APROVECHAMIENTO DE LA VIDA SILVESTRE COMO FORMA ALTERNATIVA DE PRODUCCION PARA COMUNIDADES RURALES EN MEXICO

Biol. Carlos Alcérreca A.

RESUMEN

En México, Las posibilidades de conservación y aprovechamiento racional de la vida silvestre enfrentan los primeros obstáculos en su aparente antagonismo con las formas tradicionales de producción agropecuaria. En nuestro país deben ser demostrados, con la contundencia de la practica, aquellos conceptos que hablan de que las especies silvestres tienen, entre otros atributos, el de constituir una fuente importante de riqueza aprovechable en beneficio social y que, por tanto pueden ser conservadas mediante su aprovechamiento sistematico.

Por otra parte, dado que en grandes porciones del país la forma de tenecia de la tierra más generalizado es el éjido, resulta prioritario fomentar que tales comunidades, por su estrecho contacto con la vida silvestre, adopten nuevas lineas de utilización ordenada de los recursos naturales que les rodean. Esto con el doble objetivo de aprovecharlos y conservarlos.

En el Ejido Guaname, Municipio de Venado, en San Luis Potosí, durante 5 años (1977-82) fueron desarrollados trabajos de manejo de recuperación y aprovechamiento de la población local de venado cola blanca. Alcérreca, C. y Sánchez, S.V. (1977, 1978, 1980); Sánchez S.V. y Ramirez R. de V. F. (1981 y 1982). Proyecto que durante su realización, mediante la organización cinegética, generó importantes ingresos accesorios a la tesorería del Ejido. Fondos que fueron producto de la caza de tan sólo 6 a 12 venados cola blanca anualmente.

El proposito de esta presentación es buscar la aplicación de las experiencias obtenidas en el desarrollo del proyecto citado, dentro de localidades donde exista tanto una población medianamente saludable de venado (cola blanca o bura), como disposición de colaborar por parte de los pobladores de comunidades indigenas, ejidales o bien pequeños propietarios.

BIOCENOSIS A.C. México, D.F.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.

INTRODUCCION

Si bien, el problema de la conciliación entre los intereses implicitos en la conservación de los recursos naturales y aquellos que hablan del desarrollo económico, es un topico comun de discusión en los circulos académicos y los de la administración pública, en México son aún contados los esfuerzos impulsados en este sentido. Lo que nos llevan a pensar en lo incierto que resulta el futuro cercano para un cada vez mayor número de especies silvestres.

A nivel de los sectores primarios de la producción, las estrategias de desarrollo más ampliamente adoptadas en México han sido las siguientes:

* Monocultivos agrícolas de temporal
* Monocultivos agrícolas intensivos.
* Monocultivos pecuarios extensivos (especies Introducidas).
* Eliminación de los herbívoros silvestres por su competencia por el alimento con el hombre.
* Eliminación de herbivoros silvestres por su competencia con el ganado por el alimento.
* Eliminación de los carnivoros silvestres por sus efectos de depredación sobre los domesticos.
* Explotaciones forestales selectivas con limitados recursos destinados a la regeneración.
* La libre apropiación de las especies silvestres, practicamente sin restricción alguna.

Estrategias que se desarrollan sin consideración alguna y en las más de las ocaciones, sin siquiera una conciencia minima respecto al impacto que cada uno de sus eventos ocaciona sobre el entorno natural, del que a su vez dependen del todo.

Las consecuencias de lo anterior comienzan ya a manifestarse en forma dramática en cifras y porcentajes relativos a índices de erosión, desertificación, deforestación, sobrepastoreo, tasas de desaparición de especies, etc.. La gravedad de esta situación se intensifica al considerar las potencialidadeses de desarrollo que se pierden junto con nuestra riqueza natural, y todo frente a una realidad que habla de qué, aún los productos derivados de la practica de las citadas estrategias empiezan a ser insuficientes, debido al impacto que las mismas estan causando sobre su propio entorno natural.

Ante esta realidad surge como indispensable un replanteamiento conceptual y estratégico por parte de los sectores involucrados en la gestión de los recursos naturales. Pensamos que una forma de contribuir aun que sea parcialmente en la solución de este conflicto, es impulsando programas prácticos que demuestren en forma contundente que ciertas especies silvestres representan una fuente alternativa de riqueza importante para los habitantes del medio rural, buscando que la obtención de estos beneficios no resulte lesiva al medio del que, en primera y última instancias, también depende la totalidad de nuestra sociedad.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.

