

POSTER

**PLAN DE PRESERVACIÓN PARA LAS VARIEDADES
MINORITARIAS DE LA RAZA CANINA PODENCO ANDALUZ**

PRESERVATION PLAN IN MINOR ECOTYPES OF ANDALUSIAN HOUND DOG BREED

Barba, C.J.¹, J.V. Delgado¹ y M. Lobo²¹Unidad de Veterinaria. Departamento de Genética. Universidad de Córdoba. Avda. Medina Azahara, 9. 14005 Córdoba. España.²Club Nacional del Podenco Andaluz. Avda. de Grecia. Huertas San Gonzalo, 5. 41012 Sevilla. España.**PALABRAS CLAVE ADICIONALES**

Razas caninas. Conservation. Etnología.

ADDITIONAL KEYWORDS

Canine breeds. Conservation. Etnology.

RESUMEN

Se realiza un estudio sobre la situación actual de conservación de las distintas variedades de la raza canina Podenco Andaluz atendiendo a los criterios de vulnerabilidad establecidos en las razas de especies de animales domésticos de renta. Se concluye la existencia de seis variedades minoritarias dentro de la raza; un grupo de tres variedades: talla grande pelo liso, talla chica pelo duro y talla chica pelo largo en situación crítica de conservación; y otras tres, talla grande pelo largo, talla media pelo largo y talla chica pelo liso en un situación vulnerable. El resto de variedades se encuentran en una situación estable o bien son susceptibles de programas de mejora.

Finalmente se expone un plan de preservación de las variedades en peligro atendiendo a aspectos zootécnicos, socioeconómicos y culturales.

SUMMARY

Here we present a study about the present conservation status of all the varieties of the

Andalusian Hound dog breed attending to the vulnerability criteria stabilised for the livestock species. We concluded the existence of six rare varieties in the breed; a group of three varieties (big size-short hair, small size-hard hair and small size-long hair) in a critical situation; and other three varieties (big size-long hair, midsize-long hair and small size-short hair) in vulnerability. The remaining varieties are stable or they genetic improvement is possible.

Finally we propose a preservation plan of the endangered varieties attending to zootechnic, socio-economic and cultural aspects.

INTRODUCCIÓN

El Podenco Andaluz, es una de las razas caninas autóctonas más emblemáticas de nuestro País, de origen ancestral y cuyo reconocimiento oficial es muy reciente. Esta raza, dedicada fundamentalmente a tareas cinegéticas

Arch. Zootec. 47: 491-495. 1998.

cas, presenta gran versatilidad funcional, haciéndola muy apta tanto para la caza de pelo como de pluma, y tanto caza menor como mayor.

En 1995, el Club Nacional del Podenco Andaluz, como asociación de criadores responsable de la gestión zootécnica de la raza, firmó un Convenio de colaboración científica, técnica y cultural con la Unidad de Veterinaria del Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba denominado *Planificación de la mejora genética en la raza canina Podenco Andaluz*. A raíz de este convenio estudiamos la situación actual de las variedades de la raza Podenco Andaluz desde el punto de vista de la conservación con objeto de establecer las pautas de trabajo a seguir en cuanto a la conservación, preservación y mejora de las mismas.

MATERIAL Y MÉTODOS

En el presente trabajo analizamos la situación actual de las distintas variedades de la raza Podenco Andaluz desde el punto de vista de la conservación genética, utilizando la información de las bases de datos de los registros censales de la asociación de criadores formados por 11.280 ejemplares de la raza, de los cuales 1.918 pertenecen a la Talla Grande, 9.024 ejemplares a la Talla Media y los 338 ejemplares restantes corresponden a la Talla Chica.

Se realiza un estudio de su situación de conservación atendiendo a los criterios de vulnerabilidad establecidos por la Rare Breeds Survival Trust, la clasificación de Bodo (1989) y el

Libro rojo de datos (citados por Rodero *et al.*, 1995), para las razas de animales domésticos de renta.

RESULTADOS

En la **tabla I** exponemos el número de hembras reproductoras y la situación en que se encuentran las poblaciones de las distintas variedades del Podenco Andaluz. A la vista de nuestros resultados consideramos en el Podenco Andaluz la existencia de seis variedades minoritarias (con censos de hembras adultas inferiores a 250 ejemplares) de la nueve presentes en la raza, de las cuales tres de ellas (talla grande pelo liso, talla chica pelo duro y talla chica pelo largo) se encuentran en estado crítico de conservación al presentar menos de un centenar de hembras, y otras tres (talla grande pelo largo, talla media pelo largo y talla chica pelo liso) en una situación de vulnerabilidad, con un número de hembras comprendido entre las 134 y 242.

Por el contrario, existen otras tres variedades fuera de peligro, la primera de ellas en una situación estable a preservar, como es el caso de la talla grande pelo duro; y las dos últimas, talla media pelo duro y talla media pelo liso, susceptibles ambas de involucrarse en un programa de mejora genética.

DISCUSIÓN

El Club Nacional del Podenco Andaluz como asociación de criadores de la raza ha dirigido desde 1992 los planes de cría de los animales inscri-

PRESERVACIÓN DEL PODENCO ANDALUZ

Tabla I. Situación de la conservación en las variedades del podenco andaluz según el número de animales. (Conservation status in varieties of the Andalusian Hound attending the number of animals).

