

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.ecología.unam.mx

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

ARTÍCULOS

Álvarez-Castañeda, S. T., N. Cárdenas y L. Méndez. 2004. Analysis of mammal remains from owl pellets (*Tyto alba*), in a suburban area in Baja California. *Journal of Arid Environments*, 59:59-69.

Álvarez-Castañeda, S. T. y J. L. Patton. 2004. Geographic genetic architecture of pocket gopher (*Thomomys bottae*) populations in Baja California, Mexico. *Molecular Ecology*, 13:2287-2301.

Arita, H. T. y P. Rodríguez. 2004. Local-regional relationships and the geographic distribution of species. *Global Ecology and Biogeography*, 13:15-21.

Ávila-Flores, R. y R. Medellín. 2004. Ecological, taxonomic, and physiological correlates of cave use by Mexican bats. *Journal of Mammalogy*, 85:675-687.

Bello, J., S. Gallina y M. Equihua. 2004. Movements of the white-tailed deer and their relationship with precipitation in Northeastern Mexico. *Interciencia*, 29:357.

Bradley, R. D., F. Mendez-Harclerode, M. J. Hamilton y G. Ceballos. 2004. A new species of *Reithrodontomys* from Guerrero, México. *Occasional Papers, Texas Tech University*, 231:1-12.

Cantú-Salazar, L., E. C. Fernández y M. G. Hidalgo-Mihart. 2004. Observation of threat behavior by a pygmy skunk (*Spilogale pygmaea*) in Jalisco, Mexico. *Mammalia*, 68:57-59.

Ceballos, G. 2004. Global patterns of mammalian species diversity: understanding the current extinction crises. *CBGC News*, 15:28.

Cervantes, F. A., C. Lorenzo y F. X. González-Cozatl. 2004. The Omiltemi rabbit (*Sylvilagus insonus*) is not extinct. *Mammalian Biology*, 69:61-64.

Cervantes, F. A., J. N. Ramírez-Vite, S. Ramírez-Vite y C. Ballesteros. 2004. New Records of Mammals from Hidalgo and Guerrero, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 49:122-124.

Cruz-Lara, L. E., C. Lorenzo, L. Soto, E. Naranjo y N. Ramirez -Marcial. 2004. Diversity of mammals in coffee plantations and tropical rainforest of Lacandona, Chiapas, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana n.s.*, 20:63-81.

Csorba, G., A. Horváth, Z. Korsós, R. Vidal-López y A. Muñoz-Alonso. 2004. Results of the collecting trips of the Hungarian Natural History Museum in Chiapas, Mexico, in 2000-2001: Mammalia, Reptilia, Amphibia. *Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici*, 96:321-334.

Cuarón, A. D., M. A. Martínez-Morales, K. W. McFadden, D. Valenzuela y M. E. Gompper. 2004. The status of dwarf carnivores on Cozumel Island, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 13:317-331.

Elizalde-Arellano C., Uría Galicia E. y López-Vidal J. C. 2004. Morfología lingual del murciélago piscívoro *Noctilio leporinus* (Mammalia: Chiroptera). *Acta Zoológica Mexicana n.s.*, 20:69-78.

Escalante, T., G. Rodríguez y J. J. Morrone. 2004. The Diversification of Nearctic Mammals in the Mexican Transition Zone. *Biological Journal of the Linnean Society*, 83:327-339.

Espinoza, E., E. Cruz, I. Lira e I. Sánchez. 2004. Mammals of the «La Sepultura» Biosphere reserve, Chiapas, Mexico. *Revista de Biología Tropical*, 52:249-259.

Figueroa-Jiménez, M. L., S. Gaona, I. García-C., G. López-Ortega, B. Nunez-Mendoza y J. J. López. 2004. Dietary habits of the barn owl *Tyto alba* at Alameda Oriente, Distrito Federal, Mexico. *Vertebrata Mexicana*, 15:19-24.

Galindo, C., A. Sánchez, R. H. Quijano y L. G. Herrera. 2004. Population dynamics of a resident colony of *Leptoncyteris curasoae* (Chiroptera : Phyllostomidae) in central Mexico. *Biotropica*, 36:382-391.

González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y S. T. Álvarez-Castañeda. 2004. New records of rodents from Colima, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 49:519-521.

