

## CIERVO

### BIBLIOGRAFÍA SOBRE MAMÍFEROS MEXICANOS

RAFAEL ÁVILA-FLORES, JORGE ORTEGA REYES Y  
HELIOT ZARZA VILLANUEVA

*Instituto de Ecología, UNAM. Apdo. Postal 70-275, 045010, México, D. F.*  
*ravila@miranda.ecologia.unam.mx*  
*jortega@miranda.ecologia.unam.mx*  
*hzarza@miranda.ecologia.unam.mx*

**Trabajos publicados realizados en México por investigadores mexicanos, o por investigadores mexicanos en el extranjero cuando ellos aparecen como primeros autores.**

### ARTÍCULOS

Alvarez, T., Sánchez-Casas, N. y J. A. Villalpando. 1999. Registros de los movimientos de *Leptonycteris yerbabuena* en el centro de México. *Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas*, 45:9-15.

Arita, H. T. y Figueroa F. 1999. Geographic patterns of body-mass diversity in Mexican mammals. *Oikos*, 85:310-319.

Arita, H. T. y K. Santos-del-Prado. 1999. Conservation biology of nectar-feeding bats in Mexico. *Journal of Mammalogy*, 80:31-41.

Castro Luna, A. A. 1999. Composición y abundancia de la comunidad de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) del Parque Estatal Agua Blanca, Macuspana, Tabasco. *Universidad y Ciencia*, 15:57-68.

Ceballos, G. J. Arroyo-Cabrera y R. A. Medellín. 2002. The mammals of México: composition, distribution, and conservation status. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 218:1-27.

- Ceballos, G. y P. R. Ehrlich. 2002. Mammal population losses and the extinction crisis. *Science*, 296:904-907.
- Ceballos, G., J. Pacheco y R. List. 1999. Influence of prairie dogs (*Cynomys ludovicianus*) on habitat heterogeneity and mammalian diversity in Mexico. *Journal of Arid Environments*, 41:161-172.
- Cervantes, F. A., J. Loredo y J. Vargas. 2002. Abundance of sympatric skunks (Mustelidae: Carnivora) in Oaxaca, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*, 18:463-469.
- Cervantes, F. A., C. Lorenzo y O. G. Ward. 1999. Chromosomal relationship among spiny pocket mice, *Liomys* (Heteromyidae) from Mexico. *Journal of Mammalogy*, 80:823-832.
- Cervantes, F. A., C. Lorenzo y T. L. Yates. 2002. Genic variation in populations of Mexican lagomorphs. *Journal of Mammalogy*, 83:1077-1086.
- Cervantes, F. A., J. P. Ramírez, A. Marín y G. L. Portales. 1999. Allozyme variation of cottontail rabbits (*Sylvilagus*) from Mexico. *International Journal of Mammalian Biology*, 64:1-7.
- Cuarón, A. D. 2000. A global perspective on habitat disturbance and tropical rainforest mammals. *Conservation Biology*, 14:1574-1579.
- Cuarón, A. D. 2000. Effects of land-cover changes on mammals in a neotropical region: a modeling approach. *Conservation Biology*, 14:1676-1692.
- De Villa, A., E. Martínez-Meyer y C. A. López-González. 2002. Ocelot (*Leopardus pardalis*) food habits in a Tropical Deciduous Forest of Jalisco, Mexico. *American Midland Naturalist*, 148:146-154.
- Escamilla, A., M. Sanvicente, M. Sosa y C. Galindo-Leal. 2000. Habitat mosaic, wildlife availability, and hunting in the tropical forest of Calakmul, Mexico. *Conservation Biology*, 14:1592-1601.
- Galindo-Galindo, C., A. Castro-Campillo, A. Salame-Méndez y J. Ramírez-Pulido. 2000. Reproductive events and social organization in a colony of *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) from a temperate Mexican cave. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 80:51-68.

Galindo-González, J., S. Guevara y V. J. Sosa. 2000. Bat- and bird-generated seed rains at isolated trees pastures in a tropical rainforest. *Conservation Biology*, 14:1693-1703.

