

SITUACIÓN ACTUAL DE LA POBLACIÓN ASNAL AUTÓCTONA ESPAÑOLA

PRESENT SITUATION OF THE AUTOCHTHONOUS DONKEY POPULATION IN SPAIN

Rodero E.¹, M. Valera², M. Herrera¹, M. Gómez³ y J. Galisteo⁴

¹Departamento de Producción Animal. Universidad de Córdoba. Avda. Medina Azahara 9. 14005 Córdoba. España.

²Departamento de Genética. Universidad de Córdoba. Avda. Medina Azahara 9. 14005 Córdoba. España.

³Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizakaia. España.

⁴Servicio de Cría Caballar. Ministerio de Defensa. Córdoba. España.

PALABRAS CLAVE ADICIONALES

Burro. Censo. Conservación.

ADDITIONAL KEYWORDS

Donkey. Census. Conservation.

RESUMEN

Se realiza un estudio de la situación actual censal y administrativa de las razas asnales españolas y se analizan sus posibilidades y perspectivas de conservación

Queda reflejado cómo en los últimos 5 años se ha producido un aumento en los efectivos asnales como respuesta a las diferentes acciones de sensibilización con respecto a las razas en peligro de extinción. No faltan iniciativas que adaptándose a los nuevos tipos de demanda busquen soluciones para la consolidación de nuestras razas autóctonas asnales aunque aún muchas de ellas son discretas y localizadas. Fuera del ámbito esas actuaciones el panorama no se muestra muy alentador.

SUMMARY

A study of the present census and administrative situation has been studied also the possibilities of conservation has been analysed

During the last 5 years the donkey census

has increased because the consideration like a breed in danger of extinction. There are several initiatives looking for the consolidation of the autochthonous breeds of donkeys in Spain but most of them are less important and very isolated. Except for these conservation initiatives, the donkey breeds be considered in a serious danger of extinction.

INTRODUCCIÓN

El asno, directa o indirectamente a través de sus productos mulares, ha jugado un papel históricamente importante, entre otros, en el desarrollo de la agricultura española. Si en la primera mitad del presente siglo asnos y mulos, componían la mayor parte de los efectivos equinos de nuestro país, en la segunda mitad del siglo, coincidiendo con la mecanización del agro,

Arch. Zootec. 47: 523-528. 1998.

la caída del censo se dispara espectacularmente (Molina *et al.*, 1996).

Pese al empobrecimiento que ha sufrido el censo asnal en estos últimos 40 años (**figura 1**), la riqueza en cuanto al número de nuestras razas asnales sigue siendo notable. Así, el MAPA, en su reciente actualización del Catálogo de razas autóctonas de animales domésticos (R.D. 1682/1997) reconoce seis razas diferentes de asnos: Andaluza, Asno de las Encartaciones, Catalana, Mallorquina, Majorera y Zamorano-Leonés. Todas ellas están encuadradas en el apartado de Razas de Protección Especial entendiendo que se encuentran en grave regresión o en trance de desaparición.

Esta riqueza, en cuanto a número de razas se refiere, resulta más acusada si comparamos éstas con el número

de razas asnales de Europa (16) (Scherf, 1997), suponiendo por lo tanto las españolas un 43 p.100 del total de razas asnales europeas. Este porcentaje supera en mucho el que se obtiene de relacionar la superficie agraria española con la de los países que integran la Unión Europea. Más interesantes resultan nuestros asnos cuando muchas de las razas europeas y de otros continentes han derivado de las nuestras. Como indica Mason (1981), denunciando la pobreza de información sobre los asnos domésticos: *si asnos como el salvaje de Somalia están a punto de desaparecer y considerando la importancia agrícola que en estas zonas semiáridas del mundo tienen las despreciadas especies de asnos y mulos, los genes de nuestras razas emparentadas pueden ser de*

