

2009

- Acosta, R. y J. A. Fernández. **2009**. A new species of *Anomiopsyllus* Baker, 1904 (Insecta: Siphonaptera), and noteworthy records of fleas from *Nelson's woodrat*, *Neotoma nelsoni* (Rodentia: Cricetidae), in the Oriental Basin, Mexico. *Journal of Parasitology*, 95: 532-535.
- Almazán-Catalán, J. A., A. Taboada-Salgado, C. Sánchez-Hernández, Ma. de L. Romero-Almaraz, Y. Q. Jiménez-Salmerón y E. Guerrero Ibarra. **2009**. Registros de murciélagos para el estado de Guerrero, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25: 177-185.
- Alvarez-Cárdenas, S., P. Galina-Tessaro, S. Días-Castro, I. Guerrero-Cárdenas, A. Castellanos-Vera y E. Mesa-Zavala. **2009**. Assessment of structural elements of bighorn sheep habitat at Sierra del Mechudo, Baja California Sur, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 189-203.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y N. González-Ruiz. **2009**. *Peromyscus levipes* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 824: 1-6.
- Álvarez-Castañeda, S. T., W. Z. Lidicker, Jr. y E. Rios. **2009**. Revision of the *Dipodomys merriami* complex in the Baja California Peninsula, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 90: 992-1008.
- Aragón, E. E., A. Garza y F. A. Cervantes. **2009**. Estructura y organización de los ensambles de roedores de un bosque de la Sierra Madre Occidental, Durango, México. *Revista Chilena de Historia Natural*, 82: 523-542.
- Arellano, L., A. J. Martínez, E. Lezama-Delgado y M. Zunino. **2009**. Dung beetles (Coleoptera: Scarabaeinae) in rabbit dung heaps: First report for Mesoamerica. *The Coleopterists Bulletin*, 63: 101-104.
- Baird, A. B., D. M. Hillis, J. C. Patton y J. W. Bickham. **2009**. Speciation by monobrachial centric fusions: A test of the model using nuclear DNA sequences from the bat genus *Rhogeessa*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 50: 256-267.
- Baker, R. J., M. M. McDonough, V. J. Swier, P. A. Larsen, J. P. Carrera y L. K. Ammerman. **2009**. New species of bonneted bat, genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from lowlands of western Ecuador and Peru. *Acta Chiropterologica*, 11: 1-13.
- Bárcenas, H. V., Y. Rubio-Rocha, E. Nájera-Solís, L. J. López-Damián y R. A. Medellín. **2009**. Ampliación de la distribución de tres carnívoros en el noroeste de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 115-122.
- Braun, J. K., Q. D. Layman y M. A. Mares. **2009**. *Myotis albescens* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Mammalian Species*, 846: 1-9.
- Breceda Solís-Cámara, A., G. Arnaud Franco, S. Álvarez Cárdenas, P. Galina Tessaro y J. J. Montes Sánchez. **2009**. Evaluation of feral pig population (*Sus scrofa*) and its impact in the Sierra La Laguna Biosphere Reserva, Baja California Sur, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 173-188.
- Caballero-Martínez, L. A., I. V. Rivas Manzano y L. I. Aguilera Gómez. **2009**. Hábitos alimentarios de *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Ixtapan del Oro, Estado de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25 (1): 161-175.
- Camargo-Sanabria, A. A. y S. Mandujano. **2009**. Evaluación de la morfometría de pellets como método de categorización de sexos y edades en venado cola blanca (*Odocoileus*

- virginianus mexicanus) en Puebla, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 92-104.
- Cantú-Salazar, L., M. G. Hidalgo-Mihart, C. A. López-González y A. González-Romero. **2009**. Dry Season Den Use by Pygmy Spotted Skunk (*Spilogale pygmaea*) in a Tropical Deciduous Forest of Mexico. *Biotropica*, 41: 347-353
- Carleton, M. D. y J. Arroyo-Cabrales. **2009**. Review of the *Oryzomys couesi* complex (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) in Western Mexico. Pp. 93-127, en: *Systematic Mammalogy: contributions in honor of Guy G. Musser* (R. S. Voss y M. D. Carleton, eds.). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 331: 1-450
- Carleton, M. D.. **2009**. They Sort Out Like Nuts and Bolts: A Scientific Biography of Guy G. Musser. Pp. 4-32, en: *Systematic Mammalogy: contributions in honor of Guy G. Musser* (R. S. Voss y M. D. Carleton, eds.). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 331: 1-450.