Galindo-Leal, C. y C. J. Krebs. 1998. Effects of food abundance on individuals and populations of the rock mouse (*Peromyscus difficilis*). *Journal of Mammalogy*, 79:1131-1142.

Herrera M., L. G. 1999. Preferences for different sugars in Neotropical nectarivorous and frugivorous bats. *Journal of Mammalogy*, 80:683-688.

Herrera M., L. G., K. A. Hobson, L. Mirón M., N. Ramírez P., G. Méndez C. y V. Sánchez-Cordero. 2001. Sources of protein in two species of phytophagous bats in a seasonal dry forest: evidence from stable-isotope analysis. *Journal of Mammalogy*, 82:352-361.

Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantu-Salazar, C. A. López-González, E. Martínez-Meyer y A. González-Romero. 2001. Coyote (*Canis latrans*) food habits in a Tropical Deciduous Forest of Western Mexico. *American Midland Naturalist*, 146:210-216.

León-Galván, M. A., T. Fonseca, R. López Wilchis y A. Rosado. 1999. Prolonged storage of spermatozoa in the genital tract of female Mexican big-eared bats (*Corynorhinus mexicanus*): the role of lipid peroxidation. *Canadian Journal of Zoology*, 77:7-12.

López, E. E., R. M. Lee, J. C. de Vos, R. E. Schweinsburg y G. Luna. 1999. Relación uso-disponibilidad de componentes topográficos y un modelo de calidad del hábitat para el borrego cimarrón, en Sonora, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 76:17-34.

López-Wilchis, R. 1999. Murciélagos asociados a una colonia de *Corynorhinus mexicanus* G. M. Allen, 1916 (Chiroptera: Vespertilionidae). *Vertebrata Mexicana*, 5:9-16.

Luis, J., A. Carmona, J. Delgado, F. A. Cervantes y R. Cárdenas. 2000. Parental behavior of the volcano mouse, *Neotomodon alstoni* (Rodentia: Muridae), in captivity. *Journal of Mammalogy*, 81:600-605.

- Macías-Sánchez, S. y M. Aranda. 1999. Análisis de la alimentación de la nutria *Lontra longicaudis* (Mammalia: Carnivora) en un sector del río Los Pescados, Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 76:49-57.
- Medellín, R. A. y M. Equihua. 1998. Mammal species richness and habitat use in rainforest and abandoned agricultural fields in Chiapas, Mexico. *Journal of Applied Ecology*, 35:13-23.
- Medellín, R. A., M. Equihua y M. A. Amín. 2000. Bat diversity and abundance as indicators of disturbance in Neotropical rainforests. *Conservation Biology*, 14:1666-1675.
- Medellín, R. A. y O. Gaona. 1999. Seed dispersal by bats and birds in forest and disturbed habitats of Chiapas, México. *Biotropica*, 31:478-485.
- Medellín, R. A. y J. Soberon. 1999. Predictions of Mammal Diversity on Four Land Masses. *Conservation Biology*, 1:143-149.
- Mellink, E., G. Ceballos y J. Luévano. 2002. Population demise and extinction threat of the Angel de la Guarda deer mouse (*Peromyscus guardia*). *Biological Conservation*, 108:107-111.
- Núñez-Garduño, A., R. López-Wilchis y F. A. Cervantes. 1999. Chromosomal variation of *Osgoodomys banderanus* (Rodentia: Muridae). *Cytologia*, 64:319-326.
- Ortega, J. y H. T. Arita. 1999. Structure and social dynamics of harem groups in *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Journal of Mammalogy*, 80:1173-1185.
- Ortega, J. y H. T. Arita. 2000. Defence of females by dominant males of *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Ethology*, 106:395-407.
- Ortega, J. y H. T. Arita. 2002. Subordinate Males in Harem Groups of Jamaican Fruit-Eating Bats (*Artibeus jamaicensis*): Satellites or Sneaks?. *Ethology*, 108:1077-1091.
- Ramírez-Pulido, J., C. Galindo-Galindo, A. Castro Campillo, A. Salame-Méndez y M. A. Armelia. 2002. Colony size fluctuation of *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) and temperature characterization in a Mexican cave. *The Southwestern Naturalist*, 46:358-362.

