

Resumen

En este trabajo se revisa y resume la importancia de los árboles y arbustos de la vegetación de Caatinga, típica de la parte semi-árida de la región Nordeste del Brasil, en la composición de la dieta de ovinos y caprinos en pastoreo libre. Las investigaciones se realizaron en zonas representativas de esta región bajo condiciones de vegetación nativa. Los animales utilizados fueron ovinos del tipo criollo y caprinos sin raza definida. Se utilizaron animales con fístula esofágica para recolectar las extrusas utilizadas en las determinaciones de la dieta, de acuerdo con el método de Harker et al. (1964). Los resultados indicaron que las especies leñosas constituyeron más del 70% de la dieta de los caprinos y aproximadamente el 62% de la dieta de los ovinos. Ambos tipos de animales seleccionaron más forraje de árboles y arbustos en la época seca que en la lluviosa. En las dos épocas, la composición porcentual de forraje de las especies leñosas fue más alta en los caprinos. También se encontraron diferencias entre ambos tipos de animales en la selección, tanto en especies botánicas como en el porcentaje consumido de cada una. Los caprinos tuvieron un mejor desempeño que los ovinos, en aumento de peso vivo y en la producción por área. Se concluye que la vegetación de la región de Caatinga tiene un gran potencial para la producción animal, ofreciendo a los animales la oportunidad para seleccionar una dieta nutricional adecuada en cualquier

época del año. Los caprinos aprovecharon mejor la vegetación de Caatinga, por lo que mostraron un mejor desempeño.