

REFERENCIAS DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS EN VENEZUELA

Basado en Vertebrate Paleontology in South America

Reference List Years 1774 to 2018

Peter Moon 2018



Tachiraptor Crédito: Ilustración cortesía de Ascanio D. Rincón

Aguilera OA, Aguilera DR. 2004. Giant-toothed white sharks and wide-toothed mako (Lamnidae) from the Venezuela Neogene: Their role in the caribbean, shallow-water fish assemblage. PUERTO RICO. Caribbean Journal of Science. 40(3):368-382.

Aguilera OA, Aguilera DR. 2004. Goliath grouper (Pisces, Serranidae) from the Upper Miocene Urumaco formation, Venezuela. Journal of Paleontology. 78(6):1202-1206.

Aguilera OA, Lundberg J. 2010. Venezuelan Caribbean and Orinocoan Neogene Fish. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press, pp.129-152.

Aguilera OA, Machado-Allison A. 2013. Un pez carácido más del Mioceno (Serrasalminae, Piaractus) de la Formación Urumaco, Venezuela. Boletín de la Academia de Ciencias Física, Matemáticas y Naturales de Venezuela. 73:51-57.

Aguilera OA, Marceñiuk, AP. 2012. *Aspistor verumquadriscutis*, a new fossil species of sea catfishes (Siluriformes, Ariidae) from the Upper Miocene of Venezuela. *Swiss Journal of Palaeontology*. 131(2):265-274.

Aguilera OA, Moraes-Santos H, Costa S, Ohe F, Jaramillo C, Nogueira A. 2013. Ariid sea catfishes from the coeval Pirabas (Northeastern Brazil), Cantaure, Castillo (Northwestern Venezuela), and Castilletes (North Colombia) formations (early Miocene), with description of three new species. *Swiss Journal of Palaeontology*. 132(1):45-68.

Aguilera OA, Riff D, Bocquentin-Villanueva J. 2006. A new giant *Purussaurus* (Crocodyliformes, Alligatoridae) from the Upper Miocene Urumaco Formation, Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):221-232.

Aguilera OA, Rodrigues de Aguilera D. 2001. An exceptional coastal upwelling fish assemblage in the Caribbean Neogene. *Journal of Paleontology*. 75:732-742.

Aguilera OA, Rodríguez de Aguilera D. 2004. Amphi-American Neogene sea catfishes (Siluriformes, Ariidae) from Northern South America. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:29-48.

Aguilera OA, Rodríguez De Aguilera D. 2004. New Miocene otolith-based sciaenid species (Pisces, Perciformes) from Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:49-59.

Aguilera OA. 1993. *Ictiofauna Neógena del Noroeste de Venezuela y su relación con el Paleo-Orinoco y el Paleo-Caribe*. Unpublished Ph.D. thesis, Universidad Central de Venezuela. 136 pp.

Aguilera OA. 2004. *Tesoros Paleontológicos de Venezuela: El Cuaternario del Nordeste del Estado Falcón*. Editorial Arte. 120 pp.

Aguilera OA. 2004. *Tesoros Paleontológicos de Venezuela: Urumaco, Patrimonio Natural de la Humanidad*. Editorial Arte. 148 pp.

Aguilera OA. 2010. *Peces Fósiles del Caribe de Venezuela*. Geobio. 258 pp.

Aguilera OA. 2012. Los Peces: Diversidad en el Paleo-Caribe y en el Paleo-Orinoco. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*, pp.211-225.

Aguirre-Fernández G, Carrillo-Briceño JD, Sánchez R, Amson E, Sánchez-Villagra MR. 2017.

Fossil cetaceans (Mammalia, Cetacea) from the Neogene of Colombia and Venezuela. *Journal of Mammalian Evolution*. 24(1):71-90.

Barrett PM, Butler RJ, Novas FE, Moore-Fay SC, Moody JM, Clark JM, Sánchez-Villagra MR. 2008. Dinosaur remains from the La Quinta Formation (Lower or Middle Jurassic) of the Venezuelan Andes. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):163-177.

Barrett PM, Sánchez-Villagra MR. 2012. Los dinosaurios del Táchira. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*, pp.111-117.

Bocquentin J, Buffetaut É. 1981. *Hesperogavialis cruxenti* n.gen., n.sp., nouveau Gavialide (Crocodylia, Eusuchia) du Miocène supérieur (Huayquerien) d'Urumaco (Venezuela). *Geobios*. 14(3):415-419.