Rojas-Martínez, A., A. Valiente-Banuet, M. C. Arizmendi, A. Alcántara-Eguren y H. Arita. 1999. Seasonal distribution of the long-nosed bat (*Leptonycteris curasoae*) in North America: does a generalized migration pattern really exist? *Journal of Biogeography*, 26:1065-1077.

Sánchez-Cordero, V. y E. Martínez-Meyer. 2000. Museum specimen data predict crop damage by tropical rodents. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 13:7074-7077.

Suzán, G., F. Galindo y G. Ceballos. 2000. La importancia del estudio de enfermedades en la conservación de fauna silvestre. *Veterinaria México*, 31:223-230.

Suzán, G., G. Ceballos, J. Mills, T. G. Ksiazek y T. Yates. 2001. Serologic Evidence of Hantavirus infection in sigmodontine Rodents in Mexico. *Journal of Wildlife Disease*, 37:391-393.

Valenzuela, D. y G. Ceballos. 2000. Habitat selection, home range, and activity of the white-nosed coati (*Nasua narica*) in a Mexican tropical dry forest. *Journal of Mammalogy*, 81:810-819.

Vázquez, L. B., R. A. Medellín y G. Cameron. 2000. Population and community ecology of small rodents in montane forest of western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 81:77-85.

Vázquez-D., E., D. Piñero y G. Ceballos. 1999. Linking heterozygosity, demography, and fitness of tropical populations of *Liomys pictus*. *Journal of Mammalogy*, 80:810-822.

Vázquez-D., E., G. Ceballos y D. Piñero. 2002. Exploring the relation between genetic structure and habitat heterogeneity in the rodent *Lyomys pictus* from Chamela, Jalisco. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86:17-28.

## NOTAS

Alvarez, T. y N. González-Ruíz. 1999. Báculo de *Eira barbara* (Carnivora: Mustelidae) de Ría Lagartos, Yucatán, México. *Vertebrata Mexicana*, 6:7-9.

Álvarez-Castañeda, T. S. 2002. Predation on desert mammals by *Lanius ludovicianus* (Liniidae). *The Southwestern Naturalist*, 47:628-630.

- Mellink, E. y A. Orozco-Meyer. 2002. A group of gray whales (*Eschrichtius robustus*) in the northeastern gulf of California, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47:129-132.
- Briones-Salas, M. y A. Santos-Moreno. 2002. First record of *Tonatia brasiliense* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47:137-138.
- Gallo-Reynoso, J. P. G. Suárez-Gracida, H. Cabrera-Santiago, E. Coria-Galindo, J. Egido-Villarreal y L. C. Ortiz. Status of beavers (*Castor canadensis frondator*) in Río Bavispe, Sonora, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47:501-504.
- González-Ruiz, N. y J. A. Villalpando-R. 1997. Primer registro de murciélagos y segundo de *Myotis auriculus apache* (Mammalia: Chiroptera) para Michoacán, México. *Vertebrata Mexicana*, 4:13-16.
- Hernández-Huerta, A. C. Delfín-Alfonso y O. Muñoz. 2002. Range extension of the opossum (*Didelphis virginiana*) in the Chihuahuan desert of Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47:127-129.
- López-Ortega, G. y C. Ballesteros-Barrera. 1999. Un nuevo registro de murciélago para la región semiárida de Tehuacán-Cuicatlán, Puebla, México. *Vertebrata Mexicana*, 6:5-6.
- Martínez-Coronel, M. y R. Vidal-López. 1997. Nota de distribución de dos murciélagos molósididos en Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 4:17-19.
- Mellink, E. y A. Orozco-Meyer. 2002. A group of gray whales (*Eschrichtius robustus*) in the northeastern gulf of California, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47:129-132.
- Moreno-Valdez, A. y E. P. Vásquez- Farías. 1997. Muerte accidental de un cacomixtle juvenil, *Bassariscus astutus* (Lichtenstein, 1830) (Carnivora: Procyonidae), en condiciones naturales. *Vertebrata Mexicana*, 3:13-15.
- Muñiz-Martínez, R., C. López-González, J. Arroyo-Cabrales y M. Ortiz. 2003. Noteworthy records of Free-tailed bats (Chiroptera: Molossidae) from Durango, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 48:138-144.

