# CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA Y DEMOGRÁFICA DE LA RAZA OVINA MONTESINA

## Romero F.<sup>1</sup>, Juárez M.<sup>1</sup>, Valle J.<sup>2</sup>, Azor P.<sup>3</sup>, Valera M<sup>1</sup>. y Molina A.<sup>3</sup>

- <sup>1</sup> Grupo MERAGEM. EUITA. Dpto. Ciencias Agroforestales. Universidad de Sevilla. Ctra. Utrera, Km 1. 41013 Sevilla.
  - <sup>2</sup> Asociación de Criadores de Oveja Montesina. Pedro Martínez. Granada.
  - <sup>3</sup> Grupo MERAGEM. Dpto. de Genética. Universidad de Córdoba. Campus Universitario de Rabanales. Edif. Gregor Mendel. E-mail: ge1moala@uco.es

#### **RESUMEN**

La raza ovina Montesina se ha explotado tradicionalmente en zonas muy hostiles de alta montaña (por encima de 1.000 metros sobre nivel del mar), caracterizadas por la escasa pluviosidad y su mal reparto a lo largo del año, donde aprovecha los pastos de zonas marginales: ralos, escasos y de mala calidad. En los últimos años, el número de efectivos ha sufrido un fuerte retroceso, pasando de los 300.000 ejemplares, criados en pureza, censados durante la década de los 80 a sólo 1.366 en la actualidad. Este descenso se ha producido en beneficio de razas mejorantes como la Merina o la Segureña.

En este trabajo se presentan las características del sistema de producción, el censo actual, la distribución geográfica y las principales características productivas de la raza.

Según nuestros resultados, se trata de una raza explotada en régimen extensivo, de un enorme potencial cárnico, gran adaptabilidad al medio y una enorme capacidad de aprovechamiento de los recursos naturales, siendo escasa la necesidad de realizar suplementación. Es una raza con una prolificidad del 123 %, cuyos corderos tienen un peso medio al nacimiento de 3,97 kg, alcanzando su máxima tasa de crecimiento (280 g/día) hacia la 4ª semana de vida.

**Palabras clave:** ovino, conservación, ex-situ, in-situ, Montesina, desarrollo rural.

## **INTRODUCCIÓN**

La oveja de raza Montesina (conocida como Sevillana, Ojinegra o Granadina) es una raza autóctona andaluza, en peligro de extinción, originaria de los Montes de Granada, enclavada principalmente en áreas protegidas (Sierra Mágina y Sierra Morena).

Desciende del tronco *Ovis aries ibericus,* quedando relegada a zonas montañosas poco productivas. Actualmente pervive en un medio pobre y hostil, posiblemente el peor de cuantos ocupan los ovinos españoles, en los que otras razas no han podido efectuar el relevo (Valle *et al.*, 2004)

En las últimas décadas ha sufrido una drástica reducción censal, pasando de contar con algo más de 300.000 cabezas (Sánchez Belda y Sánchez Trujillano, 1979) a menos de 70.000 reproductoras, en los años 80 (Sánchez Belda, 1984) y a sólo 12.000 en el 1994 (*EAAP Animal Genetic Databank*). En la última década, el declive de la raza ha sido más que notorio y, en la actualidad, son pocos los rebaños que realizan la cría de esta raza en pureza, mientras que en el resto la influencia de razas mejorantes ha provocado la desaparición de un importante número de efectivos mediante el cruce por absorción.

Recientemente se ha creado una Asociación de defensa de la raza (Asociación de Criadores de Oveja Montesina), que junto al grupo de investigación AGR-158 (MERAGEM), y encuadrado en el proyecto INIA RZ-03-19, han sentado las bases para establecer los planes de recuperación y conservación de la raza, siendo una de las primeras actuaciones el estudio de la situación actual de los sistemas de producción de la oveja Montesina.

# MATERIAL Y MÉTODOS

Para caracterizar el sistema de producción de la raza ovina Montesina, se han encuestado un total de 20 explotaciones, entre las que se encuentran explotaciones pertenecientes a la asociación de criadores y otras que realizan cruce industrial con razas mejorantes. Estas encuestas incluyeron información acerca de las características de la explotación (situación geográfica, tipo base territorial, propiedad de la tierras, dimensiones de la propiedad, sistema de explotación, etc.), sistema de alimentación, manejo reproductivo, manejo sanitario, aptitud productiva de los rebaños, estructura del rebaño y producto final obtenido.

# **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

## Distribución geográfica y censos

La raza ovina Montesina se encuentra localizada principalmente en el noreste de la provincia de Granada (Comarca de Iznalloz y Guadix), sur de la provincia de Jaén (Huelma) y Murcia. Son zonas de gran altitud, generalmente por encima d e los 1.000 metros de altitud, donde las precipitaciones anuales son escasas y mal repartidas a lo largo del año y donde abunda el cultivo del cereal (trigo, girasol, cebada y avena). Las áreas montañosas de aprovechamiento están compuestas por matorrales, espartizales y tomillares.



