

Supplementary Table 1. Summary by Study Location (Mexican Federal State) With the Number of Bird Species Reported in the Primary Literature Between 1996-2017 from Which the Cultural Value Indices (CVIs) were Calculated.

State	Total Bird Species Reported	Citation or Source
Aguascalientes	15	<p>Amador-Alcalá, S., and H. G. de la Riva. 2016. Uso Tradicional de Fauna Silvestre en las Serranías del Occidente del Estado Aguascalientes, México. <i>Revista de Etnobiología</i> 14:20–36. Available at: http://asociacionetnobiologica.org.mx/revista/index.php/etno/article/view/180. Accessed on February 10, 2018.</p> <p>Vázquez-Días, J., and G. Quintero-Días. 2008. Etnozoología. In <i>La Biodiversidad en Aguascalientes: Estudio de Estado</i>, edited by H. Ávila Villegas, E. Melgarejo and A. Cruz Angón, pp. 227–229. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Instituto del Medio Ambiente del Estado de Aguascalientes (IMAEA), and Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), México.</p>
Campeche	46	<p>Dardón, R., and O. Retana-Guiascón. 2017. Usos Medicinales de la Fauna Silvestre por Comunidades Mayas, en la Región de los Chenes, Campeche, México. <i>Revista Etnobiología</i> 15:68–83.</p> <p>León-Martínez, P. 2006. Aprovechamiento de Fauna Silvestre en una Comunidad Aledaña a la Reserva de la Biosfera Los Petenes, Campeche. Unpublished Master's Thesis, Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados el Instituto Politécnico Nacional, Mérida, México. Available at: http://www.mda.cinvestav.mx/proy_fauna/tesis_masterperla_lab.htm. Accessed on August 22, 2017.</p> <p>León, P., and S. Montiel. 2008. Wild Meat Use and Traditional Hunting Practices in a Rural Mayan Community of the Yucatan Peninsula, Mexico. <i>Human Ecology</i> 36:249–257. DOI:10.1007/s10745-007-9139-0.</p> <p>Méndez-Cabrera, F. 2005. Estudio Preliminar de Aprovechamiento de la Flora y Fauna Silvestres en dos Comunidades del Norte de Campeche. Unpublished Undergraduate Dissertation. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Zona Xalapa, Yucatán, México.</p> <p>Méndez-Cabrera, F., and S. Montiel. 2007. Diagnóstico Preliminar de la Fauna y Flora Silvestre Utilizada por la Población Maya de dos Comunidades Costeras de Campeche, México. <i>Universidad y Ciencia</i> 23:127–139. Available at: http://era.ujat.mx/index.php/rera/article/viewFile/287/237. Accessed on August 22, 2017.</p> <p>Ramírez-Mella, M., B. Candelaria-Martínez, J. Dorantes-Jiménez, L. A. Tarango-Arámbula, and C. Flota-Bañuelos. 2016. Uso y Aprovechamiento de Fauna Silvestre en Zonas Rurales de Campeche, México. <i>Agroproductividad</i> 9:3–9. Available at: http://www.colpos.mx/wb/index.php/agroproductividad/agroproductividad-2016#.WsdJXOkh3D4. Accessed on August 22, 2017.</p> <p>Santos-Fita, D., E. J. Naranjo, and J. L. Rangel-Salazar. 2012. Wildlife Uses and Hunting Patterns in Rural Communities of the Yucatan Peninsula, Mexico. <i>Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine</i> 8:3–17. DOI:10.1186/1746-4269-8-38.</p>
Chiapas	212	Barrasa-García, S. 2013. Conocimiento y Usos Tradicionales de la Fauna en dos Comunidades Campesinas de la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Chiapas. <i>Etnobiología</i> 10:16–28. Available at: https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/49 . Accessed on January 25, 2020.

-
- Enríquez-Vázquez, P., R. Mariaca-Méndez, O. G. Retana-Guiascón, and E. J. Naranjo-Piñera. 2006. Uso Medicinal de la Fauna Silvestre en Los Altos de Chiapas, México. *Interciencia* 31:491–499. Available at: http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0378-18442006000700006&lng=es&nrm=iso. Accessed on August 22, 2017.
- González-Bocanegra, K., E. I. Romero-Berny, M. C. Escobar-Ocampo, and Y. García-del Valle. 2011. Aprovechamiento de Fauna Silvestre por Comunidades Rurales en los Humedales de Catazajá - la Libertad, Chiapas, México. *Ra Ximhai* 7:219–230. Available at: <http://www.journals.unam.mx/index.php/rxm/article/view/26681/24996>. Accessed on August 22, 2017.
