

# **Capítulo VII**

## **FAUNA**

FAUNA



**Venado (*Docoilles virginianus*)**

## FAUNA

## FAUNA

Conjunto de especies animales que habitan en determinado ambiente y territorio.

### **REFLEXION SOBRE CONSERVACIONISMO**

La mayor preocupación que tiene la humanidad actual es el deterioro de los recursos naturales debido a :

- El agotamiento de los suelos de cultivo.
- La disminución y contaminación del agua.
- La contaminación del aire.
- La deforestación o tala discriminada de los bosques dejando el suelo erosionado por falta de capa vegetal.
- La extinción de la fauna terrestre y marina.

Los gobiernos contemplan con preocupación las migraciones de la comunidad de la parte rural a la ciudad. Pues la industria como el urbanismo toman las mejores tierras para sí , sin tener en cuenta el deterioro del medio ambiente, creando un problema de difícil solución por que las comunidades exigen:

Alimento, vivienda, fuentes de trabajo y en general un mejor nivel de vida.

Sí bien es cierto que el avance tecnológico brinda al hombre la posibilidad de modificar y mejorar su **MODUS VIVIDI**, también es cierto que la transformación que esta afectando lo llevará a la destrucción pues no encontrará en el futuro ni que comer ni que hacer.

Hace algún tiempo la relación hombre medio ambiente era de equilibrio y le permitía vivir adecuadamente. Hoy en día debido a las improvisaciones alternas a la que ha sometido la

naturaleza, la subsistencia del hombre el mayor recreador del planeta, se ha producido un desequilibrio entre la población y los recursos para alimentarse como consecuencia trae la diferencia entre la naciones industrializadas y en naciones en subdesarrollo.

En Colombia existe una total falta de conciencia sobre el problema de agotamiento de los recursos naturales y la degradación del medio ambiente, y no se toma plena conciencia hasta que nuestra indiferencia no se sienta en carne propia.

## **ESTRATEGIA MUNDIAL PARA LA CONSERVACION**

Tomado de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales. (UICN).

La estrategia mundial para la conservación esta destinada a estimular un enfoque más integrado de la gestión de los recursos vivos y a proporcionar una orientación política de como llevarlos a cabo a tres grupos principales.

- Funcionarios a cargo de la acción política de los gobiernos y sus asesores.
- Conservación y otros directamente vinculados con los recursos vivos.
- Responsables del desarrollo incluyendo los organismos de desarrollo , la industria, el comercio y los sindicatos .

1. La finalidad de la estrategia mundial para la conservación es alcanzar los tres principales objetivos de la conservación de los recursos vivos:

- a. Mantener los procesos ecológicos esenciales y los sistemas vitales, ejemplo la regeneración y protección de los suelos, el reciclado de los nutrientes y la purificación de las aguas, de los cuales depende la supervivencia y el desarrollo humano.
- b. Preservar la diversidad genética (toda la gama de material genético que se encuentra en los organismos vivos de mundo entero), de la cual depende el funcionamiento de muchos de los procesos, los programas de cría necesarios para la protección y la mejora de plantas cultivadas, de los animales domésticos y de los microorganismos, así como buena parte del progreso científico y médico, de la innovación técnica, y de la seguridad de las numerosas industrias que utilizan el recurso vivo.
- c. Asegurar el aprovechamiento vivo de las especies de los ecosistemas (Sobre todo los peces y la fauna silvestre, bosques y pastos ) que constituyen la base vital para millones de comunidades rurales, así como de importantes industrias.