- Castro-Arellano, I. y T. Lacher, Jr. **2009**. Temporal niche segregation in two rodent assemblages of subtropical Mexico. *Journal of Tropical Ecology*, 25: 593-603.
- Ceballos, G. y P. R. Ehrlich. **2009**. Discoveries of new mammal species and their implications for conservation and ecosystem services. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106: 3841-3846.
- Ceballos, G., R. List, G. Garduño, R. López Cano, M. J. Muñozcano Quintanar, E. Collado y J. E. San Román (Compiladores). **2009**. La diversidad biológica del Estado de México. Estado de México: Patrimonio de un Pueblo. Estudio de estado. Biblioteca Mexiquense del Bicentenario. Colección Mayor, 527 págs.
- Chambers, R. P., P. D. Sudman y R. D. Bradley. **2009**. A phylogenetic assessment of pocket gophers (*Geomys*): evidence from nuclear and mitochondrial genes. *Journal of Mammalogy*, 90: 537-547.
- Chávez, C. y G. Ceballos. **2009**. Implication for conservation of the species diversity and population dynamics of small mammals in an isolated reserve in Mexico City. *Natural Areas Journal*, 29: 27-41.
- Chávez, C. y H. Zarza. **2009**. Distribución potencial del hábitat del jaguar y áreas de conflicto humano-jaguar en la Península de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 46-62.
- Chávez, C., G. Ceballos, R. List, I. Salazar y L. A. Espinoza ávila. **2009**. Mamíferos. Pp. 145-152, en: *La diversidad biológica del Estado de México. Estudio de estado* (G. Ceballos, R. List, G. Garduño, R. López Cano, M. J. Muñozcano Quintanar, E. Collado y J. E. San Román, Comps.). Biblioteca Mexiquense del Bicentenario. Colección Mayor. Estado de México: Patrimonio de un Pueblo, 527 págs.
- Chávez-León, G. y S. Zaragoza Rivera. **2009**. Riqueza de mamíferos del Parque Nacional Barranca del Cupatitzio, Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 95-104.
- Contreras-Díaz, R. G., A. Santos-Moreno, A. M. Alfaro y M. Pérez-Lustre. **2009**. Identificación individual de tepezcuintle (*Cuniculus paca*) mediante uso huellas. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 34-45. 2009.
- Coronel Arellano, H., C. A. López González y C. N. Moreno Arzate. **2009**. Can landscape variables predict white-tailed deer abundance? Northwestern Mexico as a case study. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 229-236.

- De La Torre, J. A., C. Muench y M. C. Arteaga. **2009**. Nuevos registros de grisón *Galictis vittata* para la selva Lacandona, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 109-114.
- Delfin-Alfonso, C. A., S. Gallina y C. A. López-González. **2009**. Habitat Evaluation of white-tailed deer using spatial models and their implications for management in central Veracruz, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 215-228.
- Domínguez-Castellanos, Y., B. Hernández-Meza, Á. Mendoza D. y G. Ceballos G. **2009**. Madrigueras de *Liomys pictus* en dos selvas tropicales del pacífico mexicano. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 63-81.
- Dragoo, J. W. y S. R. Sheffield. **2009**. *Conepatus leuconotus* (Carnivora: Mephitidae). *Mammalian Species*, 827: 1-8.
- Dumont, E. R., A. Herrel, R. A. Medellín, J. A. Vargas-Contreras y S. E. Santana. **2009**. Built to bite: cranial design and function in the wrinkle-faced bat. *Journal of Zoology*, 279: 329-337.
- Escalante, T., C. Szumik y J. J. Morrone. **2009**. Areas of endemism of Mexican mammals: reanalysis applying the optimality criterion. *Biological Journal of the Linnean Society*, 98, 468-478.
- Estrada, A., and R Butler. **2009**. Tropical Conservation Science: a first special issue. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: i-vi.
- Fleming, T. H., C. Geiselman y W. J. Kress. **2009**. The evolution of bat pollination: a phylogenetic perspective. *Annals of Botany*, 104: 1017-1043.
