COMUNICACIÓN

RAZAS Y POBLACIONES AUTÓCTONAS DE CONEJOS DOMÉSTICOS

BREEDS AND POPULATIONS OF NATIVE DOMESTIC RABBITS

López, M. e I. Sierra

Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos (Producción Animal). Facultad de Veterinaria. Miguel Servet, 177. 50013 Zaragoza. España.

PALABRAS CLAVE ADICIONALES

Conejo Gigante de España.

ADDITIONAL KEYWORDS

Gigante de España rabbit.

RESUMEN

En este trabajo se hace un breve comentario sobre la escasez de razas de conejos creadas en España y sobre la desaparición de la mayoría de éstas.

Asimismo, se expone la experiencia de recuperación de la raza cunícola Gigante de España que la Unidad de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza lleva realizando desde 1984, se describen las características reproductivas, productivas y de explotación de esta población y se hace referencia a las actividades de extensión realizadas con la misma así como a la situación actual de la granja experimental.

Por último, se presentan algunas poblaciones de conejos, aisladas y peculiares, localizadas en nuestro país: una población constituida por 2000-3000 hembras ubicada en la provincia de Toledo, el *conejo del Valle de Gistain*, el *conejo ibicenco* y, finalmente, una población de reciente creación denominada *Barbudo San Rafael*.

SUMMARY

A short comment is made about the lack of rabbit breeds found in Spain and their current decline. The Animal Production Unit of the Veterinary Faculty of Zaragoza has been attempting to recuperate the Gigante de España rabbit since 1984. Here, several characteristics of this population are described including reproduction, production, extension activities and the current state of the experimental farm. Some isolated and peculiar populations of spanish rabbits are also presented including a population of 2000-3000 females in the province of Toledo, the *rabbit of the Gistain Valley*, the *Ibicenco rabbit* and, finally, a recently created population called *Barbudo San Rafael*.

INTRODUCCIÓN

Dicen los textos de Producción Cunícola que *en España el interés por crear razas de conejos ha sido escaso, tal vez por la abundancia de material en estado salvaje*. Lo mismo podría decirse en relación con la conservación y la recuperación de razas en esta especie: las pocas razas que en algún

momento estuvieron presentes en nuestro país han desaparecido prácticamente. Por ejemplo, las razas Andaluza y Moruna o el Lebrel Español o, incluso, el Conejo Común que hasta no hace demasiado tiempo se localizaba en la mayoría de conejares españoles y que cada vez se encuentra más *cruzado con conejos blancos*.

La raza Gigante de España fue una de las creadas en nuestro país a principios de siglo (y parece que el Lebrel Español intervino en su formación, además de otras razas), pero con la introducción de las razas Neozelandesa y Californiana en la década de los 60, así como con la progresiva industrialización de la cunicultura en los 70-80, estuvo a punto de desaparecer. Sobre esta raza, la unidad de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza ha llevado a cabo desde 1984 una labor de recogida, control de producciones, extensión en el sector y conservación.

OBJETIVOS Y PLAN DE RECONSTITUCIÓN DE LA RAZA GIGANTE DE ESPAÑA

El interés de la reconstitución de la raza Gigante de España se basó en los siguientes aspectos. En primer lugar, ser una raza creada en España, apreciada por muchos cunicultores y conocida por todos; En segundo, para controlar sus características reproductivas, productivas y de explotación, con el fin principal de preservar sus previsibles cualidades de rusticidad, resistencia y capacidad de adaptación para orientar su utilización hacia granjas con inversión pequeña en instalaciones; Por último, para conservar genes únicos con el fin de mantener la variabilidad en esta especie (amenazada por dos razas: Neozelandesa y Californiana) y por si pudieran ser de utilidad futura.

Con estos objetivos se inició un trabajo de búsqueda intentando localizar núcleos, grandes o pequeños, que representasen fielmente al Gigante de España descrito en las publicaciones antiguas.

