

IV CONGRESO IBEROAMERICANO

DE PARQUES ZOOLOGICOS

"FIPZOO"

PONENCIA PRESENTADA EN MEDELLIN POR EL SEÑOR:

RICARDO A. TINOCO V.

DIRECTOR DEL JARDIN ZOOLOGICO DE LA SOCIEDAD DE MEJORAS PUBLICAS DE BARRANQUILLA

LLA

IMPORTANCIA DE NUESTRA FAUNA SILVESTRE - MEDIOS PARA DEFENDERLA Y SU INCIDENCIA EN LA ALIMENTACION DEL PUEBLO COLOMBIANO

PONENCIA PRESENTADA POR EL SEÑOR RICARDO A. TINOCO V. DIRECTOR DEL
JARDIN ZOOLOGICO DE LA SOCIEDAD DE MEJORAS PUBLICAS DE
BARRANQUILLA

IMPORTANCIA DE NUESTRA FAUNA SILVESTRE - MEDIOS PARA DEFENDERLA Y
SU INCIDENCIA EN LA ALIMENTACION DEL PUEBLO COLOMBIANO

Nuestra fauna silvestre constituye entre los Recursos Naturales, uno de los renglones más valiosos dada su gran importancia desde el punto de vista Mastozoológico, Ornitológico, Ictiológico, Herpetológico y Entomológico, pues Colombia dentro del concierto de los países americanos posee una de las más valiosas, abundante y variada fauna, debido a ciertos factores de carácter topográfico y geográfico.- Dada nuestra accidentada topografía donde existen selvas impenetrables, - llanuras inmensas, altas y heladas cordilleras, extensos valles, ríos caudalosos y en general una fabulosa hidrografía y con más de 1.760 kilómetros de costa sobre el Atlántico donde alternan los acantilados, costas altas y bajas, bahías y golfos de gran extensión y belleza y 1.470 kilómetros por el Pacífico, donde su parte septentrional es alta y muy quebrada.- Nuestro país está ubicado entre los 12½ grados de latitud norte y 7 grados de latitud sur, está situada en medio de la región Neo Tropical, sobre la línea ecuatorial por lo que recibe más aplomo los rayos del sol y con temperaturas que varían -- desde bajo cero hasta 30 grados a la sombra de media anual y con una extensión de 1.138.338 kilómetros cuadrados.-

En el inmenso territorio descrito muy superficialmente tienen su hábitad una inmensa y abundante variedad de animales, pues Colombia es una dilatada Zona Geográfica de gran variedad y dispersión zoológica con sus grandes barreras ecológicas.- Sin perder de vista lo anterior se presenta un hecho de una importancia extraordinaria, de los 16 órdenes de mamíferos definidos en la actualidad y diseminados por los cinco Continentes, once de ellos los tenemos en Colombia representados por los Marsupiales, Quirópteros, Roedores, Primates, Carnívoros Artiodactilos, Perisodactilos, Insectívoros, Sirenios, Delfinidos y Xenartros, los cinco primeros están representados por múltiples especies, los cinco siguientes constan de un corto número de especies y que en otros Continentes constituye gran riqueza de formas y por último los Xenartros que son definidos como desdentados.- En cuanto a las aves tenemos más de 20 ordenes de los 28 conocidos y que constituyen el asombro de los Ornitólogos que constantemente nos visitan - por la gran variedad y vistosidad; desde el punto de vista Ictiólóg -

gico, nuestra grande hidrografia y extensas costas nos colocan en situaciones privilegiadas, otro tanto sucede con los insectos, reptiles y batracios de los que tambien poseemos una extraordinaria variedad.- Este breve esquema, lo he hecho con el fin de darles a conocer a grandes rasgos cual es el valor de nuestra fauna silvestre, su gran importancia estética, ornamental, científico y económico y cual la angustia de los que nos ocupamos de estos menesteres al ver contristados como vá desapareciendo esta gran riqueza, posiblemente por el desconocimiento que de ella se tiene y por la indiferencia de las entidades oficiales, que se han mostrado despreocupadas ante este magno problema.-

El hombre como ente biológico y pensante, debe conocer las leyes de la naturaleza y estudiar e interesarse por ellas, en una palabra prestar gran interés por el estudio de la Zoología, como sinónimo de cultura y desarrollo. Es necesario que investiguemos desde el punto de vista Fisiológico, el comportamiento o conducta de los mismos, la patología de donde obtendremos a base de conocimientos las normas definitivas para emprender de manera adecuada la defensa de nuestros valores faunísticos y es que precisamente es ahí donde radica el mal, en la falta de información, de conocimientos para poder apreciar y valorar lo que nuestra fauna vale y pesa en la alimentación del pueblo, cultura, e historia.-

FACTORES QUE INCIDEN EN EL DEBILITAMIENTO Y DESAPARICION DE NUESTRA FAUNA:

