

2004

- 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.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2004**. A new subspecies of sand pocket mouse *Chaetodipus arenarius* (Rodentia: Heteromyidae) from Baja California Sur. Pp. 33-40, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- 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.
- Amman, B. y R. D. Bradley. **2004**. Molecular evolution in *Baiomys* (Rodentia: Sigmodontinae): evidence for a genetic subdivision in *B. musculus*. *Journal of Mammalogy*, 85: 162-166.
- Andrei, M. A. y H. H. Genoways. **2004**. Changes in pH in museum storage fluids. II. Effects of atmospheric pollutants, glass jars, and lids. Pp. 103-112, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Ávila-Flores, R. y R. A. Medellín. **2004**. Ecological, taxonomic, and physiological correlates of cave use by Mexican bats. *Journal of Mammalogy*, 85: 675-687.
- Baca Ibarra, I. I. y V. Sánchez-Cordero. **2004**. Catálogo de pelos de guardia dorsal en mamíferos del estado de Oaxaca, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 75: 383-437.
- Baker, R. J., R. M. Fonseca, D. A. Parish, C. J. Phillips y F. G. Hoffmann. **2004**. New bat of the genus *Lophostoma* (Phyllostomidae: Phyllostominae) from Northwestern Ecuador. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 232: i+1-16.
- Baudoin, C., V. J. Sosa y V. Serrano. **2004**. Records of *Spermophilus mexicanus* (Rodentia Sciuridae [sic]) in the Bolsón de Mapimí (Durango, México) and comparison with Texan and Coahuilan forms of the *parvidens* subspecies. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 233-235.
- Bradley, R. D., D. S. Carroll, M. L. Haynie, R. Muñiz Martínez, M. J. Hamilton y W. L. Kilpatrick. **2004**. A new species of *Peromyscus* from western México. *Journal of Mammalogy*, 85: 1184-1193.
- Bradley, R. D., F. Mendez-Harclerode, M. J. Hamilton y G. Ceballos. **2004**. A new species of *Reithrodontomys* from Guerrero, México. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 231: 1-12.
- Bradley, W. G., C. W. Edwards, D. S. Carroll y C. W. Kilpatrick. **2004**. Phylogenetic relationships of Neotomine-Peromyscine rodents: based on DNA sequences from the mitochondrial cytochrome-b gene. *Journal of Mammalogy*, 85: 389-395.
- Briones-Salas, M. y V. Sánchez-Cordero. **2004**. Mamíferos. Pp. 423-447, en: Biodiversidad de Oaxaca (A. J. García-Mendoza, M. J. Ordóñez y M. Briones-Salas, Eds.). Instituto de Biología, UNAM, Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza, World Wildlife Fund, México.
- Brown, B. E. **2004**. Atlas of New World marsupials. *Fieldiana: Zoology, new series*, 102: viii + 1-308.

- Cantú-Salazar, L., E. C. Fernández y M. G. Hidalgo-Mihart. **2004**. Observation of threat behavior by a pygmy skunk (*Spilogale pygmaeus*) in Jalisco, México. *Mammalia*, 68: 57-59.
- Cervantes, F. A. y R. M. González. **2004**. Diferenciación cromosómica del ratón metorito (*Microtus mexicanus ocotensis*) de Pinal de Amoles, Querétaro. Pp. 41-52, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Cervantes, F. A., C. Lorenzo y F. X. González-Cozátl. **2004**. The Omiltemi rabbit (*Sylvilagus insonus*) is not extinct. *Mammalian Biology*, 69: 61-64.
- Cervantes, F. A., S. Ramírez-Vite, J. N. Ramírez-Vite y C. Ballesteros. **2004**. New records of mammals from Hidalgo and Guerrero, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 122-124.
- Chávez, C. y G. Ceballos. **2004**. New records of tropical dry forest's mammals from the State of Mexico. *Revista Mexicana de Mastozología*, 6: 90-98.
