

Journal of Helminthology, Research on helminths from Mexican amphibians: gaps, trends, and biases; Elisa Cabrera-Guzmán, Monica Papeş & Luis García-Prieto

References (Supplementary tables S1 and S2)

- Adán-Torres, B., García-Prieto, L. & Mata-López, R.** (2018) Helminth infracommunities of the Montezuma's Frog *Lithobates montezumae* (Anura: Ranidae) in the Nearctic–Neotropical transition zone of Mexico. *Journal of Parasitology* **104**, 544–549.
doi:10.1645/17-188
- Alemán-Muñoz, F., Pulido-Flores, G., Monks, S. & Falcón-Ordaz, J.** (2013) Análisis morfométrico de *Glypthelmins quieta* (Stafford, 1900) Stafford, 1905 (Digenea: Macroderoididae) en la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México. 41–58 in Monks, S. & Pulido-Flores, G. (Eds) *Estudios científicos en el estado de Hidalgo y zonas aledañas Vol. II*. Lincoln, University of Nebraska.
- Amaya-Huerta, D.** (1995) *Algunos aspectos de la transmisión y dispersión de Centrocestus formosanus (Trematoda: Centrocestinae) en el estado de Morelos, México*. 119 pp. M. Sc. Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Babero, B.B.** (1951) *Rauschiella tineri* n.g., n.sp., a trematode (Plagiorchiinae) from a frog. *Journal of Parasitology* **37**, 560–562.
doi:10.2307/3273348

- Baird, S.F.** (1858) Description of two new species of Entozoa. *Proceedings of the Zoological Society of London* **26**, 224–225.
doi:10.1111/j.1469-7998.1858.tb06366.x
- Baird, W.** (1869) Descriptions of some new suctorial annelides in the Collection of the British Museum. *Proceedings of the Zoological Society of London*, **1869**, 310–318. doi:10.1111/j.1469-7998.1869.tb07332.x
- Baker, M.R. & Adamson, M.L.** (1977) The genus *Cosmocercella* Steiner, 1924 (Nematoda: Cosmoceroidea). *Canadian Journal of Zoology* **55**, 1644–1649. doi:10.1139/z77-213
- Bautista-Guzmán, R.** (2006) *Diferenciación morfológica y molecular de dos especies del género Aplectana (Nematoda: Cosmocercidae) parásitos de anfibios de México*. 57 pp. Bachelor Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Bravo-Hollis, M.** (1941) Revisión de los géneros *Diplodiscus* Diesing, 1836 y *Megalodiscus* Chandler, 1923 (Trematoda: Paramphistomoidea). II. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **12**, 643–661.
- Bravo-Hollis, M.** (1943a) Estudio sistemático de los trematodos parásitos de los ajolotes de México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **14**, 141–159.
- Bravo-Hollis, M.** (1943b) Dos nuevos nematodos parásitos de anuros del sur de Puebla. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **14**, 69–78.
- Bravo-Hollis, M.** (1948) Descripción de dos especies de trematodos parásitos de *Bufo marinus* L., procedentes de Tuxtepec, Oaxaca. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **19**, 153–161.

- Bravo-Hollis, M. & Caballero, C.E.** (1940) Nematodos parásitos de los batracios de México IV. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **11**, 239–247.
- Bravo-Hollis, M. & Caballero-Deloya, J.** (1973) *Catálogo de la Colección Helmintológica del Instituto de Biología*. 138 pp. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Bravo-Hollis, M. & Caballero-Deloya, J.** (1979) Catálogo de la Colección Helmintológica del Instituto de Biología. Addenda I. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **50**, 743–768.
- Brooks, D.R., León-Règagnon, V., McLennan, D.A. & Zelmer, D.** (2006) Ecological fitting as a determinant of the community structure of platyhelminth parasites of anurans. *Ecology* **87**, S76–S85. doi:10.1890/0012-9658
- Bursey, C.R. & Goldberg, S.R.** (2001) *Falcaustra lowei* n. sp. and other helminths from the Tarahumara frog, *Rana tarahumarae* (Anura: Ranidae), from Sonora, Mexico. *Journal of Parasitology* **87**, 340–344. doi:10.1645
- Caballero, C.E.** (1933) Nematodos parásitos de los batracios de México II. *Oxysomatium mexicanum* nov. espec. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **4**, 187–190.
- Caballero, C.E.** (1935a) Una nueva especie de tremátodo del intestino de *Dermophis mexicanus*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **6**, 185–188.
- Caballero, C.E.** (1935b) Nematodos parásitos de los batracios de México III. Cuarta contribución al conocimiento de la parasitología de *Rana montezumae*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **6**, 103–117.

