

GUÍA de CAMPO de las **RAZAS AUTÓCTONAS** ESPAÑOLAS

D. FERNANDO OROZCO PIÑÁN
In memoriam

GUÍA de CAMPO de las **RAZAS AUTÓCTONAS** ESPAÑOLAS

D. FERNANDO OROZCO PIÑÁN
In memoriam



COORDINADORES:

Miguel Fernández Rodríguez, Mariano Gómez Fernández,
Juan Vicente Delgado Bermejo, Silvia Adán Belmonte y Miguel Jiménez Cabras



GUÍA DE CAMPO DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS ESPAÑOLAS

ISBN:

D.L.: BI-xxx-09

EDITA:

COORDINADORES:

Miguel Fernández Rodríguez, Mariano Gómez Fernández, Juan Vicente Delgado Bermejo,
Sílvia Adán Belmonte y Miguel Jiménez Cabras.

DISEÑO:

Jaume Falconer

MAQUETACIÓN:

Luis F. Barona Hernández

IMPRIME:

Composiciones Rali, S.A.

El contenido de la presente publicación refleja íntegramente el trabajo de los autores y no tiene por qué corresponderse en su plenitud con lo aprobado oficialmente para los recursos genéticos animales, por lo que el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino no se responsabiliza ni avala necesariamente su contenido al tener un objetivo divulgativo.

Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, la reproducción (electrónica, química, mecánica, óptica, de grabación o de fotocopia), distribución, comunicación pública y transformación de cualquier parte de esta publicación —incluido el diseño de la cubierta— sin la previa autorización escrita de los titulares de la propiedad intelectual y de la Editorial. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y siguientes del Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos (CEDRO) vela por el respeto de los citados derechos.

Printed in Spain

Impreso en España

PRESENTACIÓN

Desde que en el año 1992 la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro), consagrara el derecho de los pueblos a la conservación, utilización y justo reparto de los beneficios de los recursos genéticos, las naciones comenzaron a legislar y regular la gestión de su patrimonio genético natural y doméstico.

La Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO) puso en marcha en los 90 un programa específico para la conservación de los recursos genéticos animales, pero encontraron que la mayoría de los países carecían de recursos humanos y materiales para desarrollar una conservación eficaz. Muchos desconocían su patrimonio, no contaban con datos, con informes, ni material alguno que informara de la situación de los recursos genéticos nacionales.

Tras décadas de intensificación de las producciones, de selección de un puñado de grupos genéticos (razas, líneas, estirpes, etc.), era difícil encontrar técnicos capaces de desarrollar un buen trabajo para mantener la diversidad genética animal y vegetal.

La FAO desarrolló una excelente labor de formación, de transferencia y de creación de infraestructuras como publicaciones técnicas coyunturales y periódicas como la revista AGRI (Animal Genetic Resources Information), recursos informáticos interactivos como el DAD-IS (Domestic Animal Diversity-Information System), cursos, seminarios, simposios.

Pronto, los técnicos de la FAO recomendaron abordar frontalmente la necesidad de profundizar no sólo en el conocimiento de los recursos genéticos animales, sino de todo su contexto social, ecológico, transnacional, etc., como base para el desarrollo de acciones globales eficaces para la conservación de los recursos zoogenéticos.

Con el nuevo milenio se abordó una extensión del programa de FAO, esta vez proponiéndose como objetivo el desarrollo de un Informe Global sobre la Situación de los Recursos Genéticos Animales.

Esta iniciativa encontró un gran eco y complicidad de los países que se involucraron en la recogida de información muy completa, que fijó el estado del arte a nivel mundial sobre los animales domésticos y todo lo que les rodeaba.

Este informe se presentó en la Conferencia Técnica Internacional sobre los Recursos Zoogenéticos, celebrada en Interlaken (Suiza), del 3 al 7 de septiembre de 2007, con más grandilocuencia que eficacia. Dos años después, la Declaración de Interlaken sobre los Recursos Zoogenéticos, resultante del consenso alcanzado en la cumbre, aún no ha repercutido en la mayoría de los países en una legislación conservacionista agresiva. Por el contrario, observamos como en el momento que vivimos los apoyos a la conservación

disminuyen, la repercusión en los medios de comunicación baja, dándonos la sensación a las organizaciones que hemos trabajado en esto de una manera vocacional y no oportunista, que la conservación pasa de moda.

La única explicación radica en la contraposición filosófica de la conservación y la globalización. Proteger lo local supondría una oposición a la globalización de los mercados y hoy prima el impulso del mercado global frente a la protección de los mercados locales.

El esfuerzo desarrollado por las naciones para el desarrollo de sus respectivos informes nacionales, nos colocó a los conservacionistas en una situación muy deseada, por fin conocíamos con mucha precisión el estado de los recursos zoogenéticos y su contexto en cada país, y con ello podíamos hacer diagnósticos muy exactos de situaciones concretas, podíamos identificar necesidades, posibilidades de cooperación internacional, y lo que es más importante, podíamos desarrollar planes de acción a corto, medio y largo plazo.

Realmente, la mayor parte de los países salieron de Interlaken con una pregunta en mente ¿y ahora que tenemos que hacer? Y debido a la coyuntura internacional, pocos han encontrado respuesta.

Afortunadamente, España es un país líder y modélico en el tratamiento de sus recursos zoogenéticos. Nuestro país contaba con una sensibilización general en favor de sus razas locales que nos permitía disponer de una excelente información y de infraestructuras como los CENSYRAS (Centros Nacionales de Selección y Reproducción Animal), ya desde los años sesenta del pasado siglo.

En los años 70 las razas autóctonas contaron con un gran apoyo institucional para favorecer el asociacionismo y el desarrollo de estructuras como los libros genealógicos, núcleos de control, etc.

En los años 80 el movimiento conservacionista español se articula en torno a la fundación de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales (SERGA), liderada por D. Fernando Orozco Piñán, q.e.p.d. (al que dedicamos este trabajo), D. Isidro Sierra Alfranca y D. Antonio Roderó Franganillo, y con ella se generan un sinfín de conocimientos que se recogen en publicaciones e informes institucionales.

Administrativamente, debemos destacar la creación en los años 90 del Comité de Razas de Ganado de España, institución consultiva original y pionera a nivel internacional, que fijaba el proceso técnico para el reconocimiento de razas y de su situación. El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España se nutría así de unas decisiones meditadas, objetivas y muy bien soportadas técnicamente.

El desarrollo y lo intensamente arraigado de la conservación de los recursos genéticos animales nos ha permitido tener convocatorias específicas de programas de investigación, por parte del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), algo poco común a nivel internacional, incluso en nuestro contexto europeo.

Todos estos avances incluso se han concretado en una legislación muy favorable para el patrimonio genético nacional, especialmente en lo publicado en el Real Decreto 2129/2008, de 26 de diciembre, por el que se establece el Programa nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas.

Por todo lo expuesto, la coyuntura actual en nuestro país no es tan desfavorable como la de otros países en términos de conservación. La coordinación y perfecto entendimiento entre todas las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, nos permite en España abordar objetivos valientes, consensuados y que suben desde el sector hasta la administración, de una manera altamente participativa y eficaz.

La Guía de campo que aquí se presenta es un buen ejemplo de lo dicho. En ella se ha utilizado todo el esfuerzo desarrollado en la elaboración del informe nacional, para contar con todas las contribuciones de los técnicos, que desde toda España, aportaron

sus conocimientos para contribuir a la elaboración del informe, y construir una base de conocimiento que supone un punto de partida, una referencia, a la cual acudir permanentemente para comprobar la evolución de nuestro patrimonio zoogenético. Especial mención merece el trabajo de Jaime Falconer que desinteresadamente comenzó el diseño editorial de esta obra.

Esta base junto con el desarrollo del Observatorio de los Recursos Zoogenéticos Españoles (ORZES) y la correspondiente Red de Alerta de los Recursos Zoogenéticos Españoles (RARZES), ofrece a nuestro país una originalidad y un desarrollo único a nivel mundial en cuanto a su capacidad de respuesta a cualquier amenaza que se cierna sobre nuestras razas.

Es un orgullo para SERGA haber contado con el apoyo y la confianza del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino para catalizar las aportaciones de todos los que tenían algo que decir sobre nuestro patrimonio zoogenético, para elaborar un documento consultivo único en el mundo, como es este inventario, que hemos llamado Guía de Campo, por el contenido descriptivo de las razas, que estamos seguros será de utilidad a cualquier persona que quiera acercarse a este apasionante mundo de la diversidad genética de nuestros animales domésticos.

Lo que aquí se expone son aportaciones directas de técnicos y personas que se encuentran en contacto directo con sus razas, y por ello lo que exponen es responsabilidad de los que las aportan. Se trata de una base de conocimientos, no del conocimiento absoluto, por lo que seguro que contiene algunos errores, omisiones, o puntos de vista discutibles, pero en ningún momento debemos ver en este inventario un documento oficial, se trata de algo vivo que se actualizará permanentemente para darnos una imagen actual en todo momento de la situación de nuestro patrimonio animal.

Debe ser una herramienta al servicio de todos y con esa voluntad hemos trabajado, y esperamos haber conseguido nuestros objetivos.

LOS COORDINADORES

PRÓLOGO

Somos conscientes de que los recursos zoogenéticos de nuestro país son mucho más que una mera fuente de alimentos y de riqueza. La repercusión que nuestros animales tienen en nuestro medio ambiente y en nuestra cultura es del mismo modo muy importante ya que forma parte de nuestro patrimonio.

El Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (MARM) desde hace décadas ha trabajado a favor de las razas ganaderas españolas, llegando a ser pionero en medidas de protección y fomento de las mismas.

Recientemente, continuando con esta tendencia, el MARM ha presentado el Plan Nacional de Desarrollo del aprobado Programa Nacional de Conservación, Mejora y Fomento de las Razas Ganaderas (RD 2129/2008), como plan de acción para la ordenación de Patrimonio genético y cuya prioridad estratégica nº 1 se refiere al Inventario, Caracterización y clasificación de las razas y contempla, entre otros aspectos, el seguimiento y análisis de la situación de los recursos genéticos.

La iniciativa que, con este libro, nos presenta la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales (SERGA), encaja perfectamente con la prioridad estratégica mencionada, ya que por un lado presenta y desarrolla el inventario de razas o variedades ganaderas españolas que, como tales, están incluidas en el *Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España*, pero que su vez, recoge información sobre la situación de otros recursos genéticos en España que pueden, en su caso, llegar a incorporarse o influir en el patrimonio reconocido, teniendo en cuenta que el Catálogo oficial es una herramienta dinámica y que debe actualizarse y completarse progresivamente. Sin duda, se ha realizado un trabajo exhaustivo, concienzudo y atractivo, su publicación tiene fines divulgativos y promocionales de nuestros recursos genéticos animales y no deja de ser un trabajo abierto a un enriquecimiento continuo, por lo que su contenido refleja íntegramente el trabajo de los autores y no tiene porqué corresponderse en su plenitud con lo que está aprobado oficialmente.

En los retos que se nos abren en un futuro difícil para la ganadería en general, donde grandes transformaciones nos obligarán a estimular nuestra eficacia y originalidad, nuestro gran patrimonio genético animal, nos coloca en una excelente posición de partida, ya que la diversidad genética nos llena de opciones para un subsector que tendrá que producir calidad, innovación y diversidad, desde una coordinación de todos los actores implicados (ganaderos, administración, técnicos, científicos, etc.) para enfrentar mercados globales de una manera autosuficiente. En nuestras razas ganaderas encontraremos una herramienta muy valiosa para asegurar el futuro de la ganadería, desde la tradición y el patrimonio propio.

Finalmente, nos gustaría también participar en el recuerdo de una persona entrañable, fiel defensor de las razas españolas, pionero de la conservación, que hasta el último aliento fue fiel a su vocación. El Dr. D. Fernando Orozco Piñán recibe en esta obra *in memoriam* el homenaje que merece por el trabajo de toda una vida dedicada a la conservación de las razas ganaderas españolas.

Carlos J. Escribano Mora
DIRECTOR GENERAL DE
RECURSOS AGRÍCOLAS
Y GANADEROS

In memoriam

FERNANDO OROZCO

Semblanza Biográfica

Por Joxean Mendizabal

Nació Fernando Orozco el 15 de Marzo de 1926. Su padre, D. Rosendo Orozco, vivió en Méjico durante varios años y cuando volvió a España se estableció en Madrid y fundó una granja avícola. Poco a poco, fue ampliando el negocio haciéndose con la representación de diversas marcas de incubadoras y material avícola, convirtiendo la casa “Avícola Moderna”, que es así como se llamaba, en una de las más importantes de España del sector avícola. Por tanto, ya desde su infancia Fernando Orozco tuvo una estrecha relación con la producción animal. Para satisfacción de su padre, cuando le llegó la hora de ingresar en la Universidad, se inclinó por los estudios de Ingeniero Agrónomo. Previamente, su hermano Luis había comenzado los de Veterinaria, por lo que la alegría de D. Rosendo debió ser doblemente plena.

Tras obtener el título de Ingeniero Agrónomo en 1953 en la Escuela de Madrid, Fernando Orozco se hizo cargo de la dirección de las instalaciones que el Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas tenía en El Encín, en Alcalá de Henares. En 1956, en el marco de una visita a la Universidad de Purdue en Estados Unidos conjuntamente con otros 30 ó 40 expertos avícolas europeos, conoció los trabajos sobre genética de poblaciones del Dr. Earl Bell, por los que se interesó vivamente. Tras este primer contacto con el Dr. Bell, en 1958 consiguió una beca “Fulbright” para realizar estudios de especialización durante un año en la mencionada Universidad, obteniendo al final de sus estudios el diploma de Master en Agricultura (1959). De regreso de tierras estadounidenses, Fernando Orozco continuó con sus trabajos en mejora genética avícola en El Encín, donde desarrollaba un programa para la obtención de estirpes competitivas de gallinas ponedoras, manteniendo una estrecha relación con el equipo del Dr. Bell. Ello explica que en 1964 se le concediera una beca de investigación del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) para un periodo de 5 años, con el objeto de poner en funcionamiento en el INIA un laboratorio de *Tribolium castaneum* (modelo experimental que se utilizaba para estudiar, entre otros caracteres, la puesta de huevos), en el cual se llevarían a cabo estudios piloto en genética de poblaciones. Una parte de su investigación fue aprobada por la Universidad de Purdue para otorgarle el título de Ph.D., que obtuvo en 1969. Indicaba el Dr. Bell que, durante sus 40 años de ejercicio profesional en la Universidad de Purdue, más de 50 estudiantes concluyeron sus estudios en el programa de doctorado sobre genética de poblaciones y sólo Fernando Orozco lo hizo obteniendo la calificación “A” (máxima) en todos los cursos. De aquí se entiende que el Dr. Bell calificara a Fernando Orozco como persona “multi-talento”.

Destacable fue así mismo, en esa primera etapa profesional de Fernando Orozco, su contribución al desarrollo de la Sección Española de la Asociación Mundial de Avicultura Científica o Ciencia Avícola (WPSA). Junto con José Antonio Castelló (que posteriormente llegaría a ser Presidente de esta Asociación Mundial) y Francisco Polo Jover crearon la Sección española de la WPSA, cuyo primer Simposio tuvo lugar en Reus en 1962. Pocos años más tarde, en 1970, se consiguió que la celebración del XIV Congreso Mundial de Avicultura se celebrara en Madrid con gran éxito, siendo Fernando Orozco uno de los principales artífices de ello.

De esta época, es preciso destacar su producción científica y divulgativa con la publicación de obras como “Construcciones Avícolas” (Sindicato Nacional de Ganadería, 1961), “Las gallinas: manejo de las aves” (MAPA, 1962); “Alojamiento y Manejo de las Aves” (con José Antonio Castelló; REOSA, 1963 y 1970), “10 temas sobre las gallinas” (junto a otros autores; MAPA, 1964), de numerosos artículos en revistas científicas como *Genetics*, *Worlds Poultry Science*, *Annales de Génétique* et de *Selection Animale* en las que presentó, entre otros, sus resultados sobre la heterosis, tema que con tanto énfasis trabajó, o en revistas técnicas como *Avicultura Técnica* y *Selecciones Avícolas*.

A partir de 1975 aproximadamente, se podría considerar que Fernando Orozco da un significativo giro en sus líneas de trabajo. Infravalorado y desperdiciado el gran esfuerzo que realizó en la obtención de estirpes competitivas para la producción industrial de huevos, motivado ello fundamentalmente por la desidia y falta de visión de los gestores del Ministerio de Agricultura, Fernando Orozco se volcó con todas sus energías en la recuperación y estudio de las razas autóctonas de gallinas españolas. Inició en ese año de 1975 el “Programa de localización, conservación y estudio genético de razas españolas de gallinas”. Esta idea la llevaba in mente Fernando desde hacía años, como lo prueba el hecho de que cuando fue invitado a ser ponente en la II Conferencia Europea de Bolonia de 1964 organizada por la rama italiana de la WPSA eligió como título de su conferencia “On the Possibility of organizing a national program for the preservation of chicken breeds and strains”, en la que expuso las bases para un futuro plan de conservación de las razas de gallinas españolas, consciente del peligro de desaparición de éstas ya que estaban siendo sustituidas masivamente por híbridos comerciales de multinacionales extranjeras. Hay que destacar que hace 4 décadas los objetivos de la mejora avícola se centraban exclusivamente en incrementar la capacidad productiva para la puesta de huevos y para la producción de carne, siendo la de Fernando Orozco una de las pocas voces, por no decir la única, que se alzó en defensa de la conservación de los recursos genéticos avícolas, lo que demuestra la clarividencia de sus ideas, su amplitud de miras y su capacidad de anticipación, ya que si la labor de recuperación que inició Orozco en 1975 se hubiese retrasado unos años los logros obtenidos habrían sido mucho más limitados. En consecuencia, a él debemos, en buena parte, la pervivencia en la actualidad del amplio abanico de razas de gallinas españolas que podemos contemplar con orgullo en nuestras exposiciones avícolas.

Toda esta labor de recuperación la recogió detalladamente en su obra más difundida “Razas de gallinas españolas” (MAPA-SEA-Mundi-Prensa, 1989) y de forma más resumida en la “Guía de Campo de la razas autóctonas españolas” (junto con M.A. García Dory y S. Martínez; Alianza Editorial, 1990). Un tercer libro “Mejora Genética Avícola” (Mundi-Prensa, 1991), en el que se explican con gran claridad los conceptos e ideas fundamentales de la mejora avícola (¡con qué energía luchó Orozco para que las ideas y conceptos prevaleciesen sobre las modernas herramientas informáticas que iban surgiendo!), completa la terna de libros que Orozco publicó en este periodo.

Otro aspecto que cabría destacar así mismo en esta segunda etapa sería la mayor apertura o el mayor campo de acción de las actividades de Fernando Orozco. Si entre los responsables ministeriales su labor primera de creación de estirpes competitivas de ponedoras había sido infravalorada, en los ámbitos profesional y académico se supo apreciar el valor y mérito de la misma. De forma abreviada, se podría destacar que a Orozco se debe en buena parte la introducción de los principios de la genética cuantitativa en los programas de mejora que se llevaban a cabo en España. Así mismo, en el campo de la investigación, fueron determinantes sus enseñanzas para que en los diseños experimentales y en el análisis de resultados la estadística adquiriera el papel determinante que le corresponde. Como prueba de reconocimiento hacia su labor cabe señalar que fue contratado como Profesor Agregado de Fisiogenética en la Universidad Politécnica de Madrid para impartir Genética Animal y Estadística (1976-1979). Por otra parte, en 1979, cuando se instauró el Programa Master de Producción Animal en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, fue llamado para ocupar el cargo de Coordinador Científico del Ciclo de Mejora Genética Animal, además de asumir una parte significativa de su docencia. Fue allí, posiblemente, donde Fernando Orozco más y mejor ejerció su faceta de “Maestro”. Con “discípulos” de todos los países Mediterráneos y Latinoamericanos que ansiaban sus consejos y orientaciones, Fernando Orozco se entregaba asesorando en la resolución de todas las dudas que le pudieran plantear aquellos inexpertos pero ilusionados recién graduados. Ya no era solo el campo de la Avicultura al que se ceñía Orozco, sus consejos se dirigían tanto a la mejora de los rumiantes como a la de los monogástricos. Esta labor de Coordinador Científico la llevó a cabo hasta el año 1989, continuándola a partir de entonces Manolo Baselga, aunque Orozco siguió como profesor hasta la edición del año 2000. Se puede resaltar que muchos de los que actualmente son responsables de los programas de mejora que se desarrollan en España recibieron las enseñanzas de Fernando Orozco en el campo de la Mejora Genética.

También fue meritoria su labor en la dirección de tesis doctorales, entre las cuales se pueden señalar las de Miguel Angel Toro (1977), Dunixi Gabiña (1979), Amadeu Francesch (1991, junto con el profesor Isidro Sierra) y Rosa Etxarri (1995).

Con motivo de su jubilación, en 1991 se llevó a cabo en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza una memorable sesión científica en su honor, en la que intervinieron muchas de las autoridades mundiales de la genética como el Dr. Bell (U.S.A.), el Dr. Hartmann (Alemania) o el Dr. Rouvier (Francia) y buena parte de los genetistas españoles, constituyendo el emotivo acto una muestra más del cariño y amistad que se le profesaba a Fernando Orozco por parte de sus numerosos discípulos y amigos.

A pesar de su jubilación, Fernando Orozco continuó con una intensa actividad. Prosiguió con sus clases en el IAMZ, continuó realizando con regularidad visitas al INIA, su casa durante casi 40 años, fueron numerosas las conferencias que impartió, los asesoramientos a asociaciones de razas y a simples aficionados, la asistencia a los Congresos de la WPSA o de SERGA y a múltiples ferias y exposiciones avícolas como las de Valls, Prat de Llobregat, Talavera, Carmona, Güeñes, Villalba, etc.

Quizá uno de los últimos eventos a los que asistió como ponente fue el Congreso de SERGA que tuvo lugar en Lugo en 1999. El trabajo que presentó, posteriormente publicado en la revista Archivos de Zootecnia, llevaba por título “Utilización de marcadores genéticos en estudios de razas de animales. Su problemática”, lo que denota que Orozco continuó hasta sus últimos días interesándose por los avances que iban surgiendo en el campo de la genética y reflexionando acerca de las implicaciones que pudieran tener los mismos. En ese mismo Congreso fue nombrado Miembro Honorario de esta Sociedad, a la que junto con los Profesores Sierra, Rodero, etc. dio vida y de la que, en las postrimerías de su vida, recibía un merecido y emotivo homenaje.



Fernando Orozco en las instalaciones de El Encín con un gallo de raza Prat. (Foto Quercus).

Sería un caluroso día de Santiago de 2003, cuando su corazón dejó de latir. Ahora, sus restos reposan en la localidad guipuzcoana de Tolosa, en la falda del monte Uzturre, donde hace 30 años recorrió los caseríos buscando gallinas con las que más tarde crearía su querida Euskal-Oiloa o Gallina Vasca. Rodeado de gallinas comenzó su vida y al abrigo de éstas reposa. Castellanas negras fueron las primeras y vascas estas últimas. Mas no constituyen sino una pequeña representación de todas las razas bovinas, ovinas, porcinas, caprinas, equinas, caninas y aviares españolas por las que Fernando Orozco tanto trabajó y luchó.

Que este libro en cuyas páginas se reúne a todas ellas y en cuyas cubiertas se ha depositado todo la gratitud y el cariño que le profesábamos, sirva de merecido homenaje a su persona y a su obra.

Especie Bovina

1. Albera	<i>Pág. 28</i>
2. Alistana-Sanabresa	<i>Pág. 32</i>
3. Asturiana de la Montaña	<i>Pág. 36</i>
4. Asturiana de los Valles	<i>Pág. 39</i>
5. Avileña-Negra Ibérica	<i>Pág. 44</i>
6. Avileña-Negra Ibérica (variedad Bociblanca)	<i>Pág. 48</i>
7. Berrenda en Colorado	<i>Pág. 53</i>
8. Berrenda en Negro	<i>Pág. 56</i>
9. Betizu	<i>Pág. 59</i>
10. Blanca Cacereña	<i>Pág. 63</i>
11. Bruna de los Pirineos	<i>Pág. 66</i>
12. Cachena	<i>Pág. 70</i>
13. Caldelá	<i>Pág. 74</i>
14. Canaria	<i>Pág. 77</i>
15. Cárdena Andaluza	<i>Pág. 80</i>
16. Casta Navarra	<i>Pág. 83</i>
17. Frieiresa	<i>Pág. 87</i>
18. Lidia	<i>Pág. 91</i>
19. Limiá	<i>Pág. 95</i>
20. Mallorquina	<i>Pág. 99</i>
21. Marismeña	<i>Pág. 102</i>
22. Menorquina	<i>Pág. 104</i>
23. Monchina	<i>Pág. 107</i>
24. Morucha	<i>Pág. 110</i>

25. Morucha (Variedad Negra)	<i>Pág. 114</i>
26. Murciana-Levantina	<i>Pág. 117</i>
27. Negra Andaluza	<i>Pág. 120</i>
28. Pajuna	<i>Pág. 123</i>
29. Pallaresa	<i>Pág. 125</i>
30. Palmera	<i>Pág. 129</i>
31. Pasiega	<i>Pág. 132</i>
32. Pirenaica	<i>Pág. 135</i>
33. Retinta	<i>Pág. 140</i>
34. Rubia Gallega	<i>Pág. 143</i>
35. Sayaguesa	<i>Pág. 146</i>
36. Serrana de Teruel	<i>Pág. 150</i>
37. Serrana Negra	<i>Pág. 154</i>
38. Terreña	<i>Pág. 157</i>
39. Tudanca	<i>Pág. 160</i>
40. Vianesa	<i>Pág. 163</i>

Especie Caprina

1. Agrupación de las Mesetas	<i>Pág. 168</i>
2. Azpi Gorri	<i>Pág. 171</i>
3. Bermeya	<i>Pág. 175</i>
4. Blanca Andaluza o Serrana	<i>Pág. 180</i>
5. Blanca Celtibérica	<i>Pág. 184</i>
6. Blanca de Rasquera	<i>Pág. 188</i>
7. Del Guadarrama	<i>Pág. 191</i>
8. Florida	<i>Pág. 194</i>
9. Gallega	<i>Pág. 197</i>
10. Granadina	<i>Pág. 200</i>
11. Ibicenca	<i>Pág. 203</i>
12. Jurdana	<i>Pág. 205</i>
13. Majorera	<i>Pág. 208</i>
14. Malagueña	<i>Pág. 212</i>

15. Mallorquina	<i>Pág. 215</i>
16. Moncayo	<i>Pág. 217</i>
17. Murciana-Granadina	<i>Pág. 220</i>
18. Negra Serrana	<i>Pág. 223</i>
19. Palmera	<i>Pág. 226</i>
20. Payoya	<i>Pág. 230</i>
21. Pirenaica	<i>Pág. 234</i>
22. Retinta	<i>Pág. 238</i>
23. Tinerfeña	<i>Pág. 241</i>
24. Verata	<i>Pág. 245</i>

Especie Ovina

1. Alcarreña	<i>Pág. 250</i>
2. Ansotana	<i>Pág. 252</i>
3. Aranesa	<i>Pág. 256</i>
4. Canaria	<i>Pág. 259</i>
5. Canaria de Pelo	<i>Pág. 263</i>
6. Carranzana	<i>Pág. 265</i>
7. Carranzana (variedad negra)	<i>Pág. 267</i>
8. Cartera	<i>Pág. 270</i>
9. Castellana	<i>Pág. 273</i>
10. Chamarita	<i>Pág. 276</i>
11. Churra	<i>Pág. 280</i>
12. Churra Lebrijana	<i>Pág. 283</i>
13. Churra Tensina	<i>Pág. 287</i>
14. Colmenareña	<i>Pág. 290</i>
15. Gallega	<i>Pág. 293</i>
16. Guirra	<i>Pág. 297</i>
17. Ibicenca	<i>Pág. 300</i>
18. Latxa	<i>Pág. 303</i>
19. Lojeña	<i>Pág. 306</i>
20. Maellana	<i>Pág. 309</i>

21. Mallorquina	<i>Pág. 312</i>
22. Manchega	<i>Pág. 315</i>
23. Manchega (variedad Negra)	<i>Pág. 319</i>
24. Menorquina	<i>Pág. 323</i>
25. Merina	<i>Pág. 325</i>
26. Merina (variedad Negra)	<i>Pág. 328</i>
27. Merina de Grazalema	<i>Pág. 331</i>
28. Montesina	<i>Pág. 334</i>
29. Navarra	<i>Pág. 337</i>
30. Ojalada	<i>Pág. 339</i>
31. Ojinegra de Teruel	<i>Pág. 342</i>
32. Palmera	<i>Pág. 345</i>
33. Rasa Aragonesa	<i>Pág. 348</i>
34. Ripollesa	<i>Pág. 351</i>
35. Roja Mallorquina	<i>Pág. 355</i>
36. Roncalesa	<i>Pág. 358</i>
37. Roya Bilbilitana	<i>Pág. 361</i>
38. Rubia del Molar	<i>Pág. 364</i>
39. Sasi Ardi	<i>Pág. 366</i>
40. Segureña	<i>Pág. 369</i>
41. Talaverana	<i>Pág. 372</i>
42. Xalda	<i>Pág. 375</i>
43. Xisqueta	<i>Pág. 379</i>

Especie Porcina

1. Celta	<i>Pág. 384</i>
2. Chato Murciano	<i>Pág. 387</i>
3. Euskal Txerria	<i>Pág. 391</i>
4. Gochu Asturcelta	<i>Pág. 394</i>
5. Ibérico	<i>Pág. 398</i>
6. Ibérico (variedad Entrepelado)	<i>Pág. 402</i>
7. Ibérico (variedad Lampiño)	<i>Pág. 403</i>

8. Ibérico (variedad Manchado de Jabugo)	<i>Pág. 405</i>
9. Ibérico (variedad Retinto)	<i>Pág. 407</i>
10. Ibérico (variedad Torbiscal)	<i>Pág. 409</i>
11. Negra Canaria	<i>Pág. 411</i>
12. Negra Mallorquina	<i>Pág. 414</i>

Asnal

1. Andaluza	<i>Pág. 418</i>
2. Asno de las Encartaciones	<i>Pág. 421</i>
3. Balear	<i>Pág. 424</i>
4. Burro Fariñeiro	<i>Pág. 428</i>
5. Catalana	<i>Pág. 431</i>
6. Majorera	<i>Pág. 435</i>
7. Zamorano-Leonés	<i>Pág. 438</i>

Caballar

1. Agrupación Hipermétrica Pirenaica	<i>Pág. 444</i>
2. Asturcón	<i>Pág. 448</i>
3. Burguete	<i>Pág. 452</i>
4. Caballo de las Retuertas	<i>Pág. 456</i>
5. Caballo de Monte de País Vasco	<i>Pág. 459</i>
6. Caballo de Pura Raza Gallega	<i>Pág. 462</i>
7. Española	<i>Pág. 465</i>
8. Hispano-Árabe	<i>Pág. 468</i>
9. Hispano-Bretón	<i>Pág. 471</i>
10. Jaca Navarra	<i>Pág. 474</i>
11. Losina	<i>Pág. 479</i>
12. Mallorquina	<i>Pág. 482</i>
13. Marismeña	<i>Pág. 485</i>
14. Menorquina	<i>Pág. 488</i>
15. Monchina	<i>Pág. 491</i>
16. Pottoka	<i>Pág. 494</i>

Caninas

1. Alano Español	<i>Pág. 498</i>
2. Ca de Bestiar (Perro de Pastor Mallorquín)	<i>Pág. 502</i>
3. Ca de Bou (Perro de Presa Mallorquín)	<i>Pág. 505</i>
4. Ca de Conills	<i>Pág. 508</i>
5. Ca Eivissenc (Podenco Ibicenco)	<i>Pág. 511</i>
6. Ca Me Mallorquí	<i>Pág. 514</i>
7. Ca Rater Mallorquí (Ratonero Mallorquín)	<i>Pág. 518</i>
8. Can de Chira	<i>Pág. 521</i>
9. Can de Palleiro	<i>Pág. 524</i>
10. Can Guicho o Quisquelo	<i>Pág. 527</i>
11. Carea Leonés	<i>Pág. 530</i>
12. Erbi Txakur	<i>Pág. 533</i>
13. Euskal Artzain Txakurra	<i>Pág. 535</i>
14. Galgo Español	<i>Pág. 538</i>
15. Gos d'Atura Catalá (Perro de Pastor Catalán)	<i>Pág. 540</i>
16. Gos Rater Valencià (Ratonero Valenciano)	<i>Pág. 544</i>
17. Maneto	<i>Pág. 548</i>
18. Mastín del Pirineo	<i>Pág. 552</i>
19. Mastín Español	<i>Pág. 555</i>
20. Pachón Navarro	<i>Pág. 559</i>
21. Pastor Garafiano	<i>Pág. 562</i>
22. Perdigueiro Galego	<i>Pág. 566</i>
23. Perdiguero de Burgos	<i>Pág. 569</i>
24. Perro de Agua Español	<i>Pág. 571</i>
25. Perro Majorero	<i>Pág. 575</i>
26. Podenco Andaluz	<i>Pág. 577</i>
27. Podenco Canario	<i>Pág. 582</i>
28. Podengo Galego	<i>Pág. 584</i>
29. Presa Canario	<i>Pág. 587</i>
30. Ratonero-Bodeguero Andaluz	<i>Pág. 590</i>
31. Sabueso Español	<i>Pág. 593</i>

32. Villano de las Encartaciones	<i>Pág. 596</i>
33. Villanuco de las Encartaciones	<i>Pág. 599</i>

Conejos

1. Conill Eivissenc	<i>Pág. 602</i>
2. Gigante de España	<i>Pág. 604</i>

Aviar

9.1 Ocas

1. Euskal Antzara	<i>Pág. 610</i>
2. Oca Empurdanesa	<i>Pág. 612</i>

9.2 Patos

1. Annera Mallorquina	<i>Pág. 616</i>
-----------------------	-----------------

9.3 Gallinas

1. Andaluza Azul	<i>Pág. 620</i>
2. Cara Blanca	<i>Pág. 622</i>
3. Castellana Negra	<i>Pág. 624</i>
4. Combatiente Español	<i>Pág. 627</i>
5. Enana Flor d'Ametler	<i>Pág. 630</i>
6. Euskal Oiloa	<i>Pág. 632</i>
7. Extremeña Azul	<i>Pág. 635</i>
8. Galiña de Mos	<i>Pág. 638</i>
9. Gallina del Prat	<i>Pág. 642</i>
10. Gallina del Sobrarbe	<i>Pág. 646</i>
11. Gallina Empordanesa	<i>Pág. 649</i>
12. Indio y Pardo de León	<i>Pág. 653</i>
13. Mallorquina	<i>Pág. 658</i>
14. Menorquina	<i>Pág. 661</i>

15. Murciana	<i>Pág. 664</i>
16. Pedresa	<i>Pág. 667</i>
17. Penedesenca	<i>Pág. 669</i>
18. Pintarazada	<i>Pág. 674</i>
19. Pita Pinta	<i>Pág. 677</i>
20. Pitiüsa	<i>Pág. 681</i>
21. Utrerana	<i>Pág. 683</i>
22. Valenciana de Chulilla	<i>Pág. 685</i>

9.4 Pavos

1. Gall d'Indies Menorquí	<i>Pág. 688</i>
2. Indiot Mallorquí	<i>Pág. 690</i>
3. Pavo Oscense	<i>Pág. 693</i>
4. Pavo de la Dehesa	<i>Pág. 696</i>

9.5 Palomas

1. Buchón Canario	<i>Pág. 700</i>
2. Buchón Colillano	<i>Pág. 702</i>
3. Buchón Gaditano	<i>Pág. 704</i>
4. Buchón Gallego	<i>Pág. 706</i>
5. Buchón Gorguero	<i>Pág. 708</i>
6. Buchón Granadino	<i>Pág. 711</i>
7. Buchón Jiennense	<i>Pág. 713</i>
8. Buchón Laudino Sevillano	<i>Pág. 715</i>
9. Buchón Marchenero	<i>Pág. 717</i>
10. Buchón Marteño	<i>Pág. 719</i>
11. Buchón Moroncelo	<i>Pág. 721</i>
12. Buchón Morrillero Alicanteño	<i>Pág. 723</i>
13. Buchón Quebrado Murciano	<i>Pág. 725</i>
14. Buchón Rafeño	<i>Pág. 727</i>
15. Buchón Tiro y Emperche Pacense	<i>Pág. 729</i>
16. Buchón Veleño	<i>Pág. 731</i>

■ 17. Chorrera	<i>Pág. 733</i>
■ 18. Colom Borino	<i>Pág. 736</i>
■ 19. Colom d'Escampadissa	<i>Pág. 739</i>
■ 20. Colom de Casta Grossa	<i>Pág. 742</i>
■ 21. Colom de Pinta	<i>Pág. 745</i>
■ 22. Colom de Vol	<i>Pág. 748</i>
■ 23. Colom Gavatxut	<i>Pág. 751</i>
■ 24. Colom Nas de Xot	<i>Pág. 754</i>
■ 25. Figureta	<i>Pág. 756</i>
■ 26. Flamenc	<i>Pág. 758</i>
■ 27. Mensajera Valenciana Magañ	<i>Pág. 760</i>
■ 28. Refilador	<i>Pág. 762</i>
■ 29. Ull de Maduixa	<i>Pág. 764</i>

Leyenda:



De fomento



En peligro
de extinción



Fuera de
catálogo



Autóctona

Especie Bovina





1. ALBERA



Xavier Such Martí¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Jordi Jordana Vidal¹

Autor de las fotografías
Jesús Piedrafita Arilla

1. Introducción

Por toda la Sierra de la Albera (Pirineo Oriental), a caballo entre las comarcas de l'Alt Empordà y el Vallespir, se encuentra una pequeña población bovina, de reducido número de cabezas, muy resistente al frío y muy sensible al calor, que se alimenta todo el año, en pastoreo extensivo, de la vegetación existente en la zona, sobretodo de los frutos y brotes tiernos de la haya. Se

trata de una sierra muy abrupta, con fuertes pendientes, en gran contraste con la plana cercana (Empordà).

La Albera o Alberesa fue descrita por primera vez por Mascort, en 1957, aunque el francés Durand, el año 1868, ya citaba la existencia de una raza originaria de la Sierra de la Albera. Es una raza fenotípicamente primitiva, rústica, y muy adaptada al medio. Se cría en estado semisalvaje, y su carácter es arisco y poco manejable, ya que su contacto con el hombre es mínimo.

Ferías:

Una vez al año se realiza la “Esquellada” (junio o setiembre), fiesta ganadera en la que participan ganaderos y personas invitadas, en la que se recogen todos los animales a fin de retirar los terneros para engorde, crotalar los reproductores jóvenes, revisar el cencerro (“esquilla”) de los adultos, y sanear el rebaño. Tiene lugar en las Masías de la zona con animales de la raza: Roig, Castanyers y Freixe.

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

Asociación:

No existe asociación de la raza.

Webs de la raza:

<http://www.rac.uab.es/alberesa.htm>

2. Origen e Historia

Según Mascort (1957), existen tres tipos diferenciados de bovino en la Sierra: El tipo A, mayoritario, de formato pequeño y pelaje negro con degradaciones en las zonas inferiores del tronco; el tipo B, con 2 variedades, una mejorada de pelaje color paja tostada, y otra no mejorada de pelaje de color fluctuante, desde el blanco hasta el castaño claro o “fagi”; y el tipo C, producto del cruzamiento de la raza con individuos de origen suizo (parda).

Actualmente se pueden diferenciar claramente dos variedades: la Negra y la Fagina. La primera predomina en el Alt Empordà (Sur), y la segunda en el Vallespir (Norte), con una subvariedad mejorada de color paja y otra no mejorada de color variable. Para algunos autores, ambas variedades podrían tener orígenes diferentes. La variedad Negra sería la más primitiva, proviniendo del antiguo Tronco Negro Ibérico (Negra Andaluza, Morucha, Avileña). La variedad Fagina parecería ser de origen más reciente, a partir de cruces de la variedad Negra con otras razas (Parda, Pirenaica, Gascona, Charolesa o Limousina). La introducción de animales de estas razas en la Sierra de la Albera fue consecuencia de la repoblación que se hizo en muchas zonas de los Pirineos después de la gran epizootia de fiebre aftosa de 1774.

Estudios recientes han demostrado un importante intercambio genético de la variedad Fagina con otras razas geográficamente próximas (Bruna dels Pirineus), con el potencial peligro de absorción de la raza que ello representa. La variedad Negra muestra un mayor aislamiento genético. Asimismo, recientes trabajos filogenéticos (morfológicos y moleculares)

apuntan que la raza Albera o Alberesa estaría muy relacionada con las razas del denominado Tronco Cantábrico o bovino castaño cóncavo. Otros autores afirman que ambas variedades podrían tener un origen común, diferenciándose sólo por el color del pelaje.

Probablemente, la raza Albera o Alberesa se formó a partir de dos poblaciones con orígenes filogenéticos diferentes pero actualmente, y después de décadas de apareamientos aleatorios, las diferencias genéticas entre las variedades Negra y Fagina son prácticamente inexistentes. Se puede afirmar que, actualmente, se dispone de una población bovina con una elevada variabilidad cromática en su capa, y con una influencia muy evidente del Tronco Cantábrico.

El descenso del número de animales de la raza ha sido muy importante en los últimos años. De un censo estimado de 900 individuos a principios de los 90 (siglo XX), se ha pasado a no más de 300 en la actualidad, de los cuales un 40% los podemos considerar cruzados, un 20% de la variedad Negra y un 20% de la variedad Fagina. El número de toros se reduce a 5.

3. Distribución geográfica

Todos los animales de la raza Albera o Alberesa se encuentran, actualmente, en una única explotación, Baussitges, del término municipal de Espolla (Girona), que engloba las masías anteriormente citadas: Roig, Castanyers y Freixe. Se extiende entre los 200 y los 1000 m. de altitud, con una superficie total de la finca de 2.181,3 ha. Es una zona de bosques mediterráneos y centroeuropeos, con pastos acidófilos en las cimas. El rebaño está compuesto por tres grupos o “escamots” que se agrupan en torno a las masías, cada una de ellas correspondientes a un pequeño valle dentro de la finca.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Animal elipométrico, de aspecto longilíneo, y de poca estatura (122 cm. a la cruz las vacas y 130 cm. los toros). Individuos muy fuertes, rústicos y esqueléticos.

Caracteres regionales

Cabeza: maciza y alargada, de perfil recto y discreto tupé. El morro suele ser pigmentado en negro y orlado. Cuernos mayoritariamente en media luna o gancho corto, de sección circular y medida discreta, blancos con puntas negras.

Cuello: gran desarrollo de la papada.

Tronco: aplanado, estrecho y profundo, con la cruz destacada y partida. Tronco y lomo escasamente musculados y con tendencia al ensillado. Vientre voluminoso y grupa de perfil horizontal, con la cresta sacra elevada. Cola con nacimiento anterior y un borlón abundante. Sistema mamario rudimentario.

Extremidades: fuertes y con articulaciones bien definidas. Nalga recta o cóncava, de poco desarrollo muscular, al igual que la pierna.

Capa: gran variedad cromática. Oscila del rubio, con pelos negros en zonas periféricas, hasta el negro mate con degradaciones, pasando por todas las tonalidades intermedias. En los animales negros, el listón puede oscilar entre un simple cordón hasta una amplia decoloración de la parte superior del tronco. El pelo cambia según la época del año: largo, basto y decolorado en el invierno, fino y brillante en verano, si la primavera ha sido favorable. Gran desarrollo de la piel.