Figura 1. Área geográfica de explotación de la raza ovina Montesina.

Actualmente, hemos registrado un censo de 1.366 ovejas (1.322 hembras y 44 sementales) en 5 explotaciones donde se realiza cría en pureza, y alrededor de 4.000 ejemplares en 15 explotaciones donde la influencia del ganado Merino y Segureño se hace notar. Es por ello que, teniendo en cuenta los animales criados en pureza, se ha producido en los últimos 13 años un descenso del número de efectivos hasta la décima parte del censo registrado en la *Animal Genetic DataBank* (EAAP).

Los principales núcleos que aún crían la raza en pureza se encuentran localizados en los las localidades de Huelma (Jaén), Alamedilla y Pedro Martínez (Granada). El resto de explotaciones donde se explota la raza ovina Montesina se localizan en las localidades de Guadahortuna, Piñar y Torre Cardela (Granada) y en la provincia de Murcia.

## Características del sistema de producción

El sistema de explotación es, por lo general, extensivo, donde los animales aprovechan a diente los recursos naturales disponibles y los restos de cosecha de los cereales. Estos recursos son aprovechados por otras especies, como el caprino, que conviven con el ganado ovino. Algunas explotaciones siguen practicando la trastermitancia (durante el invierno); habiendo disminuido hasta la desaparición la práctica de la trashumancia. Estas explotaciones no se caracterizan por la presencia de apriscos, y tan sólo son aprovechados viejos caseríos, prácticamente en ruinas, para resguardar a las ovejas de las inclemencias meteorológicas o en épocas de parto.

Se trata de grandes explotaciones (659 has de media) de carácter familiar, con un tamaño medio de rebaño de 470 animales, donde se pueden apreciar los tres tipos de tenencia de la propiedad: aparcería, arrendamiento y propiedad. No obstante la combinación de tenencia en propiedad (60 % de los casos) y arrendamiento de pastos y rastrojos (85 %) es lo más frecuente.

Generalmente, no se presta especial atención a la época de paridera, no realizándose controles ni de paternidad ni de maternidad. Es frecuente observar un continuo "goteo de partos", ya que en el 68 % de las explotaciones los sementales permanecen junto a las hembras todo el año.

### Producción de carne

Se trata de una raza de orientación eminentemente cárnica. La prolificidad media se sitúa en 1'23 corderos/parto, con una precocidad media (12 meses), y tres partos cada dos años. El peso medio al nacimiento es de 3,97 kg, variando de los 4,36 kg partos simples y los 3,45 kg en partos dobles de machos (Tabla 1). El peso medio al nacimiento en hembras se sitúa en una posición intermedia, según sea parto doble o simple, a los pesos observados en corderos machos. Los corderos se suelen sacrificar con 3-4 meses de edad y unos 25 kg de peso vivo. Presentan un crecimiento máximo de 280 g/día hacia la 4ª semana y de 200 g/día la 9ª semana de vida.

Tabla 1. Peso al nacimiento de los corderos montesinos según tipo de parto y sexo.

Tipo de Parto	Peso al nacimiento		
	Macho	Hembra	
Parto Simple	4,36	3,78	
Parto Doble	3,45	3.63	

#### **CONCLUSIONES**

La raza ovina Montesina es una raza de enorme rusticidad, explotada en sistemas extensivos, altamente adaptada a las condiciones de alta montaña, donde aprovecha pastos de baja calidad en invierno y rastrojeras en verano. Tradicionalmente ha jugado un papel importante en la economía de la zona de ocupación, puesto que otras razas no han sido capaces de adaptarse a unas condiciones de hábitat tan extremas.

Es una raza con un potencial productivo más que aceptable, no obstante su principal peligro reside en la introducción de razas foráneas mejorantes debido al cruzamiento indiscriminado que se ha llevado a cabo.

Las posibilidades de futuro de esta raza pasan por la creación de una marca de calidad vinculada a la zona tradicional de explotación, que permita una mayor rentabilidad de las explotaciones y la consiguiente recuperación censal de la raza.

#### **AGRADECIMIENTOS**

Este trabajo ha sido financiado por el Proyecto de Investigación RZ-03-019, INIA, Ministerio de Educación y Ciencia.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sánchez Belda, A. 1984. Razas ovinas españolas. Publ. Extensión Agraria. Madrid.

Sánchez Belda, A. y Sánchez Trujillano, M.C. 1979. Razas ovinas españolas. MAPA. Madrid.

Valle, J.; Azor, P.; Valera, M.; Arranz, J.J.; Molina, A. 2.004. Análisis de la variabilidad genética de la raza montesina mediante marcadores de ADN. FEAGAS: Federación Española de Asociaciónes de Ganado Selecto. Núm. 25. 2.004. Pág. 99-104.