- Caballero, C.E.** (1940) Nuevos géneros y especies de hirudíneos pertenecientes a la subfamilia Haemadipsinae (1). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **11**, 573–583.
- Caballero, C.E.** (1941) Trematodos de las ranas de la Ciénaga de Lerma, Mex. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **12**, 623–641.
- Caballero, C.E.** (1942a) Trematodos de las ranas de la Ciénaga de Lerma, Estado de México III. Redescripción de una forma norteamericana de *Haematoloechus* y algunas consideraciones sobre *Glypthelmins californiensis* (Cort, 1919). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **13**, 71–79.
- Caballero, C.E.** (1942b) Trematodos de las ranas de la Ciénaga de Lerma, Estado de México IV. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **13**, 635–640.
- Caballero, C.E.** (1942c) Trematodos de las ranas de la Ciénaga de Lerma, Estado de México. II. Descripción de una nueva especie de *Heamatoloechus*. *Revista Brasileira de Biología* **2**, 155–158.
- Caballero, C.E.** (1944) Estudios helmintológicos de la región oncocercosa de México y de la República de Guatemala. Nematoda: 1a Parte. Filarioidea I. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **15**, 87–108.
- Caballero, C.E.** (1947) Sexta contribución al conocimiento de la parasitología de *Rana montezumae*. Redescripción de *Halipegus amherstensis* Rankin, 1944. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **18**, 473–477.

- Caballero, C.E.** (1949) Estudios helmintológicos de la región oncocercosa de México y de la República de Guatemala. Nematoda, 5a Parte. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **20**, 279–292.
- Caballero, C.E. & Bravo-Hollis, M.** (1938) Nematodos de los ajolotes de México I. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **9**, 279–287.
- Caballero, C.E. & Bravo-Hollis, M.** (1949) Description d'un nouveau genre de Pleurogeninae (Trematoda: Lecithodendriidae) de grenouilles du Mexique: *Langeronia macrocirra* n., g., n., sp. *Annales de Parasitologie Humaine et Comparée* **24**, 193–199.
- Caballero, C.E. & Sokoloff, D.** (1934a) Tercera contribución al conocimiento de la parasitología de *Rana montezumae*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **5**, 337–340.
- Caballero, C.E. & Sokoloff, D.** (1934b) Segunda contribución al conocimiento de la parasitología de *Rana montezumae*, con un resumen, descripción de una nueva especie, clave del género *Haematoechus*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **5**, 5–40.
- Caballero, C.E. & Sokoloff, D.** (1936) Quinta contribución al conocimiento de la parasitología de *Rana montezumae*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **7**, 119–154.
- Caballero, C.E. & Zerecero, C.** (1941) Una nueva especie de *Polystoma* (Trematoda: Polystomatidae) parásito de la vejiga urinaria de *Hyla baudinii* (Dum. y Bibr.). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **12**, 615–621.

- Caballero, C.E., Bravo-Hollis, M. & Zerecero, C.** (1944) Estudios helmintológicos de la región oncocercosa de México y de la República de Guatemala. Trematoda I. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **15**, 59–72.
- Caballero-Deloya, J.** (1960) *Estudio monográfico de algunos nemátodos parásitos de vertebrados de México*. 106 pp. Bachelor Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Caballero-Deloya, J.** (1974) Estudios helmintológicos de los animales silvestres de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz. Nematoda 1. Algunos nemátodos parásitos de *Bufo horribilis* Wiegmann, 1833. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **45**, 45–50.
- Cabrera-Guzmán, E., León-Règagnon, V. & García-Prieto, L.** (2007) Helminth parasites of the Leoprad frog *Rana cf. forreri* (Amphibia: Ranidae) in Acapulco, Guerrero, Mexico. *Comparative Parasitology* **74**, 96–107. doi:10.1654/4247.1
- Cabrera-Guzmán, E., Garrido-Olvera, L. & León-Règagnon, V.** (2010) Helminth parasites of the leopard frog *Lithobates* sp. Colima (Amphibia: Ranidae) from Colima, Mexico. *Journal of Parasitology* **96**, 736–739. doi:10.1645/GE-2335.1
- Calhoun, D.M. & Dronen, N.O.** (2012) A reevaluation of specimens of *Mesocoelium monas* (Platyhelminthes: Digenea: Mesocoeliidae) from the Natural History Museum, UK and the United States National Parasite Collection, USA. *Zootaxa* **3589**, 1–29. doi:10.11646/zootaxa.3589.1.1
- Dyer, W.G.** (1984) *Hedruris siredonis* from *Ambystoma taylori* endemic to Laguna Alchichica, Puebla, Mexico. *Transactions of the Illinois Academy of Science* **77**, 59–60.