Variedad	Nº hembras	Rare Breed Survival Trush ¹	Bodó ² 1989	Libro de datos 1990	Barba <i>et al.</i> 1997
Talla Grande Pelo Liso	57	Crítica	Crítica	En peligro	Crítica
Talla Grande Pelo Duro	487	Inf. Límite	En peligro	Rara	Estable
Talla Grande Pelo Largo	134	Rara	En peligro	En peligro	En peligro
Talla Media Pelo Liso	4044	Sup. Límite	Insegura	Fuera peligro	Normal
Talla Media Pelo Duro	1750	Sup. Límite	En peligro	Rara	Estable
Talla Media Pelo Largo	242	Vulnerable	En peligro	En peligro	Crítica
Talla Chica Pelo Liso	218	Vulnerable	En peligro	En peligro	Crítica
Talla Chica Pelo Duro	31	Crítica	Crítica	En peligro	Crítica
Talla Chica Pelo Largo	23	Crítica	Crítica	En peligro	Crítica

¹Porcino; ²Citado por Rodero, 1994.

tos en sus registros adecuando sus estructuras al patrón racial (Herrera, 1993), aprobado por la Real Sociedad Canina de España. Estos hechos conllevan el reconocimiento de tres tamaños distintos y tres tipos de pelo, por cuanto se establecieron nueve variedades diferentes en la misma raza. Esta gran variabilidad intrarracial posiblemente sea fruto de la adaptación de estos animales a los diferentes ambientes de sus localizaciones de origen, desde sierras a campiñas pasando por marismas, y de la selección a las distintas funciones por parte del hombre (Barba *et al.*, 1996).

Antes del inicio de la gestión oficial de la raza la población del Podenco Andaluz no estaba estructurada ni sometida a ningún tipo de control por lo que el aislamiento entre variedades no era total, habiendo en muchos casos mezcolanzas entre diferentes tipos. Esta situación cambió por com-

pleto con la creación del libro genealógico ya que desde la aprobación del patrón racial se reguló el funcionamiento de los registros genealógicos mediante la creación de diferentes secciones para cada variedad, lo que supuso a partir de esa fecha la imposición del aislamiento reproductivo entre variedades, como conclusión de los trabajos de Herrera *et al.* (1992). De esta manera que cada una de ellas, desde el punto de vista reproductivo y genético, recibe un tratamiento como raza independiente. Esta decisión administrativa de carácter antropológico condicionó desde ese momento la estructura genética de las poblaciones de manera que en la actualidad nos encontremos en la obligación de acatar esas decisiones en los planes de cría presentes y futuros.

Por tanto, nos encontramos en la necesidad de mantener esta rica variabilidad presente en esta población,

como parte de los recursos genéticos animales de nuestro país (Delgado *et al.*, 1995), desarrollando unos programas de conservación y preservación de las variedades minoritarias.

Cualquier programa de conservación y preservación de estas variedades minoritarias debe contemplar principalmente la gestión de las mismas como pequeñas poblaciones genealógicas donde las primeras acciones vayan encaminadas a la lucha contra el incremento de la consanguinidad poblacional mediante la implantación de unos planes de cría que minimicen su efecto con la ejecución de un programa de apareamientos que optimice la utilización de las matrices de coascendencia y la rotación de reproductores (Delgado *et al.*, 1996). Otras medidas a tener en cuenta serían la incorporación de más animales al libro genealógico utilizando la vía de los registros auxiliares y la correcta evaluación de los candidatos a reproductores basada en su representatividad dentro de la población: índice de conservación genético (Alderson 1992). Todas estas acciones deben complementarse con

la valoración de los candidatos a reproductores según su genuidad dentro de la raza (valoración morfoestructural y funcional o productiva).

Por otra parte, a nivel socioeconómico y cultural debemos actuar contribuyendo a la educación de los cazadores sobre la conveniencia de la utilización de las variedades minoritarias mejor adaptadas a ciertos ecosistemas y determinadas modalidades de caza, el fomento de la cría en pureza según las directrices del libro genealógico y con la divulgación de estas variedades mediante las publicaciones monográficas y los medios difusión, convencionales o no.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido realizado gracias a Convenio de colaboración científica técnica y cultural entre la asociación de criadores del Club Nacional del Podenco Andaluz y la Unidad de Veterinaria del Departamento de Genética de la Universidad, por el periodo 1996-1999.

BIBLIOGRAFÍA

- Alderson, L. 1992. A system to maximize the maintenance of genetic variability in small populations. Genetic Conservation of Domestic Livestock. CAB International. Wallingford. Oxon (UK).
- Barba, C., A. Molina, J.V. Delgado y B. Moreno 1996. La Funcionalidad del Podenco Andaluz como base de la estructura genética de la población. Revista Todo Perros. nº 22. Ediciones MC. Barcelona.
- Delgado Bermejo, J.V., A. Molina and A. Rodero. 1995. *In situ* and *ex situ* actions on the spanish domestic animal genetic resources: developments, researches and plans. International Symposium Mediterranean Animal Germplasm and Future Human Challenges. Benemento. Italy.
- Delgado Bermejo, J.V., A. Rodero, C. Barba, M.E. Camacho y M. Gómez. 1996. Conservación de los Recursos Genéticos Caninos.

PRESERVACIÓN DEL PODENCO ANDALUZ

- Canis et Felis. nº 20. Ediciones Luzán. Madrid.
- Herrera García, M. 1993. Estándar racial del Podenco Andaluz. Edic. Club Nacional del Podenco Andaluz. Sevilla.
- Herrera, M., M. Lobo, E. Rodero, M.J. Gutiérrez, A. Molina y F. Peña. 1992. Descripción etnológica del Podenco Andaluz en sus diversas tallas. II Simposium Nacional de las Razas Caninas Españolas. Imp. Universidad de Córdoba. Córdoba.
- Rodero, E., J.V. Delgado, A. Rodero y M.E. Camacho. 1995. Conservación de razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción. Ed. Junta de Andalucía. Sevilla.