

2005

- Alexander, L. F. y B. R. Riddle. **2005**. Phylogenetics of the New World rodent family Heteromyidae. *Journal of Mammalogy*, 86: 366-379.
- Almazán-Catalán, J. A., C. Sánchez-Hernández y Ma. de L. Romero-Almaraz. **2005**. Registros sobresalientes de mamíferos del Estado de Guerrero, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 155-157.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2005**. *Peromyscus melanotis*. *Mammalian Species*, 764: 1-4.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2005**. *Peromyscus winkelmanni*. *Mammalian Species*, 765: 1-3.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y L. Méndez. **2005**. *Peromyscus madrensis*. *Mammalian Species*, 774: 1-3.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. González-Quintero. **2005**. Winter-spring food habits of an island population of Coyote *Canis Latrans* [sic] in Baja California, México. *Journal of Arid Environments*, 60: 397-404.
- Álvarez-Castañeda, S. T., P. Cortés-Calva y Ma. del R. Vázquez. **2005**. Structure and contents of borrows of the pocket mouse (*Chaetodipus rudinoris*) near La Paz, Baja California Sur, México. Pp. 1-14, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Arellano, E., F. X. González-Cozátl y D. S. Rogers. **2005**. Molecular systematics of Middle American harvest mice *Reithrodontomys* (Muridae), estimated from mitochondrial cytochrome b gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37: 529-540.
- Arroyo-Cabrales, J. y O. J. Polaco. **2005**. Ejemplares tipo depositados en la Colección Paleontológica del Instituto Nacional de Antropología e Historia. Pp. 27-38 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Arroyo-Cabrales, J., E. 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.
- Arroyo-Rodríguez, V. **2005**. Uso de diferentes asociaciones vegetales por lagomorfos en Mapimí, Durango, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 151-153.
- Ávila-Flores, R. y M. Fenton. **2005**. Use of spatial features by foraging insectivorous bats in a large urban landscape. *Journal of Mammalogy*, 86: 1193-1204.
- Botello, F., P. Illodi, M. Linaje, G. Monroy y V. Sánchez-Cordero. **2005**. Nuevos registros del "tepezcuintle" (*Agouti paca*) pare el norte del Estado de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 103-105.
- Boydston, E. E. y C. A. López González, C. A. **2005**. Sexual differentiation in the distribution potential of northern jaguars (*Panthera onca*). Pp. 51-56, in: *Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago* (G. J. Gottfried, B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, editores). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Briones Salas, M. A., V. Sánchez-Cordero y A. Santos Moreno. **2005**. Diversidad de Murciélagos en un gradiente altitudinal de la Sierra Mazateca, Oaxaca, México. Pp. 67-76 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V.

- Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Briones-Salas, M. y C. García Cruz. **2005**. Estimación de la densidad del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus oaxacensis*) en la Sierra Norte de Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 140-144.
- Cantú-Salazar, L., M. G. Hidalgo-Mihart, C. A. López-González y A. González-Romero. **2005**. Diet and food resource use by pygmy skunk (*Spilogale pygmaea*) in the tropical dry forest of Chamela, Jalisco, Mexico. *Journal of Zoology*, 267: 283-289
- Carleton M. D. y T. E. Lawlor. **2005**. *Peromyscus* from Santa Catalina Island, Sea of Cortez, Mexico: taxonomic identities and biogeographic implication. *Journal of Mammalogy*, 86: 814-825.
- Carleton, M. D. y G. G. Musser. **2005**. Order Rodentia. Pp. 745-752, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Carraway, L. N. **2005**. Comparative osteology of the glenoid fossa and condyloid process in North American Soricinae shrews (Insectivora: Soricidae). Pp. 77-86 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Carroll, D. S. y R. D. Bradley. **2005**. Systematics of the genus *Sigmodon*: DNA sequences from beta-fibrinogen and cytochrome-b. *The Southwestern Naturalist*, 50: 342-349.