- Dyer, W.G.** (1986) *Falcaustra elongata* (Rudolphi, 1819) (Nematoda: Kathlaniidae) in *Ambystoma* sp. from Mexico. *Transactions of the Illinois Academy of Science* **79**, 289–290.
- Dyer, W.G. & Brandon, R.A.** (1973) New host records of *Hedruris siredonis*, *Falcaustra elongata*, and *F. mascula* from Mexican salamanders. *Proceedings of the Helminthological Society of Washington* **40**, 27–30.
- Espínola-Novelo, J.F. & Guillén-Hernández, S.** (2008) Helminth parasites in *Chaunus marinus* and *Cranopis valliceps* (Anura: Bufonidae) from Lagunas Yalahau, Yucatán, Mexico. *Journal of Parasitology* **94**, 672–674. doi:10.1645/GE-1384.1
- Espinosa-Jiménez, A., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D. & León-Règagnon, V.** (2007) Checklist of helminth parasites of the cane toad *Bufo marinus* (Anura: Bufonidae) from Mexico. *Journal of Parasitology* **93**, 937–944. doi:10.1645/GE-1047R.1
- Esslinger, J.H.** (1986) Redescription of *Ochoterenella digiticauda* Caballero, 1944 (Nematoda: Filarioidea) from the toad, *Bufo marinus*, with a redefinition of the genus *Ochoterenella* Caballero, 1944. *Proceedings of the Helminthological Society of Washington* **53**, 210–217.
- Esslinger, J.H.** (1987) *Ochoterenella caballeroi* sp. n. and *O. nanolarvata* sp. n. (Nematoda: Filarioidea) from the toad *Bufo marinus*. *Proceedings of the Helminthological Society of Washington* **54**, 126–132.
- Esslinger, J.H.** (1988a) *Ochoterenella chiapensis* n. sp. (Nematoda: Filarioidea) from the toad *Bufo marinus* in Mexico and Guatemala. *Transactions of the American Microscopical Society* **107**, 203–208. doi:10.2307/3226462

Esslinger, J.H. (1988b) *Ochoterenella figueroai* sp. n. and *O. lamothei* sp. n. (Nematoda: Filarioidea) from the toad *Bufo marinus*.

Proceedings of the Helminthological Society of Washington **55**, 146–154.

Etges, F.J. (1991) *Clinostomum attenuatum* (Digenea) from the eye of *Bufo marinus*. *Journal of Parasitology* **77**, 634–635.

Falcón-Ordaz, J., Monks, S., Pulido-Flores, G. & Rodríguez-Amador, R. (2014) New species of *Aplectana* (Nematoda: Cosmocercidae) in *Ambystoma velasci* (Amphibia: Ambystomatidae) from Mexico. *Comparative Parasitology* **81**, 220–224. doi:10.1654/4684.1

Falcón-Ordaz, J., Mendoza-Garfias, B., Windfield-Pérez, J.C., Parra-Olea, G. & Pérez-Ponce de León, G. (2008) *Angiostoma lamotheargumedoii* n. sp. (Nematoda: Angiostomatidae) from the intestine of *Pseudoeurycea mixteca* (Caudata: Plethodontidae) in central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* **79**, 107–112. doi:10.22201/ib.20078706e.2008.001.518

Falcón-Ordaz, J., Winfield-Pérez, J.C., Mendoza-Garfias, B., Parra-Olea, G. & Pérez-Ponce de León, G. (2007) *Cosmocerca acanthurum* n. sp. (Nematoda: Cosmocercidae) in *Pseudoeurycea leprosa* and *Chiropterotriton orculus* from the Transmexican Volcanic Belt, Central Mexico, with a checklist of the helminth parasites of plethodontid salamanders. *Zootaxa* **1434**, 27–49. doi:10.11646/zootaxa.1434.1.2

Galicia-Guerrero, S., Bursey, C.R., Goldberg, S.R. & Salgado-Maldonado, G. (2000) Helminths of two sympatric toad species, *Bufo marinus* (Linnaeus) and *Bufo marmoreus* Wiegmann, 1833 (Anura: Bufonidae) from Chamela, Jalisco, Mexico. *Comparative Parasitology* **67**, 129–133.

García-Altamirano, I., Pérez-Ponce de León, G. & García-Prieto, L. (1993) Contribución al conocimiento de la comunidad de helmintos de dos especies de anfibios endémicos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán: *Rana dunnii* y *Ambystoma dumerilii*. *Cuadernos Mexicanos de Zoología* **1**, 273–280.

García-Prieto, L. (1986) *Estudio taxonómico de algunos cestodos de vertebrados de México*. 75 pp. Bachelor Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.

