

2007

- Aguilera-Reyes, A., O. Monroy-Vilchis y J. Ramírez-Pulido. **2007**. Mamíferos. Pp. 181-224, in: Vertebrados del Estado de México (X. Aguilar Miguel, coord.). Universidad Autónoma del Estado de México, 224 págs.
- Akins, J. B., M. L. Kennedy, G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. C. Wooten y T. L. Best. **2007**. Flight Speeds of Three Species of Neotropical Bats: *Glossophaga soricina*, *Natalus stramineus* and *Carollia subrufa*. *Acta Chiropterologica*, 9: 477-482.
- Álvarez del Villar, J., T. Álvarez y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Diccionario de Anatomía Comparada de Vertebrados. Instituto Politécnico Nacional. 252 pp.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2007**. Systematics of the antelope ground squirrel (*Ammospermophilus*) from islands adjacent to the Baja California Peninsula. *Journal of Mammalogy*, 88: 1160-1169.
- Anderson, R. P. y S. A. Jansa. **2007**. Genetic comparisons between *Heteromys desnarestianus* and the recently described *H. nubicolens* (Rodentia: Heteromyidae) in northwestern Costa Rica. *Mammalian Biology*, 72: 54-61.
- Anduaga, S. **2007**. Nuevos registros de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en detritus de madrigueras de *Neotoma albigula* (Rodentia: Muridae). *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 23: 143-144.
- Arroyo-Cabrales, J., C. Espinosa, J. J. Flores-Martínez, G. López y R. A. Medellín. **2007**. Abstracts presented at the XIVth IBRC and 37th NASBR. *Bat Research News*, 48: 169-325.
- Arroyo-Cabrales, J., O. J. Polaco y E. Johnson. **2007**. An overview of the Quaternary mammals from México. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 259: 191-203.
- Banbury, J. L. y G. S. Spicer. **2007**. Molecular systematics of chipmunks (*Neotamias*) inferred by mitochondrial control region sequences. *Journal of Mammalian Evolution*, 14: 149-162.
- Bárceñas, H. V. y R. A. Medellín. **2007**. Registros notables de mamíferos en el sur del Distrito Federal, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 73-79.
- Barragán, F., O. G. Retana y E. J. Naranjo. **2007**. The Rodent Trade of Tzeltal Indians of Oxchuc, Chiapas, Mexico. *Human Ecology*, 35: 769-773.
- Baumgarten, A. y G. B. Williamson. **2007**. The distributions of howling monkeys (*Alouatta pigra* and *A. palliata*) in southeastern Mexico and Central America. *Primates*, 48: 310-315.
- Botello, F., G. Monroy, P. Illoldi-Rangel, I. Trujillo-Bolio y V. Sánchez-Cordero. **2007**. Sistematización de imágenes obtenidas por fototrampeo: una propuesta de ficha. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 78: 207-210.
- 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, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 326-328.
- Bradley, R. D., N. D. Durish, D. S. Rogers, J. R. Miller, M. D. Engstrom y C. W. Kilpatrick. **2007**. Toward a molecular phylogeny for *Peromyscus*: evidence from mitochondrial cytochrome-B sequences. *Journal of Mammalogy*, 88: 1146-1159.
- Cabrera, H., S. T. Álvarez-Castañeda, N. González-Ruiz y J. P. Gallo Reinoso. **2007**. Distribution and natural history of Schmidly's deer mouse (*Peromyscus schmidlyi*). *The Southwestern Naturalist*, 52: 620-623.

- Cantino, P. D y K. de Queiroz. **2007**. PhyloCode. Version 4b. International Code of Phylogenetic Nomenclature. <http://www.ohio.edu/phylocode/PhyloCode4b.pdf>.
- Carraway, L. N.. **2007**. Shrews (Eulypotyphla: Soricidae) of México. *Monographs of the Western North American Naturalist*, 3: 1-91.
- Ceballos, G. **2007**. Conservation priorities for mammals in megadiverse Mexico: the efficiency of reserve networks. *Ecological Applications*, 17: 569-578.