- Cimé-Pool, J. A., S. F. Hernández Betancourt y S. Medina Peralta. **2004**. Área de actividad de *Heteromys gaumeri* en una selva mediana subcaducifolia de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozología*, 6: 5-18.
- Cruz-Lara, L. E., C. Lorenzo, L. Soto, E. Naranjo y N. Ramírez Marcial. **2004**. Diversidad de mamíferos en cafetales y selva mediana de las cañadas de la selva Lacandona, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 63-81.
- Cryan, P. M., M. A. Bogan, R. O. Rye, G. P. Landis y C. L. Kester. **2004**. Stable hydrogen isotope analysis of bat hair as evidence for seasonal molt and long-distance migration. *Journal of Mammalogy*, 85: 995-1001.
- 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, México. *Biodiversity and Conservation*, 13: 317-331.
- Duff, A. y A. Lawson. **2004**. *Mammals of the World. A checklist*. London: A & C Black, 312 págs.
- Durish, N. D., K. E. Halcomb, C. W. Kilpatrick y R. D. Bradley. **2004**. Molecular systematics of the *Peromyscus truei* species group. *Journal of Mammalogy*, 85: 1160-1169.
- Elizalde-Arellano, C., E. Uría-Galicia y J. C. López-Vidal. **2004**. Estructura anatómica e histológica de la lengua del murciélago frugívoro *Centurio senex* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 31-37.
- Elizalde-Arellano, C., E. Uría-Galicia y J. C. López-Vidal. **2004**. Morfología lingual del murciélago piscívoro *Noctilio leporinus* (Chiroptera: Noctilionidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 69-78.
- Escalante Espinosa, T. **2004**. Determinación de prioridades en las áreas de conservación para mamíferos terrestres de México, empleando criterios biogeográficos. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 74: 211-237.
- 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.

- Escalona-Segura, G., J. A. Vargas-Contreras y L. Interián-Sosa. **2004**. Registros importantes de mamíferos para Campeche, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 99-103.
- Espinoza Medinilla, E., E. Cruz, I. Lira e I. Sánchez. **2004**. Mamíferos de la Reserva de la Biosfera “La Sepultura”, Chiapas, México. *Revista de Biología Tropical*, 52: 249-259.
- Espinoza Medinilla, E., E. Cruz, I. Lira e I. Sánchez. **2004**. Mamíferos de la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 42-59.
- Estrada, A., C. Jiménez y A. Rivera y Fuentes. **2004**. General bat activity measured with an ultrasound detector in a fragmented tropical landscape in Los Tuxtlas, Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*, 27: 1-9.
- Estrada, A., L. Luecke, S. Van Belle, E. Barrueta y M. Rosales-Meda. **2004**. Survey of black howler (*Alouatta pigra*) and spider (*Ateles geoffroyi*) monkeys in the Mayan sites of Calakmul and Yaxchilán, Mexico and Tikal, Guatemala. *Journal of Primatology*, 45: 33-39
- Figuroa-Jiménez, M. L. S. Gaona, I. García-C., G. López-Ortega, B. Nuñez-Mendoza y J. López-Jadines. **2004**. Hábitos alimentarios de la lechuga de campanario *Tyto alba* en la Alameda Oriente, Distrito Federal. *Vertebrata Mexicana*, 15: 19-24
- Fuller, T. K. y B. L. Cypher. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.3 Gray fox, *Urocyon cinereoargenteus* (Schreber, 1775). Pp. 92-97, en: *Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs. Status Survey and Conservation Action* (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Galindo G., C., A. Sánchez Q., R. H. Quijano y L. G. Herrera M. **2004**. Population dynamics of a resident colony of *Leptoncyteris curasoae* (Chiroptera: Phyllostomidae) in central México. *Biotropica*, 36: 382-391.
- Galindo-González, J. **2004**. Clasificación de los murciélagos de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, respecto a su respuesta a la fragmentación del hábitat. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 239-243.
