individuos que han quedado en el norte de Nuevo León.

Agradecimientos

Me gustaria agradecerles su colaboracion en la toma de datos a nuestro equipo de fauna: P. de Biol. Josefina Murcia V., Juan Carlos Moreno L., Carlos Rodriguez B., Ulises Flores V., Joel Martinez como así también a Gerardo Cuellar.

Resumen

El presente trabajo da a conocer los avances en el proyecto de la reintroduccion del venado bura (O.hemionus crooki) en el Estado de Nuevo Leon. Fueron liberados individuos en un corral de 800 has. que forma parte del predio "Los Fresnos" (Mun.Mina) con 8700 has en total. A tres meses de vivir en libertad, los animales que llevan collares de radio-telemetria han buscado aquellà zona del corral, donde se concentran varios cañones. Aparentemente, se puede interpretar como una seleccion del mejor tipo del habitat, debido a las multiples factores positivos (terreno accidentado que les proporciona tanto suficiente proteccion (sombra) como una diversidad mas amplia de plantas para su alimentacion que el resto del corral. Actualmente, ha empezado un programa de estudio telemetrico con el fin de obtener datos sobre el ritmo de actividad y el uso del habitat de los venados. El programa esta acompañado por un trabajo donde se esta estudiando la dieta del venado bura atraves de analisis de heces fecales.

Bibliografia

DIETRICH,U.,G.TIJERINA 1988 Situación actual y perspectivas de la población del venado bura en el Estado de Nuevo León y experiencia con el centro reproductivo de venado de la Facultad de Ciencias Forestales (U.A.N.L.), Linares, Nuevo León Mem.II.Simp.sobre Venados,marzo 1988, Fac. Med.Vet.Zoot.,UNAM,Mexico,D.F.: 18-32

GALLINA, S. 1989 El habitat del venado bura en la Sierra de la Laguna, B.C.S. Mem.VI.Simp.Fauna Silvestre, Fac.Med.Vet.y Zoot.,U.N.A.M., México, D.F.:450-463

LEOPOLD,A. 1987 Fauna silvestre de México Pax-IMRNR, Mexico, D.F., 4.edicion, 608pp.

MURCIA-VILLAGOMEZ,J. 1989 Variación estacional de la composición botánica de la dieta y algunos aspectos sobre el manejo del venado bura (Odocoileus hemionus crooki), en el Bosque Escuela de la UANL, Sta.Rosa (Mun. Iturbide, NL) Tésis de lic.,Fac.Cien.Biol.,Univ.Ver.,Jalapa :-en preparación-

TEMAZATES (Mazama spp)

*MVZ. Roa R., Ma. Angeles
**MVZ. Lozada S. Jaime

INTRODUCCION:

En México contamos con tres especies de cérvidos, venado cola blanca (Odocoileus virginianus), venado bura (O. hemionus) y el venado temazate (Mazama spp), también conocido como corzo gano, o venadito rojo, de estos el primero ha sido ampliamente estudiado, del venado bura ya existen también un buen número de trabajos que se refieren a su distribución en nuestro país, hábitos alimenticios, reproductivos, etc., lo que ha permitido que se empiece a conocer esta especie.

Sin embargo, el temazate hasta la fecha no ha atraído la atención de los investigadores, probablemente debido a que de entre los tres cérvidos, él es el más pequeño y de hábitos nocturnos supuestamente, lo que lo hace sea un sujeto de difícil observación, tal vez esta sea la razón que ha desalentado su investigación. Como sujeto cinegético tampoco ha despertado interés, pues los cazadores buscan trofeos y él está muy lejos de serlo, ya que sus astas no son codiciadas, si bien en la península de Yucatán se caza esto se hace con la finalida de comerlo, pero hasta la fecha no le han encontrado interés de tipo económico.

*Departamento de Fisiología y Farmacología. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.

**Miembro de la Asociación de Zoológicos y Acuarios de la República Mexicana.

SITUACION ACTUAL DEL TEMAZATE

Se desconocen estudios profundos actualizados sobre la población existente y aún sobre su distribución en la república mexicana, por lo mismo se desconoce el estado actual de este cérvido y por la misma, no se tiene conocimiento de la cifra de animales cazados ya sea legal o ilegalmente. Con respecto a esto último no es necesario mencionar que la Ley Federal de Caza vigente actualmente es obsoleta que no garantiza en el presente (y es de dudar que lo haya hecho en alguna época), la protección de una especie, esto nos indica que en México se carece de una política razonable para el manejo, protección y aprovechamiento, de la fauna silvestre.