- Cimé-Pool, J. A., S. F. Hernández-Betancourt y J. B. Chablé-Santos. **2007**. Comunidad de pequeños roedores en dos agroecosistemas del Estado de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 57-68.
- Contreras, J. E. Mellink, R. Martínez y G. medina. **2007**. Parásitos y enfermedades del venado bura (*Odocoileus hemionus fuliginatus*) en la parte norte de la Sierra San Pedro Mártir, Baja California, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 8-20.
- Contreras-Balderas, A. J., D. J. Hafner y S. Contreras-Balderas. **2007**. Mammals of the Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 400-409.
- Delfín-Alfonso, C A. y S. Gallina. **2007**. Modelo de evaluación de hábitat para el venado cola blanca en un bosque tropical caducifolio en México. Pp.193-202. En "Escarabajos, Diversidad y Conservación Biológica. Ensayos en homenaje a Gonzalo Halftter" (Zunino, M. y A. Melic eds.). *Monografías del 3er. Milenio Vol. 7*. Sociedad Entomológica Aragonesa.
- Díaz Gallardo, N., L. I. Íñiguez Dávalos y E. Santana C. **2007**. Ecología y conservación de la nutria (*Lontra longicaudis*) en la Cuenca Baja del Río Ayuquila, Jalisco. Pp. 165-182, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Domínguez-Castellanos, Y., F. Pimentel L. y G. Ceballos. **2007**. Uso de hábitat de roedores arborícolas en la selva seca de la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 21-40.
- Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín Y J. W. Laundré. **2007**. Food sharing behavior in the hairy-legged vampire bat *Diphylla ecaudata*. *Acta Chiropterologica*, 9: 314-319.
- Escalante, T., J. J. Morrone y G. Rodríguez-Tapia. **2007**. La distribución de los mamíferos terrestres y la regionalización biogeográfica natural de México. Pp. 9-17, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- 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.
- 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.
- Faller-Menéndez, J. C., L. A. Lago-Torres, A. Hernández-Cardona, M. Calleja-Alvarado, G. Ceballos, C. Chávez y S. Johnson. **2007**. La video-filmación como técnica de

- estudio de mamíferos silvestres: un ejemplo de jaguares en el noroeste de la Península de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 47-56.
- Fernández, J. A., F. A. Cervantes y M. del C. Corona Vargas. **2007**. New distributional records for mammals from Tlaxcala, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52: 328-333.
- Fonseca, R. M., S. R. Hooper, C. A. Porter, C. A. Cline, D. A. Parish, F. G. Hoffmann y R. J. Baker. **2007**. Morphological and molecular variation within little big-eared bats of the genus *Micronycteris* (Phyllostomidae: *Micronycterinae*) from San Lorenzo, Ecuador. Pp. 721-746, en: *The Quintessential Naturalist: Honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson* (D. A. Kelt, E. P. Lessa, J. Salazar-Bravo y J. L. Patton, Eds.). University of California Publications in Zoology, 134: 1-981.
- Galindo-González, J. **2007**. Efectos de la fragmentación del paisaje sobre poblaciones de mamíferos; el caso de los murciélagos de los Tuxtlas, Veracruz. Pp. 97-114, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Gallina, S. **2007**. Los venados de México. *Deer Specialist Group-UICN Newsletter* 22: 7-20.
- Gallina, S., C. A. Delfín-Alfonso, S. Mandujano, L. A. Escobedo-Morales y R. G. González-Trapaga. **2007**. Situación actual del venado cola blanca en la zona centro del estado de Veracruz, México. *Deer Specialist Group-UICN Newsletter* 22: 29-33
- Gallina, S., S. Mandujano y C. Delfín-Alfonso. **2007**. Importancia de las Áreas Naturales Protegidas para conservar y generar conocimiento biológico de las especies de venados en México. Pp. 187-196. In: *Hacia una cultura de conservación de la diversidad*. (Halfpeter G, S. Guevara y A. Melic eds.). Monografías del 3er. Milenio Vol. 6. Sociedad Entomológica Aragonesa, CONABIO, CONANP, INECOL, A.C. y MAB-UNESCO.