Bocquentin J. 1984. Un nuevo *Nettosuchidae* (Crocodylia, Eusuchia) proveniente da la Formación Urumaco (Mioceno superior), Venezuela. *Ameghiniana*. 21(1):3-8.

Bocquentin-Villanueva J. 1982. Notas sobre la fauna del Pleistoceno superior de Taima-Taima, depositada en el Museo del Hombre en Coro, Estado Falcón, Venezuela. *Acta Científica Venezolana*. 33:479-487.

Bocquentin-Villanueva J. 1984. Un nuevo representante de la subfamilia *Prepotheriinae* (Mammalia, Edentata) proveniente del Mioceno de Venezuela. *Memorias del 3° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Oaxtepec, México*, pp.516-523.

Bondesio P, Bocquentin-Villanueva J. 1988. Novedosos restos de *Neopiblemidae* (Rodentia, Hystricognathi) del Mioceno tardío de Venezuela. *Inferencias paleoambientales*. *Ameghiniana*. 25(1):31-37.

Bond M, Gelfo JN. 2010. The South American native ungulates of the Urumaco Formation. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. *Indiana University Press*, pp.256-270.

Bond M, Madden RH, Carlini AA. 2006. A new specimen of *Toxodontidae* (Notoungulata) from the Urumaco Formation (Upper Miocene) of Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):285-291.

Brochu CA, Rincón AD. 2004. A gavialoid crocodylian from the Lower Miocene of Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:61-78.

Bryan AL, Casamiquela RM, Crucent JM, Gruhn R, Ochsenius C. 1978. An El Jobo mastodon kill at Taima-taima, Venezuela. *Science*. 200(4347):1275-1277.

Carlini AA, Brandoni D, Sánchez R. 2006. First Megatheriines (Xenarthra, Phyllophaga, Megatheriidae) from the Urumaco (Late Miocene) and Codore (Pliocene) Formations, Estado Falcon, Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):269-278.

Carlini AA, Gelfo JN, Sánchez R. 2006. A new Megadolodinae (Mammalia, Litopterna, Protherootheriidae) from the Urumaco Formation (Late Miocene) of Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):279-284.

Carlini AA, Scillato-Yané GJ, Sánchez R. 2006. New Mylodontoidea (Xenarthra, Phyllophaga) from the Middle Miocene-Pliocene of Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3): 255-267.

Carlini AA, Zurita AE, Scillato-Yané GJ, Sánchez R, Aguilera OA. 2008. New Glyptodont from the Codore Formation (Pliocene), Falcón State, Venezuela, its relationship with the *Asterostemma* problem and the paleobiogeography of the Glyptodontinae. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):139-152.

Carlini AA, Zurita AE. 2010. An Introduction to Cingulate Evolution and their Evolutionary History during the Great American Biotic Interchange: Biogeographical clues from Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press, pp.233-255.

Carlini AA. 2010. Fossil xenarthran mammals from Venezuela - Taxonomy, patterns of evolution and associated faunas. Unpublished Ph.D. thesis, Universität Zürich

Carrillo-Briceño. 2012. El cretácico marino y su fauna de vertebrados. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.119-132.

Carrillo-Briceño J, Alvarado-Ortega J, Torres C. 2012. Primer registro de *Xiphactinus* Leidy, 1870, (Teleostei, Ichthyodectiformes) en el Cretácico superior de América del Sur (Formación La Luna, Venezuela). *Revista Brasileira de Paleontologia*. 15(3):327-335.

Carrillo-Briceño J, Lucas SG. 2013. The first tooth set of *Ptychodus atcoensis* (Elasmobranchii, Ptychodontidae), from the Cretaceous of Venezuela. *Swiss Journal of Palaeontology*. 132:69-75.

Carrillo-Briceño J. 2012. Los mastodontes y sus parientes: El registro fósil de los proboscidos. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.313-322.

Carrillo-Briceño JD, Aguilera OA, De Gracia C, Aguirre-Fernández C, René Kindlimann, Sánchez-Villagra MR. 2016. An Early Neogene elasmobranch fauna from the Southern Caribbean (Western Venezuela). *Palaeontologia Electronica*. 19.2.28A

Carrillo-Briceño JD, Aguilera OA, Sánchez R, Sánchez-Villagra MR. 2015. Sawfishes and other elasmobranch assemblages from the Mio-Pliocene of the South Caribbean (Urumaco Sequence, Northwestern Venezuela). *PLOS ONE*. 10(10):e0139230

Carrillo-Briceño JD, Alfonzo-Hernández I, Chavez-Aponte EO. 2008. Informe preliminar sobre el registro de Gomphotheriidae (Mammalia: Proboscidea) en el Pleistoceno tardío de Venezuela. 3° Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, pp.