- Gallina, S. y J. Bello. **2004**. ¿Es la precipitación un factor determinante para el cambio hogareño del venado? Pp. 185-197, en: *Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- García-Estrada, C., Ma. de la 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* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Gardner, A. L. y V. Hayssen. **2004**. A guide to constructing and understanding synonymies for Mammalian Species. *Mammalian Species*, 739: 1-17.
- Gese, E. M. y M. Bekoff. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.1 Coyote, *Canis latrans* Say, 1823. Pp. 81-87, en: *Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs* (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Gillihan, S. W. y K. R. Foresman. **2004**. *Sorex vagrans*. *Mammalian Species*, 744: 1-5.

- González Gómez, R., C. Álvarez Villanueva, Ma. de L. Yáñez y M. A. Armella. **2004**. Patrones de actividad de una pareja de lobos mexicanos (*Canis lupus baileyi*) en condiciones de semicautiverio. Pp. 171-183, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- González-Ruiz, N., J. Navarro-Frías y J. Arroyo-Cabrales. **2004**. Registros adicionales de roedores para el Estado de México, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 104-108.
- González-Ruiz, N., J. Navarro-Frías, T. Álvarez † y S. T. Álvarez-Castañeda. **2004**. Los murciélagos del Estado de México en la Colección de Mamíferos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Pp. 53-82, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y S. T. Álvarez-Castañeda. **2004**. New records of rodents from Colima, México. *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., M-H. Badii, S. S. Zalapa y J. A. Arce. **2004**. Variación espacio-temporal en la dieta del coyote en la costa norte de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 145-157.
- Hafner, M. S., T. A. Spradling, J. E. Light, D. J. Hafner y J. R. Demboski. **2004**. Systematic revision of pocket gophers of the *Cratogeomys gymnurus* species group. *Journal of Mammalogy*, 85: 1170-1183.
- Herron, M. D., T. A. Castoe, and C. L. Parkinson. **2004**. Sciurid phylogeny and the paraphyly of Holarctic ground squirrels (*Spermophilus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 31: 1015-1030.
- Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, A. González-Romero y C. A. López-González. **2004**. Historical and present distribution coyote (*Canis latrans*) in Mexico and Central America. *Journal of Biogeography*, 31: 2025-2038.
- 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 groups size of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest. *Journal of Zoology*, 263: 55-63.
- Hunt, J. L., J. E. Morris y T. L. Best. **2004**. *Nyctomys sumichrasti*. *Mammalian Species*, 754: 1-6.
- Ibáñez C., J. Juste, R. López-Wilchis, L. Albuja V. 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.
- Jaarola, M., N. Martínková, I. Gündüz, C. Brunhoffa, J. Zimab, A. Nadachowskie, G. Amori, N. S. Bulatova, B. Chondropoulos, S. Fragedakis-Tsolis, J. González-Esteban, Ma. J. López-Fuster, A. S. Kandaurov, H. Kefelioğlu, Ma. da L. Mathias y I. Villate, J. B. Searle. **2004**. Molecular phylogeny of the speciose vole genus *Microtus* (Arvicolinae, Rodentia) inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 33: 647-663.

- Jansa, S. A. y M. Weksler. **2004**. Phylogeny of muroid rodents: relationships within and among major lineages as determined by IRBP gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 31: 256-276
- Jones, C. A., y C. N. Baxter. **2004**. *Thomomys bottae*. *Mammalian Species*, 742: 1-14.