- García-García, J. L., A. Santos-Moreno, A. Ma. Alfaro y J. A. Soto-Centeno. **2007**. Noteworthy records of *Eptesicus brasiliensis* (Vespertilionidae) from Oaxaca, México. *Bat Research News*, 48: 5-6.
- Godínez-Álvarez, H. , A. Rojas-Martínez y P. Zarco Mendoza. **2007**. Dispersión de semillas por mamíferos: el caso del Valle de Tehuacán, una zona árida del centro de México. Pp. 135-149, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- González-Cózatl, F. X., R. M. Vallejo y F. A. Cervantes. **2007**. Avances en el estudio de la sistemática de lagomorfos utilizando marcadores moleculares: filogenia del género *Sylvilagus* basada en la secuencias del gen 16S. Pp. 31-46, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y H. H. Genoways. **2007**. Review of the harvest mice (genus *Reithrodontomys*) in the Mexican state of México. *Western North American Naturalist*, 67: 238-250.
- González-Ruiz, N., M. González-Escamilla y J. Ramírez-Pulido. **2007**. Mamíferos pequeños de Santa Fe, Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 20: 15-24.

- Gutiérrez García, D., H. Luna Soria, C. A. López González y R. F. Pineda López. **2007**. Guía de mamíferos del Estado de Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro, México, 264 págs.
- Hafner, J. C., J. E. Light, D. J. Hafner, M. S. Hafner, E. Reddington, D. S. Rogers y B. R. Riddle. **2007**. Basal clades and molecular systematic of heteromyid rodents. *Journal of Mammalogy*, 88: 1129-1145.
- Hernández-Cardona, A., L. A. Lago-Torres, L. Ibarra-González, J. C. Faller-Menéndez y Y. Pereyra-Arellano. **2007**. Registro del tlacuachín (*Tlacuatzin canescens*) en el área de conservación El Zapotal, en el noroeste del Estado de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 85-90.
- Ibarra-Cerdeña, C. N., V. Sánchez-Cordero, P. Ibarra-López y L. I. Íñiguez-Dávalos. **2007**. Noteworthy record of *Musonycteris harrisoni* and *Tlacuatzin canescens* pollinating a columnar cactus in west-central Mexico. *International Journal of Zoological Research*, 3: 223-226.
- Janečka, J. E., C. W. Walker, M. E. Tewes, A. Caso, L. L. Laack y R. L. Honeycutt. **2007**. Phylogenetic relationships of ocelot (*Leopardus pardalis albescens*) populations from the Tamaulipan Biotic Province and implications for recovery. *The Southwestern Naturalist*, 52: 89-96.
- Knowlton, J. L., C. J. Donlan, G. W. Roemer, A. Samaniego-Herrera, B. S. Keitt, B. Wood, A. Aguirre-Muñoz, K. R. Faulker y B. R. Tershy. **2007**. Eradication of non-native mammals and the status of insular mammals on the California Channel islands, USA, and Pacific Baja California Peninsula islands, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52: 528-540.
- Larsen, P. A., S. R. Hooper, M. C. Bozeman, S. C. Pedersen, H. H. Genoways, C. J. Phillips, D. E. Pumo y R. J. Baker. **2007**. Phylogenetics and phylogeography of the *Artibeus jamaicensis* complex based on cytochrome-b DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 88: 712-727.
- León-Paniagua, L., A., Navarro-Sigüenza, B. E. Hernández-Baños y J. C. Morales. **2007**. Diversification of the arboreal mice of the genus *Habromys* (Rodentia: Cricetidae: Neotominae) in the Mesoamerican highlands. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42: 653-664.
- Lim, B. K. **2007**. Divergence times and origin of Neotropical sheath-tailed bats (Tribe Diclidurini) in South America. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 45: 777-791.