- Carroll, L., L. Peppers y R. D. Bradley. **2005**. Molecular systematics and phylogeography of the *Sigmodon hispidus* species group. Pp. 87-100 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Caso, A., S. Carvajal-Villarreal, P. Downey y A. Moreno. **2005**. Los vertebrados: Técnica de captura del margay (*Leopardus wiedii*). Pp. 538-542, in: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de T.
- Caso, A., S. Carvajal-Villarreal, P. Downey y A. Moreno. **2005**. Técnica de captura del margay (*Leopardus wiedii*). Pp. 538-542, en: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, Eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs.
- Castellanos, G. y R. List. **2005**. Área de actividad y uso del hábitat del cacomixtle (*Bassariscus astutus*) en El Pedregal de San Ángel. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 112-121.
- Castro-Arellano, I. y T. Lacher, Jr. **2005**. A new record and altitudinal extensions for el Cielo Biosphere Reserve Mammals, Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 149-153.
- Ceballos, G. y G. Oliva (Coords.). **2005**. Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, Sección de Obras de Ciencia y Tecnología (Eds.), México, 986 págs.
- Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín y Y. Domínguez-Castellanos. **2005**. Lista actualizada de los mamíferos de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 20-70.

- Ceballos, G., R. List, J. Pacheco, P. Manzano-Fisher, G. Santos y M. Rayo. **2005**. Praire dogs, cattle, and crops: diversity and conservation of the grassland-shrubland habitat mosaic in Northwestern Chihuahua. Pp. 425-438, in: Biodiversity, ecosystems, and conservation in Northern Mexico (J.-L. E. Cartron, G. Ceballos y R. S. Felger, eds.). Oxford University Press, 496 pp.
- Cervantes, F. A. y J. A. Montiel. **2005**. Liebres (*Lepus*) y conejos (*Sylvilagus*) en el Municipio de Atlangatepec, Tlaxcala. Pp. 101-112, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Chávez-León, G. **2005**. A recent record of *Leopardos pardalis* (Linnaeus, 1758) from Michoacán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 122-126.
- Chevalier, C. D. **2005**. Water economy of free-living and captive ringtails, *Bassariscus astutus* (Carnivora: Procyonidae) in the Sonoran Desert. Pp. 113-130, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Dávalos, L. M. **2005**. Molecular phylogeny of funnel-eared bats (Chiroptera: Natalidae), with notes on biogeography and conservation. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37: 91-103.
- Dawson, W. D. **2005**. Peromyscine biogeography, Mexican topography and Pleistocene climatology. Pp. 145-156 in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Deldadillo, V. J. A., B. M. Reynolds, F. P. Heredia y S. I. Gibert. **2005**. Nest record of *Sorex milleri* from Maderas del Carmen, México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 94-95.
- Delgadillo Villalobos, J. A., B. Reynolds McKinney, F. Heredia Pineda y S. Gibert Isern. **2005**. Nest record of *Sorex milleri* from Maderas del Carmen, México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 94-95.
- Domínguez-Castellanos, Y. y G. Ceballos. **2005**. Un registro notable del tigrillo (*Leopardus wiedii*) en la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuxmala, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 145-148.
- Esbárrard, C. [E. L.] y H. G. Bergallo. **2005**. Nota sobre a biología de *Cinomops* [sic] *abrasus* (Temminck) (Mammalia, Chiroptera, Molossidae) do Rio de Janeiro, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22: 514-16.
- Escalante, T., G. Rodríguez y J. J. Morrone. **2005**. Las provincias biogeográficas del componente mexicano de montaña desde la perspectiva de los mamíferos continentales. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 199-205.
- Escobedo Morales, L. A., L. León Paniagua, J. Arroyo-Cabrales y Ó. Polaco. **2005**. Diversidad y abundancia de los mamíferos de Yaxchilán, Municipio de Ocosingo, Chiapas. Pp. 283-298, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Esteva, M., J. Arroyo-Cabrales, A. Flores Martínez, E. Johnson y O. J. Polaco. **2005**. Fossil shrews from San Josecito Cavern Nuevo Leon, Mexico. Pp. 31-47, en: *Advances in the Biology of Shrews II* (J. F. Merritt, S. Churchfield, R. Hutterer y B.

