

## LA AGRUPACIÓN HIPERMÉTRICA PIRENAICA (AHP): CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS EXPLOTACIONES EQUINAS DE CARNE DEL PIRINEO CATALÁN

J. Jordana, M. Sagarra, J. Infante, M. Casas, P. Parés, J. Marmi

Unitat de Genètica i Millora Animal,  
Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària,  
Universitat Autònoma de Barcelona, Spain  
jordi.jordana@uab.es

### Resumen

La Agrupación Hiperométrica Pirenaica (AHP) es una población de equino de carne autóctona de Catalunya (España), que se localiza en las comarcas centrales y occidentales de los Pirineos catalanes. Para salvaguardar, mantener y conservar dicha población se inició en el año 2004 un Programa de Conservación, promovido y financiado por el DARP (Generalitat de Catalunya) en colaboración con la Facultad de Veterinaria de Barcelona. Siguiendo el plan de actuaciones propuesto se presentan aquí los resultados parciales concernientes a la caracterización estructural de estas explotaciones, y el análisis de tipo social y económico que incide sobre los ganaderos de la zona.

### Palabras clave:

AHP, Caballo de Carne, Pirineos Catalanes, Conservación, Sistemas Productivos

### Abstract

#### THE PYRENEAN HYPERMETRIC GROUPING (AHP): STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF EQUINE MEAT FARMS OF THE CATALONIAN PYRENEES

The Pyrenean Hypermetric Grouping (AHP) is a native meat horse population from Catalonia (Spain), distributed through the central and western regions within the Catalonian Pyrenees. In order to safeguard, to maintain and to conserve this population a Conservation Program was started in 2004, promoted and financed by the DARP (Generalitat de Catalunya) in collaboration with the Faculty of Veterinary Medicine of Barcelona. Following the action plan proposed, here we report the partial results, regarding to the structural characterization of these farms and the analysis of the social and economic features that affects the breeders of this zone.

**Keywords:** AHP, Meat Horse, Catalonian Pyrenees, Conservation, Productive Systems

### Introducción

En la parte central y occidental de los Pirineos catalanes se ubica una población heterogénea de ganado equino, cuya finalidad principal es la producción cárnica. Su gran diversidad morfológica manifiesta su origen racial multiétnico; aportaciones de una gran variedad de razas pesadas europeas, sobre todo francesas (Bretona, Ardenesa, Comtois,...),

sobre el antiguo substrato del *Cavall Català* - raza de tipo eumétrico extinguida a mediados del s.XX- (Francesch *et al.*, 2002; Parés *et al.*, 2005, 2006). A mediados de 2004 se iniciaron las actividades para instaurar un Programa de Conservación y Mejora de esta población, a través de un convenio de colaboración entre el DARP (Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat de Catalunya), la Universidad Autónoma de Barcelona y las

diferentes Asociaciones de Ganaderos. Por otra parte, el estudio de esta población se enmarca dentro de un proyecto más amplio (INIA RZ2004-00023, Ministerio de Educación y Ciencia) para evaluar los recursos genéticos de las razas equinas españolas de producción cárnica. Siguiendo el plan de actuaciones propuesto se presentan aquí los resultados parciales concernientes a la caracterización estructural de estas explotaciones, y el análisis de tipo social y económico que incide sobre los ganaderos de la zona.

## Materiales y métodos

Mediante un sistema de encuestas se procedió a recopilar la información necesaria para caracterizar estructuralmente estas explotaciones de equino de carne del Pirineo. Se muestrearon de forma aleatoria un total de 90 ganaderos, repartidos de forma proporcional entre las siete comarcas pirenaicas donde se ubica la raza: Val d'Aran (n=19), Alta Ribagorça (n=12), Pallars Jussà (n=8), Alt Urgell (n=10), Pallars Sobirà (n=14), Cerdanya (n=12) y Ripollès (n=15). La información requerida se desglosó en siete apartados: censos y estructura de rebaños, manejo productivo, manejo reproductivo, instalaciones, estado sanitario, recursos humanos, y aspectos sociales de interés. El análisis de los datos fue llevado a cabo con el paquete estadístico SAS v.8.2 (SAS Inst., Cary, N.Carolina, USA). Para las variables paramétricas se calcularon diferentes estadísticos descriptivos (media, desviación estándar, intervalos), y para las no paramétricas se obtuvieron las frecuencias porcentuales en los casos en que se estimó necesario.

## Resultados y discusión

El número total de criadores de equino en las siete comarcas pirenaicas fue de 504, desglosándose en un 86% (432) los de equino de carne y un 14% (72) los de silla. El censo total de 5062 animales se correspondía con un 89% para carne (4513 reproductores, con un 12% de sementales) y un 11% (549) para silla. En

referencia al equino de carne, tres comarcas concentran el 80% de criadores y censo: Cerdanya, Pallars Sobirà y Ripollès, destacando la comarca de la Cerdanya con casi un 40% del mismo. Algo más del 80% de las explotaciones tienen únicamente caballos AHP -por ser los más aclimatados e idóneos para la zona-, mientras que el 20% restante también han introducido ejemplares de otras razas, básicamente sementales de las razas Bretona, Percherona y Comtois.

