

**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.*  
*hzarza@miranda.ecologia.unam.mx*  
*ravila@miranda.ecologia.unam.mx*  
*jortega@miranda.ecologia.unam.mx*

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

**ARTÍCULOS**

Aguilar-Setién, A., E. Loza-Rubio, M. Salas-Rojas, N. Brisseau, F. Cliquet, P. P. Pastoret, S. Rojas-Dotor y E. Tesoro. 2005. Salivary excretion of rabies virus by healthy vampire bats. *Epidemiology and infection*, 133:517-522.

Alfaro, A. M., J. L. García-García y A. Santos-Moreno. 2005. The false vampire bat (*Vampirum spectrum*), in Oaxaca, México. *Bat Research News*, 46:145-146.

Alvarez-Castaneda, S. T. y P. Gonzalez-Quintero. 2005. Winter-spring food habits of an island population of coyote *Canis latrans* in Baja California, Mexico. *Journal of Arid Environments*, 60:397-404.

Arceo, G., S. Mandujano, S. Gallina y L. A. Pérez-Jiménez. 2005. Diet diversity of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in a tropical dry forest in Mexico. *Mammalia*, 69:159-168.

Arita, H. T. 2005. Range size in mid-domain models of species diversity. *Journal of Theoretical Biology*, 232:119-126.

Arita, H. T., P. Rodríguez y E. Vázquez-Domínguez. 2005. Continental and regional ranges of North American mammals: Rapoport's rule in real and null worlds. *Journal of Biogeography*, 32:961-971.

Arroyo-Cabrales, J., W. K. V. Kalko, R. K. LaVal, J. E. Maldonado, R. A. Medellín, O. J. Polaco y B. Rodríguez-Herrera. 2005. Rediscovery of the Mexican flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae). *Acta Chiropterologica*, 7:309-314.

Avila-Flores, R. y B. Fenton. 2005. Use of spatial features by foraging insectivorous bats in a large urban landscape. *Journal of Mammalogy*, 86:1193-1204.

Botello, F., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, G. Monroy y V. Sánchez-Cordero. 2005. Nuevos registros del tepezcuintle (*Agouti paca*) para el norte del estado de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 76:103-105.

Ceballos, G., C. Chávez, H. Zarza y C. Manterola. 2005. Ecología y Conservación del jaguar en la región de Calakmul. *Biodiversitas*, 62:1-7.

Ceballos, G., P. R. Ehrlich, J. Soberón, I. Salazar y J. P. Fay. 2005. Global mammal conservation: What must we manage? *Science*, 309:603-607.

Cuarón, A. D. 2005. Further role of zoos in conservation: Monitoring wildlife use and the dilemma of receiving donated and confiscated animals. *Zoo Biology*, 24:115-124.

Duarte, D. y P. Americo. 2005. Observation of parturition in the Mexican mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*) on the Island of Agaltepec, Veracruz state, Mexico. *American Journal of Primatology*, 65:93-98.

Estebanes-Gonzalez, M. L. y F. A. Cervantes. 2005. Mites and ticks associated with some small mammals in Mexico. *International Journal of Acarology*, 31:23-37.

Hernández, L., A. G. Romero, J. W. Laundré, D. Lightfoot, E. Aragón y J. L. Portillo. 2005. Changes in rodent community structure in the Chihuahuan desert, Mexico: comparisons between two habitats. *Journal of Arid Environments*, 60:239-257.

Hudson, R., L. Rodríguez-Martínez, H. Distel, C. Cordero, V. Altbacker y M. Martínez-Gómez. 2005. A comparison between vegetation and diet records from the wet and dry season in the cottontail rabbit *Sylvilagus floridanus* at Ixtacuixtla, central Mexico. *Acta Theriologica*, 50.

León-Galván, M. A., R. López-Wilchis, O. Hernández-Pérez, E. Arenas-Ríos y A. Rosado. 2005. Male reproductive cycle of Mexican big-eared bats, *Corynorhinus Mexicanus* (Chiroptera: Vespertilionidae). *The Southwestern Naturalist*, 50:453-460.