Ortega, J., J. E. Maldonado, H. T. Arita, G. S. Wilkinson y R. C. Fleischer. 2002. Characterization of microsatellite loci in the Jamaican fruit-eating bat *Artibeus jamaicensis* and cross-species amplification. *Molecular Ecology Notes*, 2:462-464.

Rodríguez V., H. 1999. *Notiosorex crawfordi* (Coues, 1877) en el matorral desértico micrófilo de Nuevo León, México. *Vertebrata Mexicana*, 5:5-8.

Ruiz-Campos, G., R. Martínez-Gallardo, J. Alaníz-García, S. González-Guzmán y R. Eaton-González. Recent records of North American badger, *Taxidea taxus*, in Baja California, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47:316-319.

Sánchez-Casas, N. y T. Alvarez. 1997. Notas sobre la dieta de *Hylonycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae) en México. *Vertebrata Mexicana*, 3:9-12.

### TESIS

Acosta Gutiérrez, R. 1999. *Composición faunística y distribución de las comunidades de mamíferos en el estado de Querétaro, México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

Aragón Piña, E. 1999. *Estructura y dinámica poblacional, selección de microhábitat y utilización del espacio de dos poblaciones de ardillas simpátricas del desierto chihuahuense*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

Avila Flores, R. 2000. *Patrones de uso de cuevas en murciélagos del centro de México*. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.

Ayala Cano, S. G. 2000. *Desarrollo de una metodología para determinar los niveles de hormonas esteroidales (P, E, T) en excretas de la población de borrego cimarrón (Ovis canadensis cremnobates), en la Sierra San Pedro Mártir, Baja California, México*. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, Baja California.

Bonilla Ruiz, C. R. 1999. *Estudio poblacional de roedores en un bosque mesófilo de montaña en el estado de Oaxaca*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

- Bueno Cabrera, A. 2000. *Hábitos alimenticios del puma Puma concolor (Carnivora: Felidae) en la Sierra San Pedro Mártir (SSPM), Baja California, México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, Baja California.
- Colodner Chamudis, A. G. 2000. *Evaluación del estado de salud de la población de borrego cimarrón (Ovis canadensis cremnobates) de la Sierra San Pedro Mártir, Baja California, México*. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, Baja California.
- Colchero Aragonés, F. C. 2001. *Análisis de la distribución del berrendo (Antilocapra americana) en México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
- Conde Ovando, D. A. 2000. *Filogenia y estructura genética del berrendo (Antilocapra americana) e implicaciones para su conservación*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
- Cortés, L. 1998. *Sistema de apareamiento y comportamiento sexual del mono aullador (Alouatta palliata mexicana) en semilibertad*. Tesis de Maestría. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz.
- Domínguez Castellanos, Y. 2000. *Estructura y contenido de las madrigueras de Liomys pictus en selva mediana subperennifolia, de la estación de biología de Chamela, Jalisco*. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.
- Escobedo Morales, L. A. 2000. *Diversidad y abundancia de los mamíferos de Yaxchilán, Mpio. de Ocosingo, Chiapas*. Tesis de Licenciatura. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla.
- García Estrada, C. 1999. *Estudio de dos comunidades de roedores en dos áreas con diferente grado de alteración en el sureste de Morelos*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
- García Tello, M. C. 1999. *Estructura morfológica de la comunidad de murciélagos del municipio de Morelia, Michoacán, México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán.



García Vera, O. 2000. *Dispersión biótica de semillas de la cactácea columnar Stenocereus pruinosus (Otto) F. Buxb. En el Valle de Tehuacán – Puebla, México.* Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.