- 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 González, C. A. y D. R. Aceves Lara. **2007**. Noteworthy record of the tayra (Carnivora: Mustelidae: *Eira barbara*) in the Sierra Gorda Biosphere Reserve, Querétaro, México. *Western North American Naturalist*, 67: 150-151.
- López-Téllez, Ma. C., S. Mandujano y G. Yánes. **2007**. Evaluación poblacional del venado cola blanca en un bosque tropical seco de la Mixteca Poblana. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 1-16.
- López-Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2007**. Diet of the Jalpan pine vole (*Microtus quasiater*) in mature mountain cloud forest. *Journal of Mammalogy*, 88: 515-518.
- Lorenzo Monterrubio, C. y M. García Bautista. **2007**. Sistemática y conservación de mamíferos de Chiapas. Pp. 47-57, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y*

- conservación de mamíferos (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Lorenzo Monterrubio, C., L. E. Cruz Lara, E. J. Naranjo Piñera y F. Barragán Torres. **2007**. Uso y conservación de mamíferos silvestres en una comunidad de las cañadas de la selva Lacandona, Chiapas, México. *Etnobiología*, 5: 99-107.
- MacSwiney, G., 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.
- Martínez Gallardo, R. y S. G. Ayala Cano. **2007**. Biología, hábitat y manejo del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en México. Pp. 135-149, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Martínez Vázquez, J., R. M. González Monroy y E. A. Cervantes Ortiz. **2007**. Citogenética en mamíferos: cromosomas de *Peromyscus maniculatus*. Pp. 19-30, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Martínez-Kú, D. H., G. Escalona-Segura y J. A. Vargas-Contreras. **2007**. Primer registro del zorrillo manchado del sur *Spilogale angustifrons* Howell, 1902 para el Estado de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 175-176.
- Matoq, M. D., Q. R. Shurtliff, C. R. Feldman. **2007**. Phylogenetics of the woodrat genus *Neotoma* (Rodentia: Muridae): Implications for the evolution of phenotypic variation in male external genitalia. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42: 637-652.
- McAliley, L. R., M. B. O'Neil y R. J. Baker. **2007**. Molecular evidence for genetic subdivisions in the desert shrew, *Notiosorex crawfordi*. *The Southwestern Naturalist*, 52: 410-417.
- Miller, J. R. y M. D. Engstrom. **2007**. Vocal stereotype and singing behavior in baiomyine mice. *Journal of Mammalogy*, 88: 1447-1465.
- Morales-Garza, M. R., M. del C. Arizmendia, J. E. Camposa, M. Martínez-García, A. Valiente-Banuet. **2007**. Evidences on the migratory movements of the nectarfeeding bat *Leptonycteris curasoae* in Mexico using random amplified polymorphic DNA (RAPD). *Journal of Arid Environments*, 68: 248-259.
- Naranjo Piñera, E. J. **2007**. Uso sustentable y conservación de ungulados silvestres en la Selva Lacandona, Chiapas, México. Pp. 183-196, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Navarro-Frías, F., N. González-Ruiz y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Los mamíferos silvestres de Milpa Alta, Distrito Federal: lista actualizada y consideraciones para su conservación. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 103-124.
- Nolasco, A. L., I. Lira y G. Ceballos. **2007**. Ampliación del área de distribución histórica del tapir (*Tapirus bairdii*) en el Pacífico Mexicano. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 85-90.
- Olea-Wagner, A., C. Lorenzo, E. Naranjo, D. Ortiz y L. León-Paniagua. **2007**. Diversidad de los frutos que consumen tres especies de murciélagos (Chiroptera: Phyllostomidae) en la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 78: 191-200.

- Ortíz-Martínez, T. y V. Rico-Gray. **2007**. Spider monkeys (*Ateles geoffroyi vellerosus*) in a tropical deciduous forest in Tehuantepec, Oaxaca, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 393-399.
- Pérelta-García, A., A. Samaniego-Herrera y J. H. Valdez-Villavicencio. **2007**. Western harvest mouse, *Reithrodontomys megalotis* (Rodentia: Muridae), on Magdalena Island, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52: 595-597.