Peso y proporciones: Animales de tipo elipométrico y longilíneos, con peso vivo de 350 kg. los machos y 275 kg. las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

Según los criterios de la FAO, la raza pertenece a la categoría de “inminente

peligro de extinción”, lo cual indica la necesidad perentoria de comenzar un programa formal de conservación. Se recomienda una expansión de la población hasta un censo mínimo de 400 vacas y unos 15 toros para mantener la tasa de consanguinidad por debajo del 1%. Para desarrollar el programa de conservación se tendría que hacer el máximo esfuerzo para registrar toda la información con el fin de programar los apareamientos de forma que se minimizara la consanguinidad de la descendencia. Recientemente se ha firmado un convenio de colaboración entre el DARP (Generalitat de Catalunya) y la UAB (Facultad de Veterinaria de Barcelona) para la puesta en marcha de un Programa de Conservación en esta raza.

6. Productos de interés generados por la raza

Se trata de una raza de baja productividad, dado el sistema muy extensivo en que se explota: baja producción de leche y mala aptitud cárnica. Pero hay que destacar su gran capacidad para desbrozar bosques, con el consiguiente mantenimiento del paisaje, y dificultando en gran medida la presentación y propagación de incendios forestales en la zona.

Es una raza muy poco precoz, llegando las vacas a la edad reproductora hacia los 3-4 años de vida, realizando normalmente un parto cada dos años. Los animales en pureza, destinados a la producción cárnica, tienen unos rendimientos a la canal muy bajos, del orden del 35 al 40%. Si se realizan cruces mejorantes, los terneros pueden llegar a rendimientos del 54 %, con pesos canal de 220 kg. a los 18 meses de edad.

7. Bibliografía

BUDÓ, J. (1994). La vaca fagina o vaca de l'Albera. Revista l'Esquerda de la Bastida, 0, 12-13.



BUDÓ, J. (2000). La vaca de l'Albera. Recopilación bibliográfica. Fondo bibliográfico y documental de l'Albera, Ajuntament de la Jonquera.

CASELLAS, J., JIMÉNEZ, N., FINA, M., TARRÉS, J., SÁNCHEZ, A. y PIEDRAFITA, J. (2004). Genetic diversity measures of the bovine Alberes breed using microsatellites: variability among herds and types of coat colour. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 121, 101-110.

JORDANA, J., PIEDRAFITA, J., CARRÉ, X. y MARTELL, A. (1999). Conservation genetics of an endangered Catalanian cattle breed ("Alberes"). *Genetics and Molecular Biology*, 22, 387-394.

MARTELL, A. y CARRÉ, X. (1992). L'Agrupació de vaques de l'Albera. *Revista de Girona*, 150, 56-61.

MASCORT, L. (1957). La raza vacuna de las Alberes. Tesis Doctoral, Universidad de Córdoba, Córdoba.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

PIEDRAFITA, J., CASELLAS, J., FINA, M., TARRÉS, J. y SUCH, X. (2002). Morfología, demografía y sistema de producción de la vaca de la Albera. V Congreso de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales y III Congreso Ibérico sobre los Recursos Genéticos Animales. Madrid.

SÁNCHEZ BELDA, A. (2000). Raza Albera. *FEAGAS*, 17, 29-35.

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya. *Catalunya Rural i Agrària*, 96, 19-22.

SIERRA, I., JORDANA, J., PAYERAS, L. y FRESNO, M. (1998). Situación Actual de las Razas Bovinas del Nordeste Español y de las Islas. *Bovis*, 81, 51-83.



2. ALISTANA-SANABRESA



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

La verdadera importancia de esta raza radica en el gran papel económico que desempeña en el área geográfica a la que está estrechamente ligada, como mecanismo revitalizador de los recursos naturales e instrumento útil para su relanzamiento económico.

Antiguamente, las comarcas zamoranas de Aliste y Sanabria contaban con unos núcleos definidos de ganado bovino autóctono a los que daban nombre, distinguiéndose dos variedades vacunas (posteriormente lo serían como razas), una para cada comarca. Sin embargo, con el correr de los nuevos tiempos etnológicos parecía evidente que los bovinos autóctonos de Aliste eran similares a sus congéneres de Sanabria y, en definitiva, constituían la misma raza, cuestión hoy difícil de sostener y dictaminar.

Raza de animales dóciles y de fácil manejo para las labores agrícolas, ha venido siendo explotada por su doble aptitud carne-trabajo y ocasionalmente

triple finalidad, con posterior orientación hacia la producción de carne, en la que destaca por la alta calidad y buenos rendimientos.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web:

En la actualidad deben señalarse varias exposiciones ganaderas de la raza en la geografía provincial: Porto, Zamora y Benavente. La de Porto de Sanabria es la única que tiene carácter monográfico, desarrollándose el primer domingo de agosto; en la capital zamorana, en el mes de junio coincidiendo con las Fiestas de San Pedro, hay una buena representación de la raza dentro de la Exposición de Ganado Autóctono de Castilla y León; en el mes de septiembre se celebran las de Lubián, Benavente y Tábara. Puede verse también en las exposiciones de Silleda (Pontevedra) y Barcelona (Expoaviga).

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de Raza Alistana-Sanabresa (A.E.C.A.S.). C/ Regimiento de Toledo, 2 Local 49011 Zamora.

E-mail: a.e.c.a.s@teleline.es
alistana@jazzfree.com

2. Origen e historia

La raza tiene su ascendencia en el tronco bovino castaño cóncavo, siendo una de las representantes más occidentales del solar hispano. La primera descripción que se hace con criterio técnico sobre la vaca Alistana se realiza en 1942 considerándola como una variedad, aunque no sería hasta finales de la década siguiente cuando verdaderamente se realizaría el primer estudio zoométrico de la misma por un veterinario zamorano (Montenegro, 1958). Otra agrupación racial distinta existía en la comarca sanabresa, donde los bovinos se caracterizaban por poseer una aptitud

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

indefinida de abasto-trabajo, de menor alzada y peso que los de Aliste, siendo su capa generalizada la castaña clara (“guinda”) y en su totalidad destinados a la recría.

El Censo Oficial de razas de 1970 las incluyó dentro del término de raza “Morena del Noroeste” hasta que se publicó en 1979 el Catálogo Oficial de Razas de España donde aparecerían como dos razas independientes (Alistana y Sanabresa), catalogadas como razas “de fomento”, es decir, de explotación interesante; sin embargo, en 1981 el Ministerio de Agricultura y Pesca, a través de la Dirección General de la Producción Agraria, editaría el Catálogo de Razas Autóctonas Españolas. Especie Bovina, donde pasarían a constituir la raza Alistana-Sanabresa, como queda así también reflejado en el actual Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, cambiando su catalogación por la de “protección especial o en peligro de extinción”. En 1998 se creó y aprobó el funcionamiento del Libro Genealógico, aunque de hecho se venía realizando un Registro Especial de la Raza desde trece años antes.

3. Distribución geográfica

El área de origen de la raza ocupaba geográficamente la región noroccidental de la provincia de Zamora, es decir, las comarcas de Sanabria y Aliste. Actualmente existe en la provincia un censo de 1.400 cabezas, repartidas en 88 explotaciones y 19 localidades distintas. El 66 % de la cabaña se halla en cuatro localidades de Sanabria, estando en su mayoría en la de Porto que posee unos 500 animales en 38 explotaciones; comarca en la que se encuentran también el mayor número de explotaciones: el 70 % de la provincia. A ello habría que añadir un pequeñísimo número de cabezas repartido aisladamente por algunas fincas de extensivo.

El proceso regresivo fue evolucionando paralelamente a la expansión de otras razas en su área de cría, sustituyendo las explotaciones de la raza autóctona local o erosionando su censo a través del cruzamiento con la misma. Sin embargo, es necesario señalar la existencia de una cierta tendencia en los cuatro últimos años no solamente a la conservación de la cría en pureza de la raza, sino a un cierto incremento en el número de reses y explotaciones de cría en la meseta, sin que ello suponga un aumento sustancial en el censo racial, pues en la práctica proceden de explotaciones del mayoritario área de cría actual, es decir, de la montaña sanabresa, sobre todo de la localidad de Porto.

4. Descripción de la raza

Raza rústica de tipo local y doble aptitud, constituida por ejemplares armónicos y de destacado dimorfismo sexual. Responde en sus rasgos esenciales al perfil cóncavo o subcóncavo, mediolínea o sub-brevilínea y eumétrica, hallándose comprendida entre las leonadas.

Cabeza: Corta, chata y marcadamente pequeña en relación a la masa corporal, con encornaduras de proporciones medias de color nacarado o céreo en sus dos tercios proximales y oscurecidas en el distal; orejas con abundante protección pilosa en su interior.

Cuello: De mediana longitud, relativamente potente, corto en los machos, con gran papada.

Tronco: Armónico y equilibrado en sus regiones, con cruz amplia, llena y poco destacada, puede mostrar discreto ensillamiento la línea dorso-lumbar. Grupa ancha y relativamente corta, con sacro elevado, cola de inserción alta y en cayado. Tórax arqueado, desarrollado y vientre proporcionado, no voluminoso.

Extremidades: Miembros acortados y fuertes, de hueso fino; tercio anterior bien conformado y más desarrollado que el

posterior; Cañas finas y más bien cortas, con pezuñas ennegrecidas.

Capa: Castaña típica con variaciones propias y oscurecimiento más o menos centrífugo, más oscura en machos y más clara en animales jóvenes. Con particularidades de bociclaro, cara ahumadas, ojos de perdiz, decoloración de la melena, penachos auriculares, y degradación de las bragadas, así como la “cúpula” en los machos. Los terneros nacen rojos o rubios, para ir tomando poco a poco las particularidades de la capa adulta. Mucosas claras y sonrosadas.

Formato: variable según las áreas de asentamiento, así el formato mayor es el alistiano y el de menor envergadura el sanabrés; sin embargo, hoy existe gran predominio de este último. El peso de las hembras se halla en torno a los 535 kg y el de los machos, sobre los 640kg.

5. Situación actual y perspectivas

En el año 1995 nació la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Bovino Selecto de Raza Alistana-Sanabresa (A.E.C.A.S.), hoy Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León), siendo este Organismo quien realiza la llevanza del Libro Genealógico de la raza a través de la Sección responsable en la provincia de Zamora.

Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción. La Diputación Provincial de Zamora tiene establecida una ayuda anual para ganaderos de la provincia con el fin de contribuir al mantenimiento y fomento de la misma así como a la compra de animales, además de mantener una explotación con más de una veintena de animales. También existe una ayuda a la Inseminación Artificial, resultando gratuita para todas las hembras de la raza propiedad de ganaderos de la provincia, mediante la cesión de las dosis

seminales por parte de la Consejería, y el abono de los servicios aplicativos a los veterinarios.

Existe, actualmente, una buena tendencia para la futura cría de animales de la raza tanto en la meseta zamorana como fuera de su tradicional área de desenvolvimiento, como lo demuestra el hecho de haberse comenzado a instalar explotaciones de la misma en otras provincias (Burgos y León); a añadir a la revalorización de las cualidades de su carne y al buen comercio vasco de animales.

6. Productos de interés generados por la raza

Los tipos comerciales que produce son fundamentalmente de animales jóvenes, aunque íntimamente ligados a la demanda y gustos del mercado; así como a las necesidades de la propia explotación para evitar la dependencia de los piensos. Los terneros son destetados hacia los 6 meses de edad.

Con el fin de responder a la necesidad de diferenciar un producto de alta calidad del resto de la oferta de carne existente en el mercado, se creó en 1999 una marca de garantía de carne, aunque a la misma pueden asociarse todas las ganaderías de vacuno de cualquier raza siempre que se hallen ubicadas en la zona oeste de la provincia de Zamora; actualmente apenas se comercializa su carne a través de ella.

Los animales adultos se caracterizan por se buenos traccionadores por lo que hay establecido un mercado, sobre todo en Porto de Sanabria, para venta de animales con destino al País Vasco donde son utilizados para arrastre de pesos en deportes tradicionales.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J. E. (1999). La raza Alistana-Sanabresa. El ganado vacuno del Tronco Castaño. Eds. ASEAVA y ASEAMO, Oviedo, 85-106.

YANES GARCÍA, J. E. (2000). Alistana-Sanabresa. Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 51-64.

YANES GARCÍA, J.E. (2004). La raza Alistana-Sanabresa, un patrimonio autóctono zamorano. Anuario 2003 de Instituto de Estudios Zamoranos Florián Docampo, Zamora, 137-152

3. ASTURIANA DE LA MONTAÑA



Ángel Rodríguez Castañón¹
Gerardo Noval Cambor

1. Introducción

La Asturiana de la Montaña o Casina es una raza bovina autóctona asturiana que se maneja en régimen extensivo, principalmente en la zona oriental del Principado de Asturias.

Originaria del Concejo de Caso, se aprovecha por su rusticidad y capacidad de adaptación, así como por su gran docilidad y capacidad de cría.

La raza Asturiana de la Montaña se encuentra integrada desde tiempos inmemoriales en el paisaje y ecosistema asturianos, cumpliendo una importante

función de conservación del medio y contribuyendo en gran medida a la fijación de población en estas áreas de montaña.

En el Catálogo Oficial de razas del Ministerio de Agricultura está considerada como raza de protección oficial.

El Libro Genealógico de la raza está gestionado por la Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Asturiana de la Montaña (ASEAMO) con dirección en ABARRIO, nº 24 – RONDIELLA 33424 LLANERA (ASTURIAS), e-mail aseamo@aseamo.com y web: <http://www.aseamo.com/>.

2. Origen e historia

La raza Casina pertenece al tronco castaño cantábrico y su origen parece encontrarse en el ganado doméstico introducido hace siglos por las invasiones

¹ ASEAMO.Abarrio, 24. Rondiella. 33424. Llanera Asturias). Tfno.: 985770201. arcastanon@aseava.com

celtas. Se trataba originariamente de una raza de triple aptitud pero con una clara orientación hacia la producción de manteca y quesos de la zona.

Por otra parte, producía anualmente un ternero para cría o para carne las pequeñas parejas de vacas o de bueyes eran muy utilizadas por su capacidad y resistencia para el trabajo de campo en el montañoso territorio asturiano.

Al buscar mayor producción de leche y adaptación a pastos de montaña, los ganaderos de los Concejos de Caso, Aller y Ponga realizaron durante siglos una selección de animales que dio lugar a la fijación de caracteres de lo que hoy conocemos como raza casina.

Estos ganaderos aprovechaban los pastos de montaña de primavera a otoño, para dirigirse posteriormente en invierno con su ganado a las zonas costeras del oriente de Asturias, lo que motivó que la raza casina fuera difundiendo en un amplio territorio.

A finales del siglo XIX se crea la Sociedad de Ganaderos de Caso con la finalidad de seleccionar la raza, y en el año 1910 se conocen los reglamentos de los concursos ganaderos.

En el año 1929 entran en funcionamiento los primeros libros genealógicos de la raza y el control de rendimiento lechero, que continuaron su actividad hasta el inicio de la guerra civil.

Finalizada ésta, no se retoma la labor de selección y se opta por el cruzamiento con razas europeas, principalmente la Parda Alpina. Esta circunstancia dio lugar al desplazamiento de la raza casina hacia zonas más difíciles y a su orientación hacia la producción de carne.

En la época comprendida entre los años 40 y 80, la raza Asturiana de la Montaña continuó sometida a la presión de otras razas, lo que supuso un mestizaje progresivo.

En el año 1979 se incluye en el catálogo oficial de razas españolas como raza de fomento y comienza así la labor de recupe-

ración de la raza y la organización de los criadores.

A mediados de los años 80 comienza la actividad de la Asociación de Criadores (ASEAMO), siéndole concedido en 1987 el título de Entidad Colaboradora del Ministerio de Agricultura.

A partir del 1992, ASEAMO y el Gobierno del Principado de Asturias ponen en marcha el Plan de Conservación que permitió el incremento de los censos en pureza y que llevó a la raza a la actual situación de más de 6.000 reproductoras.

3. Distribución geográfica

Perfectamente integrada en duros ecosistemas desde tiempos ancestrales, cumple la doble misión de conservar el medio y ser fuente de ingresos indispensables para los pobladores de zonas de montaña.

En la actualidad la raza se cría fundamentalmente en las zonas montañosas del oriente asturiano: Picos de Europa, Sierra del Sueve, Sierra del Cuera, Sierra de Cuana y montes de Piloña y Ponga.

Se adapta perfectamente a zonas difíciles de otras regiones españolas, encontrándose rebaños estables en Castilla-León y Extremadura.

Actualmente, a fecha 31 de diciembre de 2008 el Libro Genealógico consta de 17.302 animales (4.612 hembras paren en pureza, distribuidos en 570 ganaderías de las que 463 estaban localizadas en Asturias y el resto en ganaderías del País Vasco, Cantabria, Castilla y León, Madrid y La Rioja.

4. Descripción de la raza

Tienen una apariencia muy compacta, lo que da lugar a expresiones como *“la vaca casina es grande echada y pequeña de pie”* o *“a la vaca casina tiene que pasarle poco aire por debajo de la barriga”*.

Alcanzan pesos de 450 kilogramos en las hembras y de 700 kilogramos en los machos.

La capa es castaña, con variación de tonalidad, desde las denominadas guindas o cerezas a las denominadas mariellas. En los machos las intensificaciones de color son más acentuadas.

Las mucosas de la nariz, bucolinguales y ano-vulvares son negras o pizarrosas, así como el borlón de la cola, rodetes coronarios y pezuñas.

La cabeza es pequeña, de perfil subcóncavo o recto. Presenta frente ancha con gran separación entre las órbitas oculares. Morro ancho y grueso. Las orejas son pequeñas, ovoides, con abundante pelo. Los bordes de las orejas son negros.

La encornadura es abundante. Los cuernos tienen la pala blanca y el pitón negro. Nacen en la línea de prolongación de la nuca, horizontales en la base y dirigidos hacia delante y arriba, torneando finalmente hacia atrás y hacia afuera.

Dorso-Lomo ligeramente ensillado. El nacimiento de la cola es frecuentemente en cayado. Abundante borlón.

Las extremidades son cortas y muy potentes, carnosas en su parte superior, con pezuñas pequeñas, redondas y duras.

La ubre es de buen desarrollo y gran calidad, con pezones bien implantados.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Asturiana de la Montaña está considerada como de protección especial. Actualmente los criadores de la raza Asturiana de la Montaña se encuentran con una serie de problemas, comunes a otras razas y lugares, como son que el precio de venta del producto no remunera el trabajo, que la raza manifiesta una deficiente conformación carnicera, que el área de explotación está muy focalizada en determinadas zonas, que existe poco relevo generacional, etc. Por estos motivos, los

objetivos a corto plazo son conservar la raza a través del mantenimiento de la variabilidad genética y la creación de un banco doble de germoplasma y, paralelamente a la conservación, intentar mejorar la conformación de la raza, pero sin afectar a la rusticidad y capacidad de cría de la raza.

6. Productos de interés, generados por la raza

El producto ofertado por las ganaderías de la raza, es el ternero destetado. Los terneros pesan al nacimiento una media de 25,50 kg. y al destete una media de 131 kg.

El 99% de los partos tienen lugar sin asistencia. La edad media al primer parto es de 39 meses.

Es una raza muy longeva, de lo que da fe el hecho de que más del 20% de las vacas vivas tiene más de 10 años. El intervalo entre partos es de 425 días.



4. ASTURIANA DE LOS VALLES



Ángel Rodríguez Castañón¹
Alfonso Villa Terrazas
María Fernández Fernández

1. Introducción

La raza Asturiana de los Valles es una raza bovina autóctona de excelente conformación cárnica que se cría fundamentalmente en las estribaciones de la Cordillera Cantábrica. Es una raza muy rústica, capaz de adaptarse a difíciles condiciones de producción, presentando una gran resistencia a situaciones extremas de temperatura, pendientes de los pastizales y restricciones alimenticias.

Si tuviéramos que sintetizar la raza en una sola frase, ésta sería: “Las vacas de raza Asturiana de los Valles son muy

mansas, poseen buena aptitud materna, paren sin dificultad, y destetan terneros de pesos elevados con buena conformación”.

El Libro Genealógico de la raza está gestionado por la Asociación de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Asturiana de los Valles (ASEAVA) con dirección en ABARRIO, nº 24 – RONDIELLA 33424 LLANERA (ASTURIAS), e-mail aseava@aseava.com y web: <http://www.aseava.com>.

2. Origen e historia

La Asturiana de los Valles pertenece al denominado Tronco Cantábrico o Castaño, constituido por razas de capa castaña con extremos oscuros y mucosas negras o color pizarra. Los animales que muestran estas características comunes, se distribuyen por toda la cordillera cantábrica, desde Vizcaya hasta Asturias, provincia

¹ ASEAVA. Abarrio, 24. Rondiella. 33424. Llanera Asturias). Tfno.: 985770201. arcastanon@aseava.com

de León, franja norte y este de Zamora, zona sur de Galicia y la región noreste de Portugal.

Numerosas referencias históricas del siglo XIX evidencian una notable presencia de vacas de esta raza en toda la geografía astur-leonesa. Sin embargo, los censos de la raza Asturiana de los Valles sufrieron un fuerte descenso a partir de la segunda mitad del siglo XX como consecuencia de la introducción masiva de razas extranjeras especializadas en la producción láctea.

Esta invasión ocasionó un arrinconamiento de la raza en zonas montañosas de difícil aprovechamiento, viéndose forzadas a un cambio productivo desde la triple aptitud original hacia la orientación exclusivamente cárnica. Se mantuvo esta tendencia regresiva hasta llegar al año 1986 en donde se alcanzó el mínimo histórico de los censos de la raza (22.000 reproductoras censadas).

Es justamente en ese momento cuando las Administraciones toman conciencia del problema y, junto con los criadores agrupados en la Asociación, se involucran en el programa de recuperación y mejora de la raza. A partir de entonces los censos se recuperan, su presencia vuelve a ser notable en todo el territorio asturiano y comienza su expansión hacia otras regiones españolas.

La expansión de la raza se llevó a cabo mediante un proceso de absorción, principalmente de reproductoras mestizas de aptitud cárnica que ya estaban muy “asturianizadas” por el amplio uso de sementales asturianos.

3. Distribución geográfica

Perfectamente integrada en duros ecosistemas desde tiempos ancestrales, la raza Asturiana de los Valles cumple la importante misión de conservar el medio natural y el paisaje, a la par que constituye una fuente de ingresos indispensables para los pobladores de zonas de montaña.

Se ha comprobado la perfecta adaptación de esta raza a sistemas de explotación extensivos de zonas secas como Extremadura, Castilla-La Mancha y Castilla-León, siendo creciente el interés mostrado en su utilización tanto en pureza como en cruzamiento industrial, no solamente en zonas secas españolas, sino también en países de clima tropical de Centro y Sudamérica.

En la actualidad, la raza Asturiana de los Valles se encuentra presente en todas las Comunidades Autónomas de la Cornisa Cantábrica, existiendo cada vez mayor número de criadores en Castilla-León, Madrid, Extremadura, Castilla-La Mancha, La Rioja, Aragón y Andalucía.

El Libro Genealógico de la raza cuenta a fecha de 31 de diciembre de 2008 con un total de 73.153 animales de los que 46.619 son hembras reproductoras, distribuidos en 3.614 ganaderías de las que 3.177 estaban localizadas en Asturias (62.917 animales y 39.687 reproductoras).

4. Descripción de la raza

Los animales de raza Asturiana de los Valles tienen un tamaño medio, están provistos de buen desarrollo muscular y esquelético, alcanzando pesos de 600 kilogramos en las hembras y 1.000 kilogramos en los machos adultos.

La capa es castaña, con tonalidad variable que puede ir desde un amarillo pajizo muy pálido hasta un castaño rojizo, con degradaciones cremosas en la cara interna de las extremidades, bragada y en la orla del hocico. En los machos la capa es más oscura en general, con abundantes pelos negros en cuello, papada y tercio posterior.

La cabeza es de mediano tamaño, está bien proporcionada y es ancha en la base de los cuernos. Frente plana con perfil recto o ligeramente subconvexo. Nariz ancha y achatada con amplios ollares. Las orejas son pequeñas, revestidas interiormente con pelos claros y oscuros

en los bordes. Los ojos son de expresión tranquila, salientes y grandes, rodeados de halo más claro que el color de la capa.

Los cuernos, tienen la pala de color blanco y el pitón negro, nacen en la línea de prolongación de la nuca hacia fuera y luego hacia adelante, arriba y atrás.

El cuello es corto, musculado y bien insertado con la espalda, papada medianamente desarrollada, y pliegues de la piel poco numerosos.

Las espaldas son largas, bien dirigidas, aceptablemente musculadas, bien unidas al cuello y adaptadas al costillar. La línea dorso-lumbar es recta o ligeramente ensillada, ancha, plana y musculosa.

La grupa es ancha, cuadrada, bien musculada, ligeramente inclinada. El nacimiento de la cola es horizontal o ligeramente alto.

Extremidades fuertes de longitud media, bien musculadas en sus partes superiores. Piernas redondeadas y largas, cañas de mediana longitud, rodillas y corvejones bien proporcionados no muy gruesos, cuartillas cortas y correctamente inclinadas.

Ubre de buen desarrollo y conformación, con pezones grandes de color rosado.

Los párpados, hocico y zona anovulvar son siempre de color negro o pizarra oscuro, así como el borlón de la cola, rodetes coronarios y pezuñas.

Es característica de la raza, una mancha también negra, más o menos pronunciada bajo los ojos (ojera).

5. Situación actual y perspectivas

En el momento actual podemos decir con orgullo que los ganaderos de Asturias se han decantado por la raza Asturiana y han puesto freno a la penetración de razas foráneas, tan extendidas en otras regiones españolas. La raza Asturiana de los Valles está plenamente consolidada en el ámbito

nacional como raza de fomento y su orientación productiva es la carne.

En el futuro se van a continuar las labores de selección y mejora de la raza para intentar situarla en un lugar preferente entre las mejores razas cárnicas mundiales, para lo cual la Asociación de criadores va a actuar decididamente en Investigación (ensayos de sistemas de producción, calidad de la carne y, sobre todo, genética molecular). Formación de los criadores, y Comercialización (impulso de la marca Xata Roxa creada por ASEAVA para comercializar la carne de esta raza).

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza Asturiana de los Valles se ha seleccionado para la producción de carne. Para este fin, cuenta con un buen formato, gran capacidad de transformación de alimentos y notable velocidad de crecimiento. Las características productivas de la raza son las siguientes:

El peso medio al nacimiento es de 40,5 kilogramos.

El peso medio al destete es de 222 kilogramos.

La velocidad de crecimiento medio hasta el destete es de 942 gramos diarios.

Más del 92% de los partos son fáciles y sin asistencia.

El intervalo entre partos es de 380 días.

La edad al primer parto se consigue a los 31 meses.

La importancia de la raza Asturiana de los Valles como productora de carne es extraordinaria como se ha comprobado en diferentes ensayos de Centros de Investigación. La raza Asturiana de los Valles proporciona canales de excelente calidad, con elevados rendimientos, muy buenas conformaciones y bajas proporciones de grasa y hueso.

Como raza paterna, el toro Asturiano de los Valles es muy utilizado en cruzamiento industrial con vacas frisonas y vacas de cría de la España seca. El ternero cruzado

nace sin dificultad y muy bien conformado, puesto que los toros asturianos aportan al producto muscularidad y un incremento de la calidad sensorial de la carne.

7. Bibliografía razas asturiana de los valles y asturiana de la montaña

ÁLVAREZ SEVILLA, A. (2001). Les races autóctones del Principáu d'Asturies, pp.11-18, Fundación Belenos, 33007 Uviéu/Oviedo (Principau d'Asturies).

ALBERTÍ P., LAHOZ F., SAÑUDO, C., OLLETA J.L. (2001). Producción y Rendimiento Carnicero de siete razas bovinas españolas faenadas a distintos pesos. Informaciones Técnicas Nº 101. Gobierno de Aragón. Dirección General de Tecnología Agraria.

ALONSO, L. (1992). Raza Asturiana de los Valles. Eurocarne, 6: 69-73.

ALONSO, L. (2002). La raza Asturiana de los Valles. En "Razas ganaderas españolas bovinas". Ed. Sánchez Belda, MAPA y FEAGAS. Pp: 57-68.

CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J. P., DUNNER, S., GOYACHE, F. (1993). Estructura genética de la raza Asturiana de los Valles. FEAGAS, 1: 25-26.

CAÑÓN, J., GUTIERREZ, J. P., DUNNER, S., GOYACHE, F. (1993). Estructura genética de la raza Asturiana de la Montaña. FEAGAS, 2: 19-20.

CAÑÓN, J., GOYACHE, F., CARRETERO, Y., DUNNER, S. (1999). Análisis de la estructura genética de 5 razas autóctonas españolas del tronco castaño mediante la utilización de 16 microsatélites. En: *El Ganado Vacuno del Tronco Castaño*. Editor: Angel A. Rodríguez Castañón. ASEAVA y ASEAMO. Pgs.: 197-208.

CAÑÓN, J., ALONSO, L., VILLA, A. (2000). Las razas bovinas asturianas. Feagas, 18: 45-48.

CAÑÓN, J., ALEXANDRINO, P., BESSA, I., CARLEOS, C., CARRETERO, Y., DUNNER, S., FERRAN, N., GARCIA, D., JORDANA, J., LALOË, D., PEREIRA, A.,

SANCHEZ, A., MOAZAMI-GOUDARZI, K. (2001). Genetic diversity measures of local European beef cattle breeds for conservation purposes. Genetics, Selection and Evolution, 33: 311-332.

CIMA, M. (1986). Estudio biotipo-lógico de las razas bovinas autóctonas del Principado de Asturias. Consejería de Agricultura y Pesca. Oviedo.

CIMA M. (1993). *La raza Asturiana de los Valles*. Ed. ASEAVA, 403 pp

DUNNER, S., ALONSO, L., GOYACHE, F., CIMA, M., CAÑÓN, J., GUTIÉRREZ, J. P., 1993. La race bovine de viande Asturienne des Vallées. Animal Genetic Ressources Information (AGRI), 11: 75-84.

DUNNER, S., ROYO, L., GARCIA-ATANCE, A., CAÑÓN, J. (1997). Localizado el gen responsable de la cularidad en la raza Asturiana de los Valles. FEAGAS, 12:39-40.

GARCÍA PALOMA J.A., VILLA TERRAZAS A. Comportamiento reproductivo de novillas de Raza Asturiana de los Valles manejadas en zonas de montaña. IX Jornadas Sobre Producción Animal. AIDA. Zaragoza. 25-27 de Junio 2001. ITEA, 22: 724-726.

GOYACHE, F. (1995). Influencia de efectos sistemáticos sobre los caracteres de importancia económica en la raza Asturiana de los Valles. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. 251.

GOYACHE F., VILLA A., CAÑÓN J., GUTIERREZ J. P., DUNNER, S., RODRIGUEZ CASTAÑÓN A., 1995. Organización de los programas de mejora en la raza Asturiana de los Valles. Ciencias Veterinarias, Ed. CGCVE. Vol. XIV. pp:151-170.

GROBET, L., ROYO, L.J., PONCELET, D., PIROTTIN, D., BROUWERS, B., RIQUET, J., SCHOEBERLEIN, A., DUNNER, S., MENISSIER, F., MASSABANDA, J., FRIES, R., HANSET, R., GEORGES, M. 1997. A deletion in the bovine myostatin gene causes the double-muscled phenotype in cattle. Nature Genetics, 17:71-74.

GROBET, L., PONCELET, D., ROYO, L., BROUWERS, B., PIROTTIN, D., MCHAUX, CH., MENISSIER, F., ZANOTTI, M., DUNNER, S., GEORGES, M., 1998. Molecular definition of an allelic series of mutations disrupting the myostatin function and causing double-muscling in cattle. *Mammalian Genome*, 9: 210-213.

MILÁN M.J. BARTOLOMÉ J., QUINTANILLA R., CAÑÓN J., GARCÍA-CACHÁN M.D., ESPEJO M. ARANGUREN, F.J., HERRÁIZ, P.L., RODRÍGUEZ-CASTAÑÓN A., SÁNCHEZ-RECIO J.M., YANES, J.E., PIEDRAFITA J. 2000.

Farm structural analysis of ten spanish beef cattle breeds. *FAIR1 CT95 0702 – Final Report*

RODRIGUEZ CASTAÑÓN, A., 1995. Análisis técnico-económico del sector vacuno de carne en el Principado de Asturias. Tesis Doctoral. Universidad Politécnica de Madrid. 287 pp.

RODRÍGUEZ CASTAÑÓN, A., 1995. Caracterización de la alimentación anual de las razas Asturiana de los Valles y asturiana de la Montaña. *FEAGAS*, 8: 33-35.

RODRÍGUEZ CASTAÑÓN, A., ALONSO, L., 2002. Las razas bovinas autóctonas asturianas. *GANADERÍA*, 12: 22-27.

VILLA A, GOYACHE F., ALONSO L; GUTIERREZ, J.P.; CAÑÓN, J; VALLEJO, M. 1995. Consideraciones sobre el carácter culon. El carácter culon en la raza Asturiana de los Valles. *Ciencias Veterinarias* nº 16.

VILLA A. 1997. La raza asturiana de los valles y su entorno. En “Aprovechamiento agroambiental de pastos comunales”. Ed. ASEAVA.

VILLA, A., 1999. La raza Asturiana de los Valles. En: *El ganado vacuno del tronco castaño*. Ed. ASEAVA, pp: 161-182.



5. AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA



José Emilio Yanes García¹

Autor de las fotografías

Pedro Luis Herráiz Espinosa

1. Introducción

Raza bovina autóctona con origen en las zonas de montaña del centro de la Península Ibérica, de capa negra uniforme, excepto en la variedad bociblanca, y tamaño medio a grande. Destaca por su capacidad para aprovechar medios muy difíciles con buenos rendimientos productivos en dicho entorno, elevada fertilidad y cualidades maternas muy acusadas. Es una raza muy longeva, destacada por una característica muy importante como es su funcionalidad para recorrer largas distancias, tanto para practicar la trashumancia como para aprovechar los pastos allí donde se encuentren.

Desde la antigüedad, ha sido reconocida la elevada calidad de su carne, actualmente amparada en la Unión Europea por la Indicación Geográfica Protegida Carne de Ávila. Basa su rentabilidad y eficacia en el equilibrio, entre la rusticidad

para el aprovechamiento de pastos en medios difíciles, con el objetivo de tener un ternero por vaca y año, y unas buenas producciones carniceras en cuanto a calidad y rendimiento. Es por tanto una raza de aptitud cárnica para producciones de calidad en entornos difíciles, como son la mayor parte de las zonas de montaña y dehesas de la Península Ibérica.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, e-mail y página web:

Es de señalar su presencia en numerosas exposiciones, concursos y subastas, siendo notables las celebradas en Ávila capital, seguidas de Salamanca, Zafra (Badajoz), Trujillo (Cáceres), Colmenar Viejo (Madrid), Plasencia, (Cáceres), Talavera (Toledo), Pozoblanco (Córdoba), Silleda (Pontevedra), Barceloana (Expoaviga) y Santarem (Portugal).

Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Avileña-Negra Ibérica (AECRANI)

C/ Padre Tenaguillo, 8 - 05004 Ávila.

E-mail: avilena@avila.net

Web: www.razaavilena.com

2. Origen e historia

De modo general se atribuye su ascendencia en el bovino negro del centro peninsular, donde las favorables condiciones evolutivas (aislamiento, tradiciones de cría, etc.) contribuyeron a la génesis del bovino negro castellano en el seno de su base ancestral, sin influencia e infusión de sangre de cualquier raza, en un proceso endogámico mantenido desde remotas épocas hasta nuestros días.

A partir de la segunda mitad del siglo XIX se redujo el área geográfica del gran bovino negro ibérico a la Meseta Central, dando lugar al popular y generalizado apelativo agrupación Serrana, en base a su general

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcy.es

y definitivo encuadramiento montañoso. Dicha agrupación étnica, de biotopo común, se hallaba integrada por múltiples emplazamientos aislados, dispersos y en regresión, que recibían diferentes denominaciones como consecuencia de su asentamiento geográfico (Avileño, Piedrahitense, Barqueño, Pinariego, Guardameño, etc.), aunque la amplia terminología siempre mantuvo el prefijo de Serrana. Sólo en las fracciones de las serranías abulenses y áreas vecinas, liberadas de la servidumbre como animales de trabajo, fueron dirigidos sus objetivos de cría hacia la especialización carnicera y así surgió la nueva versión del tipo serrano: La raza Avileña, pero debido a la confusión etnológica que se creaba con el resto de los bovinos negros serranos, se adoptó para esta última fracción la denominación oficial y tecnicada de Negra Ibérica; Posteriormente y debido a la identidad de rasgos, sistemas de explotación y coincidencia de objetivos de selección hacia la producción de carne, se optó por agruparlas bajo la denominación única de Avileña-Negra Ibérica.

En el año 1970 el MAPA crea el Libro Genealógico de la raza, apareciendo catalogada en 1979 como raza autóctona de fomento, categoría en la que se halla también en el actual Catálogo Oficial, aunque ya con el nombre oficial de la raza, el de Avileña-Negra Ibérica.

3. Distribución geográfica

Su zona de origen se encuentra en las sierras del Sistema Central, en las que estaban presentes los diferentes biotipos que dieron lugar a la actual Avileña-Negra Ibérica, aunque su expansión se dirigió hacia regiones de difícil aprovechamiento por otras razas bovinas ó especies ganaderas, como eran los diferentes sistemas montañosos del interior de la Península, así como los macizos de las franjas costeras. En la actualidad está presente en el Sistema Ibérico, sierras del Maestrazgo, Sierra Morena, Sierra de

Cameros, etc. También se localiza, desde hace mucho tiempo y vinculado a la trashumancia a los diferentes núcleos de la Negra Andaluza, en los distintos sistemas adehesados del Centro y Sudoeste español: Castilla-La Mancha, Extremadura, Castilla y León, Madrid y en menor medida en Andalucía. En Portugal, también se ha establecido un importante núcleo de la raza que cuenta con unos 5.000 ejemplares en dos zonas muy definidas: alrededor de las dehesas fronterizas de Portoalegre y en la desembocadura del río Tajo. La denominación que recibe la raza en este país es la de bovino Preto ó Negro Ibérico, disponiendo en la actualidad de su propio Libro Genealógico.

Actualmente se estima un censo de alrededor de 115.00 reproductoras y unos 155.000 animales, destacando por su importancia los datos de inscripción en el Libro Genealógico, con unas 28.000 reproductoras y 263 ganaderías con explotaciones procedentes de 18 provincias y 8 Comunidades Autónomas (Castilla y León, Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha, Andalucía y La Rioja), correspondiendo los mayores efectivos a la provincia de Ávila.

La situación de la raza es la de un crecimiento moderado en sus efectivos, habiéndose producido en el país un deterioro importante de la cabaña debido al mestizaje procedente de la reposición de reproductoras con las hembras de cruce industrial, lo que ha significado que aún habiendo aumentado la cabaña de vacuno de carne, no se han incrementado los censos de ganado autóctono.

4. Descripción de la raza

Animales de aspecto general compacto, esqueleto poderoso, articulaciones fuertes, predominio del tercio anterior sobre el posterior, abundante piel y marcado dimorfismo sexual. Responden a un conjunto de perfil subcóncavo, proporciones y longitudes medias con tendencia a las variantes positivas.

Cabeza: Frente amplia y ligeramente cóncava. Cuernos en gancho, negros pizarrosos o aceitunados, aunque también pueden ser blancos con puntas negras.

Cuello: Fuerte, relativamente corto, bien musculado y potente en los machos, fino y delgado en las hembras, con papada reducida y discontinua.

Tronco: Cruz ancha y bien unida, línea dorso-lumbar horizontal. Lomos rectos, anchos y notoriamente musculados. Grupa horizontal, amplia y musculada; cola con abundante borlón terminal. Tórax profundo, largo y arqueado, vientre amplio aunque no excesivamente voluminoso.

Extremidades: Robustas y bien proporcionadas. Muslos amplios, musculados y convexos, nalgas rectas y convexas en las hembras, musculadas y largas en los machos. Pezuñas redondeadas, pizarrosas o negras.

Capa: De color negro uniforme, admitiéndose algunas degradaciones centrífugas, de tonalidad en las bragadas, axilas, cara interna de los muslos, cara posterior de las nalgas y región dorso-lumbar. El morro puede ser completamente negro o presentar una orla blanca, completa o no, contorneándolo (variedad Bociblanca). Mucosas visibles negras.

Formato: De tipo medio y proporcionado, sin despreciar las variantes positivas.

5. Situación actual y perspectivas

La reglamentación del Libro Genealógico se aprobó en 1970, modificándose en 1980 la denominación de Avileña por la de Avileña-Negra Ibérica. La Asociación Española de Criadores de Ganado vacuno Selecto de Raza Avileña-Negra Ibérica (AECRANI) fue creada en el año 1971, y cinco años más tarde, obtuvo el reconocimiento como Entidad Colaboradora del Ministerio de Agricultura para el desarrollo de las funciones relacionadas con el Libro Genealógico; asociación que recibe ayudas

del MAPA y de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León).

Desde 1991, se viene desarrollando el Esquema de Mejora Genética de la Raza, con el fin de realizar la evaluación genética de reproductores y aumentar el rendimiento cárnico, realizando controles a un elevado número de animales, no solo en explotación sino también en la Estación de Valoración Individual de la raza en Riocabado (Ávila). Diversas Instituciones poseen rebaños de la raza, destacando inicialmente la Diputación Provincial de Ávila, Diputación Provincial de Cáceres, Comunidad Autónoma de Madrid, Comunidad de La Rioja, Diputación Provincial de Ciudad Real, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, así como Junta de Castilla y León.

6. Productos de interés generados por la raza

La orientación productiva de la raza va encaminada a la obtención de un ternero que se suele sacrificar a los 12-14 meses de edad, con un peso de canal comprendido entre los 280 y 320 kg. y rendimientos medios de 56-57% para los machos puros y las hembras de primer cruce, y del 58-59% para los machos procedentes de primer cruce.

Con el fin de diferenciar el producto en el mercado consumidor, dadas las características de calidad de su carne, se creó en 1990 la Denominación Específica “Carne de Avileño” (posterior IGP), primera entonces en España, estando constituida su zona de producción por distintas comarcas agrarias que pertenecen a diecinueve provincias y siete Comunidades Autónomas, aunque la zona de elaboración es un poco más restringida; las características de la carne amparada por la misma son: Ternera, añojo y novillo.

Desde 1998, tanto la Asociación de Criadores como el Consejo Regulador, se hallan integrados en la organización VEC (Vacuno Extensivo de Calidad) y desde el

año siguiente en INVAC (Interprofesional de la Carne de Vacuno Autóctono de Calidad).

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; HERRÁIZ ESPINOSA, P.L. (2000). Avileña-Negra Ibérica. En: Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 167-179.

6. AVILEÑA-NEGRA IBÉRICA (VARIEDAD BOCIBLANCA)



Pedro Luis Herráiz Espinosa¹

1. Introducción

La Variedad Bociblanca de la raza Avileña-Negra Ibérica es una raza bovina autóctona, con origen en las zonas de montaña del Centro de la Península Ibérica cuyo origen directo sería el *Bos taurus ibéricus*. Presenta una capa de color de negro a marrón oscuro, con alguna decoloración de la línea dorso-lumbar, tendencia también a la decoloración de la zona inguinal lo que confiere aspecto de bragado. El morro presenta una orla blanca completa o no, con presencia de pelos blancos en el borlón de la cola aunque no en todos los animales, mucosas de tonalidad pizarrosa a negra. Presenta

un tamaño medio a grande, destaca por su capacidad para aprovechar medios muy difíciles con buenos rendimientos productivos en dicho entorno, elevada fertilidad y cualidades maternas muy acusadas. Es una raza muy longeva y en la que destaca una característica muy importante, que es su funcionalidad para recorrer largas distancias, tanto para practicar la trashumancia como para aprovechar los pastos allí donde se encuentren.