Carrillo-Briceño JD, Chávez-A EO et al. 2011. Una contribución al conocimiento del registro de los gonfoterios del Cuaternario de Venezuela. In: Calvo J et al. (eds), *Paleontología y dinosaurios desde América Latina*. Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, pp.71-73.

Carrillo-Briceño JD, Sánchez-Villagra MR. 2015. Giant rodents from the Neotropics: Diversity and dental variation of Late Miocene neopiblemid remains from Urumaco, Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 89(4):1057-1071.

Carrillo-Briceño JD. 2009. Presencia del género *Ptychodus* (Elasmobranchii, Ptychodontidae) en el Cretácico superior de los Andes de Trujillo Venezuela. *Geominas*. 37(50):207-210.

Carrillo-Briceño JD. 2012. Presence of *Ptychodus mortini* (Elasmobranchii, Ptychodontidae) in the Upper Cretaceous of Venezuela. *Revista Geológica de América Central*. 46:145-150.

Carrillo-Briceño JD. 2015. Bestias Prehistóricas de Venezuela “Colosos de la Edad de Hielo. Rio Verde. 287 pp.

Castro MC, Carlini AA, Sánchez R, Sánchez-Villagra MR. 2014. A new *Dasypodini* armadillo (*Xenarthra*, *Cingulata*) from San Gregorio Formation, Pliocene of Venezuela: Affinities and biogeographic interpretations. *Naturwissenschaften*. 101:77-86.

Chávez-Aponte EO, Alfonzo-Hernández I, Carrillo-Briceño JD. 2008. Morfología dentaria de los gonfoterios de la localidad de Muaco, Estado Falcón, Venezuela. *Interciência*. 33(10):771-775

Chávez-Aponte EO, Carrillo-Briceño J. 2012. Los Carnívora del Pleistoceno. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*, pp.323-334.

Cidade GM, Solórzano A, Rincón AD, Hsiou AS, Barbosa FHS. 2017. On a cranial bony nodular protuberance on *Mourasuchus pattersoni* Cidade et al. 2017 (Crocodylia, Alligatoroidea) from the late Miocene of Venezuela. Historical Biology (in press)

Cidade GM, Solórzano A, Rincón AD, Riff D, Hsiou AS. 2017. A new *Mourasuchus* (Alligatoroidea, Caimaninae) from the late Miocene of Venezuela, the phylogeny of Caimaninae and considerations on the feeding habits of *Mourasuchus*. PeerJ. 5:e3056. <https://doi.org/10.7717/peerj.3056>

Colbert EH. 1949. A new Cretaceous plesiosaur from Venezuela. American Museum Novitates. 1420:1-22.

Collins RL. 1934. Venezuelan Tertiary Mammals. Johns Hopkins University, Studies in Geology. 11:235-244.

Cozzuol MA, Aguilera OA. 2008. Cetacean remains from the Neogene of Northwestern Venezuela. Paläontologische Zeitschrift. 82(2):196-203.

Czaplewski NJ, Rincón AD, Morgan GS. 2005. Fossil bat (Mammalia, Chiroptera) remains from Inciarte Tar Pit, Sierra de Perijá, Venezuela. PUERTO RICO. Caribbean Journal of Science. 41(4):768-781.

Dahdul WM. 2004. Fossil serrasalmine fishes (Teleostei, Characiformes) from the Lower Miocene of Northwestern Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology. Special Papers in Palaeontology. 71:23-28.

Delfino M, Sánchez-Villagra M. 2018. A Late Miocene pipine frog from the Urumaco Formation, Venezuela. Ameghiniana (in press)

Dentzien-Dias P, Carrillo-Briceño JD, Francischini H, Rodolfo Sánchez R. 2018. Paleoecological and taphonomical aspects of the Late Miocene vertebrate coprolites (Urumaco Formation) of Venezuela. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 490:590-603.