Guevara Chumacero, L. M. 2000. *105 años de investigación mastozoológica en México: un análisis de sus enfoques y tendencias.* Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.

Gutiérrez Granados, G. 1999. *Un análisis experimental de la depredación de semillas por vertebrados terrestres en la Selva Lacandona, Chiapas.* Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.

Hernández Meza, B. C. 2000. *Caracterización espacial y contenido de madrigueras de Liomys pictus en la selva baja de Jalisco.* Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.

León Galván, M. A. 1997. *Presencia de inhibidores de la lipoperoxidación en la secreción genital femenina del murciélago Corynorhinus mexicanus.* Tesis de Maestría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, D. F.

Mac Swiney González, M. C. 2000. *Estructura de la comunidad de quirópteros de la Reserva Ecológica de «El Edén», Quintana Roo, México.* Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán.

Mirón Melo, L. 2000. *Análisis isotópico de la dieta de Glossophaga soricina handleyi (Chiroptera: Phyllostomidae) en Chamela, Jalisco.* Tesis de Licenciatura. Facultad de Estudios Superiores, Unidad Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Netzahualcoyotl, Estado de México.

Moreno, C. E. 2000. *Diversidad de quirópteros en un paisaje del centro de Veracruz, México.* Tesis Doctoral. Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz.

Núñez Garduño, A. 2000. *La variación morfométrica y cariotípica y los ácaros parásitos de Osgoodomys banderanus (Rodentia: Muridae) e implicaciones en la taxonomía intraespecífica.* Tesis Doctoral. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, D. F.

- Pérez, J. G. 1995. *Contribución al estudio mastofaunístico de la región de Ocuilán de Arteaga, Estado de México*. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Campus Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.
- Pérez Villafaña, M. G. 2000. *Dispersión de semillas biótica de Myrtillocactus geometrizans en el Valle de Tehuacán, Puebla*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
- Ramírez Acosta, J. 1999. *Preferencias alimentarias del venado bura *Odocoileus hemionus Rafinesque, 1817*, en Arroyo Grande, Baja California, Mexico*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, Baja California.
- Reséndiz Melgar, C. 1998. *Distribución y abundancia de roedores en el sistema aluvial de la barranca de Múchil, valle de Tehuacán-Cuicatlán, Puebla, México*. Tesis de Licenciatura. Universidad Simón Bolívar, México, D. F.
- Rodríguez Jiménez, J. M. 1998. *Notas preliminares de la población del mono aullador (*Alouatta palliata*) en el Parque Museo La Venta, Villahermosa, Tabasco, México*. Tesina de Licenciatura. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco.
- Romero Saavedra, A. 2000. *Dieta del lobo marino *Zalophus californianus californianus*, entre 1998 y 1999 en la isla de San Jorge, Sonora*. Tesis de Maestría. Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada, Ensenada, Baja California.
- Santos Moreno, J. A. 1998. *Análisis craneométrico funcional de la variación intrapoblacional en *Peromyscus gratus* (Rodentia: Muridae)*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
- Servín, J. I. 2000. *Ecología conductual del coyote en el sureste de Durango*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
- Tellez Zenteno, J. G. 2001. *Migración de los murciélagos hocicudos (*Leptonycteris*) en el trópico mexicano*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

Valenzuela Galván, D. 1999. *Efectos de la estacionalidad ambiental en la densidad, la conducta de agrupamiento y el tamaño de área de actividad del coatí (Nasua narica) en las selvas tropicales caducifolias*. Tesis Doctoral. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

Vargas Contreras, J. A. 1998. *Factores microclimáticos y selección del refugio diurno por murciélagos cavernícolas en Gómez Farías, Tamaulipas*. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

Zarza Villanueva, H. 2001. *Estructura de la comunidad de pequeños mamíferos en diversos habitats en la Selva Lacandona, Chiapas, México*. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Los Reyes Iztacala, Estado de México.

Zavala González, A. 1999. *Interacción entre lobo marino de California y pesquería ribereña en la Región de las Grandes Islas*. Tesis de Doctorado. Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada, Ensenada, Baja California.