Se adquirieron animales de Almonacid de la Sierra (Zaragoza), Sueca (Valencia), Málaga, Piedras Blancas (Asturias), Sabiote (Jaén), Atiega y San Martín (Álava). Algunas de estas líneas se desecharon en su totalidad por observar presencia de gazapos blancos que indicaban cruzamientos previos, por falta de adaptación adecuada a las condiciones de la granja experimental, etc. Las restantes se unieron en una población única que desde 1989 carece de aportes del exterior.

CARACTERÍSTICAS DE LA RAZA GIGANTE DE ESPAÑA

La población presenta un color pardo con tonos más leonados en los animales que predomina la sangre de Almonacid y Sueca o más grisáceos en los procedentes del País Vasco. El formato de los conejos es medio-alto ya que sus pesos oscilan entre 4 y 5 kg mayoritariamente, aunque hay algunos ejemplares que superan ampliamente los 5 kg. Las orejas son grandes y erectas, la cabeza también es de buen tamaño, las extremidades fuertes y las hembras presentan papada.

Los machos tienen un carácter activo e insistente cuando están en presencia de conejas y las hembras se muestran siempre atentas cuando alguna persona entra en las naves y, tal como dicen las antiguas descripciones, son un poquito nerviosas.

Habitualmente los animales se someten a un ritmo reproductivo semiintensivo con cubrición 11 días postparto y, en estas condiciones, presentan un 75 p.100 de fertilidad, algo más de 8 gazapos nacidos por parto y 43-44 conejos destetados por hembra y año. El peso individual al destete es de 800 g y alcanzan los 2 kg como peso de sacrificio a los 64-65 días. El rendimiento de las canales es interesante, habiendo alcanzado 60 p.100 en alguna de las experiencias realizadas.

De los caracteres de explotación destaca una buena capacidad de adaptación, produciendo bien en naves con ventanas siendo propicios, por ello, para granjas de tipo familiar no climatizadas.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y SITUACIÓN ACTUAL DE LA GRANJA EXPERIMENTAL

Durante el tiempo que llevamos trabajando con esta raza, muchos cunicultores han mostrado interés por ella y han adquirido ejemplares: desde nuestro entorno más cercano en Zaragoza, Pirineos o Teruel dentro de nuestra Comunidad o, ya fuera, en Castellón, Cataluña, Gran Canaria o Extremadura.

La raza se ha utilizado tanto en monta natural como en inseminación artificial y es más aceptada para usar en cruzamiento como línea paternal. Incluso, a partir de estos cruzamientos, algunas granjas y mataderos están promocionando un tipo de canal diferenciada por la coloración oscura de los ojos que, distanciándolos de los ojos albinos de Neozelandés o California, parece que el consumidor relaciona con conejos *tradicionales*, *naturales* o, quizá, *menos industrializados*.

En cuanto a la granja experimental, contamos con 90 hembras, 36 machos y su reposición y cebo. Sobre esta población se han realizado diferentes experiencias de manejo reproductivo, se ha evaluado la aptitud de los machos a la inseminación artificial, se han hecho controles de calidad de su canal y su carne y, por último, se ha puesto a punto la técnica de obtención de embriones bajo anestesia de la hembra donadora y la de transferencia de embriones. En la actualidad se está trabajando en conservación de los embriones mediante vitrificación (Conesa *et al*., 1990; López y Sierra, I., 1986 y 1989; López y Conesa, 1991; López *et al*., 1992, 1993 y 1994 y Vicente *et al*., 1993).

OTRAS POBLACIONES DE CONEJOS LOCALIZADAS EN ESPAÑA

Desde hace algún tiempo tenemos noticias de la existencia de algunas poblaciones de conejos que se mantienen más o menos aisladas y presentan características peculiares. Hacemos una referencia breve a las mismas a continuación.

1. Una población ubicada en la provincia de Toledo, iniciada en los años 60 y que actualmente está constituida

por 2000-3000 hembras reproductoras distribuidas en distintas granjas (algunas de estas con 300-400 hembras puras).

Son animales de capa parda y tamaño heterogéneo aunque predominando el formato medio (4 kg).