- Guerra-Roa, M. M., E. J. Naranjo, F. Limón-Aguirre, and R. Mariaca-Méndez. 2004. Factores que Intervienen en la Regulación Local de la Cacería de Subsistencia en dos Comunidades de la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Etnobiología* 4:1–8. Available at: <http://asociacionetnobiologica.org.mx/revista/index.php/etno/article/view/92/0>. Accessed on August 22, 2017.
- March, I. J., E. J. Naranjo, R. Rodiles, D. A. Navarrete, M. P. Alba, and P. J. Hernández. 1996. Diagnóstico Para la Conservación y Manejo de la Fauna Silvestre en la Selva Lacandona, Chiapas. Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México.
- Naranjo, E. J. 2013. Uso de la Fauna Silvestre. In *La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado*, edited by A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico and K. C. Nájera-Conchero, pp. 271–280. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) and Gobierno del Estado de Chiapas. Mexico City, México.
- Naranjo, E. J., and A. D. Cuarón. 2010. Usos de la Fauna Silvestre. In *Diversidad, Amenazas y Áreas Prioritarias Para la Conservación de las Selvas Secas del Pacífico de México*, edited by G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinoza, J. Bezaury and R. Dirzo, pp. 271–283. Fondo de Cultura Económica and Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Mexico City, México.
- Naranjo, E. J., M. M. Guerra, R. E. Bodmer, and J. E. Bolaños, 2004. Subsistence Hunting by Three Ethnic Groups of the Lacandon Forest, Mexico. *Journal of Ethnobiology* 24:233–253. Available at: <https://ethnobiology.org/sites/default/files/pdfs/JoE/24-2/Naranjo2004.pdf>. Accessed on August 22, 2017.
- Nucadami, L. 2006. Uso de los Vertebrados Terrestres en dos Comunidades Indígenas de la Selva Lacandona, Chiapas, México. Unpublished Undergraduate Dissertation. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Mexico.
- Rodríguez-Ramírez, M., M. Aldasoro-Maya, C. B. Zamora-Lomelí, and J.J. Velasco-Orozco. 2017. Conocimiento y Percepción de la Avifauna en Niños de dos Comunidades en la Selva Lacandona, Chiapas, México: Hacia una Conservación Biocultural. *Revista Electrónica Nova Scientia* 9:660–716.
- Serrano-González, R., R. Guerrero-Martínez, and R. Serrano-Velázquez. 2011. Animales Medicinales y Agereros Entre Tzotziles y Tojolabales. *Estudios Mesoamericanos. Nueva Época* 11:29–42. Available at <https://revistas-filologicas.unam.mx/estudios-mesoamericanos/index.php/em/article/view/61>. Accessed on August 26, 2017.
- Tejeda-Cruz C., E. J. Naranjo-Piñera, L. M. Medina-Sanson, and F. Guevara-Hernández. 2014. Cacería de Subsistencia en Comunidades Rurales de la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Quehacer Científico en Chiapas* 9:59–73. Available at: http://www.dgip.unach.mx/images/pdf-REVISTA-QUEHACERCIENTIFICO/QUEHACER-CIENTIFICO-2014-ener-jun/Caceria_de_subsistencia_en_comunidades_.pdf. Accessed on August 22, 2017.

Ciudad de México	26	Aranda, M., M. Gual-Díaz, O. Monroy-Vilchis, L. Silva, and A. Velázquez. 1999. Aspectos Etnoecológicos: Aprovechamiento de la Flora y Fauna Silvestres en el Sur de la Cuenca de México. In <i>Biodiversidad de la Región de Montaña del Sur de la Cuenca de México</i> , edited by A. Velázquez and F. Romero, pp. 264–283. Universidad Autónoma de Mexico (UNAM), Secretaría del Medio Ambiente, Mexico City, México.
Colima	4	Sánchez, B. V. M., B. L. Figueroa-Rangel, and M. Olvera-Vargas. 2016. Cacería de Subsistencia en la Región de Cerro Grande, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. In <i>La Biodiversidad en Colima. Estudio de Estado</i> , edited by Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), pp. 542–554, Mexico City, México. Vega-Rivera, J.H., E. Santana, S. Hernández-Vázquez y H. Verdugo-Munguía. 2016. Aves. In <i>La Biodiversidad en Colima. Estudio de Estado</i> . Edited by Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), pp. 445–461, Mexico City, México.
