

CIERVO BIBLIOGRAFÍA RECIENTE COMENTADA SOBRE MAMÍFEROS

HELIOT ZARZA VILLANUEVA, RAFAEL AVILA-FLORES
Y JORGE ORTEGAREYES

*Instituto de Ecología, UNAM. Apdo. Postal 70-275, 045010, México, D. F.
correo electrónico: hzarza@ecologia.unam.mx*

Lista de trabajos publicados realizados en México por investigadores mexicanos, o por investigadores mexicanos en el extranjero.

ARTÍCULOS

Arenas-Ríos, E., M.A. León-Galván, P.E. Mercado, R. López-Wilchis, D.L. Cervantes y A. Rosado. 2007. Superoxide dismutase, catalase, and glutathione peroxidase in the testis of the Mexican big-eared bat (*Corynorhinus mexicanus*) during its annual reproductive cycle. *Comparative Biochemistry and Physiology*. Part A, Molecular and Integrative Physiology, 148:150-158.

Bradley, R.D., D.D. Henson y N.D. Durish. 2008. Re-evaluation of the geographic distribution and phylogeography of the *Sigmodon hispidus* complex based on mitochondrial DNA sequences. *Southwestern Naturalist*, 53:301-310.

Cantu, A., J.A. Ortega, J. Mosqueda, Z. García-Vázquez, S.E. Henke, y J.E. George. 2008. Prevalence of infectious agents in free-ranging white-tailed deer in Northeastern Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*, 44:1002-1007.

Carwardine, J., K.A. Wilson, G. Ceballos, P.R. Ehrlich, R. Naidoo, T. Iwamura, S. Hajkowitz y H.P. Possingham. 2008. Cost-effective priorities for global mammal conservation. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 105:11446-11450.

Casariego, M., R List y G. Ceballos. 2008. Tamaño poblacional y alimentación de la nutria de río (*Lontra longicaudis annectens*) en la costa de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s), 24:179-200.

Castro-Arellano, I., C. Madrid-Luna, T.E. Lacher Jr. y L. León-Paniagua. 2008. Hair-Trap Efficacy for Detecting Mammalian Carnivores in the Tropics. *Journal of Wildlife Management*, 72:1405-1412.

Cervantes, F.A., A. Montiel y A. García. 2008. Shrews (Mammalia, Soricomorpha) from Colima, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 53:101-104.

da Silva, A.G., O. Gaona y R.A. Medellín. 2008. Diet and trophic structure in a community of fruit-eating bats in Lacandon forest, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 89:43-49.

Gallo-Reynoso, J.P., T. Van Devender, A.L. Reina-Guerrero, J. Egado-Villarreal y E. Pfeiler. 2008. Probable occurrence of a brown bear (*Ursus arctos*) in Sonora, Mexico, in 1976. *The Southwestern Naturalist*, 53:256-260.

García-Marmolejo, G., T. Escalante y J.J. Morrone. 2008. Establecimiento de prioridades para la conservación de los mamíferos terrestres neotropicales de México. *Mastozoología Mexicana*, 15:41-65.

García-Marmolejo, G., G. Escalona-Segura y H. Van der Wal. 2008. Multicriteria evaluation of wildlife management units in Campeche, Mexico. *Journal of Wildlife Management*, 72:1194-1202.

García-Prieto, L., J. Falcón-Ordaz, G. Lira-Guerrero y B. Mendoza-Garfias. 2008. A new species of *Heteromyoxyuris* (Nematoda: Oxyuridae), parasite of *Perognathus flavus* (Rodentia: Heteromyidae) from Mexico. *Journal of Parasitology*, 94:860-865.

Gómez-Martínez, M.J., A. Gutiérrez, F. DeClerck. 2008. Four-eyed opossum (*Philander opossum*) predation on a coral snake (*Micrurus nigrocinctus*). *Mammalia*, 72:350-351.

González-Marín, R.M., S. Gallina, S. Mandujano y M. Weber. 2008. Densidad y distribución de ungulados silvestres en la reserva ecológica El Edén, Quintana Roo, México. *Acta Zoológica Mexicana*, 24:73-93.

González-Suárez, M. y L.R. Gerber. 2008. Habitat preferences of California sea lions: implications for conservation. *Journal of Mammalogy*, 98:1521-1528.

Hernández-Camacho, C.J., D. Aurióles-Gamboa, J. Laake y L.R. Gerber. 2008. Survival Rates of the California Sea Lion, *Zalophus californianus*, in Mexico. *Journal of Mammalogy*, 89:1059-1066.