García-Prieto, L., García-García, B.A., Lagunas-Calvo, O. & Aguilar-Aguilar, R. (2016) *Distoichometra bufonis* (Cestoda: Nematotaeniidae) from the red-spotted toad *Anaxyrus punctatus* (Anura: Bufonidae) in Baja California Sur, Mexico, with a summary of hosts of this helminth species. *Comparative Parasitology* **83**, 279–282. doi:10.1654/4833s.1

García-Prieto, L., Ruiz-Torres, N., Osorio-Sarabia, D. & Merlo-Serna, A. (2014) *Foleyellides rhinellae* sp. nov. (Nematoda, Onchocercidae) a new filaria parasitizing *Rhinella marina* (Anura: Bufonidae) in Mexico. *Acta Parasitologica* **59**, 478–484. doi:10.2478/s11686-014-0265

Garrido-Olvera, L., Cabrera-Guzmán, E., Velarde-Aguilar, M.G. & León-Règagnon, V. (2015) Parasites and commensals of the shovel-headed treefrog *Diaglena spatulata* (Amphibia: Hylidae) in Western Mexico. *Southwestern Naturalist* **60**, 218–223. doi:10.1894/0038-4909-60.2-3.218

Goldberg, R.S. & Bursey, C.R. (2002) Helminth parasites of seven anuran species from Northwestern Mexico. *Western North American Naturalist* **62**, 160–169.

- Goldberg R. S., Bursey, C. R. & Camarillo-Rangel, J.L.** (2003) *Cosmocercella haberri* (Nematoda: Ascaridida: Cosmocercoidea) in the ridged treefrog, *Hyla plicata* (Anura: Hylidae), from Mexico. *Texas Journal of Science* **55**, 183–186.
- Goldberg, R.S., Bursey, C.R. & Gergus, E.W.A.** (2001) Helminth communities of subpopulations of the Pacific treefrog, *Hyla regilla* (Hylidae), from Baja California, Mexico. *Southwestern Naturalist* **46**, 223–230. doi:10.2307/3672535
- Goldberg, R.S., Bursey, C.R., Salgado-Maldonado, G., Báez-Valé, R. & Cañeda-Guzmán, C.** (2002) Helminth parasites of six species of anurans from Los Tuxtlas and Catemaco Lake, Veracruz, Mexico. *Southwestern Naturalist* **47**, 293–299. doi:10.2307/3672917
- Guillén-Hernández, S.** (1992) *Comunidades de helmintos de algunos anuros de Los Tuxtlas, Veracruz.* 90 pp. M. Sc. Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Guillén-Hernández, S., Salgado-Maldonado, G. & Lamothe-Argumedo, R.** (2000) Digenean (Plathelminthes: Trematoda) of seven sympatric species of anurans from Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* **35**, 10–13. doi:10.1076/0165-0521
- Hernández-Guzmán, J. & Islas-Jesús, R.E.** (2014) Malformación en larvas y presencia de helmintos en la rana *Lithobates vaillanti* (Anura: Ranidae) de Tabasco, México. *The Biologist (Lima)* **12**, 407–411.
- Iruegas-Buentello, J.F. & Salinas, N.L.** (1989) Trematodos de anfibios de Nuevo León, México I. *Langeronia jimenezi* nueva especie (Trematoda: Lecithodendriidae) en *Rana pipiens*. *Southwestern Naturalist* **34**, 369–373. doi:10.2307/3672165

Jacinto-Maldonado, M. (2013) *Comunidades de parásitos de tres especies de anfibios del Orden Anura de Chamelea, Cuixmala, Jalisco*. 57 pp. M. Sc. Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.

Koprivnikar, J., Marcogliese, D.J., Rohr, J.R., Orlofske, S.A., Raffel, T.R. & Johnson, P.T.J. (2012) Macroparasite infections of amphibians: what can they tell us? *EcoHealth* **9**, 342–360.

Lagunas-Calvo, O., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D., León-Règagnon, V. & Oceguera-Figueroa, A. (2020) New records of Ichthyostreptidae Zrzavý, Hypša & Vlášková, 1997 (Pancrustacea) from Mexico with an annotated checklist of North America. *Zootaxa* **4755**, 1–55. doi:10.11646/zootaxa.4755.1.1

Lamothe-Argumedo, R. (1963) Tremátodos de los anfibios de México I. Sobre un nuevo género de la familia Polystomatidae Gamble, 1896, hallado en la vejiga urinaria de *Tomodactylus amulae* Gunther y *Bufo simus* Schmidt. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural* **24**, 73–88.

Lamothe-Argumedo, R. (1964) Tremátodos de los anfibios de México III. Redescripción de *Cephalogonimus americanus* Stafford, 1902, clave para las especies del género y registro de un nuevo hospedero. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **35**, 115–121.

Lamothe-Argumedo, R. (1973) Monogeneos de los anfibios de México IV. Redescripción de *Neodiplorchis scaphiopi* (Rodgers, 1941) Yamaguti, 1963. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología* **44**, 1–8.

Lamothe-Argumedo, R. (1985) Monogéneos de los anfibios de México VII. Hallazgo de *Pseudodiplorchis americanus* (Rodgers y Kuntz, 1940) Yamaguti, 1963 en Baja California Sur, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **56**, 291–300.