Durango	4	Jacobo-Salcedo, M. R., A. J. Alonso-Castro, and A. Zarate-Martínez. 2010. Folk Medicinal Use of Fauna in Mapimi, Durango, México. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 122:902–906. DOI:10.1016/j.jep.2010.10.005.
Estado de México	51	Aranda, M., M. Gual-Díaz, O. Monroy-Vilchis, L. Silva, and A. Velázquez. 1999. Aspectos Etnoecológicos: Aprovechamiento de la Flora y Fauna Silvestres en el Sur de la Cuenca de México. In <i>Biodiversidad de la Región de Montaña del Sur de la Cuenca de México</i> , edited by A. Velázquez and F. Romero, pp. 264–283. Universidad Autónoma de Mexico (UNAM), Secretaría del Medio Ambiente, Mexico City, México. Guerrero, S., and O. Retana. 2012. Nota Científica: uso Medicinal de la Fauna Silvestre por Indígenas Tlahuicas en Ocuilan, México. <i>Etnobiología</i> 10:28–33. Monroy-Vilchis, O., L. Cabrera, P. Suárez, M. M. Zarco-González, C. Rodríguez-Soto, and V. Urios. 2008. Uso Tradicional de Vertebrados Silvestres en la Sierra Nanchititla, México. <i>Interciencia</i> 33:308–317. Available at: http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0378-18442008000400014 . Accessed on August 22, 2017. Navarijo-Ornelas, M. A. 2004. Presencia e Importancia de los Animales en la Medicina Tradicional de los Grupos Otopames. In <i>Estudios de Cultura Otopame 4 (2004)</i> , edited by Y. Lastra and C. Oehmichen, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.
Guanajuato	3	Navarijo-Ornelas, M. A. 2004. Presencia e Importancia de los Animales en la Medicina Tradicional de los Grupos Otopames. In <i>Estudios de Cultura Otopame 4 (2004)</i> , edited by Y. Lastra and C. Oehmichen, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.
Jalisco	41	Martínez-Ibarra J., and R. Arellano-Montoya. 2010. Uso Comunitario de los Recursos Naturales en el Ejido Lagunillas, Jalisco, México. <i>Ambiente y Desarrollo</i> 14:95–109. Available at: http://revistas.javeriana.edu.co/index.php/ambienteypesarrollo/article/view/1095 . Accessed on August 22, 2017. Naranjo, E. J., and A. D. Cuarón. 2010. Usos de la Fauna Silvestre. In <i>Diversidad, Amenazas y Áreas Prioritarias Para la Conservación de las Selvas Secas del Pacífico de México</i> , edited by G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinoza, J. Bezaury, and R. Dirzo, pp. 271–283. Fondo de Cultura Económica, and Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Mexico City, México.

		Valero-Padilla, J., Rodríguez-Reynaga, F.P., Cruz-Aragón, A. 2017. Resumen Ejecutivo. Diversidad de Ecosistemas. In <i>La Biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado. Vol. II.</i> CONABIO, pp. 23–25. Available at: http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/pdf/Jalisco%20I%20Dg.pdf . Accessed on August 22, 2017.
		Villaseñor-Ibarra, L., M. Cedano-Maldonado, O. Vargas-Ponce. 2017. Aprovechamiento y Manejo de las Plantas, Hongos, y Animales Silvestres por los Huicholes y Nahuas. In <i>La Biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado. Volume I.</i> CONABIO. México pp 189–196. Available at: http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/pdf/Jalisco%20I%20Dg.pdf . Accessed on August 22, 2017.
Michoacán	34	Naranjo, E. J., and A. D. Cuarón. 2010. Usos de la Fauna Silvestre. In <i>Diversidad, Amenazas y Áreas Prioritarias Para la Conservación de las Selvas Secas del Pacífico de México</i> , edited by G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinoza, J. Bezaury and R. Dirzo, pp. 271–283. Fondo de Cultura Económica, and Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Mexico City, México.
		Navarijo-Ornelas, M. A. 2004. Presencia e Importancia de los Animales en la Medicina Tradicional de los Grupos Otopames. In <i>Estudios de Cultura Otopame 4 (2004)</i> , edited by Y. Lastra and C. Oehmichen, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.