Desde antiguo ha sido reconocida la elevada calidad de su carne, actualmente amparada en la Unión Europea por la Indicación Geográfica Protegida Carne de Ávila (I.G.P. Carne de Ávila). Esta raza basa su rentabilidad y eficacia en el equilibrio entre la rusticidad para el aprovechamiento de pastos en medios difíciles, con el objetivo de tener un ternero por vaca y año, y unas discretas producciones carniceras en cuanto a rendimiento. Es por

¹ Asociación Española de Criadores de ganado vacuno selecto de raza Avileña-Negra Ibérica (AECRANI)

tanto una raza de aptitud cárnica para una producción de calidad en entornos difíciles, como son la mayor parte de las zonas de montaña y dehesas de la Península Ibérica.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Asistencia Ferias: FIG de Salamanca, Concurso Subasta Nacional de Ávila, Ferias ganaderas de: El Baco de Ávila (AV), Piedrahita (AV), Villacastín (SG), El Espinar (SG).

Nombre de la asociación: Asociación Española de Criadores de ganado vacuno selecto de raza Avileña-Negra Ibérica (AECRANI) dirección, Padre Tenaguillo, 8 05004 AVILA. Tfno: 920 35 22 28, Fax: 920 35 33 49 E-mail: asociacion@razaavilena.com, <http://www.razaavilena.com>, <http://www.carnedeavila.org>.

2. Origen e historia y distribución geográfica

Es criterio general entre los tratadistas atribuir al *Bos taurus ibericus*, o bovino negro del centro peninsular, la directa paternidad de la raza, aunque para terminar en ésta pasara por etapas sucesivas representadas por otros tantos tipos de vacunos. De aquella subespecie bovina de clara autonomía y destacada independencia, sería ésta la rama más fuerte, poblada y representativa.

El bóvido ibérico primitivo respondía a un tipo hipermétrico, más manifiesto en cuanto a formato que a peso, medio-líneo, con clara tendencia a la longimorfosis, mesodolicocéfalo por las medidas del cráneo y macrocero por encornaduras, todo lo cual coincide con la caracterización del *Uro* o *Auroc*, aborigen salvaje, del que conserva además otros rasgos.

La corpulencia del vacuno Castellano en su paralelismo con el *Uro*, era altamente significativa por perpetuarse en un medio poco favorable para el desarrollo esquelético, como son los terrenos graníticos y

ácidos de las Sierras Centrales; todo ello sin contar que la domesticación se traduce en pérdidas de formato. Por añadidura, la disgenesia ambiental, imperfecciones de manejo, limitaciones nutritivas, etc., no fueron suficientes para mantener la condición heredada e imponer el tamaño reducido; el cual, paradójicamente es atributo de todo vacuno de montaña.

Con las favorables condiciones evolutivas (aislamiento, tradiciones de cría, etc.) se desarrolló la génesis del bovino negro castellano en el seno de su base ancestral, sin influencia e infusión de sangre de cualquier raza, en un proceso endogámico mantenido desde remotas épocas hasta nuestros días. Con la prosperidad de Castilla (siglos XIV y XV) se abren ferias y mercados, el tráfico de mercancías y de ganado es intenso, comenzando a tomar fama ya la ternera de Castilla en las ferias importantes.

A partir de la segunda mitad del siglo XIX, se redujo el área geográfica del gran bovino Negro Ibérico a la Meseta Central, dando lugar al popular y generalizado apelativo agrupación Serrana, en base a su general y definitivo encuadramiento montañoso. Dicha agrupación étnica, de biotopo común, se hallaba integrada por múltiples emplazamientos aislados, dispersos y en regresión, que recibían diferentes denominaciones como consecuencia de su asentamiento geográfico (Avileño, Piedrahitense, Barqueño, Pinariego, Guardameño, etc.), aunque la amplia terminología siempre mantuvo el prefijo de Serrana.

El principal aprovechamiento que se realizaba de esta agrupación era como motor animal, del que se fue viendo privado y con ello su porvenir, debido a diversas razones: reclusión en terrenos montañosos de medio difícil, adscripción a economías rurales pobres e inmovilistas, acoso por la expansión de otros tipos de bovinos más productivistas, etc. Con lo que la evolución de sus efectivos y calidad intrínseca era francamente regresiva, hasta el punto de desaparecer

en muchos de sus reductos y, en los que permanecía, manifestaba claros signos de degeneración. Sólo las fracciones de las serranías abulenses y áreas vecinas, quizás por su mayor grado de pureza y también porque disponían de importantes núcleos acogidos a la explotación extensiva, liberados de la servidumbre como animales de trabajo, resistían al paso del tiempo, luchaban contra la indiferencia y el abandono, y dirigían sus objetivos de cría hacia la especialización carnífera con resultados francamente alentadores. Así surge la nueva versión del tipo serrano, con el nombre que lógicamente le correspondía: la raza *Avileña*.

Pero debido a la confusión etnológica que se creaba con el resto de los bovinos negros serranos, se adoptó para esta última fracción la denominación oficial y tecnicada de Negra Ibérica. Con el tiempo la *Avileña* se impuso como ganado mejorado, contribuyendo también al sostenimiento de la Negra Ibérica debido a la abundante cesión de “sangre”. Posteriormente y debido a la identidad de rasgos, sistemas de explotación y coincidencia de objetivos de selección hacia la producción de carne, se optó por agruparlas bajo la denominación única de *Avileña-Negra Ibérica*.

En el año 1970 el MAPA crea el Libro Genealógico de vacuno de raza *Avileña* pero diez años después, en 1980, la Dirección General de la Producción Agraria resolvió modificar la denominación y actualizar su reglamentación específica, creando el Libro Genealógico y Comprobación de rendimientos de la Raza *Avileña-Negra Ibérica*, antes *Avileña*. En su momento, se produjo como respuesta para tratar de encuadrar en unidades genéticas mayores a los diferentes grupos de ganado que correspondían a un tronco étnico común, en esta reglamentación ya aparece incluida la variedad *Bociblanca* con sus especificidades de capa.

La raza *Avileña* aparecería catalogada por el MAPA en el año 1979 como raza autóctona de fomento, siguiendo en la misma categoría en el actual Catálogo Oficial, aunque ya con el nombre oficial de la raza, el de *Avileña-Negra Ibérica*.

3. Descripción de la raza

Peso adulto medio para las hembras de 550 a 650 kg. y de 900 a 1.100 kg. para los machos.

1. Aspecto general

Animales hipermétricos ó subhipermétricos con proporciones medias, de perfil cóncavo a subcóncavo. Aptitud para trabajo y producción de carne.

2. Piel, pelo y mucosas

Degradación centrífuga de la capa, siendo su color de negro a marrón oscuro, en alguna decoloración de la línea dorso-lumbar, tendencia a la decoloración de la zona inguinal que confiere aspecto de bragado. El morro presenta una orla blanca completa o no. Existen pelos blancos en el borlón de la cola aunque no en todos los animales. Mucosas de tonalidad pizarrosa a negra.

3. Desarrollo corporal

Formato de tipo medio y proporcionado.

4. Cabeza

Con frente amplia y recta o ligeramente cóncava; cara de perfil recto y alargado y en algún ejemplar ligeramente acarnerado, órbitas prominentes, morro ancho con ollares dilatados. Cuernos que nacen de la prolongación de la línea de la nuca, de sección circular proyectados horizontalmente, para luego acodarse hacia la mitad de su longitud y dirigirse hacia delante y hacia arriba de tamaño medio, no muy grandes; de color pizarroso en la base y negro en las puntas. Orejas no muy grandes y en su parte interior, la tonalidad de la piel es clara sucia o ligeramente dorada.

5. Cuello, pecho, cruz y espalda

Cuello fino y delgado en las hembras. El borde superior es recto en las hembras. Papada reducida y discontinua. Cruz ancha y bien unida con el cuello y tronco. Espalda larga, musculada y bien dirigida. Pecho ancho.

6. Tórax y vientre

Tórax profundo, largo y arqueado. Vientre amplio, no excesivamente voluminoso.

7. Dorso y lomos

Línea dorso-lumbar horizontal, plana y musculada la superficie dorsal, listona. Lomos rectos y anchos, notoriamente musculados.

8. Grupa y cola

Grupa ancha, larga y recta con ligera derribación e inclinación de los iliones a los isquiones, con desmesurada proyección de los ángulos ilíacos. Cola de nacimiento alto y larga con abundante borlón terminal.

9. Muslos y nalgas

Muslos amplios, musculados y convexos. Nalgas rectas ó convexas en las hembras, y más musculadas y convexas en los machos.

10. Órganos genitales y ubres

Ubre de forma regular, bien proporcionada, con la piel de color claro no uniforme o con tonalidad ligeramente dorada de forma regular, recubierta de pelo fino de color claro. Testículos normalmente desarrollados y con piel de tonalidad de claro no uniforme a ligeramente dorada.

11. Extremidades y aplomos

Extremidades bien proporcionadas, de caña muy fina. Aplomos correctos, proporcionando marcha ligera y suelta. Pezuñas bien proporcionadas y de color pizarroso más o menos oscuro.

4. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza dispone de un censo de 300 cabezas, presentes en alrededor de 60 explotaciones ganaderas y con una distribución territorial especialmente destacada en las comarcas de Ávila, Piedrahita, en la provincia de Ávila, algunos pequeños núcleos en la Sierra de Guadarrama en Segovia dentro de Castilla y León, un núcleo la zona norte de Guadalajara en Castilla-La Mancha y pequeñas poblaciones en Extremadura.

La Junta de Castilla y León posee un rebaño en las instalaciones del Censyra de León en Boñar. También semen congelado de diferentes ejemplares. Así mismo, la Diputación Provincial de Ávila dispone de un núcleo en la finca El Colmenar, en Ávila.

Las perspectivas de futuro son de moderado crecimiento como consecuencia de la incorporación de las ganaderías a la medida agroambiental de razas de protección especial, en el nuevo programa de desarrollo rural, así como el establecimiento de prioridades y aumento del importe de ayudas dentro de las ayudas de razas autóctonas en sistemas extensivos. Esto ha supuesto un incremento de la renta por reproductora de la Variedad, la venta de hembras para vida a unos precios que permiten obtener una renta razonable y por último comercializando los terneros de cebo dentro de la IGP Carne de Ávila, manteniendo unos precios de la carne estables.

5. Productos de interés, generados por la raza

La orientación productiva de la raza va encaminada a la obtención de un ternero por vaca y año en las zonas difíciles de sierra y dehesa y la disponibilidad, por una parte, de futuras hembras reproductoras de la variedad y por otra el posterior engorde de los machos. Este cebo se

realiza en la propia explotación ó en cebaderos comunitarios que comercializan los animales a través de estructuras cooperativas y amparados por la I.G.P. Carne de Ávila, primera de nominación de carne fresca aprobada en España.

El sacrificio de los machos se lleva a cabo a los 14-16 meses de edad, con un peso de canal comprendido entre los 250 y 270 kg. Los rendimientos medios de canal se sitúan entre el 53-55%. El crecimiento diario en cebo está en una media en 1,2 kg./día.

La edad al primer parto de las hembras, se sitúa entre los 33 y 36 meses, presentando una elevada longevidad de 9-11 partos por vaca, lo cual pone de manifiesto sus características de rusticidad y adaptación al medio.



7. BERRENDA EN COLORADO



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
María Miró Arias

1. Introducción

Desde el punto de vista etnológico es una raza de proporciones longilíneas, cuyos pesos oscilan entre los 800 kg. los machos y los 500-600 kg. de las hembras. Presentan un perfil recto o subconvexo. La capa es berrenda en colorado, también se incluyen las berrendas en salinero. Se aprecian dos zonas de dispersión: Una de mayor extensión en Sierra Morena, con altitudes próximas a los 1000 metros y otra que correspondería al Campo de Gibraltar

integrándose en la Cordillera Penibética de mayor altitud.

La raza Berrenda en Colorado se presta a la doble funcionalidad carne-trabajo. En aquellas explotaciones en las que se utiliza para el manejo de ganado bravo, un 7% de los machos criados son destinados para cabestros, el interés por la utilización de estos bovinos en las actividades de arrastre, se está acompañando de una selección morfológica, para conseguir animales de gran belleza que se presten al lucimiento en las romerías. Su cría está ligada a la del toro de Lidia, por lo que se beneficia de las asociaciones, del manejo y sustento económico de esta última raza. De esta forma, se podría decir que son medidas privadas las que dan lugar a la conservación y fomento de la raza Berrenda.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web:

Feria Internacional Ganadera. Feria de San Miguel (Zafra – Badajoz).

Jornadas sobre razas bovinas autóctonas y desarrollo rural (Salamanca).

Feria agroganadera de los Pedroches (Córdoba).

Las asociaciones con las cuenta esta raza son:

Asociación de Raza Berrenda en Colorado de Castilla y León: Pozo Amarillo, 28, Entreplanta-Oficina 6. 37001 Salamanca. E-mail: info@cmdres.com

Asociación Extremeña de Razas Berrendas: C/ Estación Pecuaria s/n. 06080 Badajoz. E-mail: pbartolom1@airtel.net

Asociación de Criadores de Ganado de Raza Berrenda en la Comunidad de Madrid. Calleja de las Heras, 7, 1º A. 28470 Cercedilla (Madrid).

Asociación de Criadores de Ganado Vacuno de Razas Autóctonas Andaluzas. Avda. San Francisco Javier, 9. Edificio Sevilla 2, planta 3º. 41018 Sevilla. E-mail: jbilbao@asajasev.es

Agrupación de asociaciones de criadores de ganado vacuno de la raza Berrenda en Negro y de la raza Berrenda en Colorado-ANABE. C/ Marquesa de Casa López, 8 28470 Cercedilla (Madrid). www.anabe.net

2. Origen e historia

Las hipótesis más repetidas sitúan el origen de esta raza, en el Bos taurus desertorum (Sánchez Belda, 2002), al que se le atribuye el predominio en el Sudoeste peninsular, dando origen también a los bovinos autóctonos de esta región geográfica, como es el caso de la raza Retinta, circunstancia que apoya el supuesto de que la Berrenda en Colorado es la mutante manchada de la misma y, en consecuencia, derivada del Bos taurus turdetanus. La raza Berrenda en

colorado constituye un excelente auxiliar para el manejo de las vacadas de explotación extensiva adehesada con carácter general y de la raza de lidia en particular. El manejo de las reses bravas en pastoreo libre en cercados, dieron lugar al recurso de los cabestros y la puesta en escena de la raza Berrenda en colorado. La notable expansión de la ganadería brava sirvió de apoyo para incrementar la demanda y el interés de los criadores por atenderla. Etimológicamente, el nombre de la raza proviene de su rasgo más sobresaliente de su fenotipo como es el color de la capa en manchas rojas sobre fondo blanco que en nuestra terminología ganadera se llama Berrenda en Colorado (Tachetée o Pie Rougee en francés, Red Pied en inglés, Rotfleckvieh en alemán, Pezzata Rossa en italiano). También es conocida como Andaluza Berrenda en Rojo, Berrenda en Colorado Andaluza. Igualmente se designa Berrenda Capirota o simplemente Capirota por la predominante y regular distribución del manchado en la cabeza y cuello.

3. Distribución geográfica

La raza Berrenda en Colorado cuenta con vacadas propias y uniformes en Andalucía, Extremadura, Castilla y León y Madrid. Individuos de esta raza aparecen dispersos por amplios espacios geográficos y con seguridad en los ocupados por la raza de lidia. Sus efectivos son difíciles de censar debido a la estructura racial. Los estudios orientados hacia las vacadas puras, arrojan un total de 3.000 reproductoras.

4. Descripción de la raza

Presenta excelente capacidad motora. Rústica y sobria. De temperamento vivo sin perder mansedumbre y docilidad. Gran capacidad receptiva e idéntica aptitud de respuesta que hace a la raza particularmente fácil para la doma y aprendizaje de cabestros. Como productora de carne ofrece al mercado terneros pastencos

destetados de los 7-8 meses de edad para terminación intensiva. Dominan las aportaciones como raza maternal de terneros cruzados. Sus características étnicas y fanerópticas son: Cabeza proporcionada al tamaño corporal, corta y ancha en los machos, alargada en las hembras; amplio testuz en arco suave y flequillo en ambos. Frente ancha y arqueada, al igual que la cara, arcadas orbitarias suavizadas, ojos a flor de cara, morro ancho, ligeramente orlado. Cuernos grandes, que nacen en la línea de la testuz para luego dirigirse hacia delante, con forma de gancho en los machos; en las hembras en lira alta; de color blanco nacarado con las puntas ensombrecidas. Orejas de tamaños medios y bien guarnecidas de pelo. Cuello, fuerte, musculado, no excesivamente enmorrillado en los toros; largo y tableado en las vacas. Para ambos amplia papada de perfil discontinuo. Tronco alargado y profundo. Cruz algo saliente, línea dorso-lumbar horizontal y musculada. Grupa rectangular, horizontal, alta de palomilla y salientes óseos destacados. Cola de nacimiento algo adelantado. Pecho amplio, tórax descendido y suavemente arqueado, con amplitud de espacios intercostales. Ljares marcados y vientre proporcionado. Extremidades altas, fuertes, bien articuladas y correctos aplomos. Las regiones superiores (espalda, antebrazo, brazo, muslo, nalga, pierna) discretamente musculadas. Pezuñas fuertes y bien unidas, de tonalidad clara sin estrías. Capa berrenda en colorado capirota y botinera de las cuatro. Los toros registran 800-1.000 kg. de peso vivo y 143 cm de alzada media a la cruz. Las vacas 500-600 kg y 138 cm., respectivamente. Presenta perfil recto a subconvexo, tamaño medio a grande, proporciones alargadas, poca masa y buen hueso.

5. Situación actual y perspectivas

Las atenciones se han centrado hasta ahora en aspectos afectivos y sustentados

en la tradición familiar, de sostener las vacadas heredadas por mantener originalidad y cierta superioridad productiva dentro de la zona, en su criterio. Siguiendo para ello la única norma que la defensa del carácter distintivo de su ganado, pero ajenos al proceso selectivo por los métodos convencionales. El incremento actual de la demanda y la necesidad de garantizar la pureza racial ha despertado el interés de los ganaderos, y por tanto de los compradores, para integrar la raza entre las selectas. Con esta finalidad se están desarrollando intentos asociativos que se han visto reflejados en realidades para algunas provincias (Badajoz, Sevilla y Madrid) pero sin alcanzar el consenso general.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza manifiesta una doble imagen según se trate de ejemplares para vida o de abasto. En el primer caso el mercado de hembras (eralas, utreras, incluso añojas) es floreciente en términos generales; la demanda supera la oferta. El mercado de los machos para cabestros se encuentra también en un buen momento, por lo general tiene lugar al destete. Como raza de carne ofrece terneros pastencos al destete para sacrificio inmediato o finalización cebadero hasta añojos. El vacuno mayor debidamente terminado, encuentra buen mercado.



8. BERRENDA EN NEGRO



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

La raza bovina Berrenda en Negro es de proporciones longilíneas y con pesos que varían entre los 850-900 kg. en los machos y que están próximos a los 600 kg. en las hembras. La capa es Berrenda en Negro. Podemos situar el origen de esta raza, al igual que el de la Berrenda en Colorado, en una forma intermedia entre los rojos convexos y los negros ortoides españoles, de los que probablemente desciendan. En gran parte está ligada a la raza Berrenda en Colorado en Sierra Morena, Campo de Gibraltar y Sierra de Aracena. También se encuentra dispersa en las áreas en que se cría el Toro de Lidia. Su cría ha sido paralela a la de la Berrenda en Colorado. Lo dicho para la Berrenda en Colorado puede aplicarse también a la raza Berrenda en Negro, si bien existe preferencia de los ganaderos por la primera de las dos razas citadas, los

que incrementa el peligro de su desaparición. En las circunstancias actuales, no puede pensarse en que la vía de solución pase por el aprovechamiento de estos animales desde el punto de vista de la producción cárnica, respecto a lo cual tiene una fuerte competencia con otras razas autóctonas andaluzas.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web:

Feria Internacional Ganadera. Feria de San Miguel (Zafra – Badajoz).

Jornadas sobre razas bovinas autóctonas y desarrollo rural (Salamanca).

Feria agroganadera de los Pedroches (Córdoba).

Las asociaciones con las que cuenta esta raza son:

Asociación Extremeña de Razas Berrendas

Cº Estación Pecuaria s/n 06080 Badajoz
E-mail: pbartolom1@airtel.net

Asociación de Criadores de Ganado de Raza Berrenda de la Comunidad de Madrid
Calleja de las Heras, 7. 1º A.
2847 Cercedilla (Madrid)

Asociación de Criadores de Ganado Vacuno de Razas Autóctonas Andaluzas
Avda. San Francisco Javier 9. Edificio Sevilla-2. Planta 3ª

E-mail: jbilbao@asajasev.es

Agrupación de asociaciones de criadores de ganado vacuno de la raza Berrenda en Negro y de la raza Berrenda en Colorado-ANABE

C/ Marquesa de Casa López, 8 28470 Cercedilla (Madrid)
www.anabe.net

2. Origen e historia

El nombre de la raza Berrenda en Negro Andaluza deriva del color manchado de su

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

capa y del área territorial de origen. Los sinónimos utilizados son la variante raza Burraca (degradación de urraca), que tiene su origen en el parecido con el plumaje de aquella. En Portugal se llama raza de Aracena. Está oficialmente catalogada como de protección especial.

La filogenia de esta raza ha sido muy estudiada, llegándose a la conclusión de que presenta una gran semejanza con la raza Negra Andaluza, hasta el punto de llegar a considerarla como la variante manchada de ésta, afirmación avalada por la proximidad geográfica e identidad de asentamiento, derivando, por tanto, del tronco ibérico.

La antigua historia de la raza se desarrolla en el campo de la cría extensiva y extracción de ejemplares como motores de sangre. Así rindió importantes servicios para la agricultura y el transporte mediante el uso de machos castrados. Tronco étnico al que pertenece, respetando autores. Proceso de formación y evolución. De la Cabaña Real de Carreteras (1497-1836) hay evidencias de la preferencia por los bueyes berrendos en negro, destinados al acarreo de minerales desde las minas regionales hasta los puertos de exportación. La sustitución de las carreteras de bueyes por los carros de mula primero y las posteriores aplicaciones de la mecanización, dieron lugar a un drástico regreso censal progresivo y un cambio de su aprovechamiento, dirigiéndose hacia la producción cárnica.

3. Distribución geográfica

Los principales asentamientos de esta raza radican en zonas andaluzas de montaña como Sierra Morena y Sierra de Aracena y el Campo de Gibraltar. Su censo total está estimado en 2500 reproductoras. Los datos controlados por las Comunidades Autónomas arrojan los siguientes datos: Andalucía, 23 explotaciones con 570 vacas y 25 sementales. Extremadura con 7 explotaciones y 350

reproductoras. Hay que reseñar el posible riesgo de de englobar en el censo de esta raza las variantes berrendas (jardas en terminología local) de la raza Serrana Negra a la hora de las estimaciones estadísticas.

Así mismo es importante indicar la asociación de la raza Berrenda en Negro con la de Lidia desde el punto de vista geográfico.

4. Descripción de la raza

Los parámetros étnicos generales de encuadramiento, la definen como de perfil ortoide, mediolínea y subhipermétrica, de masa discreta y mucho hueso. Presenta una cabeza grande, de perfil recto, frente amplia, cara corta, morro ancho, arcadas orbitarias algo pronunciadas, ojos a flor de cara, línea intercorneal ligeramente destacada. Cuernos bien desarrollados, de color blanco en la base y pizarrosos o negros en la punta. Orejas pequeñas. Mucosas visibles y morro de color oscuro o negro (bocinero), y no orlado. Cuello corto, fuerte y musculado en los machos, bien desarrollado en las hembras, con papada amplia y discontinua. Tronco profundo y proporcionado. Cruz poco destacada, línea dorso-lumbar recta y amplia. Grupa horizontal, cola de nacimiento alto. Pecho ancho, espaldas bien insertadas, costillares arqueados. Sistema mamario poco desarrollado, simétrico y con buena implantación. Extremidades de longitud media, fuertes, correctamente dirigidas. En cuanto al color de su capa corresponde a la berrenda en negro emparejada, afectando el color negro a la cabeza y cuello (capirote), partes laterales del tronco con simetría perfecta (emparejado) y las cuatro extremidades (botinero). El color blanco forma una banda a partir de la cruz, más o menos regular, para ensancharse a nivel de los riñones, para extenderse por la parte superior de la grupa y afectar a la totalidad de la cola.

5. Situación actual y perspectivas

En cuanto a su explotación y manejo sigue régimen del más puro componente extensivo, sin ningún rasgo diferencias dentro de este modelo. Mantenido bajo forma de vacada, es decir, hembras reunidas en un solo grupo al que se agregan los sementales temporalmente. Aprovecha los pastaderos naturales (posíos, majadales, herbazales, etc.), subproductos agrícolas (rastrojeras), frutos de la dehesa (bellotas) y recurre al ramoneo en períodos difíciles, en los que recibe raciones de sostenimiento (paja de cereales) o complementos industriales (piensos compactados). En cuanto a las perspectivas de la raza, ésta recae en la iniciativa de los ganaderos y particular enfoque de cada uno. La raza no dispone de prototipo racial ni de forma selectiva. Sin embargo disponen de Asociaciones Ganaderas en Andalucía, Extremadura, Madrid y Castilla León que reciben adhesiones de otras procedencias, en caminadas a su defensa y promoción, para las que deseamos éxitos de gestión.

6. Productos de interés, generados por la raza

En el sector de la carne, ajusta sus producciones al concepto general del mercado. Contribuye a la producción de carne en forma de ternero pastenco de 5 a 7 meses de edad y 230-240 kg. de peso vivo, que cede al mercado o retiene en la propia explotación para su terminación intensificada hasta el tipo de añojo, de peso vivo medio 420 kilogramos. El vacuno mayor destaca por sus canales pesadas. La contribución al cabestraje ordinariamente es por encargo. El criador recría los machos elegidos por el comprador que luego retira o bien cuenta con la organización y medios suficientes para efectuar la doma y vender lotes completos.





Alberto Pérez de Muniain Ortigosa¹
Mariano Gómez Fernández²

1. Introducción

Podemos apuntar que la palabra Betizu proviene del euskara y quiere decir: behi=vaca e izua=huidiza, en contraposición a etxebehi, vaca del caserío o “vaca doméstica”. Así mismo se han conocido otras denominaciones según autores y localizaciones, la llamaban “del país”, “la nuestra”, “raza vasca”...

Se tiene constancia desde hace muchos años que en las montañas vascas, navarras y del País Vasco Francés se asienta una población de vacuno denominado Betizu, que vive en régimen de semilibertad, sometida a un escaso o nulo manejo por

parte del hombre, la cual constituye una muestra del tronco étnico fundacional de la raza bovina que habitaba los Pirineos.

La raza Betizu está constituida por una agrupación bovina dotada de gran rusticidad, que se desenvuelve en espacios marginales en estado semisalvaje. Apariencia de un animal vivaz, ágil, armónico, destacando el predominio de su tercio anterior sobre el posterior, de desarrollo tardío, de escasa alzada y poco peso corporal, siendo de baja producción carnífera.

2. Origen e historia

Al hablar de la raza Betizu nos debemos referir a dos aspectos que enmarcaron su origen y evolución; por una parte nos remontaremos a las antiguas poblaciones bovinas que se encontraban desde tiempos remotos a ambos lados de la cordillera pirenaica, y por otra al pueblo al

¹ ITG Navarra

² Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º.48014 BILBAO

cual iba ligada, un pueblo que ha vivido durante tantos años alejado de todo centro de civilización, encerrado en un recinto de sus agrestes montañas, y cuyo origen es oscuro y difuso.

Por lo tanto podemos considerar que el origen de la Betizu se encuentra indefinido, aunque según diversos autores (Staffe, A.) es el vestigio de aquella población bovina que habitaba en el Pirineo, y debido a su ubicación, relegada a zonas abruptas y marginales quedo libre de cruces y mejoras.

A finales del pasado siglo y principios del XX, se producen cambios importantes en la población indígena de ganado bovino, con la intromisión de razas foráneas, ante la necesidad de mejorar la cabaña ganadera existente, de igual manera vemos la creación de registros genealógicos de la raza Pirenaica, servicios de Paradas de sementales, celebración de concursos.... En esos momentos se empieza a diferenciar entre un ganado tendente a ser mejorado y ubicado en zonas correspondientes a valles y costas, y otro relegado a zonas marginales y montañosas, favorecido por su mejor adaptación al medio y condiciones de rusticidad, como puede ser el caso de la Betizu.

3. Distribución geográfica

El ganado Betizu catalogado como en peligro de extinción, del que sólo quedan unas pocas decenas de animales en Navarra, en la Comunidad Autónoma Vasca y en Pirineos Atlánticos. Podemos encontrar núcleos o pequeños rebaños con mayor o menor grado de mestizaje, en Gipuzkoa (Adarra-Leizaran), Bizkaia (Dima, Güeñes, Zaratamo, Andrakas y Orozko), Francia (La Rhune, Mondarrain) y en Navarra (Goizueta, Leiza Baraibar...). Mención especial merece la población de vacas de la raza Betizu, ubicadas en las sierras de Zariqueta, Artxuba y Artanga, que están desde principios de los años 70,

y procedentes de los montes de Goizueta. Desde entonces han mantenido un régimen de libertad, ocupando una extensión aproximada de 5000 has., con escaso manejo e intervención humana (identificación y saneamiento de ejemplares). Podemos considerar que este ganado sea el que reúna los caracteres morfológicos y de comportamiento más puros, teniendo identificados con crotal termoplástico y chapa metálica un total de 90 ejemplares, sin descartar la presencia de otros, y acercándonos en ambos sexos al 50% de presencia.

4. Descripción de la raza

En el Boletín Oficial del País vasco aparece la ORDEN de 16 de marzo de 1999, del Consejero de Agricultura y Pesca, por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza bovina Betizu.

Se definen como ejemplares de la raza bovina Betizu aquéllos que se correspondan con el prototipo racial determinado en la presente normativa: Cabeza y cuello: Fina, corta, cubierta de abundantes pelos encrespados, ojos expresivos, rodeados de una aureola clara u ojo de perdiz. Moño muy desarrollado, los cuernos en forma de lira (dominante en hembras, descartándose en los machos), aunque pueden aparecer formas de media luna, y de color predominante blanco.

Cuello corto a mediano, caracterizado por una abundante papada, siendo la línea superior, recta en las hembras y con morrillo en los machos.

Tórax más profundo en machos que hembras, con costillares no muy arqueados, el dorso ensillado y ascendente, seguido de la región lumbar de escaso desarrollo muscular.

Grupa de poco desarrollo, marcándose las prominencias óseas. Nacimiento de la cola alto, larga y con abundante borlón.

Muslos y nalgas fugitivas, poco desarrolladas y de líneas rectas.

Extremidades de longitudes medias y con articulaciones bien desarrolladas, aplomos correctos y pezuñas pequeñas, duras y de color claro.

Capa de color trigueña, variando la entonación según la época del año y el sexo, con decoloración centrífuga a nivel de bragada, periné, axilas, extremidades, morro y región orbitaria. Piel gruesa, blanca-amarillenta, con mucosas despigmentadas, color carne y rosadas.

Por lo tanto estamos hablando de animales que viven en régimen de semilibertad, y cuyo comportamiento semiasilvestrado y huidizo se acopla a las condiciones medio ambientales en las que se desenvuelven.

En cuanto a las dimensiones, son ejemplares de escaso porte, encontrándonos con alzas que varían entre 1,10-1,30 metros, mientras que los pesos vivo se mueven cerca de los 325 Kg. para las hembras y unos 450 para machos adultos.

5. Situación y perspectivas

La tendencia de los sistemas de producción actuales han contribuido junto con otros factores (zootecnia moderna, demandas de mercado...) a que razas como la Betizu, relegadas a zonas desfavorecidas se vean influenciadas por razas foráneas (Limousin, Charolaise... y mestizos de éstas), al igual que por razas autóctonas como es la Pirenaica, con el objetivo de obtener productos de mejor conformación carnicera, facilidad de manejo.... De manera que en zonas en las que siempre ha existido la Betizu, sea difícil encontrar hoy en día algún ejemplar puro.

Con todo ello y al encontrarse la Betizu en peligro de extinción, dado el escaso efectivo existente, ya en el año 1995 se emprendieron una serie de acciones encaminadas a:

1. Realizar un inventario y caracterización morfo-funcional de las poblaciones existentes.
 - Se ha establecido un estándar definitivo de forma conjunta entre País Vasco, Aquitania y Navarra.
2. Acciones de protección especial.
 - Visitas a ganaderos que pudieran tener ejemplares de la raza, animación a mantenerla.
 - Mantenimiento del rebaño de Sastoia.
 - Intercambio y cesión de ejemplares entre los ganaderos (15 machos).
 - Incentivación económica a los ganaderos poseedores de Betizu y con interés en su conservación. Desde el año 1996 vienen cobrando 10.000 pts./UGM (R.D. 20/78 U.E.).
3. Acciones de valoración específica.
 - Publicaciones de artículos periodísticos y técnicos.

6. Productos de interés, generados por la raza.

El aprovechamiento de este ganado ha ido encaminado al consumo familiar, ya que se trata de animales de escasa vocación carnicera, de manera que una vez al año se realizan batidas para recoger los terneros y separar el desvieje. En algunos casos se ceban los terneros previa castración, para vender en carnicerías locales (Goizueta), observando durante el periodo de cebo que éstos tienen unos índices de crecimiento y transformación no competitivos con otras razas de producción de carne. Reseñable es la experiencia para ver las posibilidades productivas de este ganado en cebo en ecológico, efectuada en el año 2000.

También cabe destacar que en tiempos pasados este ganado se incluía en festejos taurinos (toro ensogado, vaquillas...) en fiestas de pueblos de esas zonas originarias.

El 8 de junio de 2007, la Comisión del Arca del Gusto de Slow Food, aprobó la inclusión de esta raza bovina por la

calidad de sus productos. Es la primera raza bovina del Estado que se ha incluido en el Arca del Gusto de Slow Food Internacional, donde aparecen productos autóctonos de calidad excepcional en especial la carne y la recuperación de las cecinas de esta raza.

7. Bibliografía

ALBERTO PÉREZ DE MUNIAIN
ORTIGOSA (1998). BETIZU: raza bovina autóctona en peligro de extinción. Navarra Agraria nº106 (pág.37-40)

J.M. AMEZTOY y A. HORCADA (2000).
Posibilidades Productivas del Ganado Betizu. Navarra Agraria nº119 (pág. 52-55)

TEOFILO ECHEVERRIA. La vaca Pirenaica.

10. BLANCA CACEREÑA



Paloma de los Ángeles Bartolomé García¹
Rafael Calero Carretero¹
Luis García Barreto¹
Juan Andrés Bravo Delgado¹

1. Introducción

La raza Blanca Cacerena, se caracteriza por su morfología primitiva, poco evolucionada, rústica y muy fuerte, y bien adaptada al régimen de explotación extensiva del ecosistema de la dehesa en que se desenvuelve.

Enclavada durante siglos en Extremadura y explotada en el pasado por su aptitud trabajo-carne (Laguna, 1991), se ha conservado como una población singular dado su carácter de raza de protección especial como ya se declaró en el Primer Catálogo Oficial de Razas de España (1979).

En los años 70 comienzan las primeras medidas para evitar su desaparición, pero es en el año 1997, cuando se pone en marcha la elaboración de un Programa Integral de Conservación, para lo cual son parte fundamental, la Junta de Extremadura desde su Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, como la Facultad de Veterinaria de Cáceres, desde su Departamento de Genética y

la Asociación Nacional de Ganaderos Criadores de Raza Blanca Cacerena.

Se expone la raza en todos los certámenes ganaderos de la Comunidad Autónoma, a nivel Nacional participa en todos aquellos en los que se muestran razas en promoción y a nivel Internacional participa en los encuentros y ferias del país vecino Portugal.

La Asociación Nacional de Ganaderos Criadores de la Raza Blanca Cacerena queda reconocida como entidad jurídica en Enero de 1996, con domicilio social en C/Estación Pecuaria, s/n-06007 (Apartado de Correos 15), Correo electrónico: paloma.bartolome@aym.juntaex.es.

2. Origen e historia

Aunque autores como Sánchez Belda, 1981, la consideran la raza bovina más antigua de España, existen dos teorías, respecto a su llegada a la península Ibérica. Por un lado, se considera su posible origen africano, basándose en las pinturas rupestres de Tassi Li (Egipto) y otra teoría supone que los romanos pudieron traer la raza a España procedentes de la actual Italia, basándose en la existencia de documentos que citan los sacrificios de terneros blancos durante las fiestas en honor al dios Júpiter (Feriae Catinae) (Bergua, 1977).

Si bien ambas teorías coinciden en que las razas bovinas actuales derivan del Bos. T. Primigenius llamado URO aparecido durante los períodos interglaciares.

Con la llegada del cristianismo y más tarde la mecanización del campo y la introducción de razas foráneas, más evolucionadas en cuanto a producción cárnica y por ello más rentables, provocó que este efectivo bovino se fue reduciendo drásticamente, hasta llegar a los escasos niveles en los que se encuentra actualmente la raza, por ello declarada en peligro de extinción.

¹ Estación Pecuaria. Apdo. nº 15. 06080 Badajoz.

Declarada Raza de Protección Especial en el primer catálogo de razas de España en 1979, situación en la que sigue en él la actualización del Real Decreto 1682/1997 y aparece en la lista de la Unión Europea de razas en peligro de Extinción (R.D.207/96 de 9 de febrero). En 1998 (Decreto 34/1998) se aprueban los criterios para la reglamentación específica del Libro de Registro Genealógico del ganado bovino de la raza Blanca Cacereña y el control de rendimiento y valoración de reproductores inscritos en el libro.

3. Distribución Geográfica

En la actualidad la raza Blanca Cacereña, se distribuye en toda la región de Extremadura en rebaños muy localizados en las provincias de Cáceres y Badajoz, existiendo un pequeño núcleo en el norte de la provincia de Huelva que constituye la única dispersión fuera de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Son un total de 19 ganaderías, cuyos efectivos se inscriben en el Libro Genealógico de la raza y constituyendo un censo total de 782 animales. La estructura poblacional se muestra en la tabla adjunta.

4. Descripción de la Raza

Morfológicamente, es de proporciones medias, con perfil recto, cuernos largos y en forma de gancho alto en las hembras que en los machos, es más fuerte en su base y dirigida hacia delante. La capa es blanca o amarillenta con fluctuaciones en su intensidad, más clara en los jóvenes y siendo las mucosas preferentemente rosadas aunque se encuentran algunos ejemplares con las mucosas ligeramente pizarrosas. El Decreto 34/1998 de Marzo, específica el prototipo o estándar racial atendiendo a los siguientes parámetros: Coloración de la capa, coloración de las mucosas, cuernos, conformación general, órganos sexuales, cabeza, cuello, Tronco,

Cruz, Dorso, Lomo, Grupa, Cola, Espalda, Pecho, Tórax, Vientre, Muslos; Nalgas, Pezuñas, Aplomos y Medidas Zoométricas.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Blanca Cacereña, goza de un Programa de Conservación para la gestión genética de la raza basado y planteado en dos niveles. Uno que incluye los programas de gestión del núcleo base de conservación (12 machos y 48 hembras) basado en un sistema de reproducción rotacional y dos el que incluye la preservación del material biológico, mediante la gestión genética de los bancos de semen, óvulos, embriones y ADN. Con el fin de mantener la pureza racial, perfeccionar su conformación y mejorar sus rendimientos cárnicos, se realizan pruebas de control y rendimiento individual de los animales machos. Al ser una raza que se encuentra en peligro de extinción, la valoración de los animales incluye como objetivo no sólo la mejora y la selección de cara a unos rendimientos económicos rentables, sino la conservación de la raza. En aquellos animales procedentes de las series de valoración que no sean seleccionados como futuros reproductores, se estudian sus características carniceras, basándonos en los siguientes puntos: Rendimiento canal (caliente / frío); Rendimiento piezas nobles (estudio despique); Caracteres organolépticos de la carne (color, aspecto, etc.); Terneza y palatabilidad y Estudios comparativo con otras razas de aptitud cárnica y cruces.

6. Productos de interés, generados por la raza

La mayor importancia que tiene hoy la raza Blanca Cacereña, es la reserva genética que constituye, ya que representa una de las razas más antiguas de ganado vacuno en la Península Ibérica. Respecto a su rendimiento cárnico, decir que es

ligeramente (en el entorno del 2%) inferior a otras razas autóctonas más seleccionadas para su producción cárnica, probablemente debido a su piel que representa casi un 9% con relación al peso vivo en un añojo, no obstante esta piel que baja algo su rendimiento es también la que le hace ser más resistente a condiciones difíciles como clima, parásitos, etc. (Bartolomé, P. y García, L.J, 1999).

7. Bibliografía

BARTOLOMÉ, P Y GARCÍA, L.J. (1999). La calidad de la carne y producción extensiva en añojos de raza

BLANCA CACEREÑA. FEAGAS. nº 15. Año VII. Enero/junio.1999.

BERGUA (1977). Citado por Sánchez Belda (1984): Razas bovinas españolas. Ed. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 1984

LAGUNA, E. (1991). "El ganado español un descubrimiento para América". Edit. M°. Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid, 1991.





11. BRUNA DE LOS PIRINEOS



Xavier Such Martí¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Jordi Jordana Vidal¹

Autor de las fotografías
Jordi Jordana Vidal

1. Introducción

La raza Bruna de los Pirineos o Bruna dels Pirineus es una población bovina del Tronco Alpino, de capa parda, rústica y con muy buena capacidad de pastoreo. Inicialmente fue una vaca de triple aptitud: leche, carne, y trabajo, pasando posteriormente a especializarse en la producción de carne en su hábitat natural y en régimen extensivo.

El origen de dicha raza lo podemos situar en las comarcas pirenaicas de Lleida (Val d'Aran, Pallars Sobirà, Pallars Jussà y Alta Ribagorça), a partir de la fusión de bovinos autóctonos con la vaca Suiza (Pardo Alpina) importada a través de la Val d'Aran a finales del siglo XIX.

La Bruna es una raza adaptada plenamente a su medio, y en Catalunya representa el 80 % de las vacas de aptitud cárnica, con un censo aproximado de unos 30.000 animales, aunque la cifra es menor si consideramos únicamente los animales con un elevado grado de pureza racial. Su rusticidad la capacita para utilizar los pastos de alta montaña (puerto) durante el verano, acompañada normalmente por su cría. Muchos individuos de la raza pasan el invierno al aire libre.

Ferías:

Alta Ribagorça: Barruera (setiembre); Pont de Suert (octubre); Tots Sants (Vilaller,

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

noviembre). Berguedà: Santa Tecla (Berga, setiembre); Mercado Tradicional (Montmajor, setiembre); Tots Sants (Bagà, noviembre).

Cerdanya: Bellver (octubre).

Pallars Jussà: Pobleta de Bellvé (octubre).

Pallars Sobirà: Sort (abril); Santa Teresa (Esterri d'Àneu, octubre).

Solsonès: Sant Isidre (Solsona, mayo).

Ripollès: Vall de Ribes i Pirinenca (Ribes de Freser, octubre).

Val d'Aran: Bossost (octubre); Les (octubre); Naut Aran (Salardú, octubre); Vielha-Mig Aran (octubre).

Asociación:

“Federació Catalana de la Raça Bruna dels Pirineus” (FEBRUPI). Avda. Catalunya, 43. 25500-Pobla de Segur (Lleida). Tel. i Fax 973-660125.