Lamothe-Argumedo, R. (1997) Hospederos definitivos, intermediarios y paraténicos de *Gnathostoma* en Veracruz y Oaxaca, México. *Cuadernos Mexicanos de Zoología* **3**, 22–28.

Lamothe-Argumedo, R., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D. & Pérez-Ponce de León, G. (1997) *Catálogo de la Colección Nacional de Helmintos*. 211 pp. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México and Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad.

León-Règagnon, V. (2017) New species of *Haematoloechus* (Digenea: Plagiorchioidea) parasite of *Rana* spp. of southwestern Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* **88**, 555–559. doi:10.1016/j.rmb.2017.07.014

León-Règagnon, V. & Paredes-Calderón, L. (2002) *Haematoloechus danbrooki* n. sp. (Digenea: Plagiorchioidea) from *Rana vaillanti* from Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Journal of Parasitology* **88**, 1215–1221. doi:10.1645 / 0022-3395

León-Règagnon, V. & Romero-Mayén, A. (2013) A new species of *Halipegus* Looss, 1899 (Trematoda: Derogenidae) parasitic in *Rana psilonota* Webb, 2001 of Atenquique, Jalisco, Mexico. *Journal of Parasitology* **99**, 1067–1070. doi:10.1645/12-161.1

León-Règagnon, V. & Romero-Mayén, A. (2017) A new species of *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchioidea: Haematoloechidae), a parasite of *Rana psilonota* Webb and *R. zweifeli* Hillis, Frost & Webb (Anura: Ranidae) in Mexico.

Systematic Parasitology **94**, 567–574. doi:10.1007/s11230-017-9724-6

León-Règagnon, V. & Topan, J. (2018) Taxonomic revision of species of *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchioidea), with molecular phylogenetic analysis and the description of three new species from Mexico. *Zootaxa* **4526**, 251–302. doi:10.11646/zootaxa.4526.3.1

León-Règagnon, V., Brooks, D.R. & Pérez-Ponce de León, G. (1999) Differentiation of Mexican species of *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchiformes): molecular and morphological evidence. *Journal of Parasitology* **85**, 935–946. doi:10.2307/3285832

León-Règagnon, V., Guillén-Hernández, S. & Arizmendi-Espinosa, M.A. (2005a) Intraspecific variation of *Haematoloechus floedae* Harwood, 1932 (Digenea: Plagiorchiidae), from *Rana* spp. in North and Central America. *Journal of Parasitology* **91**, 915–921. doi:10.1645/GE-430R.1

León-Règagnon, V., Martínez-Salazar, E., Lazcano-Villarreal, D. & Rosas-Valdez, R. (2005b) Helminth parasites of four species of anurans from Nuevo León, Mexico. *Southwestern Naturalist* **50**, 251–258. doi:10.1894/0038

Macías-Palacios, N. (1963) *Cestodos de vertebrados*. 81 pp. Bachelor Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.

Macías-Palacios, N. & Flores-Barroeta, L. (1967) Cestodos de vertebrados XI. *Revista Ibérica de Parasitología* **27**, 43–62.

- Martínez-Salazar, E.A.** (2004) *Estudio taxonómico de algunas poblaciones del género Langeronia Caballero y Bravo-Hollis, 1949 (Trematoda: Lecithodendriidae) en México*. 92 pp. Ph. D. Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Martínez-Salazar, E.A.** (2008) A new rhabdiasid species from *Craugastor occidentalis* (Anura: Brachycephalidae) from Sierra de Manantlán, Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* **79**, 81–89. doi:10.22201/ib.20078706e.2008.001.535
- Martínez-Salazar, E.A. & León-Règagnon, V.** (2007) New species of *Rhabdias* (Nematoda: Rhabdiasidae) from *Bufo occidentalis* (Anura: Bufonidae) from Sierra Madre del Sur, Mexico. *Journal of Parasitology* **93**, 1171–1177. doi:10.1645 / GE-1188R.1
- Martínez-Salazar, E.A. & León-Règagnon, V.** (2010) Molecular evidence that *Langeronia macrocirra* and *Langeronia* cf. *parva* (Trematoda: Pleurogenidae) parasites of anurans from Mexico are conspecific. *Mitochondrial DNA* **21**, 3–11. doi:10.3109 /19401736.2010.517835
- Martínez-Salazar, E.A., Falcón-Ordaz, J., González-Bernal, E., Parra-Olea, G. & Pérez-Ponce de León, G.** (2013) Helminth parasites of *Pseudacris hypochondriaca* (Anura: Hylidae) from Baja California, Mexico, with the description of two new species of nematodes. *Journal of Parasitology* **99**, 1077–1085. doi:10.1645/13-284.1
- Martínez-Villarreal, J.M.** (1969) *Parásitos de algunos anfibios colectados en diferentes áreas de los municipios de Escobedo, Pesquería y Santiago, Nuevo León, México*. 53 pp. Bachelor Thesis. Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Mata-López, R.** (2006) A new gorgoderid species of the urinary bladder of *Rana zweifeli* from Michoacán, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* **77**, 191–198.

