

2. NOTAS TECNICAS

IVth Internationale Rangeland Congress

Montpellier, 22-26 abril 1991

JULIÁN DE ZULUETA ¹

Los Congresos que tienen lugar con el nombre de International Rangeland Congress, lo son con la finalidad de promover el intercambio de información científica y técnica sobre todos los aspectos de pastizales: investigación, planificación, desarrollo, manejo, extensión, educación y entrenamiento. Tienen lugar cada 3-5 años. Son organizados por un Comité de 15 especialistas mundiales, cada uno de los cuales representa a una gran región geográfica o ecológica.

El Congreso actual era el IV; habiendo tenido como sede los anteriores: Denver (1978), Adelaida (1984) y Nueva Delhi (1988). Cada Congreso cuenta con una organización local responsable, que en Montpellier ha sido la Association Française de Pastoralisme, apoyada por las organizaciones agrupadas en Agropolis.

Al Congreso han asistido unos 600 congresistas, pertenecientes a 50 países; siendo la representación francesa la más numerosa, seguida de la australiana.

Se presentaron 492 trabajos, bajo una de estas formas:

Artículo.

Póster.

Vídeo film.

Diaporama.

Pantalla de ordenador,

Autores: ¹ INIA. Centro de Investigación y Tecnología. Avda. Puerta de Hierro, s/n. 20040- Madrid.

y combinando lo anterior, si lo estimaban los autores; así, por ejemplo: Artículo y Póster, etc...

Las sesiones tenían lugar así:

Mañana

Sesiones plenarias, a cargo de un especialista en el tema. Tras su exposición se iniciaba un coloquio, con los asistentes. Los temas fueron:

- El futuro de la producción animal en pastizales de la cuenca mediterránea.
- Sistemas de aproximación a la ordenación de regiones de pastoreo.
- El entronque del desarrollo de la investigación en pastizales: una oportunidad para una ciencia con contenido.

El resto de la mañana estaba dedicada a revisar y comentar los posters, vídeo film, etc., con sus autores.

Tarde

Dos sesiones, organizadas como Simposium, seguidas de coloquios en salas diferentes y con horarios coincidentes; por lo que era obligado elegir sólo dos temas. En total en el congreso, fueron tratados 16 temas.

A los que asistí fueron éstos:

- Funcionamiento de los sistemas de explotación pastoral.
- Funcionamiento y producción de ecosistemas pastorales.
- Métodos de diagnóstico y de mejora de los sistemas de explotación pastoral.
- Control y utilización de pastizales arbustivos.
- Inventario y tipología de los sistemas pastorales: aspectos metodológicos.
- Adaptaciones ecológicas y recursos fitogenéticos de especies espontáneas, herbáceas y leñosas.

Las comunicaciones no fueron leídas por sus autores, sino que un especialista en el tema, actuando como reporter, hizo un resumen comentado de cada una de ellas.

Excursión, a mitad del Congreso

Tuvo lugar el día 24. Había tres excursiones diferentes, para elegir una. Yo elegí «Garrigas», por ser una formación forestal muy extendida superficialmente en España y considerar de interés el conocer alternativas de uso.

La zona, conocida como «Garrigas de Montpellier», a partir de los años 1950-60, sufrió una fuerte depresión rural, caracterizada por el abandono de actividades tradicionales agrícolas, pastorales y forestales, después de haber pasado por una fase intermedia de especialización, en la que la dedicación se centró en la cría de corderos, viña y otros cultivos y leña y carbón en el encinar. Actualmente hay algunas explotaciones en las que se lleva a cabo la vuelta a la cría de ganado y la mejora de los recursos pastorales.

El paisaje natural correspondería a la formación con dominio de la encina, pero ésta ha desaparecido casi por completo debido a una explotación intensiva; distinguiéndose como estados de degradación el monte bajo de encina (carrasca), reemplazado por el *Quercus pubescens* sobre suelo margoso, la garriga de coscoja, y la comunidad herbácea caracterizada por la frecuencia de *Asphodelus* (gamón). El horizonte húmífero sólo existe en el encinar relicto.

Se visitaron dos explotaciones. Una de ellas, en Olmet-Villecun, de ganado ovino en explotación extensiva, con 160 hectáreas en las que pastan 300 ovejas, que rotan en diferentes formaciones según las estaciones del año, teniendo también superficies de pradera. La otra, en Les Matelettes à Viols le Fort, de ganado vacuno con utilización de 600 hectáreas por 92 vacas. Finalmente se visitó La Maison des Garrigues en la finca de Roussière à Viols, en Laval, donde explicaron el programa del «Consejo General» para la recuperación silvopastoral de la garriga, y expusieron cómo ha evolucionado el pastoralismo a través del tiempo.

La aportación de trabajos al Congreso fue muy importante, y de especial interés los destinados a la recuperación pastoral de terrenos improductivos para usos agrícolas con la introducción de leñosas, que proporcionan alimento al ganado en lugares con escasas o nulas lluvias en verano, leñosas que además son imprescindibles para controlar la erosión.

Los trabajos de recuperación pastoral de Las Garrigas no son extrapolables a las formaciones de coscoja que en general se presentan en España; porque allí una mayor pluviometría permite la persistencia

de gramíneas perennes, como *Festuca arundinacea* y *Bromus inermis*; lo que representa una base para asegurar el éxito de las mejoras pas-cícolas, que corrobora la frecuencia de *Buxus sempervirens* (boj) y *Crataegus monogyna* (majuelo), arbustos de terrenos frescos. También existía un bosque de castaños, tratados para madera y como monte bajo, en el que pastaba, en cierta época del año, el rebaño ovino, que también lo hacía en un bosque de *Quercus pubescens*; árboles que no tienen presencia en las garrigas de España.