Webs de la raza:

<http://www.brunadelspireneus.org/>

<http://www.rac.uab.es/bruna.htm>

<http://www.vacabruna.com/>

[http://www.bellver.org/entitats_ associacions/r_bruna.htm](http://www.bellver.org/entitats_associacions/r_bruna.htm)

2. Origen e historia

Originaria de las comarcas pirenaicas de Lleida, la Bruna de los Pirineos proviene de la fusión de bovinos autóctonos de esta zona (la extinta Catalana, la Pallaresa y algún ecotipo de la Pirenaica) con la vaca Pardo Alpina (Suiza), importada a finales del siglo XIX. Las primeras fuentes escritas de dichas importaciones son de 1922, pero hay evidencias de que en 1880 ya se importaron animales para dar respuesta a la demanda de leche de las fábricas de mantequilla de la Cerdanya.

La Bruna de los Pirineos se sitúa en algunos estudios como integrante del Tronco Turdetano (bovinos rojos convexos), conjuntamente con otras razas: Pirenaica, Palmera (Islas Canarias) y Rubia Gallega. Originalmente la raza fue de triple aptitud:

carne, leche y trabajo. Posteriormente se convirtió en raza de doble aptitud carne-leche, para especializarse finalmente en la producción de terneros para carne.

En los años 70, se introdujeron en la zona razas especializadas en la producción de carne (Charolesa o Limousina), que no consiguieron adaptarse suficientemente a las condiciones de montaña. A principios de los 80, algunos ganaderos, inquietos por el futuro de la raza, empezaron a organizarse y surgieron las primeras asociaciones de la misma. A fin de poder darles asesoramiento técnico e iniciar un Programa de Mejora Genética, en el año 1989 se estableció un convenio de colaboración entre el DARP, la Facultad de Veterinaria de la UAB y las diferentes Asociaciones. Se hizo evidente la necesidad de unir las asociaciones en una federación, para poder disponer de un mayor censo de vacas en control: el 25 de octubre de 1990 se creó la “Federació Catalana de la Raça Bruna dels Pirineus” (FEBRUPI), con el objetivo de fomentar y mejorar la raza.

La Bruna fue oficialmente reconocida como raza pura el año 1997 (Real Decreto 1682/1997, de 7/11/97, BOE (Boletín Oficial del Estado) del 21/11/97). No obstante, la raza cuenta con un Libro Genealógico propio desde 1990 (aprobado por la Orden del 24/08/90 y Resolución del 10/09/90, en el DOGC –Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya).

3. Distribución geográfica

La raza Bruna de los Pirineos se localiza en las comarcas pirenaicas y prepirenaicas de Catalunya: Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Alta Ribagorça, Val d'Aran, Alt Urgell, Cerdanya, Berguedà-Lluçanès, Solsonès y Ripollès. Se ha confirmado, mediante marcadores genéticos, que la raza muestra una gran uniformidad genética, con una tendencia a la expansión en dirección NO-SE, es decir, desde los valles de alta montaña del Pirineo hacia las comarcas prepirenaicas.

Se calcula que tiene un censo aproximado de unas 30.000 vacas de más de 2 años, aunque esta cifra disminuye bastante si se consideran únicamente los animales con un elevado grado de pureza racial.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Raza constituida por animales del Tronco Alpino, de capa parda y proporciones armónicas, eumétrica y con tendencia longilínea. Altura a la cruz de unos 130 cm.

Rústica, con una buena capacidad de pastoreo y precocidad mediana. Son animales con una larga vida productiva, de fácil manejo, elevada fertilidad y buena facilidad de parto.

Caracteres regionales

Cabeza: De proporciones medianas y proporcionada. Frente ancha y plana. Orejas de gran tamaño, con muchos pelos blanquecinos en su parte interna. Perfil recto. Hocico amplio y limpio, con ollares anchos. Ojos grandes y vivos, nunca hundidos. Cuernos en lira baja, de color blanco con las puntas negras.

Cuello: Recto y bien marcado, ligeramente convexo en los machos, con una papada no exagerada.

Tronco: Armónico, pecho ancho y profundo, con costillas planas, anchas y bien arqueadas. Vientre bien desarrollado y profundo. Cruz poco elevada, línea dorsal recta. Lomos rectos, amplios y moderadamente largos. Grupa desarrollada, con la cola que describe un suave arco. Testículos bien desarrollados, ubre de volumen medio, bien implantada. Pezones de tamaño medio y anchos.

Extremidades: Fuertes, de longitud mediana, musculatura bien desarrollada y perfil convexo. Aplomos rectos frontalmente. Pezuñas redondas y cerradas, fuertes y simétricas.

Capa: Parda, con diferentes tonalidades uniformes. Piel rosada o parda, más clara que la capa, gruesa, elástica y móvil. Pelo fino y espeso, de longitud uniforme. Borlón de la cola más oscuro que la capa. Degradaciones cromáticas a nivel de ojos, hocico, axilas, ubre, bajo vientre, cara interna de las extremidades y periné. Frecuente un listón degradado, más marcado en los machos. Mucosas rosadas y hocico negro.

Peso y proporciones: Eumétrica y longilínea. Peso vivo de 650 kg. los machos y 600 kg. las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

Raza perfectamente adaptada al medio, con capacidad de subir a los puertos de montaña con su cría, que crece a menudo en los prados en lugar de hacerlo en el corral. Su docilidad es muy apreciada por los ganaderos.

Está clasificada como raza de protección especial, constituyendo el 80% de los bovinos de carne de Catalunya. Las asociaciones de ganaderos de Bruna de los Pirineos, a través de FEBRUPI, llevan a cabo un programa de selección, con control del peso al nacimiento, facilidad de parto y peso al destete.

6. Productos de interés generados por la raza

La mayoría de los terneros de raza Bruna dels Pirineus se comercializan bajo la denominación de calidad “Vedella dels Pirineus Catalans” y de “Bruna Ecològica del Centre Català de Productes Agraris Ecològics”. Bajo esta denominación se amparan todos los terneros y terneras de raza Bruna dels Pirineus y otras razas de aptitud cárnica, así como sus cruces, nacidos en el ámbito de producción que comprende todas las comarcas pirenaicas y prepirenaicas catalanas. Los animales se crían en régimen extensivo o semiextensivo,

alimentándose a base de pastos. Las crías viven al aire libre, y maman un mínimo de 4 meses. El engorde se realiza en las propias explotaciones, con una alimentación basada en forrajes y productos nobles como cereales y leguminosas. El sacrificio se realiza en mataderos autorizados.

7. Bibliografía

JORDANA J. y PIEDRAFITA J. (1996). The “Bruna dels Pirineus” (Pyrenean Brown Breed): a genetic study of a rare cattle breed in Catalonia (Spain). *Biochemical Systematics and Ecology*, 24(6), 485-498.

PIEDRAFITA, J. (1994). Programa de mejora genética de la raza Bruna dels Pirineus. *Symposium sobre Mejora Genética de Vacuno de Carne*, ASEAVA, Oviedo.

PIEDRAFITA, J., QUINTANILLA, R., PUJOL, M.R., JORDANA, J. y ROCA, J. (1997). Programa de Control de Rendiments de la Raça Bruna dels Pirineus. *Mimeografía*, UAB-DARP, 45 pp. Barcelona.

MUJAL, M.M. y PIEDRAFITA, J. (1997). *Història de la vaca Bruna dels Pirineus*. IV

Col.loqui d'Història Agrària, Història de la Ramaderia i de la Veterinària als Països Catalans, Bellaterra.

PARÉS, P.M. (2001). Efecto del sexo y del tipo genético en la calidad de la canal de denominación “Vedella dels Pirineus Catalans”. *Producción Animal*, 164, 88-96.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). *Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya*. *Catalunya Rural i Agrària*, 96, 19-22.

SIERRA, I., JORDANA, J., PAYERAS, L. y FRESNO, M. (1998). Situación Actual de las Razas Bovinas del Nordeste Español y de las Islas. *B Bovis*, 81, 51-83.





12. CACHENA



José Ramón Justo Feijoó¹
Juan José Lama López
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez
Gerardo Rivero Cuesta

1. Introducción

Bovinos de pequeño formato, de aptitud cárnica en la actualidad, y de trabajo en el pasado. Dentro de las Morenas Gallegas, destacan por su gran rusticidad, acceso a zonas de alimentación dificultosa, y aptitudes maternas destacadas. Su evolución desde los censos iniciales en su área de origen a la actualidad ha sido importante, al contrario de lo que se podía prever dado su pequeño formato. Su docilidad, su belleza intrínseca, le añaden

valor a esta pequeña raza, lo cual hace que hoy sea la que mas censo tenga de las morenas gallegas, doblando y hasta triplicando el censo con otras razas de su grupo. Hoy CACHEGA, la asociación de criadores de la Raza Cachena, agrupa al 100% de los criadores de la raza, comparte la gestión del libro racial con la Xunta de Galicia, y junto a la administración desenvuelve planes de cría especiales para la raza, para que los objetivos de recuperación, conservación, fomento y selección de ella, sigan adelante.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia.

Nombre de la asociación: Asociación de Criadores de raza Bovina Cachena-CACHEGA.

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.

Dirección de e-mail: boaga@boaga.com

Página Web: www.cachena.com

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

2. Origen e historia

El nombre de Cachena se utiliza para designar una población bovina extendida en el suroeste ourensano, en los montes de la sierra del Xurés, sierra de Leboeiro y montes del Quinxo, que, al final de su regresión censual, quedó prácticamente acantonada en la parroquia de A Illa, ayuntamiento de Entrimo; más concretamente, en la localidad de Olelas. Sánchez Belda (1984) sostiene que su origen no es conocido, aunque por su aspecto general la sitúa en el tronco Cántabro por algunas características comunes a otras razas del mismo, (cúpula en los sementales, color del pelo). Pero su cornamenta totalmente diferente le hacen suponer otra ascendencia y dependencia filogenética que bien pudiera ser la del Bos Primigenius mauritanus, del que derivarían algunos bovinos del norte de África. Las primeras referencias escritas de esta raza las encontramos en la Geografía General del Reino de Galicia (Risco, 1936). Los datos habían sido recopilados por el entonces inspector de Higiene Pecuaria y jefe provincial de Ganadería de Ourense, Don Javier Prado Rodríguez, “Lameiro”, quien entonces diferenciaba entre la Cartellá “provista de grandes cuernos blanco-amarillentos con sus puntas negras dirigidas en forma de lira, mucosas aparentes de color negro, capa colorada, cabeza chata con ojos oblicuos, cuello robusto provisto de un amplio repliegue cutáneo (papada, barbadela), extremidades cortas, tronco voluminoso de raquis horizontal y grupa bien desarrollada y carnosa” y otra raza que describe como “vaquita lili putiense, rústica, que vive en libertad en pastoreo constante en las montañas del ayuntamiento de Entrimo y que, aparte de su diminuta talla, ofrece como signo característico una franja a lo largo de la cara de coloración más baja que el resto de su capa castaño-oscuro y unas líneas negras alrededor de los ojos como si la res llevase gafas de gruesa montura”.

3. Distribución geográfica

El área principal del origen y dispersión geográfica de la raza se sitúa en las zonas montañosas de los ayuntamientos incluidos en el parque natural Baixa Limia-Sierra del Xurés, en la provincia de Ourense, y en las estribaciones montañosas del homólogo parque nacional portugués de Peneda-Gerês. La raza ocupa terrenos pobres de suelo ácido y limitadas posibilidades forrajeras, de clima húmedo y frío. En el año 1996 comienza su expansión desde los originarios ayuntamientos de Entrimo, Lobios y Muíños a zonas limítrofes como Quintela de Leirado, Calvos de Randín y Baltar e, incluso, a zonas lejanas de la provincia de Ourense (O Irixo, Veiga do Bolo), y también a otras provincias de Galicia (Lugo, Pontevedra y A Coruña). En el año 1996, tan sólo existía 1 explotación fuera de la provincia de Ourense, en el año 2004, existen 36 en Ourense, 23 en Lugo, 19 en A Coruña, y 5 en Pontevedra. En la provincia de Cáceres existe desde el año 2004 una explotación de la raza.

4. Descripción de la raza

Son animales de perfil cóncavo y proporciones muy armónicas, recortadas y de marcada elipometría. Portadores de los tres signos negativos de la clasificación baroniana: elipométrica (-), cóncava (-) y brevilinea (-).

Cabeza: Pequeña, frente ligeramente deprimida y corta de cara, testuz con melena no abundante, cuernos en lira alta de grandes proporciones y sección circular, palas de color ámbar y punta negra. Labios gruesos y hocico arrugado, rodeado de aureola blanca. Ojos oblicuos, separados y con mirada muy viva. Mandíbula poderosa.

Cuello: Corto, harmónico y con gran papada (raza ambiental), desarrollado y oscuro. Morrillo desarrollado en los machos.

Tronco: Redondeado y robusto. Cruz prominente, con línea dorso-lumbar sensiblemente recta. Pecho ancho de gran capacidad torácica, tórax profundo con costillares bien arqueados, ijares extensos y vientre voluminoso. Grupa ancha y ligeramente derribada. Cola de nacimiento un poco adelantado, larga y con borlón oscuro.

Extremidades: Muslos y grupa poco desarrollados, extremidades bien proporcionadas y dirigidas, de hueso fino y articulaciones rectas, cascos negros, pequeños y duros.

Sistema mamario: Ubres bien conformadas, de volumen armónico con el tamaño del animal, pezones bien dirigidos, buena producción lechera y abundante protección pilosa.

Capa: Castaña clara, avellana, más oscura en la región del cuello. Testuz con melena poco poblada, pabellones auriculares poblados de pelo (pendientes). En los machos la capa es más oscura. Mucosas nasales y genitales negras, escroto de color claro con mancha oscura en su parte distal (cúpula).

Tamaño y peso: Los rangos de alzada a la cruz, a la mitad del dorso y a la grupa son entre 90 y 120 cm, 90 y 115 cm y entre 100 y 125 cm respectivamente para las hembras y entre 100 y 130 cm, 90 y 125 cm y 105 y 135 cm respectivamente para los machos. Pesos medios: para los machos 550 kg. y para las fhemias 350 kg.

5. Situación actual y perspectivas

Los datos censales estimados hace unas décadas en 6.000 cabezas, consideramos que debían englobar, además, la población bovina conocida como piscas, galleiras o cartellás, que llegaban hasta la Tierra de Celanova. En 1984 Belda calcula un censo de 200-1.000 reproductoras, y cuando la Consellería de Agricultura, Ganadería y Montes de la Xunta de Galicia adquiere en 1990 las primeras cabezas

de ganado para comenzar el Programa de Conservación, la elección de reproductoras tuvo que hacerse sobre un censo que apenas superaba la centena de cabezas. El proceso de recuperación logró incrementar el censo de la raza hasta conseguir que, a finales de 2000, el total de ejemplares de la raza Cachena registrados fuese de 715 cabezas, pertenecientes a 35 rebaños repartidos por toda Galicia. En el año 2008, el censo es de 3.590 cabezas vivas en libro genealógico en 144 ganaderías.

6. Productos de interés, generados por la raza

La orientación productiva, está encaminada a la producción de carne con bajos costes de producción. Permite tener un ternero con 80-100 kg. canal a los 9 meses de edad, con alimentación basada en el amamantamiento y complementación con cereales. Su rusticidad, con mínima incidencia de enfermedades, buena capacidad lechera, hace que su explotación sea realizada con los mínimos gastos.

7. Bibliografía

FERNÁNDEZ, M. 1990. Memoria del Programa de Conservación y Recuperación de las razas bovinas gallegas en peligro de extinción. Xunta de Galicia.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, M. ALONSO, C.J. RIVERO, H. POSE, J.R. JUSTO, S. ADÁN, R. DÍAZ, D. ROIS y J.A. CARRIL. (2001a). Razas Autóctonas de Galicia en peligro de extinción. Xunta de Galicia. 246 pp.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, H. POSE, C. RIVERO y M. ALONSO. (2001). La conservación de los recursos genéticos animales en peligro de extinción de Galicia. Archivos de Zootecnia, 50: 279-290.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2006). Análisis de la información

genealógica en la raza bovina Cachena. VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. La Palma.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2007). Análisis de la información genealógica en las razas bovinas Morenas Gallegas. Archivos de Zootecnia, 56: 607-615.

RIVERO, C., J.R. JUSTO, J. FEIJOO, M. FERNÁNDEZ y A. FERNÁNDEZ. (2001). Razas Bovinas Autóctonas de Galicia. Evolución de los censos 1991-1999. Archivos de Zootecnia, 50: 199-205.

Xunta de Galicia. (2000). Orden del 27 de septiembre de 2000, por la que se aprueba la reglamentación específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Cachena. Diario Oficial de Galicia, 207 (25 de octubre): 14.494.





13. CALDELÁ



José Ramón Justo Feijó¹
Juan José Lama López
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez
Gerardo Rivero Cuesta.

1. Introducción

Los animales de esta raza, considerados en su momento como los mejor dotados para el trabajo de toda Galicia, son originarios de la comarca que le da nombre a la raza (Terra de Caldelas), también se encuentran ejemplares en las áreas limítrofes de la provincia de Lugo (sierras de O Courel y O Cebreiro), donde los más viejos del lugar recuerdan viajes a las ferias de Castro Caldelas en la búsqueda de los bueyes caldelaos, extraordinarios animales

de tiro, que también llegaban a las zonas más alejadas, como Valdeorras o El Bierzo.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia.

Nombre de la asociación: Asociación de Criadores de raza Bovina Caldelá-CALDEGA.

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.

Dirección de e-mail: boaga@boaga.com

Página Web: www.caldela.com

2. Origen e historia

La raza Caldelana, según Sánchez Belda (1984), proviene del tronco Negro Ibérico. Otros autores la consideran derivada de las importaciones de ganado castellano en las épocas históricas, basados en los antecedentes existentes sobre el particular, relativos al corto reinado de José Bonaparte, en el que se hizo aportaciones de este ganado para reforzar los trabajos de colonización. Opiniones actuales la

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

encuadran en el tronco Cántabro junto con las otras morenas de Galicia.

3. Distribución geográfica

La capital de su área geográfica, el municipio de Castro Caldelas (Ourense), donde en su día se explotó masivamente este ganado de doble aptitud, carne-trabajo, es la que cedió el nombre a la raza. Se extiende por los municipios limítrofes como Montederramo, A Teixeira, Parada do Sil, Chandrexa de Queixa, San Xoán de Río y Maceda en la provincia de Ourense, y Monforte de Lemos, Ferreira de Pantón, Sober, Folgoso do Caurel y Quiroga en la provincia de Lugo. Hasta hace pocos años llegaban a las comarcas de Valdeorras y El Bierzo en León, donde iban bueyes y yuntas de vacas -desde su lugar de origen- para ser explotados en el trabajo agrícola y en el transporte. Localizada esta raza en una zona de gran dinamismo ganadero, su población se vio rápidamente reducida a pequeños hatos en la sierra de San Mamede, con ejemplares diseminados por las distintas explotaciones en las que tenían que competir con otras razas más selectas; por lo que, generalmente, fueron usadas para cruzamiento industrial con escasos cruzamientos en pureza. En la actualidad la raza Caldelana se disemina lentamente por la provincia de Ourense, en las comarcas limítrofes con su área de origen, y se introduce lentamente por la provincia de Lugo, hacia el norte, principalmente en las zonas de montaña, con cuatro explotaciones. No existe representación de la raza en la provincia de A Coruña ni en la de Pontevedra.

4. Descripción de la raza

La raza bovina Caldelana agrupa a animales de perfil recto, eumétricos y medio-líneos. El peso medio es de 500 kg. para las hembras y de 700 kg. para los machos y la alzada media a la cruz es de 132 cm para las hembras y de 140 cm para los machos.

Cabeza: Proporcionada al volumen corporal, con frente plana y ancha. Cara alargada, sobre todo en las hembras. Testuz ligeramente realzada. Orla blanquecina en el morro, con mucosas pizarrosas. Cuernos generalmente en gancho, algo estirados hacia fuera en las hembras y gancho corto en machos, gruesos, de sección circular y de color claro con puntas oscurecidas. Orejas horizontales con abundante manto piloso despigmentado.

Cuello: Corto y con morrillo poco desarrollado en machos, largo, grácil y aplanado en las hembras. Generosa papada.

Tronco: Cruz ligeramente elevada y línea dorsolumbar algo cóncava. La grupa es larga y ligeramente derribada. Cola gruesa de nacimiento anterior, alta y ligeramente arqueada, terminando en borlón muy poblado. Pecho amplio, tórax profundo, costillares extendidos en sentido posterior (más planos en las hembras y con suave curvatura en machos). Vientre voluminoso e ijares extendidos.

Extremidades: Finas, de longitud media, con articulaciones rectas, cascos estrechos y oscuros. Nalgas escasamente desarrolladas.

Sistema mamario: Bien conformado, con pezones grandes y simétricos. La piel que lo recubre es fina, elástica y con ligera pérdida de color.

Capa: Al nacimiento es de color oro con borlón de la cola negro, evoluciona con la edad a su característica capa negra peceña, con línea dorsolumbar claro-rojiza (listón), que a veces es ancha y forma banda hacia ambos costados. Existen degradaciones de color, fundamentalmente en axilas y bragadas.

Alzada: Los rangos de alzada a la cruz, a la mitad del dorso y a la grupa son entre 125 y 140 cm, 120 y 135 cm y 130 y 145 cm respectivamente para las hembras y entre 130 y 155 cm, 125 y 150 cm y 135 y 160 cm respectivamente para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

El momento más crítico para la raza aparece en el año 1994 cuando el número de cabezas queda reducido, con la excepción de los rebaños fundacionales, a poco más de 30 reproductoras. El esfuerzo realizado desde entonces permitió que en el año 2000 se lograsen 358 animales registrados de la raza Caldelana, distribuidos en 31 hatos en pureza racial. En 2008, en el libro genealógico de la raza estaban registradas 1.201 cabezas vivas, distribuidas en 60 ganaderías.

6. Productos de interés generados por la raza

La raza tiene un temperamento tranquilo, que conduce a una gran docilidad y a un buen manejo y utilización para el trabajo. Sin embargo, su interés se centra en la reimplantación en las sierras del macizo central ourensano, como raza rústica, para el aprovechamiento de los recursos pastables de alta montaña y la producción de un ternero lechal de gran calidad natural que puede alcanzar el destete con 150 kg./canal, no siendo extraña también una comercialización más tardía con unos rendimientos superiores al 50%. No es una raza productora de carne cuantitativamente, sino cualitativamente. La raza en pureza se orienta a una producción de carne, bajo los objetivos de calidad tanto en el producto cárnico como en la manera de obtener esta carne. Así, pues, los esfuerzos en la recuperación de esta raza se basan en la obtención de un producto de calidad que se debe promocionar. Otra vía posible es aprovecharla como raza maternal, debido a su producción lechera que le permite amamantar las crías hasta el destete, obteniéndose una cría por cruzamiento industrial con otras razas paternas de muy buen rendimiento cárnico. Este último punto no es conveniente explotarlo hasta que se consiga recuperar el censo de la raza hasta niveles que eviten el peligro de extinción en el que se encuentra.

7. Bibliografía

FERNÁNDEZ, M. (1990). Memoria del Programa de Conservación y Recuperación de las razas bovinas gallegas en peligro de extinción. Xunta de Galicia.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, M. ALONSO, C.J. RIVERO, H. POSE, J.R. JUSTO, S. ADÁN, R. DÍAZ, D. ROIS y J.A. CARRIL. (2001a). Razas Autóctonas de Galicia en peligro de extinción. Xunta de Galicia. 246 pp.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, H. POSE, C. RIVERO y M. ALONSO. (2001b). La conservación de los recursos genéticos animales en peligro de extinción de Galicia. Archivos de Zootecnia, 50: 279-290.

JUSTO, J.R., C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS, J. LAMA y M. FERNÁNDEZ. (2006). Análisis de la información genealógica en la raza bovina Caldelá. VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. La Palma.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2007). Análisis de la información genealógica en las razas bovinas Morenas Gallegas. Archivos de Zootecnia, 56: 607-615.

RIVERO, C., J.R. JUSTO, J. FEIJOO, M. FERNÁNDEZ y A. FERNÁNDEZ. (2001). Razas Bovinas Autóctonas de Galicia. Evolución de los censos 1991-1999. Archivos de Zootecnia, 50: 199-205.

Xunta de Galicia. (2000). Orden del 27 de septiembre de 2000, por la que se aprueba la reglamentación específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Caldelá. Diario Oficial de Galicia, 206 (24 de octubre): 14.398.





Rubén Quintana García¹

1. Introducción

La Raza Bovina Canaria, también conocida como basta, criolla o del país está compuesta por animales de marcada rusticidad, carácter manso y gran longevidad.

Según el Catálogo Oficial de Razas Españolas (Sánchez Belda), editado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se definen como animales de perfil recto o subconvexo, longilíneos y eumétricos (0+0). En lo referente a su aptitud es de las pocas razas que

pueden englobarse en una triple aptitud, leche-carne-trabajo.

En la actualidad, su explotación sigue ligada a la tierra participando en el trabajo de los campos de cultivo mediante el surcado de los mismos, y además se explota como ganado de abasto combinado con otras razas mas especializadas en producción lechera y cárnica. Su versatilidad ha sido pues su salvación hasta el día de hoy, y su aptitud de tiro la que ha propiciado, por medio de los concursos de arrastre, el nuevo estatus social de esta raza que va resurgiendo de una situación que llegó a ser crítica.

A mediados del año 2003 comenzó a funcionar oficialmente el Libro Genealógico de la raza gestionado por la “Asociación Canaria de Arrastre, Fomento y Crianza de Ganado Basto y Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la Raza Canaria”.

¹ Servicio Técnico de Ganadería y Pesca. Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. Plaza de España s/n. 38003 Santa Cruz de Tenerife. Tfno: 922-239589. Fax: 922-843404. rquintana@cabtfe.es

La sede se sitúa en la isla de Tenerife, en la Carretera General del Norte 60A-San Lázaro-La Laguna. C.P. 38206 y el e-mail es federaciondearrastrecanario@yahoo.es.

Durante el año, se celebran diversas ferias de interés como son en la isla de Tenerife la de San Benito (La Laguna) a finales de Junio y en la isla de Gran Canaria la feria del Cabildo Insular (Arucas) a finales de Mayo y la feria del Pino (Teror) a finales de Agosto.

2. Breve referencia histórica

Esta raza se formó a partir del ganado llevado a las islas tras la conquista, por cruzamientos de varias razas autóctonas peninsulares principalmente del tronco rubio (Rubia Gallega, Asturiana de los Valles y de las Montañas, Leonesa, Pirenaica y Retinta). Más tarde, a partir del siglo XIX, con la llegada de los ingleses fue introducida en las islas la raza Jersey, cuyas características también han influido en la conformación de la raza.

Las primeras descripciones de la raza fueron desarrolladas en 1944 por los veterinarios D. Pedro López Zumel y D. Francisco Polo Jover. En los años siguientes se realizaron los primeros censos (1959-1963).

La Raza Bovina Canaria fue reconocida como tal por el Catálogo Oficial de Razas de España en el año 1997 y las bases del Libro Genealógico fueron publicadas en el Boletín Oficial de Canarias en Orden de 21 de mayo de 2003.

3. Censos, distribución y situación actual

Los animales de esta raza se ubican fundamentalmente en las islas de Gran Canaria con aproximadamente 1900 animales y de Tenerife con 1300 animales. En la isla de Tenerife se ubican principalmente en el noreste, observándose en los últimos años un aumento progresivo del número de animales en la zona sur de la isla, mientras que en Gran Canaria podemos

encontrarlos repartidos por todo el territorio. En la isla de Fuerteventura existe un pequeño reducto de animales con escasa consideración. El número de individuos censados de esta raza se ha mantenido constante durante los últimos años, considerándose en la categoría de protección especial. No obstante desde la puesta en marcha del libro genealógico de la raza se viene observando un creciente interés en la cría de estos animales con el consiguiente aumento progresivo del censo.

4. Características morfológicas

Características generales: Raza rústica y ambiental, de perfil recto o subconvexo, longilínea y eumétrica (0+0), con animales bien proporcionados y con acusado dimorfismo sexual.

Capa: Rubia o roja. La rubia se muestra uniforme en su tonalidad, generalmente con degradaciones del color en la zona de las bragadas, axilas y extremidades, así como en el ojo (ojo de perdiz) y en el hocico (bociclario), los pitones y pezuñas adquieren tonos acaramelados. La tonalidad roja, denominada hosca o josca, carece por lo general de degradación pigmentaria. No faltan, sin embargo, individuos con intensificación pigmentaria periférica, o incluso con chorreados (abardinada, verduga ó lagarteada). Las mucosas, pitones y pezuñas en estos casos se presentan oscurecidas.

Cabeza: De tamaño medio. Perfil de recto a subconvexo. Cuernos en forma de gancho y tonalidad acaramelada con el pitón oscurecido.

Cuello: Corto, fuerte y musculado. Machos con potente morrillo y papada discontinua.

Tronco: Alargado y con buen desarrollo. Línea dorso-lumbar recta. Cruz suavemente destacada. Tórax profundo y arqueado. Vientre voluminoso. Alzadas medias de 156 cm. en los machos y 143 cm. en las hembras.

Grupa: De escaso desarrollo muscular, típica de una raza ambiental, con cola de nacimiento alto.

Ubre: De tamaño medio y globosa, aunque con la falta de desarrollo de las razas lecheras.

Peso: 600 kg. en las vacas y 800 a 1.000 kg. en los toros.

5. Situación actual y perspectivas

Esta raza está considerada de triple aptitud, leche, carne y trabajo. La producción de leche se estima entre 2.200 a 4.100 kg. en 240 días de lactación, con un 3,4% de grasa. En su aptitud para el trabajo se pueden apreciar sus características de rusticidad, longevidad y buen temperamento, de buenas cualidades maternales y con excelentes rendimientos en los concursos de arrastre. El sistema de explotación al que están sometidos estos animales está basado en el aprovechamiento de recursos pastables, aunque esto está cada vez más en desuso. Además tiene los inconvenientes típicos de una raza ambiental, poco competitiva económicamente frente a los productos importados, dentro del régimen económico especial de las Islas Canarias. Es por todo esto que frente a la falta de competitividad productiva con las razas foráneas, prima en la sociedad canaria un arraigo cultural muy profundo en el que han colaborado muy activamente los concursos de arrastre, actividad en la que participan en la isla de Tenerife un porcentaje cada vez mayor de animales sobrepasando el 25% de la población activa.

6. Productos de interés generados por la raza

Como comentamos, actualmente la principal actividad a la que son dedicados los animales de esta raza es a la participación en los concursos de arrastre. Es de destacar que este auge se está llevando a cabo principalmente en la isla de Tenerife, existiendo un gran número de ganaderos en la isla de Gran Canaria cuya dedicación

es la producción lechera. En esta isla existen ganaderos que dedican sus producciones a la elaboración de quesos mezclando la leche de vaca canaria con la de cabra y oveja. La producción cárnica, en general, es poco significativa.

7. Bibliografía

LÓPEZ ZUMEL, PEDRO. POLO JOVER, FRANCISCO. (1944). "Razas vacunas de Canarias". Santa Cruz de Tenerife.

PÉREZ VIDAL, JOSÉ. (1963). "La Ganadería Canaria. Notas históricas-etnográficas". Patronato Casa de Colón. Las Palmas de Gran Canaria. Madrid.

BLANC HUERTA, PATRICIO. (1969). "Posibilidades de mejora de los bovinos de Canarias". Cabildo Insular de Gran Canaria.

BLANC HUERTA, PATRICIO. (1969). "selección y Mejora del ganado del país en la Granja Experimental". Las Palmas de Gran Canaria.

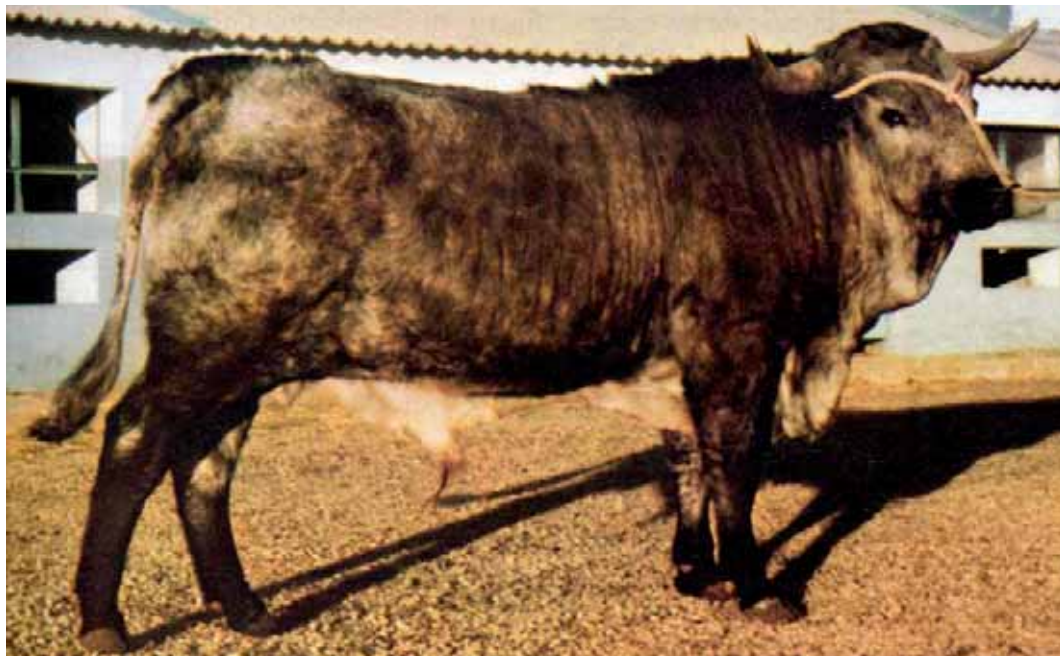
Rodríguez Pérez-Galdós, Caridad. "Pastoreo tradicional en la isla de Gran Canaria. Regionalización y estructura de la comunidad". Diciembre de 1985. Tesis de la Universidad de La Laguna.

CABRERA SUÁREZ, FRANCISCO. REIG RUIGÓMEZ, MARINA. (1992). "La Vaca Canaria". Edit. Servicio Insular de Abastecimiento de Leche, S.A. Las Palmas de Gran Canaria

BOC, "Reglamentación específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina". Orden de 21 de mayo de 2003.



15. CÁRDENA ANDALUZA



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
María Miró Arias

1. Introducción

La raza bovina Berrenda en Negro es de proporciones longilíneas y con pesos que varían entre los 850-900 kg. en los machos y que están próximos a los 600 kg. en las hembras. La capa es berrenda en negro. Podemos situar el origen de esta raza, al igual que el de la Berrenda en Colorado, en una forma intermedia entre los rojos convexos y los negros ortoides españoles, de los que probablemente desciendan. En gran parte está ligada a la raza Berrenda en Colorado en Sierra Morena, Campo de Gibraltar y Sierra de Aracena. También se encuentra

dispersa en las áreas en que se cría el Toro de Lidia. Su cría ha sido paralela a la de la Berrenda en Colorado. Lo dicho para la Berrenda en Colorado puede aplicarse también a la raza Berrenda en Negro, si bien existe preferencia de los ganaderos por la primera de las dos razas citadas, lo que incrementa el peligro de su desaparición. En las circunstancias actuales, no puede pensarse en que la vía de solución pase por el aprovechamiento de estos animales desde el punto de vista de la producción cárnica, respecto a lo cual tiene una fuerte competencia con otras razas autóctonas andaluzas.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria Internacional Ganadera. Feria de San Miguel (Zafra – Badajoz).

Feria agroganadera de los Pedroches (Córdoba).

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Esta raza se encuentra amparada por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Razas Autóctonas Andaluzas.

Avda. San Francisco Javier, 9.

Edificio Sevilla-2, Planta 3ª.

41018 Sevilla.

E-mail: jbilbao@asajasev.es

2. Origen e historia

Se considera un derivado del Bos Taurus Ibéricus. La denominación de Cárdena Andaluza se debe al color de su capa y su especial localización en Andalucía. También es designada Andaluza Gris. Está considerada como Raza de Protección Especial de manera oficial. A nivel general es una raza en peligro de extinción, por dificultad de localización en el área ganadera general que justifica, ser considerada como raza de estación, siempre adscrita a Centros Oficiales.

Esta raza, es una rama más del tronco Negro Ibérico destacada por su característica cromática que la define y diferencia. En escaso número, está representada en Andalucía Occidental gracias al interés de algunos ganaderos para conservar estos bovinos en pureza, atraídos por su particular y llamativa coloración. La Junta de Andalucía la incluye entre las atendidas por la Asociación de Criadores de Ganado Vacuno de las Razas Autóctonas.

3. Distribución geográfica

Las referencias respecto a su emplazamiento no son coincidentes, ya que unas consideran la razas como una auténtica reliquia, sin embargo, hay evidencia sobre cuatro núcleos reconocidos en los que su población oscila entre 20-25 reproductoras criadas en las provincias andaluzas de Córdoba y Huelva, habitualmente en tierras marginales. Existen también algunos ejemplares registrados en la provincia de Cádiz (La Almoraima).

4. Descripción de la raza

Esta raza está dotada de una capacidad maternal muy acusada, dando terneros que alcanzan los 200-210 kg. al destete sobre los 6-7 meses de edad. Su carne es de buena calidad, pero de crecimiento lento y poco precoz. Presenta proporciones mediolíneas, los pesos medios se estiman en 800-900 kg. para los machos y entre 500-600 kg. para las hembras. Su altura media a la cruz es de 145 cm. en los machos y 140 cm. en las hembras. Presenta un perfil recto y cabeza más bien pequeña, de frente ancha y cara corta, hocico de buen desarrollo. Órbitas poco manifiestas, orejas medianas y gran movilidad. Cuernos de gran desarrollo y con las puntas dirigidas hacia atrás en las hembras, de color blanco sucio uniforme y de sección triangular. Cuello mediano, en machos presenta un morrillo de gran desarrollo. Gran papada en ambos sexos. Tronco entre paralelas, de amplio desarrollo y costillar profundo y arqueado. Cola de nacimiento alto, fina y larga, con abundante borlón. Pecho amplio, cruz larga, línea dorso-lumbar con tendencia a la rectitud. Las extremidades son de longitudes medias, fuertes y bien dirigidas. La capa es cárdena en sus variantes clara, oscura y propia. El pelo es corto, fino y bien asentado.

5. Situación actual y perspectivas

Esta raza ha sido desplazada de sus funciones y hábitat tradicionales, lo que ha motivado que se encuentre en situación censal muy difícil, con escasos animales puros, que no proceden de cruces con otros animales, y aún menos en ganaderías privadas. Ante esta situación, las actuaciones para su conservación parten de la iniciativa del Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación con la adquisición de un núcleo para evitar su desaparición, y al ser considerada en su catálogo Oficial como de Protección Especial, motiva a

la Junta de Andalucía para organizar un programa “in situ” y “ex situ” con estos mismos objetivos. El Centro de Selección y Reproducción Animal de Badajoz dispone de un banco de germoplasma de esta raza, teniendo a disposición dosis seminales y por embriones crioconservados.

6. Productos de interés, generados por la raza

En ocasiones son utilizados los machos castrados en la conducción de toros de lidia.



16. CASTA NAVARRA



Jesús Miguel Reta Azcona¹

1. Introducción

ACASNA (ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE CASTA NAVARRA) en un principio se fundó en junio de 2000, formando una comisión de ganaderos que realizara las labores preliminares a su legalización, siendo el objeto primordial el fomentar la mejora animal y selección del ganado bravo navarro, englobado dentro del denominado ganado de la tierra o Casta Navarra.

A partir de su formación, en otoño de 2000, se inicio una serie de reuniones encaminadas a trabajar en base a una raza o ecotipo autóctono, como es la Casta

Navarra, para lo cual se emprendieron una serie de pasos hasta llegar a la situación actual:

- Durante el año 2000, se redactó por parte de la comisión el borrador del estandar racial que sirve de base al trabajo posterior del registro de control genealógico que se quiere gestionar desde la propia asociación.
- A principios del año 2001 se realizó la redacción por parte de la comisión de los estatutos de la “Asociación de ganaderos de Casta Navarra” para su aprobación por el Gobierno de Navarra y la posterior solicitud a la Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos (M.A.P.A.), para que la Asociación quede reconocida oficialmente de ámbito autonómico.

Nombre oficial de la asociación:
Asociación de Ganaderos de Casta Navarra.

¹ Organismo de trabajo, u organización de trabajo, o etc.): Instituto Técnico y de Gestión Ganadero S.A. Avda. Serapio Huici, 22. 31610 Villava. Tel. 948 01 30 50 / 669 88 88 97. Fax 948 01 30 51. E-mail: mreta@itgganadero.com

Siglas: ACASNA

Dirección Postal: El domicilio de la Asociación estará ubicado provisionalmente en c/ Ainziburu s/nº-31170 IZA.

Teléfonos: 948 239254 / 669 88.88.97

Fax: 948 23 20 70

Dirección de correo electrónico: mreta@itgganadero.com

Nombre y Apellidos del Responsable Técnico: Jesús Miguel Reta Azcona

Nombre y apellidos del Presidente: Adolfo Lahuerta Royo

2. Origen e historia

El origen de la raza casta navarra se pierde en la antigüedad, si bien parecen ser descendientes del primitivo Bos Brachyceros, rumiante prehistórico europeo, que junto al Uro, es la raíz genética más remota de los rumiantes actuales. Dado su parecido morfológico, y al pasar a través del Pirineo, se establecieron en las montañas Navarras, cuyo destino final era la producción de carne además de aprovechar su régimen de explotación extensivo para mantenimiento de la biodiversidad y espacios naturales.

Posteriormente, en el siglo XIV y coincidiendo con el descenso de estas reses a las riberas de los ríos, buscando un clima más benigno y pastos más abundantes, datan las primeras noticias que hablan de su adaptación como raza de vacuno de lidia, aprovechando sus aptitudes de bravura. Hay constancia fiel de la existencia de Juan Gris, vecino de Tudela, del que se conoce con certeza que vendió toros en 1388 a Pamplona, por lo que se considera el pionero de los ganaderos de Casta Navarra.

No sólo a nivel nacional se vive y conoce el fascinante mundo del toro bravo, protagonista por excelencia de numerosos festejos y espectáculos taurinos, que atraen a infinidad de aficionados y simpatizantes de tales eventos, también fuera de nuestras fronteras y en lugares como Francia, Portugal, México...podemos

observar la admiración que despierta entre sus habitantes el ganado vacuno bravo

A pesar de encontrarnos en las puertas del siglo XXI, hay muy pocos estudios sobre la misma. Tal vez el principal estudio hasta ahora realizado sea, el de López del Ramo (1991). La Casta Navarra pertenece a las Castas Fundacionales de la raza de lidia. Estas castas, según Rodríguez Montesinos (1991) son seis: Jijona, Cabrera, Gallardo, Vazqueña, Navarra y Vistahermosa. La población de individuos que forman Casta Navarra ha evolucionado a lo largo de los siglos muy independientemente del resto de troncos de Lidia, lo que ha originado rasgos étnicos muy diferentes.

3. Censos y distribución geográfica

El animal vacuno bravo de Casta Navarra es autóctono y originario de la zona Sureste de Navarra, nos referimos a localidades como Arguedas, Caparroso, Buñuel, Santacara, Corella, etc, extendiéndose en nuestros días hasta la zona occidental de Navarra (Estella, Funes,...). No obstante se tiene constancia de que en Comunidades Autónomas limítrofes, hay presencia de ejemplares de esta Raza, así como en las comunidades de el Levante mediterráneo.

4. Descripción de la raza

La raza Casta Navarra está constituida por una agrupación bovina, dotada de gran rusticidad y bravura, y escaso medio desarrollo corporal. Son generalmente eumétricos, con tendencia a longilíneos y de perfil recto. Con claro predominio del tercio anterior sobre el posterior.