Guerrero, J. A., E. De Luna y D. González. 2004. Taxonomic status of *Artibeus jamaicensis triomylus* inferred from molecular and morphometric data. *Journal of Mammalogy*, 85:866-874.

Guerrero, S., S. Badii, H. Mohammad, S. Zalapa y J. Arce. 2004. Spatial and temporal variation in the diet of the coyote of the northern coast of Jalisco, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana n.s.*, 20:145-157.

Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, E. C. Fernández y A. González-Romero. 2004. Effect of a landfill on the home range and group size of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest. *Journal of Zoology*, 263:55-63.

Ibáñez, C., J. Juste, R. López-Wilchis y A. Núñez-Garduño. 2004. Habitat variation and jamming avoidance in echolocation calls of the sac-winged bat (*Balantiopteryx plicata*). *Journal of Mammalogy*, 85:38-42.

Illoldi-Rangel, P., V. Sánchez-Cordero y A. T. Peterson. 2004. Predicting distributions of Mexican mammals using ecological niche modeling. *Journal of Mammalogy*, 85:658-662.

López-González, C. y L. Torres-Morales. 2004. Use of abandoned mines by long-eared bats, genus *Corynorhinus* (Chiroptera : Vespertilionidae) in Durango, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85:989-994.

Lorenzana, G., R. Castillo, R. y C. López. 2004. Distribution, habitat association, and activity patterns of medium and large-sized mammals of Sonora, Mexico. *Natural Areas Journal*, 24:354-357.

Luis, J., F. A. Cervantes, M. Martínez, R. Cárdenas, J. Delgado y A. Carmona. 2004. Male influence on maternal behavioral and offspring of captive volcano mice (*Neotomodon alstoni*) from Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85:268-272.

Mandujano, S. 2004. Análisis bibliográfico de los estudios de venados en México. *Acta Zoológica Mexicana n.s.*, 20:211-251.

- Mandujano, S., S. Gallina, G. Arceo y L. A. Perez-Jimenez. 2004. Seasonal variation of use and preference of vegetation types of the white tailed deer in tropical forest of Jalisco. *Acta Zoologica Mexicana n.s.*, 20:45-67.
- Moreno-Valdez, A., R. L. Honeycut y W. R. Grant. 2004. Colony dynamics of *Leptoncyteris nivalis* (Mexican long-nosed bat) related to flowering *Agave* in northern Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85:453-459.
- Ortega-Huerta, M. A. y A. T. Peterson. 2004. Modelling spatial patterns of biodiversity for conservation prioritization in North-eastern Mexico. *Diversity and Distributions*, 10:39-54.
- Pina, G. P. L., R. A. C. Gámez y C. A. López-González. 2004. Distribution, habitat association, and activity patterns of medium and large sized mammals of Sonora, Mexico. *Natural Areas Journal*, 24:354-357.
- Portales, G.L., L. Hernandez,, F. A. Cervantes y J. W. Laundre. 2004. Reproduction of black-tailed jackrabbits (Lagomorpha: *Lepus californicus*) in relation to environmental factors in the Chihuahuan Desert, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 49:359-366.
- Ratcliffe, J. M., ter Hofstede, H. M., R. Avila-Flores, M. B. Fenton, G. F. McCracken, S. Biscardi, J. Blasko, E. Gillam, J. Orprecio y G. Spanjer. 2004. Conspecifics influence call design in the Brazilian free-tailed bat, *Tadarida brasiliensis*. *Canadian Journal of Zoology*, 82:966-971.
- Riechers-Pérez, A. 2004. Análisis mastofaunístico de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Laguna Bélgica, Chiapas, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 75:363-382
- Rodríguez, P. y H. T. Arita. 2004. Beta diversity and latitude in North American mammals: testing the hypothesis of covariation. *Ecography*, 27:547-556.
- Romero-Almaraz, M. L., C. García-Estrada y C. Sánchez-Hernández. 2004. *Peromyscus levipes* in deciduous forest in the Southeastern Morelos State, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 49:125-131.
- Salas-Rojas, M., C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, G. D. Schnell, R. Kretschmer S., y A. Aguilar-Setién. 2004. Prevalence of rabies and lpm antibody in non-hematophagous bats captured in the central pacific coast of Mexico. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 98:577-584.

Sánchez-Rojas, G., M. Briones-Salas y V. Sánchez-Cordero. 2004. Effect of species, density and habitat on post-dispersal fruit and seed removal by spiny pocket in Tropical Dry forest. *Studies of Neotropical Fauna and Environment*, 39:1-6.

