
El Hablaganados 358: Los hongos de nuevo

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado
Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. John S. Ballard,
Dickinson State University

Al repasar la lista de prioridades para vaca/becerro ("Las prioridades primero: identificando las prioridades de administración en el negocio comercial de vaca/becerro" repasado y escrito por Tom Fielding, Ph.D., Fort Collins, Colorado) es muy obvio las prioridades superiores para los productores de vaca/becerro se relacionan directamente con el propósito de la vaca.

Ese propósito, producir anualmente un becerro que convertirá el forraje natural a la comida, es una parte muy importante de la cadena de comida. No importa que la comida sea para otros animales o para los humanos, la conversión del forraje por los ruminantes a la proteína para el uso de dietas no ruminantes ciertamente es importante. La producción de carne de res para la dieta humana es lo principal en la industria comercial de la producción de carne de res y es una industria que depende cada vez más de los pastos (la hierba).

Algunos discutirían esa declaración por notar que el comercio de vaca/becerro siempre ha sido uno basado en la hierba. No obstante, el mundo de comida barata y cosechada ha cambiado a veces. Más comidas cosechadas a mano han sido una parte importante de la empresa vaca/becerro. Sin embargo, la categoría de pastos y pradera es el número dos en la lista de prioridades para los productores comerciales de ganado y las dos subcategorías superiores se refieren al uso. Ese uso, como se supone, consiste en el ritmo de poner ganado, cuándo y por qué duración.

Las clasificaciones de prioridad sí proveen una muestra en cuanto a cómo los productores de vaca/becerro ven los recursos que los rodean y abre la puerta a una discusión de las oportunidades perdidas. En lo de la pradera y los pastos, es las plantas que forman el cimiento del rancho. Extendiendo esto, uno podría decir que la salud de la tierra es fundamental para la comunidad de plantas.

Es por observar y evaluar las plantas que uno realmente aprende las entrañas de la operación del pasto. El aparecer y desaparecer de distintas plantas por la comunidad de pradera dice mucho de lo que está pasando, no sólo del impacto de pastorear, pero también de lo que no se ve, que es el mundo viviente debajo de los pies.

Esta primavera ha sido definitivamente una de los hongos. Lo buenísimo del mundo de los hongos es que sencillamente nos están dando una vista de un mundo que normalmente sólo podemos ver raramente con el ojo desnudo. Anteriormente, Lee Manske, el especialista de pradera de nuestro Centro, y yo reportamos un repaso rápido de algunas clases de hongos que estaban presentes mientras buscábamos los anillos de hadas. Los hongos son los cuerpos florecientes de un hongo y los anillos de hada son del género *Chlorophyllum*.

Mientras caminábamos, también encontramos muchas otras clases de hongos como *hygrophorus*, *amanita*, *russula*, *armillarius*, *mycena*, *panacolus* y *cortinarius*. Todos estos hongos existen gracias a la materia orgánica. Muchos de estos son responsables

para descomponer las plantas y los animales ya muertos. Además, *mycelium* es la red de *hyphae* filamentosos que forma la estructura típica vegetal de hongos que siempre están presentes en la tierra.

No es necesario mirar el paisaje para ver la vida. Lo único que necesitamos es mirar debajo de los pies para hallar la vida abundante. Lo principal de cuidar la tierra en el verdadero sentido de la palabra comienza debajo de los pies y es el cimiento de los principios que establecen los sistemas de pastorear aceptados que los productores usan. De hecho, según Lee Manske, los hongos literalmente son fundamentales para nuestras comunidades de pradera.

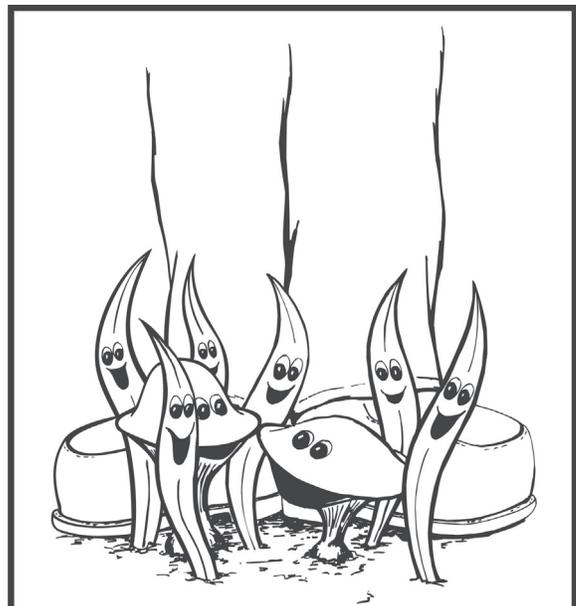
Por ejemplo, los niveles de actividad de los hongos de rizoosfera tienen la habilidad de juntarse y fortalecer las partículas de tierra y así mejorar la calidad de la tierra del ecosistema de la pradera. La clasificación de prioridad es correcta porque la administración completa de los pastos y de la pradera tiene una importancia mayor para desarrollar biológicamente un sistema de administración efectiva para los pastos. No obstante, es menester mirar más que el uso porque cuidando la salud de la pradera es muy complicado, y no se olvide observar las plantas y la tierra de la cual crecen.

Espero que usted encuentre todas sus etiquetas de oreja (caravanas).

Sus comentarios siempre son bienvenidos en www.BeefTalk.com. Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association (la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a www.CHAPS2000.com en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103,
kringwal@ndsuext.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136,
richard.mattern@ndsu.edu



**Good Stewardship of the Land
Literally Starts Under Our Feet**