

Seguimiento participativo de rutas de pastoreo y especies arbustivas para ganado caprino

Frida Rubi Maldonado Rivera¹, Ladislao Arias Margarito², Carlos López Ojeda², Lourde Yañez López, Miguel Armella Villalpando, Dulce Maria Sánchez DÍa Lima y Ramón Soriano Robles²

1. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. Calzada del Hueso 1100, Col. Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960, D.F. México,

2. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Laboratorio de recursos socioambientales y sustentabilidad. Av. San Rafael Atlixco 186. Col. Vicentina. Iztapalapa, CP. 09340. México DF. Correo-e ramon@xanum.uam.mx

RESUMEN

Con el fin empezar a conocer las condiciones necesarias para semi estabular ganado caprino en la Mixteca Oaxaqueña, se inicio un estudio de seguimiento de las rutas de pastoreo de ganado caprino para conocer la disponibilidad y variedad de especies ramoneadas por las cabras a lo largo de las estaciones del año. El seguimiento de las rutas fue de carácter participativo, es decir, junto al pastor o pastora y haciendo la caminata durante todo el día. Durante esta se le preguntaba al pastor sobre las especies consumidas y se observó de manera directa que plantas y que partes de estas consumía el ganado. Adicionalmente tomaron muestras de las plantas más mencionadas por el productor así como de las que se observó consumía el ganado. Hasta el momento se han seguido dos rutas, una durante el mes de mayo y otra durante el mes de noviembre de 2011. La primera ruta se hizo con una pastora y se registraron 21 especies entre las que destacan *Cassia pringlei*, *Acacia farnesiana*, *Prosopis laevigata*, *Acacia cymbispina sprague* y *Mimosa fasciculata*. La segunda ruta comprendió un recorrido con dos pastoras y en el cual se registraron solamente diez especies, de las que destacaron *Acacia milibekii*, *Lysiloma divaricata* y *Quercus sp.* El efecto de la estación del año fue evidente en el número y nombre de especies registradas. Queda ver los resultados que se presentarán en verano y en la sequia intensa (febrero a abril) para conocer la variedad y abundancia de especies durante todo el año.

Palabras clave: agroforesteria, sustentabilidad, mixteca, pastoreo, agostaderos