

2008

- Aguilar-Setién, A., M. L. Romero-Almaraz, C. Sánchez-Hernández, R. Figueroa, L. P. Juárez, M. M. García, C. Vázquez, M. Salas Rojas, A. C. Hidalgo-Martínez, S. Aguilar Pierlé, C. García-Estrada y C. Ramos. **2008**. Dengue virus in Mexican bats. *Epidemiology and Infection*, 136: 1678-1683.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y N. González-Ruiz. **2008**. Análisis preliminar de las relaciones filogenéticas entre los grupos de especies del género *Peromyscus*. Pp. 5-26 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Álvarez-Castañeda, S. T., A. Gutiérrez-Ramos, E. Ríos y L. Méndez. **2008**. Lista comentada de los mamíferos de Aguascalientes. Pp. 27-63 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Álvarez-Castañeda, S. T., E. Ríos, P. Cortés-Calva, N. González-Ruiz y C. G. Suárez-Gracida. **2008**. Mamíferos de las Reservas de El Valle de los Cirios y El Vizcaíno. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, 352 pp.
- Arnaud, G., F. Torres-García, A. Escamilla-Treviño, A. Rodríguez-Moreno y A. Hernández-Ramírez. **2008**. Estado de Conservación de roedores de seis islas del golfo de California, México. Pp. 191-199, en: *Estudios de las Istras del Golfo de California* (L. M. Flores Campaña, Ed.). Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, 252 págs.
- Arroyo-Cabrales, J. O. J. Polaco, D. E. Wilson y A. L. Gardner. **2008**. Nuevos registros de murciélagos para el estado de Nayarit, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 141-162.
- Arroyo-Cabrales, J. y E. Johnson. **2008**. Fossil bats from Mesoamerica. *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 66: 155-160.
- Arroyo-Cabrales, J. y E. Johnson. **2008**. Mammalian additions to the faunal assemblages from San Josecito Cave, Nuevo León, México. Pp. 65-87 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Baird, A. B., D. M. Hills, J. C. Patton y J.W. Bickham. **2008**. Evolutionary history of the genus *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) as revealed by mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 89: 744-753.
- Belfiore, N. M., L. Liu y C. Moritz. **2008**. Multilocus phylogenetics of a rapid radiation in the genus *Thomomys* (Rodentia: Geomyidae). *Systematic Biology*, 57: 294-310.
- Belitz, A. F. **2008**. On the trail of the white-tail. *Winnconsin Conservationists*, 1: 1.
- Botello, F., V. Sánchez-Cordero y G. González. **2008**. Diversidad de carnívoros en Santa Catarina Ixtepeji, Sierra Madre de Oaxaca, México. Pp. 323-332, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Bradley, R. D., D. D. Henson y N. D. Durish. **2008**. Re-evaluation of the geographic distribution and phylogeography of the *Sigmodon hispidus* complex based on mitochondrial DNA sequences. *The Southwestern Naturalist*, 53: 301-310.
- Briones-Salas, M. y J. Cruz-Alfaro, J. P. Gallo y V. Sánchez-Cordero. **2008**. Abundancia relativa de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el Río Zimatán en la costa de Oaxaca, México. Pp. 355-376, in: *Avances en el estudio de los mamíferos*

- de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Briones-Salas, M., J. Cruz-Alfaro, J. P. Gallo y V. Sánchez-Cordero. **2008**. Abundancia relativa de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el Río Zimatán en la costa de Oaxaca, México. Pp. 355-376, en: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Buenrostro-Silva, A., S. Gallina y G. Sánchez-Rojas. **2008**. Los talladeros de machos de venado cola blanca *Odocoileus virginianus mexicanus* (Gmelin, 1788) y su ubicación para definir sitios reproductivos. Pp. 219-238, in: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Casariego-Madorell, Ma. A., R. List y G. Ceballos. **2008**. Tamaño poblacional y alimentación de la nutria de río (*Lontra longicaudis annectens*) en la costa de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 179-200.