- I. Sheftel, editores). Special Publication of the Internacional Society of Shrew Biologists.
- Esteva, M., J. Arroyo-Cabrales, A. M. Flores, E. Johnson y O. J. Polaco. **2005**. Fossil shrews from San Josecito Cavern Nuevo Leon, Mexico. Pp. 31-47, in: *Advances in the Biology of Shrews II* (J. F. Merritt, S. Churchfield, R. Hutterer y B. I. Sheftel, editores). Special Publication of the Internacional Society of Shrew Biologists, 1: 1-468.
- Falcao, F. C., B. Soares-Santos, y S. Drummond. **2005**. Espécies de morcegos do Planalto da Conquista, Bahia, Brazil = Bat species of the Conquista Plateau, Bahia State, Brazil. *Chiroptera Neotropical*, 11 (1-2): 220-223.
- Faller-Menéndez, J., T. Urquiza-Haas, C. Chávez, S. Johnson y G. Ceballos. **2005**. Registros de mamíferos en la reserva privada El Zapotal, en el noreste de la Península de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 127-139.
- Fleming, T. H., N. Muchhala y J. F. Ornelas. **2005**. New World nectar-feeding vertebrates: community patterns and processes. Pp. 163-186, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Flores-Martínez, J. J., C. H. Floyd, L. G. Herrera y B. May. **2005**. Genetic variation and population size of the endangered fishing bat, *Myotis vivesi*, in Isla Partida. Pp. 187-192, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Flynn, J. J., J. A. Finarelli, S. Zehr, J. Hsu y M. A. Nedbal. **2005**. Molecular phylogeny of the Carnivora (Mammalia): Assessing the impact of increased sampling on resolving enigmatic relationships. *Systematic Biology*, 54: 317-337.
- Gallina, S., P. Corona-Zárate y J. Bello. **2005**. El venado cola blanca en zonas semiáridas del noreste de México. Pp. 193-204, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- García-Mendoza, D. y C. López-González. **2005**. Diminutive woodrat (*Nelsonia neotomodon*) in Chihuahua México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 503-506.
- Gardner, A. L. **2005**. Order Cingulata. Pp. 94-99, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Gardner, A. L. **2005**. Order Didelphimorphia. Pp. 3-20, en: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson y D. A. M. Reeder, Eds.), Third edition. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Gardner, A. L. **2005**. Order Pilosa. Pp. 100-103, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Genoways, H. H., R. M. Timm y M. D. Engstrom. **2005**. Natural history and karyology of the Yucatán vesper mouse, *Otonyctomys hatti*. Pp. 215-220, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.

- Góngora, J. y C. Morán. **2005**. Nuclear and mitochondrial evolutionary analyses of collared, white-lipped, and Chacoan peccaries (Tayassuidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 34: 181-189.
- González-Espinoza, M., N. Ramírez-Marcial y L. Ruiz-Montoya (Coordinadores). **2005**. *Diversidad biológica en Chiapas*. ECOSUR, COCYTECH y Plaza y Valdes, Editores, 484 págs.
- González-Romero, A., L. Hernández, J. W. Laundré, E. Aragón y J. López-Portillo. **2005**. Monitoreo de dos comunidades de roedores en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango, México. Pp. 15-26, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- González-Ruiz, N. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2005**. *Peromyscus bullatus*. *Mammalian Species*, 770: 1-3.
- González-Ruiz, N., S. T. Álvarez-Castañeda y T. Álvarez. **2005**. Distribution, taxonomy, and conservation status of the Perote mouse *Peromyscus bullatus* (Rodentia: Muridae) in México. *Diversity and Conservation*, 14: 3423-3436.