Morelos	19	García-Flores, A., S. Mojica-Pedraza, D. Barreto-Sánchez, C. Montoy-Ortiz, and R. Monroy-Martínez. 2017. Estudio Etnozoológico de las Aves y Mamíferos Silvestres Asociados a Huertos Frutícolas de Zacualpan de Amilpas, Morelos, México. <i>Revista de Ciencias Ambientales</i> 51:110–132.
		Monroy, R., and A. García-Flores. 2013. La Fauna Silvestre Con Valor de Uso en los Huertos Frutícolas Tradicionales de la Comunidad Indígena de Xoxocotla, Morelos, México. <i>Etnobiología</i> 11:44–52. Available at: http://asociacionetnobiologica.org.mx/revista/index.php/etno/article/view/51 . Accessed on August 22, 2017.
Oaxaca	79	Buenrostro-Silva, A., M. Rodríguez de la Torre, and J. García-Grajales. 2016. Uso y Conocimiento Tradicional de la Fauna Silvestre por Habitantes del Parque Nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca, México. <i>Quehacer Científico en Chiapas</i> 11:84–94. Available at: http://www.dgip.unach.mx/images/pdf-REVISTA-QUEHACERICIENTIFICO/2016-ener-jun/Uso_y_conocimiento_tradicional_de_la_fauna_silvestre.pdf . Accessed on August 22, 2017.
		Ibarra, J. T., C. del Campo, A. Barreau, A. Medinaceli, C. Camacho, R. Puri, and G. J. Martin. 2011. Etnoecología Chinanteca: Conocimiento, Práctica y Creencias Sobre Fauna y Cacería en un Área de Conservación Comunitaria de la Chinantla, Oaxaca, México. <i>Etnobiología</i> 9:36–58. Available at: http://asociacionetnobiologica.org.mx/revista/index.php/etno/article/view/138 . Accessed on 22 August, 2017.
		Lira-Torres, I., M. Briones-Salas, F. R. Gómez de Anda, D. Ojera-Ramírez, and A. Peláez-Acero. 2014. Usos y Aprovechamiento de la Fauna Silvestre en la Selva Zoque, México. <i>Acta Zoológica Mexicana (Nueva Serie)</i> 30:74–90. DOI:10.21829/azm.2014.301130.
		Naranjo, E. J., and A. D. Cuarón. 2010. Usos de la Fauna Silvestre. In <i>Diversidad, Amenazas y Áreas Prioritarias Para la Conservación de las Selvas Secas del Pacífico de México</i> , edited by G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinoza, J. Bezaury and R. Dirzo, pp. 271–283. Fondo de Cultura Económica, and Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Mexico City, México.

		Núñez-García, R. M., Fuentes-Carrasco, M. E., Venegas-Barrera, C.S. 2012. La Avifauna en la Memoria Biocultural de las Juventud Indígena en la Sierra Juárez de Oaxaca, México. <i>Universidad y Ciencia</i> 28:201–216.
Puebla	16	Cossio, B. A. 2007. Conocimiento y Comparación del Uso de la Fauna Silvestre en dos Comunidades Ejidales del Municipio de Hueytamalco, Puebla, México. Unpublished Master's Thesis, Instituto de Ecología, Xalapa, Mexico. Navarijo-Ornelas, M. A. 2004. Presencia e Importancia de los Animales en la Medicina Tradicional de los Grupos Otopames In <i>Estudios de Cultura Otopame 4 (2004)</i> , edited by Y. Lastra and C. Oehmichen, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.
Queretaro	3	Navarijo-Ornelas, M. A. 2004. Presencia e importancia de los animales en la medicina tradicional de los grupos Otopames In <i>Estudios de Cultura Otopame 4 (2004)</i> , edited by Y. Lastra and C. Oehmichen, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.
Quintana Roo	33	Ramírez-Barajas, P. J., and E. J. Naranjo-Piñera. 2007. La Cacería de Subsistencia en una Comunidad de la Zona Maya, Quintana Roo, México. <i>Etnobiología</i> 5:65–85. Available at: http://asociacionetnobiologica.org.mx/revista/index.php/etno/article/view/104 . Accessed on August 22, 2017. Quijano-Hernández, E., and S. Calmé. 2002. Patrones de Cacería y Conservación de la Fauna Silvestre en una Comunidad Maya de Quintana Roo, México. <i>Etnobiología</i> 2:1–18. Available at: http://asociacionetnobiologica.org.mx/revista/index.php/etno/article/view/78 . Accessed on August 22, 2017. Santos-Fita, D., E. J. Naranjo, and J. L. Rangel-Salazar. 2012. Wildlife Uses and Hunting Patterns in Rural Communities of the Yucatan Peninsula, Mexico. <i>Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine</i> 8:3–17. DOI:10.1186/1746-4269-8-38.