Ferreira GS. 2015. Evolução e filogenia de Pleurodira (Testudines) com a descrição de uma nova espécie de Bairdemys (Podocnemidae) do Mioceno médio da Venezuela. Unpublished MS dissertation, Universidade de São Paulo

Forasiepi AM, Sánchez-Villagra MR, Hoyos JM. 2012. La Paleontología: Estudio de la biodiversidad extinta en un marco evolutivo. In: Sánchez-Villagra MR (ed), Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.15-34.

Fortier DC, Rincón AD. 2013. Pleistocene crocodylians from Venezuela, and the description of a new species of Caiman. *Quaternary International*. 305:141-148.

Frank R von, Simpson GG. 1957. A fossil collection from Northern Venezuela. 1, *Toxodontidae* (Mammalia, Notoungulata). *American Museum Novitates*. 1850:1-38.

Gaffney ES, Scheyer TM, Johnson KG, Bocquentin J, Aguilera OA. 2008. Two new species of the side necked turtle genus *Bairdemys* (Pleurodira, Podocnemididae), from the Miocene of Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):209-229.

Gruhn R, Bryan AL. 1984. The record of Pleistocene megafaunal extinctions at Taimaitaima, Northern Venezuela. In: Martin PS, Klein RK (eds), *Quaternary Extinctions: A prehistoric revolution*. University of Arizona Press, pp.128-137.

Guinot G, Carrillo-Briceño JD. 2018. Lamniform sharks from the Cenomanian (Upper Cretaceous) of Venezuela. *Cretaceous Research*. 82:1-20.

Hastings AK, Reisser M, Scheyer TM. 2016. Character evolution and the origin of Caimaninae (Crocodylia) in the New World Tropics: New evidence from the Miocene of Panama and Venezuela. *Journal of Paleontology*. 90(2):317-332.

Head JJ, Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2006. Fossil snakes from the Neogene of Venezuela (Falcón State). *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):233-240.

Head JJ, Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2006. Past colonization of South America by trionychid turtles: Fossil evidence from the Neogene of Margarita Island, Venezuela. *Journal of Herpetology*. 40(3):378-381.

Holanda EC, Rincón AD. 2012. Tapirs from the Pleistocene of Venezuela. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(3):463-473.

Hopwood AT, Swinton WE. 1928. *Gyrinodon quassus*, a new genus and species of toxodont from Western Buchivacoa (Venezuela). Note on the reptilian remains by William Elgin Swinton. *The Annals and Magazine of Natural History*. 2(10):536.

Hopwood AT. 1928. *Gyrinodon quassus*, a new genus and species of toxodont from Western Buchivacoa (Venezuela). *Quarterly Journal of the Geological Society*. 84:573-583

Horovitz I, Carrillo-Briceño J. 2012. El registro fósil del Paleozoico. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. *Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich*, pp.63-78.

Horovitz I, Sánchez-Villagra MR, Martin T, Aguilera OA. 2006. The fossil record of *Phoberomys pattersoni* Mones 1980 (Mammalia, Rodentia) from Urumaco (Late Miocene,

Venezuela), with an analysis of its phylogenetic relationships. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):293-306

Horovitz I, Sánchez-Villagra MR. 2010. Fossil rodents from the Late Miocene Urumaco and Middle Miocene Cumaca formations, Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press, pp.214-232.

Horovitz I, Sánchez-Villagra MR. 2012. El registro fósil del Cenozoico. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.133-156.

Horovitz I. 2012. Los roedores, un registro de diversidad y formas gigantes. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.259-272.

Horovitz I. 2012. Los ungulados autóctonos de América del Sur. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.273-282.

Kellner AWA, Moody JM. 2003. Pterosaur (Pteranodontoidea, Pterodactyloidea) scapulocoracoid from the Early Cretaceous of Venezuela. *Geological Society, London, Special Publications*, In: Buffetaut É, Mazin JM (eds), *Evolution and palaeobiology of pterosaurs*. 217:73-77.

Kellner AWA. 2008. O gavião gigante da Venezuela. *Ciência Hoje*. 09/09/2008. http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2605/n/o_gavião_gigante_da_venezuela

Koyabu D, Sánchez R. 2012. Los dugones de Urumaco. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.301-312.

Kraglievich L. 1928. Sobre el supuesto *Astropotherium christi* Stehlin descubierto en Venezuela (*Xenastropotherium* n.gen.) y sus relaciones con *Astropotherium magnum* y *Uruguaytherium beaulieui*. *Editorial Franco-Argentina*, pp.1-16.

