

Diccionario de datos  
Especies en riesgo

Notas:

- 1) Los datos mostrados son resultado del cruce de información generada en años diferentes: la correspondiente al número de especies en alguna categoría de riesgo corresponde a 2010 y la del número de especies conocidas en México a 2014 (ver metadato para el método de medición).
- 2) Las categorías en riesgo consideradas dentro de la norma mexicana son: amenazadas, en peligro de extinción, sujetas a protección especial y probablemente extintas en el medio silvestre.
- 3) ND: No Disponible.

Fuentes:

Elaboración propia con datos de:

DOF. *NOM-059-Semarnat-2010*. Diario Oficial de la Federación. México. 2010 (30 de diciembre).

El total de especies de los diferentes grupos taxonómicos proviene de: Conabio. México. 2015. Con base en:

Fauna:

- a) Carballo, J. L., Gómez, P. & Cruz-Barraza., J. A. Biodiversidad de Porífera en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S143-S153. 2014.
- b) Fernández-Álamo, M. A. & Rivas, G. (Eds.) *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias. 432 p. 2007.
- c) Horta-Puga, G. J. & Carricart-Ganivet, J. P. 1993. Corales pétreos recientes (Milleporina, Stylasterina y Scleractinia) de México. pp 66-80. *En: Salazar-Vallejo, S.I. y N.E. González (eds.). Biodiversidad marina y costera de México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y CIQRO, México, 865 pp.
- d) Brusca, R. C. & Trautwein, S. 2005. Cnidaria & Ctenophora. *En: Hendrickx, M. E., Brusca, R. C. & Findley, L. T. (Eds.). Listado y Distribución de la Macrofauna del Golfo de California, México*. Parte I. Invertebrados. Arizona-Sonora Desert Museum. 429 pp.
- e) Cairns, S. D. & Bayer, F. M. 2009. Octocorallia (Cnidaria) of the Gulf of Mexico. Pp. 321-331 *En: Felder, D. L. & Camp, D. K. (Eds.), Gulf of Mexico Origins, Waters, and Biota. Biodiversity*. Texas A&M Press, College Station, Texas.
- f) Reyes-Bonilla, H., Calderón-Aguilera, L. E., Cruz-Piñón G., Medina-Rosas P., López-Pérez, R. A., Herrero-Pérezrul, M. D., Leyte-Morales, G. E. Cupul-Magaña A. L. & Carriquiry-Beltrán, J. D. *Atlas de corales pétreos (Anthozoa: Scleractinia) del Pacífico Mexicano*. CICESE, CONABIO, CONACYT, UABCS, UdG y UMAR. 124 pp. 2005.
- g) Cairns, S. D., Jaap, W. C. & Lang, J. C. 2009. Scleractinia (Cnidaria) of the Gulf of Mexico. Pp. 333-347. *En: Felder, D. L. & Camp, D. K. (Eds.). Gulf of Mexico Origins, Waters, and Biota. Biodiversity*. Texas A&M Press, College Station, Texas.
- h) Jordán-Dahlgren, E. Gorgonian community structure and reef zonation patterns on Yucatán coral reefs. *Bulletin of Marine Science*, 45:678-696. 1989.
- i) Breedy, O. & Guzmán, H. M. 2007. A revision of the genus *Leptogorgia* Milne Edwards & Haime, 1857 (Coelenterata: Octocorallia: Gorgoniidae) in the eastern Pacific. *Zootaxa*. 1419:1-90.
- j) Breedy, O., Guzmán, H. M. & Vargas, S. A revision of the genus *Eugorgia* Verrill, 1868 (Coelenterata: Octocorallia: Gorgoniidae). *Zootaxa*. 2151: 1-46. 2009.