San Luis Potosí	6	Alonso-Castro, A. J., C. Carranza-Álvarez, J. J. Maldonado-Miranda, M. R. Jacobo-Salcedo, D. A. Quezada-Rivera, H. Lorenzo-Márquez, L. A. Figuera-Zúñiga, C. Fernández-Galicia, N. A. Ríos-Reyes, M. A. León-Rubio, V. Rodríguez-Gallegos, P. Medellín-Milán. 2011. Zootherapeutic Practices in Aquismón, San Luis Potosí, México. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 138:233–237. DOI:10.1016/j.jep.2011.09.020. Navarijo-Ornelas, M. A. 2004. Presencia e importancia de los animales en la medicina tradicional de los grupos Otopames. In <i>Estudios de Cultura Otopame 4 (2004)</i> , edited by Y. Lastra and C. Oehmichen, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México.
Sinaloa	9	Cortés-Gregorio, I., E. Pascual-Ramos, S. M. Medina-Torres, E. A. Sandoval-Forero, E. Lara-Ponce, H. H. Piña-Ruiz, R. Martínez-Ruiz, G. E. Rojo-Martínez. 2013. Etnozoología del Pueblo Mayo-Yoreme en el Norte de Sinaloa: Uso de Vertebrados Silvestres. <i>Agricultura Sociedad y Desarrollo</i> 10:335–358. Available at: http://www.colpos.mx/asyd/volumen10/numero3/asd-13-039.pdf . Accessed on August 22, 2017.
Tabasco	14	Centeno, V. A., and S. L. Arriaga. 2010. Uso y Aprovechamiento de Fauna Silvestre en Comunidades del Parque Estatal de La Sierra, Tabasco, México. In <i>Uso y Manejo de la Fauna Silvestre en el Norte de Mesoamérica</i> , edited by M. Guerra-Roa, S. Calmé, S. Gallina-Tessano, and E. Naranjo, pp. 53–77. Secretaría de Educación, Instituto de Ecología, ECOSUR, Mexico City, México.

		Hernández-López, A., E. López-Alamilla, A. Rodríguez-Ramírez, and V. Aquino-Bravata. 2013. Diagnóstico del Uso de la Fauna Silvestre, en el Área de Protección de Flora y Fauna “Cañón de Usumacinta”, Tenosique Tabasco. <i>Ra Ximhai</i> 9:1–14. Available at: http://www.journals.unam.mx/index.php/rxm/article/view/53913 . Accessed on August 22, 2017.
Veracruz	39	Morales-Mável, J.E., T. Villa-Cañedo. 1998. Notas Sobre el Uso de la Fauna Silvestre en Catemaco, Veracruz, México. <i>Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)</i> 73:127–143.
Yucatán	59	<p>Anderson, E. N., and F. Medina-Tzuc. 2005. Animals and the Maya in Southeast Mexico. University of Arizona Press, Tucson, AZ.</p> <p>Anderson, E. N. 2017. Birds in Maya Imagination: A Historical Ethno-Ornithology. <i>Journal of Ethnobiology</i> 37: 621–636. DOI.org/10.2993/0278-0771-37.4.621.</p> <p>Chablé, S. H., and G. H. Delfín. 2010. Uso Tradicional de la Fauna Silvestre. In <i>Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán</i>, edited by R. Durán and M. Méndez, pp. 377–388. Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán, Programa de Pequeñas Donaciones, Fondo para el Medio Ambiente Mundial, Comisión Nacional para el Uso de la Biodiversidad (CONABIO), and Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, Mexico City, Mexico.</p> <p>Hernández-Betancourt, S., A. Segovia-Castillo. 2010. La Cacería de Subsistencia en el Sur de Yucatán. Pp. 79–114. In <i>Uso y Manejo de la Fauna Silvestre en el Norte de Mesoamérica</i>, edited by M. Guerra-Roa, S. Calmé, S. Gallina-Tessano and E. Naranjo. Secretaría de Educación, Instituto de Ecología, ECOSUR, México.</p> <p>Santos-Fita, D., E. J. Naranjo, and J. L. Rangel-Salazar. 2012. Wildlife Uses and Hunting Patterns in Rural Communities of the Yucatan Peninsula, Mexico. <i>Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine</i> 8:3–17. DOI:10.1186/1746-4269-8-38.</p>
