LA RAZA OVINA XISQUETA: APROXIMACIÓN A LOS SISTEMAS DE MANEJO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO

R. Avellanet y J. Jordana

Unitat de Genètica i Millora Animal. Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

INTRODUCCIÓN

La población ovina Xisqueta (también conocida como Pallaresa) es autóctona de Catalunya y se encuentra catalogada en el estatus de razas en peligro de extinción (RD 3322, BOE Núm 33, 1995). Su distribución abarca mayoritariamente las comarcas del Pallars Jussà, Pallars Sobirà y Alta Ribagorça (en el pirineo y prepirineo de Lleida), además de otras regiones del sur de Lleida y Huesca (Sánchez-Belda y Sánchez-Trujillano, 1986; Jordana y Jordana, 1995). Esta raza es de aptitud cárnica y destaca por su gran rusticidad, que le permite adaptarse a las condiciones extremas, tanto orográficas como climatológicas, de las comarcas en las que se ubica. Se caracteriza por su tronco robusto y ancho, sus miembros y aplomos cortos e intensamente musculados y por sus manchas negras en la punta de las orejas, alrededor de los ojos y partes distales de las extremidades (Sánchez-Belda y Sánchez-Trujillano, 1986; Jordana y Jordana, 1995).

En 1996 se constituyó la "*Asociación Nacional de Criadores de Oveja Xisqueta*" con la finalidad de promocionar, fomentar y mejorar esta raza, y gestionar el correspondiente Libro Genealógico.

A finales del 2000 se firmó un convenio entre el D.A.R.P. de la Generalitat de Catalunya y la Facultad de Veterinaria de la U.A.B., con los objetivos de caracterizar morfológica y genéticamente la raza Xisqueta, estimar su censo aproximado y obtener información de tipo general respecto a su manejo. Posteriormente, se establecieron contactos entre la citada asociación y las partes implicadas en el convenio con el fin de intentar fomentar el rendimiento del sector, mediante la aplicación de planes de gestión de las explotaciones.

La primera etapa del proyecto constó de una serie de encuestas cuyo objetivo era obtener información referente a los sistemas de producción, reproducción, sanidad, territorio, recintos, recursos humanos y otras cuestiones adicionales; resultados que son objeto del presente trabajo.

MATERIAL Y MÉTODOS

La información se ha obtenido mediante encuestas realizadas a 108 ganaderos, que se corresponden con todos los criadores de Xisqueta de las zonas estudiadas. Del total de explotaciones, 52 están ubicadas en el Pallars Jussà, 35 en el Pallars Sobirà y 21 en la Alta Ribagorça.

De los siete bloques en que se estructuró la encuesta, hasta ahora se han analizado, más exhaustivamente, los referentes al censo, manejo productivo, manejo reproductivo y sanidad.

Debido a que la información procesada ha sido muy extensa sólo se muestran los resultados más significativos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El censo obtenido, a partir de las encuestas, para la raza Xisqueta es de unos 45.000 efectivos (Tabla 1), aunque, con toda probabilidad, el número de animales con un medio o elevado grado de pureza sea bastante inferior (en el futuro, una comisión de valoración morfológica, dictaminará que animales son susceptibles de entrar a formar parte del Programa de conservación, control y mejora de la raza.

La Alta Ribagorça cuenta con la superficie más pequeña de entre las tres comarcas y es la que tiene menos rebaños (21), pero éstos están formados por muchos efectivos, y un elevado porcentaje de dichos animales (80,6%) son de raza Xisqueta. Así pues, el número medio de ovejas Xisqueta por explotación fue el más elevado (675), también es la comarca que tiene un mayor número de moruecos Xisqueta por explotación (13,1). El Pallars Jussà es la comarca con más extensión geográfica y la que cuenta con más explotaciones de la raza (52), sin embargo éstas están muy mezcladas, ya que únicamente el 58,8% de los animales eran de raza Xisqueta. Esto representa un tamaño mediano de explotación, con 359 ovejas y 5,7 moruecos de media. El Pallars Sobirà es una comarca de superficie y número de explotaciones intermedias (35), pero con un elevado porcentaje de Xisquetas en las mismas (76,2%), que cuenta con rebaños de tamaño mediano a pequeño, aunque con un número medio de ovejas Xisqueta por explotación (347) comparable al Pallars Jussà, y un elevado número de moruecos por rebaño (8,5).

Respecto al manejo productivo, la Tabla 1 muestra los porcentajes referentes a los diferentes sistemas empleados en las explotaciones durante alguna época del año.

La trasterminancia es el sistema menos utilizado, seguramente porque implica el desplazamiento de los animales y el cambio de recinto para trasladarse a zonas con más pastos y quizás no es rentable. Por el contrario, el pastoreo estante se utiliza de forma generalizada en las tres comarcas, pero es menos frecuente en la Alta Ribagorça por su elevado índice de trashumancia. La trashumancia de verano es muy frecuente en ambos Pallars y en cambio, practicarla también en invierno es poco común, a la inversa de lo que ocurre en la Alta Ribagorça, debido a que en esta comarca las condiciones climáticas en invierno son muy extremas. Este hecho también explica que el sistema semi-extensivo se practique más en los dos Pallars.