- Lopez-Barrera, F., A. Newton y R. Manson. 2005. Edge effects in a tropical montane forest mosaic: Experimental tests of post-dispersal acorn removal. *Ecological Research*, 20:31-40.
- Mandujano, S. 2005. Track count calibration to estimate white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) population density in Mexican dry tropical forest. *The Southwestern Naturalist*, 50:223-229.
- Mellado, M., A. Olvera, A. Quero y G. Mendoza. 2005. Dietary overlap between prairie dog (*Cynomys mexicanus*) and beef cattle in a desert rangeland of northern Mexico. *Journal of Arid Environments*, 62:449-458.
- Mellink, E. y A. L. Romera-Saavedra. 2005. Diet of California sea lions, *Zalophus californianus*, at San Jorge Island, northern Gulf of California, Mexico, 1998-1999. *Ciencias Marinas*, 31:369-377.
- Navarro-Serment, C. J., C. A. López-González y J. P. Gallo-Reynoso. 2005. Occurrence of jaguar (*Panthera onca*) in Sinaloa, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 50:102-106.
- Olivera-Gómez, L. D. y E. Mellink. 2005. Distribution of the Antillean manatee (*Trichechus manatus manatus*) as a function of habitat characteristics, in Bahía de Chetumal, Mexico. *Biological Conservation*, 121:127-133.
- Pineda, E. C. Moreno, F. Escobar y G. Halffter. 2005. Frog, bat, and dung beetle diversity in the cloud forest and coffee agroecosystems of Veracruz, Mexico. *Conservation Biology*, 19:400-410.
- Ramírez-Pulido, J., J. Arroyo-Cabrales y A. Castro-Campillo. 2005. Actual state and nomenclatural relationship of the terrestrial mammals of Mexico. *Acta Zoologica Mexicana n.s.*, 21:21-82.
- Ramirez-Pulido, J. N. Gonzalez-Ruiz y H. H. Genoways. 2005. Carnivores from the Mexican State of Puebla: Distribution, taxonomy, and conservation. *Mastozoologia Neotropical*, 12:37-52.
- Romo-Vazquez, E., L. León-Paniagua y O. Sanchez. 2005. A new species of *Habromys* (Rodentia: Neotominae) from Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118:605-618.

Russell, A. L., R. A. Medellín y G. F. McCracken. 2005. Genetic variation and migration in the Mexican free-tailed bat (*Tadarida brasiliensis mexicana*). *Molecular Ecology*, 14:2207-2222.

Sanchez-Cordero, V. P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, S. Sarkar y P. Townsend. 2005. Deforestation and extant distributions of Mexican endemic mammals. *Biological Conservation*, 126:465-473.

Suzan, G. y G. Ceballos. 2005. The role of feral mammals on wildlife infectious disease prevalence in two nature reserves within Mexico city limits. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 36:479-484.

Velasco-Villa, A., L. A. Orciari, V. Souza, V. Juárez-Islas, M. Gómez-Sierra, A. Castillo, A. Flisser y C. E. Rupprecht. 2005. Molecular epizootiology of rabies associated with terrestrial carnivores in Mexico. *Virus Research*, 111:13-27.

Villapando, I., M. Ramirez, A. Zepede-Rodriguez, A. C. Castro, R. Cardenas-Vazquez y F. Vilchis. 2005. The Harderian gland of the Mexican volcano mouse *Neotomodon alstoni alstoni* (Merriam 1898): A morphological and biochemical approach. *Journal of Experimental Zoology*, 303:13-25.

Villegas-Guzman, G. A. y T. M. Perez. 2005. Pseudoscorpionida (Arachnida) associated with rats of the genus *Neotoma* (Mammalia: Rodentia) of the Mexican Plateau. *Acta Zoologica Mexicana Nueva Serie*, 21:63-77.

Villegas-Guzmán, G. A., C. López-González y M. Vargas. 2005. Ectoparasites associated to two species of *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from the Guanacevi mining region, Durango, Mexico. *Journal of Medical Entomology*, 42:125-127.

Zalapa, S. S., M. H. Badii, F. Cervantes y S. Guerrero. 2005. *Liomys pictus* in three areas of subdeciduous forest at different stages of regeneration, on the northern coast of Jalisco, Mexico. *Acta Zoologica Mexicana Nueva Serie*, 21:1-14.