- Gregorin, R. y A. D. Ditchfield. **2005**. A new genus and species of nectar-feeding bat in the tribe Lonchophyllini (Phyllostomidae: Glossophaginae) from northeastern Brazil. *Journal of Mammalogy*, 86: 403-414.
- Groves, C. P. **2005**. Order Primates. Pp. 111-184, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Grubb, P. **2005**. Order Artiodactyla. Pp. 637-722, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Grubb, P. **2005**. Order Perissodactyla. Pp. 629-636, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Hafner, D. J. y B. R. Riddle. **2005**. *Mammalian Phylogeography and Evolutionary History of Northern Mexico's Deserts*. Pp. 225-245. *Biodiversity, ecosystems, and conservation in northern Mexico* (J.-L. E. Cartron, G. Ceballos y R. Stephen Felger, Edit.). Oxford University Press, xvi + 1-496..
- Hafner, M. S., J. E. Leight, D. J. Hafner, S. V. Brant, T. A. Spradling y J. W. Demastes. **2005**. Cryptic species in the Mexican pocket gopher *Cratogeomys merriami*. *Journal of Mammalogy*, 86: 1095-1108.
- Helgen, K. M. **2005**. Suborder Castorimorpha, Family Castoridae. Pp. 843-843, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Helgen, K. M. y D. E. Wilson. **2005**. A systematic and zoogeographic overview of the raccons of Mexico and Central America. Pp. 221-236, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Hernández Pérez, E., S. Gaona, D. L. Cuenca y C. Galindo-Galindo. **2005**. Hábitos alimentarios del coyote (*Canis latrans cagottis*) en el Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl, Estado de México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 19-26.

- Hernández-Betancourt, S.F., J. Gómez González, J. A. Cimé Pool, S. Medina Peralta y C. M. Euán Canul. **2005**. First report of use of land snails for *Heteromys gaumeri* (Rodentia: Heteromyidae) in a subdeciduous forest in Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 155-156.
- Hernández-Meza, B., Y. Domínguez-Castellanos y J. Ortega. **2005**. *Myotis keaysi*. *Mammalian Species*, 785: 1-3.
- Hoffmann, R. S. y A. T. Smith. **2005**. Order Lagomorpha. Pp. 185-211, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Hutterer, R. **2005**. Order Soricomorpha. Pp. 220-311, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Íñiguez Dávalos, L. I. y E. Santana Castellón. **2005**. Análisis mastofaunístico del Estado de Jalisco. Pp. 253-268, en: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). México: Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO, 706 págs.
- Kenagy, G. J., J. R. Whorley, P. Cortés-Calva y S. T. Álvarez-Castañeda. **2005**. Timing of reproduction in antelope ground squirrels, *Ammospermophilus leucurus*, near La Paz, Baja California Sur. Pp. 221-236 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- 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.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom y J. Ochoa G. **2005**. Mammals. Pp. 77-92, en: *Checklist of the terrestrial vertebrates of the Guiana Shield* (T. Hollowell y R. P. Reynolds, Eds.). *Bulletin of the Biological Society of Washington*, 13: x+1-98.
- Lira Torres, I., L. Mora Ambríz, M. A. Camacho Escobar y R. E. Galindo Aguilar. **2005**. Mastofauna del Cerro de la Tuza, Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 5-19.
- López Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2005**. Especies de murciélagos presentes en la Cueva "El Salitre", Colima, México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 7-12.
- López-González, C. **2005**. Use of abandoned mines by a community of temperate bats in Durango, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 7: 285-292.
- López-González, C.. **2005**. Murciélagos del Paraguay. *Biosfera*, 9: 1-300
- López-Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2005**. Especies de murciélagos presentes en la Cueva "El Salitre", Colima, México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 7-12.