La semi-estabulación es poco frecuente, ya que seguramente no es muy rentable dados los gastos en forrajes que comporta. Por último, la estabulación total en períodos concretos varía en las diferentes comarcas y probablemente se explica por las condiciones particulares de cada ganadero.

En el aspecto reproductivo, el 80% de las explotaciones del Pallars Jussà y Alta Ribagorça utilizan la sincronización de celos, ya que de esta manera aprovechan el "efecto macho" y obtienen un mayor rendimiento, siendo la monta continua el sistema minoritario. En cambio, en el Pallars Sobirà un porcentaje importante de explotaciones emplea la monta continua, y la sincronización de celos se extiende tan sólo al 57% de las mismas, posiblemente debido a que muchos de los recintos son antiguos o no están suficientemente acondicionados para soportar producciones más elevadas.

En cuanto a los sistemas de paridera se observa que están correlacionados con el manejo reproductivo, ya que la Alta Ribagorça y el Pallars Jussà tienen mayor porcentaje de ovejas que realizan tres partos bianuales que el Pallars Sobirà, y respecto a las ovejas que paren una vez al año el orden se invierte.

Una de las características de la raza Xisqueta es que la mayoría de veces paren sólo una cría, la prolificidad media estaría comprendida en un rango del 1,1 al 1,3 (Sánchez-Belda y Sánchez-Trujillano, 1986; Jordana y Jordana, 1995), así que es normal encontrar valores bajos en cuanto a partos dobles y no detectar diferencias entre comarcas.

Respecto al estado sanitario las tres comarcas presentan pocas diferencias en todos los parámetros analizados.

El porcentaje medio por explotación en cuanto a mortalidad adulta y de corderos es del 8% y 9% respectivamente, y en cuanto a abortos y mamitis es del 3% en ambos casos.

La desparasitación se realiza en más del 82% de las explotaciones y la vacunación para prevenir la basquilla y la brucelosis en más del 74% y 94% respectivamente. Cabe destacar que en estos tres parámetros sanitarios los porcentajes alcanzan el 100% en la Alta Ribagorça, siendo esta comarca la que más se esmera en cuanto a la prevención sanitaria.

Los resultados parciales de este estudio se corresponden con la primera fase de descripción general y situación actual de la raza Xisqueta, necesarios para establecer las

pautas y recomendaciones del futuro Programa de Control y Mejora. Paralelamente, se llevará a cabo un Programa de Conservación de recursos genéticos para garantizar el mantenimiento de la variabilidad genética, ya que el número de efectivos ha sufrido un importante descenso en las últimas décadas.

Tabla 1. Datos censales, manejo productivo y manejo reproductivo de las ovejas Xisquetas distribuido por comarcas.

Comarcas		**Pallars Jussà**	**Pallars Sobirà**	**Alta Ribagorça**
CENSO	Nº ovejas:	18.332	12.133	14.181
	➢ Número medio de ovejas por explotación	359 (±374)	347 (±295)	675 (±537)
	Nº moruecos:	280	237	275
	➢ Número medio de moruecos por explotación	5,7 (±6,7)	8,5 (±8,6)	13,1 (±10,1)
MANEJO PRODUCTIVO (Porcentaje de explotaciones)	Extensivo tradicional:			
	➢ Pastoreo estante	75,0	91,4	52,4
	➢ Trasterminancia	19,2	8,6	18,9
	➢ Trashumancia:			
	▪ Verano	59,6	91,4	19,0
	▪ Verano e invierno	5,8	5,7	76,2
	Semi-extensivo	73,1	82,7	42,9
	Semi-estabulación	38,5	0,0	28,6
	Estabulación total	73,1	20,0	61,9
MANEJO REPRODUCTIVO (Porcentaje de explotaciones)	Sistema reproductivo:			
	➢ Monta continua	19,2	42,9	19,5
	➢ Sincronización de celos	78,8	57,1	80,9
	Sistema de paridera:			
	➢ 1 parto anual	25,0	31,4	11,9
	➢ 1.5 partos anuales	75,0	68,6	88,1
	Partos dobles:			
	➢ <15%	44,2	34,3	38,1
	➢ 15-25%	34,6	34,3	33,3
	➢ >25%	19,2	31,4	28,6

Nota: los datos hacen referencia únicamente a los individuos de raza Xisqueta de la explotación (en las 108 explotaciones encuestadas éstas representan un determinado % del total de animales del rebaño).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Jordana J. y Jordana J. (1995). La raza ovina Xisqueta: Descripción, situación actual y perspectivas. *Avances en alimentación y mejora animal.* Vol 35 (2), pp: 11-18

Sánchez Belda A. y Sánchez Trujillano M. C. (1986). *Razas Ovinas Españolas.* Publicaciones de Extensión Agraria. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

AGRADECIMIENTOS

A los ganaderos y a los veterinarios comarcales. Al "Servei de Ramaderia" del DARP (Generalitat de Catalunya) que ha financiado estos estudios.