- Castellanos Morales, G. N. García Peña y R. List. **2008**. Uso de recursos del cacomixtle [sic] *Bassariscus astutus* y la zorra gris *Urocyon cinereoargenteus* en una reserva urbana de la Ciudad de México. Pp. 377-390, en: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Castro-Campillo, A., A. Salame-Méndez, J. Vergara-Huerta, A. Castillo y J. Ramírez-Pulido. **2008**. Fluctuaciones de Micromamíferos terrestres en bosques templados aledaños a la Ciudad de México, Distrito Federal. Pp. 391-410, en: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Cervantes, F. A. y J. Vázquez. **2008**. Conejos silvestres (*Sylvilagus*: Leporidae) del Municipio de Ixtacuixtla, Tlaxcala, México. Pp. 89-102 in: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Cervantes, F. A., A. Montiel y A. García. **2008**. Shrews (Mammalia: Soricomorpha) from Colima. *The Southwestern Naturalist*, 53: 101-129.
- Chris, J. C. y J. L. Newald. **2008**. Phylogeographic study of California vole, *Microtus californicus*. *Journal of Mammalogy*, 89: 755-767.
- Chu, Y.-K., R. D. Owen, C. Sánchez-Hernández, Ma. de L. Romero-Almaraz, C. B. Jonsson. **2008**. Genetic characterization and phylogeny of a hantavirus from Western Mexico. *Virus Research*, 131: 180-188.
- Corona-M., E., M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales. **2008**. A concise history of Mexican Paleomammalogy. *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 66: 179-189.
- Cruz-Espinoza, A., G. González Pérez y A. Santos-Moreno. **2008**. Dieta y abundancia relativa del coyote (*Canis latrans*) en un bosque templado de la Sierra Norte de Oaxaca, México. Pp. 239-251, in: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- da Silva, A. G., O. Gaona y R. A. Medellín. **2008**. Diet and trophic structure in a community of fruit-eating bats in Lacandon forest, México. *Journal of Mammalogy*, 89: 43-49.

- Delfin-Alfonso, C. A., A. H. Hernández-Huerta, S. Macías-Sánchez, A. González-Gallina y G. Alducin-Chávez. **2008**. Adición a los registros de tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 535-538.
- Dubois, A. **2008**. Phylogenetic hypotheses, taxa and nomina in zoology. *Zootaxa*, 1950: 51-86.
- Dugès, A. A. D. **2008**. Notas de zoología tomadas durante mi estancia en México. Cuaderno 2 (G. E. Magaña Cota, Coord. del proyecto). Universidad de Guanajuato y Consejo de Ciencia y Tecnología de Guanajuato, 362 págs.
- Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, E. Uría-Galicia, H. Montellano Rosales, J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. **2008**. Citología vaginal y ciclo estral de *Diphylla ecaudata*. Pp. 253-268, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Estrada Hernández, C. G. **2008**. Dieta, uso de hábitat y patrones de actividad del puma (*Puma concolor*) y el jaguar (*Panthera onca*) en la selva maya, Centroamérica. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 113-130.
- Farías, V., T. K. Fuller, F. A. Cervantes y C. Lorenzo. **2008**. Conservation of critically endangered Lagomorphs: the Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) as an example. Pp. 363-368, en: *Lagomorph Biology: Evolution, Ecology, and Conservation* (P. C. Alves, N. Ferrand, y K. Hackländer, Eds.). Berlin: Heidelberg: Springer-Verlag, 413 págs.
- Flores, D. A., R. M. Márquez y M. M. Díaz. **2008**. A new species of Philander Brisson, 1762 (*Didelphimorphia*, *Didelphidae*. *Mammalian Biology*, 73: 14-24.
- Frick, W. F., J. P. Hayes y P. A. Heady, III. **2008**. Island biogeography of bats in Baja California, Mexico: patterns of bat species richness in a near-shore archipelago. *Journal of Biogeography*, 35: 353-364.
- Frick, W. F., J. P. Hayes y P. A. Heady, III. **2008**. Patterns of island occupancy in bats: influences of area and isolation on insular incidence of volant mammals. *Global Ecology and Biogeography*, 17: 622-632.
- Gallo-Reynoso, J. P. y M. C. García-Aguilar. **2008**. Análisis preliminar de la presencia de perros ferales en la Isla de Cedros, Baja California. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 130-140.