- k) González-Muñoz, R., Simões, N., Tello-Musi J. L. & Rodríguez, E. Sea anemones (Cnidaria, Anthozoa, Actinaria) from coral reefs in the southern Gulf of México. *ZooKeys*. 341: 77-106. 2013.
- l) González-Muñoz, R., Simões, N., Sánchez-Rodríguez, J., Rodríguez, E. & Segura-Puertas, L. First Inventory of Sea Anemones (Cnidaria: Actiniaria) of the Mexican Caribbean. *Zootaxa*. 3556:1-38. 2012.
- m) Cutress, C. E. & Pequegnat, W. E. Three new species of Zoantharia from California. *Pacific Science*, 14: 89-100. 1960.
- n) Carlgren, O. The actinarian fauna of the Gulf of California. *Proceedings of the United States National Museum*. 101(3282): 415-449.1951.
- o) Gasca, R. & Loman-Ramos, L. Biodiversidad de Medusozoa (Cubozoa, Scyphozoa e Hydrozoa) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85:S154-S163. 2014.
- p) Tovar-Hernández, M. A., Salazar-Silva, P., de León-González, J. Á., Carrera-Parra, L. F. & y Salazar-Vallejo, S. I. Biodiversidad de Polychaeta (Annelida) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S190-S196. 2014.
- q) Fragoso, C. & Rojas, P. Biodiversidad de lombrices de tierra (Annelida: Oligochaeta: Crassiditellata) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S197-S207. 2014.
- r) Ocegüera-Figueroa, A. & León-Règagnon, V. Biodiversidad de sanguijuelas (Annelida: Euhirudinea) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S183-S189. 2014.
- s) Kaczmarek, L., Diduszko, D. & Michalczyk, L. New records of Mexican Tardigrada. Nuevos registros de Tardigrada mexicanos. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 82: 1324-1327. 2011.
- t) Llorente-Bousquets, J. & Ocegüeda, S. Estado de conocimiento de la biota. *En: Capital natural de México. Conocimiento actual de la biodiversidad. Volumen 1. Conabio. México. 2008.*
- u) Poore, G. C. B. The nomenclature of the Recent Pentastomida (Crustacea), with a list of species and available names. *Syst Parasitol*. 82:211-240. 2012.
- v) Cupul-Magaña, F.B. An annotated list of the centipedes (Chilopoda) in the National Collection of Arachnids, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. *Insecta Mundi*. 0125: 1-10. 2010.
- w) Palacios-Vargas, J.G. & A. García-Gómez. Biodiversidad de Collembolla (Hexapoda: Entognatha) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S220-S231. DOI: 10.7550/rmb.32713. 2014.
- x) Palacios-Vargas, J.G. & A. García-Gómez. 2014. Biodiversidad de Diplura (Hexapoda: Entognatha) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S236-S242. DOI: 10.7550/rmb.32338.
- y) Palacios-Vargas, J.G. & D. Figueroa. 2014. Biodiversidad de Protura (Hexapoda: Entognatha) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S232-S235. DOI: 10.7550/rmb.32714.
- z) Zhang, Z. –Q. (ed.), 2011. Animal biodiversity: An outline of higher –level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, 3148: 1-237.
- aa) Castillo-Rodríguez, Z. G. 2014. Biodiversidad de moluscos marinos en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S419-S430.
- ab) Fred G. Thompson. 2011. An Annotated checklist and bibliography of the land and freshwater snails of México and Central America. *Bulletin Florida Museum of Natural History*. Richard C. Hulbert Jr. Vol. 50, No. 1. University of Florida. pp. 1-299.
- ac) Naranjo-García, E. 2014. Biodiversidad de moluscos terrestres en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S431-S440.