Se explotan mayoritariamente de forma semi-intensiva, en jaulas grandes, no practican la sobreocupación y producen 40-45 gazapos a la venta por hembra y año (Rossell, 1997).

2. El *conejo del Valle de Gistain*. Situado en las localidades de Gistain, Plan y San Juan de Plan en el Pirineo aragonés, mantenido sin cruces y explotado en condiciones de autoconsumo y consumo orientado al turismo. De color pardo grisáceo y aspecto parecido al Conejo Común, en él destaca la calidad culinaria, la cual parece que podría estar relacionada con la peculiar alimentación que tradicionalmente reciben: raciones ricas en hoja de fresno secada al aire siguiendo técnicas tradicionales que se han dejado de practicar ya en la mayoría de pueblos del Pirineo (Fillat, 1994).

3. El *conejo ibicenco*. Conejo de formato pequeño a mediano, con capa no muy homogénea en cuanto al color pero siempre con máscara blanca y oreja oscura. Rústico, resistente y con gran calidad de carne (Payeras, 1996). Constituye una población aislada hasta hace poco tiempo, pero también va desapareciendo por la introducción de conejos blancos (Pedro, 1997).

4. Por último y como caso único de población creada recientemente, podemos nombrar al *Barbudo San Rafael*, pequeña población situada en Fuente de Piedra (Málaga) que se caracteriza por presentar flequillo y barbas sobre capa pardo-grisácea. Con un formato medio, parece presentar un rendimiento de canal interesante (Rivas, 1995).

BIBLIOGRAFÍA

Conesa, A., M. López, I. Sierra y F. Ferrero. 1990. Calidad de la canal y de la carne de conejos de raza Gigante de España en tres pesos comerciales de sacrificio. *Boletín de Cunicultura,* 50: 33-40.

Fillat, F., 1994. Integración entre ganadería, paisaje y turismo en una comunidad rural del Pirineo aragonés. Las interacciones de la poda de fresnos, la explotación tradicional de conejos y el turismo rural en San Juan de Plan (Valle de Gistain). Policopiado, 20 pp.

López, M. e I. Sierra. 1986. Producción de carne en conejos de raza Gigante de España. Resultados de sacrificio y de calidad de la canal. Comparación con híbridos comerciales. *Boletín de Cunicultura,* 35: 23-32.

López, M. e I. Sierra. 1989. Estudio de los caracteres reproductivos y de crecimiento en el cruce de varias líneas de la raza Gigante de España. *ITEA,* 9: 460-462.

López, M.y A. Conesa. 1991. Composición tisular y distribución de los tejidos en canales de conejo de raza Gigante de España en tres pesos comerciales de sacrificio. *ITEA,* 11: 461-263.

López, M., I. Sierra y M.J. Lite. 1992. Carcass quality in Gigante de España purebred and

commercial crossbred rabbits. *Options Méditerranéennes,* Sér. Séminaires, 17: 75-80.

López, M., F. Forcada, J.A. Rodríguez, M. Martín and L. Zarazaga. 1993. Embryo recovery under anaesthesia after hCG and GnRH treatments in the rabbit and survival when a reduced number of embryos is transferred. *World Rabbit Science,* 1: 127-132.

López, M., I. Sierra, F. Vicente and A. Conesa. 1994. The effects of changing the remating interval according to the previous litter size on the reproductive performance of the doe rabbit. *Cah. Options Méditerr.,* 8: 337-345.

Payeras, L. 1996. Situación actual de las razas ganaderas tradicionales. Jornadas Técnicas de Ganadería Biológica. Biocultura 96. Madrid.

Pedro, A. 1997. Comunicación personal.

Rossell, J. 1997. Comunicación personal.

Rivas, R. 1995. Barbudo San Rafael. Video.

Vicente, F., M. López e I. Sierra. 1993. Cambios de ritmo reproductivo en las conejas: Cuantificación y efecto sobre la tasa de aceptación y la fertilidad. Actas XVIII Symposium de Cunicultura, 85-90, Granollers (Barcelona).