- León-Paniagua, L., E. García Trejo, J. Arroyo-Cabrales y S. Castañeda-Rico. **2004**. Patrones biogeográficos de la mastofauna. Pp. 469-486, en: *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental* (I. Luna, J. J. Morrone y D. Espinosa, editores). CONABIO, UNAM y Las Prensas de Ciencias, México, D. F., 527 págs.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, N. B. Simmons y J. M. Dunlop. **2004**. Phylogenetics and biogeography of least sac-winged bats (*Balantiopteryx*) based on morphological and molecular data. *Mammalian Biology*, 69: 225-237.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, T. E. Lee, Jr., J. C. Patton y J. W. Bickham. **2004**. Molecular differentiation of large species of fruit-eating bats (*Artibeus*) and phylogenetic relationships based on the cytochrome b gene. *Acta Chiropterologica*, 6: 1-12
- Lira T., I., E. J. Naranjo P., D. M. Güiris A., y E. Cruz A. **2004**. Ecología de *Tapirus bairdii* (*Perissodactyla*: *Tapiridae*) en la Reserva de la Biosfera El Triunfo (Polígono I) Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 1-21.
- List, R. y B. L. Cypher. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.5 Kit fox, *Vulpes macrotis* Merriam, 1888. Pp. 104-109, en: *Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs* (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- López-González, C. y L. Torres-Morales. **2004**. Use of abandoned mines by long-eared bats, genus *Corynorhinus* (*Chiroptera*: *Vespertilionidae*) in Durango México. *Journal of Mammalogy*, 85: 989-994.
- López-González, C.. **2004**. Ecological zoogeography of the bats of Paraguay. *Journal of Biogeography*, 31: 33-45
- López-Ortega, G. **2004**. Hábitos alimentarios de una colonia de *Dermanura azteca* en una zona templada de México. *Vertebrata Mexicana*, 14: 9-20.
- López-Soto, J. H., A. Jiménez Guzmán y J. A. Niño-Ramírez. **2004**. El coyote y su efecto en la población de venado cola blanca: estudio de un caso. Pp. 199-217, en: *Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Lorenzo, C., L. Cuautle y F. Barragán. **2004**. Variación morfométrica a escala temporal en la liebre del Istmo *Lepus flavigularis*, en México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 75: 207-228.
- Luis, J., F. A. Cervantes, M. Martínez, M. Martínez, R. Cárdenas, J. Delgado y A. Carmona. **2004**. Male influence on maternal behavior and offspring of captive volcano mice (*Neotomodon alstoni*) from Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85: 268-272.
- Maldonado, J. E., F. Hertel y C. Vilà. **2004**. Discordant patterns of morphological variation in genetically divergent populations of ornate shrews (*Sorex ornatus*). *Journal of Mammalogy*, 85: 886-896.
- Mandujano, S. **2004**. Análisis bibliográfico de los estudios de venados en México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 211-251.

- Mandujano, S. y S. Gallina, G. Arceo y L. A. Pérez-Jiménez. **2004**. Variación estacional del uso y preferencia de los tipos de vegetacionales por el venado cola blanca en un bosque tropical de Jalisco. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 45-67.
- Martínez-Coronel, M., A. X. Hernández-Cruz, C. Müdespacher-Ziehl y S. Gaona. **2004**. Desarrollo y crecimiento postnatal de *Leptonycteris curasoae* (Phyllostomidae: Glossophaginae) de Chiapas, México. Pp. 135-148, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Mech, L. D. y L. Boitani. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 5.2 Gray wolf, *Canis lupus* Linnaeus, 1758. Pp. 124-129, en: Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Medellín, R. A., J. G. Téllez y J. Arroyo. **2004**. Chapter 3. 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.; Technical Eds. C. Brusca y L. Holter). Tucson, The University of Arizona Press and The Arizona-Sonora Desert Museum, xiv+190 págs.
- Moehrenschiager, A. y M. Sobada. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.6 Swift fox, *Vulpes velox* (Say, 1823). Pp. 109-116, en: Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Monteagudo Sabaté, D. y L. León Paniagua. **2004**. Estudio comparativo de los patrones de riqueza altitudinal de especies en mastofaunas de áreas montañosas mexicanas. *Revista Mexicana de Mastozología*, 6: 60-82.
- Moreno-Valdez, A., R. L. Honeycutt y W. E. Grant. **2004**. Colony dynamics of *Leptonycteris nivalis* (Mexican long-nosed bat) related to flowering *Agave* in Northern Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85: 453-459.
