



# FAUNA SILVESTRE

FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE

CATEDRÁTICO: M.V.Z. BARREDA ROBERTO  
GARCIA SEDANO  
RUBEN RIVAS MARÍN.

---

## IMPORTANCIA DE LA FAUNA SILVESTRE

durante muchas décadas se consideró a la fauna como un recurso natural inagotable, el cual era explotado de una forma irracional, al grado que se extinguieron especies, y muchas se encuentran actualmente amenazadas o en peligro de extinción. Debido a la intensa persecución que el hombre les ha dado con fines diversos, para comida, como fuente de comercio y, de manera notable, por la destrucción de sus hábitats. Sin embargo, el criterio de recurso natural inagotable ha cambiado y afortunadamente en la actualidad sabemos que la fauna debe de ser explotada en forma racional y se le está dando la importancia debida, al menos reconocemos en nuestros días que los animales silvestres tienen valor desde muchos puntos de vista como el estético, económico, comercial y cinegético entre otros.

Valor estético. Este valor es un tanto subjetivo, ya que resulta difícil valorar el sentimiento que experimentan las diferentes personas al observar a los animales en libertad. En este caso la fauna se toma como parte del paisaje y muchas veces representan la vida del lugar. Este tipo de valor intangible puede canalizarse y debe de hacerse, hacia la obtención de bienes materiales para beneficio de las comunidades rurales y de la naturaleza, mediante el buen manejo de las áreas naturales principalmente los parques nacionales y reservas similares.

### LA DISTRIBUCIÓN DE LA FAUNA EN RELACIÓN CON LOS PRINCIPALES TIPOS DE VEGETACIÓN EN MÉXICO

Resultaría difícil el describir a la fauna de México tan rica en relación a la más rica vegetación. Varios autores han dividido a la República Mexicana de acuerdo a diferentes criterios como son: los ecológicos, zoogeográficos, florísticos y comerciales, etc. Para dar un ejemplo de lo anterior podemos citar la clasificación florística de Flores Mata *et al.* (1971), en la cual mencionan 25 tipos diferentes de vegetación; Leopold (1950), en su trabajo ecológico menciona 12 tipos; Stuart (1964) explica que para fines faunísticos debe uno referirse a provincias bióticas más que a tipos de vegetación y en su trabajo sobre la fauna de Mesoamérica, él divide al país en

17 provincias. Como se puede ver la correlación fauna–vegetación no resulta fácil de hacer, por lo que, nos conformaremos con la siguiente clasificación utilizada por los ingenieros forestales: desiertos, bosques aciculares–latifoliados y bosques tropicales. Dicha clasificación utilizada con fines de explotación forestal es ideal, porque lo que buscamos es una explotación racional de la fauna.

### LA FAUNA SILVESTRE EN RELACIÓN CON EL USO DE LA TIERRA

De forma segura se generaliza, que las poblaciones de vertebrados incluyendo al hombre, pueden existir en altas concentraciones y de manera saludable y armónica, únicamente en suelos ricos y bien irrigados (Leopold 1972). La erosión del suelo y la degradación del mismo, inevitablemente reducen la capacidad de la tierra para el mantenimiento del ganado, las personas también pierden los recursos hidráulicos (agua). Por lo tanto, el uso del suelo que nos lleva a la desecación del mismo y a la reducción de su fertilidad es una forma de “carrera suicida” para la población humana, y la fauna silvestre es exterminada en el proceso.

Cuando la conservación del suelo y del agua se contempla desde un punto de vista de la economía, la necesidad de adaptar un programa adecuado de manejo de los recursos es obvia. La fauna silvestre que es un producto secundario de la tierra se beneficiará en la misma medida. Por el bienestar permanente del país, las montañas deben de conservarse cubiertas por bosques para proporcionar un suplemento inagotable de agua para riego, energía y consumo humano, así como proporcionar madera y leña.

### LA FAUNA DE IMPORTANCIA CINEGÉTICA EN MÉXICO

Desde el punto de vista del hombre matando animales (cazando) podemos decir que en México prácticamente se mata todo lo que se mueve, desde peces y reptiles hasta los grandes mamíferos. Como versa el dicho “todo lo que corre o vuela, a la cazuela”. Normalmente se le adjudica esta acción al campesino, sin embargo, resulta vergonzoso pero debemos de admitir que el renombrado “cazador deportivo” hace lo mismo. En México la mayoría de los campesinos, ganaderos, cazadores, e incluso los visitantes de las ciudades al campo no respetan ninguna manifestación

de vida a su alrededor y ya sea con un palo, piedra, resortera o el arma más sofisticada, el hombre persigue insaciablemente a la fauna silvestre.

La fauna en ocasiones se caza para alimento o por deporte, sin embargo, la mayoría de los animales mueren por falsas creencias de que son plagas, peligrosos para el hombre o los animales domésticos, porque tienen propiedades mágicas o curativas, o por ganar unos pesos en el mercado de pieles y mascotas. Lo anterior no significa que todas las especies sean de importancia cinegética, ni que la cacería deportiva sea mala, por el contrario, es necesario educar al cazador y al público en general sobre la verdadera actividad cinegética para crear un sistema de cazadores responsables.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Bailey, J.A. 1984. Principles of wildlife management. John Wiley and Sons, New York, EE.UU. Ehrenfeld, D.W. 1972. Conservación y biología. Serie Biología Moderna, Editorial Interame-ricana. México.
- Eisenmann, E.1955. The species of Middle American birds: a list of all the species recorded from Mexico to Panama, with suggested english names, outlines of range, and a distributional bibliography. Transactions of the Linnean Society of New York 7:1–120. Flores Mata, J., L. Jiménez López, X. Madrigal Sánchez, F. Moncayo Ruiz y T.F. Takaki 1971. Mapa y descripción de los tipos de vegetación de la República Mexicana. SRH. Dirección de Agrología, México.