

CIERVO

BIBLIOGRAFÍA RECIENTE COMENTADA SOBRE MAMÍFEROS

HELIOTZARZA VILLANUEVA Y RAFAEL AVILA-FLORES

*Instituto de Ecología, UNAM. Apdo. Postal 70-275, 04510, México, D. F.
hzarza@ecologia.unam.mx, ravila@ecologia.unam.mx*

Trabajos publicados realizados en México por investigadores mexicanos, o por investigadores mexicanos en el extranjero.

ARTÍCULOS

Aguilar-Aguilar, R., A. Delgado-Estrella y R.G. Moreno-Navarrete. 2010. New host report for nematodes in a stranded short-snouted spinner dolphin *Stenella clymene* (Cetacea: Delphinidae) from the Mexican Caribbean coast. *Helminthologia*, 47:136-138.

Aguilar-Cucurachi, S., P.A. Dias, A. Rangel-Negrin, R. Chavira, L. Boeck y D. Canales-Espinosa. 2010. Preliminary evidence of accumulation of stress during trans location in mantled howlers. *American Journal of Primatology*, 72:805-810.

Alvarez-Castañeda, S.T. 2010. Phylogenetic structure of the *Thomomys bottae-umbrinus* complex in North America. *Molecular phylogenetics and evolution*, 54:671-679.

Anamélia de Souza, J., H.E. Schunemann, J. Müller, M. Ansolch da Silva y J.C. Bicca-Marques. 2010. Hybridization between *Alouatta caraya* and *Alouatta guariba clamitans* in captivity. *Primates*, 51: 227-230.

Arechiga-Ceballos, N., A. Velasco-Villa, M. Shi, S. Flores-Chávez, Barrón, E. Cuevas-Domínguez, A. González-Origel y A. Aguilar-Setién. 2010. New rabies virus variant found during an epizootic in white-nosed coatis from the Yucatan Peninsula. *Epidemiology and infection*, 138:1586-1589.

Auriolos-Gamboa, D., F. Elorriaga-Verplancken y C. Hernandez-Camacho. 2010. The current population status of Guadalupe fur seal (*Arctocephalus townsendi*) on the San Benito Islands, Mexico. *Marine Mammal Science* 26:402-408.

Avila-Flores, R., M.S. Boyce y S. Boutin. 2010. Habitat Selection by Prairie Dogs in a Disturbed Landscape at the Edge of Their Geographic Range. *Journal of Wildlife Management*, 74:945-953.

Bello-Gutiérrez, J., G. Suzan, M.G. Hidalgo-Mihart y G. Salas. 2010. Alopecia in Bats from Tabasco, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*, 46:1000-1004.

Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales y E. Ponce. 2010. Effects of Pleistocene environmental changes on the distribution and community structure of the mammalian fauna of Mexico. *Quaternary Research*, 73:464-473.

Ceballos, G., A. García y P.R. Ehrlich. 2010. The Sixth Extinction Crisis Loss of Animal Populations and Species. *Journal of Cosmology*, 8:1821-1831.

Ceballos, G., A. Davidson, R. List, J. Pacheco, P. Manzano-Fischer, G. Santos-Barrera y J. Cruzado. 2010. Rapid Decline of a Grassland System and Its Ecological and Conservation Implications. *PLoS ONE* 5: no. 1, [np]. 6 Jan 2010.

Ceballos, G., S. Pompa, E. Espinoza y A. García. 2010. Extralimital distribution of Galapagos (*Zalophus wollebaeki*) and northern (*Eumetopias jubatus*) sea lions in Mexico. *Aquatic Mammals*, 36:188-194.

Cervantes, F. A., y L. Guevara. 2010. Rediscovery of the critically endangered Nelson's small-eared shrew (*Cryptotis nelsoni*), endemic to Volcan San Martin, Eastern Mexico. *Mammalian Biology*, 75:451-454.

Conde, D.A., F. Colchero, H. Zarza, N.L. Christensen, J.O. Sexton, C. Manterola, C. Chavez, A. Rivera, D. Azuara y G. Ceballos. 2010. Sex matters: Modeling male and female habitat differences for jaguar conservation. *Biological Conservation*, 143:1980-1988.