- Navarro-Frías, F., N. González-Ruiz y S. T. Álvarez-Castañeda. **2004**. New record of three species of *Myotis* from Distrito Federal, México. *Bat Research News*, 45: 7-8.
- 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.
- Pérez-Mejía, S., S. Mandujano y L. E. Martínez-Romero. **2004**. Tasa de defecación del venado cola blanca, *Odocoileus virginianus mexicanus*, en cautividad en Puebla, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 167-170
- Peterson, A. T., L. Canseco Márquez, J. L. Contreras Jiménez, G. Escalona-Segura, O. Flores-Villela, J. García-López, B. Hernández-Baños, C. A. Jiménez Ruiz, L. León-Paniagua, S. Mendoza Amaro, A. G. Navarro-Sigüenza, V. Sánchez-Cordero y D. E. Willard. **2004**. A preliminary biological survey of Cerro Piedra Larga, Oaxaca, Mexico: Birds, mammals, reptiles, amphibians, and plants. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 75: 439-466.
- Portales, G. L., L. Hernández, F. A. Cervantes y J. W. Laundré. **2004**. Reproduction of black-tailed jackrabbits (*Lepus californicus*) in relation to environmental factors in the Chihuahuan Desert, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 359-366.

- Porter, C. A. y R. J. Baker. **2004**. Systematics of *Vampyressa* and related genera of phyllostomid bats as determined by cytochrome-b sequences. *Journal of Mammalogy*, 85: 126-132.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castillo-Morales, A. Salame-Méndez y A. Castro-Campillo. **2004**. Características morfológicas y morfométricas de cinco especies de *Cryptotis* (Mammalia: Soricomorpha). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 9-37.
- Ratcliffe, J. M., H. M. ter Hofstede, R. Ávila-Flores, M. B. Fenton, G. F. McCracken, S. Biscardi, J. Blasko, E. Gillam, J. Orprecio y G. Spanjer. **2004**. Conspecific influence call design in the Brazilian free-tailed bat, *Tadarida brasiliensis*. *Canadian Journal of Zoology*, 82: 966-971.
- Reed, J. E., R. J. Baker, W. B. Ballard y B. T. Kelly. **2004**. Differentiating Mexican gray wolf and coyote scats using DNA analysis. *Wildlife Society Bulletin*, 32(3): 685-692.
- Reeder, S. A. y R. D. Bradley. **2004**. Molecular systematics of Neotomine-Peromyscine rodents based on the dentin matrix protein 1 gene. *Journal of Mammalogy*, 85: 1194-1200.
- 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.
- Rivillas, C., F. Caro, H. Carvajal e I. Vélez. **2004**. Algunos tremátodos digéneos (*Rhopaliasidae*: *Opistorchiidae*) de *Phyllander opossum* (Marsupialia: Mammalia) de la Costa Pacífica Colombiana, incluyendo *Rhopalias caucensis* n. sp. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*, 38 (109): 591-600.
- Rodríguez, P. y H. T. Arita. **2004**. Beta diversity and latitude in North American mammals: testing the hypothesis of covariation. *Ecography*, 27: 547-556.
- Rodríguez, R. M. y L. K. Ammerman. **2004**. Mitochondrial DNA divergente does not reflect morphological difference between *Myotis californicus* and *Myotis ciliolabrum*. *Journal of Mammalogy*, 85: 842-851.
- Rojas-Martínez, A., A. Alcántara-Eguren, A. Valiente-Banuet y Ma. del Coro Arizmendi. **2004**. Estacionalidad de los recursos florales y distribución del murciélago nectarívoro *Leptonycteris curasoae*. Pp. 219-234, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Romero-Almaraz, Ma. de la L., C. García-Estrada y C. Sánchez-Hernández. **2004**. *Peromyscus levipes* (Rodentia: Muridae) in deciduous forest in southeastern Morelos, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 125-131.