En México la demostración del éco-desarrollo dista mucho de ser una realidad. En términos generales, los terrenos que conservan sus comunidades vegetales originales tienden a ser considerados tierras ociosas, mientras que las especies animales que las habitan constituyen: fuentes esporádicas de alimento, sujetos de comercio, o simple fauna nociva. Los conceptos relativos a la conservación y al aprovechamiento racional, así como los exitosos programas desarrollados en este sentido en otros paises, son desafortunadamente sólo conocidos por un sector muy limitado de la población, único que tiene acceso a ese tipo de información.

Existen en el mundo numerosos ejemplos vigentes que ilustran como el aprovechamiento organizado de ciertas especies silvestres es, para quienes han logrado instrumentarlo, una actividad rentable y productiva.

La industria peletera que en Canadá y los E.U.A. se desarrolla sobre linces, coyotes, focas, zorras, etc. (Defenders of Wildlife, 1984); la llamada Industria del venado en Texas; la organización cinegética de varios paises africanos; la gran tradición española relativa al manejo de Cotos de Caza; el manejo del ciervo rojo en Nueve Zelanda; los trabajos de Darling, (1960) y Hopckraft (1975), que demostraron la mayor producción de carne y piel en gacelas que en ganado vacuno, etc., son todos ejemplos que por su contundencia han logrado un verdadero cambio de actitud en ciertos sectores de algunas naciones, y cuya influencia ha comenzado a rendir frutos también en México; destacando la participación de varios ranchos particulares organizados para la caza de paloma de alas blancas en Tamaulipas, otros similares dedicados a la organización de eventos de caza deportiva de aves acuáticas migratorias en el estado de Sinaloa, o bien algunos otros, también en el norte del país, que comienzan a experimentar con la caza mayor de especies cinegéticas tanto nativas, como exóticas.

Debemos señalar aquí que estas iniciativas tienen un denominador común, y es que son especialmente de origen privado.

De acuerdo con lo anterior y conocedores de que, en lo general, los terrenos ejidales son los peor dotados en cuanto a calidad de la tierra, infraestructura, tecnología, comunicaciones, organización para la producción, etc., resulta deseable que estas comunidades, adopten formas novedosas de uso del suelo, mismas que a la vez que constituyan alternativas para su desarrollo, favorezcan la conservación de tales recursos dentro de las grandes extenciones con las que generalmente cuentan.

ANTECEDENTES: EL PROYECTO GUANAME EN SAN LUIS POTOSI

Guanamé es una comunidad ejidal perteneciente al Municipio de Venado, S.L.P.. En esta localidad, asentada en el altiplano semiárido potosino, fué desarrollado por miembros de nuestra asociación, durante 5 años (1977-1982), un proyecto de manejo para la recuperación de la población residente de venado cola blanca; para ello se utilizó una estrategia consistente en la cacería de determinados machos adultos, control del furtivismo y trabajos iniciales de control (muestreo) de depredadores (coyote), (Reyes, J. Ma. 1981).

En su desarrollo, el proyecto contó con el apoyo y participación del Club de Caza y Tiro "Halcones", de la capital del Estado, quienes además de financiar parcialmente el proyecto, organizaban una subasta para lograr un pago óptimo por los contados animales a sacrificar.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.

OBJETIVOS

* Desarrollar programas piloto capaces de ser reproducidos en condiciones similares, tendientes a demostrar que el aprovechamiento de la vida silvestre es una fuente real e importante de producción para la población rural.

* Fomentar el desarrollo del venado cola blanca dentro de terrenos ejidales, a través de programas de aprovechamiento cinegético sistematico.

* Evaluar las potencialidades de otras especies silvestres, i.e. el coyote, para constituirse en sujetos de aprovechamientos sostenido en pro del beneficio de las comunidades ejidales y de la conservación misma de dichas especies y su entorno natural.

RESULTADOS Y CONCLUCIONES

Partiendo de una población de 190 venados fueron colectados (cacería organizada) consecutivamente entre 12 y 6 animales anualmente. De este modo, un evento cinegético de modesta envergadura era capaz de generar, año con año, mucho mayores beneficios para la tesorería del ejido que, por ejemplo, la renta de las 14 000 hectáreas con las que cuenta la comunidad, a la ganadería, ($12.00 x 4000 cabezas/año = $48,000.00). Lo anterior mientras que, por cada venado, los cazadores interesados llegaban a pagar en aquel entonces más que el equivalente a dicho total ($60,000.00), sin contar con los beneficios de la derrama económica por pago de guías, alimentos, combustibles, etc. Ingresos directos por trofeo que hoy día pueden ascender a sumas considerables, dependiendo de la propia calidad de los ejemplares en cada región del país..

