira splendida</i>	Y	Y	LC	N
<i>Manolepis putnami</i>	Y	Y	LC	N
<i>Pliocercus elapoides</i>	N	Y	LC	A

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Pseudoleptodeira latifasciata</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Rhadinaea bogertorum</i>	Y	Y	DD	Pr
<i>Rhadinaea eduardoi</i>	Y	N	NE	N
<i>Rhadinaea fulvivittis</i>	Y	Y	VU	N
<i>Rhadinaea hesperia</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Rhadinaea macdougalli</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Rhadinaea myersi</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Rhadinaea nuchalis</i>	Y	N	NE	N
<i>Rhadinaea omilemana</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Rhadinaea taeniata</i>	Y	Y	LC	N
<i>Rhadinella donaji</i>	Y	N	NE	N
<i>Rhadinella dysmica</i>	Y	N	NE	N
<i>Rhadinophanes monticola</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Sibon nebulatus</i>	N	Y	LC	N
<i>Tantalophis discolor</i>	Y	N	VU	A
<i>Tropidodipsas annulifera</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Tropidodipsas fasciata</i>	N	Y	LC	N
<i>Tropidodipsas philippii</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Tropidodipsas zweifeli</i>	Y	N	DD	Pr
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	N	Y	LC	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
Natricinae (2 genera, 8 species)				
<i>Storeria storerioides</i>	Y	Y	LC	N
<i>Thamnophis bogerti</i>	Y	Y	NE	N
<i>Thamnophis chrysocephalus</i>	Y	Y	LC	A
<i>Thamnophis cyrtopsis</i>	N	Y	LC	A
<i>Thamnophis eques</i>	N	Y	LC	A
<i>Thamnophis godmani</i>	Y	Y	LC	A
<i>Thamnophis lineri</i>	Y	N	NE	N
<i>Thamnophis pulchrilatus</i>	Y	Y	LC	N
Elapidae (1 genus, 6 species)				
<i>Micrurus browni</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Micrurus distans</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Micrurus elegans</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Micrurus ephippifer</i>	Y	Y	VU	Pr
<i>Micrurus laticollaris</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Micrurus nebularis</i>	Y	N	DD	Pr
Leptotyphlopidae (2 genera, 5 species)				
<i>Epictia bakewelli</i>	Y	N	NE	N
<i>Epictia phenops</i>	N	Y	LC	N
<i>Epictia schneideri</i>	Y	N	NE	N
<i>Rena humilis</i>	N	N	LC	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Rena maxima</i>	Y	N	LC	N
Loxocemidae (1 genus, 1 species)				
<i>Loxocemus bicolor</i>	N	Y	LC	Pr
Typhlopidae (1 genus, 1 species)				
<i>Indotyphlops braminus</i>	N	N	LC	N
Viperidae (5 genus, 15 species)				
<i>Agkistrodon bilineatus</i>	N	Y	NT	Pr
<i>Crotalus brunneus</i>	Y	N	NE	N
<i>Crotalus basiliscus</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Crotalus culminatus</i>	Y	Y	NE	N
<i>Crotalus ericsmithi</i>	Y	N	NE	N
<i>Crotalus exiguus</i>	Y	N	NE	N
<i>Crotalus intermedius</i>	Y	Y	LC	A
<i>Crotalus molossus</i>	N	Y	LC	Pr
<i>Crotalus pusillus</i>	Y	N	EN	A
<i>Crotalus ravus</i>	Y	Y	LC	A
<i>Crotalus simus</i>	N	Y	LC	N
<i>Mixcoatlus barbouri</i>	Y	N	EN	Pr
<i>Mixcoatlus browni</i>	Y	N	NE	N
<i>Mixcoatlus melanurus</i>	Y	Y	EN	Pr
<i>Ophryacus sphenophrys</i>	Y	N	NE	N

