

ESPECIES TERRESTRES MEXICANAS EN RIESGO

(número de especies y porcentaje de cada grupo en riesgo)

GRUPO TAXONÓMICO	ESPECIES EN RIESGO	ESPECIES TERRESTRES CONOCIDAS EN MEXICO	PORCENTAJE DEL GRUPO EN RIESGO
Invertebrados			
Lepidópteros	2	2 610 - 5 018	0.08 - 0.04
Dípteros	1	769 - 935	0.13 - 0.11
Arácnidos	3	2 625	0.11
Anfibios	106	290	36.6
Reptiles	375	704	53.3
Aves	307	860	35.7
Mamíferos	197	485	40.6
Hongos	46	7000	0.66
Plantas vasculares	907	23 702	3.8

Notas:

- 1) Los datos de las especies en riesgo no consideran aquellas que presentan repeticiones con distintas subespecies o variedades. Las categorías en riesgo consideradas dentro de la Norma Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 son: amenazadas, en peligro de extinción, sujetas a protección especial y probablemente extintas en el medio silvestre.
- 2) Dentro del rubro de especies terrestres conocidas en México, las estimaciones de aves y mamíferos consideran sólo a las del medio terrestre; los restantes son estimaciones nacionales.
- 3) Debido a que las estimaciones de la riqueza específica de los diferentes grupos taxonómicos en México difieren, el porcentaje de las especies en riesgo para algunos grupos taxonómicos se calculó utilizando los valores mayores y menores reportados por las diversas fuentes.

Fuentes:

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

La información sobre los diferentes grupos taxonómicos proviene de:

Lepidópteros:

Razowski, J. Tortricidae (Lepidoptera). En: Llorente, J., A.N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Solís, M.A. Pyraloidea (Lepidoptera). En: Llorente, J., A.N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Dípteros:

Ibáñez, S., D. Strickman y C. Martínez. Culicidae (Diptera). En: Llorente, J., A.N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Ibáñez, S. y S. Coscarón. Simuliidae (Diptera). En: Llorente, J., A. N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Ibáñez, S., W. W. Wirth y H. Huerta. Ceratopogonidae (Diptera). En: Llorente, J., A.N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Hernández, V. Tephritidae (Diptera). En: Llorente, J., A.N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Papavero, N. Mydidae (Diptera). En: Llorente, J., A. N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Arácnidos:

Jiménez, M. L. Araneae. En: Llorente, J., A.N. García Aldrete y E. González-Soriano (eds.). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos mexicanos: hacia una síntesis de su conocimiento. Conabio-UNAM. México. 1996.

Anfibios:

Flores, O. Herpetofauna of Mexico. Distribution and endemism. En: Ramamoorthy, T.P., R. Bye, A. Lot y J. Fa (eds). Biological Diversity of Mexico. Origins and Distribution. Oxford University Press. Nueva York. 1993.

Reptiles:

Flores O. Riqueza de los anfibios y reptiles. En: Flores, O. y A. Navarro (comps.) Biología y problemática de los vertebrados en México. Ciencias. Número Especial 7. 1993.

Flores, O. y P. Gerez. Biodiversidad y Conservación en México: vertebrados, vegetación y uso del suelo. UNAM-Conabio. México. 1994.

Aves:

Escalante, P., A. Sada y J. Robles. Listado de nombres comunes de las aves de México. Conabio-Sierra Madre. 1986.

Mamíferos:

Ramírez P.J., J. Arroyo y N. González. Mamíferos. En: S. Ocegueda y J. Llorente-Bousquets (coords.). Catálogo taxonómico de especies de México. En: Capital Natural de México, Vol. I: Conocimiento Actual de la Biodiversidad. Conabio. México. 2008.

Hongos:

Guzmán, G. ¿Cuántos hongos crecen en México? *Ciencia y Desarrollo* 27: 86-89. 1996.

Plantas:

Rzedoski, J. Diversidad y orígenes de la flora fanerogámica de México. *Acta Botánica Mexicana* 14: 3-21. 1991.