Cristobal-Azkarate, J., B. Hervier, S. Vegas-Carrillo, D. Osorio-Sarabia, E. Rodríguez-Luna y J.J. Veá. 2010. Parasitic infections of three Mexican howler monkey groups (*Alouatta palliata mexicana*) living in forest fragments in Mexico. *Primates*, 51:231-239.

Elizalde-Arellano, C., C., López-Vidal, E.Q. Uhart, I. J. Campos-Rodríguez y R. Hernández-Arciga. 2010. New records and range extension of mammals for Guanajuato, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana nueva serie*, 26:73-98.

Esteva, M., F. A. Cervantes, S.V. Brant y J.A. Cook. 2010. Molecular phylogeny of long-tailed shrews (genus *Sorex*) from Mexico and Guatemala. *Zootaxa*, 2615:47-65.

Estrada-Castillon, E., L. Scott-Morales, J.A. Villarreal-Quintanilla, E. Jurado-Ybarra, M. Cotera-Correa, C. Cantu-Ayala y J. García-Pérez. 2010. Classification, diversity and plant endemism in the halophytic grasslands in northeastern Mexico associated to prairie dogs (*Cynomys mexicanus*). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81:401-416.

Floyd, C.H. J.J. Flores-Martinez, L.G. Herrera M, O. Mejia and B. May. 2010. Conserving the endangered Mexican fishing bat (*Myotis vivesi*): genetic variation indicates extensive gene flow among islands in the Gulf of California. *Conservation Genetics*, 11:813-822.

Gallo Reynoso, J.P., M.O. Maravilla Chavez y C.J. Navarro Serment. 2010. New records of non-resident pinnipeds from the Gulf of California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81:209-213.

González-Suárez, M., D. Aurióles-Gamboa y L.R. Gerber. 2010. Past exploitation of California sea lions did not lead to a genetic bottleneck in the Gulf of California. *Ciencias Marinas*, 36:199-211.

Guevara-Carrizales, A.A., R. Martínez-Gallardo y A. Moreno-Valdez. 2010. First record of a *Leptonycteris curasoae* (Chiroptera: Phyllostomidae) colony in Baja California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81:583-585.

Gutiérrez-Granados, G. y R. Dirzo. 2010. Indirect effects of timber extraction on plant recruitment and diversity via reductions in abundance of frugivorous spider monkeys. *Journal of Tropical Ecology*, 26:45-52.

Hernández-Flores, S.D., A.E. Rojas-Martínez y L.G. Juárez-Castillo. 2010. New records for the flying squirrel (*Glaucomys volans*) at Hidalgo, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana nueva serie*, 26:465-468.

Herrero-Mercado, M., S.M. Waliszewski, M. Caba, C. Martínez-Valenzuela y F. Hernández-Chalate. 2010. Organochlorine Pesticide Levels in Umbilical Cord Blood of Newborn in Veracruz, Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 85:367-371.

- Lorenzo C., S.T. Álvarez-Castañeda, P. Cortes-Calva, M. de la Paz y J.E. Bolaños. 2010. Status of an invading mainland jackrabbit on cerralvo island, Gulf of California. *Western North American Naturalist*, 70:249-251.
- Nunez, E.E., B.J. Macfadden, J.I. Mead y A. Baez. 2010. Ancient forests and grasslands in the desert: Diet and habitat of Late Pleistocene mammals from Northcentral Sonora, Mexico. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 297:391-400.
- Ordóñez-Garza, N., J.O. Matson, R.E. Strauss, R.D. Bradley y J. Salazar-Bravo. 2010. Patterns of phenotypic and genetic variation in three species of endemic Mesoamerican *Peromyscus* (Rodentia: Cricetidae). *Journal of Mammalogy*, 91:848-859.
- Orozco-Gregorio, H; D. Mota-Rojas, H. Bonilla-Jaime, M. E. Trujillo-Ortega, M. Becerril-Herrera, R. Hernández-González y D. Villanueva-García. 2010. Effects of administration of caffeine on metabolic variables in neonatal pigs with peripartum asphyxia. *American Journal of Veterinary Research*, 71:1214-1219.
- Ramírez, J.E. y G.S. Keller. 2010. Effects of landscape on behavior of black-tailed prairie dogs (*Cynomys ludovicianus*) in rural and urban habitats. *The Southwestern Naturalist*, 55:167-171.
- Ramos, C.M., S.M. Cooper y P.J. Holman. 2010. Molecular and serologic evidence for *Babesia bovis*-like parasites in white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in south Texas. *Veterinary Parasitology*, 172:214-220.
- Saldana-Vázquez, R., V.J. Sosa, J.R. Hernández-Montero y F. López-Barrera. 2010. Abundance responses of frugivorous bats (Stenodermatinae) to coffee cultivation and selective logging practices in mountainous central Veracruz, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 19:2111-2124.
- Tlapaya, L. y S. Gallina. 2010. Hunting of medium mammals in coffee plantations in central Veracruz, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana nueva serie*, 26:259-277.
- Torres-Morales, L., D.F. García-Mendoza, C. López-González y R. Muñoz-Martínez. 2010. Bats of northwestern Durango, Mexico: species richness at the interface of two biogeographic regions. *The Southwestern Naturalist*, 55: 347-362.
- Trujano-Álvarez, L.A. y T. Álvarez-Castañeda. 2010. *Peromyscus mexicanus* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 858:111-118.

