

Además de los recursos para la alimentación, los individuos pueden competir por luz, agua, espacios para anidar o construir madrigueras, etc.



Competencia.

LA COMPETENCIA

Este tipo de relación se da cuando diversas especies emplean el mismo recurso, especialmente para alimentarse, y el cual se encuentra en cantidades limitadas. Si la competencia se realiza entre seres pertenecientes a una misma especie se denomina intraespecífica, pero también este tipo de relación puede darse entre individuos pertenecientes a especies distintas, y toma el nombre de interespecífica.

Además de los recursos para la alimentación, los individuos pueden competir por luz, agua, espacios para anidar o construir madrigueras, etc.

Estas competencias pueden realizarse en forma directa, es decir, como un enfrentamiento abierto, o bien pueden efectuarse con la ausencia de éste, como por ejemplo, cuando dos especies utilizan un determinado recurso en distintos momentos del día.

La relación de competencia es por lo general más intensa entre individuos con tipos de alimentación y necesidades parecidas. Es por ello que las plantas compiten entre sí por el agua y la luz solar, los animales herbívoros se enfrentan por las plantas, y las aves lo hacen por los espacios para construir sus nidos.



Leopardos compitiendo por la comida.

Este tipo de relación puede incidir en la capacidad reproductiva de los individuos que se ven involucrados en ella, ya que los mismos invierten mucha energía y tiempo en competir, quedándoles poca energía y tiempo para la reproducción y disminuyendo así el éxito de la misma.

En toda competencia, una de las especies se verá beneficiada obteniendo más recursos que la otra en un corto plazo, pero a largo plazo, las dos pueden verse afectadas negativamente, e incluso provocar que una de ellas desaparezca.

EL CONTROL BIOLÓGICO DE LAS PLAGAS

Para combatir diversas especies invasoras que afectan un determinado ambiente, suelen introducirse especies exóticas con el fin de iniciar una lucha biológica, a través de la cual se intenta conservar o restablecer la salud de especies de importancia económica.