Langer MC, Rincón AD, Solórzano A, Rauhut OWM. 2014. New dinosaur (Theropoda, stem-Averostra) from the earliest Jurassic of the La Quinta formation, Venezuelan Andes. *Royal Society Open Science*. 1(2):140184.

Langston Jr W. 2008. Notes on a partial skeleton of *Mourasuchus* (Crocodylia, Nettosuchidae) from the Upper Miocene of Venezuela. *Arquivos do Museu Nacional*. 66(1):125-143.

Linares OJ. 1984. Paleomastozoología. In: Aguilera M (org), El estudio de los mamíferos en Venezuela - Evaluación y Perspectivas. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana, pp.17-21.

Linares OJ. 2004. Bioestratigrafía de la fauna de mamíferos de las Formaciones Socorro, Urumaco y Codore (Mioceno medio-Plioceno temprano) de la región de Urumaco, Falcón, Venezuela. *Paleobiología Neotropical*. 1:1-26.

Linares OJ. 2004. Nuevos restos del género *Lestodon* Gervais, 1855. (Xenarthra, Tardigrada, Mylodontidae), del Mioceno tardío y Plioceno temprano de Urumaco (Venezuela), con descripción de dos nuevas especies. *Paleobiología Neotropical*. 2:1-14.

Lundberg J, Aguilera O. 2003. Additional specimens and reinterpretation of the Late Miocene *Phractocephalus* catfish (Pimelodidae, Siluriformes) from Urumaco Formation, Venezuela. *Neotropical Ichthyology*. 1(2):97-109.

Lundberg JG, Aguilera OA. 2003. The Late Miocene *Phractocephalus* catfish (Siluriformes, Pimelodidae) from Urumaco, Venezuela: Additional specimens and reinterpretation as a distinct species. *Neotropical Ichthyology*. 1(2):97-109.

Lundberg JG, Linares O, Antonio ME, Nass P. 1988. *Phractocephalus hemiliopterus* (Pimelodidae, Siluriformes) from the Upper Miocene Urumaco Formation, Venezuela: A further case of evolutionary stasis and local extinction among South American fishes. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 8(2):131-138.

Macotay O, Peraza T. 1997. Late Jurassic marine fossils from northern Venezuela. 8º Congreso Geológico Venezolano. 2:9-16.

Maisey JG, Moody JM. 2001. A review of the problematic extinct teleost fish *Araripichthys*, with a description of a new species from the Lower Cretaceous of Venezuela. *American Museum Novitates*. 3324:1-27.

Medina CJ. 1976. Crocodylians from Late Tertiary of Northwestern Venezuela: *Melanosuchus fisheri* sp. nov. *Breviora*. 438:1-14.

Mones Á. 1980. Un Neopiblemidae del Plioceno medio (Formación Urumaco) de Venezuela (Mammalia, Rodentia, Caviomorpha). *Ameghiniana*. 17(3):277-279.

Moody JM, Maisey JG. 1994. New Cretaceous vertebrate assemblages from North-Western Venezuela and their significance. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 14(1):1-8.

Moody JM. 1993. First report of ichthyosaurian remains from the Cretaceous of Venezuela. Universidad del Zulia. 10 pp.

Morgan GS, Linares OJ, Ray CE. 1988. New species of fossil vampire bats (Mammalia, Chiroptera, Desmodontidae) from Florida and Venezuela. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 101:912-928.

Nectario-Maria H. 1941. El *Megatherium larensis* de Venezuela. *Revista Geográfica Americana*. 16(98):6.

Núñez-Flores M, Rincón AD, Solórzano A, Sánchez L, Cáceres C. 2017. Fish-otoliths from the early Miocene of the Castillo Formation, Venezuela: A view into the proto-Caribbean teleostean assemblages. *Historical Biology*. 28(8):1019-1030.

O'Leary MA. 2004. A fragmentary odontocete cranium from the Lower Miocene of Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. Special Papers in Palaeontology. 71:99-104.

Ochsenius C. 1980. Cuaternario en Venezuela: Introducción a la Paleontología en el Norte de Sudamérica. *Cuadernos Falconianos*. 3:1-68.

Odreman Rivas OE. 1997. Lista actualizada de los fósiles de Venezuela. In: La Marca E (ed), *Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela*. Museo de Ciencia y Tecnología de Mérida, pp. 231-243.