Valdespino, C., G. Rico-Hernández y S. Mandujano. 2010. Asterointestinal Parasites of Howler Monkeys (*Alouatta palliata*) Inhabiting the Fragmented Landscape of the Santa Marta Mountain Range, Veracruz, Mexico. *American Journal of Primatology*, 72:539-548.

Villordo-Galván, A.J., O.C. Rosas-Rosas, F. Clemente-Sanchez, F.J. Martinez-Montoya, L.A. Tarango-Arambula, G. Mendoza-Martinez, M.D. Sanchez-Hermosillo y L.C. Bender. 2010. The jaguar (*Panthera onca*) in San Luis Potosi, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 55:394-402.

NOTAS

Barcenas, H. 2010. Ocelot (*Leopardus pardalis*) in Aguascalientes, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 55:447-449.

Santos-Moreno, A., S. G. Orozco y E.E.P. Cruz. 2010. Records of bats from Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 55:454-456.

CAPITULOS DE LIBRO

Bello-Gutiérrez, J., R. Reyna-Hurtado y J. Wilham. 2010. Central American red brocket deer *Mazama temama* (Kerr 1792). Pp. 166-171, en *Neotropical cervidology: biology and medicine of Latin American deer* (J. M. Barbanti Duarte y S. González, eds.). Jaboticabal: Funep/IUCN.

Gallina, S., S. Mandujano, J. Bello, H.F. López Arevalo y M. Weber. 2010. White-tailed deer *Odocoileus virginianus* (Zimmerman 1780). Pp. 101-118, en *Neotropical cervidology: biology and medicine of Latin American deer* (J. M. Barbanti Duarte y S. González, eds.). Jaboticabal: Funep/IUCN.

Weber, M. y R.A. Medellín. 2010. Yucatan brown brocket deer *Mazama pandora* (Merriam 1901). Pp. 211-216, en *Neotropical cervidology: biology and medicine of Latin American deer* (J. M. Barbanti Duarte y S. González, eds.). Jaboticabal: Funep/IUCN.

LIBROS

Cervantes, F. A., Y. Hortelano-Moncada y J. Vargas-Cuenca (eds.). 2010. 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM: Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos. IB-UNAM.

TESIS

Bustillo, R. R. 2009. *Uso de isótopos estables de carbono ^{12}C y ^{13}C en la determinación de paleodietas de mamíferos cenozoicos: conceptos básicos y propuesta de estudio*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Arellano, P. V. A. 2010. *Mamíferos marinos en el Golfo de California: macroecología, impacto humano y su perspectiva hacia la conservación*. Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias/Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Bárceñas, R. H. B. 2010. *Abundancia y dieta del lince (*Lynx rufus*) en seis localidades de México*. Tesis de Maestría, Instituto de Ecología/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Barrios, R. A. 2010. *Variaciones nictemerales en el aprendizaje y la memoria espacial en las hembras del ratón de los volcanes *Neotomodon alstoni*: efecto de la obesidad*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Brindis, B. D. A. 2010. *Mamíferos medianos y grandes de palo grande, municipio de Miacatlán, estado de Morelos*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.

Cadena, R. C. P. 2010. *Efecto de la castración en la conducta paterna del ratón de los volcanes *Neotomodon alstoni**. Tesis de Licenciatura, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.