La información referente a esta especie resulta contradictoria en algunos aspectos, por ejemplo en lo referente a la muda de las astas lagunos autores opinan que son caducas en forma anual Azara (1802), para Cabrera y Yépes (1940) hablan que la caída de las astas es en forma irregular, pues un temazate puede conservar por períodos más largos que un año, sin embargo, para Alvarez del Toro (1952) las astas crecen continuamente como es el caso de los caprinos. En una entrevista con el Sr. Rafael Castillo taxidermista que trabaja en la ciudad de Mérida, Yucatán; el venado temazate muda anualmente sus astas, según él ha podido observar en 64 ejemplares, que tiene en su poder y que ha conservado los craneos, algunos aún conservan el terciopelo, lo que indica que son astas nuevas, que estaban en desarrollo cuando el animal fué cazado.

Su distribución dentro de la república tampoco es clara (Fig. 1). Por lo anterior se constata la necesidad de realizar estudios para elaborar un mapa con la distribución actual del temazate en México, ya que un mapa actualizado resulta imprescindible para un manejo adecuado de la especie en el futuro.

Según Leopold son dos las especies que se encuentran en nuestro páis Mazama americana con las subespecies pandora y temama, que se localizan en los estados de Tamaulipas, Tabasco, Chiapas, Veracruz e Hidalgo, en la península de Yucatán y sur de Tabasco existe la especie Mazama gonazoubira; estas dos especies se diferencian en la coloración de su pelaje, la primera es de color rojizo y el de la segunda es de color grisáceo; los datos encontrados en la literatura referentes a alzada y peso no concuerdan.

Los siguientes datos son referentes a la especie Mazama gonazaubira que como dijimos anteriormente se encuentra en Yucatán y sur de Tabasco.

La época de reproducción es anual aunque se ha observado una mayor incidencia de celos durante los meses de septiembre, con parto de abril a agosto, esto se dice debido a que durante estos meses se han visto un número mayor de cervatos, el período de gestación es de 185 a 190 días, los partos muchas veces son gemelares.

Los cervatos tienen un período de lactación de 3 a 5 meses, aunque se han observado lactaciones de hasta un año y medio, pero esto solo se presenta cuando la madre no pare al año siguiente, una nueva cria, y es cuando los cervatos anteriores pueden seguir amamantandose. Los cervatos normalmente al mes y medio comienzan a comer algunos brotes al andar con su madre.

La muda de las astas en los cervatos machos al año de edad se efectúa siempre y cuando hayan alcanzado más de un centímetro de longitud, cuando no lo alcanzan la muda se efectúa hasta el siguiente año.

El terciopelo que recubre las astas durante su desarrollo es mucho más grueso que el del venado cola blanca, en

el temazate se aprecia en pelo muy grueso y tupido, esta es una característica exclusiva de este pequeño cérvido. Sus astas alcanzan su máximo desarrollo a los 4 años y llegan a medir más de 15 centímetros, estas sólo tienen una punta (como las de un fauno).

El color que presentan las astas recién limpias del terciopelo es café obscuro y sólo después de unas cuantas talladas entre la vegetación comienzan a aclararse, esto también es exclusivo del temazate.

OBJETIVOS:

El objetivo del presente era recopilar una buena parte de la información existente de la especie Mazama en nuestro país para en base a los datos obtenidos por este medio plantear una investigación sobre este animal para evaluar su conducta en general así como su época de celo, edad en la que adquieren su madurez sexual y para poder evaluar los beneficios de su explotación en un criadero.

PROYECTO:

En un albergue adecuado se pretende tener un pequeño grupo de temazates (1 macho y dos o tres hembras), con la finalidad de evaluar comportamiento en general, época de celo y muda de astas, en cautiverio tratar de que se reproduzcan para de esta manera poder determinar período de gestación y lactación, número de crías por parto sencillo o gemelos. Poder conocer cuales son sus preferencias alimenticias.

Una vez conocidos los datos anteriores poder evaluar que tan factible y redituable resulta un criadero de esta especie con fines de aprovechamiento cárnico y de ornato, en las zonas en las que el animal vive en forma natural, para que su explotación racional resulte una fuente de ingresos para los

habitantes de estos estados.

También si su reproducción en cautiverio resulta exitosa el ver la posibilidad de hacer unas liberaciones en sus regiones naturales.