- Frick, W. F., J. P. Hayes y P. A. Heady, III y J. P. Haynes. **2009**. Facultative nectar-feeding behavior in a gleaning insectivorous bat (*Antrozous pallidus*). *Journal of Mammalogy*, 90: 1157-1164.
- Galindo Leal, C. **2009**. *Panthera onca*. Universidad Autónoma Metropolitana, 143 pág.
- Gallina, S. y L. A. Escobedo-Morales. **2009**. Analysis of environmental management units (UMA) of red deer (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) and wapiti (*Cervus canadensis* (Erxleben, 1777) in Mexico: challenges for native ungulate conservation. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 251-265.
- Gallina, S. y S. Mandujano. **2009**. Investigaciones sobre ecología, conservación y manejo de los ungulados silvestres en México. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 128-139.
- Gallina, S. y S. Mandujano. **2009**. Research on ecology, conservation and management of wild ungulates in Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 116-127.
- Gallina, S., J. Bello, C. Contreras y C. Delfin-Alfonso. **2009**. Daytime bedsite selection by the texan white-tailed deer in xerophyllous brushland, Northeastern , Mexico. *Journal of Arid Environments* doi: 10.1016/j.jaridenv.2009.09.032.
- García-García, J. L. y A. Santos-Moreno, A. E. Hernández-Cruz y M. Pérez-Lustre. **2009**. Murciélagos de La Ventosa, Oaxaca: comparación entre el muestreo convencional y el muestreo acústico. *Naturaleza y Desarrollo*, 7: 19-29.
- Gardner, A. L. y M. D. Carleton. **2009**. A new species of *Reithrodontomys*, subgenus *Aporodon* (Cricetidae: Neotominae), from the Highlands of Costa Rica, with

- comments on Costa Rican and Panamanian *Reithrodontomys*. Pp. 157- 182, en: *Systematic Mammalogy: contributions in honor of Guy G. Musser* (R. S. Voss y M. D. Carleton, eds.). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 331: 1-450
- González-Christen, A., C. A. Delfín-Alfonso y A. González-Romero. **2009**. New record and southern range extension for the Mearn's grasshopper mouse (*Onychomys arenicola* Mearns, 1896) in Veracruz, Mexico. *Western North American Naturalist*, 69: 391-395.
- Gregorin, R. **2009**. Phylogeny of *Eumops* Miller, 1906 (Chiroptera: Molossidae) using morphological data. *Acta Chiropterologica*, 11: 247-258.
- Grigione, M. M., K. Menke, C. A. López González, R. List, A. Banda, J. Carrera, R. Carrera, R. Carrera, A. J. Giordano, J. Morrison, M. Sternberg, R. Thomas y B. Van Pelt. **2009**. Identifying potential conservation areas for felids in the USA-Mexico: integrating reliable knowledge across an international border, *Oryx* 43: 78-86.
- Güiris Andrade, D. M., N. Rojas Hernández, V. Berovides Álvarez, E. Cruz Aldán, C. Chávez Hernández, J. A. Moguel Acuña, M. E. Pérez Escobar y M. G. Palacios Mendoza. **2009**. Primer registro de *Probstmayria tapiri* (Nematoda: Atractidae) en *Tapirus bairdii* (Gill 1865) de la Sierra Madre del Estado de Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25: 83-91.
- Hafner, D. J., M. S. Hafner, J. W. Demastes y G. L. Hasty. **2009**. Evolutionary relationships of pocket gophers of the genus *Pappogeomys* (Rodentia: Geomyidae). *Journal of Mammalogy*, 90: 47-56.
- Hafner, M. S., D. J. Hafner, J. W. Demastes, G. L. Hasty, J. E. Light y T. A. Spradling. **2009**. Evolutionary Relationships of Pocket Gophers of the Genus *Pappogeomys* (Rodentia: Geomyidae). *Journal of Mammalogy* 90: 47-56.
- Helgen, K. M., F. R. Cole, L. E. Helgen y D. E. Wilson. **2009**. Generic revision in the Holarctic ground squirrel genus *Spermophilus*. *Journal of Mammalogy*, 90: 270-305.
- Henson, D. D. y R. D. Bradley. **2009**. Molecular systematics of the genus *Sigmodon*: results from mitochondrial and nuclear gene sequences. *Canadian Journal of Zoology*, 87: 211-220.