Onary-Alves SY, Hsiou AS, Rincón AD. 2017. The northernmost South American fossil record of *Boa constrictor* (Boidae, Boinae) from the Plio-Pleistocene of El Breal de Orocuá (Venezuela). *Alcheringa*. 41(1):61-68.

Osten E von der. 1947. Resumen de la Paleontología vertebrada de Venezuela. *Memoria. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*. 19:153-170.

Osten E von der. 1948. Resumen de la Paleontología Vertebrada de Venezuela. 1° Congreso de Ciencias Naturales, Caracas, pp.1-18.

Osten E von der. 1951. *Megatherium venezuelensis* n.sp. un nuevo megaterio procedente del Estado Lara. *Boletín de Geología*. 1(2):229-234.

Pascual R, Díaz de Gamero LM. 1969. Sobre la presencia del género *Eumegamys* (Rodentia, Caviomorpha) en la Formación Urumaco del Estado Falcón, Venezuela. Su significación cronológica. *Boletín Informativo de la Asociación Venezolana de Geología, Minería y Petróleo*. 12(10):369-384.

Patterson B. 1977. Primitive *Pyrothere* (Mammalia, Notoungulata) from the Early Tertiary of Northwestern Venezuela. *Fieldiana Geology*. 33(22):397-422.

Pierce GR, Welles SP. 1959. First record of mosasaur from the Cretaceous of Santa Barbara de Barinas, Venezuela. *Journal of Paleontology*. 33(5):966-967.

Prevosti FJ, Rincón AD. 2007. A new fossil canid assemblage from the Late Pleistocene of Northern South America: The canids of Inciarte asphalt pit (Zulia, Venezuela). *Journal of Paleontology*. 81(5):1053-1065.

Riff D, Orangel A. 2008. The world's largest gharials *Gryposuchus*: Description of *G. croizati* n.sp. (Crocodylia, Gavialidae) from the Upper Miocene Urumaco Formation, Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):178-195

Rincón A, Stucchi M. 2003. Primer registro de Pelagornithidae del Mioceno de Venezuela. *Revista Venezolana de Espeleología*. 37:27-30.

Rincón A. 1999. The subfossil small mammals in caves of Sierra de Perijá, Zulia state, Venezuela. VENEZUELA. Unpublished graduate dissertation, Universidad del Zulia

Rincón A. 2005. The fossil rodents from Mene de Inciarte, Sierra de Perijá, Zulia, Venezuela. Biostratigraphy and paleoenvironment implication. Unpublished Ph.D. thesis, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

Rincón A. 2011. New remains of *Mixotoxodon larensis* Van Frank 1957 (Mammalia: Notoungulata) from Mene de Inciarte tar pit, north-western Venezuela. *Interciencia*. 36(12): 894-899.

Rincón AD, Alberdi MT, Prado JL. 2006. Nuevo registro de *Equus* (*Amerhippus*) *santaelenae* (Mammalia, Perissodactyla) del pozo de asfalto de Inciarte (Pleistoceno superior), estado Zulia, Venezuela. *Ameghiniana*. 43(3):529-538.

Rincón AD, Gregory McDonald H, Solórzano A, Vignaud P et al. 2014. Chronology and geology of an Early Miocene mammalian assemblage in North of South America, from Cerro La Cruz (Castillo Formation), Lara State, Venezuela: Implications in the 'changing course of Orinoco River' hypothesis. *Andean Geology*. 41(3):507-528.

Rincón AD, Parra GE, Prevosti FJ, Alberdi MT, Bell CJ. 2009. A preliminary assessment of the mammalian fauna from the Pliocene-Pleistocene El Breal de Orocuá locality, Monagas State, Venezuela. In: Barry Albright III L (ed), *Papers on Geology, Vertebrate Paleontology, and Biostratigraphy in Honor of Michael O. Woodburne*. Museum of Northern Arizona Bulletin. 65:593-620.

Rincón AD, Prevosti FJ, Parra GE. 2011. New saber-toothed cat records (Felidae, Machairodontinae) for the Pleistocene of Venezuela, and the Great American Biotic Interchange. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31(2):468-478.

Rincón AD, Solórzano A, Macsotay O, Gregory McDonald H, Núñez-Flores MA. 2016. A new Miocene vertebrate assemblage from the Río Yuca Formation (Venezuela) and the northernmost record of typical Miocene mammals of high latitude (Patagonian) affinities in South America. *Geobios*. 49(5):395-405.

