

NOTA ACERCA DE LA DURACION DEL PERIODO DE GESTACION DE UNA VENADA COLA BLANCA (*ODOCOILEUS VIRGINIANUS MEXICANUS*) DE TEPECUACUILCO, GRO.

Por BERNARDO VILLA R.,
del Instituto de Biología.

Al Criadero de Fauna Cinegética que el Departamento de Caza, de la Dirección General Forestal y de Caza de la Secretaría de Agricultura y Ganadería tiene establecido en San Cayetano, a 8 Km. SSO. de Villa Victoria, Estado de México, y a 2260 m. de altura sobre el nivel del mar, se han llevado de distintas regiones de la parte central de la República, más de 40 ejemplares de venados cola blanca de la especie *Odocoileus virginianus*, con el propósito de que formen el pie de cría que eventualmente pueda servir para repoblar la región Sur de la Mesa Central de México, donde estos animales han sufrido una presión excesiva por parte de los cazadores, que junto con otros factores la ha llevado a su desaparición casi completa en la actualidad.

Pero además, con la convicción de que para una adecuada administración de nuestra fauna cinegética, es preciso conocer los aspectos fundamentales de su biología, los funcionarios encargados del mantenimiento del Criadero hemos sostenido el propósito de utilizar los animales del mismo para hacer observaciones y estudios que esclarezcan algunas de las interrogaciones relativas a la vida de nuestros animales silvestres.

Una de éstas es la referente a la duración del período de gestación en los venados cola blanca. Los cazadores y los campesinos, por supuesto, tienen sus ideas sobre el particular; empero, parece ser que es el primer caso de observación fidedigna que se registra en la literatura, acerca de este fenómeno, en nuestro país.

Se trata de un hecho observado en una venada proveniente de Tepecuacuilco, Estado de Guerrero, que ingresó al Criadero de San Cayetano el día 3 de octubre de 1952. Para su identificación se le conoce con el nombre

de "Odila", siguiendo de esta manera la costumbre de los rancheros mexicanos, que aplican nombres de personas a sus animales domésticos para distinguirlos con facilidad de sus congéneres. "Odila", con efecto, es una venada dócil que no se aleja de los edificios de la Administración del Criadero, de modo que se ha podido registrar con certeza la hora del apareamiento, que tuvo lugar el día 5 de enero de 1953, a las 11 de la mañana, con un venado conocido con el nombre de "Lupe". La venada dió a luz un venadito el día 7 de septiembre posterior, lo que da una duración del período de gestación de 245 días o sean 8 meses y dos días. Evidentemente, este es su primer parto.

La venada corresponde a la especie *Odocoileus virginianus* y, posiblemente, a la raza *O. v. mexicanus*, si se toma en consideración la distribución geográfica de la misma en nuestro país.

Es pertinente hacer notar que la duración del período de gestación, en esta raza, es más larga que la de los venados estudiados por Cheatun y Morton (Journ. Wildlife Management 10 (3): 249-263, 4 planas, 6 figs. 1946) en el New York State Wildlife Research Laboratory, Delmar, U.S.A., que alcanza sólo 200 días.

Los venados estudiados por estos autores corresponden a *Odocoileus virginianus borealis* Miller.