- Hernández-Mijangos, L. A. Y R. A. Medellín. **2009**. Observaciones sobre el consumo de fruto de *Psidium guajava* por *Artibeus lituratus*. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 105-108.
- Hernández-Mijangos, L. A., A. Horváth y R. Pérez Canales. **2009**. Observations on female bats transporting non-volant juveniles during flight. *Chiroptera Neotropical*, 15: 472-476.
- Hidalgo-Miharta, M. G., L. Cantú-Salazarb, S. E. Carrillo-Percestequic y C. A. López-González. **2009**. Daily activity patterns of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest of western Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 44: 77-82.
- Hortelano-Moncada, Y., F. A. Cervantes y A. Trejo-Ortiz. **2009**. Mamíferos silvestres de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel en Ciudad Universitaria, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 507-520.
- Jezkova, T., J. R. Jaeger, Z. L. Marshall y B. R. Riddle. **2009**. Pleistocene Impacts on the Phylogeography of the Desert Pocket Mouse (*Chaetodipus penicillatus*). *Journal of Mammalogy* 90: 306-320.

- Kalcounis-Rueppell, M. C. y T. R. Spoon. **2009**. *Peromyscus boylii* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 838: 1-14.
- Latch, E. K., J.R. Heffelfinger, J. A. Fike, O. E. Rhodes, Jr. **2009**. Species-wide phylogeography of North American mule deer (*Odocoileus hemionus*): cryptic glacial refugia and postglacial recolonization. *Molecular Ecology*, 18(8): 130-145.
- López, J.A., C. Lorenzo, F. Barragán, J. Bolaños. **2009**. Mamíferos terrestres de la zona lagunar del istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 491-505.
- Lorenzo Monterrubio, C., A. Carrillo Reyes, Y. R. Mancebo del Castillo y T. M. Rioja Paradela. **2009**. Historial del pastizal: La liebre de Tehuantepec. El Colegio de la Frontera Sur; Oikos: Conservación y Desarrollo Sustentable, A. C.; Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad; San Cristóbal de las Casas, Chiapas, xii+1-147.
- MacSwiney G. M. C., S. Hernández-Betancourt y R. Avila-Flores. **2009**. *Otonyctomys hattii* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 825: 1-5.
- MacSwiney, G. M. C., B. Bolívar Cimé, F. M. Clarke y P. A. Racey. **2009**. Insectivorous bat activity at cenotes in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 11: 139-147
- Mandujano, S. y A. González-Zamora. **2009**. Evaluation of Natural Conservation Areas and Wildlife Management Units to Support Minimum Viable Populations of White-Tailed Deer in Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 237-250.
- Martínez-Coronel, M., X. Morales-Medina y C. Müdspacher-Ziehl. **2009**. Depredadores de murciélagos en la cueva de los Laguitos, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 82-91.
- Monroy-Vilchis, O., Y. Gómez, M. Janczur y V. Urios. **2009**. Food niche of Puma concolor in central Mexico. *Wildlife Biology*, 15: 97-105.
- Naranjo, E. J. **2009**. Ecology and Conservation of Baird's tapir in Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2: 140-158.
- Ortega, J., B. Vite-De Leon, A. Tinajero-Espitia y J. A. Romero-Meza. **2009**. *Carollia subrufa* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian species* 823: 1-4.
- Ortega, J., M. Tschapka, T. P. González-Terrazas, G. Suzán y R. A. Medellín. **2009**. Phylogeography of *Musonycteris harrisoni* along the pacific coast of Mexico. *Acta Chiropterologica*, 11: 259-270.
- Pech-Canché, J. M., J. E. Sosa-Escalante y M. E. Koyoc Cruz. **2009**. Guía para la identificación de pelos de guardia de mamíferos no voladores del estado de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 7-33.
- Plata, F. X., S. Ebergény, J. L. Resendiz, O. Villarreal, R. Bárcena, J. A. Viccon, G. D. Mendoza. **2009**. Palatabilidad y composición química de alimentos consumidos en cautiverio por el venado cola blanca de Yucatán (*Odocoileus virginianus yucatanensis*). *Archivos de medicina veterinaria*, 41: 123-129.
- Reyna-Hurtado, R. **2009**. Conservation status of the white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) outside the Calakmul Biosphere Reserve in Campeche, Mexico: a synthesis. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 159-172.