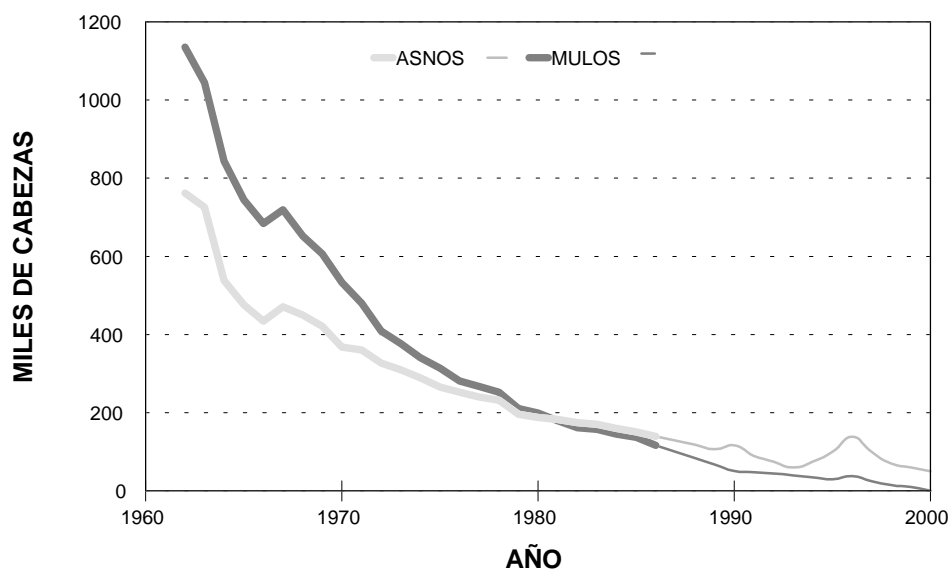


Figura 1. Evolución del censo asnal y mular en la segunda mitad del siglo. (Evolution of the donkey and mule census in the second half of the XX century (adapted from Molina *et al.*, 1996).

SITUACIÓN ACTUAL DE LA POBLACIÓN ASNAL AUTÓCTONA ESPAÑOLA

Tabla I. Principales organizaciones implicadas en la conservación de las razas asnales españolas y acciones que desarrollan. (Organisations related to the donkey spanish breeds conservation and developed works) (From personal communications and DAD-IS).

RAZA	ORGANIZACIONES Y ASOCIACIONES	ACCIONES Y CENSOS
Raza Asnal Andaluza	<i>Cría Caballar</i>	Mantenimiento y gestión del Stud-Book. Lotes de Reproductores (13). Sementales en Paradas (4)
	<i>A.D.E.B.O.</i>	Asociación para la Defensa del Borrico. Centro de Cría Casa del Burro en Rute (Córdoba). Rescate de burros abandonados. Concienciación ciudadana mediante actividades lúdicas, artículos periodísticos o certámenes poéticos. Premio Nacional de Ecología 1995. <i>Accesit</i> Premio Internacional de Protección Animal (International Donkey Protection Trust de Inglaterra). 21 reproductores puros.
Asno Catalán	<i>Cría Caballar</i>	Mantenimiento y gestión del Stud-Book. Lotes de reproductores (14). Sementales en paradas (4).
	<i>A.F.R.A.C.</i>	Asociación del Fomento de la Raza Asnal Catalana. Salvaguardar la raza, fomentar y seleccionar el ganado y establecer el Libro Genealógico. Centro genealógico con determinación del hemotipo y el ADN. Colaboración con Facultad de Bellaterra (Barcelona) en programa de inseminación artificial. (135).
	<i>Centro Congelación Semen</i>	Cría en Pureza del Asno Catalán. Centro de Recogida Espermática y Congelación de Semen de D. Juan Gasó. Exportación de Semen a Suiza y EEUU para inseminar hembras de P.S.I. Híbridos para carreras de trial (40-45 Km.).
Asno Encartaciones	<i>Diputación Foral de Bizkaia</i>	ADEBUEN (Asociación de defensa del Burro de Encartaciones). Proyecto de conservación de animales domésticos vascos. Lote reproductor y fomento de las paradas con machos puros (55).
	<i>ADEBUEN</i>	
Asno Leonés-Zamorano	<i>INDER, S.L.</i>	INDER S.L. y la Asociación de Criadores de la raza Asnal Zamorano-Leonesa, realizan promoción de la raza y sus usos alternativos. (Lote reproductor de 20 ejemplares).
	<i>A.C.R.A.Z.L.</i>	
	<i>Diputación Zamora</i>	Lote reproductor (10 ejemplares) y fomento de las paradas de sementales con machos puros (3 ejemplares).
	<i>Cría Caballar</i>	Mantenimiento y gestión del Stud-Book. Lotes Reproductores (17). sementales en paradas (7).
Asno Mallorquín	<i>Consellería</i>	La Creación de la Junta de Inscripción y Libro Genealógico de la Raza (registro fundacional -89 animales-, registro de nacimientos -39 animales- y registro de reproductores -137 asnos-), 28 propietarios. La Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de Baleares ofrece ayudas para el fomento de la cría, primando a los ganaderos que posean ganado asnal pastando en libertad en zonas boscosas de la Isla (limpieza de bosques, prevención de incendios).
	<i>Asociación Criadores y propietarios de Pura Raza Asnal Mallorquín</i>	