- Porter, C. A., S. R. Hooper, C. A. Cline, F. G. Hoffmann y R. J. Baker. **2007**. Molecular phylogenetics of the phyllostomid bat genus *Micronycteris* with descriptions of two new subgenera. *Journal of Mammalogy*, 88: 1205-1215.
- Posadas-Rivera, H., M. Martínez-Coronel, C. Müdspacher-Ziehl y S. Gaona. **2007**. Composición de la dieta de *Artibeus jamaicensis* de Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 20: 9-13.
- Ramírez Bravo, O. E. y C. A. Lopez Gonzalez. **2007**. Determinación de áreas críticas para la supervivencia del jaguar en la Sierra Madre Oriental. in: *Conservación y Manejo del Jaguar en México: estudios de caso y perspectivas* (Ceballos et al., editores). CONABIO-UNAM-Telcel, 259 pp.
- Ramos-Lara, N. y F. A. Cervantes. **2007**. Nest-site selection by the Mexican red-bellied squirrel (*Sciurus aureogaster*) in Michoacán. *Journal of Mammalogy*, 88: 495-501.
- Ramos-Vizcaíno, I., S. Guerrero-Vázquez y F. M. Huerta-Martínez. **2007**. Patrones de distribución geográfica de los mamíferos de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 78: 175-189.
- Rendón Franco, E., A. Caso y D. Ma. B. Hernández-Jáuregui. **2007**. Contención química de un puma (*Puma concolor*) mediante ketamina-medetomidina, revertida con atipamezol, en Tamaulipas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 147-149.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Environmental responses to altitudinal gradients and subspecific validity in pocket gophers (*Thomomys bottae*) from Baja California Sur, México. *Journal of Mammalogy*, 88: 926-934.
- Rodríguez-Martínez, L., J. Vázquez y A. Bautista. **2007**. Primer registro del gato montés (*Lynx rufus*) en el Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 80-84.
- Rodríguez-Moreno, A., G. Arnaud y B. Tershy. **2007**. Impacto de la erradicación del gato (*Felis catus*), en dos roedores endémicos de la Isla Coronados, Golfo de California, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 1-13.
- Rodríguez-Peña, N., K. E. Stoner, J. E. Schondube, J. Ayala-Berdón, C. M. Fuentes-Ortiz y C. Martínez del Río. **2007**. Effects of sugar composition and concentration on food selection by Saussure's long-nosed bat (*Leptonycteris curasoae*) and the long-tongued bat (*Glossophaga soricina*). *Journal of Mammalogy*, 88: 1466-1474.
- Rogers, D. S., C. C. Funk, J. R. Miller y M. D. Engstrom. **2007**. Molecular phylogenetic relationships among crested-tailed mice (Genus *Habromys*). *Journal of Mammalian Evolution*, 14: 37-55.
- Romero A., Ma. De L., C. Sánchez-Hernández, C. García-Estrada y R. D. Owen. **2007**. Mamíferos pequeños. Manual de técnicas de captura. Preparación preservación y estudio. Facultad de Ciencias, Las prensas de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 201 págs.
- Romero-Almaraz, M. L., Sánchez-Hernández, C., C. García-Estrada y R. D. Owen. **2007**. Pequeños mamíferos. Un manual para el conocimiento de las técnicas de captura,

- preparación, preservación y estudio. 2ª. Edición. Facultad de Ciencias e Instituto de Biología, UNAM, México, D. F.
- Roots, E. H. y R. J. Baker. **2007**. *Rhogeessa parvula*. *Mammalian Species*, 804: 1-4.
- Sánchez Rojas, G. y S. Gallina. **2007**. Metapoblaciones, el reto en la biología de la conservación: el caso del venado bura en el Bolsón de Mapimí. Pp. 114-124, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Sánchez, R. y R. A. Medellín. **2007**. Food habits of the threatened bat *Leptonycteris nivalis* (Chiroptera: Phyllostomidae) in a mating roost in Mexico. *Journal of Natural History*, 41: 1753-1764.