- Gallo-Reynoso, J. P., A.-L. Figueroa-Carranza y B. J. Le Boeuf. **2008**. Foraging behavior of lactating Guadalupe Fur Seal female. Pp. 595-614. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Gallo-Reynoso, J. P., N. N. Ramos-Rosas y Ó. Rangel-Aguilar. **2008**. Depredación de aves acuáticas por la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*), en el río Yaqui, Sonora, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 275- 279
- Gallo-Reynoso, J.-P., T. Van Devender, A. L. Reina-Guerrero, J. Egido-Villarreal y E. Pfeiler. **2008**. Probable occurrence of a Brown Bear (*Ursus arctos*) In Sonora, Mexico, in 1976. *The Southwestern Naturalist*, 53: 256-260.
- García-García, J. L. y A. Santos-Moreno. **2008**. Diversidad de cuatro ensambles de murciélagos en San Miguel Chimalapa, Oaxaca, México. Pp. 411-426. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.

- Gardner, A. L. (Ed.). **2008.** Mammals of South America, Volume I. Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats. The University of Chicago Press, Chicago y London.
- Gonçalves da Silva, A., O. Gaona y R. A. Medellín. **2008.** Diet and trophic structure in a community of fruit-eating bats in Lacandon forest, México. *Journal of Mammalogy*, 89: 43-49.
- González Christen, A. **2008.** La diversidad, alfa, beta y gama de la mastofauna en la Sierra de Santa Marta, Veracruz, México. Pp. 103-123 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- González-Marín, R. A., S. Gallina, S. Mandujano y M. Weber. **2008.** Densidad y distribución de ungulados silvestres en la Reserva Ecológica El Edén, Quintana, Roo, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 24: 73-93.
- Gregorin, R., G. L. Capusso y V. R. Furtado. **2008.** Geographic distribution and morphological variation in *Mimon bennettii* (Chiroptera, Phyllostomidae). *Iheringia, Série Zoologia*, 98: 404-411.
- Guerrero, J. A., J. Ortega, D. González y J. E. Maldonado. **2008.** Molecular Phylogenetics and taxonomy of the fruit-eating bats of the genus *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). Pp. 125-146 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Hafner, D. J., M. S. Hafner, G. L. Hasty, T. A. Spredling y J. W. Desmastes. **2008.** Evolutionary relationships of pocket gophers (*Cratogeomys castanopsspecies* group) of the Mexican Altiplano. *Journal of Mammalogy*, 89: 190-208.
- Hernández Betancourt, S. G., J. A. Cimé-Pool y S. Medina-Peralta. **2008.** Ecología poblacional de *Heteromys gaumeri* en la selva del sur de Yucatán, México. Pp. 427-448, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Hernández-Betancourt, S.F., J. Gómez González, J. A. Cimé Pool, S. Medina Peralta y M. L. González-Villanueva Canul. **2008.** Fluctuación poblacional de *Ototylomys phyllotis* Merriam, 1901 (Rodentia: Muridae) en una selvamediterránea subcaducifolia del sur de Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 24: 161-177.
- Hernández-Camacho, N. y C. A. López-González. **2008.** Efectos de la fragmentación del hábitat en la ecología espacial de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en el Parque Nacional El Cimatario, Queretaro, Mexico. Pp. 153-172, in: *Perspectivas en Zoología Mexicana* (Sánchez, A. J., M. G. Hidalgo Mihart, S. L. Arriaga Weiss, W. M. Contreras Sánchez, compiladores).
- Hernández-Mijangos, L. A., R. Gálvez Mejía, M. Díaz Negrete y C. M. Cruz Durante. **2008.** Nuevas localidades en la distribución de murciélagos filostómicos (Chiroptera: Phyllostomidae) en Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 163-169.
- Herrera M., L. G., L. Tico, N. Ramírez y P. L. Mirón M. **2008.** Low endogenous nitrogen losses contribute to low nitrogen requirements in Pallas's long-tongued bats. Pp. 269-278, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.

- Hoffmann, F. G., S. R. Hooper, R. J. Baker. **2008**. Molecular dating of the diversification of Phyllostominae bats based on nuclear and mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49: 653-658.
- Hood, C. y A. L. Gardner. **2008**. Family Emballonuridae Gervais, 1856. Pp. 188-207, en: *Mammals of South America* (A. L. Gardner, Ed.). The University of Chicago Press, Chicago y London.