Apariencia general: Ágil, vivaz y armónico.

Pelo, piel y mucosas. Pelo rojo, conformando capas coloradas en sus distintas tonalidades. Se admitirá también, pelos negros que junto a pelos predominantes rojos conforman capas castañas en sus

distintas tonalidades y pelos blancos que junto a pelos predominantes rojos conforman capas salineras oscuras, siendo estos caracteres admisibles pero no deseados. Decoloración centrífuga a nivel de bragadas, periné, axilas, extremidades, morro y región orbitaria, con existencia de pelos de otro color. Pelo abundante. Piel gruesa y de color blanco amarillento. Mucosas visibles de color carne o sonrosada en las capas más claras, y de color oscuro en las capas más oscuras. Lengua y mucosas internas de color claro y no pigmentadas.

Cabeza y cuello. Cabeza pequeña y fina, de nasales estrechos, frente ancha y plana, amplia en el macho, más estrecha en la hembra. De perfil recto o subcóncavo. Orejas de tamaño medio cubiertas interiormente de pelo fino y abundante cerumen. Cara larga. Ojos expresivos, ligeramente salientes y rodeados de una aureola clara (ojo de perdiz) sobre todo en capas coloradas. Cuernos de desarrollo precoz, en forma de media luna, más abierta en los machos que en las hembras, en las cuales suelen evolucionar con la edad hasta formas de lira o ligeramente en espiral. De sección circular, algo más aplanado en su nacimiento, de color blanco nacarado, más intenso en la base y con las puntas amarillentas, considerándose defecto los cuernos en rueda caída y horizontal. Suele existir un tupé de pelo liso, que cubre la parte superior de la frente y parte del occipital.

Cuello corto, grueso y musculado, con línea superior recta en la hembra. Morrillo pronunciado en el macho y papada marcada en ambos sexos.

Tronco: De proporciones alargadas, profundo y costillares no muy arqueados. Pecho profundo, estrecho y más musculado en los machos. Espalda corta y recta.

Cruz sobresaliente. En los hombros, cruz y en el cuello es donde radica la mayoría de la fuerza de esta raza. Línea dorso-lumbar algo ensillada y ascendente hacia la grupa. Región lumbar de escaso desarrollo muscular.

Grupa y nalgas reducidas y estrechas, marcándose las prominencias óseas, más en las hembras. Cola de nacimiento alta, larga y con abundante borlón.

Órganos genitales y ubres: Testículos normalmente desarrollados, bien descendidos y de correcta conformación anatómica.

En las hembras, ubres pequeñas, rudimentarias y con abundante protección pilosa (pelos de lobo), con amplia separación de pezones. De colores diversos en función de los pelos predominantes, pudiendo ser bragadas.

El ciclo de reproducción es natural, asociado al manejo de las ganaderías, teniendo de media una cría por año.

Desarrollo corporal: Escaso-medio, tendente a longilíneo y proporcionado, destacando en todos los individuos el tercio anterior sobre el posterior.

Extremidades y aplomos: Extremidades anteriores de mediana longitud y finas, las posteriores dan sensación de ser más largas. Muslo y nalga de escaso desarrollo. Aplomos correctos. Pezuñas pequeñas, duras y resistentes al desgaste, cerradas y de color amarillo claro en las capas coloradas y más oscuras en las castañas. Caminan apoyándose sobre la punta de las pezuñas, de modo que dejan en el suelo una huella redondeada.

Carácter y comportamiento. Animales de carácter muy bravo y combativo, de gran jerarquización y territorialidad.

Caracteres eliminatorios: De forma general, se considera carácter eliminatorio toda tara hereditaria o malformación física evidente. Y específicamente, los siguientes:

Prognatismo superior o inferior.

Carácter culón.

Coloración distinta a la norma en piel y/o pelos, a nivel de cualquier región corporal.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la Raza Lidia Casta Navarra, está considerada por la

Comunidad Foral de Navarra como Raza Autóctona en Peligro de Extinción, esto quiere decir que el número de efectivos presentes representa un número insuficiente para que la raza se encuentre libre de desaparecer en un futuro no muy lejano.

Por ello se han puesto en marcha una serie de medidas, cuyo pilar fundamental es el desarrollo de un “Programa de Conservación y Selección de la raza”, para lo cual fue necesario describir la raza, punto de partida en el que colaboraron el Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, la Asociación de Ganaderos de Casta Navarra ACASNA y el ITG Ganadero, y su posterior publicación por Orden Foral.

6. Productos de interés generados por la raza

La actividad comercial más importante de esta raza es la venta o alquiler de animales por su comportamiento, para los festejos populares. Es de gran repercusión económica y social el mantenimiento de

estos animales para que no se pierda esta parte tan importante de nuestro patrimonio cultural.

7. Bibliografía

CAMPO L. DEL (1976). Toros en Pamplona Siglos XVII-XVIII

GARCIA-BELENQUER S., PURROY A. (1999). Determinación de Cortisol, Glucosa sérica y Enzimas musculares (Creatin kinasa (CK), Lactato Deshidrogenasa (LDH) y Aspartato Transferasa (AST)) en la Casta Navarra.

LAZKANOTEGUI P. (1999). Campaña de saneamiento de ganado bravo en Navarra en el año 1999.

PÉREZ DE MUNIAIN A. (1998). La raza Burguete. Curso caballar ITG Formación 1998

ZARAGOZA P. (1999). Estudio y caracterización genética mediante análisis de DNA de la raza brava navarra.



17. FRIEIRESA



José Ramón Justo Feijó¹
Juan José Lama López
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez
Gerardo Rivero Cuesta.

1. Introducción

La Raza Frieiresa, toma su nombre de una zona llamada “As Frieiras”, que comprende áreas de los ayuntamientos Ourensanos de A Gudiña, A Mezquita, concretamente los pueblos de Pereiro, Vilavella, A Canda, Santigoso, Castromil, Cádavos, Manzalvos, Esculqueira y Chaguazoso, por parte de A Mezquita, y Tameirón y O Cañizo de A Gudiña. Esta

raza se encuentra en un área geográfica con mucha densidad de Razas Bovinas, al sur de ella está la raza Mirandesa, al norte la raza Vianesa, al este la Alistano-Sanabresa, y al oeste la Raza Limiana (y antiguamente la raza Verinesa). Raza de aptitud cárnica, antiguamente de trabajo y con un tipo de explotación muy tradicional, con aporte de alimentación de subproductos (nabo, remolacha, patatas), y grandes cuidados por parte de sus antiguos criadores. En el año 1999, se establece la Asociación de criadores de la Raza Frieiresa (FRIEIREGA), y en el año 2000, se publica su estándar racial y la reglamentación específica de su Libro Genealógico.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia.

Nombre de la asociación: Asociación de Criadores deraza Bovina Frieiresa-FRIEIREGA.

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.
Dirección de e-mail: boaga@boaga.com
Página Web: www.frieiresa.com

2. Origen e historia

Su origen, según French et al. (1969), deriva del ganado ibérico. Sánchez Belda (1984) manifiesta que esta raza es una destacada rama del tronco Cantabro, que localmente tenía gran preponderancia sobre otras razas locales con las que convivía. Este mismo autor dice que la raza Frieiresa se formó en la Frieira (Ourense) y que de aquí se extendió a otras zonas, siendo ancestro de otras razas.

3. Distribución geográfica

Toma su nombre de la comarca de As Frieiras, situada al sureste de Ourense, tiene como área de dispersión los municipios ourensanos de A Gudiña, Riós y Vilardevós, llegando incluso a otros del macizo central y a las aldeas de Hermisende y A Teixeira en la provincia de Zamora. En la actualidad, se encuentra en 19 explotaciones, 17 en la provincia de Ourense y dos en la provincia de Lugo.

4. Descripción de la raza

La raza bovina Frieiresa agrupa animales de tamaño medio a grande, de perfil subcóncavo a cóncavo. Presentan proporciones longilíneas, con tendencia a la convexidad de las masas musculares. El peso medio es de 600 kg para las hembras y de 860 kg para los machos y la alzada media a la cruz es de 131 cm para las hembras y de 141 cm para los machos.

Cabeza: Pequeña y corta. Testuz saliente. Frente y morro anchos que dan a la cabeza un aspecto chato. Labios gruesos. Cuernos largos dirigiéndose hacia adelante y hacia abajo, terminando en alto y con las puntas ligeramente hacia

fuera, de coloración clara y con las puntas oscurecidas. Órbitas destacadas. Orejas largas, horizontales y peludas.

Cuello: Largo y armónico. Cruz ligeramente saliente, dorso y lomo anchos, a veces algo deprimidos. Dorso ensillado. Pecho amplio, tórax profundo, costillares arqueados y vientre de gran capacidad. Grupa amplia y ligeramente derribada con el sacro elevado y horizontal.

Extremidades: De longitud media, asentadas y bien aplomadas y pezuñas duras.

Sistema mamario: Buen tamaño de la ubre, con pezones de implantación correcta, con la piel fina y engrasada.

Capa: Castaña lavada, más oscura en los machos y más clara en las crías. Oscurecimiento en cara, cuello, papada, antebrazo y región ventral. Hocico rodeado de aureola blanca. Mucosas visibles y bordes palpebrales pigmentados en negro. El pelo largo y abundante en la región frontal da origen a una guedeja rubia dorada característica, sobre todo en machos. Pelo muy abundante en el borlón de la cola.

Alzada: Los rangos de alzada a la cruz, a la mitad del dorso y a la grupa son entre 128 y 145 cm, 125 y 140 cm y 133 y 150 cm respectivamente para las hembras y entre 131 y 156 cm, 126 y 151 cm y 136 y 161 cm respectivamente para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

El estudio histórico de los censos resulta poco clarificador, pues las primeras noticias se refieren al tipo verinés (Carballal, 1947), en el que se supone englobada la Frieiresa y a la que se le adjudican 6.466 cabezas, representando el 0.6% del ganado vacuno gallego. Posteriormente, Sánchez Belda (1984) las encuadra dentro del censo de 80.000 cabezas de la raza Mirandesa, raza muy próxima geográfica y filogenéticamente. La Frieiresa se mantuvo con

un bajo número de cabezas al sufrir un proceso de colonización por otras razas. Las vías de comunicación abrían camino a las influencias foráneas y, por otra parte, las características de la propiedad y disposición del terreno impedían el mantenimiento de grandes rebaños. Las reproductoras de esta raza sobrevivieron diseminadas por las distintas explotaciones, mezcladas con otras razas, lo que hizo más difícil su recuperación. Los censos disminuyeron drásticamente hasta los 94 animales registrados en 1991. A partir de aquí, y de una manera gradual, se incrementaron hasta los 175 ejemplares en el año 2000. En el año 2008, son 531 animales vivos los registrados en su Libro Genealógico, en 27 explotaciones, con una media de animales por explotación de 19,66, frente a los 4,4 en al año 2000.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza presenta buenas características de rusticidad, facilidad de manejo y mansedumbre, lo que la hace muy apreciada para el trabajo agrícola. Es indudable, que tuvieron un papel importante en la renta de los ganaderos de la zona, pero sus reproductoras fueron

cruzadas indiscriminadamente, sin tener en cuenta la necesidad de reponer los hatos con individuos de idénticas características. Al desaparecer la necesidad de tracción animal, debe reorientarse su aprovechamiento como productora de carne de calidad, comercializando los terneros al destete.

7. Bibliografía

FERNÁNDEZ, M. (1990). Memoria del Programa de Conservación y Recuperación de las razas bovinas gallegas en peligro de extinción. Xunta de Galicia.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, M. ALONSO, C.J. RIVERO, H. POSE, J.R. JUSTO, S. ADÁN, R. DÍAZ, D. ROIS y J.A. CARRIL. (2001a). Razas Autóctonas de Galicia en peligro de extinción. Xunta de Galicia. 246 pp.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, H. POSE, C. RIVERO y M. ALONSO. (2001b). La conservación de los recursos genéticos animales en peligro de extinción de Galicia. Archivos de Zootecnia, 50: 279-290.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2007). Análisis de la información genealógica en las razas bovinas Morenas Gallegas. Archivos de Zootecnia, 56: 607-615.

RIVERO, C., J.R. JUSTO, J. FEIJOO, M. FERNÁNDEZ y A. FERNÁNDEZ. (2001).



Razas Bovinas Autóctonas de Galicia. Evolución de los censos 1991-1999. Archivos de Zootecnia, 50: 199-205.

Xunta de Galicia. (2000). Orden del 27 de septiembre de 2000, por la que se aprueba la reglamentación específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Frieiresa. Diario Oficial de Galicia, 207 (25 de octubre): 14.498.



José Emilio Yanes García¹

Autor de las fotografías

Luis Barona

1. Introducción

Raza explotada no por una producción clásica sino por su carácter psicológico: La bravura, cualidad que define su comportamiento agresivo y que es el soporte de los festejos taurinos, con sus variadas manifestaciones, todas con profundo arraigo popular. El único carácter positivo que se consideró, fue su agresividad, menospreciando o ignorando los rasgos morfológicos y áreas geográficas,

por lo que todos los troncos raciales de los bóvidos autóctonos debieron intervenir en la formación de la raza de lidia, como muestran sus caracteres étnicos.

Con estrictos criterios etnológicos no se podría considerar como una raza, ya que los caracteres y rasgos morfológicos aparecen mezclados y con marcada variabilidad entre unos individuos y otros, incluso el carácter común de la bravura tiene tan amplia gama de manifestaciones que dificulta alcanzar una fidelidad racial, no obstante, la raza de lidia es universalmente admitida como tal. Factores ambientales, zoológicos, sociológicos, culturales y artísticos han intervenido en la formación y moldeado de esta raza especial y diferente.

El proceso de selección y las exigencias del toreo moderno, han amortiguado las diferencias en cuanto a conformación y tipo, aunque persisten rasgos morfológicos y fanerópticos que delatan su

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcy.es

origen plural. En la actualidad goza de un gran predicamento por la gran cantidad de festejos taurinos que se celebran y el reconocimiento social hacia los que se dedican a su crianza.

Nombre de las asociaciones y dirección postal, de e-mail y página web

Existen cuatro asociaciones de criadores:

Unión de Criadores de Toros de Lidia (UCTL)

C/ Eduardo Dato, 7- Bajo dcha. 28010 Madrid

E-mail: direccion@toroslidia.com Web: www.toroslidia.com

Asociación de Ganaderos de Lidia

C/ Marqués de Cubas, 23 1º izda. 28014 Madrid

Ganaderos de Lidia Unidos (GLU)

Avda. Donostierra, 11 3º-puerta 3 28027 Madrid E-mail: ganaderoslidia@worldonline.es

Agrupación Española de Ganaderos de Reses Bravas

C/ Camino de Leganés, 166 28025 Madrid E-mail: aegrb@teleline.es

2. Origen e historia

Su origen se asimila con el de las demás agrupaciones étnicas de la península Ibérica, donde han intervenido todos los troncos raciales de los bóvidos autóctonos. Desde tiempos remotos existieron vacadas o piaras de bóvidos en cría extensiva, en pastos comunales o particulares, cuyo fin primordial era su aprovechamiento para trabajo y secundariamente para carne: Los bueyes fueron el producto perseguido, destinando a los festejos taurinos, los machos más indómitos y agresivos en el proceso de la doma. Existen referencias de estas costumbres en la época de los romanos y mucho más numerosas en la Edad Media.

En el siglo XVII ya existían vacadas dedicadas a producir reses de Lidia con reconocimiento y fama por la calidad y

número de individuos destinados a festejos taurinos, siendo desde entonces cuando puede comenzar a hablarse de raza de Lidia, ya que comienzan a seleccionarse y producirse animales con esta única aptitud. Según los avances selectivos en determinadas zonas de cría, van adquiriendo fama los toros de determinadas procedencias. Así, se pueden mencionar tres zonas donde se asienta la población originaria que, por su independencia y base selectiva, dieron lugar a colectivos de Lidia con características más o menos diferenciadas que se han dado en llamar “castas fundacionales” o troncos originarios de la raza de lidia. De ellas proceden las ganaderías actuales a través del desarrollo de núcleos endogámicos y cruzamientos, con intercambio frecuente de sementales, que ha sido la constante hasta nuestros días para ir consiguiendo el toro más adecuado a los usos y gustos de la lidia en cada momento.

Desde 1979, se halla catalogada por el MAPA como raza Autóctona de Fomento, creando este organismo el Libro Genealógico de la raza al año siguiente.

3. Distribución geográfica

La ganadería de Lidia, de inequívoca vocación extensiva debido a su comportamiento y conducta, necesita amplios espacios por lo que se asienta en terrenos marginales o inútiles para usos agrícolas, siendo su hábitat más adecuado las zonas de pastizales y monte, y como más característico la dehesa.

Está presente en gran parte del territorio nacional, aunque se acumula de manera significativa en el Centro, Noroeste, Extremadura y Andalucía, de climatología distinta pero con disponibilidad de terrenos adecuados para su cría. Actualmente existen ganaderías de Lidia en 37 provincias, siendo la más importante en cuanto a número Salamanca con 188, seguida de lejos por Sevilla, Madrid, Cádiz y otras, no obstante, las ganaderías con más tradición y renombre se encuentran

en apenas una docena de provincias. El censo actual se estima en 280.000 cabezas de las que 125.000 serían hembras reproductoras, que corresponden a 1.069 ganaderías repartidas en 13 Comunidades Autónomas: Andalucía 314, Castilla y León 246, Extremadura 121, Castilla-La Mancha 113, Madrid 92, Comunidad Valenciana 42, Aragón 47, Navarra 30, Cataluña 8, País Vasco 6, La Rioja 4, Murcia 2 y Baleares 1. En otros países de la Unión Europea hay 35 ganaderías en Portugal y 3 en Francia.

4. Descripción de la raza

Con acusado dimorfismo sexual, se puede considerar al macho eumétrico, recto y mesomorfo, y a la hembra elipométrica, recta y braquimorfa.

Cabeza: Pequeña, cara corta, frente ancha, ojos prominentes, orejas pequeñas y móviles. Encornaduras en gancho, bien desarrolladas, con gran variabilidad en tamaño, dirección y color. La hembra es de cara alargada y frente estrecha, con encornaduras finas, muy desarrolladas.

Cuello: Musculoso y potente, más bien corto, con escasa papada y prominente morrillo. En la vaca aparece más largo, estrecho y débil.

Tronco: Cruz ancha, no destacada, tronco cilíndrico, dorso corto y vientre recogido. Pecho ancho y musculado, tórax profundo y costillas arqueadas. Grupa ligeramente inclinada y corta pero bien desarrollada y musculada, con cola larga y abundante borlón.

Extremidades: De altura media a corta, son vigorosas y de articulaciones fuertes con pezuñas pequeñas. Espalda amplia y musculosa, nalga musculosa y redondeada. Hembras con desarrollo muscular deficiente.

Capa: Aunque predomina la negra, aparece también una gran gama de coloraciones: cárdena, colorada, castaña, tostada, jabonera, berrenda, ensabanada, sarda y salinera. Se acompañan muchas veces de particularidades, dando todo ello a una variada terminología vulgar. Pelo

generalmente corto y fino. Las mucosas suelen ser oscuras, aunque aparecen individuos con mucosas claras.

Formato: Pequeño, armónico y proporcionado, sin esqueleto destacado. Los machos alcanzan un peso medio de 500 kg. y las hembras de 300 kg.

5. Situación actual y perspectivas

Las Asociaciones de Criadores de Ganado Bovino de Raza Pura de Lidia son las responsables de la llevanza del Libro Genealógico de la raza, creado en 1980 y adaptado en 1990, existiendo en la actualidad cuatro asociaciones que agrupan distintas ganaderías: Unión de Criadores de Toros de Lidia, Asociación de Ganaderos de Lidia, Ganaderos de Lidia Unidos, y Agrupación Española de Ganaderos de Reses Bravas.

La raza atraviesa un momento de esplendor por el incremento que ha experimentado su censo en los últimos años y por el gran número de festejos taurinos que se celebran, aunque se está produciendo una importante reducción cualitativa ya que algunas estirpes o encastes se están reduciendo de manera preocupante por imperativo de las exigencias de los profesionales taurinos, que rechazan el tipo de animales que les pueden incomodar con su comportamiento en la lidia. El MAPA, consciente del problema, está poniendo en marcha un programa para la conservación de encastes relevantes.

6. Productos de interés generados por la raza

Su aptitud singular y principal, basada en su comportamiento agresivo o bravura, esta orientada a los diferentes festejos taurinos o lidia, y aunque la bravura es una cualidad común a ambos sexo, el producto principal es el macho en corridas de toros, novilladas, becerradas y otros festejos, utilizándose acaso las hembras en festejos populares menores.

Los tipos de productos están regulados en el Reglamento de Espectáculos Taurinos donde se determina la edad, peso y demás características que han de reunir los distintos clases de animales según el festejo en que han de lidiarse. El destino final de todos los animales, tanto los que se lidian como los que van directamente al matadero como desecho o desvieje, es la producción cárnica para abastecimiento público, dando los toros lidiados un rendimiento alto, aproximándose del 60%, pero no ocurre lo mismo con el resto de animales cuyas cualidades carniceras son deficientes. Si la calidad de la carne de las reses lidiadas puede ponerse en entredicho, como carnes fatigadas, la carne procedente de animales de desecho tiene excelente calidad como producida en condiciones naturales, cuestión sobre la que se están realizando estudios, por la importancia que tiene su producción y su repercusión en la economía de la empresa ganadera.

Finalmente, el toro genera un movimiento económico muy importante a través de los festejos taurinos, de los que dependen numerosísimos puestos de trabajo directos o indirectos.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; GARCÍA SÁNCHEZ, A. (2000). Lidia. En: Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 193-204.





José Ramón Justo Feijóo¹
Juan José Lama López
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez
Gerardo Rivero Cuesta.

1. Introducción

El gigante de las razas autóctonas Gallegas, se forma en la comarca de A Limia, en la provincia de Ourense, de gran riqueza agrícola y de recursos pastables en su época, anterior a la canalización de la Laguna de Antela, que marcaba su territorio. Se extendía a áreas limítrofes, como el valle de Monterrei. En la actualidad aun se pueden encontrar animales mestizos de gran formato,

principalmente en el ayuntamiento de Baltar y Calvos de Randín, fruto de la herencia de esta raza.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia.

Nombre de la asociación: Asociación de Criadores de raza Bovina Limiá-LIMIAGA.

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.

Dirección de e-mail: boaga@boaga.com

Página Web: www.limia.com

2. Origen e historia

Originaria de la comarca de A Limia de la que toma su nombre. Sus ejemplares alcanzan el mayor tamaño de todas las razas bovinas autóctonas gallegas, siendo considerados como “los gigantes regionales de la especie bovina “. Aún es fácil encontrar en esta comarca animales

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

mestizos de gran formato, fruto de la herencia de esta raza. Filogenéticamente esta raza estaría encuadrada en el tronco Cántabro, originario de las otras morenas, y la existencia de esta raza se puede explicar, según Sánchez Belda (1984), por la superioridad, frente a otras razas vecinas, debido a su gran porte y aptitud de tiro. Se puede decir que la raza Limiana ha sido una gran exportadora de ganado lejos de su comarca natural, de tal forma que sus bueyes, conocidos y apreciados, se comercializaban en Madrid y, principalmente, en el País Vasco. Son muy escasas las referencias bibliográficas a las que podemos acudir en la búsqueda de información sobre esta raza. Aparece nombrada, aunque definida como raza ibérica, en la Geografía General del Reino de Galicia (Risco, 1936), donde se destaca su “gran talla y aptitud para el trabajo”.

3. Distribución geográfica

Los ejemplares de esta raza toman su nombre de la comarca de A Limia, que junto con el valle de Monterrei, son las zonas del sur de Ourense por donde se extienden estos animales. Tradicionalmente, y, a efectos agropecuarios, se distinguen dos zonas, Limia Alta y Limia Baixa, que dan origen a ecotipos bien diferenciados, consecuencia de los sistemas de explotación y de los distintos niveles de alimentación. En la actualidad se encuentra en alto número de ejemplares en la provincia de Ourense, pero es significativa su penetración en la provincia de Lugo.

4. Descripción de la raza

La raza bovina Limiana agrupa animales de perfil subcóncavo a recto, hiperométricos en el valle y eumétricos en la montaña. Proporciones mediolíneas y tamaño grande. El peso medio es de 650 kg para las hembras y de 900 kg para los machos y la alzada media a la cruz es de



140 cm para las hembras y de 148 cm para los machos.

Cabeza: De medianas proporciones, con frente ancha, ligeramente excavada y testuz recta. Cara larga y hocico ancho. Orejas grandes y peludas. Cuernos en gancho corto en los toros; grandes, largos e espiraliformes, con las puntas hacia a fuera en las vacas; de sección circular, color claro con el tercio distal oscurecido.

Cuello: Enmorillado en los toros y discreto desarrollo de la papada para ambos sexos.

Tronco: Amplio y armónico. Cruz ancha, igual que el dorso y el lomo, que describe una línea de relativa rectitud. Tórax ampuloso, costillares cilíndricos y pecho ancho, Vientre voluminoso. Grupa espaciosa, larga y plana, con ligero levantamiento del sacro. Cola de nacimiento delantero, larga y borlón grande.

Extremidades: De longitud media, fuertes, bien aplomadas y pezuñas duras.

Sistema mamario: Ubre globulosa, desarrollada, bastante simétrica en sus partes; de piel fina y rosada, pezones de buena implantación.

Capa: Castaña, mucho más oscura en el tercio anterior con cabos y extremos negros y pigmentación negra de aberturas naturales y bordes palpebrales, fondo ennegrecido de las bolsas testiculares, borlón negro y auréola blanquecina alrededor del hocico.

Alzada: Los rangos de alzada a la cruz, a la mitad del dorso y a la grupa son entre 133 y 155 cm, 128 y 147 cm y 138 y 158 cm respectivamente para las hembras y entre 135 y 160 cm, 130 y 155 cm y 140 y 165 cm respectivamente para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

Como cabría esperar, las estadísticas censales son muy dispares. Así, Carballal (1947) cifra los efectivos de esta raza en 7.554 cabezas (0,7% del vacuno gallego). Posteriormente, Sánchez Belda (1984) da cifras de 20.000 reproductoras y García Dory (1990) estima las existencias en 2.000-3.000 reproductoras puras. Independientemente de los datos anteriormente citados, no cabe duda de que esta raza fue una de las primeras autóctonas en sufrir un descenso de los censos, al coincidir en ella circunstancias que la hicieron más sensible. La raza tiene su origen en los alrededores de la Laguna de Antela, ya que durante los períodos de estiaje, que abarcaban de mayo a noviembre aproximadamente, los ganaderos aprovechaban los pastos generados con la bajada de las aguas para alimentar su ganado. Estas zonas de pastoreo comunitario desaparecieron al desecar la laguna con las obras comenzadas en el año 1958, y posiblemente esta haya sido una de las primeras causas de la deterioración y disminución de los censos de la raza Limiana, junto con la intensa mecanización agraria que surge a partir de entonces, desplazando esta raza de forma muy notable, hasta casi hacerla desaparecer. Partiendo de un censo del año 1991 de 36 hembras y 5 machos, se ha llegado a las 78 hembras y 22 machos en 2000, y en el año 2008, a 559 cabezas vivas registradas en su Libro Genealógico, en 37 explotaciones.

6. Productos de interés, generados por la raza

Antaño esta raza fue explotada por su triple aptitud: trabajo, carne y leche, con una orientación mayor hacia la producción de trabajo. Destaca el ecotipo del valle de las demás razas autóctonas por su tamaño, ejemplares considerados por algunos como “los gigantes regionales de la especie bovina”.

En la actualidad, su aprovechamiento se dirige exclusivamente hacia la producción de carne, producción en la que sobresale de las demás al conseguir terneros de mayor peso al nacimiento y destete, y por su buena producción lechera y destacable capacidad maternal.

La facilidad de parto hace que sea muy aprovechable para cruzamiento industrial con otras razas más precoces.

7. Bibliografía

FERNÁNDEZ, M. (1990). Memoria del Programa de Conservación y Recuperación de las razas bovinas gallegas en peligro de extinción. Xunta de Galicia.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, M. ALONSO, C.J. RIVERO, H. POSE, J.R. JUSTO, S. ADÁN, R. DÍAZ, D. ROIS y J.A. CARRIL. (2001a). Razas Autóctonas de Galicia en peligro de extinción. Xunta de Galicia. 246 pp.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, H. POSE, C. RIVERO y M. ALONSO. (2001b). La



conservación de los recursos genéticos animales en peligro de extinción de Galicia. Archivos de Zootecnia, 50: 279-290.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2007). Análisis de la información genealógica en las razas bovinas Morenas Gallegas. Archivos de Zootecnia, 56: 607-615.

RIVERO, C., J.R. JUSTO, J. FEIJOO, M. FERNÁNDEZ y A. FERNÁNDEZ. (2001). Razas Bovinas Autóctonas de Galicia. Evolución de los censos 1991-1999. Archivos de Zootecnia, 50: 199-205.

Xunta de Galicia. (2000). Orden del 27 de septiembre de 2000, por la que se aprueba la reglamentación específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Limiá. Diario Oficial de Galicia, 204 (20 de octubre): 14.277.

20. MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

Associació de Criadors de Bestiar Boví
de Raça Mallorquina.
C/ Costa i Llobera, 54-baixos.
07570 Artà. Mallorca.
Tlf: 971.836256.

1. Introducción

La vaca de raza Mallorquina constituye una pequeña población, de carácter residual, caracterizada principalmente por su gran rusticidad y su pequeño formato. Su nombre responde a la isla de Mallorca de donde es originaria y donde se encuentra toda su población. No suelen usarse otros nombres.

2. Origen e historia

Podemos incluir la raza vacuna mallorquina en el grupo bovino del Mediterráneo Occidental, adscrito al bovino convexo. La vaca Mallorquina juntamente con las de la Albera, Córcega y Cerdeña serían las más primitivas. La Menorquina sería una fracción evolucionada, y otras estarían desaparecidas como la Marinera.

Los historiadores citan la presencia de bovinos de pequeña talla en la cultura Talaiótica de la isla. Las representaciones de bovinos en esta época fue numerosa,

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural".
Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes
Balears. Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes
Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

los más conocidos: las cabezas de toro de Son Más en Inca, o las tres cabezas de Toro de Costitx, fundidas en bronce y con tamaño natural. La existencia de un tipo bovino en la isla puede datarse en más de tres mil quinientos años.

El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, aprobado por Real Decreto 1682/1997, incluye a la vaca Mallorquina en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

La raza dispone de Libro Genealógico, desde su regulación en el Butlletí Oficial de les Illes Balears de 10 de Junio de 1999.

3. Distribución geográfica

Constituye el área propia y exclusiva de la raza la isla de Mallorca, en los últimos tiempos la distribución dentro de la isla es irregular, ya que existen algunos rebaños más numerosos en el norte de la isla. En el resto se encuentran pequeños grupos o individualidades, en manos de pequeños ganaderos o incluso aficionados.

4. Descripción de la raza

Los bovinos mallorquines, son de pequeño tamaño o elipométricos, de perfil subconvexilíneo a convexilíneo, y de mesomorfos a longilíneos. En general de poca masa y hueso fino.

La cabeza es triangular con la cara corta y el morro ancho. Cuernos de pequeño tamaño y muy débiles. Orejas grandes de implantación baja. El cuello es ligero y posee poca papada.

De cuerpo poco musculado, la cruz está poco destacada. La grupa es horizontal y larga, alta de palomilla y poca cadera. Pecho de costillar plano y poco profundo. El vientre es voluminoso. Posee un sistema mamario poco desarrollado, normalmente cubierto de pelos. Extremidades de proporciones medias y poco hueso.

La piel es gruesa y no es muy abundante, más bien ajustada. El pelo es corto y liso, con adaptación ambiental según las

épocas del año. Tiene abundante flequillo en el testuz y borlón en la cola.

Su capa es castaña, es decir roja con cabos negros en más o menos extensión. Van acompañadas de mucosas oscuras y de la particularidad bociclaro o bocidorado.

El tamaño corporal es discreto con unas medias de 300 kilogramos de peso en las hembras y unos 400 kilogramos en los machos, en condiciones de explotación.

5. Situación actual y perspectivas

Después de la crisis censal, que llegó a dejar la raza con poquísimos ejemplares, la actuación del PATRONATO DE RAZAS AUTÓCTONAS DE MALLORCA (PRAM), ha dirigido ejemplarmente la recuperación de la raza en cuanto a número de animales se refiere. Actualmente se hallan inscritos en los registros unos doscientos ejemplares. La necesidad de mantenimiento de superficies de vegetación sin uso concreto o con usos ajenos como caza o excursionismo, necesita este tipo de grandes herbívoros.

6. Productos de interés generados por la raza

Clásicamente era una raza de triple aptitud y poca especialización. Los cambios en los sistemas agrarios y en el transporte y uso alimentario desplazaron a la raza. Primero fueron sustituidas las yuntas de vacas por las de mulas. Las posibilidades del transporte de carne, debido a la refrigeración y la aparición de vacuno especializado en la producción de leche, dejaron sin utilidad a la raza.

La utilidad actual de esta raza, salvando los aprovechamientos ocasionales de pequeños propietarios, se centra en el control de vegetación ambiental de zonas de diversa índole: zonas húmedas, praderas de ampelodesmus, monte bajo, zonas de cultivo

de montaña abandonadas,... en definitiva zonas que anteriormente se utilizaban con algunos cultivos, como arroz, frutales,... o eran aprovechados como pastos oportunistas, con quemas controladas.

El resultado del control de vegetación ambiental ha sido excelente en estos últimos veinte años, como se demuestra la labor realizada por la raza en el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. (1869-1891). Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1981). Patronat Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I PONS QUETGLAS, P. (1991). Vaca Mallorquina. Races Autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1997). Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. (1998). Vaca Mallorquina. Races autòctones de les illes Balears.

ROSELL I VILÀ, P.M. (1918). La ramaderia Balear. Agricultura.

SÁNCHEZ BELDA, A. (2002). Mallorquina. Razas Ganaderas Españolas Bovinas.

SERRA, G; PUIGSERVER, G. I PAYERAS, LL. (1988). Congreso Internacional de Buiatria. Palma.



21. MARISMEÑA



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

La raza Mostrenca o Marismeña es un fenómeno destacado dentro de la Producción Animal Española ya que es la única entidad racial que se explota en régimen de asilvestramiento. Esta peculiaridad, por un lado la hace un exponente de la producción natural y ecológica de carne de bovino, y por otro le confiere un lugar en el extraordinario ecosistema del Parque Nacional de Doñana y su periferia, donde ha demostrado desde hace muchos siglos una completa sostenibilidad. Además es de destacar que esta raza, quizás una de las menos estudiadas de nuestro país, posee dos características muy importantes; por un lado, como destaca el gran estudioso de las razas bovinas españolas, Dr. Sánchez Belda (2000), puede tratarse de una raza descendiente directa de *Bos taurus macroceros* o su descendiente directo *Bos taurus tartesus*, con los que guardaría una gran relación filogenética

debido al peculiar sistema de explotación de la raza y su aislamiento secular en las Marismas de Guadalquivir. Por esta razón la raza Mostrenca constituiría una joya zootécnica de incalculable valor.

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación Andaluza de Criadores de Ganado Marismeño.

Avda. de la Constitución, 16.

21730 Almonte. Huelva

E-mail: mayorga@mugenat.es

2. Origen e historia

Aunque el origen filogenético de esta no está bien definido, se la supone ligada a las primeras formas derivadas del *Uro salvaje*, diversificado en el *Bos taurus primigenius* y éste en el *Bos taurus macroceros*, biotipo común del sur de Europa. A partir de este último se originó el *Bos taurus tartesus* que es el ancestro directo de la raza Marismeña. Además del nombre de Marismeña, se la conoce también vulgarmente con el de Palurda y con el de Doñana según la Lista Mundial de Vigilancia para la diversidad de los animales domésticos. El Catálogo de razas de ganado de España, establecido por Orden del Ministerio de Agricultura de 30 de julio de 1979, no la incluía, pero sí el de 1997 con el inadecuado nombre de Mostrenca según establece Sánchez Belda en el año 2002. Siguiendo a este autor la designación actual como raza Marismeña responde a principios de mayor propiedad y adecuación. Así pues la Junta de Andalucía en el año 1994 la clasifica como raza en peligro de extinción, pero además indirectamente se trata de una raza “protegida” por la Estación Biológica de Doñana.

3. Distribución geográfica

La importancia cuantitativa de la raza Marismeña no es conocida exactamente.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Según la Asociación Andaluza de Criadores de Ganado Marismeño sabe que pastan en el Parque Nacional de Doñana unas 850 cabezas, si bien, no está claro el grado de pureza de las mismas, una vez finalicen los estudios genéticos que se han iniciado al respecto, se estiman que rondan los 450-500 ejemplares.

4. Descripción de la raza

Los efectivos de raza Marismeña son ortoides, eumétricos a elipométricos, mesolíneos a sublongilíneos, de poca masa y menos hueso. Capa colorada. La morfología regional ofrece la siguiente descripción: La cabeza es pequeña, frente plana y cara corta. Cuernos largos, finos, dirigidos hacia arriba y con arco de convexidad externa, de color blanco o nacarado con las puntas levemente sombreadas. Orejas grandes, ojos a flor de cara, morro recogido y ligeramente ensombrecido, sin llegar a ser negro. El cuello es corto y de abundante papada. El tronco es armónico y profundo, con predominio del tercio anterior en los toros y en las hembras con línea superior inclinada de atrás hacia delante y de arriba abajo. Cruz elevada, región dorso-lumbar recta y no muy musculada, grupa algo inclinada. Cola de nacimiento adelantado pegada entre isquiones y larga. Pecho proporcionado. Tórax alargado y profundo. Las extremidades son cortas y bien aplomadas. Pezuñas pequeñas y de color ambarino. La piel es gruesa, el pelo corto y de color rojo uniforme, si bien puede presentar manchas blancas en las zonas inferiores del tronco.

5. Situación actual y perspectivas

Aunque presenta dificultades frente a cruzamientos y mestizajes la raza Marismeña, se están iniciando labores de conservación y caracterizaron tanto morfológica, reproductiva y genética de la raza,

dado que los ganaderos muestran interés y sin duda la Administración también, de aunar esfuerzos para la conservación de la raza con programas selectivos, fruto de ello ha sido la creación de un banco de germoplasma de la raza ubicado el Centro de Fomento Agropecuario de la Diputación de Córdoba y que cuenta con 2000 dosis de semen congelado, obtenidas a partir de cuatro sementales. También se han iniciado los trabajos de caracterización genética de la raza mediante la utilización de marcadores moleculares en el Laboratorio de Genética Molecular Aplicada que esta institución ha desarrollado en convenio con la Universidad de Córdoba.

6. Productos de interés, generados por la raza

En el plano comercial la raza Marismeña proporciona un ternero pastenco de pequeño formato y edad temprana (en torno a los cuatro meses). Del mismo modo ofrece al mercado el tipo de vacuno mayor, también de tamaño reducido. La situación es cambiante para el caso de los terneros, dada la influencia de los cruzamientos con razas de alta especialidad cárnica (Limusina, Charolesa), cuyos productos se comercializan sin condicionantes. Es preciso reseñar que la carne de la raza Marismeña tiene pleno derecho a figurar entre las naturales y ecológicas, alcanzando además un lugar destacado.





22. MENORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La vaca de raza Menorquina constituye una singular población, actualmente sin igual en el Estado Español. Esto es debido a su cualidad productiva principal, es una raza lechera de aptitud quesera.

Aunque su denominación oficial y principal es el de Menorquina, también es llamada Maonesa y Vermella. Haciendo

referencia al nombre de la capital de la Isla, Maó y a la coloración propia, rojo en diferentes tonalidades.

Es una raza de fácil manejo y alta rusticidad, cualidades actualmente muy valoradas, ya que algunos ganaderos incorporan esta raza para desintensificar sus ganaderías de vacuno lechero.

Associació de Ramaders de Bestiar
Boví de Raça Menorquina.

C/ Isabel II, 21.

07710 Maó. Menorca.

Tlf: 971.188.308.

2. Origen e historia

La existencia de bovinos en la isla de Menorca esta comprobada en el segundo milenio antes de Cristo. La cultura Talaotica mantuvo Menorca muy poblada, con lo cual se llegó a un gran nivel técnico. Así lo

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

demuestran las construcciones que hasta el día de hoy se han conservado: navetas, taules, talaiots,... Estos habitantes de la Isla eran un pueblo ganadero, y así se ha constatado en las excavaciones de los Talaiots de Trabuco, Turreta, y Torre d'en Gaumés, donde se han hallado muchos huesos de bovinos. También en esta cultura eran frecuentes las representaciones bovinas, como el ternero de bronce hallado en el año 1980 en las excavaciones de la Taula de Torralba.

El actual tipo de la raza Menorquina deriva del tronco racial Turdetano o Rojo convexo. Distribuido por la mitad norte del Mediterráneo. Esta tipología morfológica y las épocas antes descritas, corresponden con la teoría de la expansión mediterránea del bovino rojo convexo, siguiendo el camino del vaso campaniforme.

El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, aprobado por Real Decreto 1.682/1997, incluye a la vaca Menorquina en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

La raza dispone de Libro Genealógico, desde su regulación en el Butlletí Oficial de les Illes Balears de 15 de Abril de 2000.

3. Distribución geográfica

Constituye el área propia de la raza la Isla de Menorca, en los últimos tiempos con más censo en la parte oriental de la Isla. No obstante existen algunas individualidades en la Isla de Mallorca y un grupo representativo en el Parque de Aiguamolls del Ampurdà en Girona.

4. Descripción de la raza

Se trata de una agrupación bovina de perfil convexo, proporciones alargadas y tamaño medio.

La cabeza es pequeña y corta, con perfil convexo más o menos destacado. Por regla general presentan el tipo acorne, aunque un pequeño porcentaje posee

cuernos, algunas veces simples apéndices atróficos. Cuando poseen cuernos estos son en forma de rueda baja y de color claro. Tiene los ojos algo destacados y oscuros. La testuz en cono elevado.

El cuello esta poco musculado y su parte inferior presenta una destacada papada. Esta tableado en las hembras y algo enmorillado en los machos.

El cuerpo es alargado y profundo, con cruz destacada. Grupa ancha y horizontal. Cola de nacimiento adelantado. El sistema mamario esta bien desarrollado. Piel fina con pelo ligeramente largo en algunas partes del cuerpo. Las mucosas son claras.

La capa es roja en diferentes tonalidades. Algunas veces con algunas particularidades como lavados, manchas blancas o zonas oscuras.

El peso de las vacas ronda los 400 – 450 kg. Y los machos tiene un peso entre los 700 y 800 kg.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Menorquina fue durante mucho tiempo el único bovino local, hasta la llegada de las estirpes modernas de vacuno lechero que la desplazaron, hasta llegar a censos mínimos. Afortunadamente la intervención del veterinario local Gabriel Seguí, en la década de los años 1940, reuniendo en sus fincas a los ejemplares existentes de la raza, a sus estudios y a la difusión del tipo. Y posteriormente ayudado por sus hijos, la raza ha llegado hasta nuestros días.

El censo de animales registrados supera en la actualidad los 500, situados en más de treinta ganaderías.

6. Productos de interés generados por la raza

La vaca Menorquina es fundamentalmente una raza lechera. Su leche de excelente calidad se destina a

la elaboración del tradicional queso Menorquín, en lo que obtiene altos rendimientos de transformación. Por regla general, las ganaderías no venden la leche, y si la transforman en queso que luego comercializan. La cuantificación de la producción se realiza en kilos de queso y no en litros de leche.

El reciente inicio del control lechero en la raza, ha demostrado en sus primeros controles la existencia de vacas con producciones superiores a los 4.000 litros por lactación normalizada.

