

Sin título

Contenido de PB, Ca, Mg y P en especies xerófilas ramoneables del sudoeste de La Pcia de La Pampa  
Troani RM. Y T. Sánchez\*  
Resumen

Con la intención de conocer parcialmente el valor forrajero de algunas especies xerófilas que se desarrollan en el sudoeste de la Provincia de La Pampa y son ramoneables por el ganado, se realizó un estudio de los tenores de proteína bruta, calcio, magnesio y fósforo, por período de un año. Para ello se tomaron muestras de las partes que se observaron comidas de árboles, arbustos y subarbustos, cada dos meses aproximadamente y se realizaron los análisis de los elementos antes mencionados.

La mayoría de las especies poseen tenores de PB de 10% a más. También son buenas aportadoras de Ca, Mg y P. Se aprecian en ellas variaciones en los contenidos por causa de las precipitaciones y época del año a excepción del P que permanece casi constante

\*Docente de la Cátedra de Química Agrícola. Facultad de Agronomía. UNLPam

-----  
Contenido de Cu, Mo y Fe en arbustos y subarbustos de la región árida pampeana  
Reinaudi N.B. \*, G. Lorda\*\* y J. Vaquero\*\*  
Resumen

A partir de marzo de 1987 y durante un año se realizaron cortes bimensuales de 265 especies de arbustos y subarbustos que se desarrollan en la región árida pampeana para estudiar su contenido en Cu, Mo y Fe. Los contenidos de Cu fueron aceptables en todas las especies. La relación Cu/Mo fue superior a 2:1 en todas las especies a excepción de *Prosopis alpataco* y *Bredemeyera microphylla*. El Fe presentó una amplia variación en las distintas especies y también entre los cortes.

\* Profesora Adjunta de la Cátedra de Química Analítica. Facultad de Agronomía. UNLPam

\*\* Auxiliar docente y técnico de laboratorio respectivamente Química Analítica. Facultad de Agronomía. UNLPam

-----  
Digestibilidad in vitro de algunas especies arbustivas de la provincia de La Pampa  
Beato R.O. y C.A. Trida\*  
Resumen

Se determinó la digestibilidad in vitro de un grupo de especies arbustivas del SW de La Pampa. Los cortes se realizaron en los meses de: marzo 1987, Mayo 1987, julio 1987, setiembre 1987, diciembre 1987 y enero 1988. El método empleado fue el de TILLEY y TERRY modificado por R.H. ALEXANDER. Los valores obtenidos permitió dividir 28 especies en tres grupos: a) Ocho especies que mantienen alta su digestibilidad a través del año; b) Diez especies que tienen alta su digestibilidad en determinada época del año, c) Diez especies de baja digestibilidad en todo el año.

\*Estudiantes de la Facultad de Agronomía de la UNLPam. Trabajo Final de Graduación.

Director: Biólogo Eduardo Cano, Profesor Titular Exclusivo de la Cátedra de Ecología Vegetal y Fitoecografía

-----  
Estado de condición del sitio pastizal de gramíneas bajas de planicie presentes en el departamento Loventue, La Pampa  
Cano E., C. Chirino, E. Morici y B. Fernández\*  
Resumen

Se evaluó la condición de pastura de 20 áreas de pastizal de planicie en el departamento Loventue, La Pampa. La identificación del estado de condición se realizó en función del peso de las especies por unidad de muestreo. Se hicieron además determinaciones de frecuencia, densidad, cobertura y altura de las especies más importantes. Para la determinación de la condición de las áreas, fueron usados los siguientes índices: Muy buena, Buena, Regular, Mala, Muy mala.

Palabras clave. Condición, pastizal bajo, planicie

\*Cátedra de Ecología Vegetal y Fitoecografía - Facultad de Agronomía - UNLPam

Trabajo financiado por Conicet, Expte 11142/87

-----  
Características de tres pastizales bajos con distinto período de descanso  
Cano E., E. Morici, B. Fernández y C. Chirino\*  
Resumen

En una región con pastizal bajo del departamento Loventué, La Pampa (lat 36°50' S Long. 65°18' W) se analizaron las diferencias entre las tres áreas. Dos de ellas eran clausuras de 28 y 14 años. La tercera tuvo en los últimos años un descanso de doce meses, año por medio. Las tres áreas son similares en composición florística pero difieren en los valores de abundancia -cobertura de sus especies principales. La cobertura de la vegetación tuvo un máximo en las dos clausuras y un mínimo en el área con descanso de doce meses, año por medio. La frecuencia de las especies dominantes y codominantes varió del 90 al 100%. La fitomasa aérea alcanzó a 320 gMS/m<sup>2</sup> en el área no pastoreada durante 28 años y de 150 gMS/m<sup>2</sup> en el área con un descanso anual, año por medio. Los valores de altura de cañas, altura verde y diámetro de corona fueron mayores en la clausura de 14 años. *Koeleria permollis* una especie decreciente codominó solamente en la clausura de 28 años. *Poa ligularis* otra especie decreciente, deseable, codominó en la clausura de 14 años y *Piptochaetium napostaense* dominó en el área con un descanso de doce meses, año por medio.

\*Cátedra de Ecología Vegetal y Fitoecografía - Facultad de Agronomía - UNLPam