- Mata-López, R. & León-Règagnon, V.** (2005) *Gorgoderina festoni* n. sp. (Digenea: Gorgoderidae) in anurans (Amphibia) from Mexico. *Systematic Parasitology* **62**, 185–190. doi:10.1007/s11230-005-5491-x
- Mata-López, R. & León-Règagnon, V.** (2006) Comparative study of the tegumental surface of several species of *Gorgoderina* Looss, 1902 (Digenea: Gorgoderidae), as revealed by scanning electron microscopy. *Comparative Parasitology* **73**, 24–34. doi:10.1654/4186.1
- Mata-López, R., García-Prieto, L. & León-Règagnon, V.** (2002) Infracomunidades de helmintos parásitos de *Ambystoma lermaensis* (Caudata: Ambystomatidae) en Lerma, México. *Revista de Biología Tropical* **50**, 303–307.
- Mata-López, R., Guillén-Hernández, S. & León-Règagnon, V.** (2008) A new species of *Cosmocercella* parasite of *Diaglena spatulata* and *Tripriion petasatus* (Anura: Hylidae) from Mexico, based on morphological information of the genus. *Zootaxa* **1940**, 16–24. doi:10.11646/zootaxa.1940.1.2
- Mata-López, R, León-Règagnon, V. & García-Prieto, L.** (2013) Helminth infracommunity structure of *Leptodactylus melanotus* (Anura) in Tres Palos, Guerrero, and other records for this host species in Mexico. *Journal of Parasitology* **99**, 564–569. doi:10.1645/GE-3026.1
- Mercado-Carpio, V.H.** (2017) *Comunidades de helmintos de Rhinella marina (Anura: Bufonidae) de la Presa Cerro de Oro y de Cerro Tepezcuatl, Oaxaca, México.* 103 pp. Bachelor Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.

- Mosqueda-Cabrera, M.A., Sánchez-Miranda, E., Carranza-Calderón, L. & Ortíz-Nájera, H.E.** (2009) Finding advanced third-stage larvae of *Gnathostoma turgidum* Stossich, 1902 in Mexico from natural and experimental host and contributions to the life cycle description. *Parasitology Research* **104**, 1219–1225. doi:10.1007/s00436-008-1318-4
- Nájar-Pacheco, M.A.** (2014) *Caracterización molecular y morfológica de las comunidades de helmintos parásitos de Incilius marmoreus y Smilisca baudinii (Anfibios Orden Anura), de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco, México.* 93 pp. Bachelor Thesis. Lagos de Moreno, Universidad de Guadalajara.
- Oceguera-Figueroa, A.** (2006) A new species of freshwater leech of the genus *Haementeria* (Annelida: Glossiphoniidae) from Jalisco State, Mexico. *Zootaxa* **1110**, 39–45. doi:10.11646/zootaxa.1110.1.4
- Ochoterena, I. & Caballero, C.E.** (1932) Una nueva filaria parásita de las ranas. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Série Zoología* **3**, 29–32.
- Palomo de la Rocha, L.I.** (1989) Fauna hirudinológica (Annelida: Hirudinea) del norte y centro de Nuevo León, México. 55 pp. Bachelor Thesis. Monterrey, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Paredes-Calderón, L., León-Règagnon, V. & García-Prieto, L.** (2004) Helminth infracommunities of *Rana vaillanti* Brocchi (Anura: Ranidae) in Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *Journal of Parasitology* **90**, 692–696. doi:10.1645/GE-226R
- Pearse, S.A.** (1936) Parasites from Yucatan. *Carnegie Institution of Washington Publications* **457**, 45–59.

Pérez-Álvarez, Y., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D., Lamothe-Argumedo, R. & León-Règagnon, V. (2008) Present distribution of the genus *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae) in Mexico. *Zootaxa* **1930**, 39–55.

Pérez-Ponce de León, G. & Hernández-Mena, D. (2019) Testing the higher-level phylogenetic classification of Digenea (Platyhelminthes, Trematoda) based on nuclear rDNA sequences before entering the age of the next-generation tree of life. *Journal of Helminthology* **93**, 260–276. doi:10.1017/S0022149X19000191

Pérez-Ponce de León, G., García-Prieto, L. & Mendoza-Garfias, B. (2007) Trematode parasites (Platyhelminthes) of wildlife vertebrates in Mexico. *Zootaxa* **1534**, 1–247. doi:10.11646/zootaxa.1534.1.1

Pérez-Ponce de León, G., Mendoza-Garfias, B., Razo-Mendivil, U. & Parra-Olea, G. (2011b) New genus and species of Brachycoeliidae (Digenea) from *Chiropterotriton* sp. (Caudata: Plethodontidae) in Mexico and its phylogenetic position within the Plagiorchiida based on partial sequences of the 28s ribosomal RNA gene. *Journal of Parasitology* **97**, 128–134. doi:10.1645/GE-2346.1

Pérez-Ponce de León, G., León-Règagnon, V., García-Prieto, L., Razo-Mendivil, U. & Sánchez-Álvarez, A. (2000) Digenean fauna of Amphibians from Central Mexico: Nearctic and Neotropical influences. *Comparative Parasitology* **67**, 92–106.