El sistema de producción es totalmente extensivo, viviendo todo el año al aire libre y con un sistema de manejo elemental: pastoreo continuo, monta natural en libertad (100%), partos naturales sin ayuda, crianza de los pollinos a pie de madre y destete brusco a los 5-7 meses, sin más instalaciones que las mangas de manejo y los corrales de retener. En verano suben a los pastos de alta montaña (finales de mayo, principios de junio) bajando de los mismos hacia mediados de octubre, vendiéndose los pollinos en las distintas ferias comarcales (sobre todo en la Feria de Puigcerdà -Cerdanya-, la más importante de los Pirineos, y una de las primeras de España), para su posterior engorde. En invierno no se estabulan, y únicamente los días más fríos pueden recibir una ración de volumen, normalmente a base de paja de baja calidad. Los costos de alimentación son los mínimos, para intentar obtener el máximo rendimiento económico.

Las principales razones esgrimidas, por parte de los ganaderos, para continuar la cría y explotación de esta población cárnica de equinos han sido, básicamente, para continuar con la tradición familiar (38%); por motivos conservacionistas medio-ambientales (26%); como alternativa al bovino de carne (9%); por pura afición o hobby (19%); y tan solo un 8% manifestó tenerlos como un negocio. Las explotaciones son básicamente de tipo familiar (71%), siendo principalmente la esposa y los hijos (65%) quienes contribuyen con su ayuda a la buena marcha de la explotación. Únicamente un 30% de los ganaderos reciben algún tipo de ayuda económica adicional por parte

de la Administración, básicamente por conceptos de tipo agro-ambiental. En cuanto a la reposición, el 70% de las hembras reproductoras y el 42% de los sementales suelen ser de la propia explotación. Todas las comarcas tienen su correspondiente asociación de criadores de la raza, excepto l'Alt Urgell, aunque cabe reseñar que esta comarca sólo representa el 4% y el 5%, respectivamente, de ganaderos y censo. El 80% del total de ganaderos encuestados manifestaron un gran interés en formar parte, o ya formaban parte, de la asociación de la raza. Sólo un 18% de las explotaciones son de nueva creación (<10 años), el resto supera los 15 años de vida, y el 60% de las mismas son explotaciones de "tradición familiar", a través de generaciones. No obstante, los tiempos cambian, y la coyuntura y condicionantes sociales y económicos de estas comarcas del Pirineo Catalán también. La grave situación que atraviesa el sector ganadero en las comarcas de montaña, con el progresivo abandono de la ganadería como principal actividad, y su sustitución por actividades de los sectores secundario y terciario –turismo- principalmente, ha retraído enormemente el manejo tradicional de este ganado –con la pérdida tanto patrimonial como de selección que ello conlleva-. La elevada media de edad de los actuales ganaderos (54 años), con un 75% de los mismos superando los 40 años de edad, y el escaso relevo generacional garantizado (<20%), son factores que agravan la continuidad del sector equino

de carne en dichas comarcas, y hace que la instauración de un programa de conservación para esta población sea objetivo prioritario.

***Agradecimientos.** Este trabajo ha sido financiado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, y por el proyecto de investigación RZ2004-00023 concedido por el Instituto Nacional de Investigaciones Agroalimentarias (INIA). También queremos agradecer a todos los ganaderos de la raza y las Asociaciones de Criadores de la misma, así como, a todos los veterinarios de las correspondientes Oficinas Comarcales del DARP, la ayuda y colaboración recibida en todo momento.*

## Referencias

- FRANCESCH, A., JORDANA, J., PARÉS, P., SUCH, X. 2002. Les races domèstiques autòctones de Catalunya (I). Entre Camps i Animals, 36: 4-10.
- PARÉS, P., FRANCESCH, A., JORDANA, J., SUCH, X. 2005. Catalans de Pèl i Ploma. Races Domèstiques Autòctones de Catalunya. Lynx Edicions, Bellaterra, Barcelona.
- PARÉS, P.M., A. FRANCESCH, J. JORDANA, X. SUCH. 2006. Races autòctones, la protecció d'un patrimoni col·lectiu. Agro-Cultura, 25: 30-34.
- <http://www.rac.uab.es>

**Cuadro 1.** Número de explotaciones y censo de equinos (carne y silla) en las siete comarcas de los Pirineos Catalanes, donde se ubica la Agrupación Hiperométrica Pirenaica (AHP).

		VA	AR	PJ	AU	PS	CE	RI	Total
<b>Explotaciones</b>	<b>Carne</b>	40	20	13	19	87	170	83	<b>432</b>
	Censos								
	Yeguas	276	206	318	190	879	1397	710	3976
	Sementales	25	16	21	42	110	230	93	537
	<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>222</b>	<b>339</b>	<b>232</b>	<b>989</b>	<b>1627</b>	<b>803</b>	<b>4513</b>
<b>Explotaciones</b>	<b>Silla</b>	4	1	2	14	7	11	33	72
	Censos								
	Yeguas	64	4	28	62	47	110	152	467
	Sementales	7	6	3	12	5	22	27	82
	<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>52</b>	<b>132</b>	<b>179</b>	<b>549</b>

VA-Val d'Aràn  
AU-Alt Urgell

AR-Alta Ribagorça  
PS-Pallars Sobirà

PJ-Pallars Jussà  
CE-Cerdanya

RI-Ripollès