- Hooper, S. R. S. Solari, P. A. Larsen, R. D. Bradley y R. J. Baker. **2008**. Phylogenetics of the fruit-eating bats (Phyllostomidae: Artibeina) Inferred from Mitochondrial DNA Sequences. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 277: 1-15.
- Hooper, S. R., W. E. Flanary, R. J. Bull y R. J. Baker. **2008**. Phylogenetic relationships of vampyressine bats and allies (Phyllostomidae: Stenodermatinae) based on DNA sequences of a nuclear intron (TSHB-12). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 47: 870-876.
- Iglesias, J., V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, R., Bolaños, M. Aranda, R. Hernández y F. J. Botello. **2008**. Noteworthy records of margay, *Leopardus wiedii* and ocelot, *Leopardus pardalis* in the state of Guanajuato, Mexico. *Mammalia*, 72: 347-349.
- Illoldi-Rangel, P., T. Fuller, M. Linaje, C. Pappas, V. Sánchez-Cordero, S. Sarkar. **2008**. Solving the maximum representation problem to prioritize areas for the conservation of terrestrial mammals at risk in Oaxaca. *Diversity and Distributions*, 14: 493-508.
- International Commission on Zoological Nomenclature. **2008**. Proposed amendment of the International Code of Zoological Nomenclature to expand and refine methods of publication. *Zootaxa*, 1908: 57-67.
- Light, J. E. y M. S. Hafner. **2008**. Codivergence in heteromyid rodents (Rodentia: Heteromyidae) and their sucking lice of the genus *Fahrenholzia* (Phthiraptera: Anoplura). *Systematic Biology*, 57: 449-465.
- Lim, B. K. **2008**. Historical biogeography of New World emballonurid bats (tribe Diclidurini): taxon pulse diversification. *Journal of Biogeography*, 35: 1385-1401.
- Lim, B. K. y J. M. Dunlop. **2008**. Evolutionary Patterns of Morphology and Behavior as Inferred from a Molecular Phylogeny of New World Emballonurid Bats (Tribe Diclidurini). *Journal of Mammalian Evolution*, 15: 79-121.
- López-Vidal, J. C., C. Elizalde Arellano, J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. **2008**. Observaciones sobre movimientos y comportamiento de *Tadarida brasiliensis* mexicana en la cueva El Salitre, Metztitlán, Hidalgo, México. Pp. 615-634, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Lorenzo, C., E. E. Espinoza, E. J. Naranjo y J. E. Bolaños. **2008**. Mamíferos terrestres de la Frontera Sur de México. Pp. 147-164, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Lorenzo, C., E. Espinoza y J. Ortega (Editores). **2008**. *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II*. Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Lorenzo, C., T. Rioja, A. Carrillo y F. A. Cervantes. **2008**. Population fluctuation of *Lepus flavigularis* (Lagomorpha: Leporidae) at Tehuantepec Isthmus, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 24: 207-220.

- Luévano, J., E. Mellink, M. E. Riojas-López y J. L. Flores-Flores. **2008**. Comunidades de roedores nocturnos en un ecotono de matorrales micrófilos y zacatal gipsófilo en San Luis Potosí, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 197-203.
- MacSwiney, G., F. M. Clarke y P. A. Racey. **2008**. What you see is not what you get: the role of ultrasonic detectors at maximising inventory completeness in neotropical bat assemblages. *Journal of Applied Ecology*, 45: 1364-1371.
- Mandujano, S. **2008**. Precipitación, capacidad de carga y producción de ungulados en un bosque tropical seco del Pacífico Mexicano. Pp. 637-660. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Martínez Gallardo, R. y R. Eaton González. **2008**. Estado de conservación del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en Baja California, México. Pp. 661-674, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Martínez-Kú, D. H., G. Escalona-Segura y J. A. Vargas-Contreras. **2008**. Importancia de las aguadas para los mamíferos de talla mediana y grande en Calakmul, Campeche, México. Pp. 449-468. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Mason-Romo, E. D., E. P. Villa-Mendoza, G. Rendón Alquicira y D. Valenzuela Galván. **2008**. Primer registro del pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en el estado de Morelos. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 170-175.