Rincón AD, Stucchi M. 2003. Primer registro de la familia Pelagornithidae (Aves, Pelecaniformes) para Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 37:27-30.

Rincón AD, White RS, Gregory McDonald H. 2008. Late Pleistocene cingulates (Mammalia, Xenarthra) from Mene de Inciarte Tar Pits, Sierra de Perijá, Western Venezuela. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28(1):197-207.

Rincón AD, White RS. 2007. Los Xenarthra Cingulata del Pleistoceno Tardío (Lujanense) de Cerro Misión, Estado Falcón, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 41:2-12.

Rincón AD. 2003. Los mamíferos fósiles del Pleistoceno de la Cueva del Zumbador (fa. 116), Estado Falcón, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*. 37:18-26.

Rincón AD. 2006. A first record of the Pleistocene saber-toothed cat *Smilodon populator* Lund, 1842 (Carnivora, Felidae, Machairodontinae) from Venezuela. *Ameghiniana*. 43(2):499-501

Russell DE, Odreman Rivas O, Battail V, Russell DA. 1992. Découverte de vertébrés fossiles dans la Formation de La Quinta, Jurassique du Venezuela occidental. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*. 314(11):1247-1252.

Sabaj Pérez MH, Aguilera O, Lundberg JG. 2007. Fossil catfishes of the families Doradidae and Pimelodidae (Teleostei: Siluriformes) from the Miocene Urumaco Formation of Venezuela. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences*. 156:157-194.

Sánchez R. 2012. Los animales vertebrados fósiles de Falcón: Una visión desde Urumaco. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.227-244.

Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Sánchez R, Carlini AA. 2010. The fossil vertebrate record of Venezuela of the last 65 million years. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press, pp.19-51

Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2006. Neogene vertebrates from Urumaco, Falcón State, Venezuela: Diversity and significance. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):213-220.

Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA. 2008. Contributions on Vertebrate Palaeontology in Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):103-104.

Sánchez-Villagra MR, Asher RJ, Rincón AD, Meylan P, Carlini AA, Purdy RW. 2004. New faunal reports for the Cerro La Cruz Locality (Lower Miocene), Northwestern Venezuela. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:105-112.

Sánchez-Villagra MR, Brinkmann W, Lozán R. 2008. The Paleozoic and Mesozoic vertebrate record of Venezuela: An overview, summary of previous discoveries and report of a mosasaur from the La Luna Formation (Cretaceous). *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):113-124.

Sánchez-Villagra MR, Burnham RJ, Campbell DC, Feldman RM, Gaffney ES, Kay RF, Lozán R, Purdy R, Thewissen JGM. 2000. A new near-shore marine fauna and flora from the early Neogene of Northwestern Venezuela. *Journal of Paleontology*. 74(5):957-968.

Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds). 2004. *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:116 pp.

Sánchez-Villagra MR, Gasparini Z, Lozán R, Moody JM, Uhen MD. 2001. New discoveries of vertebrates from a near-shore marine fauna from the Early Miocene of Northwestern Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 75(2):227-232.

Sánchez-Villagra MR, Linares OJ, Paolillo A. 1995. Consideraciones sobre la sistemática de las tortugas del género *Chelus* (Pleurodira, Chelidae) y nuevas evidencias fósiles del Mioceno de Colombia y Venezuela. *Ameghiniana*. 32:159-167.

Sánchez-Villagra MR, Scheyer TM. 2010. Fossil Turtles from the Northern Neotropics: The Urumaco sequence fauna and finds from other localities in Venezuela and Colombia. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), *Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics*. Indiana University Press, pp.173-191.

Sánchez-Villagra MR, Winkler JD. 2006. Cranial variation in *Bairdemys* turtles (Podocnemididae, Miocene of the Caribbean region) and description of new material from Urumaco, Venezuela. *Journal of Systematic Palaeontology*. 4(3):241-253.

Sánchez-Villagra MR. 2010. A Short History of the Study of Venezuelan Vertebrate Fossils. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press, pp.9-18.

Schaub S. 1931. Säugetierfunde aus Venezuela und Trinidad. *Eclogae Geologicae Helvetiae*. 24:288.

Schaub S. 1935. Säugertierfund aus Venezuela und Trinidad. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*. 55:1-21.

Schaub S. 1950. Über einen weiteren Fund von *Megatherium* (?*Paramegatherium*) *rusconii* Schaub aus Venezuela. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*. 61:13-18.