Iglesias, J., V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, R. Bolaños, M. Aranda, R. Hernández, y F.J. Botello. 2008. Noteworthy records of margay, *Leopardus wiedii* and ocelot, *Leopardus pardalis* in the state of Guanajuato, Mexico. *Mammalia*, 72:347-349.

-
- Jacobs, D.F., C.J. Hernandu-Camacho, J.K. Young, y L.R. Gerber. 2008. Determinants of outcomes of agonistic interactions among male California sea lions (*Zalophus californianus*). *Journal of Mammalogy*, 89:1212-1217.
- Lagerquist, B.A., B.R. Mate, J.G. Ortega-Ortiz, M. Winsor y J. Urbán-Ramírez. 2008. Migratory movements and surfacing rates of humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) satellite tagged at Socorro Island, Mexico. *Marine Mammal Science*, 24:815-830.
- Ladrón de Guevara, P., P. Bertha, E. Lavaniegos y G. Heckel. 2008. Fin whales (*Balaenoptera physalus*) foraging on daytime surface swarms of the euphausiid *Nyctiphanes simplex* in Ballenas Channel, Gulf of California, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 3:559-566.
- List, R., G. Ceballos, C. Curtin, P. Gogan, J. Pacheco y J. Truett. 2007. Historic distribution and challenges to bison recovery in the northern Chihuahuan desert. *Conservation Biology*, 21:1487-94
- Lorenzo, C., T.M. Rioja, A. Carrillo y F.A. Cervantes. 2008. Population fluctuations of *Lepus flavigularis* (Lagomorpha: Leporidae) at Tehuantepec Isthmus, Oaxaca, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana*, 24:207-220.
- Lucas, S.G. 2008. Late Cenozoic fossil mammals from the Chalapa Rift basin, Jalisco, Mexico. *Bulletin of the New Mexico Museum of Natural History and Science*, 44: 39-49.
- MacSwiney, M.C., F.M. Clarke y P.A. Racey. 2008. What you see is not what you get: the role of ultrasonic detectors in increasing inventory completeness in Neotropical bat assemblages. *Journal of Applied Ecology*, 45:1364-1371.
- McFadden, K.W., M.E. Gompper, D.G. Valenzuela, y J.C. Morales. 2008. Evolutionary history of the critically endangered Cozumel dwarf carnivores inferred from mitochondrial DNA analyses. *Journal of Zoology*, 276:176-186.
- Medina, T.S., M.E. García, M.O. Márquez, H.H. Vaquera, A.M. Romero y M.M. Martínez. 2008. Factors influencing habitat use by white tailed deer (*Odocoileus virginianus couesi*). *Acta Zoológica Mexicana n.s.*, 24:191-212.
- Monroy-Vilchis, O., O. Sánchez, U. Aguilera-Reyes, P. Suárez y V. Urios. 2008. Jaguar (*Panthera onca*) in the State of Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 53:533-537.

Ordoñez-Garza, N., W. Bulmer, R.P. Eckerlin y J.O. Matson. 2008. Coyotes (*Canis latrans*) in Guatemala. *Southwestern Naturalist*, 53: 507-509.

Ortega, J. 2008. Social selection and bat mating systems. *Journal of Mammalogy*, 89:1341-1341.

Ortega, J. e I. Alarcón-D. 2008. Anoura geoffroyi (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 818:1-7.

Ortega, J., J.A. Guerrero y J.E. Maldonado. 2008. Aggression and tolerance by dominant males of *Artibeus jamaicensis*: strategies to maximize fitness in harem groups. *Journal of Mammalogy*, 89:1372-1378.

Ortega, J., B. Vite de León, A. Tinajero-Espitia, J.A. Romero-Meza. 2008. Carollia subrufa (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 823:1-4.

Ortiz-Martínez, T.V. Rico-Gray y E. Martínez-Meyer. 2008. Predicted and verified distributions of *Ateles geoffroyi* and *Alouatta palliata* in Oaxaca, Mexico. *Primates*, 49:186-194.

Pozo-Montuy, G., J.C. Serio-Silva, Y.M. Bonilla-Sánchez, N. Bynum, R. Landgrave. 2008. Current Status of the Habitat and Population of the Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*) in Balancán, Tabasco, Mexico. *American Journal of Primatology*, 70:1169-1176.

Rico, Y., C. Lorenzo, F.X. González-Cózatl y E. Espinoza. 2008. Phylogeography and population structure of the endangered Tehuantepec jackrabbit *Lepus flavigularis*: implications for conservation. *Conservation Genetics*, 9:1467-1477.