- Matínez Gallardo, R. y R. Eaton González. **2008**. Estado de conservación del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en Baja California, México. Pp. 661-674. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- McDonough, M. M., L. K. Merman, R. M. Timm, H. H. Genoways, P. A. Larsen y R. J. Baker. **2008**. Speciation within bonneted bats (genus *Eumops*): the complexity of the morphological, mitochondrial, and nuclear data sets in systematics. *Journal of Mammalogy*, 89: 1306-1315.
- McFadden, k. w., M. E. Gompper, D. G. Valenzuela y J. C. Morales. **2008**. Evolutionary history of the critically endangered Cozumel dwarf carnivores inferred from mitochondrial DNA analyses. *Journal of Zoology*, 276: 176-186.
- Medina Torres, S. M., E. García Moy, M. Márquez Olivas, H. Vaquera Huerta, A. Romero Manzanares y M. Martínez Menes. **2008**. Factores que influyen en el uso del hábitat por el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus couesi*) en la Sierra del Laurel, Aguascalientes, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 179-189.
- Medrano González L., H. Rosales Nanduca, M. de J. Vázquez Cuevas, J. Urbán Ramírez, L. Rojas Bracho, M.A. Salinas Zacarías, L. F. Bourillón Moreno, L. Viloría Gómora, E. M. Peters Recagno y A. Aguayo Lobo. **2008**. Diversidad, composiciones comunitarias y estructuras poblacionales de la mastofauna marina en el Pacífico Mexicano y aguas circundantes. Pp. 469-492, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Mellado, M. y A. Olvera. **2008**. Diets of prairie dogs (*Cynomys mexicanus*) co-existing with cattle or goats. *Mammalian Biology*, 73: 33-39.

- Miller, J. R. y M. D. Engstrom. **2008**. The relationships of major lineajes within peromyscine rodents: a molecular phylogenetic hypothesis and systematic reappraisal. *Journal of Mammalogy*, 89: 1279-1295.
- Monroy-Vilchis, O., O. Sánchez, U. Aguilera-Reyes, P. Suárez y V. Uríos. **2008**. Jaguar (*Panthera onca*) in the State of Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 53: 533-537.
- Naranjo Piñera, E. J. **2008**. Uso y conservación de mamíferos en la selva Lacandona, Chiapa, México. Pp. 675-691. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Nava, Y. e I. Rosas (coordinadoras). **2008**. El Parque Ecológico Jaguarundi: Conservación de la selva tropical veracruzana en una zona industrializada. Programa Universitario de Medio Ambiente, Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología y Petróleos Mexicanos-Petroquímica, 190 págs..
- Oceguera-González, A. y A. González-Romero. **2008**. Hábitos alimentarios y reproducción de dos especies de tlacuaches en cafetales del centro de Veracruz, México. Pp. 295-309, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Olguín Monroy, H. C., L. León Paniagua, U. M. Samper-Palacios y V. Sánchez-Cordero Dávila. **2008**. Mastofauna de la región de los Chimalapas, Oaxaca, México. Pp. 165-216 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Orozco-Lugo, C. L., D. Valenzuela-Galván, L. B. Vázquez, A. J. Rhodes, A. de León-Ibarra, A. Hernández, M. E. Copa-Alvaro, L. G. Ávila-Torres Agatón y M. de la Peña-Domene. **2008**. Vespertilionid fruit-eating bat (*Enchisthenes hartii*; Phyllostomidae) in Morelos, México. *The Southwestern Naturalist*, 53: 517-520.
- Ortega, J. y I. Alarcón-D. **2008**. *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 818: 1-7.
- Ortega, J., J. A. Guerrero y J. E. Maldonado. **2008**. Aggression and tolerance by *Artibeus jamaicensis*: strategies to maximize fitness in harem groups. *Journal of Mammalogy*, 89: 1372-1378.
- Ortiz-Alcaraz, A., A. Aguirre-Muñoz, K. Santos del Prado-Gazca, L. Luna-Mendoza, R. González-Gómez, E. Peters-Recagno, A. Hebshty, M. A. Hermosillo-Bueno y N. Silva-Estudillo. **2008**. Restauración integral del Archipiélago Islas Marías, México: Estudio para la erradicación de especies introducidas. Pp. 201-208, en: *Estudios de las Istas del Golfo de California* (L. M. Flores Campaña, Ed.). Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, 252 págs.