Scheyer TM, Delfino M. 2016. The late Miocene caimanine fauna (Crocodylia: Alligatoiroidea) of the Urumaco Formation, Venezuela. *Palaeontologia Electronica*. 19.3.48A

Scheyer TM, Moreno-Bernal J. 2010. Fossil crocodylians from Venezuela in the context of South American faunas. In: Sánchez-Villagra MR, Aguilera OA, Carlini AA (eds), Urumaco and Venezuelan Paleontology - The fossil record of the Northern Neotropics. Indiana University Press, pp.192-213.

Scheyer TM. 2012. Diversidad y gigantismo en los cocodrilos fósiles. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica - Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.245-258.

Schubert C, Fritz P, Aravena R. 1994. Late quaternary paleoenvironmental studies in the Gran Sabana (Venezuelan Guyana shield). *Quaternary International*. 21:81-90.

Sill WD. 1970. Nota preliminar sobre un nuevo gavial del Plioceno en Venezuela y una discusión de los gaviales sudamericanos. *Ameghiniana*. 7(2):151-159.

Simpson GG. 1943. Una tortuga del Terciario de Venezuela. *Revista de Fomento*. 5(51-52): 53-64.

Simpson GG. 1947. A Miocene glyptodont from Venezuela. *American Museum Novitates*. 1368:1-10.

Soibelzon LH, Rincón AD. 2007. The fossil record of the short-faced bears (Ursidae, Tremarctinae) from Venezuela. Systematic, biogeographic, and paleoecological implications. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*. 244(3):287-298.

Solórzano A, Núñez-Flores M, Rincón AD. 2017. *Gryposuchus* (Crocodylia, Gavialoidea) from the early Miocene of Venezuela. *Pal Z* (in press)

Solórzano A, Rincón AD, Gregory McDonald H. 2015. A new mammal assemblage from the Late Pleistocene El Breal de Orocuai, Northeast of Venezuela. *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series*. 42:125-150.

Solórzano A, Rincón AD. 2015. The earliest record (Early Miocene) of a bony-toothed bird from South America and a reexamination of Venezuelan pelagornithids. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35(6):e995188.

Stehlin HG. 1928. Ein *Astrapotherium* Fund aus Venezuela. *Eclogae Geologicae Helveticae*. 21:227-232.

Straehl F, Chassagne M, Carlini AA. 2012. La diversidad e historia evolutiva de las perezas, cachicamos y sus parientes. In: Sánchez-Villagra MR (ed), *Venezuela Paleontológica – Evolución de la biodiversidad en el pasado geológico*. Paläontologisches Institut und Museum, Universität Zürich, pp.282-300.

Van Frank R. 1957. A fossil collection from the Northern Venezuela. I. *Toxodontidae* (Mammalia, Notoungulata). *American Museum Novitates*. 1850:1-38.

Vucetich MG, Carlini AA, Aguilera OA, Sánchez-Villagra MR. 2010. The tropics as reservoir of otherwise extinct mammals: The case of rodents from a new Pliocene Faunal Assemblage from Northern Venezuela. *Journal of Mammalian Evolution*. 17(4):265-273.

Walsh S, Sánchez R. 2008. The first Cenozoic fossil bird from Venezuela. *Paläontologische Zeitschrift*. 82(2):105-122.

Weston EM, Madden RH, Sánchez-Villagra MR. 2004. Early Miocene *astropotheres* (Mammalia) from Northern South America. In: Sánchez-Villagra MR, Clark JA (eds), *Fossils of the Miocene Castillo Formation, Venezuela: Contributions on neotropical palaeontology*. *Special Papers in Palaeontology*. 71:81-98.

Winkler JD, Sánchez-Villagra MR. 2006. A nesting site and egg morphology of a Miocene turtle from Urumaco, Venezuela: Direct evidence of marine adaptations in a pelomedusoides. *Palaeontology*. 49(3):641-646.

Wood RC, Díaz de Gamero ML. 1971. *Podocnemis venezuelensis*, a new fossil pelomedusid (Testudines, Pleurodira) from the Pliocene of Venezuela and a review of the history of *Podocnemis* in South America. *Breviora*. 376:1-23.

Young G, Moody JM. 2002. A Middle-Late Devonian fish fauna from the Sierra de Perijá, western Venezuela, South America. *Fossil Record*. 5(1):155-206.