En cuanto a la producción de carne, tratamos de una raza poco especializada, pero con mejores conformaciones y crecimientos que las razas lecheras de líneas modernas.

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. (1869-1891). Die Bailem in wort un bild.

FAELLI, F. (1932). Razas bovinas, equinas, porcinas, ovinas y caprinas.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1997). Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears. Inèdit.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. (1998). Vaca Menorquina. Races autòctones de les Illes Balears.

ROSELL I VILÀ, P.M. (1918). La ramaderia Balear. Agricultura.

SÁNCHEZ BELDA, A. (1981). Raza Menorquina o Mahonesa. Catálogo de Razas Autóctonas Españolas.

SÁNCHEZ BELDA, A. (1984). Raza Mahonesa. Razas Bovinas Españolas.

SÁNCHEZ BELDA, A. (2002). Menorquina. Razas Ganaderas Españolas Bovinas.

SEGUÍ MERCADAL, G. (1947). Razas Menorquinas Vacunas. I Congreso veterinario de Zootecnia. Madrid.

SEGUÍ, G. (1982). Los Bovinos de Menorca. Menorca.





Santos de Argüello Díaz¹
M^a Jesús Crespo García¹
Nahúm Chomón Gallo¹

1. Características generales

Esta raza refleja los rasgos típicos del tronco de procedencia (*Bos taurus cantabricus*), es decir, perfil recto, mesomorfos y elipométricos, poca masa y reducido hueso. Actualmente estos animales, complementados con aportes energéticos durante el invierno, van perdiendo los valores elipométricos ancestrales.

Peso vivo alrededor de 400 kg. y 1,30 m de alzada para los machos, y 275 kg. con 1,25 m de alzada para las hembras.

Temperamento arisco (acosados no tardan en embestir), de ahí su antigua utilización en festejos taurinos.

Raza muy rústica, y como tal destaca su eficiencia digestiva. Aprovecha bien los pastos de montaña; come ramón y brotes tiernos de matorral y arbolado.

Aptitudes: Raza cárnica de bajo rendimiento en pureza pero ideal como madre para cruce industrial (dada su facilidad de

parto) con razas cárnicas como Limusina, Asturiana de los Valles, Charolesa, etc. Debido a este excelente carácter maternal, se aprovechó durante muchos años esta característica, ocasionando una disminución rápida del número de individuos de raza pura.

Distribución: La raza Monchina se aloja en el SE de Cantabria, N de Burgos y SO de Vizcaya. Actualmente se aprovecha como animal de carne con escaso rendimiento cárnico pero excelente aprovechamiento de pastos, y con escaso o nulo coste de mantenimiento.

Actualmente la tendencia es a incrementar el efectivo de animales de raza pura. La Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria, junto con la Asociación Española de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Monchina, está realizando un proyecto de tipificación genética y recuperación de la raza, así como un control del número de efectivos inscritos en el Libro Genealógico.

Está considerada como raza de protección oficial, pero a juzgar por el número de efectivos puros, se puede clasificar como raza en peligro de extinción. Actualmente la Asociación vela para asegurar un número mínimo de efectivos, luchando continuamente por la cría en pureza de esta raza y evitando el cruce con razas cárnicas foráneas que se ha estado realizando masivamente durante los últimos años.

Ferias

Día 15 de marzo, festividad de San Isidro Labrador, en Guriezo (Cantabria).

Concurso-exposición, donde se reúnen los mejores animales de la raza.

Son juzgados por lotes e individualmente.
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE GANADO VACUNO DE RAZA MONCHINA

39788 El Puente Guriezo (Cantabria)

0034 657 842 882

E- mail: aecgvrm@wanadoo.es

¹ (CENSYRA). Centro de Selección y Reproducción Animal. SIERRAPANDO s/n. 39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA). Tel.: 942 881 551.
E-mail: censyra@cantabria.org

2. Origen e historia

Es la representación más oriental del Tronco Cántabro, mantenida en equilibrio entre la injerencia de la raza Tudanca y la presión de la raza Pirenaica. El tener un tronco común con la Tudanca, deja en evidencia cualquier influencia con este origen, incluso da pie para suponerla la forma asilvestrada y primitiva de ésta.

El proceso evolutivo de la economía rural ha tenido repercusiones negativas sobre el ganado Monchino, al ser sustituida esta raza por otras más especializadas. En su trayectoria histórica, ha figurado como ganado de aprovechamiento cárnico y para festejos taurinos locales.

En 1987 la Diputación de Cantabria puso en marcha el registro de ganado selecto de raza Monchina.

3. Distribución

Su área de origen corresponde a los municipios cántabros de Guriezo, Castro Urdiales, Rasines y Villaverde de Trucíos donde, según los censos de la Asociación, existen inscritos 1.100 animales de raza Monchina en 30 explotaciones.

También podemos encontrar animales de esta raza, aunque en menor número, en el SO de Vizcaya (Carranza y Trucíos) y el N de Burgos (Merindad de Sotos Cuevas, Valle de Mena).

4. Descripción de la raza

CABEZA. En los machos es fuerte, proporcionada, con testuz elevada, particularidad que exagera el flequillo o moña. En hembras la cabeza es más larga y estrecha. Cara alargada en continuo estrechamiento hasta el hocico. Cara ahumada, ollares dilatados y labios gruesos, presentando orla plateada. Ojos vivos, almendrados, rodeados de pelos con tonalidad clara. Orejas pequeñas y móviles, oscurecidas por el borde exterior. Cuernos de sección

circular, forma de paréntesis, de escaso diámetro, con pala blanca y pitón negro.

CUELLO. En los machos corto, robusto y fuerte; en hembras más largos y finos. Papada de escaso desarrollo y discontinua.

TRONCO. Estrecho. Planos costales de longitud media, oblicuos en los machos y un poco arqueados en las hembras.

Vientre poco desarrollado (de galgo) en machos y un poco más abultado en las hembras. Ljares de forma triangular.

DORSO. Corto de línea inclinada de atrás hacia delante. Pecho estrecho y profundo. Predominio del tercio anterior sobre el posterior. Quilla esternal pronunciada en las hembras. Grupa corta y estrecha. Espina sacra, ancha entre iliones y estrecha entre isquiones (grupa de pollo). Cola de nacimiento anterior y borlón negro.

Ubres de escaso desarrollo y bien adosada al vientre.

EXTREMIDADES Y APLOMOS. Rodillas fuertes, cañas aplanadas lateralmente, tendones marcados, pezuñas pequeñas, duras, fuertes y negras.

Piel gruesa, pelo basto.

Actualmente se pueden encontrar tres tipos diferentes de CAPAS:

Capa castaña oscura, denominada localmente envinada. Capa muy oscura con mucosas negras.

Capa castaña clara, denominada avellana, con fondo castaño claro y oscurecimientos centrífugos, y con mucosas oscuras.



Capa barriada, de aspecto atigrado y mucosas claras.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente, el número de efectivos puros difiere mucho de los animales existentes en la década de los ochenta a causa del continuo mestizaje llevado a cabo durante todos estos años con el fin de incrementar la producción cárnica.

Las perspectivas de esta raza para un futuro próximo vienen determinadas por el interés de preservar esta raza como reserva genética; para ello se debe conseguir que sea rentable económicamente, creando un producto de calidad (“carne natural”).

6. Productos de interés

De aptitud eminentemente cárnica, se comercializan terneros de 2 a 3 meses con un peso de 55 kg. destinados a cebadero, terneros pastencos nacidos a comienzo de la primavera y sacrificados al final del otoño con 8 meses con un peso vivo de 150 kg. y un rendimiento cárnico aproximado del 50%.

Sementales seleccionados para la obtención de dosis seminales, con el fin de obtener un banco de germoplasma y cubrir hembras Monchinas puras para la obtención de embriones.

El aprovechamiento como animal de Lidia actualmente no se realiza.

7. Bibliografía

Antonio Sánchez Belda (2002). RAZAS GANADERAS ESPAÑOLAS. I. BOVINAS.

Pg 221-226; pg 325-322. Edita: Antonio Sánchez Belda. FEAGAS. M.A.P.A.

Gumersindo Aparicio Sánchez. ZOOTECNIA ESPECIAL 3ª EDICIÓN (Córdoba).

Pg 235-243. Edita: Imprenta Moderna (Córdoba).

M.H.French; I. Johansson; N.R.Josh; E.A. Mc Laughlin (1969). RAZAS EUROPEAS DE GANADO BOVINO Vol.II. Edita: F.A.O. Estudios Agropecuarios.

Antonio Sánchez Belda (1984) RAZAS BOVINAS ESPAÑOLAS. Pg 571 – 581. PUBLICACIONES DE EXTENSIÓN AGRARIA, Corazón de María, 8. 28002 Madrid

Cesar Ajenjo Cecilia. GANADO VACUNO. Pg 206-211. Espasa Calpe, S. A. MADRID.



José Emilio Yanes García¹

Autor de las fotografías

José Manuel Sánchez Recio

1. Introducción

Raza maternal portadora de un enorme caudal genético, constituida por animales armónicos de gran viveza, vistosidad y rusticidad, con dos variedades en la capa: cárdena y negra. De aptitud cárnica, se explota en régimen extensivo formando parte del paisaje por su perfecta integración en el medio,

cincelada a través de los años, de donde es capaz de proporcionar una carne roja y natural a partir del aprovechamiento de los recursos naturales; perfectamente adaptada a los grandes espacios pastables: Dehesas y serranías, valorizando recursos infrautilizados como la rastrojera, ramón, matorrales y pastos secos. Catalogada como raza de fomento, se localiza fundamentalmente en la provincia de Salamanca, sudoeste de Zamora y parte noroeste de Cáceres.

Debe su nombre a cierto grado de imperfección del color negro de su capa, aunque también se denomina salmantina por ser Salamanca la provincia que guarda la mayor parte de sus efectivos y esencias de su ancestral pureza.

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcy.es

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Desde mediados de los años setenta del siglo pasado se consolidó su concurrencia a las exposiciones-venta, fundamentalmente en la capital salmantina y en Zafra (Badajoz), aunque puede verse en alguna otra exposición como en Trujillo (Cáceres), Colmenar Viejo (Madrid) y Silleda (Pontevedra), además de la Santarem en Portugal.

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha Selecta
C/ Santa Clara, 20 - 37001 Salamanca.

E-mail: morucha@morucha.com Web: <http://www.morucha.com>

2. Origen e historia

Tiene su ascendencia en el Tronco Negro Ibérico; seleccionada por la propia naturaleza a lo largo de los siglos, se mantuvo unida en todo tiempo si bien las directrices de cría y las condiciones ambientales introdujeron una serie de modificaciones que la definen y diferencia de otras razas. Su formación se llevó a cabo a través de un largo proceso de ambientación que desembocó en un producto autóctono, asentado en la meseta y más concretamente en las zonas adehesadas de la provincia de Salamanca.

En tiempos remotos era apreciada por su triple aptitud de trabajo-lidia-carne y así se mantuvo hasta que las exigencias del mercado impusieron la especialización, aunque una parte del efectivo se encaminó hacia la lidia recurriendo al cruzamiento absorbente con sementales de la misma. A los fines mejorantes contribuyó de un modo singular la vacada selecta de la finca Castro Enriquez en la localidad de Aldehuela de Bóveda (Salamanca), establecida en concierto entre la Dirección General de la Producción Agraria y la Diputación Provincial de Salamanca desde el año 1969; en 1991 se reconoció como Estación de Valoración Individual para la raza.

El Libro Genealógico de la raza se creó en 1974; en 1979 se catalogó por el Ministerio de Agricultura como raza autóctona de fomento en base a la magnitud de su censo, área de ocupación y características productivas, por resultar interesante para contribuir al desenvolvimiento de la producción animal, clasificación que continúa en el actual Catálogo. En 1993 se reconoció su Esquema de Mejora Genética, y al año siguiente se publicó el Reglamento de la Denominación Específica “Carne de Morucha de Salamanca”.

3. Distribución geográfica

Su asentamiento tuvo lugar en el oeste peninsular, en la denominada dehesa fría, constituida por extensas áreas de encinas, robledales y quejigales en distintos estadios, aunque ocupando también serranías e integrándose perfectamente en el medio. El último censo elaborado por el MAPA en el año 1986, le otorgaba unas 162.000 cabezas, ocupando un lugar destacado dentro de las razas autóctonas. Su distribución por orden de abundancia y provincias era la siguiente: Salamanca (120.000), Cáceres (22.000), Zamora (4.000), Valladolid (1.500), Avila (800), Badajoz (700), así como pequeños censos en Jaén, Madrid y zonas colindantes de Portugal.

Hoy su censo se encuentra en regresión, en torno a 120.000 cabezas de las cuales unas 18.000 se encuentran inscritas en el Libro Genealógico agrupando éste en torno a las 200 ganaderías. Destaca entre todas las provincias la de Salamanca por poseer el mayor censo y pureza racial del conjunto.

4. Descripción de la raza

Responde a un tipo de animal eumétrico, mesomorfo y de perfil recto, aunque hay ejemplares subcóncavos, de conjunto armónico y proporcionado, marcado

dimorfismo sexual y temperamento vivo. Gran rusticidad, instinto maternal acusado, gran longevidad y buena facilidad para el parto.

Cabeza: De proporciones medias, cara descarnada y ligeramente convexa. Orejas gruesas, horizontales con pelos abundantes en el interior y borde superior. Los cuernos se dirigen al principio lateralmente para doblar hacia delante y arriba en forma de gancho, de color blanco sucio en la cepa, pala y negros en la punta.

Cuello: Corto, musculado, con papada recogida y perfil ligeramente discontinuo.

Tronco: Macizo y armónico. Cruz ancha, poco destacada, pecho ancho, musculoso con dorso recto, ancho, desarrollado y bien musculado. Tórax profundo y vientre bien proporcionado, con grupa ampulosa, recta y musculada. La cola es fina y termina en borlón abundante.

Extremidades: Espalda amplia y musculada, Muslos gruesos, proporcionados y convexos, con nalgas redondas y descendidas. Piernas fuertes, de esqueleto fino.

Capa: Se admiten dos coloraciones, negra uniforme y cárdena, con las variantes de propio, claro, oscuro y entrepelado (negro cárdeno), con intensificación centrífuga de la pigmentación, tolerándose manchas blancas en algunas partes. Mucosas visiblemente oscuras, morro negro sin banda leonada.

Formato: Bovino de proporciones medias, alcanzando los machos 900 kg y las hembras 500 kg.

5. Situación actual y perspectivas

La Asociación Nacional de Criadores se fundó en el año 1971, con el objetivo de mejorar y promocionar la raza, siendo cinco años más tarde reconocida como Entidad Colaboradora del Ministerio de Agricultura. Desde 1976 el Libro Genealógico es responsabilidad de la Asociación de Criadores, quien recibe ayudas del propio Ministerio y de la

Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León). La Diputación Provincial de Salamanca mantiene un buen rebaño en la finca Castro Enríquez.

Desde 1993, se viene trabajando sobre el reconocido Esquema de Mejora Genética de la Raza Morucha, con objeto de lograr una mejora del rendimiento económico de la misma, tratando de conservar su rusticidad referida al medio y al sistema de explotación. Las ganaderías pertenecientes a la Asociación pueden adherirse al Esquema, que pasa por las distintas fases de selección de toros que van a ser probados en función de su ascendiente y características productivas, valoración individual en estación en el Centro Homologado de Testaje de Castro Enríquez, valoración de la ascendencia, valoración de reproductores, y valoración de la descendencia.

6. Productos de interés generados por la raza

Los terneros nacen en el campo y siguen una lactancia natural durante un período no inferior a 7-9 meses, siendo a partir del destete cuando se someten a un proceso de engorde con piensos naturales a base de cereales para dar como resultado la obtención de una carne natural con unas características diferenciales representadas por una mayor finura de fibras musculares y grasa bien distribuída, con escasa formación de cúmulos grasos, consecuencia de su sistema de explotación; es jugosa, aromática y de un color que varía entre el rosa brillante y el rojo cereza. En la actualidad, los tipos comerciales que presiden son terneros cruzados entorno a 200 kg de peso vivo para cebadero, criados según sistema tradicional, así como terneros puros o cruzados cebados en la propia explotación con edades de 12-14 meses obteniéndose una canal de 260-280 kg. Sin embargo, las hembras cruzadas son cebadas en la propia explotación con edades de 10-12

meses, obteniendo así una canal de 180-200 kg.

En 1994, se aprobó el Reglamento de la Denominación Específica "Carne de Morucha de Salamanca" (posterior IGP), bajo la cual se venden tres tipos comerciales: ternera, añojo y novillo. Desde 1998, tanto la Asociación de Criadores como el Consejo Regulador, se hallan integrados en la organización V.E.C (Vacuno Extensivo de Calidad) y desde el año siguiente en INVAC (Interprofesional de la Carne de Vacuno Autóctono de Calidad).

Una formula comercial adicional para la raza es la que le confiere su utilización para el manejo del ganado de Lidia, preparando cabestros procedentes de machos cárdenos castrados a la edad de erales, que generalmente proceden de ejemplares de mal tamaño y hueso.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; SÁNCHEZ RECIO, J.M. (2000). Morucha. En: Catálogo de Razas Autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 155-166.



25. MORUCHA (VARIEDAD NEGRA)



José Manuel Sánchez Recio¹

1. Introducción

La raza Morucha debe el nombre a la imperfección del color negro de su capa, que en su origen era negra, de moro, morucha, un negro mal teñido, esta capa era la predominante, hasta que por los años 80 se puso de moda la capa cárdena, pasando a ser la negra exclusiva de una grupo de ganaderos que siempre la habían tenido y que hoy constituyen unas 30 ganaderías.

En la mayor parte de las ganaderías han mantenido en pureza estos rebaños de moruchas negras desde que se fundó

la Asociación por 1971, estas ganaderías de negro han predominado mas en explotaciones con condiciones mas duras, donde predomina el roble, zonas mas frías, se han mantenido en rebaños de tamaño medio mas pequeño que las de variedad Cárdena que han encontrado mejores fincas.

Actualmente existen explotaciones por el Norte de Cáceres en la comarca de Plasencia, Salamanca fundamentalmente la zona de El Abadengo y el Rebollar, en Zamora en la comarca de Sayago y en Ávila lindado con Salamanca.

El número reducido de ganaderías hace necesario un programa de conservación que cuente con apareamientos dirigidos que contrarresten el descenso de variabilidad genética.

¹ Asociación Nacional de Criadores de Raza Morucha.
C/ Santa Clara, 20. 37001 Salamanca. Tel. 923 28 08 92. Fax 923 28 09 95. morucha@morucha.com

Se explota en régimen extensivo, de aptitud cárnica y cuenta con una I.G.P.

Las ferias fundamentales en las que se llevan a cabo exposiciones de esta variedad son:

La Exposición Internacional de Ganado Puro que se celebra en Salamanca del 6 al 10 de septiembre y la Feria Ganadera de Vitigudino (Salamanca) que se celebra el 15 de Agosto.

Asociación Nacional de Criadores de Raza Morucha. C/ Santa Clara, 20 37.001-Salamanca.

Correo electrónico: morucha@morucha.com Pág. Web: <http://www.morucha.com>.

2. Origen e historia

Procede del Tronco Negro Ibérico, son de mucosas oscuras, ya en 1922 Santos Aran en su libro sobre Ganado Vacuno, lo define: "El morucho es un barqueño típico, de menor peso, sin papada, sin esqueleto tan grande y de finura de cabeza, piel y rabo". Antiguamente se celebraban ferias en Vitigudino, Lumbrales y Ciudad Rodrigo.

También se denomina Salmantina, por ser Salamanca la principal área de implantación, la negra era la capa predominante de esta raza, pero por diversas razones su censo se redujo drásticamente: uno de los motivos lo señala el Dr. Cruz Sagredo: En la capa cárdena se creyó mas pura al ser recesiva, así se evitaban posibles cruzamientos en la negra que se producían en la época con otras razas del Tronco Negro Ibérico: Lidia, Serrana, Sayaguesa y Avileña. Otro motivo fue la constitución de un rebaño en la Finca Castro-Enríquez exclusivamente de cárdeno y el último motivo, la propia Asociación en su publicidad primó mas al cárdeno.

Por Resolución de 30 de Julio de 1974 se aprueban las normas reguladoras del Libro Genealógico para la Raza Morucha (B.O.E de 9 de septiembre de 1974).

Orden APA/53/2007 de 17 de Enero por la que se modifica el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, reconociéndose la Morucha Negra como variedad de raza.

3. Distribución geográfica

Se localizan en Castilla y León y Extremadura, concretamente en determinadas comarcas de las provincias de Salamanca (comarca del Rebollar y del Abadengo), Cáceres (comarca de Plasencia), Ávila (límite con Salamanca) y Zamora (comarca de Sayago). A fecha 3 de noviembre de 2.008 existen 140 explotaciones con alguna reproductora negra inscrita en el Libro Genealógico y agrupan 2.290 reproductoras, pero las ganaderías consideradas de negro que disponen de semental de la variedad negra y recría son 34 ganaderías que agrupan la mayor parte de las reproductoras 1.840 y 36 sementales.

Estás 34 ganaderías por provincias: 28 en Salamanca, 4 en Cáceres, 1 en Ávila y 1 en Zamora. Existen reproductoras moruchas negras no adscritas a la Asociación, cuyo censo desconocemos. Las 34 ganaderías referenciadas se encuentran en 31 municipios distintos.

4. Descripción de la raza

Cabeza: De perfil recto y cara descarnada, hocico ancho y orejas pequeñas y móviles, ojos vivos, encarnadura blanco sucio en la base y negro en pitón. Cuello corto y musculado. Dorso recto y proporcionado, tórax regularmente arqueado y vientre en paralelo con el dorso. Extremidades medias, musculadas y de esqueleto fino, pezuñas de proporciones medias, fuertes y resistentes. La capa es negra inicialmente era un negro sucio, que se denomina oliva, pero se ha ido seleccionando hacia un negro mas uniforme y definido. Peso son animales de pesos medios, en torno a 450 kilos las hembras y los machos en torno a 850-900 kilos. Proporciones mesomorfas. Son animales de mucosas negras, armónicos por lo que su trígamo sinaléptico es 000. Una característica destacable de esta raza es la fertilidad y facilidad de parto, que se ha producido por selección del ganadero,

reproductora que presentaba problemas en el matadero.

5. Situación actual y perspectivas

En estos momentos de las 34 ganaderías que disponen de semental, 26 se han acogido a programa agroambiental, para las que puede suponer un pequeño revulsivo, de momento ha supuesto un intercambio de sementales importante, de unas ganaderías a otras. Se ha establecido un programa de conservación que se ve bastante maniatado por diversas circunstancias: Sanitarias, de resultados de las técnicas de sincronización de celos y posterior inseminación.

El trabajar con las ganaderías de negro de una manera más directa y específica influirá positivamente, se organizó recientemente una exposición de ganaderías de Raza Morucha Variedad Negra, por otro lado se han realizado jornadas para tratar temas específicos de dicha Variedad, lo cual ha fomentado el conocimiento de unos ganaderos con otros. La rusticidad y facilidad de parto son dos cualidades que primarán en muchas explotaciones.

6. Productos de interés generados por la raza

Esta variedad está integrada dentro de la Raza Morucha, que goza de un reconocimiento por parte de la Unión Europea como Indicación Geográfica Protegida “Carne de Morucha de Salamanca” (DOCE L 148 de 23 de Junio de 1.996) www.carne-demoruchadesalamanca.org el producto comercializado es morucho en pureza, criado en extensivo y cebado en cebadero bastante abiertos, con una trazabilidad de todo el proceso. La cooperativa Ganaderos de Morucho, dispone de instalaciones para el cebo común y comercializa los animales de los socios, a través de la I.G.P. y bajo la marca VEC cruce de Morucha, para los ejemplares de cruzados.

7. Bibliografía

CRUZ SAGREDO, J. *La raza Morucha Salmantina*, Diputación Provincial. Salamanca (1974).

FRANCIA SÁNCHEZ, I. *La raza Morucha*, “Matadero del Oeste, S.A.” Salamanca (1978).

SÁNCHEZ BELDA, A. *Catálogo de Razas Autóctonas Españolas* editado en 1981 por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

SÁNCHEZ BELDA, A. *Razas bovinas autóctonas del centro-oeste ibérico*. Diputación Provincial. Salamanca (1990).

MARQUÉS ROMERAL, E. *La raza Morucha y su entorno*, Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha 1997.

YANES GARCÍA, J. E. *Catálogo de Razas Autoctonas de Castilla y León y Región Norte de Portugal* Fundación Rei Afonso Henriques 2000.

SÁNCHEZ BELDA, A. *Razas Ganaderas Españolas Bovinas* Ministerio de Agricultura, Pesca Alimentación, Caja Duero, Feagas Julio 2002.

Publicaciones audiovisuales:

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha, Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación, Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto, *La Raza Morucha*.



26. MURCIANA-LEVANTINA



Ángel Poto Remacha¹
Miguel Galian Jiménez¹
Begoña Peinado Ramón¹

1. Antecedentes

Dentro del grupo de razas animales que tienen su origen en Murcia destacó la vaca Murciana, de gran interés debido a su aptitud como animal traccionador, destinado a la realización de trabajo tanto en el ámbito rural como en el urbano. Variados son los trabajos realizados comúnmente por las parejas de vacas o bueyes en los distintos sectores económicos. Así se utilizaron en las labores de arado de los campos arroceros del norte de Murcia, sobre todo por la variedad conocida con el nombre de Calasparreña; en la Huerta se utilizó otra variedad de menor formato conocida como variedad Cristiana o Huertana, más pequeña y especialmente útil en las labores de arbolado, sobre todo de cítricos, y en el arado de huertos y transporte de frutas, verduras y hortalizas; en las comarcas mineras se desarrolló otra variedad denominada Almazoreña y su misión fue la del transporte de aperos de mina

y de minerales; así mismo en el campo lorquino se tenía otra variedad para las labores agrícolas, tanto de regadío como de secano, siendo su nombre el de vaca Lorquina. Algunos autores encuentran otra variedad utilizada en las zonas de sierra del norte de Murcia, conocida como vaca Serrana, aunque esta última no ha sido muy estimada como perteneciente a la raza.

Además de estas labores agrícolas se reconoce su participación como animal motor en los transportes tanto de los áridos requeridos en la construcción en pueblos y ciudades como de los productos hortícolas destinados a los centros de consumo. Esta actividad era realizada por bueyes en el caso de los áridos de construcción y por vacas reproductoras en el transporte de alimentos. Era frecuente que las vacas se acompañasen de los cherros (denominación murciana de ternero), estos eran vendidos en los mataderos de las ciudades de destino de los productos de la huerta, siendo su carne muy demandada. Finalmente es necesario resaltar que el cherro no se amamantaba libremente, más bien se le daban dos tomas al día y la leche resultante del ordeño manual de apurado de la ubre se destinaba al consumo familiar o del vecindario, en un contexto económico localista cercano al trueque.

2. Evolución

Esta raza bovina ha sido olvidada y arrinconada con la llegada de la maquinaria más eficaz en las labores señaladas, siendo poco probable su utilización en otras aptitudes de la especie bovina. La producción cárnica sería la única posibilidad; la realización de estudios profundos sobre la calidad de la carne de esta raza podría ser la única alternativa, aunque la falta de pastos y praderas más su

¹ Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario. La Alberca – Murcia.

aptitud traccionadora que la dotó de un tercio anterior muy desarrollado en perjuicio de las piezas cárnicas de mayor calidad, procedentes del tercio posterior o lomos hacen poco probable el éxito de recuperación por esta vía. Los censos se mantienen cercanos a los 30 ejemplares cuando en el cuadro siguiente se puede deducir que estos ejemplares gozaron de mayor estimación en otros tiempos.

Evolución del número de ejemplares de la raza bovina Murciano - Levantina

Año	Nº de cabezas
1916	60.793
1955	15.600
1980	125
1988	60
1991	70
1997	36
2002	34

Este censo se distribuía en todo el levante y en las provincias limítrofes a Murcia, en la actualidad solamente las provincias de Alicante y Almería tienen algún ejemplar de la raza, junto con los que restan en Murcia.

Las escasas treinta cabezas de la raza que aún quedan son utilizadas en los diferentes festejos populares que se celebran en la zona de origen, estas actividades son pagadas por los ayuntamientos contribuyendo con esto al mantenimiento

de los ejemplares y a la difusión de su conocimiento entre las personas que asisten.

El estándar de los pocos ejemplares que aún existen en Murcia responde al de la variedad Calasparreña de esta raza y ha sido definido como animales de perfil convexo, de proporciones mesolíneas y peso eumétrico. En las coloraciones de la capa predomina el rubio acastañado, con variaciones de color que pueden pasar del rubio claro en los ejemplares más primitivos, hasta el castaño claro más intenso de los animales de la huerta; produciéndose dentro de un mismo individuo coloraciones de la capa de diferente intensidad según la región anatómica. En el área de los maxilares y rodeando a los ojos pueden presentar tonalidades más oscuras, incluso negras, así como en la parte inferior de abdomen y tronco. En los machos esta mayor intensidad de color castaño o negro puede llegar a la parte superior del cuello o morrillo.

La piel es gruesa pero flexible formando destacados pliegues principalmente en la papada. El pelo es corto, fino y brillante, siendo más largo, rizado y espeso en la región frontal. Los cuernos, de tipo trococero, dirigidos en rueda baja, se sección elíptica y nacimiento en la línea de prolongación de la nuca. Para mejor manejo en el atado al ubio (yugo) de las carretas, y evitar que se alcancen en los carrillos se cortan a los dos tercios de su longitud. El color es blanco sucio con las puntas oscurecidas.

Las medidas corporales de los ejemplares que componen la población actual difieren de los datos obtenidos por otros autores en tiempos pasados, seguramente debido a la utilización de una variedad distinta.

Esta raza bovina tiene una asociación de criadores que cuida de su mantenimiento, realizando actividades de exposición y divulgación de sus características, tanto a través de certámenes ganaderos (Mercados y ferias de Murcia y Lorca)



como en los festejos populares donde se celebran romerías, paseos y muestras de labores antiguas. La asociación para la Conservación y Recuperación de la Vaca Murciana (COREMUR) también colabora en la utilización de reproductores machos y hembras para la obtención de gametos y ovocitos destinados a la reproducción asistida, de tal forma que en la actualidad existe un banco de germoplasma de la raza, ubicado en el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).

La situación de la raza desde el punto de vista genético es muy preocupante debido al alto grado de consanguinidad al que se ha llegado. Por ello procede un programa de recuperación racial basado en retrocruces con razas bovinas de parecido formato, después de cinco generaciones utilizando los reproductores de la raza considerada en pureza podemos tener reproductores Murciano Levantinos con menor coeficiente consanguíneo.



27. NEGRA ANDALUZA



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
María Miró Arias

1. Introducción

Los animales de raza Negra Andaluza, Negra Campiñesa o Negra de las Campiñas poseen un perfil recto con abundante variación hacia el convexo, de proporciones medias y tendencia a la hipermetría, con capa negra zaína. Los pesos vivos de los machos adultos oscila entre los 875 y 950 kilos, y el de las hembras sobre 600 a 650 kg. Siendo la alzada a la cruz de 140 cm los machos y 135 cm las hembras

(Sánchez Belda, 2002). Originariamente procede esta raza del Bos taurus ibericus. Su área de concentración se sitúa desde la Sierra Cordobesa hasta la Sierra de Aracena, quedando algunos puntos en el valle del Guadalquivir. Se explota en régimen puramente extensivo en fincas de sierra, presentando una aptitud eminentemente cárnica. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la contempla en su Catálogo Oficial como raza de Protección Especial. Se trata sin embargo de una raza de buena conformación, que la hace apta para utilizarla como raza maternal, así como por su rusticidad y resistencia, presentando buenas perspectivas para su conservación.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria agroganadera de los Pedroches (Córdoba).

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Razas Autóctonas Andaluzas.

Avda. San Francisco Javier, 9.

Edificio Sevilla-2, Planta 3ª.

41018 Sevilla.

E-mail: jbilbao@asajasev.es

2. Origen e historia

Se trata de una raza derivada del Tronco Ibérico que llega a la campiña andaluza como buen animal de trabajo para las labores agrícolas, sobre todo en la roturación de dehesas, superando a otras razas locales por su rusticidad, dinamismo y fortaleza. Con la introducción de la mecanización del campo, se ve desplazada hacia las zonas de sierra donde los recursos pastables escasean y la climatología se torna adversa, hecho que lleva consigo la reducción de sus censos. A ello se une la utilización de sementales de la raza Avileña Negra Ibérica como mejorante. La región geográfica que ocupa y el color de su capa justifica su designación como Raza Negra Andaluza. El único sinónimo correcto e incluso preferente es de Negra Campiñesa o de Negra de las Campiñas que hace honor a su antigua localización geográfica, en tanto que son discutibles los de Negra ibérica, Negra Serrana, etc.

3. Distribución geográfica

Dentro de la gran dispersión que presenta, se distinguen dos grandes zonas de ubicación de sus núcleos: Una coincidente con Sierra Morena y sus estribaciones de las provincias de Córdoba y Huelva, la otra corresponde a tierras

bajas de las provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva. Existe cierta dificultad para establecer el censo de la raza, dada su similitud con otras del mismo tronco originario. En encuestas realizadas al efecto se establece la existencia de 10.000 reproductoras, con cierta tendencia a la expansión, por su gran capacidad para la producción de carne, siendo cada vez más demanda como raza maternal.

4. Descripción de la raza

Morfológicamente se trata de animales de perfil recto, con gran variación hacia el convexo, de proporciones medias, con tendencia a la hipermetría, poca masa y mucho hueso. Su morfotipo descubre animales de cabeza media-pequeña, frente ancha y algo excavada. Cara corta, órbitas salientes y ojos a flor de cara. Hocico algo acuminado. Morro y mucosas ennegrecidos. Orejas medianas y anchas. Cuernos de tamaño medio-grande, con nacimiento en la línea de prolongación del testuz, en gancho corto los machos y en arco con los extremos hacia atrás y arriba en hembras, el color es blanco y las puntas negras. El cuello es fuerte y bien musculado en machos. En ambos sexos la papada es abundante y discontinua. Tronco amplio y profundo. Cruz destacada, línea dorso-lumbar recta o ligeramente ensillada. Grupa horizontal y cola de nacimiento algo anterior, larga y fina. Pecho ancho y musculoso, tórax profundo, costillares arqueados y vientre proporcionado. Extremidades sólidas, de longitud media, bien aplomadas y con pezuñas de color pizarra, finos y claros. Capa de color negra zaína.

5. Situación actual y perspectivas

Existen ganaderías que explota esta raza al haber comprobado sus buenas condiciones para la producción de carne y su enorme capacidad de adaptación al

medio. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la recoge en su Catálogo Oficial como de Protección Especial, con las ventajas que ello conlleva. Existe un programa de conservación “*in situ*” para su selección y mejora. En el Centro de Selección y Reproducción Animal de Badajoz se conserva un banco de germoplasma con 3.326 dosis animales de once toros sin parentesco entre ellos.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza Negra Andaluza está orientada a la producción de carne, bien en pureza o cruzada con otras, dando terneros de excelente conformación y rendimientos. Se estima que un 30% de las reproductoras se cubren en pureza.





José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

La raza bovina Pajuna se encuentra en grave peligro de extinción como resultado de los pocos animales existentes en pureza se encuentran en vacadas de carácter mixto y, por lo tanto, expuestos al cruce con otras razas, especialmente con la raza Retinta y Murciana. En cuanto a su origen se la considera descendiente de los bovinos del Tronco Africano del Atlas, otra teoría la supone procedente del tronco Ibérico. Existe cierta confusión en cuanto a su denominación tanto en la bibliografía como entre los propios ganaderos, pero según la teoría de Aparicio (1960) para quien es un descendiente directo del *Bos taurus primigenius* del que conserva su perfil, prácticamente ortoide, así como su capa. Así pues, más que por la calidad o la cantidad de sus producciones merece ser tenida en cuenta por su gran rusticidad y adaptabilidad a los difíciles ambientes de alta montaña. Esta raza se desenvuelve en torno a pesos que oscilan entre los 600

kg. de los machos y una media de 375 kg. para las hembras.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria Real de Mayo de Ronda

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Pajuna.

Finca "La Almoraima".

11350 Castellar de la Frontera. Cádiz.

E-mail: aluque@tragsa.es

2. Origen e historia

La raza Pajuna era considerada entre las denominadas "Serranas", se trata de un bovino autóctono que poblaba los macizos montañosos, sobre todo el sistema Bético y Penibético, conviviendo con razas como la Negra Andaluza, la Retinta o la Murciana. A partir de 1950 se constituye en una entidad propia en una geografía particular, como es Sierra Nevada, Serranía de Ronda, Sierra de Grazalema y Sierra de Cazorla, incluso podemos hallar un rebaño en la comarca del Andévalo en la provincia de Huelva. Todas ellas regiones de alta montaña, de climatología extrema y con escasos recursos alimenticios. Esta raza se considera descendiente de los bovinos del Tronco Africano del Atlas, muy posterior a la entrada en nuestro país del tronco Rojo Convexo, al cual perteneció en un principio, para posteriormente ser desplazada hacia Andalucía Occidental donde hoy se localiza. Otra teoría establece la procedencia en el tronco Ibérico conservada en las formas más primitiva, como las razas Terreña, Mallorquina, Albera, Corsa, etc., constituyendo con ellas el sub-grupo Bovino del Mediterráneo Occidental, que también incluiría a las razas del Altas y Sarda. En referencia al término "pajuno", desde el punto de vista ganadero hace referencia al

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

concepto de palurdo, vulgar, poco seleccionado, ganado propio de montaña, de aquí su denominación de Raza Serrana, nombre por el que se le conocía localmente al principio, hasta que se consolidó el actual de Raza Pajuna. Está considerada como Raza de Protección Especial.

3. Distribución geográfica

Debido al cruzamiento con otras razas afines, se hace difícil cuantificar el censo de esta raza. Sin embargo, puede estimarse entre 600 a 700 hembras y 11 machos, si bien solamente se crían en pureza el 10%. Hay 15 lotes concentrados en las zonas montañosas reseñadas anteriormente, salvo pequeñas excepciones como es el caso del litoral de Almería, Granada y Málaga, donde las condiciones ambientales le son más favorables.

4. Descripción de la raza

La morfología de esta raza se corresponde a la de un biotipo ambiental propio de zonas de montaña, presenta un perfil recto, proporciones media, eumétrico, poca masiva y buen hueso. Según su morfotipo se describe con cabeza voluminosa, de cráneo ancho pero corto, con protuberancia intercornual en arco. Cuernos de sección circular en gancho abierto. Órbitas no muy marcadas, ojos a flor de cara. Orejas grandes, horizontales y con abundante pilosidad. Con cara larga y de bordes rectos. Hocico mediano. El cuello es largo y poco musculado. Papada poco abundante. Tronco de contorno anguloso y aplanado, de proporciones medias. Cruz destacada y línea dorso-lumbar ensillada. Grupa de longitud media con tendencia a la horizontalidad. Cola de nacimiento alto y de mediano grosor y longitud. Borlón largo y tupido. Vientre recogido. Las extremidades son largas, la espalda corta y poco musculada. La capa es castaña, roja más o menos con

pigmentación oscura con pigmentación centrífuga.

5. Situación actual y perspectivas

La raza cuenta con un programa de conservación "in situ". Estando registradas oficialmente 22 hembras en Andalucía en la "Finca la Almoraima". Existe un banco de germoplasma, que dispone de 6000 dosis de semen congelado (de un solo semental) en el Centro de Selección y Reproducción de Badajoz, Junta de Andalucía.

6. Productos de interés, generados por la raza

Como raza de carne-trabajo, presenta los siguientes tipos comerciales: En primer lugar el ternero pastenco, de 150 a 170 kg. de peso vivo a los 5-7 meses de vida, es éste el producto típico de la vacada, mientras que en los animales domados, propios de las zonas costeras, las producción oscila desde el ternero lechal al añojo, e incluso al novillo. Su utilización como raza de trabajo es cada vez más reducida.

Las vacadas de cría extensiva tienen un particular mercado para yuntas como animales de trabajo en los pequeños predios de regadíos costeros, también se comercializan terneros pastencos de corta edad.





Jordi Jordana Vidal¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Xavier Such Martí¹

Autor de las fotografías
Jordi Jordana Vidal¹

1. Introducción

Esta minoritaria población, del Pirineo leridano, es el ejemplo más típico de raza en “estado reliquia” que existe en Catalunya. La instauración, de forma apremiante, de un Programa de Recuperación, es objetivo principal e ineludible para salvaguardar

este patrimonio genético de indudable interés histórico y cultural. Los aproximadamente 20 individuos que restan, representan los últimos vestigios de las ancestrales vacas de estas comarcas, las cuales se fueron cruzando, a principios del s. XX, con bovino lechero importado de Suiza (Parda Alpina), dando lugar a través de cruces repetidos y selección hacia caracteres de tipo cárnico a la actual población que conocemos con el nombre de “Bruna dels Pirineus”, que se encuentra ampliamente extendida en la zona y representa, en la actualidad, el 80% de las vacas de aptitud cárnica que existen en Catalunya.

Morfológica y productivamente es muy similar a la Bruna. La principal característica diferencial con respecto a ésta es la coloración blanca uniforme de su capa. Aunque en sus orígenes fue, lógicamente, de triple aptitud, hoy día se destina a la

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

producción de carne ecológica, criándose en régimen extensivo todo el año debido a su gran rusticidad y adaptación al medio.

Ferias:

1. Fira de Sant Joan. Feria ganadera. Mediados de junio. Esterri d'Aneu (Pallars Sobirà – Lleida).
2. Fira de Santa Teresa. Feria ganadera. Mediados de octubre. Esterri d'Aneu (Pallars Sobirà – Lleida).
3. Fira de Santa Caterina. Feria ganadera. Mediados de noviembre. Esterri d'Aneu (Pallars Sobirà – Lleida).

Asociación:

No existe asociación de la raza

Webs de la raza

<http://www.rac.uab.es/pallaresa.htm>
<http://eureka.ya.com/xavifa>

2. Origen e historia

El origen de estos animales es confuso y se pierde en la tradición oral de sus habitantes. Según recopilaciones realizadas por diferentes pueblos pirenaicos, parece ser que las primeras vacas llegaron hacia el año 1750, procedentes del Norte de Europa, a Casa Tort de Alós d'Isil (Pallars Sobirà), diseminándose posteriormente por todos los valles y comarcas colindantes. Por su morfología y origen geográfico se podría incluir dentro del Tronco Turdetano (Tronco Rojo Convexo), conjuntamente con la raza Pirenaica, con la cual ha compartido hábitat durante varios siglos.

La primera mitad del s.XX fue su época de máximo esplendor, ya que, de un 50 a un 70% de los efectivos bovinos de estas comarcas pirenaicas eran de esta raza; utilizada en su triple aptitud: trabajo, leche y carne. Posiblemente debido a la crisis del sector equino de los años 50, y al hecho de no poder competir con otras razas lecheras más especializadas (Parda Alpina y Frisona), los cruces y la

selección de los animales se orientaron hacia la búsqueda de unas buenas características cárnicas, siendo el resultado la aparición de la actual población de Bruna dels Pirineus. Los animales pallareses, como tales, fueron disminuyendo progresivamente. A principios de la década de los 80, únicamente un 15% de los efectivos de estas comarcas eran de la raza, llegando a la actualidad hasta su práctica desaparición.