- Palacios-Silva, R. y S. Mandujano. **2008**. Modelado de la dinámica de ocupación de parches de selva por primates en un paisaje fragmentado de los Tuxtlas, México. Pp. 493-509. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Patton, J. L., D. G. Huckaby y S. T. Álvarez-Castañeda. **2008**. The Evolutionary History and a Systematic Revision of Woodrats of the *Neotoma lepida* Group. *University of California Publications in Zoology*, 135: xix+411 pp.

- Perez-Cortez, S. y R. Reyna-Hurtado. **2008**. La dieta de los pecaríes (Pecari tajacu y *Tayassu pecari*) en la región de Calakmul, Campeche, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 17-42.
- Redondo, R. A. F., L. P. S. Brina, R. F. Silva, A. D. Ditchfield y F. R. Santos. **2008**. Molecular systematics of the genus *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 49: 44-58.
- Rico, Y., C. Lorenzo y S. López. **2008**. Diferenciación poblacional en la talla corporal de la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24(3): 179-189.
- Rico, Y., C. Lorenzo, F. X. González-Cózatl y E. Espinoza. **2008**. Phylogeography and population structure of the endangered Tehuantepec jackrabbit *Lepus flavigularis*: implications for conservation. *Conservation and Genetics*, 9: 1467-1477.
- Rioja, T., C. Lorenzo, E. Naranjo, L. Scout y A. Carrillo-Reyes. **2008**. Polygynous mating behavior in the endangered Tehuantepec Jackrabbit (*Lepus flavigularis*). *Western North American Naturalist*, 68: 343-349.
- Rioja-Paradela, T. M., L. M. Scott-Morales, M. Cotera-Correa y E. Estrada-Castillón. **2008**. Reproduction and behavior of the Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*). *The Southwestern Naturalist*, 53: 520-523.
- Rodríguez Martínez, A., C. N. Moreno Arzate, R. González Sierra y C. A. López González. **2008**. Uso de habitat, hábitos alimentarios y estructura poblacional del oso negro (*Ursus americanus*) en la Sierra Madre Occidental de México. Pp. 279-294, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Ruán Tejeda, I., R. H. Manson y L. I. Iñiguez Dávalos. **2008**. Respuesta al borde de poblaciones de pequeños mamíferos de remanentes de bosque mesófilo de montaña del centro de Veracruz. Pp. 511-530. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Salame-Méndez, A., A. Castro-Campillo, R. Ma. Viguera-Villaseñor, J. Herrera-Muñoz, Héctor Serrano y J. Ramírez-Pulido. **2008**. Production of testosterone in the testes of two Species of *Peromyscus* (Rodentia: Muridae) during lowered sexual activity. Pp. 311-321, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Sánchez, O. y G. E. Magaña-Cota. **2008**. Murciélagos de Guanajuato: Perspectiva histórica y actualización de su conocimiento. Universidad de Guanajuato, Dirección de Investigación y Posgrado, *Acta Universitaria*, 18: 27-39.
- Sánchez-Cordero, V., D. Stockwell, S. Sarkar, H. Liu, C. R. Stephens y J. Giménez. **2008**. Competitive interactions between felid species may limit the southern distribution of bobcats *Lynx rufus*. *Ecography*, 31: 757-764.
- Sánchez-Rojas, G. y S. Gallina Tessaro. **2008**. *Odocoileus hemionus*. in: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.
- Santos-Barrera, G., J. Pacheco y G. Ceballos. **2008**. Amphibians and reptiles associated with the prairie dog grasslands ecosystem and surrounding areas at the Janos Casa Grandes complex, northwestern Chihuahua, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 125-136.

- Schnell, G. D., C. J. Poindexter, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y A. Pérez Jiménez. **2008**. Demographic features and habitat preferences of southern pygmy mice (*Baiomys musculus*) in Colima, México. *Canadian Journal of Zoology*, 86: 507-524.
- Schnell, G. D., M. L. Kennedy, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, B. D. N. Estevez, J. A. Guerrero, T. L. Best, M. C. Wooten y R. D. Owen. **2008**. Habitat preference of the endemic tawny deer mouse (*Peromyscus perfulvus*), a species of conservation concern. *The Southwestern Naturalist*, 53: 9-20.