Pérez-Romero, G. (2006) *Helmintos parásitos de Rana spectabilis Hillis y Frost, 1985, en una localidad de la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México*. Bachelor Thesis. Pachuca, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Pigulewsky, S.W. (1953) Family Gorgoderidae Looss, 1901 (Subfamily Phylodistomatinae, Pigulewsky, 1952 and Plesiochorinae Pigulevsky, 1952). pp. 251–618 in Skrjabin, K.I. (Ed) *Trematodes of Animals and Man Volume 7*. Moscow, USSR Academy of Sciences Publishing House.

Pulido-Flores, G. (1994) Helmintos de *Rana dunni* especie endémica del Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Serie Zoología* **65**, 205–207.

Ramírez-Cruz, E.S., Rosas-Valdez, R. & Martínez-Salazar, E.A. (2016) *Anaxyrus punctatus* (red-spotted toad). Endoparasites. *Herpetological Review* **47**, 104–105.

Ramírez-Hernández, G., Suazo-Ortuño, I., Alvarado-Díaz, J., Escalera-Vázquez, L.K., Maldonado-López, Y. & Tafolla-Venegas, D. (2019) Effects of habitat disturbance on parasite infection and stress of the endangered Mexican stream salamander *Ambystoma ordinarium*. *Salamandra* **55**, 160–172.

Razo-Mendivil, U. (2004) *Sistemática del Género Glypthelmins Stafford, 1905 (Platyhelminthes: Digenea)*. 343 pp. Ph. D. Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.

Razo-Mendivil, U. & León-Règagnon, V. (2001) *Glypthelmins poncedeleoni* n. sp. (Trematoda: Macroderoididae) of amphibians from the Neotropical region of Mexico. *Journal of Parasitology* **87**, 686–691. doi:10.1645

Razo-Mendivil, U. & Pérez-Ponce de León, G. (2008) Taxonomic revision of the genus *Glypthelmins* Stafford, 1905 (Platyhelminthes: Digenea: Plagiorchiida), parasites of anurans in the Americas. *Zootaxa* **1882**, 1–45. doi:10.11646/zootaxa.1882.1.1

Razo-Mendivil, U. & Pérez-Ponce de León, G. (2011) Testing the evolutionary and biogeographical history of *Glypt helmins* (Digenea: Plagiorchiida), a parasite of anurans, through a simultaneous analysis of molecular and morphological data. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **59**, 331–341. doi:10.1016/j.ympev.2011.02.018

Razo-Mendivil, U., Laclette, J.P. & Pérez-Ponce de León, G. (1999) New host and locality records for three species of *Glypt helmins* (Digenea: Macroderoididae) in anurans of Mexico. *Journal of the Helminthological Society of Washington* **66**, 197–201.

Razo-Mendivil, U., León-Règagnon, V. & Pérez-Ponce de León, G. (2004) Description of two new species of *Glypt helmins* Stafford, 1905 (Digenea: Macroderoididae) in *Rana* spp. from Mexico, based on morphology and mtDNA and rDNA sequences. *Systematic Parasitology* **59**, 199–210. doi:10.1023

Razo-Mendívil, U., León-Règagnon, V. & Pérez-Ponce de León, G. (2006) Monophyly and systematic position of *Glypt helmins* (Digenea), based on partial 1srDNA sequences and morphological evidence. *Organisms Diversity & Evolution* **6**, 308–320. doi:10.1016/j.ode.2005.12.005

Recuero, E., Cruzado-Cortes, J., Parra-Olea, G. & Zamudio, K. R. (2010). Urban aquatic habitats and conservation of highly endangered species: the case of *Ambystoma mexicanum* (Caudata: Ambystomatidae). *Annales Zoologici Fennici* **47**, 223–238. doi:10.5735/086.047.0401

Rodríguez-Amador, R., Monks, S. & Pulido-Flores, G. (2013) Primer reporte helmintológico de *Ambystoma velasci* Dugés, 1888 de Lago de Tecocomulco, Hidalgo, México. pp. 113–120 in Monks, S. & Pulido-Flores, G. (Eds) *Estudios científicos en el estado de Hidalgo y zonas aledañas Vol. II*. Lincoln, University of Nebraska.