3. Distribución geográfica

Localizada y diseminada en sus orígenes y expansión por las comarcas pirenaicas del Pallars Sobirà, Pallars Jussà y Valle de Arán (Lleida), los pocos animales que en las últimas décadas iban quedando lo hacían de forma aislada y desperdigada, cada vez en menor número, por pueblos y masías de los Pirineos. Su inminente desaparición era, citando a García Márquez, la “crónica de una muerte anunciada”. No obstante, siempre puede surgir algún romántico que cambie lo que parecería inevitable. Y así fue como, un ganadero de la Vall Ferrera (Pallars Sobirà), decidió, tal vez porque eran los animales que de pequeño siempre había visto en casa, recuperar, por todo el Pirineo, estas vacas blancas pallaresas. Actualmente, el señor Ignasi Sinfreu de la “Borda Felip” en el pueblo de Besan, mantiene el único rebaño que existe en Catalunya. Su número es reducido, únicamente 18 vacas adultas y 2 toros. Aunque, posiblemente, puedan quedar algunos pocos individuos más en alguna que otra masía de los Pirineos.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Son individuos de proporciones armónicas y eumétricas con tendencia longilínea. Muy rústicos y bien adaptados al medio montañoso en que viven, explotándose en régimen extensivo para la producción de carne.

Caracteres regionales

Cabeza: Bien proporcionada y de tamaño medio. Perfil frontal recto o ligeramente subconvexo. Cuernos en la línea de prolongación de la nuca, de sección redonda y de color blanquecino con las puntas negras. Orejas medianas en posición horizontal típica. Hocico negro-grisáceo. Mucosas pigmentadas.

Cuello: Recto y de longitud media, con una cierta papada.

Tronco: Pecho ancho y profundo, y costillas anchas y bien arqueadas. Cruz poco marcada. Dorso recto y largo. Grupa cuadrangular poco salida. Cola en línea con la grupa, llegando al corvejón y con borlón oscuro.

Extremidades: Bien conformadas y robustas. Espaldas oblicuas y bien musculadas. Rodillas y corvejones muy desarrollados. Pezuñas redondas y poco abiertas.

Capa: De color uniformemente blanco. Piel gruesa, elástica y móvil. Pelo fino, liso y espeso.

Peso y proporciones: Animales de tipo eumétrico, con una media de 136 cm de alzada a la cruz y unos 575 a 625 kg de peso vivo las hembras y 625 a 650 kg los toros.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza es crítica. El reducido número de efectivos, y de ganaderos, no garantiza la supervivencia de la misma. Una posible solución sería que otros ganaderos de la zona integraran en sus rebaños efectivos de raza Pallaresa, ya que productivamente es muy similar a la Bruna. Sin embargo, para que esto pudiera suceder, se haría necesario un incentivo económico para su tenencia (argumentando motivaciones culturales e históricas). Otro problema añadido, y de solución más compleja, es la grave situación que atraviesa el sector ganadero en estas comarcas. La densidad de población es inferior a 10

hab/km² (la media de Catalunya es de 210 hab/km²), con una media de edad de los actuales ganaderos de 54 años y con un muy escaso relevo generacional. Es decir que, si las condiciones económicas y sociales no cambian, el sector ganadero, al menos en estas zonas de los Pirineos, experimentará un acentuado e irreversible proceso de regresión. No obstante, se ha iniciado un Programa de Recuperación de la raza, promovido y financiado por el DARP (Generalitat de Catalunya), en colaboración con la Facultad de Veterinaria de Barcelona, para la caracterización y conservación “in situ” y “ex situ” de sus ejemplares.

6. Productos de interés generados por la raza

El principal producto generado por la raza es de tipo cultural y medio-ambiental. La posibilidad de poder disfrutar de estos animales y de su historia, que también es la nuestra, y la gran labor que realizan en el mantenimiento del paisaje y del ecosistema, así como, su indudable interés como atracción o estampa turística, los hacen insustituibles en estas comarcas. A un nivel más productivo, la excelente calidad de sus terneros añejos, criados ecológicamente por los pastos pirenaicos. Y como producto genuino, y de un importante valor añadido, la elaboración con leche de vaca Pallaresa –aunque no de forma exclusiva– del llamado “Formatge de Tupí” (Queso de Tupí), producto exquisito y muy codiciado en las buenas mesas.

7. Bibliografía

AVELLANET, R., ARANGUREN-MÉNDEZ, J.A., y JORDANA, J. (2005). Programa de recuperación de la raza bovina Pallaresa. Investigación Agraria: Producción y Sanidad Animales (en prensa).

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en premsa).

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya. Catalunya Rural i Agrària, 96, 19-22.

SIERRA, I., JORDANA, J., PAYERAS, L. y FRESNO, M. (1998). Situación Actual de las Razas Bovinas del Nordeste Español y de las Islas. Bovis, 81, 51-83.





Ana R. Novo Gómez¹

1. Introducción

La raza vacuna palmera tiene casi el 100% de sus efectivos en La Palma, isla occidental del Archipiélago Canario, húmeda y con abundante vegetación. Es una raza que primitivamente era de triple aptitud, muy ligada a su entorno que fue introducida por los primeros pobladores europeos de las islas. Tras la llegada de la tracción mecánica el censo sufrió un descenso acusado. Además se vio desplazada por razas foráneas más especializadas en la producción de leche

y carne. Actualmente, se mantiene por el interés que los ganaderos sienten hacia ella y siguen predominando características como la rusticidad, su gran adaptación al medio, docilidad, serenidad y equilibrio además de cualidades cárnicas cada vez más buscadas.

Los ganaderos se constituyeron en la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Palmera (AVAPAL. Calle La Polvacera 237. Breña Baja-La Palma) en el año 1999 y con el apoyo del Cabildo Insular de La Palma y del Gobierno de Canarias han conseguido conservar e ir aumentando progresivamente el censo. Esta raza se puede ver en las ferias de ganado que existen en la Isla, la más importante de cuales es la de San Antonio del Monte que tiene lugar en el municipio de la Villa de Garafía. Otras ferias son las El Paso (monográfica), Los

¹ Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. C/ Bocinegro nº 18 bajo. 35660 Corralejo Fuerteventura (Las Palmas de Gran Canaria). Tfno: 666 659 695. ananovog@hotmail.com

Llanos y San Isidro en el municipio de Breña Alta.

2. Origen e historia

Estos animales no estuvieron ligados a la cultura aborigen y fueron introducidos por los conquistadores europeos en el siglo XV. El origen racial del bovino palmero no está del todo claro. La mayoría de los autores establecen el origen de esta raza en el tronco rojo del norte de la Península, fundamentalmente de la Vaca Rubia Gallega, teniendo en cuenta sus características morfológicas y productivas (Sánchez Belda, 1984). También posiblemente tuvo influencias de otras razas Galaico-Portuguesas del tronco Rojo Convexo. Es muy importante el aislamiento físico debido al efecto isla. Tras su introducción se adaptó y prosperó explotándose con triple propósito hasta hace muy poco. En la actualidad se usa para aprovechamiento cárnico.

La raza palmera está catalogada como una raza autóctona en peligro de extinción (RD. 1.682/1997, de 7 de noviembre). En el año 1999 los ganaderos fundan la Asociación Nacional y en el año 2000 se publican las normas reguladoras del Libro Genealógico y comprobación de rendimientos de la raza incluyendo el estándar racial.

3. Censos y distribución geográfica

El censo aproximado es de unos 400 animales adultos. Su localización es exclusiva de la Isla de La Palma y dentro de la isla se distribuye, por orden de abundancia del ganado Breña Alta (17 ganaderos), Villa de Mazo (21 ganaderos), El Paso (16 ganaderos), Villa de Garafía (8 ganaderos), Los Llanos de Aridane (11 ganaderos), Breña Baja (4 ganaderos), y en menor proporción Tijarafe (2 ganaderos), Puntagorda (2 ganaderos), y Santa Cruz de La Palma (1 ganadero). En el resto de los municipios no está presente. Históricamente se hablaba de la Villa de

Garafía como último reducto de estos animales en pureza, pero la emigración de los ganaderos a otras partes de la isla se vio acompañada también de un flujo de animales.

Fuera de La Palma se encuentran escasos ejemplares ubicados de manera puntual en la Isla de Tenerife y de Fuerteventura.

4. Descripción morfológica

Conformación general

Es una raza armónica, de tamaño y de proporciones medias, eumétrico, de perfil rectilíneo y dimorfismo sexual moderado con mayor ampulosidad en los machos.

Piel, pelo y mucosas: Piel gruesa, pelo corto con flequillo en los machos, mucosas claras y sin manchas. El color de la capa va del rubio a un retinto suave, de tonalidad uniforme con diversas intensidades. Está muy extendido el blanco cremoso o albahío.

Peso vivo: Es de unos 600 kg. en machos y 400 kg. en hembras.

Caracteres regionales

Cabeza: Proporcionada, perfil fronto-nasal recto, cara larga sobre todo las hembras, morro ancho, orejas horizontales poco peludas, los cuernos nacen por encima de la línea de prolongación de la testuz con forma de gancho corto alto en los machos y en las hembras, curvados hacia fuera, hacia arriba y hacia atrás y más largos.

Cuello: Ligeramente en hembras y musculado en machos, con papada regularmente desarrollada.

Tronco: Amplio y armónico, cruz poco destacada, lomo y dorso medianamente musculado, línea dorso-lumbar recta o ligeramente ensillada, pecho profundo y ancho, tórax y vientre profundos, grupa ancha y recta, cola corta de nacimiento ligeramente alto.

Extremidades: De corta a mediana longitud con aplomos correctos y fuertes, muslo alargado y musculado con tendencia a la convexidad en machos sin llegar a ser culón.

Sistema mamario: Ubres no muy desarrolladas, buena implantación y pezones grandes y simétricos.

5. Situación actual y perspectivas

Es importante señalar que una cantidad importante de ganaderos mantienen las reses en su explotación con una finalidad totalmente alejada de criterios productivos y centrada en la competición en ferias o arrastres. A pesar de ello, sigue existiendo un grave problema de relevo generacional y una notable emigración del mundo rural hacia las zonas urbanas.

Existe una Asociación de Criadores de la raza que tiene abierto el Libro Genealógico. En la actualidad se están empezando a estudiar desde el punto de vista productivo, con fuerte incentivo por parte de la administración, principalmente la local (Cabildo).

El futuro de esta raza pasa por obtener unos mayores rendimientos en su explotación adecuando la oferta del producto a un mercado selecto y aprovechando las condiciones peculiares de su explotación muy ligada a los recursos forrajeros locales.

6. Interés (producciones y productos)

Las explotaciones tienen pocas cabezas de ganado, predominando las de 2-3 vacas, y la mayoría en régimen semi-intensivo combinando el pastoreo con una estabulación donde es abundante el forraje producido de manera natural en la Isla. La paridera principal se concentra en invierno con tasas de fertilidad aceptables. Tradicionalmente se sacrificaban con más de dos años, pero las circunstancias sanitarias hicieron que la edad se rebajara a los 11 meses y la actualidad se tiende a hacerlo a los 18. Todavía, en algunos casos, se usa para el trabajo y hay que destacar la producción de estiércol muy importante

para la agricultura de la Isla, sobre todo para la producción de plátanos.

7. Bibliografía

DARMAIN, N., CAMACHO N.E., MOLINA A., DELGADO J.V & FRESNO M.R. (1995). Descripción morfológica y zootécnica de la vaca palmera como clave para su preservación. Archivos de Zootecnia 44: 353-360.

Gobierno de Canarias. Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación (2005) Las Razas Ganaderas Canarias. Canarias Agraria y Pesquera Número especial 74-75

ANTONIO SÁNCHEZ BELDA. Razas bovinas españolas. Publicaciones de Extensión Agraria. (1984) Madrid.

ANTONIO SÁNCHEZ BELDA. Razas ganaderas españolas bovinas (2002). Madrid.

F.C. FUENTES GARCÍA, J.M. SÁNCHEZ SÁNCHEZ, C. GONZALO ABASCAL. Manual de etnología animal: Razas de rumiantes. Diego Martín Librero-Editor (2000). Murcia.

V. GÓMEZ-CALCERRADA LÓPEZ. Ganado bovino autóctono de Canarias. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Santa Cruz de Tenerife (1995).





31. PASIEGA



Santos de Argüello Díaz¹
M^a Jesús Crespo García¹
Fernando Barquin Obregón¹
Ángel Gonzalez de Prado¹
Nahúm Chomón Gallo²

1. Introducción

Animal de gran nobleza, físico adaptado a la dureza climática de las cuencas altas de los ríos pasiegos y de conformación lechera de poca alzada, de frente ancha y perfil recto, pequeños cuernos, extremidades largas y finas, ubres desarrolladas finas y untuosa, mucosas negras

y capa colorada desde el avellano al rojo encendido.

Tradicionalmente el ganado permanecía estabulado durante el invierno alimentándole de heno y harina de maíz; en la primavera y verano se mantenía en las branizas (prados altos robados al monte) y a finales de septiembre bajan a los valles pastando los prados henificados durante el verano. En todo momento el pasiego aporta al animal cobijo y cuidados durante la noche en cabañas improvisadas.

Esta raza, aclimatada a la forma de vida del valle del Pas, se fue sustituyendo a partir de la segunda mitad del siglo XIX por vacas más productoras como la Suiza y posteriormente la Frisona, debido al incremento de la demanda de leche alrededor de las nuevas e industrializadas urbes de España.

Se distribuye en ganaderías de manejo tradicional en las tres villas pasiegas (San

¹ Centro de Selección y Reproducción animal (CENSYRA). Bº caseríos s/n. 39300 Sierrapando Torrelavega (Cantabria). Tel. 942 881 551/942 88 1625. Fax. 942 809 369. censyra@cantabria.org

² Sanidad Animal y Servicios Ganaderos (TRAGSEGA S.A.). Avda. Los Castros 55B. 39005 Santander (Cantabria). Tel. 942 290 143. Fax. 942 290 132. censyra@cantabria.org

roque de Río Miera, Vega de Pas y San Pedro del Romeral) así como en pequeños núcleos dispersos en la zona oriental (Junta de Voto, Laredo, Gama, Riaño, Valle de Ruesga etc.) dando un total en la región de 10 municipios en la comunidad, 27 ganaderías y 114 animales registrados.

Ferias

30 de agosto, San Pedro del Romeral, de ámbito regional.

Asociación de criadores de ganado vacuno de la agrupación Pasiega
San Pedro del Romeral

2. Origen e historia

Originario del *bos taurus taurus*, no se han encontrado linajes maternos de influencia africana.

Tradicionalmente se ha atribuido como origen de la raza Pasiega a una mezcla de poblaciones primitivas ortoides con otras de capa roja, subconvexas y medio-líneas. El resultado es una raza que dentro del eumetrismo, tendría tendencias hacia proporciones medias y ortoides.

Las peculiaridades del territorio, junto con las influencias que las poblaciones colindantes ejercen sobre la población Pasiega, van a conformar un sistema de producción para la explotación del ganado bovino hacia la producción lechera.

Las migraciones de pasiegos a las principales ciudades españolas para crear los cinturones lecheros alrededor de las mismas, ocasionó una dispersión de las vacas pasiegas por todo el país; con el incremento de la demanda de productos lácteos, empiezan los cruzamientos con la raza pardo alpina. Posteriormente, la importancia en materia grasa se reduce en beneficio de la cantidad de leche y comienza la introducción masiva de ganado de raza Frísón, importando sementales de Holanda, se produjo un aumento de la población de ganado Frísón, llevando a la completa extinción la raza Pasiega en muchos ayuntamientos,

dejando pequeños islotes de ganaderos agrupados en una asociación de criadores de la raza creada el 20 de abril de 2006.

3. Distribución de la raza

Existen 114 animales distribuidos en 27 ganaderías de 10 ayuntamientos, que tienen ganado inscrito con censo variable.

Las Villas Pasiegas que tradicionalmente tuvieron el mayor censo de esta raza, actualmente sólo San Pedro del Romeral mantiene su estatus privilegiado en cuanto al número de animales (64) y socios inscritos.

A su vez, existen explotaciones con un solo animal como referencia de la raza en los ayuntamientos de Medio Cudeyo, Riotuerto, Saro, Selaya, Ayuntamientos con ganaderías que tienen una media de 9 animales como son Vega de Pas, Lierganes, Laredo, Solórzano y Voto.

Por otra parte, existen sin registrar animales en las zonas colindantes de San Pedro del Romeral de la provincia de Burgos como en la zona de Espinosa de los Monteros.

4. Descripción de la raza

Las principales características morfológicas eran las siguientes: Animal fino, mediana alzada, formas armoniosas y esbeltas, de buen dorso, pecho amplio y pelvis bastante desarrollada, cuello largo y degollado, cabeza corta y enjuta, ojos vivos de mucha expresión, cuernos regulares de tamaño, papada fina y poco colgante. Extremidades son largas, finas ágiles y bien aplomadas, aparato excretor de la leche bien conformado, signos lactíferos ostensibles, cola larga y fina. Capa variable desde rojo cereza al avellana, con mucosas y extremos ennegrecidos o en menor frecuencia, claros.

Cabeza: Pequeña, cuernos finos, cortos de color amarillo con las puntas negras, frente ancha, orbitas poco salientes y hocico grueso y cuadrado.

Cuello: Largo y fino, unido suavemente a la espalda y pecho. Garganta sin empastamiento, pliegue de la babilla fino largo y recto o ligeramente arqueado.

Tronco: Tórax largo amplio de profundidad intermedia, cruz de unión perfecta con espalda y cuello, destacada y proporcionada.

Costillas Bien arqueadas, separadas entre sí, de hueso plano ancho y largo.

Extremidades: Largas finas ágiles y bien aplomadas, el hueso de las extremidades es plano, de perfil recto y tendones diferenciados.

5. Situación actual y perspectivas

Se está fomentando la cría en pureza de esta raza a través de varias iniciativas:

Creación y apoyo técnico a la Asociación de Criadores de Ganado Vacuno de la Agrupación Pasiega, ubicada en San Pedro del romeral.

Estudios históricos

Establecimiento de un censo detallado y revisión anual del mismo, inscripción en el libro de la raza, establecer las características morfofuncionales y productivas de la raza.

Definición del estándar racial de la vaca Pasiega, análisis y variabilidad de los caracteres morfológicos

Solicitud de reconocimiento por el comité nacional de razas.

Orden GAN/11/2006 de ayudas para estimular la recria de hembras de raza pura en explotaciones de vacuno.

Obtención de semen de sementales pasiegos y distribución a los ganaderos.

Elaboración de un banco de germoplasma de semen y embriones.

Caracterización genética de la raza Pasiega.

Controles exhaustivos de paternidad a todo animal inscrito en el libro de nacimientos.

6. Productos de interés

Leche para las queserías artesanales que elaboran el tradicional queso pasiego así como mantequilla para la elaboración de sobaos y quesadas pasiegas.

7. Bibliografía

APARICIO, G (1947). ZOOTECNIA ESPECIAL). Etnología compendiada. Tercera edición. Cordoba.

BENITO GARCÍA A. (1911). Cuestiones pecuarias. Memoria de la Cruz Roja. El Cantabrico Santander.

CAÑÓN J. FERNANDEZ, J. (2005). Estudio de los encastes y ganaderías utilizando marcadores de ADN.

CASADO CIMIANO, P. (1988). El 20º concurso de ganados y exposición de industrias lácteas celebradas en Santander en el año 1911. Anuales del Instituto De Estudios Agropecuarios, vol. X 1987-88 Diputación Regional de Cantabria.

DE MIGUEL, A. (1981-82) la raza vacuna Pasiega. Anuales del Instituto de Estudios Agropecuarios, 5, 9-64.

Consejería de Ganadería Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria (2006). "La Vaca Pasiega: La recuperación de la "rojina"" revista Cantabria verde pag 6-10.





Patxi Aranguren Garde¹

1. Introducción

La Raza bovina Pirenaica, es una raza autóctona que actualmente está en auge, siendo cada vez más numerosas proporcionalmente las explotaciones que crían esta raza. Sin embargo, la vaca Pirenaica ha estado en grave peligro de desaparición, siendo su máxima regresión en la década de los 70. Gracias al esfuerzo y mentalización de ganaderos y administraciones se ha ido recuperando hasta llegar a los niveles actuales.

Esta vaca, de gran belleza y extraordinarias cualidades, esta siendo objeto de planes de fomento y mejora, promovidos por los ganaderos de Navarra (principalmente) Guipuzkoa, Alava, Vizcaya, Aragón, Cataluña y Cantabria, ayudados por las administraciones tanto autonómicas como estatal.

La Raza Pirenaica, es una raza arraigada en nuestra tierra y en nuestra cultura, que ha estado a punto de desaparecer y que aun estando, hoy en día, en una buena situación, sigue necesitando el apoyo ayuda de todos, tal y como se merece toda raza autóctona y todo patrimonio genético.

Es importante destacar el papel que las razas autóctonas de ganado desempeñan en su medio. Este tipo de animal, es capaz de aprovechar unos recursos naturales, que de otra forma se perderían y degradarían, con lo que la situación económica de numerosas zonas marginales se haría todavía más insostenible de lo que ya lo es actualmente.

Ferias donde se puede ver: FIMA (Zaragoza), Santaren (Portugal), SIA (Paris), Madrid, Gernika (Vizcaya), Silleda (Galicia), EXPOAVIGA (Barcelona). Arkaute (Álava), Talavera De La Reina, Puente La Reina De Jaca (Huesca), Trujillo (Cáceres), PAU (Francia), Zafra (Badajoz), Cedrillas y Cantavieja (Teruel), Piedrahita (Ávila), Vic y Solsona (Cataluña), Soria, Zamora, Salamanca y CONCURSO NACIONAL: Iza (Navarra), Espinal (Erro), Elizondo (Baztan), Garaioa (Aezkoa), Ezcaroz (Salazar), Larraintzar (Ulzama), Zudaire (Ameskoa), Tafalla (Zona Media), Alsasua (Navarra) y Lekunberri (Navarra).

Nombre de la asociación: CONASPI (Confederación Nacional de Asociaciones de Ganado Vacuno Pirenaico). Paraje de Soto, s/n. 31170 IZA (Navarra). Esta formado por: ASPINA (Navarra), ASGAPIR (Vizcaya), HEBE (Guipúzcoa), ARPIEL (Álava), ASAPI (Aragón), ASPIC (Cataluña) y ASPICAN (Cantabria).

CONASPI es la responsable ante el MARM tanto del Libro Genealógico como de la Mejora Genética. Todos llevan el mismo Programa, con los mismos objetivos y acciones. Pero, ASPINA, al ser la más importante, hace las labores de Secretaría de la Confederación.

2. Origen e historia

La Raza bovina Pirenaica dominaba en el siglo pasado todo el sector norte, desde el Valle del Roncal hasta el de Ameskoa, pasando por los Valles de Salazar, Aezkoa,

¹ Confederación de Asociaciones de Ganado Vacuno de Raza Pirenaica-CONASPI. Paraje de Soto, s/n. 31170 IZA (Navarra)

Arce, Erro, Anué, Ulzama, Imoz, Guesalaz, Yerri y Distrito de Metauten. Esto en Navarra, pero también se extendía por el País Vasco y por la vertiente sur de los Pirineos en Aragón y probablemente Cataluña.

Del siglo pasado a la actualidad, el ganado Pirenaico ha sufrido diversos cambios. Así,

- **A MEDIADOS DEL SIGLO PASADO.** Hay unos intentos tímidos por Mejorar la cabaña por parte de las Diputaciones Forales Vascas
- **1851 VIZCAYA.** Se crea la GRANJA MODELO DE ERANDIO.
- **1857 GUIPUZKOA.** Se crea la GRANJA DE IURRAMENDI DE TOLOSA y los primeros CONCURSOS. Censo: 80.000 vacas.
- **A FINALES SIGLO PASADO.** Tras las guerras Carlistas se da otro nuevo impulso:
- **1896 GUIPUZKOA.** GRANJA MODELO DE FRAISORO. Se instauran CONCURSOS-EXPOSICIONES anuales. Se Regulan Paradas de SEMENTALES (también en NAVARRA)
- **1900 – 1905 VIZCAYA.** Caseríos Modelo de ABADIANO y ZAIA. Éste desembocó en 1905 en la Creación del HERD-BOOK ó LIBRO GENEALÓGICO de la Raza. El primero en España. Supone todo un Hito en la Ganadería (EN GIPUZKOA)
- **PRIMEROS DE SIGLO.** Este fomento de la ganadería hace también introducir animales de otras razas para mejorar fomentando el cruce. Así:
- **1912.** 50.000 vacas Guipuzkoa. 19.000 Pirenaicas. 15.000 Pardas. 15.000 Cruzadas.
- **1921.** 150.000 vacas. 65.000 Vizcaya. 40.000 Guipuzkoa. 35.000 Navarra. 12.000 Alava.
- **1925.** Se crea el LIBRO GENEALÓGICO EN NAVARRA que se ha mantenido hasta la actualidad.
- **AÑOS 60-70.** Peligro de EXTINCION

- **C.A.V.** Prácticamente extinguido (40 vacas inscritas en Guipuzkoa). NAVARRA 1.500 vacas (en el valle de Aezkoa). A partir de ahí, la Diputación Foral de Navarra decide fomentar decididamente al Pirenaico.
- **1974 El M.A.P.A.** crea el CENSYRA de Movera (Zaragoza)
- **AÑOS 80 – ACTUALIDAD.** Se crean las Asociaciones de ganaderos en las diferentes provincias y la Confederación, CONASPI, que aglutina a todas. Cogen la responsabilidad de gestionar los Libros y un programa de Mejora Genética. Se hace una nueva REGLAMENTACION ESPECÍFICA DEL LIBRO Y DE CONTROL DE RENDIMIENTOS Y UN PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA.

Factor primordial de la etapa histórica contemporánea ha sido el trabajo y entusiasmo de las Asociaciones de Criadores, empezando por la de Navarra, A.S.P.I.N.A., y siguiendo por la de Guipúzcoa (HEBE), Vizcaya (ASGAPIR), Alava (ARPIEL), Aragón (ASAPI), Cataluña (ASPIC) y más recientemente Cantabria (ASPICAN), todas ellas agrupadas a su vez formando la Confederación Nacional de Vacuno Pirenaico, CONASPI.

3. Descripción de la raza

Se puede considerar que a partir de 1920 la raza pirenaica evoluciona hacia un notable incremento de su evolución cárnica. Ya quedó atrás la catalogación de esta raza según los tratados de zootecnia especial como de triple actitud: trabajo, carne y leche.

Definición:

Es una raza de perfiles rectos dominantes, sin descartar individualmente subconcavas, más aparentes o menos disimuladas por la depresión frontal que condiciona las órbitas salientes. El tamaño entra en los límites medios, después de abandonar la subhipermetría y las

proporciones son mesolíneas. Es una raza de predominante actitud cárnica.

Estándar racial:

Cabeza de medianas proporciones, con encornadura hacia delante, de sección circular en su nacimiento, en lira y ligeramente en espiral. Perfil fronsal subcóncavo, ojos salientes, cara más bien corta, hocico ancho y maxilares robustos.

Cuello musculado, bien unido a la cabeza y al tronco, de línea superior recta y inferior con papada, como vestigio y prueba de la primitividad de la raza.

Línea dorsolumbar recta, nacimiento alto de la cola (encallado), costillar arqueado, grupa larga y horizontal y algo angulosa, muslos y nalgas muy desarrollados y descendidos. El vientre es proporcional, como corresponde a un animal andariego que se alimenta con pasto fino y a veces estepario.

Esqueleto fino, compacto. Aplomos correctos. Pezuñas bien desarrolladas y puestas, duras y resistentes.

Capa monocolor: trigueña más o menos clara “GORRI” ó “ZURI”, con aureola alrededor de los ojos (ojo de perdiz), axilas, bragadas y hocicos sin pelos de otro color.

Mucosas de color carne sonrosadas.

Cuernos de color blanco nacarado, con las puntas de color amarillento y pezuñas de color claro “con visos de color amarillento”.

Ubre bien formada en tamaño, separación, inserción y longitud de los pezones, y desde luego sin los “pelos largos de lobo” de la primitiva raza vasca.

4. Situación actual y perspectivas

Dada la estructura federal de CONASPI, se acordó que cada asociación gestionara la parte correspondiente del Libro Genealógico, cuya información se integraría en la base de datos de Aspina (Navarra), que se define como el aglutinante funcional de la Confederación.

Se unificó la identificación de animales para los distintos registros y se normalizó, quedando compuesta por un número de hasta cinco cifras y dos letras que identificará la asociación en cuyo ámbito ha nacido el animal. Actualmente se ha reconocido el crotal oficial para utilizarlo como número genealógico.

En la actualidad toda la población está en control genealógico. Con fecha 31/12/2008 el censo de ganado vacuno pirenaico se estima en 38.509 animales y 868 explotaciones, de los cuales 23.046 son reproductoras inscritas con la siguiente distribución: ASGAPIR (BI) 98 explotaciones y 1.768 reproductoras, ASPINA (NA) 487 y 13.840, ASAPI (AR) 53 y 1.620, ASPIC (C) 12 y 815, HEBE (SS) 100 y 1.808, ASPICAN (S) 65 y 1.223, ARPIEL (VI) 53 y 1.972.

El esquema se completa con el centro de cría y selección de Sabaiza. Este centro está ubicado alrededor de los 1000 metros de altura y tiene una capacidad de mantener en pastoreo hasta 70 terneros al año. El centro recibe periódicamente los animales valorados favorablemente, que se deben mantener durante unos siete meses y son sometidos a controles sanitarios, de peso y morfológicos. Después de cada valoración genética podrán pasar al centro de inseminación de Aberekin o ser utilizados en monta natural. Este proceso se inició en 1989 eligiendo los primeros animales según un criterio fenotípico individual y posteriormente se han incorporado los valorados mediante el índice de selección.

El esquema se apoya en un paquete informático estructurado alrededor de los datos disponibles del registro genealógico de Navarra. Las funciones básicas de este programa son: recoger la información genealógica y productiva de la raza, actualizar el Libro Genealógico y de Control de Rendimientos y elaborar, de forma automática, informes destinados a la asociación, a las administraciones y a los ganaderos, para apoyar la gestión genética y productiva de las explotaciones.

Quienes hoy en día trabajamos con la ganadería, vemos que esta raza autóctona, la Pirenaica, tiene un espléndido futuro por delante debido a sus características y aptitudes, pudiendo competir con ventaja respecto a otras razas que se explotan en las regiones montañosas de España.

Las principales ventajas que observamos en la vaca pirenaica son:

- Por tratarse de una raza indígena:
- Perfecta adaptación al medio natural de la zona.
- Contribuye a rentabilizar el pasto durante el estío impidiendo la desertización del equilibrio ecológico.
- En el monte llega a aptitudes donde ningún otro ganado pasta.
- Al ser autóctona, evita la importación de hembras y sementales cuyo proceso de adaptación es difícil y los resultados más que inciertos.
- Bajo el punto de vista productivo: elevados crecimientos, elevado rendimiento de la canal y buena calidad de canal y de carne.
- Por su explotación semi-extensiva, la producción de carne es barata debido a distintos aspectos: escasa mano de obra necesaria, mínimo aporte de concentrado para las vacas nodrizas, gastos mínimos en estabulación y mecanización y mercado asegurado por la calidad de la carne y al respaldo de las distintas IGPs o marcas de calidad.

5. Productos de interés generados por la raza

Las explotaciones eran normalmente de tipo familiar, con un tamaño medio en torno a los diez animales, aunque actualmente la tendencia es a que sean mayores superando las veinte vacas; alcanzando incluso las cien.

Las vacas pirenaicas aprovechan durante el verano los pastos de montaña, normalmente de propiedad comunal.

En primavera y otoño, el ganado pasta las praderas próximas a poblaciones, volviendo a sus establos por la noche, según varíen las condiciones climáticas de la zona. En invierno, el ganado se mantiene con heno almacenado durante el verano, con paja de cereal y en ocasiones con una suplementación a base de pienso.

Los terneros acostumbran a estar lactando de sus madres hasta los cuatro o seis meses de edad; durante este tiempo, dependiendo de la época del año, salen a pastar y se les suele complementar con algo de concentrado. El cebo de estos terneros, una vez destetados, se acostumbra a realizar en la misma explotación con paja y pienso, llegando al sacrificio en torno a los 12 ó 14 meses.

La raza pirenaica está perfectamente adaptada a este tipo de explotación debido a las siguientes características: rusticidad de la raza que la hace adaptable al pastoreo en zonas de climatología y geografía muy difícil; productividad, aunque la vaca entra en celo aproximadamente a los doce meses, su precocidad sexual capacita a la vaca para su primer parto a los dos o tres primeros años de edad, pariendo una vez al año, aun en las peores condiciones; facilidad al parto, tanto en pureza como en cruzamiento industrial, producción lechera abundante para la lactancia del ternero hasta el destete; elevado índice maternal; baja incidencia de procesos genitales y longevidad, la vida económica larga es una constante de esta raza.

Caracteres productivos

Aptitudes de los machos

- Peso al nacimiento: 42-43 kilos y
Peso al destete: (a los 5-6 meses)
entre 250-300 kilos.
- Ganancia media diaria: 1,600 kilo/día
- Índice de conversión del concentrado: 4,1 kilo/kilo.
- Peso vivo de sacrificio: (380 días)
555 kg.
- Peso canal fría: 350 kilos.
- Rendimiento a la canal: 63%

En general, las canales se caracterizan por su color “rosado”, de “buena” a “muy buena conformación” y “poco cubiertas” de grasa. La calidad de la carne se caracteriza por su terniza y jugosidad.

6. Bibliografía

Echeverría, T (1975). Raza Vacuna Pirenaica. Evolución, situación actual y perspectivas.

Echeverría, T y Asarta, A (1976). El ganado vacuno de la raza pirenaica en Navarra (Publicación de Diputación Foral de Navarra).

Laffitte, V. (1926) La raza bovina pirenaica (Publicación de Diputación de Guipuzcoa).

Ocáriz, J.M. y García Cortes, L.A. (1987). Mejora genética de la raza vacuna pirenaica. (CIHEAM).

Ocáriz, J.M. y Altarriba, J. (1987). Estructura genético- reproductiva de la raza vacuna pirenaica a partir del registro genealógico de Navarra. (ITEA 67 - 69)

Altarriba, J., Ocáriz, J.M. y Mangado, J.M. (1988) Estudio para la mejora genética de los caracteres maternos de la raza vacuna pirenaica.

Valdelvira, A y Baucells, E. El vacuno pirenaico: un recurso productivo e interesante para Aragón (Surcos de Aragón nº 12).

Pastor, F., Picot, A., Quintin, F.J., Ruiz, M, Sevilla, E y Vijil, E. (2000) Características zoométricas de la raza bovina pirenaica en función de su origen geográfico (Archivos de zootecnia, volumen, 49, nº 85 - 86 pp 223-227)

Baucells, E (1999). Estudio de morfológica animal y función como apoyo importante para el adecuado planeo de los procesos de mejora y transformación ganadera. (Ponencia personal)

Beriaín, M^a J. (2000) Calidad de la carne de pirenaico. (Ponencia personal)

Proyecto INIA 89 - 91. Influencia de la dieta sobre la calidad de la carne.

Proyecto INIA 93 - 96. Estudio de la evolución de la calidad de la carne en función del tiempo de maduración.

Proyecto INIA 96 - 99. Estudio de la calidad de la carne en función del peso al sacrificio y del tiempo de maduración.

Proyecto INIA SC 97019 (1197/2000). Efecto del peso de sacrificio en la composición de la canal y en la calidad de la carne de terneros Asturianos, Avileños, Moruchos, Pardos, Pirenaicos, Retintos y Rubios Gallegos.

Proyecto FAIR CT95 0702 (1999). Caracterización de distintas razas - sistemas de producción (ITEA 1999, Vol extra 20 nº 1)

Proyecto INVAC - MAPA. (1999) Estudio de la calidad de la carne en función del peso al sacrificio y del tiempo de maduración.

Proyecto CENSYRA MOVERA (1999). Comparación del efecto padre sobre la calidad de la carne de los hijos.

Horcada, A. (2000). Manual de calidad de carne de vacuno. (ITG-G)

Díaz de Cerio, C. (2006) Memoria de actividades de la IGP “Ternera de Navarra”/ Nafarroako Arretxea, 2006

Altarriba, J., Aranguren, F.J.. (2002) Mejora genética de la raza pirenaica.

Aranguren, F.J. Memorias e informes de Aspina y Conaspi (1990 - 2006)

Mendizábal, J.A., Purroy, A., Aranguren, F.J. y Eguinoa, P. Arana, A. (1998) Evolución de la morfología en la raza vacuna pirenaica (Archivos de zootecnia, vol 47, nº 178 - 179, pp 387 - 395.

Sañudo, C. et. al. (1999) Calidad instrumental de la carne de siete razas bovinas españolas (Eurocarne nº 73 pp 37 - 54)

Nazábal, M. (2000) Selección y mejora en explotaciones de vacuno de carne (Ponencia propia).

Fundación Kalitatea (2007).



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
Sergio Nogales Baena
María Miró Arias

1. Introducción

La raza Retinta agrupa animales macizos y fuertes, de perfil corporal subconvexo, eumétricos o subhipermétricos, proporciones medias a longilíneas, buena masa y equilibrado hueso. Capa roja oscura o retinta. De la caracterización general el rasgo más destacado es la gran aproximación o perfecto encuadre en el arquetipo cárnico de la especie, que explica los excelentes resultados contrastados en los cruzamientos con razas ultra-especializadas, solamente explicables por proceso aditivo, lejos de la antigua neutralización de las deficiencias de una por las perfecciones de otra. Fisiológicamente responde a un bovino equilibrado, que sin perder la rusticidad ha ganado cotas funcionales responsables de la especialidad, precisamente en regímenes de explotación extensiva adhesionada y pastoreo permanente para el aprovechamiento de los recursos pastables, bajo un régimen de lluvias precario que condiciona su consumo degradado por

el agostamiento. Desde el punto de vista constitucional y temperamental destaca por su resistencia al calor que permite rendimientos cárnicos destacados en un medio donde otras razas encuentran dificultades de adaptación. Con todo fundamento mantiene el eslogan de: “la gran raza de carne de la España seca”.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Los eventos donde puede verse esta raza son:

Feria Internacional Ganadera. Feria de San Miguel (Zafra – Badajoz).

Feria Agroganadera de los Pedroches (Pozoblanco - Córdoba).

Las asociaciones con las cuenta esta raza son:

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Retinta: Murcia, 5. 1^a. A. 28045 Madrid. E-mail: razaretinta@interbook.net

2. Origen e historia

La raza Retinta arranca del Tronco Rojo Convexo, propio del Sur Ibérico, del que constituye la pieza más representativa, si bien en su emigración dio lugar a otras importantes. Su versión moderna y mejorada, procede de la fusión de tres variantes afines y coterráneas de aquel tronco ancestral, conocidas con anterioridad por las denominaciones de Colorada Extremeña, Retinta Andaluza y Rubia Andaluza. La Retinta era muy estimada por su doble aptitud carne-trabajo para, desde la mecanización agrícola, quedar centrado todo su significado económico sobre la primera. Dentro de esta especialidad, manteniéndose fiel al solar de sus antepasados y sin variar grandemente las técnicas de explotación, pero con niveles nutritivos asegurados durante todo el año, la raza

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

denota grandes progresos genéticos y notables avances en muy distintas facetas de su funcionalidad. Eje y motor de unos y otros ha sido el Libro Genealógico, llevado por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de la raza, como Entidad Colaboradora del Ministerio de Agricultura.

3. Distribución geográfica

La raza Retinta dispone de un censo de 170.000, de las cuales, más del 10% están inscritas en el Libro Genealógico, existiendo unas 19.781 reproductoras a fecha de 1 de enero de 2000 (Sánchez Belda, 2002). La Retinta es la segunda raza autóctona por importancia censal y la predominante en el cuadrante suroccidental peninsular. Se extiende por la región extremeña y andaluza occidental, como zona principal, de la que pasa a tierras vecinas, incluso salta a puntos alejados. En concreto, su circunscripción afecta a unas 25 provincias, si bien solamente 15 de ellas disponen de efectivo reproductor y Cádiz del núcleo más numeroso, seguida de Sevilla, Badajoz y Cáceres.

4. Descripción de la raza

La raza Retinta responde a un conjunto de perfil convexo de proporciones y longitudes agrandadas, destinado a la producción de carne. Sus caracteres regionales son: Cabeza de frente ancha y ligeramente subconvexa. Encornaduras con nacimiento algo posterior a la línea de prolongación de la nuca, dirigidas hacia delante y arriba. Son de color blanco o blanco amarillento con las puntas más oscuras. El cuello es fuerte, bien musculado y potente en los machos; fino y delgado en las hembras. El tronco es armónico profundo y largo. Cruz ancha, bien unida con el cuello y el tronco. Línea dorso-lumbar horizontal, ancha, plana y llena. Lomo ancho y musculado. Cola de nacimiento horizontal, fina, ligeramente

en arco y terminado en mechón de color blanco. Pecho ancho y musculado en los machos. Tórax profundo, largo y arqueado; vientre amplio, no voluminoso, ni recogido. La ubre es de forma regular, bien proporcionada e implantada, pezones de tamaño medio, simétricamente colocados, piel suave. Las extremidades son robustas y bien proporcionadas, musculadas en su conjunto. Espalda larga y ancha, bien dirigida. Muslos destacados y convexos, más en los machos. Nalgas rectas o convexas en las hembras, largas con tendencia a la ampulosidad y fuertemente convexas en los machos. Pezuñas redondeadas, duras y de color claro. Los aplomos, son profundos, proporcionando marcha ligera y suelta. Las mucosas son de color sonrosado, su capa presenta color rojo con tonalidades variantes entre la más oscura (retinta) hasta las más claras (colorada y rubia), con degradación alrededor de los ojos. La raza es explotada bajo formas extensivas puras, cuya base nutritiva es la vegetación espontánea y los demás recursos de la dehesa (ramón, bellota, etc.), conseguidos en pastoreo permanente. Alterna estos recursos con subproductos agrícolas (rastroyeras) y, en las fases difíciles, es complementada con heno diversos, ensilados y paja de cereales envuelta con alguna harina o con raciones de concentrados de tipo industrial.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Retinta cuenta con un Esquema de Selección y Mejora de la Raza que fue aprobado en 1992 por resolución comunicada de la Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Sus objetivos se orientan a mejorar las cualidades de producción de carne, la conformación de los animales y las características reproductivas, manteniendo la rusticidad y adaptación al

sistema de explotación extensiva en que se desenvuelve la raza.

6. Productos de interés, generados por la raza

La alimentación natural que la dehesa ofrece en las distintas estaciones, así como el aporte durante el cebo de piensos naturales y las características genéticas de la propia Retinta son la base de la excelente calidad de la carne de esta raza. Con el objeto de difundir las bondades del producto y garantizar la comercialización con todos los controles de calidad que demanda el consumidor más exigente, la Asociación de Ganado Retinto puso en el mercado en 1997 la denominación Carne de Retinto. Esta marca está autorizada por el MAPA según lo dispuesto en el Reglamento R(CEE) 820/97 para la identificación y el etiquetado de piezas y canales.



34. RUBIA GALLEGA



Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Rubia Gallega (A.C.R.U.G.A)

1. Introducción

La denominación de la raza bovina Rubia Gallega hace mención al color de la capa (rubia) y a la Comunidad Autónoma de donde es originaria (Galicia). Esta raza bovina de aptitud cárnica, con buenas cualidades maternas, se cría de manera mayoritaria en Galicia para la producción de carne de calidad. Además se utiliza como raza paternal mediante cruzamiento industrial con hembras de razas de aptitud láctea o mestizas, no sólo en Galicia sino en el resto de España, en otros países europeos y en América en países como Brasil se utiliza para el cruce industrial con la raza cebuina Nelore (*Bos indicus*).

En la actualidad en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España (Real

Decreto 1682/1997, de 7 de noviembre) está considerada dentro de las razas autóctonas españolas como de Fomento (“...que por su censo y organización se encuentran en expansión”).