Sánchez-Rojas, G., S. Gallina y M. Equihua. 2004. Pellet morphometry as tool to distinguish age and sex in the mule deer. *Zoo Biology*, 23:139-146.

Sánchez-Rojas, G., V. Sánchez-Cordero y M. Briones. 2004. Effect of Plant Species, Fruit Density and Habitat on Post-Dispersal Fruit and Seed Removal by Spiny Pocket Mice (*Liomys pictus*, Heteromyidae) in a Tropical Dry Forest in Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 39:1-6.

Sanvicente-Anorve, L., J. L. Lopez-Sanchez, A. Aguayo-Lobo y L. Medrano-Gonzalez. 2004. Morphometry and sexual dimorphism of the coastal spotted dolphin, *Stenella attenuata graffmani*, from Bahía de Banderas, Mexico. *Acta Zoologica*, 85:223-232.

Scott-Morales, L., E. Estrada, F. Chávez-Ramírez y M. Cotera. 2004. Continued decline in Geographic distribution of the Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*). *Journal of Mammalogy*, 85:1095-1101.

Stadelmann, B., L. G. Herrera, J. Arroyo-Cabrales, J. J. Flores-Martínez, B. P. May y M. Ruedi. 2004. Molecular systematics of the fishing bat *Myotis (Pizonyx) vivesi*. *Journal of Mammalogy*, 85:133-139.

Urbán R., J., V. Flores de Sahagún, M.L. Jones, S.L. Swartz, B.R. Mate, A. Gómez-Gallardo y M. Guerrero-Ruíz. 2004. Observations of gray whales without flukes in the breeding lagoons of Baja California peninsula, Mexico. *Marine Mammal Science*, 20:289-295.

Vázquez, L. B., G. N. Cameron y R. A. Medellín. 2004. Characteristics of the diet of *Peromyscus aztecus* and *Reithrodontomys fulvescens* in montane western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85:196-205.

Vázquez, L. B. y K. J. Gaston. 2004. Rarity, commonness, and patterns of species richness: the mammals of Mexico. *Global Ecology and Biogeography*, 13:535-542.

Vázquez-Domínguez, E. G. Ceballos y J. Cruzado. 2004. Extirpation of an insular subspecies by a single introduced cat: the case of the endemic deer mouse *Peromyscus guardia* on Estanque Island, Mexico. *Oryx*, 38:347-350.

Villareal Espino-Barros, O. A. 2004. Identificación de Fuentes de Agua de Origen Vegetal, para el Venado Cola Blanca Mexicano (*Odocoileus virginianus mexicanus*), en el Sur del Estado de Puebla, México. Deer Specialist Group News. Abril de 2004. Newsletter N° 19. pp 19-22. Deer Specialist Group. *UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)*. Montevideo, Uruguay.

Villegas-García, J. C. y S. Santillán-Alarcón. 2004. American trypanosomiasis in central Mexico: *Trypanosoma cruzi* infection in triatomine bugs and mammals from the municipality of Jiutepec in the state of Morelos. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*, 98:529-532.

LIBROS

Ceballos, G., R. List, E. Collado y H. Maza. 2004. *Vida, agua y naturaleza*. Gobierno del Estado de México, Toluca, Estado de México.

Ceballos, G. y F. Eccardi. 2004. *Los animales de México en peligro de extinción*. Fundación Alejo Peralta. México, D. F.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Cruz Aldan, E., E. Espinoza Medinilla y A. Anzures Dadda. 2004. Los Mamíferos de la Reserva de la Biosfera El Triunfo. Pp. 141-158, en: *La reserva de la biosfera El Triunfo, tras una década de conservación* (M. A., Pérez-Farrera, N. Martínez-Meléndez, A. Hernández-Yáñez y A. V. Arreola-Muñoz, eds.). Serie Biología, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

García-Estrada, C., M. L. Romero-Almaraz y C. Sánchez-Hernández. 2004. Diferencias en la actividad reproductiva de dos comunidades de roedores en el sureste del estado de Morelos, México. Pp. 161-170, en: *Homenaje a la Trayectoria Mastozoológica de José Ramírez-Pulido* (Castro Campillo, A., y J. Ortega, eds.). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México.