- Salame-Méndez, A., A. Castro-Campillo, I. Salgado-Ugarte, E. Mendieta-Márquez, J. Herrera-Muñoz, y J. Ramírez-Pulido. **2004**. Evaluación estacional de la producción de esteroides sexuales en testículos del ratón de orejas oscuras (*Peromyscus melanotis*, Allen y Chapaman, 1897) de diferentes clases de edad. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 103-114.
- Salame-Méndez, A., R. M. Viguera-Villaseñor, L. Altamirano-León, J. Herrera-Muñoz y A. Castro-Campillo. **2004**. Análisis histológico del epitelio seminífero y del contenido de testosterona en testículo de *Peromyscus difficilis* (Rodentia: Muridae) de diferentes edades. Pp. 149-160, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.

- Salas-Rojas, M., C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, G. D. Schnell, R. Kretschmer Schmida, A. Aguilar-Setiena. **2004**. Prevalence of rabies and LPM paramyxovirus 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., S. Gallina y M. Equihua. **2004**. Pellet morphometry as a 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 diversity and habitat on post-dispersal fruit and seed removal by spiny pocket mice (*Liomys pictus*, Heteromyidae) in tropical dry forest. *Studies of Neotropical Fauna and Environment*, 39: 1-6.
- 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.
- Sierra-Huelsz, J. A. y J. A. Vargas-Contreras. **2004**. Registros notables de *Lontra longicaudis annectens* (Carnivora: Mustelidae) en el Río Amacuzac en Morelos y Guerrero. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 83-89.
- Sillero-Zubiri, C., M. Hoffmann y D.W. Macdonald. **2004**. Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs. Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Soto, M. A., A. Salame-Méndez, J. Ramírez-pulido, L. Yáñez y M. A. Armella. **2004**. Valoración de hormonas esteroides en heces de una pareja de lobo mexicano (*Canis lupus baileyi*) en cautiverio. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 187-196.
- Spradling, T. A., S. V. Brandt, M. S. Hafner y C. J. Dickerson. **2004**. DNA data support a rapid radiation of pocket gopher genera (Rodentia: Geomyidae). *Journal of Mammalian Evolution*, 11: 105-125.
- Stadelmann, B., L. G. Herrera, J. Arroyo-Cabrales, 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.
- Steppan, S. J., R. M. Adkins y J. Anderson. **2004**. Phylogeny and divergence-date estimates of rapid radiations in muroid rodents based on multiple nuclear genes. *Systematic Biology*, 53: 533-553.
- Timm, R. M. y H. H. Genoways. **2004**. The Florida Bonneted bat, *Eumops floridanus* (Chiroptera: Molossidae) distribution, morphometrics, systematics, and ecology. *Journal of Mammalogy*, 85: 852-865.
- Van Den Bussche, R. A. y S. R. Hooper. **2004**. Phylogenetic relationships among recent chiropteran families and the importance of choosing appropriate out-group taxa. *Journal of Mammalogy*, 85: 321-330.
- Vázquez, L. B., G. N. Cameron y R. A. Medellín. **2004**. Characteristics of 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, México. *Oryx*, 38: 347-350.

- Villegas-Guzmán, G. A., G. Montiel-Parra, M. Vargas y O. J. Polaco. **2004**. Ameroséidos asociados a nidos de *Neotoma mexicana* Baird, 1855 (Rodentia: Muridae) y descripción de de una nueva especie del género *Seritympanum* Elsen y Whitaker, 1985. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 27-36.
- Whorley, J. R., S. T. Álvarez-Castañeda y G. J. Kenagy. **2004**. Genetic structure of desert ground squirrels over a 20-degree-latitude transect from Oregon through the Baja California peninsula. *Molecular Ecology*, 13: 2709-2720
- Williams, S. L. y H. H. Genoways. **2004**. North American universities that provide graduate degrees relevant to the management and care of vertebrate research collections. Pp. 113-131, en: *Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.