Rico, Y., C. Lorenzo y S. López. 2008. Diferenciación poblacional en la talla corporal de la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*). *Acta Zoológica Mexicana* n.s., 24:179-189.

Rioja, T., C. Lorenzo, E. Naranjo, L. Scott y A. Carrillo-Reyes. 2008. Polygynous mating behavior in the endangered Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*). *Western North American Naturalist*, 68:343-349.

Rivera-Velázquez G., L.A. Soto, I.H. Salgado-Ugarte y E.J. Naranjo. 2008. Growth, mortality and migratory pattern of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*, Crustacea, Penaeidae) in the Carretas-Pereyra coastal lagoon system, Mexico. *Revista de Biología Tropical*, 56:523-533.

Rodríguez, J.P., A.B. Taber, P. Daszak, R. Sukumar, C. Valladares-Padua, S. Padua, L.F. Aguirre, R.A. Medellín, M. Acosta, A.A. Aguirre, C. Bonacic, P. Bordino, J. Bruschini, D. Buchori, S. González, T. Mathew, M. Méndez, L. Mugica, L.F. Pacheco, A.P. Dobson y M. Pearl. 2007. Environment - Globalization of conservation: a view from the south. *Science*, 317:755-756.

Rodríguez-Herrera, B., R.A. Medellín y M. Gamba-Rios. 2008. Roosting requirements of white tent-making bat *Ectophylla alba* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica*, 10:89-95.

Romero-Castañón, S., B.G. Ferguson, D. Güiris, D. González, S. López, A. Paredes y M. Weber. 2008. Comparative parasitology of wild and domestic ungulates in the Selva Lacandona, Chiapas, Mexico. *Comparative Parasitology*, 75:115-126.

Rosas-Rosas, O.C., L.C. Bender y R. Valdez. 2008. Jaguar and puma predation on cattle calves in northeastern Sonora, Mexico. *Rangeland Ecology and Management*, 61:554-560.

Sanchez-Cordero, V., D. Stockwell, S. Sarkar, H. Liu, CR. Stephens y J. Gimenez. 2008. Competitive interactions between felid species may limit the southern distribution of bobcats *Lynx rufus*. *Ecography*, 31:757-764.

Santos Barrera, G., J. Pacheco, y G. Ceballos. 2008. Amphibians and reptiles associated to the prairie dog grasslands ecosystem and surrounding areas at the Janos Casas Grandes Complex, northwestern Chihuahua, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s), 24:125-136.

Santos-Barrera, G., J. Pacheco, F. Mendoza- Quijano, F. Bolaños, G. Cháves, G.C. Daily, P.R. Ehrlich y G. Ceballos. 2008. Diversity, natural history and conservation of amphibians and reptiles from the San Vito Region, southwestern Costa Rica. *Revista de Biología Tropical*, 56:755-778.

Suzán, G., A. Armién, J.N. Mills, E. Marcé, G. Ceballos, M. Ávila, J. Salazar-Bravo, L. Ruedas, B. Armién y T.L. Yates. 2008. Epidemiological considerations of rodent community composition in fragmented landscapes in Panama. *Journal of Mammalogy*, 89:684-690.

Suzán, G., E. Marcé, J. Tomasz Giermakowski, B. Armién, J. Pascale, J. Mills, G. Ceballos, A. Gómez, A. Alonso Aguirre, J. Salazar-Bravo, A. Armién, R. Parmenter y T. Yates. 2008. The effect of habitat fragmentation and species diversity los son

hantavirus prevalence in Panama. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1149:80-83.

Tschapka, M., E.B. Sperr, L.A. Caballero-Martínez y R.A. Medellín. 2008. Diet and Cranial Morphology of *Musonycteris harrisoni*, a Highly Specialized Nectar-feeding Bat in Western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 89:924-931.

Valenzuela-Galván, D., H. Arita y D.W. Macdonald. 2008. Conservation priorities for carnivores considering protected natural areas and human population density. *Biodiversity and Conservation*, 17:539-558.

Valenzuela-Galván, D. y L.B. Vázquez. 2008. Prioritizing areas for conservation of Mexican carnivores considering natural protected areas and human population density. *Animal Conservation*, 11:215-223.

Wang, X.M. y O. Carranza-Castañeda. 2008. Earliest hog-nosed skunk, *Conepatus* (Mephitidae, Carnivora), from the early Pliocene of Guanajuato, Mexico and origin of South American skunks. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 154:386-407.