Taxa	Endemic to mexico (Y = Yes, N = No)	Species distribution model performed (Y = Yes, N = No)	IUCN Red list status	NOM-059 status
<i>Ophryacus undulatus</i>	Y	Y	VU	Pr
<i>Porthidium dunni</i>	Y	Y	LC	A
TESTUDINES (2 families, 3 genera, 6 species)				
Dermatemydidae (1 genus, 1 species)				
<i>Dermatemys mawii</i>	N	N	CR	P
Chelydridae (1 genus, 1 species)				
<i>Chelydra rossignonii</i>	N	N	NE	N
Geoemydidae (1 genus, 2 species)				
<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>	N	Y	NE	A
<i>Rhinoclemmys rubida</i>	Y	Y	NT	Pr
Kinosternidae (2 genera, 4 species)				
<i>Claudius angustatus</i>	N	N	NT	P
<i>Kinosternon integrum</i>	Y	Y	LC	Pr
<i>Kinosternon oaxacae</i>	Y	Y	DD	Pr
<i>Kinosternon scorpioides</i>	N	Y	NE	Pr
<i>Staurotypus salvinii</i>	N	Y	NT	Pr
<i>Staurotypus triporcatus</i>	N	N	NT	A

SMT2

List of literature references used for the updated list of the known reptile species present in the Sierra Madre del Sur region, Mexico

- Aldape-López, C. T., & Santos-Moreno, A. (2016). New distributional records of *Abronia oxacae* (Squamata: Anguidae) and *Tantalophis discolor* (Squamata: Colubridae) in Oaxaca State, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana*, 32(1), 116–119.
- Almazán-Núñez, R. C., Alvarez-Alvarez, E. A., Ruiz-Gutiérrez, F., Almazán-Juárez, A., Sierra-Morales, P., & Toribio-Jiménez, S. (2018). Biological survey of a cloud forest in southwestern Mexico: plants, amphibians, reptiles, birds, and mammals. *Biota Neotropica*, 18(2), e20170444.
- Alvarado-Díaz, J., Suazo-Ortuno, I., Wilson, L. D., & Medina-Aguilar, O. (2013). Patterns of physiographic distribution and conservation status of the herpetofauna of Michoacán, Mexico. *Amphibian & Reptile Conservation*, 7(1), 128–170.
- Calzada-Arciniega, R. A., Recuero, E., García-Castillo, M. G., & Parra-Olea, G. (2017). New records and an updated list of herpetofauna from Cerro Piedra Larga, an isolated mountain massif in Oaxaca, Mexico. *Herpetology Notes*, 10, 651–658.
- Campbell, J. A., & Flores-Villela, O. (2008). A new long-tailed rattlesnake (Viperidae) from Guerrero, México. *Herpetologica*, 64(2), 246–257.
- Campbell, J.A., Solano-Zavaleta, I., Flores-Villela, O., Caviedes-Solis, I., & Frost, D. R. (2016). A New Species of *Abronia* (Squamata: Anguidae) from the Sierra Madre del Sur of Oaxaca, Mexico. *Journal of Herpetology*, 50(1), 149–156.
- Campillo, G., Dávila-Galavíz, L. F., Flores-Villela, O., & Campbell, J. A. (2016). A new species of *Rhadinella* (Serpentes: Colubridae) from the Sierra Madre del Sur of Guerrero, Mexico. *Zootaxa*, 4103(2), 165–173.
- Cisneros-Bernal, A. Y., Palacios-Aguilar, R., Medina-Rangel, G., Campillo-G., G., & Rivera-Reyes, R. (2020). New distributional records of amphibians and reptiles from the Mixteca region of Oaxaca, Mexico. *North-Western Journal of Zoology*, 16(2), 220–224.
- Cruz-Sáenz, D., Muñoz-Nolasco, F. J., Mata-Silva, V., Johnson, J. D., García-Padilla, E., & Wilson, L. D. (2017). The herpetofauna of Jalisco, Mexico: composition, distribution, and conservation. *Mesoamerican Herpetology*, 4, 23–118.
- Feria-Ortiz, M., & García-Vázquez, U. O. (2012). A new species of *Plestiodon* (Squamata: Scincidae) from Sierra Madre del Sur of Guerrero, México. *Zootaxa*, 3339, 57–68.
- Flores-Villela, O. (1993). *Herpetofuna Mexicana*. Pittsburgh: Carnegie Museum of Natural History.
- Flores-Villela, O., & Ochoa-Ochoa, L. (2016). Estado de conocimiento y conservación de la herpetofauna de la Sierra Madre del Sur. In I. Luna-Vega, D. Espinosa & R. Contreras-Medina (Eds.). *Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur* (pp. 1–14). Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México.