- López-Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2005**. Reproducción, preferencias alimenticias y dinámica poblacional, en un microtínido neotropical endémico de México: *Microtus quasiater* (Rodentia: Muridae). Pp. 299-316, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Lorenzo, c., J. E. Bolaños, E. C. Sántiz y F. A. Cervantes. **2005**. Distribución y densidad de zorrillos en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. Pp. 317-324, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero

- y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Luna Soria, H. y C. A. López González. **2005**. Abundance and food habits of cougars and bobcats in the Sierra San Luis, Sonora. Pp. 416-420, in: Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Maldonado, J. E. y K. Ralls. **2005**. Estudio de genética molecular de la zorrilla nortea (Vulpes macrotis). Pp. 325-334, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Mandujano, S. **2005**. Track count calibration to estimate density of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Mexican dry tropical forest. *The Southwestern Naturalist*, 50: 223-229.
- Mandujano, S. y S. Gallina. **2005**. Dinámica poblacional del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en un bosque tropical seco. Pp. 335-348, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Mantooth, S. J. y T. L. Best. **2005**. *Chaetodipus eremicus*. *Mammalian Species*, 768: 1-3.
- Mantooth, S. J. y T. L. Best. **2005**. *Chaetodipus penicillatus*. *Mammalian Species*, 767: 1-7.
- McKnight, M. L. **2005**. Phylogeny of the *Perognathus longimembris* species group based on mitochondrial cytochrome-b: how many species? *Journal of Mammalogy*, 86: 826-832.
- Medellín, R. A. C. Manterola, M. Valdez, D. G. Hewitt, D. Doan-Crider y T. E. Fullbright. **2005**. History, ecology, and conservation of the pronghorn antelope, bighorn sheep, and black bear in México. Pp. 387-404, in: Biodiversity, ecosystems, and conservation in Northern Mexico (J.-L. E. Cartron, G. Ceballos y R. S. Felger, eds.). Oxford University Press, 496 pp.
- Mellink, E. **2005**. El venado bura de Baja California. Pp. 363-372, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Mello, M. A. R. y G. M. Schittini. **2005**. Ecological analysis of three species assemblages from conservation units in the lowland Atlantic forest of Rio de Janeiro, Brazil. *Chiroptera Neotropical*, 11: 206-210.
- Monroy Gamboa, A. G., A. Ureña Ramón y L. A. Espinosa Ávila. **2005**. Variación morfológica de *Peromyscus maniculatus fulvus* y *Reithrodontomys megalotis saturatus* de la Ciudad de México, D. F. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 71-83.
- Morrone, J. J. **2005**. Hacia una síntesis biogeográfica de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 207-252.
- Müdespacher-Ziehl, C., R. Espíritu-Mora, M. Martínez-Coronel y S. Gaona-Ramírez. **2005**. Chromosomal studies of two populations of *Peromyscus difficilis felipensis* (Rodentia: Muridae). *Cytologia*, 70: 243-248.

- Musser, G. G. y M. D. Carleton. **2005**. Superfamily Muroidea. Pp. 894-1534, in: Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Navarro-Serment, C. J., A. A. López-González y J.-P., Gallo-Reynoso. **2005**. Occurrence of jaguar (*Panthera onca*) in Sinaloa, México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 102-106.
- Nowak, R. M. **2005**. Walker's marsupials of the world. Baltimore and London: The Johns Hopkins University Press, 226 págs.
- Núñez Garduño, A. **2005**. Los mamíferos silvestres de Michoacán. *Diversidad, Biología e Importancia*. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Secretaría de Difusión Cultural y Extensión Universitaria, 448 págs.
- Ortega Reyes, J. **2005**. Composición de la fauna mastozoológica de la presa Cajón de Peña, Tomatlán, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozología*, 8: 9-20.
- Ortega, J. y H. Arita. **2005**. Estructura social y movimientos de los murciélagos zapoteros (*Artibeus jamaicensis*) en un ambiente pologínico. Pp. 373-384, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Ortega, R. J.. **2005**. Composición de la fauna mastozoológica de la presa Cajón de Peña, Tomatlán, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozología*, 8: 9-20.