Es natural que el desarrollo del país siga adelante, pero lógicamente se están empleando sistemas que si bien es cierto son benéficos desde el punto de vista agrario se estan destruyendo en forma indiscriminada y sin planificación futura extensas zonas forestales, estas van desapareciendo y como si ésto fuera poco, posteriormente llega el fuego que consume todo vestigio arbóreo calcinando el suelo y acabando en parte con la capa vegetal tan necesaria por la agricultura, para luego usar abonos químicos.- Es lógico que al desaparecer la vegetación, la evaporación efectúa su acción desecante, a esto se agrega que la técnica agraria drena con frecuencia grandes cantidades de aguas secando pantanos, cambiando el curso de las quebradas, arroyos y ríos, convirtiendo los lagos en terrenos adecuados para sembrar.- Verdad es tambien que la explosión demográfica está obligando a producir mas aumentar y a tecnificar la agricultura e incrementarla para poder - -

abastecer en cantidad suficiente la demanda siempre creciente de la población que día a día crece en forma acelerada.- Al producirse la tala de los bosques, la desecación de las aguas, la desaparición de los refugios para la fauna, el ambiente ecológico también desaparece, la mayoría de las especies mueren, otros emigran y como en la naturaleza todo está regido por equilibrios, la fauna terrestre, mamíferos, reptiles, batracios, insectos, tienen relación con la fauna ictiológica, al desaparecer éstas simultáneamente, las aves también emigran - unas y desaparecen otras y, aquellas zonas antes pródigas y de abundante fauna se convierten en desérticas.-

Es necesario que nuestro gobierno se dé cuenta de la forma acelerada como se viene operando la devastación de nuestras zonas boscosas, refugio natural de la fauna, ésta vá desapareciendo ante la inteligencia destructiva, en este caso, del hombre.- Posteriormente los cultivos a los cuales hay que fumigar con sustancias químicas, éstas son esparcidas por el viento a grandes distancias y no solamente hacen su efecto tóxico en las plagas de las plantas que se quieren proteger, sino que su acción letal abarca zonas insospechadas produciendo la desolación y muerte de mamíferos, aves, peces e insectos, causando también un grave mal a nuestros campesinos, a la economía en general del país y día a día se va creando un grave problema social de proporciones inmensas, pues el hombre del campo solucionaba su problema alimenticio con especies animales que cazaba y al no encontrarlos surge de inmediato el jinete apocalíptico, el Hambre.-

Debe el gobierno al programar la adecuación de tierras para la agricultura, al desecar pantanos y fuentes en general, pensar en la fauna que habita esas regiones y estudiar los medios para protegerla. Ahí tenemos una muestra, que en nuestra América marca un ejemplo de proporciones extraordinarias por sus alcances, mostrando ante la faz del mundo la gran sensibilidad, comprensión y previsión, de nuestro hermano país Venezuela, cuando programaron construir la Represa del Guri, acordaron con un gran sentido nacionalista la evacuación de la fauna que tenía su hábitad en las ochenta mil o más hectáreas que habían de cidió anegar para alimentar la represa y fué así como se efectuó la operación rescate y se trasladaron a otras regiones que consultaban con los habitats de las distintas especies, algo más de 18.000 animales, que bello ejemplo éste para todos los gobiernos de nuestro Continente.-

Otro de los factores que inciden en la desaparición de la fauna es a mas de los anotados, la exportación de especies sin control de ninguna naturaleza de animales vivos y pieles. Tenemos ejemplos dolorosos en nuestro río Magdalena, nuestra principal arteria fluvial, existía gran cantidad de caimanes, (*Crocodylus acutus*) de Babillas o Babas - (Caimán *Sclerops fuscus*), estas especies están totalmente desaparecidas, especialmente el *Crocodylus*, y todo se debió a la despreocupación de nuestros funcionarios que posiblemente ignoraban la riqueza que se fugaba del país, de nuestras gentes para engrosar arcas foráneas, hoy se está tratando de proteger un poco estas especies, pero las medidas todavía no están acordes con las actuales necesidades, - pues se requiere más drasticidad, además estudios serios de carácter Biológico, para establecer vedas técnicamente impuestas.-

A lo anotado se suma la falta total de colaboración de los Clubes de Caza que no obstante estar integrados por personas de gran o mediana cultura, se sacian de manera inexplicable, matando cantidades pasmosas de animales, para exhibir un record, para vanagloriarse, para mostrarse como diestros tiradores a costa de principios éticos que deben primar en la persona humana. Comprendo que el ancestro que nos legaron nuestros antepasados prehumanos nos impulsa a la caza, a matar como lo hacían los hombres del paleolítico, para satisfacer una necesidad biológica, pero nosotros los hombres civilizados lo hacemos por vanidad y placer y hablamos de una ética deportiva, que en realidad no existe, pues, "matar a una criatura de distinto nivel zoológico, ^{que} ocasiona la delicia de otro, ^{o "sadismo"} la "ética" es la parte de la moral - que nos enseña las buenas costumbres y dentro de estas no está el matar, aún cuando sea una criatura de distinto nivel zoológico.- La caza no debe prohibirse, pero sí reglamentarse e instruir a todos para que se actúa con mesura y en las épocas adecuadas. Todas las razones aducidas muy superficialmente y otras que de momento se me escapan, - inciden directamente sobre nuestra fauna la que marcha a pasos agigantados a su total extinción y debemos tener en cuenta que la fauna de un país es patrimonio nacional.-