- Serrano, H., J. J. Pérez-Rivero, M. D. García-Suárez, A. Castro-Campillo, A. Aguilera-Setien, A. Salame-Méndez y J. Ramírez-Pulido. **2008**. Exogenous steroids do not affect reproductive capabilities in *Desmodus rotundus* (Chiroptera: Phyllostomidae). Pp. 323-332, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Serra-Ortiz, M. A., F. N. González-Saldívar, C. Cantú-Ayala, J. Guevara-González y F. Picón-Rubio. **2008**. Evaluación del hábitat disponible para dos especies de cérvidos en el noroeste de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 43-58.
- Smith, S. J., D. M. Leslie, Jr., M. J. Hamilton, J. B. Lack y R. A. Van Den Bussche. **2008**. Subspecific affinities and conservation genetics of western big-eared bats (*Corynorhinus townsendii pallescens*) at the edge of their distributional range. *Journal of Mammalogy*, 89: 799-814.
- Trujano-Álvarez, A. L., H. Santillán-Ortiz y S. T. Álvarez-Castañeda. **2008**. Efecto del pastoreo en el área de actividad y uso del hábitat de una comunidad de heterómidos en el matorral sarcocaula de Baja California Sur. Pp. 531-550, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Tschapka, M., E. B. Sperr, L. A. Caballero-Martínez y R. A. Medellín. **2008**. Diet and cranial morphology of *Musonycteris harrisoni*, a highly specialized nectar-feeding bat in western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 89: 924-932.
- Turni, H. y D. Kock. **2008**. Type specimens of bats (Chiroptera: Mammalia) in the collections of the Museum für Naturkunde, Berlin. *Zootaxa*, 1869: 1-82.
- Uhart, E. Q. y J. C. López -Vidal. **2008**. Registro anómalo en la distribución del murciélago cara de viejo Centurio senex (Chiroptera: Mammalia). *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 176 -179.
- Valenzuela Galván, D. y L.-B. Vázquez. **2008**. Prioritizing areas for conservation of Mexican carnivores considering natural protected areas and human population density. *Animal Conservation*, 11: 215-223.
- Valenzuela, D., H. Arita y D.W. Macdonald. **2008**. Conservation priorities for carnivores considering protected natural areas and human population density. *Biodiversity and Conservation* 17: 539-558.
- Valenzuela-Galvána, D., H. T. Arita y D. W. Macdonald. **2008**. Conservation priorities for carnivores considering protected natural areas and human population density. *Biodiversity and Conservation*, 17: 539-558.
- Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona-Segura, J. D. Cú-Vizcarra, J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín. **2008**. Estructura y diversidad de los ensamblajes de murciélagos en el centro y sur de Campeche, México. Pp. 551-577. in: *Avances en el estudio de los*

- mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Vargas-Miranda, B. J. Ramírez-Pulido y G. Ceballos. **2008**. Murciélagos del estado de Puebla, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 59-112.
- Velazco, P. M. y B. D. Patterson. **2008**. Phylogenetics and biogeography of the broad-nosed bats, genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 49: 749-59.
- Villarreal Espino-Barros, O. A., L. E. Campos-Armendia, T. A. Castillo-Martínez, I. Cortes-Mena, F. X. Plata-Pérez, G. D. Mendoza-Martínez. **2008**. Composición botánica de la dieta del venado temazate rojo (*Mazama temama*), en la sierra nororiental del estado de Puebla. *Universidad y Ciencia, Trópico Húmedo*, 24: 183-188,
- Villarreal Espino-Barros, O. A., R. Guevara Viera, F. J. Franco Guerra, J. E. Hernández Hernández, S. Romero Castañón y T. Barrera Hernández. **2008**. Evaluación de las unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre del venado cola blanca en la región Mixteca, México. *Zootecnia Tropical*, 26: 395-398.
- Weber, M. **2008**. Un especialista, un generalista y un oportunista: uso de tipos de vegetación por tres especies de venados en Calakmul, Campeche. Pp. 579-592. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Yong-Kyu, C., R. D. Owen, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, y C. B. Jonsson. **2008**. Genetic characterization and phylogeny of a novel hantavirus from Western Mexico. *Virus Research*, 131(2): 180-188.