

**CIERVO
BIBLIOGRAFÍA RECIENTE COMENTADA
SOBRE MAMÍFEROS**

HELIOT ZARZA VILLANUEVA, RAFAEL AVILA-FLORES
JORGE ORTEGA REYES

*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.

Arroyo-Rodríguez, V., S. Mandujano, J. Benítez-Malvido y C. Cuende-fanton. 2007. The influence of large tree density on howler monkey (*Alouatta palliata mexicana*) presence in very small rainforest fragments. *Biotropica*, 39:760-766.

Arroyo-Rodríguez, V., S. Mandujano y J. Benítez-Malvido. 2007. Landscape attributes affecting patch occupancy by howler monkeys (*Alouatta palliata*) at Los Tuxtlas, Mexico. *American Journal of Primatology*, 69:1-12.

Asensio, N., V. Arroyo-Rodríguez y J. Cristobal-Azkarate. 2007. Feeding encounters between a group of howler monkeys and white-nosed coatis in a small forest fragment in Los Tuxtlas, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*, 23:253-255.

Botello, F., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y V. Sánchez-Cordero. 2007. New record of the rock squirrel (*Spermophilus variegatus*) in the state of Oaxaca, Mexico. *The South-western Naturalist*, 52:326-328.

Calme, S., G.O'Farrill y A. González. 2006. *Manilkara zapota*: a new record of a species dispersed by tapirs. *Tapir Conservation*, 15:32-35.

- Castro-Luna, A. A., V.J. Sosa y G. Castillo-Campos. 2007. Bat diversity and abundance associated with the degree of secondary succession in a tropical forest mosaic in south-eastern Mexico. *Animal Conservation*, 10:219-228.
- Ceballos, G. 2007. Conservation priorities for mammals in megadiverse Mexico: The efficiency of reserve networks. *Ecological Applications*, 17:569-578.
- Contreras-Balderas, A., D. Hafner, J. López-Soto, J. Torres-Ayala y S. Contreras-Arquieta. 2007. Mammals of the Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52:400-409.
- Dirzo, R., E. Mendoza y P. Ortíz. 2007. Size-related differential seed predation in a heavily defaunated neotropical rain forest. *Biotropica*, 39:355-362.
- Elizalde-Arellano, C., J.C. López-Vidal, J. Arroyo-Cabrales, R.A. y J.W. Laundré. 2007. Food sharing behavior in the hairy-legged vampire bat *Diphylla ecaudata*. *Acta Chiropterologica* 9:314-319.
- Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, J.J. Morrone y M. Linaje. 2007. Deforestation affects biogeographical regionalization: a case study contrasting potential and extant distributions of Mexican terrestrial mammals. *Journal of Natural History*, 41:965-984.
- Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, J.J. Morrone y M. Linaje. 2007. Areas of endemism of Mexican terrestrial mammals: a case study using species' ecological niche modeling, parsimony analysis of endemism and Goloboff fit. *Interciencia*, 32:151-159.
- Fernández, J.A., F.A. Cervantes y M.C. Corona Vargas. 2007. New distributional records for mammals from Tlaxcala, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52:328-333.
- Fuller, T., V. Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y S. Sarkar. 2007. The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico. *Biological Conservation*, 134:593-600.
- Hannah, L., G. Midgley, S. Anelman, M. Araujo, G. Hughes, E. Martinez-Meyer, R. Pearson y P. Williams. 2007. Protected area needs in a changing climate. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 5:131-138.
- Huerta, M. 2007. Fragmentation patterns and implications for biodiversity conservation in three biosphere reserves and surrounding regional environments, northeastern Mexico. *Biological Conservation*, 134:83-95.

Labrada-Martagón, V., D. Aurióles-Gamboya y M.I. Castro-González. 2007. Relation of dental wear to the concentrations of essential minerals in teeth of the California sea lion *Zalophus californianus californianus*. *Biological Trace Element Research*, 115:107-126.

List, R., G. Ceballos, C. Curtin, P.J.P. Gogan, J. Pacheco, y J. Truett. 2007. Historic distribution and challenges to bison recovery in the northern Chihuahuan Desert. *Conservation Biology*, 21:1487-1494.

López-Barrera, F., R.H. Manson y M. González-Espinosa. 2007. Effects of varying forest edge permeability on seed dispersal in a Neotropical Montane Forest. *Landscape Ecology*, 22:189-203.

López-Tellez, M.C., S. Mandujano y G. Yañez. 2007. Densidad poblacional y características del hábitat del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus mexicanus*) en un bosque tropical seco de Puebla. *Acta Zoológica Mexicana*, 23:1-16.

López-Wilchis, R. y J.W. Torres-Flores. 2007. Diet of the Jalapan pine vole (*Microtus quasiater*) in mature mountain cloud forest. *Journal of Mammalogy*, 88:515-518.

MacSwiney-G., M.C., P. Vilchis, F.M. Clarke y P.A. Racey. 2007. The importance of cenotes in conserving bat assemblages in the Yucatan, Mexico. *Biological Conservation*, 136:499-509.

Mandujano, S. 2007. Carrying capacity and potential production of ungulates for human use in a Mexican tropical dry forest. *Biotropica*, 39:519-524.

Morales-Garza, M.R., M.C. Arizmendi, J.E. Campos, M. Martínez-García y A. Valiente-Banuet. 2007. Evidences on the migratory movements of the nectar-feeding bat *Leptonycteris curasoae* in Mexico using random amplified polymorphic DNA (RAPD). *Journal of Arid Environments*, 68:248-259.