- Sánchez-Rojas, G. y A. Rojas-Martínez. **2007**. *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Santos-Moreno, A., M. A. Briones B. R. López-Wilchis. **2007**. Diferencias en algunos parámetros demográficos de *Oryzomys chapmani* (Rodentia. Muridae) asociadas a tres estados sucesionales de bosque mesófilo de montaña en Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 123-137.
- Solmsen, E.-H. y H. Schilemann. **2007**. *Choeroniscus minor* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 822: 1-6.
- Stadelmann, B., L.-K. Lin, T.H. Kunz y M. Ruedi. **2007**. Molecular phylogeny of New World *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae) inferred from mitochondrial and nuclear DNA genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 43: 32-48.
- Trujano-Álvarez, A. L. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Taxonomic revision of *Thomomys bottae* in the Baja California Sur lowlands. *Journal of Mammalogy*, 88: 343-350.
- Valdespino, C., R. Martínez-Mota, L. M. García-Feria y L. E. Martínez-Romero. **2007**. Evaluación de eventos reproductivos y estrés fisiológico en vertebrados silvestres a partir de sus excretas: Evolución de una metodología no invasiva. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 151-180
- Valenzuela, D. y L.B. Vázquez. **2007**. Consideraciones para priorizar la conservación de los carnívoros mexicanos. Pp. 197-214. In (Sánchez-Rojas, G., y A. E. Rojas-Martínez eds.) *Tópicos en Sistemática, Biogeografía, Ecología y Conservación de Mamíferos*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 217 pp.
- Valero-Padilla, J. A. J. Contreras-Balderas, J. Ma. Torres-Ayala y S. Contreras-Arquieta. **2007**. Comparison of mammalian diversity across vegetational associations of the Arramberri region of Nuevo León in northeastern México. *Texas Journal of Science*, 59: 137-150.
- Varas, C., C. A. Lopez Gonzalez y M. Culver. **2007**. Los osos negros frenados por la frontera. In: *Una barrera a nuestro ambiente compartido: El muro fronterizo entre México y Estados Unidos* (Córdova, A. y C. de la Parra, coordinadores). COLEF-SEMARNAT-INE, 216 pp.
- Vázquez, J., L. Rodríguez-Martínez, A. Bautista, R. Hudson y M. Martínez-Gómez. **2007**. Evaluación de una nueva trampa para capturar conejos silvestres (*Sylvilagus cunicularius* y *S. floridanus*). *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 34-46.
- Vázquez-Domínguez, E. **2007**. ¿Cual es el enfoque de la ecología molecular? Ejemplos con un ratón espinoso. Pp. 59-70, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y*

- conservación de mamíferos (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Vega, R., E. Vázquez-Domínguez, A. Mejía-Puente, A. D. Cuarón. **2007**. Unexpected high levels of genetic variability and the population structure of an island endemic rodent (*Oryzomys couesi cozumelae*). *Biological Conservation*, 37: 210-222.
- Velarde, E., R. Ávila-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, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 284-290.
- Villalobos, F. y F. Cervantes-Reza. **2007**. Phylogenetic relationships of Mesoamerican species of the genus *Sciurus* (Rodentia: Sciuridae). *Zootaxa*, 1525: 31-40.
- Weyandt, S. E. y R. A. Van Den Bussche. **2007**. Phylogeographic structuring and mammals: the case of the pallid (*Antrozous pallidus*). *Journal of Biogeography*, 34: 1233-1245.
- Whorley, J. A. y G. L. Kenagy. **2007**. Variation in reproductive patterns of antelope ground squirrels, *Ammospermophilus leucurus*, from Oregon to Baja California. *Journal of Mammalogy*, 88: 1404-1411.
- Wilkins, K. T. y H. R. Roberts. **2007**. Comparative analysis of burrow systems of seven species of pocket gophers (Rodentia: Geomyidae). *The Southwestern Naturalist*, 52: 83-88.