

# CARACTERIZACIÓN, UTILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS LOCALES

## CHARACTERIZATION, USE AND CONSERVATION OF THE LOCAL ANIMAL GENETIC RESOURCES

Fernández de Sierra, G.<sup>1</sup> y A.G. Gómez Castro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. Apto 60. 38200 La Laguna. Tenerife. España. gfernandez@icia.es

<sup>2</sup>Director de Archivos de Zootecnia. Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Campus de Rabanales. 14014 Córdoba. España. pa1gocag@uco.es

Desde hace más de 12000 años, los animales domésticos han constituido la principal fuente de alimentos, fibras, fertilizantes y trabajo para la humanidad. Según estudios de la Food and Agriculture Organization (F.A.O.), aproximadamente unos 6300 recursos zoogenéticos censados conforman la agro-biodiversidad de nuestro planeta. La importancia de estos recursos para el abastecimiento de alimentos y materias primas en zonas de condiciones climáticas extremas, escasos recursos alimenticios y gran incidencia de enfermedades infecciosas y parasitarias, es indiscutible.

Esta agro-biodiversidad, muchas veces desconocida, es una reserva de futuro para la seguridad alimenticia en un mundo en el cual el cambio climático está provocando grandes alteraciones en el medio ambiente. Sin embargo, esta variabilidad genética se encuentra bajo una constante erosión que pone en peligro su existencia. Unos 1350 grupos zoogenéticos catalogados por la FAO como en peligro de extinción o perdidos, demuestran lo alarmante que es esta situación.

Varias son las circunstancias que han llevado a que esto ocurra. La incapacidad de apreciar el valor real que poseen los animales locales junto a una agresiva extensión de las razas altamente seleccionadas, son unas de las causas de mayor importancia. Como consecuencia de todo ello el 90% de los alimentos de origen animal que el ser humano consume son aportados por sólo 14 recursos zoogenéticos.

En el ámbito europeo, la Península Ibérica posee una de las mayores riquezas en cuanto a razas locales.

Las Sociedades Española y Portuguesa para la Conservación de los Recursos Genéticos Animales (SERGA y SPREGA), vienen llevando una importante labor en aras del conocimiento y revalorización de los recursos zoogenéticos de la región. Con una periodicidad bi-anual, ambas sociedades se reúnen para intercambiar los distintos avances sobre el estudio y uso sostenible de las razas locales, tanto a nivel ibérico así como del ámbito latinoamericano y fruto de ello es este volumen.

Archivos de Zootecnia cuenta entre sus líneas prioritarias de proyección y definitorias de su singularidad la conservación de la biodiversidad de los animales domésticos, la calidad de los productos animales; la sustentabilidad y desarrollo rural, y la producción animal alternativa en el marco que proporcionan las áreas mediterráneas y de desarrollo emergente, por eso, Archivos nunca ha sido ajeno a las propuestas que desde SERGA y también de otras agrupaciones científicas precursoras o coetáneas han partido, para comprometerse en la publicación de las actas de sus reuniones. Como fruto de estas relaciones se acumulan ya importantes publicaciones en la biblioteca de Archivos de Zootecnia, como: *Las razas de animales domésticos y el descubrimiento de América*; los libros de actas del *I congreso de SERGA (Córdoba, 1997)*; del *II congreso de SERGA (Mallorca, 1998)*; del *III congreso SERGA y I Ibérico (Lugo, 1999)*; *Pig biodiversity*, el *Primer simposio iberoamericano sobre la conservación de recursos genéticos animales* o *Recursos zoogenéticos iberoamericanos: conservación y uso sostenible* y ahora: **CARACTERIZACIÓN, UTILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS LOCALES**, cuya repercusión en la bibliografía mundial es reconocida con multitud de citas en artículos de otras revistas.

Al propio tiempo, Archivos de Zootecnia, se nutre y reconoce la savia recibida de estas reuniones a las que hay que atribuir buena parte del crecimiento y reconocimiento que la revista está recibiendo tanto en la comunidad científica internacional como en el ámbito Latinoamericano, en el que aspira a coparticipar o, en su caso, liderar los esfuerzos para que los idiomas de raíz latina compitan, o si se prefiere se sumen, con el omnipresente inglés para transmitir los esfuerzos de la investigación en Producción Animal representativa de muchos centenares de millones de personas que se expresan en español, portugués, italiano o francés.

Esta publicación, recoge los esfuerzos de un importante puñado de prestigiosos científicos en la **CARACTERIZACIÓN, UTILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS LOCALES**, que tratan sobre la caracterización morfológica, genética, productiva y reproductiva de dichos recursos zoogenéticos locales, los sistemas de producción bajo los cuales se crían y los productos que de ellos se obtienen, como un medio para su uso y conservación e incluye, estudios sobre razas locales de bovinos, caprinos, equinos, ovinos, porcinos, aves y moluscos, de Argentina, Brasil, Chile, España, Italia, México, Portugal y Uruguay que describen un panorama global de la situación y problemática de estas especies.

Hoy, cuando ve la luz este volumen de mas de 400 páginas, Archivos de Zootecnia es consciente de que culmina una nueva etapa en la consecución de un reconocimiento objetivo de su presencia en la comunidad científica internacional.

Es importante para cerrar estas líneas dejar constancia del agradecimiento debido al Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y el Ministerio de Educación y Ciencia de España, que han co-financiado la publicación y distribución de este número especial de Archivos de Zootecnia.