

COMPARACIÓN ECOLÓGICA ENTRE PASTOS DE PUERTO Y PRADOS DE SIEGA CANTÁBRICOS

María Adoración ABELLA GARCÍA¹

RESUMEN.—Se estudia la relación entre los prados de siega y los pastos de puerto de la Cordillera Cantábrica. En los últimos años, los pastos de altura se han abandonado y su eficiencia ecológica o productividad van descendiendo.

SUMMARY.—The relation between harvested grassland and mountain pastures is studied in this paper. In the last few years, the mountain pastures has been abandoned and its ecological efficiency and productivity decrease.

En la Cordillera Cantábrica se alterna el aprovechamiento de los pastos de puerto en verano con los prados de siega en primavera y otoño. El ciclo anual se establece en relación con la topografía del terreno y las condiciones climáticas, pues estos factores influyen en la fenología de las distintas especies pratenses y la disponibilidad de hierbas para el ganado en cantidad y calidad.

Por ello existe también una variación del período de reposo de la vegetación, que corresponde en esta zona cantábrica a la estación invernal y que puede extenderse desde dos meses en la montaña media, hasta seis en las partes más elevadas de la Cordillera. En valles costeros, el período de reposo es más corto e incluso nulo, por lo que las producciones pascícolas se incrementan de manera notable y el ganado de cada caserío o explotación familiar se nutre con las producciones propias. Además, estas producciones son abundantes y permiten cubrir las necesidades alimentarias de un mayor número de cabezas por ha y año que en las zonas más montañosas.

CARACTERÍSTICAS EDÁFICAS

En las regiones cantábricas puede hablarse de un gradiente edáfico desde las zonas costeras hasta las partes más elevadas de la Cordillera. La potencia del suelo varía con la altitud y por ello encontramos en los prados costeros sustratos muy potentes.

¹ Departamento Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo. OVIEDO.

Además, son suelos equilibrados, con un importante componente húmico-arcilloso, ya que han sido objeto de una gran actividad agrícola a lo largo de los siglos. Los sucesivos abonados, riegos y laboreos superficiales de estos últimos años han contribuido a la formación o génesis de suelos fértiles. Pertenecen a las clases denominadas tierras pardas, con un perfil A/B/C bien desarrollado.

A medida que se asciende hacia valles intermedios cantábricos, encontramos suelos menos evolucionados y que son objeto de un manejo menos intensivo. En zonas más elevadas, hallamos suelos menos potentes, con perfil A/C, que corresponden a *rangers* o *rendsinas* y que producen pastos de muy buena calidad aunque menor volumen, debido a un clima menos benigno, con heladas y precipitaciones abundantes de nieve y granizo. En las partes más elevadas de la Cordillera pueden apreciarse litosuelos o litosoles, los cuales están más extendidos en terrenos calizos del este cantábrico.

PRADOS Y PASTOS

La diferencia altitudinal más notable se advierte entre un "paisaje reticular" en las áreas costeras y otro "extensivo" en las partes altas de la montaña. En zonas intermedias, vemos los ecotonos correspondientes; pasada la importante franja costera con parcelas relativamente grandes (hasta 4 ha), éstas se van reduciendo y reticulando más aún en las proximidades de los pueblos de montaña.

En cuanto a la composición florística, cabe destacar la mayor abundancia de la familia leguminosas en los prados de siega, mientras que en los pastos de puerto dominan las gramíneas junto con otras familias botánicas.

Por otra parte, su valor nutritivo global resulta inverso a la producción, la cual es mucho más importante en zonas bajas, pero de menor calidad bromatológica a lo largo del año. En los puertos sometidos a un pastoreo continuado, se favorece el rebrote de la vegetación herbácea y, mediante la sustitución de unas especies por otras, se consigue una calidad sostenida del pasto que se produce en los meses estivales.

TIPOS DE GANADO

Las especies y las razas ganaderas que se utilizan en las áreas costeras o de montaña son tan diferentes como las producciones. Mientras la vocación de la cornisa cantábrica asturiana es la producción láctea, la montaña tiende hacia la producción cárnica. Estas tendencias productivas persisten desde siglos y, en la actualidad, son aún más marcadas, pues se ha ido hacia la especialización láctea con vacas Frisonas o Pintas (según la denominación local), que han sustituido a las anteriores Asturianas de los valles. Con la sustitución del ganado vino también la transformación de los pastos, que se han vuelto más productivos en los últimos años, mediante la introducción de especies pratenses selectas utilizadas en forma de monocultivo, como es el caso del vallico (*Lolium perenne* y *L. multiflorum*). Estas parcelas están sometidas también a una fertilización orgánica muy intensa y se roturan cada tres o cuatro años.