Munguia-Vega, A., Y. Esquer-Garrigos, L. Rojas-Bracho, R. Vazquez-Juarez, A. Castro-Prieto y S. Flores-Ramirez. 2007. Genetic drift vs. natural selection in a long-term small isolated population: major histocompatibility complex class II variation in the Gulf of California endemic porpoise (*Phocoena sinus*). *Molecular Ecology*, 16:4051-4065.

Ortiz-Martínez, T. y V. Rico-Gray. 2007. Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi vellerosus*) in a tropical deciduous forest in Tehuantepec, Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52:393-399.

Ramos-Lara, N. y F.A. Cervantes. 2007. Nest-site selection by the Mexican red-bellied squirrel (*Sciurus aureogaster*) in Michoacán, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 88:495-501.

Reyna-Hurtado, R. y G.W. Tanner. 2007. Ungulate relative abundance in hunted and non-hunted sites in Calakmul Forest (Southern Mexico). *Biodiversity and Conservation*, 16:743-756.

Trujano-Alvarez, A.L. y S.T. Alvarez-Castañeda. 2007. Taxonomic revision of *Thomomys bottae* in the Baja California Sur lowlands. *Journal of Mammalogy*, 88:343-350.

Vega, R., E. Vazquez-Domínguez, A. Mejia-Puente y A. Cuaron. 2007. Unexpected high levels of genetic variability and the population structure of an island endemic rodent (*Oryzomys couesi cozumelae*). *Biological Conservation*, 137:210-222.

Velarde, E., R. Avila-Flores y R.A. Medellín. 2007. Endemic and introduced vertebrates in the diet of the barn owl (*Tyto alba*) on two islands in the Gulf of California, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52:284-290.

Weber, M., G. García-Marmolejo y R. Reyna-Hurtado. 2006. The Tragedy of the Commons: wildlife management units in Southeastern Mexico. *Wildlife Society Bulletin*, 34:1480-1488.

NOTAS

Rodriguez, 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(5839):755-756.

LIBROS

Ceballos, G., C. Chávez, R. List, R. Medellín, C. Manterola, A. Rojo, M. Váldez, D.M. Brousset, S.M., y B. Alcántara. 2006. *Proyecto para la Conservación y Manejo del Jaguar en México*. Serie proyectos de Recuperación de Especies Prioritarias. SEMARNAT. México. D.F.

Ceballos, G., C. Chávez, R. List y H. Zarza. 2007. *Conservación y manejo del jaguar en México: estudios de caso y perspectivas*. CONABIO – UNAM – Alianza WWF Telcel. Mexico D.F.

Sánchez Rojas, G. y Rojas, A. (eds.). 2007. Tópicos en Sistemática, Biogeografía, Ecología y Conservación de Mamíferos. CIB-UAEH. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo.

TESIS

Arrambide Pérez, N. 2007. *Variación espacio-temporal de la diversidad de pequeños mamíferos no voladores de tres localidades de la reserva de la biosfera Tehuacan-Cuicatlan-Oaxaca y Puebla*. Tesis Maestría. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Arroyo-Rodríguez, V. 2007. *Efectos de la calidad de hábitat y el paisaje para monos aulladores en tres paisajes en Los Tuxtlas, Ver.* Tesis de Doctorado en Ciencias. Instituto de Ecología A.C.

Copa Alvaro, M.E. 2007. *Efectos de los huracanes Emily y Wilma en los mamíferos medianos de Cozumel*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Díaz Magaña, H.N. 2007. *Las bases anatómicas y fisiológicas de la glándula pineal, los aspectos endocrinos de la melatonina en los mamíferos y su trascendencia en la medicina: estudio recapitulativo*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Garrido Garduño, T. 2007. *Área de distribución y patrones de diversidad en murciélagos (Phyllostomidae) con un enfoque filogenético*. Tesis Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Gómez Ruiz, E.P. *Actividad de murciélagos (Chiroptera) en cuerpos de agua y su relación con variables ambientales en la Reserva de la Biosfera La Michilía, Durango*. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental. CIIDIR Unidad Durango, IPN.

Martínez Kú, D. 2007. *Importancia de las aguadas para los mamíferos de talla mediana y grande en Calakmul, Campeche, México*. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Campeche.

Montiel Arteaga, A. 2006. *Registro de musarañas (Mammalia: Soricomorpha) de bosques templados de Colima, México*. Tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Mora Ardila, F. 2007. *Papel de los vertebrados herbívoros en la dinámica de la comunidad de plántulas en bosques secundarios de la región de Marques de Comillas, Chiapas, México*. Tesis de Maestría. Centro de Investigaciones en Ecosistemas. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Rascón Escajeda, J.A. 2007. *Dinámica poblacional de Tadarida brasiliensis mexicana en la Cueva del Guano, Lerdo Durango*. Tesis de Licenciatura. Escuela de Biología, UJED.

Ríos Mendoza, E.P. 2007. *Análisis de la variación morfológica y genética de Thomomys bottae (Rodentia: Geomyidae) de La Sierra de La Laguna, Baja California Sur, México*. Tesis de Doctorado (en Ciencias en el Manejo, Uso y Preservación de los Recursos Naturales). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.

Ruiz Piña, H. 2007. *Estudio Parasitológico y Poblacional de los Reservorios Marsupiales (Didelphis sp.) de Trypanosoma cruzi en Dzidzilché, Yucatán, México*. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional Autónoma de México.

Taboada, A. 2007. *Contribución a la historia natural de los murciélagos de los Morros, Municipio de Leonardo Bravo, Guerrero, México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad autónoma de Guerrero.