Romero-Mayén, A. & León-Règagnon, V. (2016) A new species of *Foleyellides* (Nematoda: Onchocercidae) parasite of *Lithobates* spp. (Amphibia: Ranidae) from Mexico with a key for the species of the genus. *Zootaxa* **4170**, 581–586. doi:10.11646/zootaxa.4170.3.10

Romero-Mayén, A., García-Prieto, L. & León-Règagnon, V. (2016) Helminth parasites of the smooth-backed frog, *Lithobates psilonota* (Amphibia: Ranidae), from Western Mexico. *Comparative Parasitology* **83**, 178–191. doi:10.1654/4791RR.1

Ruiz-Torres, N., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D. & Violante-González, J. (2013) A new species of nematode (Molineidae) from *Rhinella marina* (Amphibia: Bufonidae) in Guerrero, México. *Journal of Parasitology* **99**, 509–512.
doi:10.1645/GE-3244.1

Ruiz-Torres, N., García-Prieto, L., Lagunas-Calvo, O., Violante-González, J. & Osorio-Sarabia, D. (2017) Helminth infracommunity of the cane toad *Rhinella marina* (Anura: Bufonidae) within its native distribution range. *Parasitology International* **66**, 567–572.
doi:10.1016/j.parint.2017.05.002

Salazar-Díaz, G. (1994) *Helmintos de la Rana megapoda capturada en cuerpos lacustres y canales de irrigación en el municipio de Acatlán de Juárez, Jalisco*. Bachelor Thesis. 39 pp. Guadalajara, Universidad de Guadalajara.

- Salgado-Maldonado, G. & Caspeta-Mandujano, J.M.** (2020) *Lueheia inscripta* (Westrumb, 1821) (Acanthocephala: Plagiorhynchidae) in anurans (Leptodactylidae: Bufonidae) from Mexico. *Parasite* **17**, 161–165. doi:10.1051/parasite/2010172161
- Solórzano-García, B., Falcón-Ordaz, J., Parra-Olea, G. & Pérez-Ponce de León, G.** (2020) *Batracholandros salamandrae* (Oxyuroidea: Pharyngodonidae) in endemic salamanders (Amphibia: Plethodontidae) of the Trans-Mexican Volcanic Belt: host range wide distribution or cryptic species complex?. *Journal of Parasitology* **106**, 633–643. doi:10.1645/19-186
- Terán-Juárez, S.A.** (2011) *Helmintos parásitos en cinco especies de anuros en el sur de Quintana Roo, México.* 125pp. Bachelor Thesis. Chetumal, Instituto Tecnológico de Chetumal.
- Trejo-Meléndez, V., Osorio-Sarabia, D., García-Prieto, L. & Mata-López, R.** (2019) Helminth fauna of *Incilius marmoreus* (Anura: Bufonidae) in a Neotropical locality of Mexico. *Comparative Parasitology* **86**, 52–57. doi:10.1654/1525-2647-86.1.52
- Velarde-Aguilar, M.G.** (2011) *Códigos de barras genéticos de los helmintos de cinco especies de anuros de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco, México.* 165 pp. Bachelor Thesis. Colima, Universidad de Colima.
- Velarde-Aguilar, M. G.** (2014) *Estudio filogenético y helmintológico de Lithobates megapoda en el estado de Jalisco.* 130 pp. M. Sc. Thesis. Mexico City, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Velarde-Aguilar, M.G., Mata-López, G., Guillén-Hernández, S. & León-Règagnon, V.** (2015) *Parapharyngodon* n. spp. (Nematoda: Pharyngodonidae) parasites of hylid frogs from Mexico and review of species included in the genus. *Journal of Parasitology* **101**, 212–230. doi:10.1645/13-328.1

Velázquez-Urrieta, M.Y. & León-Règagnon, V. (2018) Helminths of two species of leopard frogs (Amphibia: Ranidae) from Chiapas, Mexico. *Comparative Parasitology* **85**, 141–152. doi:10.1654/1525-2647-85.2.141

Velázquez-Urrieta, M.Y. & Pérez-Ponce de León, G. (2021) A new species of *Gorgoderina* (Digenea: Gorgoderidae) from *Rana berlandieri* in Los Tuxtlas tropical rainforest, Mexico, with the elucidation of its life cycle. *Parasitology International* **83**, 102352. doi:10.1016/j.parint.2021.102352

Velázquez-Urrieta, M.Y., Oceguera-Figueroa, A. & León-Règagnon, V. (2019) Two new species of *Haematoloechus* (Digenea: Plagiorchidae) parasitizing *Rana brownorum* (Amphibia: Ranidae) from Southeast Mexico. *Journal of Parasitology* **105**, 724–732. doi:10.1645/18-169

Walton, A.C. (1940) Notes on amphibian parasites. *Proceedings of the Helminthological Society of Washington* **7**, 87–91.

Yáñez-Arenas, C. & Guillén-Hernández, S. (2010) Helminth fauna of *Lithobates brownorum* (Anura: Ranidae) at three localities in the state of Yucatán, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* **81**, 191–195.