- Flores-Villela, O., & Sánchez-H., O. (2003). A new species of *Abronia* (Squamata: Anguinae) from the Sierra Madre del Sur of Guerrero, Mexico, with comments on *Abronia deppei*. *Herpetologica*, 59(4), 524–531.
- García-Padilla, E., DeSantis, D. L., Rocha, A., Johnson, J. D., Mata-Silva, V., & Wilson, L. D. (2020). Conserving the Mesoamerican herpetofauna: The most critical case of the priority level one endemic species. *Amphibian & Reptile Conservation*, 14(2), 73–132.
- García-Padilla, E., & Mata-Silva, V. (2014). Noteworthy Distributional Records for the Herpetofauna of Oaxaca, México. *Herpetological Review*, 45(3), 468–469.
- García-Vázquez, U. O., Durán-Fuentes, I., Nieto-Montes de Oca, A., & Smith, H. M. (2009). *Rhadinaea myersi* (Squamata: Colubridae) in Guerrero and Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 54(3), 345–346.
- García-Vázquez, U. O., Pavón-Vázquez, C.J., Blancas-Hernández, J.C., Blancas-Calvas, E., & Centenero-Alcalá, E. (2018). A new rare species of the *Rhadinaea decorata* group from the Sierra Madre del Sur of Guerrero, Mexico (Squamata, Colubridae). *ZooKeys*, 780, 137–154.
- García-Vázquez, U. O., Pavón-Vázquez, C. J., Feria-Ortiz, M., & Nieto-Montes de Oca, A. (2021). A New Species of Blue-Tailed Skink (Scincidae: *Plestiodon*) from the Sierra Madre del Sur, Mexico. *Herpetologica*, 77(1), 85–93.
- Hernández-Jiménez, C. A., Flores-Villela, O., & Campbell, J. A. (2019). A new species of patch-nosed snake (Colubridae: *Salvadora* Baird and Girard, 1853) from Oaxaca, Mexico. *Zootaxa*, 4564(2), 588–600.
- Illescas-Aparicio, M., Clark-Tapia, R., González-Hernández, A., Vásquez-Díaz, P. R., & Aguirre-Hidalgo, V. (2016). Diversidad y riqueza herpetofaunística asociada al bosque de manejo forestal y áreas de cultivo, en Ixtlán de Juárez, Oaxaca. *Acta Zoológica Mexicana*, 32(3), 359–369.
- Johnson, J. D., Wilson, L. D., Mata-Silva, V., García-Padilla, E., & DeSantis, D. L. (2017). The endemic herpetofauna of Mexico: organisms of global significance in severe peril. *Mesoamerican Herpetology*, 4(3), 543–620.
- Köhler, G., Trejo-Pérez, R. G., Petersen, C. B. P., & Méndez de la Cruz, F. R. (2014). A new species of pine anole from the Sierra Madre del Sur in Oaxaca, Mexico (Reptilia, Squamata, Dactyloidae: *Anolis*). *Zootaxa*, 3753(5), 453–468.
- Martín-Regalado, C. N., Lavariega, M. C., & Gómez-Ugalde, R. M. (2012). Registros nuevos de *Abronia mixteca* (Sauria: Anguinae) en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83, 859–863.
- Martín-Regalado, C. N., Lavariega, M. C., Gómez-Ugalde, R. M., & Rodríguez-Pérez, C. (2016). Anfibios y reptiles de la sierra Cuatro Venados, Oaxaca, México. *Arxius de Miscellània Zoológica*, 14, 217–232.
- Mata-Silva, V., García-Padilla, E. L., Rocha, A., Desantis, D. L., Johnson, J. D., Ramírez-Bautista, A., & Wilson, L. D. (2021). A reexamination of the herpetofauna of Oaxaca, Mexico: Composition

update, physiographic distribution, and conservation commentary. *Zootaxa*, 4996(2), 201–252.
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.4996.2.1>