Zepeda-Gonzalez, J., O. Polaco y J. Arroyo-Cabrales. 2005. Presence of *Peromyscus melanophrys* Coues, 1874 (Rodentia: Muridae) in Nuevo Leon state, Mexico. *Vertebrata Mexicana*, 17:13-17.

### NOTAS

Botello, F., P. Illoldi, M. Linaje, G. Monroy y V. Sánchez-Cordero. 2005. Nuevos registros de tepezcuintle (*Agouti paca*) para el Norte del Estado de Oaxaca, México, *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76:103-105.

### LIBROS

Ceballos, G., y G. Oliva (eds). 2005. *Los mamíferos silvestres de México*. CONABIO / Fondo de Cultura Económica, México D. F.

Sánchez-Cordero, V. y R. A. Medellín (eds.). 2005. *Contribuciones mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa*. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO, México D. F.

Cartron J., G. Ceballos y R. Felger, (eds). 2005. *Biodiversity, ecosystems, and conservation in northern Mexico*. Oxford University Press, New York.

### CAPÍTULOS DEL LIBRO

Ceballos, G., R. List, J. Pacheco, P. Manzano, G. Santos y M. Royo. 2005. Prairie dogs, cattle, and crops: diversity and conservation of the grassland – scrubland mosaic in north western Chihuahua, Mexico. Pp. 425- 438. en: *Biodiversity, ecosystems, and conservation in northern Mexico* (J. Cartron, G. Ceballos y R. Felger, eds). Oxford University Press, New York.

Mandujano, S., L. A. Escobedo-Morales, R. Palacios-Silva, V. Arroyo-Rodríguez y E. M. Rodríguez-Toledo. 2005. A metapopulation approach to conserving the howler monkey in a highly fragmented landscape in Los Tuxtlas, Mexico. Pp. 513-538, en: *New Perspectives in the Study of Mesoamerican Primates: Distribution, Ecology, Behavior and Conservation* (P. A. Garber, A. Estrada, M. Pavelka y L. Luecke, eds.). Springer, New York.

Medellin, R. A., C. Manterola, M. Valdez, D. Hewitt, D. Doan-Crider y T. Fullbright. 2005. History, ecology, and conservation of the pronghorn antelope, bighorn sheep, and black bear in Mexico. Pp. 387-404, en: *Biodiversity, ecosystems, and conservation in northern Mexico* (J. Cartron, G. Ceballos y R. Felger, eds). Oxford University Press, New York.

Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaráz, y C. García-Estrada. 2005. Mamíferos Pp. 283-303, en: *Biodiversidad del estado de Tabasco* (J. Bueno, F. Álvarez y Silvia Santiago, eds.). Instituto de Biología, UNAM-CONABIO. México.

#### TESIS

Escobedo Morales, L. A. 2005. *Viabilidad metapoblacional del mono aullador (Alouatta palliata mexicana) en un paisaje altamente fragmentado en Los Tuxtlas, México*. Tesis de Maestría, Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz.

Eslava Araujo, A. G. 2005. *Helminfos en la mastofauna silvestre de la sierra de monte negro, Morelos, México*. Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Centro de Investigaciones Biológicas, Cuernavaca, Morelos.

Hernández Camacho, N. 2005. *Valoración de la respuesta de la zorra gris (Urocyon cinereoargenteus) a la fragmentación de hábitat*. Maestría en Ciencias. Posgrado Regional en Recursos Bióticos. Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, Querétaro.

Hernández Mijangos, L. A. 2005. *Análisis de la comunidad de murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México*. Tesis de Licenciatura, Escuela de Biología, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Hernández Valdivia, J. I. 2005. *Uso de tres estimadores para el cálculo de densidades de especies de fauna silvestre*. Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México.

Palacios Mendoza, M. G. 2005. *Hábitos alimentarios de Panthera onca Linnaeus (1758) y Puma concolor Linnaeus (1771) en la Sierra Madre de Chiapas, México*. Tesis de Licenciatura, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Pérez-Canales, R. 2005. *Diversidad de mamíferos en cuatro hábitat con diferente grado de alteración en el área de El Pozo, Municipio de Berriozábal, Chiapas*. Tesis de Licenciatura. Escuela de Biología, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.