- Sánchez, O., G. Téllez-Girón y G. Magaña-Cota. **2009**. Registros adicionales de murciélagos para Guanajuato. *Acta Universitaria*, Universidad de Guanajuato, 19: 40-47.
- Sánchez-Hernández, C., G. D. Schnell y M. de L. Romero-Almaraz. **2009**. *Peromyscus perfulvus* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 833: 1-8.
- Sánchez-Hernández, C., S. B. González-Pérez, G. D. Schnell, M. de L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy y T. L. Best. **2009**. Mammals from Ejido Ranchitos, Colima, México. *The Southwestern Naturalist*, 54: 409-420.
- Sánchez-Rojas, G., C. Aguilar-Miguel y E. Hernández-Cid. **2009**. Population study and habitat use by white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in a temperate forest at Sierra de Pachuca, Hidalgo, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 204-214.
- Santos-Moreno A. y A. M.a. Alfaro Espinoza. **2009**. Mammalian prey of barn owl (*Tyto alba*) in southeastern Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25 (1): 143-149.
- Solari, S. S. R. Hooper, P. A. Larsen, A. D. Brown, R. J. Bull, J. A. Guerrero, J. Ortega, J. P. Carrera, R. D. Bradley y R. J. Baker. **2009**. Operational criteria for genetically defined species: analysis of the diversification of the small fruit-eating bats, *Dermanura* (Phyllostomidae: Stenodermatinae). *Acta Chiropterologica*, 11: 279-288.
- Suárez-Gracida, C. G. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2009**. Physical and biological variables related to habitat preferences of rodents. *Biodiversity and Conservation*, DOI 10.1007/s10531-009-9606-6
- Swier, V. J., R. D. Bradley, W. Rens, F. F. B. Elder y R. J. Baker. **2009**. Patterns of chromosomal evolution in *Sigmodon*, evidence from whole chromosome paints. *Cytogenet and Genome Research*, 125: 54-66.
- Tedford, R. H., X. Wang y B. E. Taylor. **2009**. Phylogenetic systematics of the North American fossil Caninae (Carnivora: Canidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 325: 1-218.
- Urquiza-Haas, T., C. A. Peres, P. M. Dolman. **2009**. Regional scale effects of human density and forest disturbance on large-bodied vertebrates throughout the Yucatán Peninsula, Mexico. *Biological Conservation*, 142: 134-148.
- Van Den Bussche, R. A., J. B. Lack, D. P. Onorato, L. C. Gardner-Santana, B. R. McKinney, J. Delgadillo Villalobos, M. J. Chamberlain, D. White, Jr. y E. C. Hellgren. **2009**. Mitochondrial DNA phylogeography of black bears (*Ursus americanus*) in central and southern North America; conservation implications. *Journal of Mammalogy*, 90: 1075-1082.
- Vargas-Contreras, J. A., R. A. Medellín, G. Escalona-Segura y L. Interián-Sosa. **2009**. Vegetation complexity and bat-plant dispersal in Calakmul, Mexico. *Journal of Natural History*, 43: 219-243.
- Vázquez, L. B., C. G. Bustamante-Rodríguez y D. G. Bahena Arce. **2009**. Area selection for conservation of Mexican mammals. *Animal Biodiversity and Conservation*, 32: 29-39.
- Vázquez, L.-B. y D. Valenzuela-Galván. **2009**. ¿Qué tan bien representados están los mamíferos mexicanos en la red federal de áreas naturales protegidas del país?. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 249-258.

- Voss, R. S. y S. A. Jansa. **2009**. Phylogenetic relationships and classification of didelphid marsupials, an extant radiation of new world metatherian mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 322: 1-177.
- Wilson, D. E. y R. A. Mittermeier (Eds.). **2009**. Handbook of the mammals of the world. Lynx Editions in association with Conservation International and UICN. Carnivores, 1: 1-727. Hoofed mammals, 2: 1-885.
- Woodman, N. **2009**. The Stephen H. Long Expedition (1819-1820), Titian R. Peale's Field Illustrations, and The Lost Holotypes of The North American Shrews *Sorex Brevicaudus* Say and *Sorex Parvus* Say (Mammalia: Soricidae) from The Philadelphia Museum. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122: 117-129.