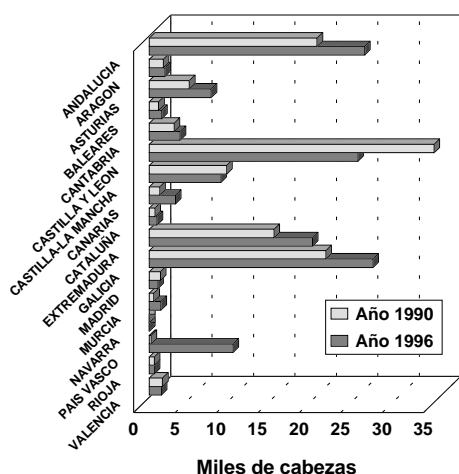


Figura 2. Comparación del censo asnal por autonomías para los años 1990 y 1996. (Comparison of the donkey census in different spanish regions in 1990 and 1996). (From MAPA, 1998).

especial importancia para experiencias de mejora genética en zonas donde la supervivencia de la mayor parte del ganado está seriamente comprometida

En palabras de Robertson (1963) *una raza puede estar realmente muerta antes de que nadie se de cuenta de que está enferma*. No es el caso de nuestras razas asnales pues su dolencia ha quedado puesta de manifiesto en múltiples ocasiones tanto por el MAPA como por publicaciones específicas (Rodero *et al.*, 1994, Gómez, 1997a, Herrera *et al.*, 1996 y Payerás, 1997).

No cabe por lo tanto divulgar más su situación sino exponer qué terapia se está siguiendo para el tratamiento de esta enfermedad y qué posibilidad existe para su recuperación.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Así, en la **tabla I** se exponen las principales organizaciones públicas o privadas involucradas en la conservación de cada una de las razas asnales españolas, así como las acciones que se están siguiendo por tales organizaciones

Hemos de decir que aparte de las actuaciones directas y particulares estos organismos, bien directamente o a través de sus coordinadores regionales, están implicados en el programa mundial de la FAO para la conservación de recursos genéticos, a cuya base de datos (DAD-IS) envían información que en parte nos ha servido para la confección de este trabajo.

Aunque mayoritariamente las acciones se realizan a nivel local, con programas de gestión vinculados a las administraciones autonómicas correspondientes, p.e. para el asno de las Encartaciones (Gómez, 1997b); los Servicios de Cría Caballar del Ministerio de Defensa han jugado y siguen aportando una labor fundamental en la conservación de nuestras razas autóctonas sirviendo con sus sementales a diferentes zonas, en ocasiones muy distantes del punto donde se originó y dispersó la raza.

Pese a que los efectivos incluidos en programas de conservación no son los óptimos que cabrían desear, ya que en la mayoría de los casos, excepto para el Mallorquín y el asno de las Encartaciones, quedan por debajo de las 26 hembras reproductoras y los 25 machos apuntados por Smith (1984) como mínimos para salvar problemas derivados de la consanguinidad en razas minoritarias (asumiéndolos simi-

SITUACIÓN ACTUAL DE LA POBLACIÓN ASNAL AUTÓCTONA ESPAÑOLA

Tabla II. Posibles usos de los asnos. (Possible utilities of the donkeys).