ESPECIES CASI EXTINGUIDAS Y EN DECADENCIA: Hablar de las especies - que día a día desaparecen, resulta prolijo pues, yá el mal está causado, ahora lo interesante es que a partir de éste Congreso, el cual está saturado de sanas intenciones en beneficio de la fauna, se dicten las medidas adecuadas para preservar la biota, para evitar las -

exportaciones de pieles y animales vivos, la caza indiscriminada, la tala de bosques y la desecación de aguas. Mediante estudios sustantivos, no realizados por empíricos influyentes, sino por hombres que conozcan el problema desde el punto de vista biológico, ecológico, fisiológico, genético y botánico, factores todos que inciden grandemente y que hay que tener en cuenta antes de tomar cualquier determinación sobre la Flora y Fauna.- Citar nombres de las especies casi desaparecidas, y/o en camino de total extinción otras, y la amenazada cada día más creciente que se cierne sobre las demás, sería demasiado oneroso en lo que a tiempo se refiere y en gracia a la brevedad, me abstengo de citarlas, solo presento un bosquejo en forma de conjunto donde quedan abarcadas nuestras especies silvestres las que han venido siendo miradas con total indiferencia, sin acordarnos que de allí derivan el sustento innumerables campesinos, a los que hay que educar sobre el particular.- La economía del país está resentida pues, no obstante que poseemos inmensos Recursos Naturales, los hemos explotado sin técnica y sin previsión alguna, subestimando una riqueza que muchos países quisieran tener y que la mayoría de nuestras gentes ni conocen, ni valoran.

Ante las consideraciones anteriores, se hace necesario, imprescindible y lo pido con vehemencia al Gobierno Nacional, por intermedio de sus representantes aquí presentes, muy respetuosamente y a través de éste Congreso en buena hora reunido, en donde nos hemos congregado un grupo de hombres de buena voluntad, que desarrolle y ponga en práctica después de someterlo a la aprobación del mismo, las siguientes sugerencias:

- 1º- Desarrollar una política conservacionista en todo sentido, reponiendo, restaurando y creando los ambientes naturales.-
- 2º- Como base primordial, la conservación de los alimentos naturales y de las fuentes de agua, Siembra intensa de árboles, arbustos, hierbas, que restablezcan la habitat natural de las especies, lo que debe tenerse muy en cuenta en los trabajos de reforestación y a la vez para la conservación de suelos.-
- 3º- Prohibición previo estudio de la exportación de algunas pieles y animales vivos, reglamentando, limitando y especificando las especies y cantidad.-
- 4º- Controlar previo estudio y análisis de aquellos factores que se incidan en la disminución de las especies, quemas, enfermedades en general y sus medios de control.-

- 5º- Determinar reservas y refugios de vida silvestre, en zonas debidamente estudiadas y dilimitadas convenientemente, y el incremento de los Parques Nacionales así como la repoblación de algunas regiones reciamente castigadas.-
- 6º- Intensificar en todo el país, la creación de Jardines Zoológicos ya que de esta manera se acerca el pueblo, a las especies, las conoce, las estudia y las valora, por ésta razón se debe desarrollar una gran labor en beneficio de las especies. En todas las grandes ciudades del mundo, existe un Zoológico y son atendidos por el estado en su totalidad unos y otros en parte, gozan de toda clase de exenciones y del apoyo de las entidades oficiales especialmente las educativas, éste Congreso ya que a él asisten miembros destacados de nuestro Gobierno, queremos manifestarles que los tres Jardines Zoológicos existentes, son el fruto del esfuerzo personal y que ya es hora que contemos de manera positiva con el respaldo oficial desde el punto de vista moral y económico, pues de todos es sabido que un Jardín Zoológico, es un documento vivo de fisonomías regionales, es una escuela al natural que infiltra conocimientos objetivamente, es un lugar de estudio, de meditación y donde se aplica el sabio proverbio de Horacio -- "Enseñar deleitando".-
- 7º- Repoblar artificialmente algunas regiones, con ejemplares que sean propios de nuestra fauna autóctona y que representen algún valor económico.-
- 8º- La reglamentación de Caza Deportiva a través de los clubes debidamente organizados y la intensificación del conocimiento de nuestras especies, entre sus asociados y divulgación intensa de la Zoología a través de los plantales educativos y por imperativo de las autoridades correspondientes.-

Para terminar debo agregar que es de vital importancia, para la conservación de nuestras especies silvestres iniciar un estudio desde el punto de vista biológico, así como su distribución y taxonomía, cadenas de alimentación, fisiología en la reproducción, enfermedades y enemigos naturales. Solo aunando voluntades en un gran esfuerzo lo lograremos reparar en parte los grandes errores cometidos y que están llevando la desolación a lugares que fueron un emporio de riqueza faunística.- Aún estamos a tiempo.-