Medellín, R. A., Téllez, G., y Arroyo, J. 2004. Conservation through research and education. An example of collaborative integral actions for migratory bats. Pp. 43-58, en: *Conserving migratory pollinators and nectar corridors in western North America* (G. P. Nabhan, ed). Arizona-Sonora Desert Museum Studies in Natural History, University of Arizona Press, Tucson.

Villareal Espino-Barros, O. A. 2004. Densidad Poblacional y Alimentación del Venado Temazate; en un Bosque Mesófilo de Montaña, de la Sierra Nororiental de Puebla,

México. Pp. 145-148, en: *Memorias V Simposio Iberoamericano sobre la Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos*. Universidad Nacional del Altiplano (Perú).

Villareal Espino-Barros, O. A. 2004. Diversificación Productiva por Medio del Venado Cola Blanca (*Odocoileus virginianus*), en el Campo Experimental Las Margaritas México. Deer Specialist Group News. Pp 16-18 en: *Deer Specialist Group. UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)*. Montevideo, Uruguay.

TESIS

Amín Ordóñez, M. A. 2004. *Patrones de alimentación y disponibilidad de presas del jaguar (Panthera onca) y del puma (Puma concolor) en la Reserva de la Biosfera de Calakmul, Campeche, México*. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.

Arellanes Licea, E. L. 2004. *Hábitos alimentarios de la nutria neotropical (Lontra longicaudis annectens) en el Río Zimatán, San Miguel del Puerto Oaxaca*. Tesis de Licenciatura, Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca No. 23, Oaxaca, Oaxaca.

Álvarez Cuateta, S. 2004. *Distribución, diversidad y abundancia de una comunidad de murciélagos en el municipio de Jolalpan, Puebla*. Tesis de Licenciatura, Escuela de Biología de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla.

Botello F. 2004. *Comparación de cuatro metodologías para determinar la diversidad de carnívoros en Santa Catarina Ixtepeji, Oaxaca*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.

Casariego Madorell, Ma. A. 2004. *Abundancia relativa y hábitos alimentarios de la nutria de río (Lontra longicaudis annectens) en la costa de Oaxaca, México*. Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.

Castillo, J. C. 2004. *Densidad Poblacional del Venado Cola Blanca Mexicano (Odocoileus virginianus mexicanus) en una Comunidad de la Mixteca Poblana*. Tesis de Licenciatura, Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla.

Castillo, T. A. y L. E. Campos. 2004. *Alimentación del Venado Temazate Rojo (Mazama americana) en la Sierra Nororiental del Estado de Puebla*. Tesis de Licenciatura.

Escuela de Ingeniería Agronómica Zootecnista, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla.

Coronel Arellano, H. 2004. *Inventario de la mastofauna terrestre: el caso del Rancho Santa Elena, Huasca de Ocampo, Hidalgo*. Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Hidalgo.

Gil y Carbo, G. 2004. *La complementaridad de áreas protegidas con base en la diversidad de mamíferos*. Tesis de Maestría, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Hidalgo

Grajeda-Godínez, A. L. 2004. *Impacto de la transformación del hábitat sobre la diversidad de murciélagos en la región de Lagos de Montebello, Chiapas, México*. Tesis de Maestría. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, Chiapas.

Grajeda Olvera, A. 2004. *Estructura Trófica, Abundancia Relativa y Condición Reproductiva de una Comunidad de Murciélagos de la Mixteca Poblana*. Tesis de Licenciatura, Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 63 pp.

Marín Sánchez A. I. 2004. *Ámbito hogareño del coyote (Canis latrans) en Ixtepeji, Sierra Madre de Oaxaca*. Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.

Mason Romo, E. D. 2004. *Efectos de la perturbación del hábitat y la estacionalidad climática en la dieta de Liomys irroratus (Gray, 1968) en una selva seca del sur del estado de Morelos*. Tesis de licenciatura, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos.

Monroy Gamboa, A. G. y Ureña Ramón A. 2004. *Variación morfométrica de Peromyscus maniculatus fulvus y Reithrodontomys megalotis saturatus (Rodentia:Muridae) en el aeropuerto Internacional de la Ciudad de México «Benito Juárez»*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Estado de México, México.

Romero Palacios, A. 2004. *Análisis de la distribución de los conejos y liebres (Lagomorpha: Leporidae) de México*. Tesis de licenciatura, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.