

Un millón de especies en peligro de extinción

Ismael Muñoz.
@Ismaelnatura

ESPECIES

- 8 millones es el número total de especies animales y vegetales que se estima viven en la Tierra (incluyendo 5,5 millones de especies de insectos).
- 680 especies de vertebrados han sido llevadas a la extinción desde el siglo XV.
- El 33 % de las especies de pesca están sobreexplotadas y el 60 % de este aprovechamiento está a punto de ser insostenible.
- Los registros de especies exóticas han crecido en un 40 % desde 1980, por el aumento del comercio y la dinámica y las tendencias de la población humana.
- Un 70 % ha aumentado desde 1970 el número de especies exóticas invasoras en 21 países con registros detallados.

El informe de la Plataforma Intergubernamental de Ciencia y Política sobre Biodiversidad y Servicios de Ecosistemas (IPBES) patrocinado por varias agencias de la ONU dibuja un panorama desalentador:

- Más de un tercio de todos los mamíferos marinos, el 40 % de las especies anfibios y el 33 % de los corales están amenazados por el impacto de los humanos sobre la naturaleza.
- Un 75 % de los ecosistemas terrestres y un 66 % de los marinos ya están "gravemente alterados". Más de un 85 % de los humedales que existían en 1700 se han perdido.
- La población humana global ha aumentado de 3700 millones a 7600 millones de personas desde 1970, lo que supone un fuerte impacto en la naturaleza.

CAMBIO CLIMÁTICO

- Considera el informe que el cambio climático es un impulsor directo de la disminución de la biodiversidad. Ha afectado muy negativamente al 47 % de los mamíferos terrestres amenazados y al 23 % de las aves en peligro de extinción.
- La mitad de los arrecifes de coral se ha perdido desde 1870 debido al calentamiento de los océanos.

CONTAMINACIÓN

- La contaminación es la causa y la consecuencia transversal de todos los impulsores de la pérdida de biodiversidad.
- La contaminación por plásticos se ha multiplicado por diez desde 1980.
- Más de 300 millones de toneladas de metales pesados, solventes, lodos tóxicos y otros desechos de instalaciones industriales se descargan anualmente a las aguas en todo el mundo.
- Los fertilizantes que llegan a los ecosistemas costeros han producido más de 400 "zonas muertas" en los océanos.

AGRICULTURA

- La producción de cultivos alimentarios ha crecido un 300 % desde 1970.
- El 23 % de las áreas cultivadas han visto una reducción en su productividad debido a la degradación de la tierra.
- Más del 75 % de los tipos de cultivos alimentarios dependen de la polinización animal. Entre 235 y 577 mil millones de dólares es el valor anual de la producción mundial de cultivos en riesgo debido a la pérdida de polinizadores.
- De 1980 a 2000 se han perdido más de 100 millones de hectáreas de bosque tropical: en América Latina, por la ganadería, y en Asia Oriental, principalmente por el cultivo de aceite de palma.
- El 33 % de la superficie terrestre del mundo (y aproximadamente el 75 % de los recursos de agua dulce se dedican a la producción agrícola o ganadera).

FUENTE CONSULTADA

IPBES. 2019. Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science- Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. IPBES Secretariat, Bonn.