2. Estos objetivos deberán ser alcanzados de manera urgente ya que:

- a. La capacidad del planeta para sustentar a los seres humanos esta disminuyendo irreversiblemente, tanto en los países en vía de desarrollo como en los desarrollados:
    - Miles de millones de toneladas de suelos se pierden cada año debido a la deforestación y al mal manejo de las tierras.
    - Por lo menos 3.000 Km<sup>2</sup> de las mejores tierras del cultivo desaparecen cada año bajo los edificios y las carreteras en los países desarrollados.
  - b. Centenares de habitantes rurales en los países en vía de desarrollo, incluyendo 500 millones de mal nutridos y 800 millones de indigentes, se ven obligados a destruir los recursos necesarios para liberarse de la inanición y la miseria:
    - En círculos crecientes alrededor de sus aldeas, los pobres de las zonas rurales arrancan los árboles y los arbustos de la tierra para obtener su combustible, de tal manera que hoy en día muchas comunidades carecen de leña, suficiente para cocina y calefacción.
  - c. La energía, los costos financieros y otros costos de suministro de bienes y de servicios aumentan.
    - En todo el mundo aunque particularmente en los países en vía de desarrollo, el entarquinado disminuye la longevidad de los reservorio que suministran el agua y la energía hidroeléctrica, frecuentemente en un 50 %
  - d. La base de los recursos de las grandes industrias disminuye:
    - Los bosques tropicales están desapareciendo con tanta rapidez que para fines de este siglo quedará tan solo la mitad de la superficie restante de bosques productivos aun no explotados.
    - Los sistemas costeros base de muchas pesquerías están siendo destruidos o contaminados. Se estima que el costo de las pérdidas que de ellos resultan se elevan a unos 86 millones de dólares.
3. Los principales objetivos para lograr la conservación son:
- a. La creencia de que la conservación de los recursos vivos constituyen un sector limitado, más bien que un proceso que incide en todos los sectores y que debe ser tomado en todos ellos.
  - b. La resultante imposibilidad de integrar la conservación con el desarrollo.
  - c. Un proceso de desarrollo que es a menudo inflexible y superfluo en su destrucción, debido a su ordenamiento ambiental inadecuado, a la falta de una atribución racional del aprovechamiento y el enfoque de intereses estrechos e inmediatos en lugar de los más amplios y de mayor plazo.

4. Por consiguiente la estrategia mundial para la conservación :
- Define la conservación de los recursos y explica su objetivo.
  - Determina los requisitos prioritarios para alcanzar cada uno de los objetivos.
  - Propone estrategias nacional e internacional para satisfacer los requisitos prioritarios y describe un marco y unos principios para la misma.
5. Además la estrategia recomienda una acción internacional destinada a promover, apoyar, a coordinar las actividades nacionales haciendo hincapié en las necesidades de:
- Un derecho internacional de la conservación más rigurosa y completa, y más que ayuda al desarrollo con miras a la conservación de los recursos vivos.
  - Programas internacional que comenten la acción en pro de la conservación de los bosques tropicales y las zonas áridas, la protección de las zonas esenciales a para preservar los recursos genéticos y la conservación del patrimonio común y universal. - El altamar, la atmósfera y el antártico.

## **LA ANTESALA A LA EXTINCION SEGUN EDUARD S. AYENSU.**

Cuando se medita sobre los recursos naturales y el uso que el hombre le ha dado a éste, comprobamos que muchas especies han desaparecido en corto tiempo y que otras están a punto de desaparecer. Por lo menos unos 200 mamíferos y pájaros han desaparecido en los últimos 200 años, y en la actualidad varios más de ellos están a punto de desaparecer.

Por que algunas especies se ven más amenazadas que otras?

Las selvas constituyen ecosistemas complejos que contienen numerosas subdivisiones ecológicas. Ejemplo: Los orangutanes, los gorilas y los rinocerontes en la isla de Sumatra requieren de espacios grandes a su disposición, por lo tanto estos animales son muy escasos. debido a que los colonos talan indiscriminadamente el bosque y los dejan desprotegidos del alimento, lo mismo que interrumpen su reproducción y esta se vuelve intermitente.

La poca abundancia en la naturaleza no es la única razón para apoyar la medida de conservación, gran cantidad de animales son utilizados por el hombre para colmar su vanidad, el tigre colombiano y otros felinos silvestres, los mismo que las aves son cazados para aprovechar sus plumas y pieles porque en el mercado se pagan bien y se utilizan para elaborar con ellos suntuosos ajuares.

A corto plazo el mejor curso de una acción para preservar esta y otras especies en vía de extinción es crear reservas y establecer una cooperación internacional con el fin de regular el comercio de especies animales amenazadas. Los países en vía de desarrollo como los desarrollados no deben abrir comercio a estos productos de pieles y plumas, pues sin mercado no hay explotación. Pero se debe hacer una campaña a los nativos de la región para que preserven éstas y otras especies que se están acabando y que tiene que dejar como patrimonio de sus hijos.