1. Producción de híbridos mulares
 - Destacamentos de montaña
 - Usos deportivos
 - Fiesta nacional
2. Carga y transporte a lugares inaccesibles
 - En regimientos de montaña (Ejército)
 - Monterías
 - Corcho
 - Otros (leña, agua, etc.)
3. Pastoreo de rebaños
 - Con rebaños de ovino, en transhumancia u otros movimientos
4. Labores agrícolas
 - En terrenos pendientes y que no requieren demasiada fortaleza ni tiempo ya que en este caso se ven superados por las mulas o vacas
5. Montura
 - Ecoturismo
 - Burro-taxi
6. Conservación de bosques
 - Prevención de incendios
 - Limpieza de bosques
 - Apertura de senderos
7. Socio-culturales
 - Granja-escuelas
 - Zoológicos
 - Terapias a disminuidos físicos

lares en estas cuestiones a los bovinos), los resultados están siendo alentadores en lo que a cabaña asnal queda reflejado por autonomías (**figura 2**) y que desde el 1996 han ascendido en casi todas sus autonomías (Fuente anuario estadístico del MAPA).

Por último, y mostrando de modo compendiado en la **tabla II** las posibilidades de uso de la especie asnal, queremos señalar que los tradicionales usos y aptitudes agrícolas de la especie asnal en España, aún cuando algunas de ellas pueden seguir teniendo vigencia, están siendo complementados por otros más vinculados al ocio y al turismo que deben tener un importante significado en la recuperación de nuestras razas y que punta a un futuro más alentador para ellas.

CONCLUSIONES

1. La concentración de esfuerzos a distintos niveles para impulsar una agricultura sostenible y para la conservación de razas autóctonas en peligro de extinción está reportando resultados en cuanto a los efectivos de nuestra cabaña asnal, reflejándose en una elevación, a lo largo de los últimos 5 años de animales totales censados.

2. No faltan iniciativas que adaptándose a los nuevos tipos de demanda busquen soluciones para la consolidación de nuestras razas autóctonas asnales aunque en su mayoría son discretas y localizadas.

3. En determinadas regiones como la Andaluza si se compara el censo regional total de la especie asnal con el número de animales de la Raza Asnal Andaluza sometidos a programas de recuperación, se aprecia una gran desproporción. Esto nos plantea un panorama de elevado mestizaje, ya que no existe disponibilidad de animales puros controlados que contribuyan al aumento de la población de la Raza paralelamente al de la población asnal.

BIBLIOGRAFÍA

- DAD-IS. 1997. Information System Domestic Animal Diversity. FAO. <http://www.org.fao.dadis>.
- Gómez, M. 1997a. Razas autóctonas vascas. Catálogo etnológico. Ed. Mesa técnica de Recursos genéticos animales. Fondo de cooperación Euskadi-Aquitania. Vitoria-Gasteiz. 43 págs.
- Gómez, M. 1997b. Conservación de recursos genéticos domésticos en Euskadi. *El Arca*, 1: 27-31.
- Herrera, M., F. Peña y E. Rodero. 1996. Razas autóctonas en peligro de extinción en Andalucía Manual de campo para la identificación etnológica. Ed. Junta de Andalucía. 53 págs.
- MAPA, 1998. Análisis provincial del censo de animales. Subdirección General de Estadística. <http://www.sederu.es/censogan/censoga.html>.
- Mason, I. 1981. The agricultural potential of minor species of farm livestock in the world. In: Animal Genetic Resources. Conservation and Management. FAO. An. Prod. Health. Nº 24.
- Molina, A., M. Herrera y M. Valera. 1996. Situación actual y perspectivas del ganado asnal y mular. En: Zootecnia. Bases de la Producción Animal. Tomo 11. Cap. 9.
- Payerás, LL. 1997. Races autóctones de les Illes Balears. Divulgaciones.
- Robertson, A. 1963. The influence of breeding on production efficiency. *Proceedings of the 1st World Conference on Animal Production*, 1: 99-110.
- Rodero, E., J. Delgado, A. Rodero y M.E. Camacho. 1994. Conservación de razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción. Serie Monografías nº 11. Serv. Pub. Junta de Andalucía.
- Scherf, B.D. 1997. Ed. FAO. Lista Mundial de Vigilancia para la diversidad de los animales domésticos. 2ª Ed. Roma. 777 págs.
- Smich, Ch. 1984. Genetics aspects of conservation in farm livestock. In: *Livest. Prod. Sci.*, 11:37-48.