Wampler, C.R., J.K. Frey, D.M. VanLeeuwen, J.C. Boren, y T.T. Baker. 2008. Mammals in mechanically thinned and non-thinned mixed-coniferous forest in the Sacramento Mountains, New Mexico. *Southwestern Naturalist*, 53:431-443.

NOTAS

Orozco-Lugo, C., D. Valenzuela-Galván, L.B. Vázquez, A.J. Rhodes, A. De León-Ibarra, A. Hernández, M.E. Copa-Alvaro, L.G. Avila-Torres y M. De La Peña-Domene. 2008. Velvety fruit-eating bat (*Enchistenes hartii*; Phyllostomidae) in Morelos, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 53:517-520.

Rioja-Paradela, T.M., L.M. Scott-Morales, M. Cotera-Correa y E. Estrada-Castillón. 2008. Reproduction and behavior of the mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*). *The Southwestern Naturalist*, 53:520-523.

LIBROS

Álvarez-Castañeda, S. 2008. *Mamíferos de las reservas de El Valle de los Cirios y El Vizcaíno*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

Lorenzo C., E. Espinoza, J. Ortega (editores). 2008. *Avances en el estudio de los mamíferos de México*. Publicaciones especiales, Vol. II. Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. México, D.F.

Farías, V., T.K. Fuller, F.A. Cervantes y C. Lorenzo C. 2008. Conservation of critically endangered lagomorphs: the Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) as an example. Pp. 363-368, *en: Lagomorph biology: evolution, ecology, and conservation* (P.C. Alves, N. Ferrand y K. Hackländer. eds.). Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Netherlands.

TESIS

Chávez Gloria, C. 2008. *Diversidad de murciélagos cavernícolas en la cueva de San Francisco (Zapaluta), La Trinitaria*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro / El Colegio de la Frontera Sur, México.

Cruzado Cortés, J. 2008. *Dinámica poblacional y estructura de la comunidad de pequeños mamíferos de la región de Janos-Casas Grandes, Chihuahua*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Cruz Salazar, B. 2008. *Variación genética nuclear de Lepus flavigularis (Mammalia: Lagomorpha). Implicaciones para su conservación*. Tesis de Maestría. El Colegio de la Frontera Sur, México.

De los Santos Domínguez, G.P. 2008. *Análisis de similitud de mamíferos terrestres en áreas naturales protegidas del sur-sureste de México*. Tesis de Licenciatura, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas / El Colegio de la Frontera Sur, México.

Gámez Tamariz, N. 2008. *Análisis de los patrones de riqueza y endemismo de los mamíferos terrestres de la provincia biogeográfica de la faja volcánica transmexicana*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Granados Pérez, Y. 2008. *Ecología de mamíferos silvestres y ferales de la Reserva Ecológica El Pedregal: hacia una propuesta de manejo*. Tesis de Maestría. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

González Hernández, C.M. 2008. *Diagnóstico del funcionamiento de las UMA's (Unidades para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de la*

Vida Silvestre) que trabajan con fauna silvestre en el estado de Chiapas. Tesis de Licenciatura, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas / El Colegio de la Frontera Sur, México.

Hernández Meza, B.C. 2008. *Variaciones anuales y estacionales de las probabilidades de supervivencia y maduración de Liomys pictus en Chamela, Jalisco.* Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Hernández Nova, L.K. 2008. *Patrones macroecológicos en mamíferos terrestres y murciélagos de Norteamérica y Centroamérica.* Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Maldonado González, N. 2008. *Revisión bibliográfica de los estudios mamíferos terrestres en Michoacán, México.* Tesina de Licenciatura. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Martínez Kú, D.H. 2008. *Importancia de las aguadas para los mamíferos de talla mediana y grande en Calakmul, Campeche, México.* Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de Campeche / El Colegio de la Frontera Sur, México.

Nájera Torres, J.A. 2008. *Diversidad de ratones en dos tipos de cultivo de maíz, en la comunidad Emiliano Zapata, municipio de Ocosingo, Chiapas.* Tesis de Licenciatura, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas / El Colegio de la Frontera Sur, México.

Peralta Pérez, M.A. 2008. *Modelación de la distribución de mamíferos marinos en el Pacífico mexicano por algoritmos genéticos.* Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Pool Valdez, C.J. 2008. *Murciélagos asociados al Río Hondo, Quintana Roo.* Tesis de Licenciatura, Instituto Tecnológico de Chetumal / El Colegio de la Frontera Sur, México.

Ramírez Jiménez, H.H. 2008. *Uso del hábitat de manatíes (Trichechus manatus) aislados en Laguna de las Ilusiones, Tabasco, México.* Tesis de Maestría. El Colegio de la Frontera Sur, México.