RESUMEN DE OBSERVACIONES EN GUANAME, S.L.P.

Mes/año	Animales observados	Crias (-1 año)	Hembras	M.juv.	M.viej.	Indet.	Población estimada
oct/'77	42	16	21	2	3	-	189
oct/'78	44	11	16	7	4	6	198
nov/'80	29	1	16	6	2	4	111
nov/'81	28	1	15	3	4	5	105

De lo hasta aquí expuesto debemos destacar algunos puntos de interes:

1.- La oportunidad que brindó la realización de este proyecto de ilustrar las posibilidades y beneficios del manejo istematizado de una población silvestre.

2.- Los beneficios de la participación activa de las asociaciones cinegéticas locales en pro de la conservación de las poblaciones silvestres, objeto de sus actividades deportivas.

3.- La necesidad de involucrar al mayor número posible de pobladores, tanto para que se sensibilicen sobre la conveniencia de este tipo de proyectos, como que participen de los beneficios y las responsabilidades de su desarrollo.

En relación a este último inciso, debemos hacer destacar el decremento en el número de animales observados correspondiente a 1980, (evento que coincidió con la ausencia de los investigadores durante el año anterior). Decremento que se atribuye a caza furtiva, y por tanto a la falta de eficiencia en las tareas de protección y vigilancia por parte de los propios pobladores.

De aquí la importancia de la experiencia obtenida, respecto a la necesidad de buscar mayor equidad entre los esfuerzos dirigidos a los aspectos biológicos y demográficos de la especie a manejar, y aquellos otros dirigidos solida y continuamente a la caval adopción del proyecto por parte de los lugareños, sin cuya participación ninguna de estas iniciativas podrá tener éxito a largo plazo.

En este sentido, se concluye en la necesidad de fomentar reuniones generales a las que se invite a toda la comunidad, y en las que se de a conocer periodicamente el grado de avance, los beneficios y los obstaculos a los que se enfrenta el proyecto; buscando con esto la familiarización del total de la población con el proyecto, el conocimiento general respecto al monto de las ganancias, su destino, y su empleo hacia el beneficio de la comunidad.

Por último, solo nos resta hacer hincapié en qué, como producto del escazo avance de este tipo de proyectos en nuestro país, por la amplia diversidad de comunidades naturales y el complejo mosaico de culturas e idiosincrasias caracteristicas de nuestro país, mucho es el trabajo que resta por hacer para enraizar estos conceptos en el comun de la población rural, en cada una de las distintas regiones del país, considerando a la vez el tipo y cantidad de las especies silvestres presentes según el caso.

Desde el punto de vista que reconoce la inminente necesidad de conservar nuestros recursos naturales en calidad y cantidad suficientes para garantizar el propio desarrollo de las futuras generaciones, debemos reconocer qué, ningun esfuerzo gubernamental sería capaz de resolver la problemática que esto representa en todos los rincones del país. Solo la sociedad organizada será quien, quiza, pueda resolver el aparente antagonismo entre la conservación y el desarrollo social. Y es sobre nosotros, los profesionistas y gentes preocupadas por este dilema, sobre los que gravita la responsabilidad de esbozar los derroteros de esta nueva visión y participar en su instrumentación.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. L.

BIBLIOGRAFIA

Alcérreca, C.A. y Sanchez, S.V. 1977, 1978,1980. Proyecto Venado Cola Blanca en el Ejido Guanamé, S.L.P. México. Reportes internos de la Dirección General de Fauna Silvestre, SARH.

Darling, F. 1960. La cría de animales salvajes en Africa. Scientific American 203: 123-128. USA

Defenders of Wildlife, 1984. Changing U.S. Trapping Policy. A Handbook for Activists. Washington D.C. 56 p.

Hopcraft D. 1975. Comparación de la productividad entre la gacela de Thompson y el ganado domestico, y su relación delntro del sistema ecológico de Kenya. Tesis doctoral. Cornell University. USA

Reyes G. J. Ma. 1981 La relación entre el venado cola blanca y el coyote en el ejido gGuanamé en S.L.P. México. inedito.

Sanchez S.V. y Ramirez R. de V. F. 1981, 1982. Proyecto Venado Cola Blanca en el Ejido Guanamé, S.L.P. México. Reportes Internos de la Dirección General de Fauna Silvestre, SARH