- Ortiz-Martínez, T., S. Gallina, M. Briones-Salas y G. González. **2005**. Densidad poblacional y caracterización del hábitat del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus oaxacensis*, Goldman y Kellogg, 1940) en un bosque templado de la Sierra Norte de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 65-78.
- Patton, J. L. **2005**. Family Geomyidae. Pp. 859-870, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Patton, J. L. **2005**. Family Heteromyidae. Pp. 844-858, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Patton, J. L. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2005**. Phylogeography of the desert woodrat, *Neotoma lepida*, with comments on systematics and biogeographic history. Pp. 385-398, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Pelz Serrano, K., E. Ponce Guevara y C. A. López González. **2005**. Habitat and conservation status of the beaver (*Castor canadensis*) in the Sierra San Luis, Sonora. Pp. 429-433, in: *Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago* (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Piaggio, A. J. y S. L. Perkins. **2005**. Molecular phylogeny of North American long-eared bats (Vespertilionidae: *Corynorhinus*); inter-and intraspecific relationships inferred from mitochondrial and nuclear DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37: 762-775.

- Ponce Guevara, E., K. Pelz Serrano y C. A. López González. **2005**. Coyote abundance in relation to the habitat characteristics in Sierra San Luis, Sonora, Mexico. Pp. 337-340, in: Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castillo-Morales, A. Salame-Méndez, A. Castro-Campillo y N. González-Ruiz. **2005**. Variación y distribución de *Sorex* (Mammalia: Soricomorpha) del centro de México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 2: 178-192.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo y A. Salame-Méndez. **2005**. Relación de algunas especies del género *Reithrodontomys* (Rodentia: Muridae) en la Colección de Mamíferos de la UAMI. Pp. 399-422, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Ramírez-Pulido, J., J. Arroyo-Cabrales y A. Castro-Campillo. **2005**. Estado actual y relación nomenclatural de los mamíferos terrestres de México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 21: 21-82.
- Ramírez-Pulido, J., N. González-Ruiz y H. H. Genoways. **2005**. Carnivores from the Mexican State of Puebla: distribution, taxonomy, and conservation. *Mastozoología Neotropical*, 12: 37-52.
- Rogers, D. S. y V. L. Vance. **2005**. Phylogenetics of spiny pocket mice (genus *Liomys*): analysis of cytochrome b based on multiple heuristic approaches. *Journal of Mammalogy*, 86: 1085-1094.
- Rogers, D. S., M. D. Engstrom y E. Arellano. **2005**. Phylogenetic relationships among *Peromyscine* rodents: allozyme evidence. Pp. 437-450, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Romero R., F. y G. Ceballos. **2005**. Diversidad, historia natural y conservación de los mamíferos de Encinillas, Polotitlán, Estado de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 8: 21-49.
- Romo-Vázquez, E., L. León-Paniagua y O. Sánchez. **2005**. A new species of *Habromys* (Rodentia: Neotominae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118: 605-618.
- Russell, A. L., R. A. Medellín, G. F. McCracken. **2005**. Genetic variation and migration in the Mexican free-tailed bat (*Tadarida brasiliensis mexicana*). *Molecular Ecology*, 14: 2207-2222.
- Salame-Méndez, A., E. Mendieta-Márquez, M., J. Herrera-Muñoz, A. Castro-Campillo y J. Ramírez-Pulido. **2005**. Evaluación de la producción de hormonas esteroides en testículos y ovarios del ratón de las rocas (*Peromyscus difficilis felipensis*). *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 2: 200-206.
- Salame-Méndez, A., R. M. Viguera-Villaseñor, A. Castro-Campillo, J. Herrera-Muñoz, E. Mendieta-Márquez y J. Ramírez-Pulido. **2005**. Descripción del perfil ontogénico de hormonas esteroides sexuales e intermediarios en testículos del ratón de orejas negras (*Peromyscus melanotis* Allen y Chapman, 1897). *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 2: 193-199.