Chinchilla, R. F. A. 2010. *Efectos de la fragmentación en la comunidad de mamíferos terrestres y la depredación de semillas en un bosque tropical húmedo*. Tesis de Doctorado, Instituto de Ecología/Posgrado en Ciencias Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

De la Peña, C. E. I. 2010. *Estructura de la comunidad de murciélagos en parcelas de diferentes edades de sucesión en el bosque tropical húmedo de México: implicaciones para la regeneración*. Tesis de Maestría, Centro de Investigaciones en Ecosistemas/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Estrada, B. D. A. 2010. *Interacción entre el hongo patógeno de mamíferos Histoplasma capsulatum var. capsulatum y artrópodos de su hábitat en cavernas: estudios asociados a la biología de la interacción y la diversidad genética del hongo*. Tesis de Doctorado, Facultad de Medicina/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

González, R. C. 2010. *Leishmaniasis en México: un análisis eco-epidemiológico y clínico de focos con alta incidencia de transmisión*. Tesis de Doctorado, Instituto de Biología/Doctorado en Ciencias Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

González, G. I. 2010. *Relación entre la perturbación de una selva seca y la estructura genética poblacional de Liomys irroratus*. Tesis de Maestría, Instituto de Ecología/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Godínez, N. E. G. 2010. *Guía ilustrada para la determinación de los roedores (Mammalia: Rodentia) de Jalisco, México*. Tesis de Licenciatura, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara.

Hernández, G. L. 2010. *Aportaciones al estudio filogeográfico de aislados de Histoplasma capsulatum obtenidos de murciélagos naturalmente infectados, utilizando el microsatélite (GA)_n*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

López, S. G. 2010. *Dieta del murciélago magueyero mexicano Leptonycteris nivalis (Chiroptera: Phyllostomidae) en cuatro cuevas del centro de México*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Martínez, V. M. Y. 2010. *Hábitos alimentarios de gato montés (Lynx rufus) en la Hacienda de San Antonio Bata, Isidro Fabela, Estado de México*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México.

Menchaca, R. A. 2010. *Determinación de la dieta de dos especies de murciélagos vampiros (Desmodus rotundus y Diphylla ecaudata), con un método no invasivo, del noreste de Puebla, México*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Muñoz, L. L. G. 2010. *Efecto del murciélago vampiro común Desmodus rotundus (E. Geoffroy, 1810) sobre los hatos de ganado vacuno de Hueytamalco, Puebla*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Otálora, A. A. 2010. *Contribución de las fuentes terrestres y marinas en la dieta del murciélago pescador (Myotis vivesi) en el Mar de Cortés, México*. Tesis de Maestría, Instituto de Biología/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Pacheco, C. N. 2010. *Estudio piloto de la frecuencia de parásitos en mamíferos ferales y silvestres en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de la UNAM*. Tesis de Maestría, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia/Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Universidad Nacional Autónoma de México.

Pío, O. D. 2010. *Catálogo de ejemplares tipo depositados en la Colección Nacional de Mamíferos (CNMA)*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Porras, G. T. J. 2010. *Morfogénesis ovárica y caracterización de células progenitoras de la línea germinal en tres especies de murciélagos filostómidos (Artibeus jamaicensis, Glossophaga soricina y Sturnira lilum)*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Ramos, R. Á. K. 2010. *Evaluación poblacional de mamíferos medianos en la reserva ecológica del Pedregal de San Ángel, hacia un programa de control de gatos ferales*. Tesis de Maestría, Instituto de Biología/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Rodríguez, S. C. 2010. *Distribución potencial de jaguar (Panthera onca) en México: identificación de zonas prioritarias para su conservación*. Tesis de Maestría, Instituto de Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California.

Santacruz, P. L. A. 2010. *Técnicas de contención física, química y ejemplos en algunas especies de reptiles, aves y mamíferos*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México.

Sil, B. L. M. 2010. *Análisis de la dieta de los murciélagos insectívoros del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa, Guerrero, México*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Suárez, A. R. O. 2010. *Infección del murciélago migratorio Tadarida brasiliensis por Histoplasma capsulatum en Latinoamérica: participación de células dendríticas y epiteliales asociadas al NALT y a la mucosa nasal*. Tesis de Doctorado, Facultad de Medicina/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Vargas, J. G. A. 2010. *Morfometría funcional del ratón de abazones (Heteromys desmarestianus) en ecosistemas tropicales de la región de Los Tuxtlas, Veracruz*. Tesis de Maestría, Instituto de Biología/Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México.