- Mata-Silva, V., Johnson, J. D., Wilson, L. D., & García-Padilla, E. (2015). The herpetofauna of Oaxaca, Mexico: composition, physiographic distribution, and conservation status. *Mesoamerican Herpetology*, 2(1), 5–62.
- Mata-Silva, V., Rocha, A., Ramírez-Bautista, A., Berriozabal-Islas, C., & Wilson, L. D. (2019). A new species of forest snake of the genus *Rhadinaea* from Tropical Montane Rainforest in the Sierra Madre del Sur of Oaxaca, Mexico (Squamata, Dipsadidae). *ZooKeys*, 813, 55–65.
- Montiel-Canales, G., Castillo-Cerón, J. M., & Goyenechea, I. (2019). Conserving Endemic Lizards in Mexico Through Areas of Endemism and Temporal Strata. *South American Journal of Herpetology*, 14(3), 177–187.
- Palacios-Aguilar, R., & Flores-Villela, O. (2018). An updated checklist of the herpetofauna from Guerrero, Mexico. *Zootaxa*, 4422(1), 001–024.
- Palacios-Aguilar, R., Santos-Bibiano, R., & Beltrán-Sánchez, E. (2016). Notable distributional records of amphibians and reptiles from Guerrero, Mexico. *Mesoamerican Herpetology*, 3(2), 527–531.
- Pavón-Vázquez, C. J., Nieto-Montes de Oca, A., Mendoza-Hernández, A. A., Centenero-Alcalá, E., Cruz-Padilla, S. A. S., & Jiménez-Arcos, V. H. (2017). A new species of *Plestiodon* (Squamata: Scincidae) from the Balsas Basin, Mexico. *Zootaxa*, 4365(2), 149–172.
- Pérez-Ramos, E., & Saldaña-de la Riva, L. (2008). Morphological revision of lizards of the formosus group, genus *Sceloporus* (Squamata: Sauria) of Southern México, with description of a new species. *Bulletin of the Maryland Herpetological Society*, 44(3), 77–97.
- Pérez-Ramos, E., Saldaña-de la Riva, L., & Campbell, J. A. (2000). A New Allopatric Species of *Xenosaurus* (Squamata: Xenosauridae) from Guerrero, Mexico. *Herpetologica*, 56(4), 500–506.
- Peterson, A. T., Canseco-Márquez, L., Contreras Jiménez, J. L., Escalona-Segura, G., Flores-Villela, O., García-López, J., Hernández-Baños, B., Jiménez Ruiz, C. A., León-Paniagua, L., Mendoza Amaro, S., Navarro-Sigüenza, A. G., Sánchez-Cordero, V., Willard, D. E. (2004). A preliminary biological survey of Cerro Piedra Larga, Oaxaca, Mexico: Birds, mammals, reptiles, amphibians, and plants. *Serie Zoología*, 75(2), 439–466.
- Ramírez-Pinilla, M. P., Calderón-Espinosa, M. L., Flores-Villela, O., Muñoz-Alonso, A., & Méndez de la Cruz, F. R. (2009). Reproductive Activity of Three Sympatric Viviparous Lizards at Omiltemi, Guerrero, Sierra Madre del Sur, Mexico. *Journal of Herpetology*, 43(3), 409–420.
- Ríos-Solís, J. A., Lavariega, M. C., García-Padilla, E., & Mata-Silva, V. (2022). Noteworthy records of freshwater turtles in Oaxaca, Mexico. *Revista Latinoamericana de Herpetología*, 4(2), 184–191.
- Vega-Trejo, R., Trejo, I., Flores-Villela, O. A., & Reynoso, V. H. (2013). Amphibian and reptile community structure in pristine coniferous forest: Baseline data for conservation studies. *Herpetological Conservation and Biology*, 8(3), 622–640.
-

