



ELVER ANTONIO
RIVAS CÓRDOBA

Extinción de Especies

En la biología y ecología, la **extinción de especies** es el final de un organismo o de un grupo de organismos como especie toda.

Una especie se extingue cuando el último miembro actual de la especie muere. La extinción por lo tanto, se convierte en una certeza cuando no hay animales o vegetales de esa especie que sobrevivan capaces de reproducir y crear una nueva generación. Una especie puede llegar a ser funcionalmente extinta, cuando sólo un puñado de individuos sobreviven, que son incapaces de reproducirse debido a la mala salud, edad, distribución dispersa en un amplio intervalo, la falta de individuos de ambos sexos, etc.

En ecología, la extinción de especies se utiliza a menudo informalmente para referirse a la extinción local, en el que una especie deja de existir en el área de estudio, pero todavía existe en otros lugares. Este fenómeno también se conoce como “extirpación”. La extinción de especies puede tener efectos en cadena, provocando la extinción de más de ellas. Esto se llama “extinción en cadena” siendo es especialmente común con la extinción de especies clave.



Causas de extinción de especies

El promedio de vida de la mayoría de las especies es de 10 millones de años, aunque esto varía ampliamente entre ellas. Hay una variedad de causas que pueden contribuir directa o indirectamente a la extinción de una especie o grupo de especies. Así como cada especie es única también lo es cada extinción.

Genética y fenómenos demográficos

La genética de poblaciones y de los fenómenos demográficos afectan a la evolución, y por lo tanto el riesgo de extinción de especies. La limitación del alcance geográfico es el determinante más importante de la extinción de especies en el mundo. La selección natural actúa para propagar los rasgos genéticos beneficiosos y eliminar las debilidades. Sin embargo, es posible que una mutación deletérea que se extendió a lo largo de toda una población elimine a una especie entera.

Contaminación genética

Las especies de raza pura han ido evolucionando a y mezclándose naturalmente. Sin embargo a través del proceso llamado “contaminación genética”, es decir, hibridación controlada, el hombre selecciona variantes (ganado y mascotas es lo más frecuente) mejores para su uso y elimina otras especies enteras.

Degradación del hábitat

Poco para explicar. La degradación del hábitat es actualmente la principal causa antropogénica de extinción de especies. La principal causa de la degradación del hábitat en todo el mundo es la agricultura, con la expansión urbana, la tala, la minería y algunas prácticas de pesca siguiendo en importancia como causas de extinción de especies.

TALLER

Responder las siguientes preguntas

1. Menciona 10 especies animales que estén en vía de extinción
2. ¿Cuándo se considera a una especie animal en peligro de extinción?
3. ¿Porque el hombre se ha vuelto una amenaza para los animales?
4. sabemos que es importante solucionar este problema pero ¿para qué?
5. ¿cuáles son algunas de las razones de que estén en peligro