- Sánchez Hernández, C., C. García-Estrada y Ma. de L. Almaraz. **2005**. Distribución y diversidad de los roedores del Estado de Michoacán, y su asociación con las regiones fisiográficas. Pp. 451-460, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, S. Sarkar y A. T. Peterson. **2005**. Deforestation and extant distributions of Mexican endemic mammals. *Biological Conservation* 126: 465-473
- Sánchez-Cordero, V., A T. Peterson, E. Martínez-Meyer y R. Flores. **2005**. Distribución de roedores reservorios del virus causante del síndrome pulmonar por hantavirus y regiones de posible riesgo en México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 79-91.
- Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz y C. García-Estrada. **2005**. Mamíferos. Pp. 283-303. In: Biodiversidad del estado de Tabasco (J. Bueno, F. Álvarez y Silvia Santiago, editores). Instituto de Biología, UNAM-CONABIO. México.
- Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz y G. D. Schnell. **2005**. New species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) from northern South America. *Journal of Mammalogy*, 86: 866—872.
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz y C. García-Estrada. **2005**. Mamíferos. Pp. 283-303. In: Biodiversidad del estado de Tabasco (J. Bueno, F. Álvarez y Silvia Santiago, editores). Instituto de Biología, UNAM-CONABIO. México.
- Sánchez-Ramos, G., P. Reyes-Castillo y R. Dirzo. **2005**. Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México. Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs.
- Servín, J. **2005**. La cacería como estrategia conductual para determinar el tamaño de grupo del lobo mexicano. Pp. 461-474, en: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). México: Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO, 706 págs.
- Shapley, R. L., D. E. Wilson, A. N. Warren y A. A. Barnett. **2005**. Bats of the Potaro Plateau region, western Guyana. *Mammalia*, 69: 375-94.
- Sierra Corona, R., I. A. Sayazo Vazquez, M. del C. Silva Hurtado y C. A. López González. **2005**. Black bear abundance, habitat use, and food habits in the Sierra San Luis, Sonora. Pp. 444-448, in: Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Simmons, N. B. **2005**. Order Chiroptera. Pp. 312-529, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+743 pp.
- Simmons, N. B. **2005**. An Eocene Big Bang for Bats. *Science*, 307: 527-528
- Sosa, V. J., A. Hernández Huerta y J. A. Vargas Contreras. **2005**. Los mamíferos. Pp. 522-537, in: Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 pp.
- Sosa, V. J., A. Hernández Huerta y J. A. Vargas Contreras. **2005**. Los vertebrados: 50 Los mamíferos. Pp. 522-537, en: Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo,

- Tamaulipas, México (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, Eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs.
- Stephen, C. F., J. C. Devos, Jr., T. E. Lee, Jr., J. W. Bickham, J. R. Hefflinger y O. E. Rhodes, Jr. **2005**. Population genetic analysis of Sonoran pronghorn (*Antilocapra americana sonoriensis*). *Journal of Mammalogy*, 86: 782-792.
- 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.
- Tejedor, A. **2005**. A new species of funnel-eared bat (Natalidae: *Natalus*) from Mexico. *Journal of Mammalogy*, 86: 1109-1120.
- Tejedor, A., V. Da C. Tavares y G. Silva-Taboada. **2005**. A revision of extant greater Antillean bats of the genus *Natalus*. *American Museum Novitates*, 3493: 1-22.
- Thorington, R. W. y R. S. Hoffmann. **2005**. Family Sciuridae. Pp. 754-818, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Vargas Contreras, J. **2005**. Chiroptera. Pp. 543-549, in: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 pp.
- Vargas Contreras, J. **2005**. Sección VI. Los vertebrados: 52. Mammalia: Chiroptera. Pp. 543-549, in: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs..
- Vargas, M., M. García-Varela, J. P. Laclette y T. M. Pérez. **2005**. Applications of ITS-2 sequences as markers for identification and phylogenetic inference within the genus *Geomylichus* (Acari: Linstrophoridae). *Experimental and Applied Acarology*, 35: 223-238.
- Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona-Segura, J. Arroyo-Cabrales, R. R. Calderón-Mandujano, L. Interián-Sosa y R. Reyna-Hurtado. **2005**. Especies prioritarias de vertebrados terrestres en Calakmul, Campeche. *Vertebrata Mexicana*, 16: 11-32.
- Vargas-Contreras, J. A., J. R. Herrera-Herrera y J. E. Escobedo-Cabrera. **2005**. Noteworthy records of mammal from Campeche, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 8: 61-69.
- Vidal-López, R., A. Horváth y D. Vázquez-Butista. **2005**. Registro nuevo de *Neotoma mexicana vulcani* (Rodentia: Muridae) para México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 253-256.
- Villa Cornejo, B., Ma. del P. Alonso Reyes y J. A. Flores Díaz. **2005**. Efecto de la abundancia de maleza en la diversidad de roedores (Familia: Muridae) en cultivos de caña de azúcar en Tres Valles, Veracruz, México. Pp. 475-488 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Villarreal Espino-Barros, O.A. y M. M. Marín Fuentes. **2005**. Agua de origen vegetal para el venado Cola blanca mexicano. *Archivos de Zootecnia*, 54: 191-196.
- Villarreal Espino-Barros, O.A., R. Guevara Viera, R. Reséndiz Martínez, J. S. Hernández Zepedal, J. C. Castillo Correo y F. J. Tomé Torres. **2005**. Diversificación

- productiva en el campo experimental Las Margaritas, Puebla, México. Archivos de Zootecnia, 54: 206-207.
- Villegas-Guzmán, G. A. y T. M. Pérez. **2005**. Pseudoescorpiones (Arácnida: Pseudoescorpionida) asociados a nidos de ratas del género *Neotoma* (Mammalia: Rodontia) del Altiplano Mexicano. Acta Zoológica 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 Guanaceví Mining Region, Durango, México. Journal of Medical Entomology, 42: 125-127.
- Whitaker, Jr. y J. B. Morales-Malacara. **2005**. Ectoparasites and other associates (ectodyctes) of mammals of Mexico. Pp. 535-666, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Wickliffe, J. K., R. D. Bradley, F. B. Stangl, Jr., J. L. Patton, D. A. Parish, C. Jones, D. J. Schmidly y R. J. Baker. **2005**. Molecular systematics and phylogeographic history of *Thomomys bottae* in Texas. Pp. 507-522, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Wilson, D. E. y D. A. M. Reeder. **2005**. Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference, Third edition. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, vol. 1: xxxv+743, vol. 2: xvii+745-2142 págs.
- Woodman, N. **2005**. Evolution and biogeography of Mexican small-eared shrews of the *Cryptotis mexicana*-group (Insectivora: Soricidae). Pp. 523-534, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Woods, C. A. y W. Kilpatrick. **2005**. Infraorder Hystricognathi. Pp. 1538-1600, in: Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Wozencraft, W. C. **2005**. Order Carnivora. Pp. 512-628, in: Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+743 pp.
- Yates, T. L. y J. Salazar-Bravo. **2005**. A revision of *Scapanus latimanus*, with the revalidation of a species of Mexican mole. Pp. 489-506, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología, Instituto de Ecología, CONABIO, México, 706 pp.
- Zalapa, S. S., M. H. Badii, F. A. Cervantes y S. Guerrero. **2005**. Ecología poblacional de *Liomys pictus* en tres áreas de bosque tropical subcaducifolio con diferente tiempo de regeneración, en la costa norte de Jalisco, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 21: 1-14.
- Zarza, H. y J. Cruzado. **2005**. Restos óseos de mamíferos en agrópolis de *Tyto alba* al norte del Valle de México. Revista Mexicana de Mastozología, 8: 50-52.

Zepeda-González, J., O. J. Polaco y J. Arroyo-Cabrales. **2005**. Presencia de *Peromyscus melanophrys* Coues, 1874 (Rodentia: Muridae) en el Estado de Nuevo León, México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 13-17.