- ad) Solís Marín, F. A., Laguarda-Figueras, A. & Honey-Escandón, M. 2014. Biodiversidad de equinodermos (Echinodermata) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S441-S449.
- ae) Espinosa-Pérez, H. 2014. Biodiversidad de peces en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S450-S459, 2014.
- af) Parra-Olea, G., Flores-Villela O. & Mendoza-Almeralla C. 2014. Biodiversidad de anfibios en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S460-S466.
- ag) Flores-Villela, O & García-Vázquez, U. O. 2014. Biodiversidad de reptiles en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S467-S475.
- ah) Navarro-Sigüenza, A. G., Rebón-Gallardo Ma. F., Gordillo-Martínez A., Townsend-Peterson A., Berlanga-García H. & Sánchez-González L. A. 2014. Biodiversidad de aves en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S476-S495, 2014.
- ai) Sánchez-Cordero V., Botello F., Flores-Martínez J. J., Gómez-Rodríguez R. A., Guevara L., Gutiérrez-Granados G. & Rodríguez-Moreno A. 2014. Biodiversidad de Chordata (Mammalia) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S496-S504, 2014.
- aj) World Conservation Monitoring Centre 1996. *Limulus polyphemus*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>. Downloaded on 10 December 2014.
- ak) NOM.NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.
- al) Solís Marín, F. A. & Laguarda-Figueras, A. 2010. Una especie nueva de estrella de mar (Echinodermata: Asteroidea) de una caverna anquialina en el Caribe mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81:663-668.
- am) García-Madrugal, M. del S., J. L. Villalobos-Hiriart, F. Álvarez & R. Bastida-Zavala. 2012. Estado del conocimiento de los crustáceos de México. *Ciencias y Mar*. 16(46): 43-62.
- an) Yager, J. 2013. *Speleonectes cokei*, new species of Remipedia (Crustacea: Speleonectidae) from a submerged ocean cave near Caye Chapel, Belize. *Zootaxa*. 3710(4): 354-362.
- ao) De Troch, M., Fiers & M. Vincx. 2000. Range extension and microhabitat of *Lightiella incisa* (Cephalocarida). *Journal of Zoology London*. 251: 199-204.
- ap) Mercado-Salas, N. F., B. Morales-Vela, E. Suárez-Morales & T. M. Iliffe. 2013. Conservation status of the inland aquatic crustaceans in the Yucatan Peninsula, Mexico: shortcomings of a protection strategy. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. 23(6): 939-951.

#### Flora:

- a) Oliva-Martínez, M.G., J.L. Godínez-Ortega & C.A. Zuñiga-Ramos. 2014 Biodiversidad del fitoplancton de aguas continentales en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S54-S61. DOI: 10.7550/rmb.32706.
- b) Aguirre-Acosta E., Ulloa M., Aguilar S., Cifuentes J. & Valenzuela R. 2014. Biodiversidad de hongos en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S76-S81, 2014.
- c) Delgadillo-Moya, C. 2014. Biodiversidad de Bryophyta (musgos) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S-100-S105.
- d) Delgadillo-Moya, C. & C. Juárez-Martínez. 2014. Biodiversidad de Anthocerotophyta y Marchantiophyta en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S-106-S109.

- e) Llorente-Bousquets, J. & S. Ocegueda. 2008. Estado de conocimiento de la biota, en Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. CONABIO. México.
- f) Villaseñor, J.L. & E. Ortíz. 2014. Biodiversidad de las plantas con flores (División Magnoliophyta) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S-134-S142.
- g) Espejo, S. A. 2012. El endemismo en las Liliopsida mexicanas. *Act. Bot. Mex.* (100):
- h) CONABIO (comp.) 2015. Catálogos de autoridades taxonómicas de las especies de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. México, D. F.
- i) Mickel, J. T. & A. R. Smith. 2004. The Pteridophytes of Mexico. *Memoirs of The New York Botanical Garden*. Vol. 88. The New York Botanical Garden. 1054 pp. USA.
- j) Mittermeier, R.A., P. Robles-Gil & C. Goettsch-Mittermeier. 2004. México Biological Heritage. SEMARNAT. Cemex(Monterrey)-Conservation International(Washington)-Agrupación Sierra Madre(México). 150 pp.
- k) Mittermeier, R.A. & C.G. Mittermeier. 1992. La importancia de la diversidad biológica de México. En: J. Sarukhán y R. Dirzo (comps.). México ante los retos de la biodiversidad. conabio, México. pp. 63-73.
- l) Vovides, A. 2000. México: segundo lugar mundial en diversidad de cícadas. *CONABIO. Biodiversitas* 31:6-10.
- m) Guzmán, U., S. Arias & P. Dávila. 2003. Catálogo de Cactáceas mexicanas UNAM, Conabio, México. 315 pp.
- n) Victor W. Steinmann, V.W. 2002. Diversidad y endemismo de la familia Euphorbiaceae en México. *Acta Botánica Mexicana*, núm. 61, diciembre, 2002, pp. 61 - 93. Instituto de Ecología, A.C. México.