El intercambio, desde el punto de vista ganadero, entre los valles costeros y la montaña es escaso en la actualidad. Antiguamente, existieron en el occidente asturiano las rutas de *vaqueiros* de alzada, que iban desde la costa hasta las partes más elevadas de la Cordillera con sus ganados, siguiendo unos itinerarios de pastoreo que les permitían solucionar la alimentación del ganado todo el año (en verano, los puertos, y en invierno, la marina).

DINÁMICA GANADERA

Los diversos ciclos y ritmos de pastoreo se establecen entre las diversas praderías de la montaña media y los puertos.

Pero, en este caso, también es preciso aludir a la cara sur de la Cordillera, donde los ganados merinos trashumantes llegan a las partes altas de los puertos y se mezclan con el vacuno y caballar, que asciende por la cara norte y aprovecha tradicionalmente las rastrojeras que quedan en los puertos de Valgrande, en los Picos de Europa, etc. No obstante, esta llegada de lanar de la meseta o de Extremadura tiene en estos últimos años su contrapunto en el vacuno de la montaña asturiana, que va a pasar el invierno en los frescos pastos extremeños.

La tendencia al pastoreo exclusivo es cada vez más acusada. Quedan escasos pastores que conduzcan los rebaños por las distintas áreas de pastoreo, con alternancia de lugares de producción temprana o tardía, y se busca el mínimo esfuerzo pastoral. Ello se pone de manifiesto mediante el traslado del ganado en las épocas improproductivas cantábricas a las regiones extremeñas y también con la restricción del pastoreo por zonas comunales en las proximidades de los prados de siega. Mientras en tiempos recientes el ganadero llevaba el rebaño desde los prados de siega hacia pastos comunales en las inmediaciones, hoy se sustituye este sistema, que requiere muchas horas de cuidados, por otros con menor esfuerzo, como son la adquisición de hierbas para aprovechamiento de la *pación*² o bien la compra de henos en las proximidades o a vendedores de la zona leonesa.

Por ello, las áreas de pastoreo comunal en las inmediaciones de los pueblos se utilizan menos que años atrás, con pérdida de su eficiencia productiva.

La falta de mano de obra bien adaptada a la montaña ha generado una infrautilización de los puertos, donde el número total de cabezas que suben al año ha menguado a la mitad en el conjunto de los pastos de altitud, todo ello desde mediados de este siglo. Esta generalización es cierta para la parte central y occidental de la Cordillera Cantábrica y lo es en menor medida para la parte oriental, donde los Concejos de los Picos de Europa continúan manteniendo unos usos ganaderos próximos a los tradicionales. Ello puede ser debido a las razas rústicas que utilizan (tipo *casina*), a los mejores accesos y a una elaboración artesana del queso, la cual proporciona unos ingresos añadidos a la producción cárnica. Además, los valles bajos de la región oriental son más angostos y poseen menor capacidad de pastoreo, por lo que el aprovechamiento de los puertos es la base de la alimentación ganadera.

² Pasto que se cría en un prado desde que se siega hasta que se vuelve a dejar crecer para otra siega.

Tabla I. Síntesis ecológica sobre las distintas áreas cantábricas de pastoreo.

	Prados de siega	Pastos de puerto
Suelos:		
Altitud	0 a 1.000 m	1.000 m – más de 1.500
Pendiente	hasta 30%	majadas y más de 30%
Abonado	intensivo	sólo por pastoreo
Riego/drenaje	ambos	ninguno
Clase	evolucionados	poco evolucionados
Clima:		
T. media mensual	14°C	0°C
Precipitación/año	950 mm	1.500 mm
Pastos:		
Aprovechamiento	siega/pastoreo	pastoreo
Época del mismo	primavera a otoño	verano
Superficie	0,5 a 4 ha	extensiva
Ganados:		
Especies	vacuno	vacuno, caballar, menor
Razas	pinta y del país	del país
Estabulación	nocturna	no
Ocupación/ha/año	hasta 3 U.G.M.	0,7 U.G.M.