El Libro Genealógico (regulado desde el año 1969) y la comprobación de rendimientos de la raza son labores desarrolladas por la asociación de criadores (ACRUGA) como entidad colaboradora del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia. Concurso-Subasta (Junio) y Subasta (Octubre) en Aday, Corgo (Lugo).

Nombre de la asociación: Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno Selecto de Raza Rubia Gallega -ACRUGA.

Dirección postal: Calle Ramón Montenegro nº18, 27002, LUGO.

Dirección de e-mail: rubia@acruga.com

Página Web: www.acruga.com

2. Origen e historia

La historia de la raza Rubia Gallega parece comenzar con la llegada de los Celtas a Galicia con su ganado, influyendo sobre los bovinos autóctonos existentes y descendientes del *Bos primigenius*, para conformar una raza que ha dado al pueblo gallego grandes utilidades zootécnicas. La llegada a Galicia de las tribus bárbaras, instituyendo la monarquía sueva, el desarrollo político-social agrario de la reconquista y la mejora de los cultivos agrarios del medievo, mejoraron la conformación cárnica de la raza Rubia Gallega, encontrando a finales del siglo XVIII un buen mercado de carnes en Inglaterra. Desde los comienzos del siglo XX se inicia una etapa ininterrumpida de actividad en materia selección, que la ha llevado al estado actual, representando en estos momentos una raza de producción de carne de calidad con buenas cualidades maternas.

3. Distribución geográfica

Esta población vacuna gallega se desenvuelve sobre un suelo de origen granítico y pizarroso, y en un clima templado y húmedo. La temperatura media anual es de 12-14 °C; las lluvias son abundantes (150 días al año), con precipitaciones anuales de 900 litros, siendo la humedad ambiente media de un 75%. El área de distribución de la raza se sitúa sobre una zona de montaña media y valles fértiles del interior de Galicia, comprendida entre los 300 y 600 metros de altitud, que es la más interesante desde el punto de vista agropecuario.

El sistema de explotación es familiar, y está basado en el pastoreo, dada su facilidad de manejo y rusticidad. La cría se hace mediante lactancia natural, el destete a los 7-8 meses de edad. La raza se ha difundido a otros países (Portugal, Brasil, Venezuela, Francia y Colombia) para ser utilizada en el cruzamiento industrial.

4. Descripción de la raza

La raza bovina Rubia Gallega agrupa a animales de perfil recto, o ligeramente subconvexilíneo, de aspecto general equilibrado, dotado de longitud, profundidad y cierta ampulosidad y anchura. El formato debe tender a un tipo medio y proporcionado, sin despreciar las variantes positivas. El peso medio es de 700 kg. para las hembras y de 1.000 kg. para los machos y la alzada media a la cruz es de 135 cm para las hembras y de 145 cm para los machos.

Cabeza: Alargada en las hembras y más corta en los machos. La coloración de los cuernos es de tonalidad rosada, blanquecina en su base, sin pigmentación, salvo en algunas ocasiones en que presentan oscurecimiento hacia las puntas. Las mucosas son de coloración sonrosadas.

Cuello: Fuerte, relativamente corto, bien musculado y potente en los machos y fino y delgado en las hembras. El borde superior es recto en las hembras y convexo en los machos. Papada reducida.

Tronco: Cruz poco destacada, redondeada, llena y cubierta hacia los lados. La grupa es amplia, musculada y tendente a la horizontalidad. Cola bien insertada, larga y con abundante borlón terminal. Pecho ancho y musculado en los machos. Vientre Con flancos alargados, profundo, ancho y bien proporcionado.

Extremidades: Muslos muy musculados y convexos, más, en los machos. Nalgas rectas o convexas en las hembras; muy musculadas, largas, con tendencia a la ampulosidad y fuertemente convexas en los machos.

Órganos sexuales: Testículos normalmente desarrollados; ubre globosa, de forma regular, bien proporcionada e implantada; pezones de tamaño medio, simétricamente colocados; venas amplias y bien ramificadas destacadas al exterior.

Capa: Su color es fundamentalmente el rubio, trigüeño o canela (capa teixa), admitiéndose oscilaciones que van desde el claro (marelo) hasta el oscuro (bermello). El color debe ser uniforme, admitiéndose algunas degradaciones centrífugas de tonalidad en las bragadas, axilas, cara interna de los muslos, cara posterior de las nalgas, partes distales de las extremidades, punta de la cola, morro y alrededor del ojo.

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual de hembras en edad reproductora, es el más elevado de todas las razas bovinas autóctonas españolas. En el año 2007, el Libro Genealógico consta de un total de 2.320 explotaciones y 54.500 animales inscritos en el mismo.

6. Productos de interés, generados por la raza

El sistema de producción de este ganado en función de la ecología y de los condicionamientos socio-económicos del área geográfica, determina sobre los animales unas características cuantitativas y cualitativas de gran importancia económica, como son:

Capacidad de Crecimiento, con ganancias medias diarias postdestete de 1.885 g. en machos y 1.375 g. en hembras e índices de conversión de 4,65 y 4,71 respectivamente.

Calidad de la Canal, por el elevado rendimiento de la canal (62,07%) y de piezas comerciales de categoría Extra + Primera (46,26%) y su composición muy favorable en carne (78,21%), hueso (11,37%) y grasa (7,69%).

Calidad de la Carne, con un color rosado, jugosa, tierna y con un extraordinario aroma y sabor como consecuencia del equilibrado perfil de ácidos grasos de los lípidos intramusculares.

Potencial paternal, proporcionando terneros en cruzamiento industrial con el 98% de partos fáciles, precoces hasta la pubertad (1.331g de GMD), con el 4.170 de IC, época en la que alcanzan pesos para el sacrificio 533 kg. a los 12 meses. Se considera pues que es una raza idónea para utilizar en cruzamiento industrial. La raza Rubia Gallega es ampliamente utilizada con el colectivo lechero y con el conjunto mestizo, siendo en la actualidad la raza de especialización cárnica más utilizada en España por inseminación artificial.

La facilidad de parto, longevidad, cualidades maternas y producción lechera, completan el bagaje de aspectos positivos que la señalan como una raza de gran porvenir. A todo ello, añadir la rusticidad y facilidad de adaptación a medios adversos. Dentro de las cualidades maternas habrá que destacar longevidad (21 años), intervalo entre partos (409 días), edad al primer parto (26 meses), aptitud para el parto (98% de partos fáciles), capacidad de cría (producción lechera media de las madres en la 3ª lactación = 2.239 kg. de leche en 296 días, con el 4,4% de grasa).





35. SAYAGUESA



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

La raza Sayaguesa constituye una población bovina que ha evidenciado una buena adaptación a un medio particularmente difícil, donde resulta eficaz el aprovechamiento y valoración de los recursos pastables. Raza que ha constituido un importante factor de la economía dentro del área de cría siendo pieza trascendental de sus explotaciones, adaptada a su medio con gran aprovechamiento de los recursos naturales, y ahora en gravísimo proceso de regresión a pesar de sus buenas cualidades productivas.

Es obvio que hoy día la raza constituye una gran reserva genética, desestimando su papel en la economía local, que subsiste aún gracias al apego de sus propietarios a continuar con ella, amparada por el minifundio y la mala calidad del terreno, en una muy difícil y desesperada situación de sostenimiento como raza, y en la que

el presente no le está ofreciendo las perspectivas de salida que se merece.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Como eventos ganaderos, son de destacar la exposición monográfica celebrada en la localidad de Bermillo de Sayago el primer sábado del mes de junio, así como la exposición de la capital zamorana que se desarrolla en las Ferias de San Pedro en el mismo mes.

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de Raza Sayaguesa (SAYAGUESA)

C/ Regimiento de Toledo, 2 Local 49011 Zamora. E-mail: sayaguesa@alehop.com.

2. Origen e historia

Se considera que tiene su ascendencia en el tronco bovino ibérico, derivando del *Bos taurus ibéricus* o bovino ancestral negro de la montañas centrales de la Península Ibérica (Sánchez Belda, 1981), constituyendo la rama del mismo menos influenciada por elementos modificadores, como lo es la evolución mejorante. Recibe su nombre de la comarca zamorana de Sayago, situada al suroeste de la provincia. Fue reconocida por integrar en ella a animales de aptitud trabajo-abasto, con producción de leche rica en materia grasa, siendo las terneras lechales muy solicitadas. El primer estudio de interés técnico sobre la raza fue realizado en los años cincuenta (Juan, 1951), incluida una amplia toma de medidas zoométricas, con resultados en consonancia con las llamadas “moles de Sayago”.

Debido a su aislamiento recluida en su enclave geográfico, se conservó como raza de animales dedicados ancestralmente a la producción de trabajo, sin realizar mejora alguna, aunque a partir de los años sesenta se comenzaron cruzamientos

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

para conseguir productos mejorados que en orden cronológico se realizaron con la Frisona, Parda Alpina y Charolesa, y en la actualidad con otras.

A partir de 1970 el Censo Oficial la incluyó dentro del término “Morenas del Noroeste”, apareciendo catalogada como raza “de fomento” en 1979, aunque en el actual Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, de 1997, ya lo pasa a ser como raza autóctona española “en peligro de extinción”. En 1980 se creó el Registro Especial de Ganado Selecto de la Raza y diecinueve años después, en 1998, su Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

El área de desenvolvimiento en origen ocupaba la comarca de Sayago, donde sufrió su acantonamiento, alcanzando en su expansión a las regiones vecinas para su empleo como fuerza de trabajo, fundamentalmente en la provincia de Zamora y en la de Salamanca, cediendo sangre en ésta última para la Morucha y dando en todas buenos mestizos al cruzamiento para las labores agrícolas.

Actualmente su censo es muy reducido, de 450 ejemplares repartidos en 29 explotaciones y 19 localidades distintas de la comarca Sayaguesa, además del rebaño perteneciente a la Diputación provincial de Zamora que se encuentra en la capital. Fuera del territorio zamorano hay una explotación en la provincia León con gran censo de animales y otra en la provincia de Salamanca.

En el periodo comprendido entre los años 1950 y 1981 (31 años) hubo un declive racial de unos 17.000 animales, suponiendo un 23 % menos respecto al primer año de referencia, para pasar al cabo de otros veinte años a la desoladora cifra actual. Esta brutal regresión fue debida a una serie de factores, en los que intervino muy activamente la obsesiva productividad que aparecía en otras razas cárnicas muy seleccionadas para ello, por lo que las

explotaciones autóctonas se fueron sustituyendo por aquellas o se fueron cruzando. Hoy la tendencia hacia su desaparición sigue en aumento, con unos titulares de las explotaciones de edad avanzada.

4. Descripción de la raza

Raza rústica de animales con gran desarrollo corporal, silueta dentro del celoidismo discreto, marcado dimorfismo sexual y plástica general poco depurada, en líneas abiertas, terminaciones angulosas y desequilibrios de la morfología regional, con predominio del tren anterior sobre el posterior. De aspecto fuerte y temperamento manso, perfil concavilíneo y grandes proporciones.

Cabeza: Fuerte y proporcionada, dando la impresión de pequeña comparada con la masa corporal. Orejas más bien pequeñas y muy móviles, con abundantes dotación pilosa en su interior. Encornaduras relativamente gruesas de color blanco nacarado en la base (alguna vez verdoso) y negras en la punta.

Cuello: Corto, robusto y potente en los machos, con morrillo muy marcado en éstos; más ligero en las hembras, con papada desarrollada en ambos y discontinua.

Tronco: Bien proporcionado, amplio y profundo. Cruz destacada, ligeramente elevada, línea dorso-lumbar frecuentemente ensillada, con anchura manifiesta pero no totalmente musculada. Lomo ancho y musculado. Grupa ancha y angulosa, con levantamiento de la línea sacra en sentido posterior y marcada proyección de iliones e isquiones.. Tórax profundo y vientre voluminoso.

Extremidades: Largas, enjutas y finas en hembras, más robustas en machos. Nalga poco prominente aunque descendida. Pierna larga. Radios distales relativamente gruesos, con articulaciones proporcionadas y fuetes. Pezuñas fuate, duras y pigmentadas.

Capa: Negra con distintas tonalidades en época, y degradación en la parte inferior del tronco, especialmente en bragadas. Son particularidades el bociclado, listón, frecuente decoloración dorada de la línea dorso-lumbar que puede faltar, la decoloración de los pelos del pabellón auricular y el borlón de la cola negro. Los terneros nacen rojizos para ir tomando progresivamente la capa negra adulta. Mucosas pigmentadas negras o pizarra oscuro y morro negro.

Formato: De gran formato, uno de los mayores de las razas autóctonas españolas, los machos pueden alcanzar los 1.100 kg y las hembras los 700 kg.

5. Situación actual y perspectivas

El Ministerio de Agricultura creó en 1980 el Registro Especial de Ganado Selecto de la Raza, dos años después, en el año 1982, nació la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Bovino Selecto de Raza Sayaguesa (SAYAGUESA), hoy Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León), siendo este Organismo quien realiza la llevanza del Libro Genealógico de la raza a través de la Sección responsable en la provincia de Zamora.

Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción. La Diputación Provincial de Zamora tiene establecida una ayuda anual para ganaderos de la provincia, con el fin de contribuir al mantenimiento y fomento de la misma así como a la compra de animales, además de mantener una explotación con más de una veintena de animales. También existe una ayuda a la Inseminación Artificial, resultando gratuita para todas las hembras de la raza propiedad de ganaderos de la provincia, mediante la cesión de las dosis seminales por parte de la Consejería, y el abono de los servicios aplicativos a los

veterinarios. La Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León) posee un pequeño núcleo de reproductoras en el CENSYRA de León (Estación de Boñar) desde el año 2000.

El censo racial y el número de ganaderías es tan reducido que sería más oportuno hablar de líneas familiares, pues normalmente cada ganadero tiene animales que proceden de una misma madre, encontrándose cada rebaño con madres, abuelas y hermanas, con animales muy parecidos pero diferentes de otras ganaderías. En ello interviene de forma decisiva el manejo de la reproducción y el reducido censo racial; cuestión a aprovechar para mantener aún cierta variabilidad genética, a pesar de la consanguinidad de cada rebaño. Hoy nos encontraríamos básicamente con dos tipos de formatos de animales: uno grande y otro más pequeño, de modo que por general el primero es preferido por los ganaderos con menos censo y que le otorgan mayores cuidados, y el segundo por algunos ganaderos que utilizan los sistemas extensivos.

6. Productos de interés generados por la raza

No siendo una raza productora de carne por excelencia da una carne de alta calidad que destaca por sus características organolépticas, muy apreciadas por el consumidor, debido a su ternura, palatabilidad y succulencia, con buena infiltración grasa y excelente sabor. En la actualidad el tipo comercial está orientado hacia la producción de animales jóvenes, muy dependiente de los recursos de la propia explotación; animales explotados en un sistema de estabulación y pastoreo por excelencia, donde el ternero es criado a leche por la madre y posterior pastoreo hasta la edad de 9-10 meses en la que son vendidos a intermediarios o directamente a carniceros para su sacrificio, obteniéndose canales de carne blanca o rosada natural. Sus posibilidades productivas de carne no

han sido potenciadas ni mejoradas y, por tanto, permanecen inéditas.

Con el fin de responder a la necesidad de diferenciar un producto de alta calidad del resto de la oferta de carne existente en el mercado se creó en 1999 una marca de garantía de carne, aunque a la misma pueden asociarse todas las ganaderías de vacuno de cualquier raza siempre que se hallen ubicadas en la zona oeste de la provincia de Zamora; actualmente no se comercializa su carne a través de ella.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E. (1999). La raza Sayaguesa. FEAGAS: VII-16,97-103.

YANES GARCÍA, J. E. (2000). Sayaguesa. En: Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portuga. I.- Especies Bovina y Equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 143-154.

36. SERRANA DE TERUEL



A. Picot Castro

E. Vijil Maeso¹

1. Introducción

Bajo la denominación de Serrana de Teruel se engloba una población bovina que ha pervivido a lo largo del tiempo en las comarcas de Sierra de Gúdar-Maestrazgo de la provincia de Teruel. De gran rusticidad, está perfectamente adaptada a las duras condiciones del hábitat en el que se encuentra, donde se ha venido utilizando tanto para la producción de carne como,

en su momento, por su aptitud para el trabajo.

Debido, no obstante, a su mediocre morfología y su, relativamente, baja productividad, han sido objeto de cruzamientos indiscriminados con animales de clara aptitud cárnica con el fin de mejorar sus producciones. Este hecho, unido a la despoblación de las zonas rurales en las que se utilizaba como animal de trabajo, ha determinado su continua regresión de suerte que frente a los más de 5.000 ejemplares censados en la década de los cincuenta, en la actualidad el número de que los pueden considerarse como plenamente representativos de raza apenas supera los 200, lo que justifica su inclusión como raza **en peligro de extinción** en el Catálogo Oficial de razas de ganado de España.

¹ Diputación General de Aragón. Departamento de Agricultura y Alimentación. Área Técnica de Producción, Selección y Reproducción Animal. Avda. de Movera, 580. 50194 Zaragoza. Tfno.: 976586227. evijil@aragon.es

Con el fin de garantizar su supervivencia, desde el año 2000 es objeto de una atención preferente por parte de la Diputación Provincial de Teruel y de la Diputación General de Aragón, de un plan específico de conservación, con la formación de un núcleo *ex situ* y un banco de germoplasma, y el desarrollo de sendos proyectos de investigación, financiados por el INIA, con el fin de lograr su plena caracterización morfo-genética y explorar su idoneidad como raza productora de carne de calidad diferenciada.

A partir de su constitución, en el año 2001, la Asociación de Ganaderos de raza Serrana de Teruel (**ASERNA. Avda. de la Diputación, nº 3. 44.410 Mosqueruela. Teruel**) concurre, para su exposición, con ejemplares de la misma a las ferias nacionales ganaderas de Castellote y Cedrillas (Teruel) y Épila (Zaragoza) así como a las sucesivas ediciones de FIMA-GANADERA celebradas desde aquella fecha.

2. Origen e historia

La denominación genérica Agrupación Serrana había englobado, tradicionalmente, a bovinos -procedentes del Bos Taurus Primigenius- caracterizados por el predominio de individuos de capa oscura (desde el castaño al negro, e incluso, chorreado), de perfil subcóncavo-recto y encornaduras bien desarrolladas; aptitud productiva mixta (trabajo-carne) y, a medida que las tareas agrícolas se abandonaron, enfocada exclusivamente a la obtención de carne. Ubicados en un espacio ambientalmente desfavorable por su altitud y climatología así como por la escasa disponibilidad de pastos que lo hacen inadecuado para cualquier otra producción ganadera (altas mesetas, serranías y somontanos de los sistemas Central e Ibérico).

Según Sánchez Belda (1983), sobre la agrupación anterior y a partir de las poblaciones ubicadas en las serranías abulenses

sometidas a cruzamiento con la raza Negra Andaluza, se diferencia una versión del tipo serrano que adquiere la consideración de raza singularizada (Avileña-Negra Ibérica). Posteriormente, de la población no adscrita a su Libro Genealógico, se desgaja un nuevo colectivo limitado a aquellos individuos que, además de otras precisiones, eran de color negro uniforme, así mismo reconocido como entidad racial diferenciada (Serrana Negra). En consecuencia, el censo de animales serranos que no cabe adscribir a ninguna de las dos razas se ha visto drásticamente disminuido y restringido a zonas marginales.

Así, se ha constatado la supervivencia en el tiempo, en zonas montañosas de la provincia de Teruel, de un conjunto de bovinos calificados por los ganaderos propietarios como Serranos, cuya evolución censal era claramente regresiva hasta la puesta en marcha de una serie de actuaciones que han permitido no sólo su estabilización sino, incluso, una tímida recuperación numérica y su inclusión en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España como **raza autóctona en peligro de extinción**. Entre tales actuaciones cabe situar:

La constitución de la Asociación de Ganaderos de Raza Serrana de Teruel (ASERNA), oficialmente reconocida por el Gobierno de Aragón (BOA nº 115 de 28/09/2001)

El establecimiento de dos núcleos de conservación por la Diputación General de Aragón (Área Técnica de Producción, Selección y Reproducción Animal del CTA) y por la Diputación Provincial de Teruel (finca de Castelfrío);

La aprobación, por el INIA, de los Proyectos **Caracterización morfogenética y criopreservación de germoplasma de la Serrana de Teruel, población bovina autóctona en peligro de extinción** (Subprograma Nacional de Conservación de Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario) en los que participan el Área Técnica de Producción,

Selección y Reproducción Animal del CTA, ASERNA, el Departamento de Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y el CITA.

3. Distribución geográfica

El censo actual se sitúa en torno a los doscientos animales repartidos en siete explotaciones situadas en los municipios de Monteagudo del Castillo y de El Castellar, en las comarcas de Javalambre y Maestrazgo de la provincia de Teruel. En el Área Técnica de Producción, Selección y Reproducción Animal (CTA), ubicada en Movera (Zaragoza), se mantiene un núcleo *ex situ*, destinado a la caracterización de la raza y a la constitución de un Banco de Germoplasma, integrado en la actualidad por 6.000 dosis seminales (procedentes de 7 sementales) y 57 embriones (procedentes de 9 hembras), crioconservados.

4. Descripción de la raza

Aspecto General: Animales de perfil recto-subcóncavo, eumétricos y longilíneos. **Cabeza:** Tamaño medio con tendencia al acortamiento. Cráneo amplio con similar longitud y anchura. Ojos descendidos, redondeados, con órbitas marcadas, en la línea de la cara. Sutura frontonasal sin entrantes ni salientes acusados. Cara de longitud media con supranasales rectos y anchos. Hocico ancho y profundo. Testuz prominente en arco y con flequillo. Orejas en raqueta y pilosas. Cuernos de nacimiento en la misma línea de prolongación de la nuca, de tamaño regular, la cepa se proyecta horizontalmente para luego acodarse hacia la mitad de su longitud y dirigirse hacia delante y hacia arriba.

Cuello: Cuello corto y potente de bordes divergentes con amplia inserción en el pecho. Mediano desarrollo muscular y presencia de morrillo. Ambos sexos presentan una papada que nace en la

cara inferior del hocico y llega al esternón siendo discontinua en la entrada del pecho. **Tronco:** Pecho ancho dividido por la papada que tapa la punta del esternón. Cruz prominente, ancha y bien unida con cuello y tronco. Espalda ancha y musculada. Tórax profundo, largo y costillares con arqueo moderado y amplios espacios intercostales. Vientre amplio, proporcionado al desarrollo torácico. Línea dorso lumbar ancha y musculada. Grupa poco inclinada, ancha, no muy larga con proyección en sus ángulos ilíacos. Inserción de la cola de alta a media, fuerte, larga y con abundante borlón terminal. **Extremidades:** Muslos largos y un tanto descargados. Nalgas poco prominentes y descargadas. Caña fina y fuertes articulaciones. Aplomos correctos, pezuñas bien proporcionadas y duras. Rodillas de buen desarrollo y definidas. Metacarpos acortados, algo gruesos y de sección circular, de gran fortaleza. Corvejón amplio de tendones definidos y ángulo abierto. Metatarsos algo gruesos y fuertes. **Capa:** Capa negra o acastañada con intensificaciones centrífugas, siendo más intensas en la cabeza. Pueden presentarse degradaciones en la línea dorso-lumbar (lombardos) o ligeros listones (despigmentación) así como en cara interior de las orejas, mamas, cara interna de extremidades y alrededor del hocico (desde bociclaros a halo plateado). Son admisibles la intensificación hasta el negro mulato o negro mal teñido y la particularidad de *chorreados*. Mucosas en concordancia con la capa. Piel gruesa y suelta, con frecuentes pliegues en las quijadas. Pelo fino y sedoso más largo en zona intercornual, interior de la oreja y recubriendo la mama. **Desarrollo corporal:** Formato grande-medio, bien proporcionado, con pesos de 750-900 kg los machos y 450-600 kg las hembras y con una alzada a la cruz de 140-145 cm y 130-135 cm, respectivamente.

5. Productos de interés generados por la raza

Debido al sistema de producción extensivo y completamente ligado al medio, se pretende comercializar una carne de alta calidad y de características definidas y propias de la raza.

6. Bibliografía

PICOT, A.; HERNÁNDEZ, M.; PASTOR, F.; SEVILLA, E.; QUINTÍN, F.J.; VIJIL, E. (2006). La agrupación Serrana de Teruel. Revista FEAGAS, 30: 27-32.

SÁNCHEZ BELDA, A. (1983). La raza Avileña-Negra Ibérica. Ed. Ministerio de Agricultura. Madrid.

SIERRA, I. (2002). Razas Aragonesas de Ganado. Ed. Diputación General de Aragón. Zaragoza.

VIJIL, E., PICOT, A., HERNÁNDEZ, M., PASTOR, F., QUINTÍN, F.J., SEVILLA, E., ABRIL, F., SANZ, A. (2009). La raza bovina Serrana de Teruel: Caracterización faneróptica, morfológica y morfoestructural. Arch.Zootec.58 (Supl. I). En prensa.

VIJIL, E., PICOT, A., HERNÁNDEZ, M., PASTOR, F., QUINTÍN, F.J., SEVILLA, E., ABRIL, F., SANZ, A. (2009). La raza bovina Serrana de Teruel: Estructura poblacional, características reproductivas y maternales. Arch.Zootec. 58 (Supl. I). En prensa.

37. SERRANA NEGRA



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Raza autóctona que a lo largo de su historia recibió diferentes sinónimos de acuerdo con su emplazamiento geográfico y cuya aptitud tuvo que adaptarse a las necesidades de cada momento, desde las carretas para el transporte y trabajo en labores agrícolas-forestales hasta su especulación productiva cárnica. Su imagen corresponde a un bovino de color negro uniforme con la particularidad de orla blanca circundando el morro, buen formato, encornadura en lira, presencia de vello aterciopelado en región del periné

y responde a una plástica eumétrica, subcóncava y brevilinea.

Su área geográfica, de enclaves montañosos con orografía muy accidentada, elevada altitud y clima muy duro, ha conformado a lo largo de los siglos animales en los que predominan sus caracteres de explotación, escasamente valorados en los actuales esquemas de producción.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

No hay ferias notables sobre la raza si bien se pueden encontrar representantes en el marco de algunas exposiciones de ganado autóctono como las de Zamora y Salamanca.

Asociación de Criadores de Ganado Vacuno Serrano
C/ Caballeros, 17 42003 Soria

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

2. Origen e historia

El criterio general atribuye su entronque filogenético al *Bos taurus ibericus*. Corresponde a una agrupación étnica rústica de biotipo común y múltiples emplazamientos aislados, dispersos y en regresión que motiva las denominaciones consecuentes al asentamiento geográfico: Soriana, Barqueña, Piedrahitense, etc. pero siempre se mantuvo el prefijo de Serrana.

Esta raza conserva aún gran parte de los caracteres propios del ganado castellano, diferenciándose así de la raza Avileña, término establecido recientemente al orientar sus objetivos de selección hacia especialización cárnica, con lo que se introdujo una particularidad exteriorista que tuvo intensas repercusiones, el bocinegro, además de otros caracteres como temperamento bronco (que hace perder el grado de mansedumbre característico) y el gran formato del antiguo tronco racial. Las condiciones ambientales en las que se desarrolló (terrenos montañosos y limitaciones alimenticias, entre otras,) junto con la domesticación y el manejo condujeron a una reducción del tamaño y adecuación al medio.

Se catalogó por primera vez por parte del Ministerio de Agricultura en el año 1979 como raza en estudio y observación, es decir, insuficientemente conocida, hasta llegar al año 1997 en el que es incluida en el actual Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España como raza autóctona española de protección especial o en peligro de extinción, por encontrarse en grave regresión o en trance de desaparición. Tres años más tarde se creó su Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

En su día pobló la práctica totalidad de las serranías del Sistema Central, aunque en la actualidad su área geográfica queda limitada al noreste de la provincia de Soria. Tradicionalmente se explotaba la raza en la provincia casi con carácter exclusivo, existiendo solamente pequeños núcleos

de ganado holandés o pardo suizo generalmente en los alrededores de los núcleos urbanos. Posteriormente sufrió un proceso regresivo, motivado fundamentalmente por un cambio de orientación productiva, principal (trabajo-carne); cruzamientos reiterados y desordenados, supuestamente mejorantes, que llegaron a un proceso de absorción con la Parda Alpina, asentamiento del bovino ambiental en zonas de peores condiciones físicas, y escaso tamaño de las explotaciones relegadas a estructuras caducas e inmovilistas.

Actualmente, existe un censo 508 cabezas reproductoras adultas registradas, distribuidas en 32 explotaciones localizadas en 22 municipios en la zona septentrional de la provincia de Soria. La importancia cuantitativa no es destacada, si bien observa una tendencia a concentrarse en explotaciones mejor estructuradas en las que primen caracteres de explotación, frente a los productivos aprovechando su rusticidad, instinto maternal, capacidad de movilizar reservas corporales de épocas de abundante alimento a períodos de penuria, longevidad, docilidad, dureza, capacidad de aprovechar alimentos fibrosos en un medio desfavorable y la selección natural realizada durante siglos, con el objetivo de garantizar la supervivencia en su zona geográfica.

4. Descripción de la raza

Bovino de color negro uniforme con orla blanco-mate circundando el morro, buen formato, fuerte y robusto, que responden a unos caracteres eumétricos, perfil subcóncavo o rectilíneo y proporciones brevilineas.

Cabeza: De tamaño medio, con tendencias al acortamiento. Encarnaduras de tamaño regular y sin tendencia al elongamiento, de color pizarroso en la base y negro en las puntas. Orejas no muy grandes, vigorosas, con abundante protección pilosa en su interior, de tonos más claros que la capa.

Cuello: Más bien corto, potente y perfectamente musculado, presentando ambos sexos

una papada abundante de perfil discontinuo y expansión hasta las extremidades anteriores contactando con las rodillas.

Tronco: Fuerte, amplio y bien conformado. Cruz prominente, con línea dorso-lumbar claramente cóncava y sacro levantado. Grupa poco inclinada, ancha, no muy larga, y cola de inserción alta y en cayado, larga, fuerte y provista de abundante borlón terminal negro. Pecho ancho, tórax profundo, vientre amplio, proporcionado al desarrollo torácico y con expresión externa de gran capacidad digestiva.

Extremidades: Fuertes, de proporciones medias y articulaciones poderosas. Nalga poco descendida y pierna excavada, insuficientemente musculosa. Pezuñas con fuerte estuche córneo de color negro.

Capa: De coloración negra uniforme, sin degradaciones. Particularidad esencial es la presencia de una orla blanco-mate circundando el morro (bociclaro), considerándose tanto más puro un ejemplar cuanto más neta y blanca sea. Las crías en sus dos primeros meses presentan coloraciones castañas-rojizas que viran paulatinamente al típico de la capa adulta. Mucosas, puntas de las encornaduras y pezuñas negras.

Formato: De tipo medio y proporcionado. Peso vivo de 580 kg. en las hembras y 735 kg. en los machos.

5. Situación actual y perspectivas

En el 1999 se creó la Asociación de Criadores de Ganado Vacuno Serrano, hoy Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León), siendo este Organismo quien realiza la llevanza del Libro Genealógico de la raza a través de la Sección responsable en la provincia de Soria.

Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción. La Diputación Provincial de Soria tiene en el municipio de Taniñe una explotación orientada a

la recuperación, conservación, mejora, selección y expansión de la raza, enmarcada en un programa con ganaderos colaboradores de la provincia. La Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León) posee un pequeño núcleo de reproductoras en el CENSYRA de León (Estación de Boñar) desde el año 1986.

Fue creado y aprobado el funcionamiento del Libro Genealógico de la raza en el año 2000, siendo el más reciente de todas las razas autóctonas bovinas de la Comunidad de Castilla y León. Existen razones objetivas que muestran una cierta expansión de la raza por la geografía soriana, avalada por la capacitación de las comarcas de Pinares y Tierras Altas por la existencia de recursos baratos y abundantes, dehesas comunales, extensas zonas de pinar y robledal, hoy infrautilizadas y con fuertes problemas de degradación pascícola, pero es obligado afrontar inversiones que mejoren las condiciones técnicas del aprovechamiento.

6. Productos de interés generados por la raza

Actualmente la única aptitud productiva es la orientada hacia la producción de carne obtenida en sistemas extensivos, con aprovechamiento de recursos naturales situados en zonas difíciles e inaccesibles para otras raza más selectas; tras el destete de las crías se introducen en cebadero o bien se destinan para la reposición de efectivos con funciones reproductoras. La carne destaca por su calidad, estando las cualidades organolépticas marcadas por su color, terniza y jugosidad.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J. E.; CALVO RUÍZ, J.L. (2000). Serrana Negra. En: Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 181-192.



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

La historia de la raza es parecida al de otras muchas otras razas autóctonas de montaña, que durante siglos se utilizaron como animal de trabajo y de las que se aprovechaba principalmente sus carnes de no mucho rendimiento pero de altísima calidad. Principalmente se obtiene un ternero o pastenco y también vacuno mayor.

El nombre de la raza procede e indica ganado de la tierra, local. En este caso, el ganado propio de las provincias de Álava, Bizkaia y en menor cantidad en Gipuzkoa.

La raza Terrena posee perfil ortoide. Se hallan animales eumétricos y

elipométricos, mesolíneos, de poca masa y buen hueso. Capa castaña. Dotada de gran rusticidad. Agrupa animales fuertes, buenos marchadores, de temperamento vivo, conservando la buena predisposición para el manejo, derivada de su largo pasado como traccionadores. Se trata de una típica raza de montaña, catalogada oficialmente como Raza Autóctona en Peligro de Extinción.

Es un animal ágil, vivaz y armónico, dotado de gran rusticidad. Originarias de la parte Sur de Bizkaia y norte de Álava.

La monográfica de la raza se celebra cada año por Santa Lucía en Orozko (Bizkaia).

Existen tres asociaciones Territoriales: BITEL (en Bizkaia), ARATEL (en Araba) y GITEBEL en Gipuzkoa. Las tres asociaciones están federadas en la Euskadiko Terrena Federakuntza ETEFE.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

2. Origen e historia

La raza bovina Terreña tiene su origen en Álava (principalmente al Norte y el Oeste del Territorio) y en Sur y Oeste de Bizkaia. A mediados de este siglo esta raza era mayoritaria en dichos enclaves superando ampliamente los 15.000 ejemplares. Sin embargo el declive de la raza como el de muchas razas autóctonas había comenzado años antes con la industrialización y los movimientos masivos de la población rural a los núcleos urbanos. Fue en la década de los noventa del siglo XX cuando los ganaderos apoyados por los departamentos de agricultura de las instituciones vascas comienzan la recuperación de la raza.

Ha sido una raza de triple aptitud (carne, leche y trabajo), si bien hoy en día en su recuperación todos los esfuerzos se centran en dar a conocer la excelente calidad de sus canales.

Una de las utilidades tradicionales de esta raza era la utilización de los bueyes terreños en uno de los deportes tradicionales rurales vascos como son el empleo de bueyes en las “Idiprobak” o arrastre de piedra. Era una manifestación de la gran capacidad tractora de los bueyes de esta raza que habían alcanzado una fama en las labores rurales vascas pero la introducción por una parte de razas foráneas y la aparición del tractor llevaron al casi total olvido a las yuntas de bueyes terreños que habían desempeñado un papel fundamental en las labores traccionadoras del caserío vasco.

3. Distribución geográfica

La raza se encuentra localizada en el Norte y Oeste de Álava, en el Sur de Bizkaia y en la comarca de las Encartaciones en Bizkaia), y en núcleos dispersos de Gipuzkoa. Asimismo, la Terreña cuenta

con dos rebaños conservadores de la Diputación Foral de Bizkaia y del Parque Natural de Valderejo (Álava).

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 9 de diciembre de 2003, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco, por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza bovina “Terreña”, se definen como ejemplares de la raza bovina “Terreña” aquellos que corresponden al prototipo racial: se trata de una raza eumétrica, ortoide y sublongilínea. Está dotada de gran rusticidad y escaso desarrollo corporal. Son animales fuertes y de aspecto armónico cuando se contemplan en su medio natural. Su conformación permite observar una disposición traccionadora.

La cabeza es seca y bien proporcionada, de frontal amplio y recto, aunque pueden aparecer animales de subconvexidad levemente marcada. Cara acortada en los machos, fina y estilizada en las hembras, denotando gran feminidad. Órbitas amplias, marcada y en la misma línea de la cara. Ojos medianos y expresivos. Orejas pequeñas, en forma de elipse y muy móviles. Cuernos de buen desarrollo, de mediano grosor e insertados en la línea de prolongación de la nuca. En lira alta o baja en las hembras, horizontales en su nacimiento, con las palas dirigidas hacia delante y arriba y con el pitón abierto hacia fuera y atrás. En media luna en los machos.



El cuello es de mediano tamaño, en los machos con buen desarrollo muscular pero de escaso morrillo. En las hembras, fino por su escaso desarrollo muscular y de bordes rectos, la inserción con la espalda es en “golpe de lanza”.

El tronco entre paralelas, y algo alargado, con aceptable profundidad y perímetro gracias a las costillas separadas y arqueadas en su tercio medio.

Las ubres son de mediano desarrollo pero de buenas inserciones y pezones medianos, bien dirigidos y diferenciados. Testículos bien desarrollados, sin características destacables.

Piel de color negro, elástica, formando papada abundante y pliegues evidentes en las tablas del cuello.

Capa castaña, oscilando desde tonalidades muy oscuras y “lombardas” hasta muy claras “avellanas” con oscurecimientos centrífugos (cabeza, pecho y extremidades). Mucosas negras y orla plateada alrededor del hocico, que en ocasiones puede presentarse enrojecida. Degradaciones en axilas, bragadas y cara interna de los muslos, más manifiestas en capas claras. Borlón de la cola, pezuñas y punta del cuerno negras. Orejas blanquecinas en el interior y orladas de una cinta negra en los bordes. Ubres y testículos de color rosado que en su parte inferior forma una cúpula o casquete de color negro.

El pelo es liso y fino, con evidente variación estacional en función de las condiciones ambientales. Se acumula de modo importante en la testuz, constituyendo una moña o flequillo. También es más largo en el interior de las orejas y en el recubrimiento de las ubres, que pueden llegar a ser muy largos y abundantes.

5. Situación actual y perspectivas

1°.- Inventarios y llevanza del Libro Genealógico de la raza

2°.- Obtención de dosis seminales

3°.- Obtención de embriones

4°.- Línea de ayuda a los ganaderos de la raza: Siguiendo las directrices de la U.E. para fomentar los sistemas de explotación agraria compatibles con el Medio Ambiente y en concreto las líneas de actuación previstas en el Reglamento 2.078, las Diputaciones Forales pusieron en marcha una línea de ayuda al mantenimiento de animales de la raza, que supone una subvención al propietario al año por cada U.G.M. Además se van complementando con otras líneas de ayudas que apoyan a los ganaderos de razas autóctonas.

5°.- Creación de rebaños conservadores: Desde 1.997 se llevan a cabo gestiones para la formación de rebaños constituidos en su totalidad por animales terrenos puros, cuya explotación se encuentre ligada a la gestión de espacios protegidos.

6°.- Otras actuaciones de fomento de la raza. En los últimos años se vienen realizando exposiciones ganado terreno en los concursos de ganado locales de aquellos municipios donde un día fueron muy numerosos los terrenos: Llodio, Amurrio, Respaldiza y Orozko, donde se organiza una monográfica de la raza el sábado más cercano a Santa Lucía.

6. Productos de interés generados por la raza

De modalidad extensiva, este ganado permanece en pastoreo de los montes de abril a noviembre para pasar el invierno en los pastizales de los valles próximos. A la recogida para la estación invernal, se retiran los terneros que se van a quitar, se ponen los crotales termoplásticos a los que carecen de ellos y se aprovecha a realizar la campaña de saneamiento bovino. La carne de gran calidad se obtiene a partir de terneros o pastencos y de vacuno mayor.



39. TUDANCA



Santos de Argüello Díaz¹
M^a Jesús Crespo García²
Nahúm Chomón Gallo³

1. Descripción de la raza

Tipo ortoide, eumétrico, mesolíneo.

Capa mixta de tonos diversos y terminología propia.

Predominio del tercio anterior, carácter vivo y temperamento fuerte.

Rústicos, sobrios, resistentes a penurias nutritivas invernales.

Se distribuye en los valles de Saja, Nansa, Iguña y Campoó, con algunas extrapolaciones puntuales.

Dentro de los usos tradicionales, antiguamente era una raza de triple aptitud (trabajo, carne y leche), siendo más importante la aptitud trabajo.

Evolución: Actualmente se trabaja en dos direcciones, carne y características fenotípicas; en cuanto a la carne se busca incrementar rendimientos, crear carne de calidad natural o ecológica.

La selección en fenotipo está dirigida a concursos – exposiciones y al deporte de arrastre.

Fomento de la raza: La Consejería de Ganadería del Gobierno de Cantabria promueve estudios para obtener mayor rendimiento y conformación de la canal, así como obtención y comercialización de carne de calidad.

2. Origen e historia

Fiel representante del primitivo Tronco Bovino Cántabro, menos evolucionado que sus parientes y quizá modificado por conjunción con otras étnias. Esta posibilidad estaría facilitada por su situación geográfica; dicho tronco permitirían ser alcanzada por la emigración de algunas razas francesas, de aquí el gran parecido de la tudanca con la raza Aubrac.

Por otra parte cabe destacar los estudios realizados sobre el genotipado de razas españolas de capa castaña la presencia de porcentajes de frecuencias alélicas muy elevadas para genes relacionados con la capa, lo que hace pensar en un posible efecto fundador de la tudanca sobre el resto de razas españolas de capa castaña.

La historia recuerda la raza como motor de sangre, de amplísima utilización sobre todo al transporte de mercancías desde el interior hacia los puertos santanderinos exportadores y viceversa. La antigua Cabaña Real de Carreteros (1497 – 1836) reconocía los excelentes servicios prestados por los bueyes cantabros; la agricultura cerealista de las provincias vecinas aprovechaban

¹ Jefe de Sección (CENSYRA). Centro de Selección y Reproducción Animal. SIERRAPANDO s/n. 30300 TORRELAVEGA (CANTABRIA). Tel.: 942 881 551. censyra@cantabria.org

² Técnico en reproducción y trasplantes (CENSYRA). Centro de Selección y Reproducción Animal. SIERRAPANDO s/n. 39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA). Tel.: 942 881 551. censyra@cantabria.org

³ Veterinario de Sanidad Animal y Servicios Ganaderos S.A. (TRAGSEGA). SIERRAPANDO s/n. 39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA). Tel.: 942 881 551. censyra@cantabria.org

el buen juego de las yuntas de vacas Tudancas para transporte de mercancías hasta el puerto de Santander. Tuvo un pasado espléndido que le duró hasta la mecanización de la agricultura y transporte, acentuado con la entrada de razas foráneas en su medio; terminó por refugiarse en los enclaves que hoy ocupa, de naturaleza montañosa y fuerte disgenesia ambiental, que hace difícil la explotación de otras razas para el aprovechamiento de los recursos pastables. La raza tudanca tiene otra faceta folklórica e histórica representada por el afecto popular, mantenimiento de tradiciones, identificación con su famoso pasado, y sobretodo, con la adhesión y entusiasmo de sus criadores de neoruralismo ocupacional del ocio, es, asimismo, el arrastre de pesos, sobre narrias que resucitan viejas competiciones y fiestas ganaderas.

Historia catalogada: Primeras referencias parten de 1933.

1944 creación de Junta de Criadores.

1978 registro oficial de ganado selecto.

1980 Asociación Nacional de Criadores de Vacuno Selecto de raza Tudanca.

1986 el M.A.P.A. concede a la Asociación el título de entidad colaboradora para el funcionamiento del citado libro.

Ferias

8 DE AGOSTO: Cabezón de la Sal (La Pasáa). Exposición.

10 DE SEPTIEMBRE: Tudanca (La Lastra). Concurso – Exposición.

12 DE OCTUBRE: Cabezón de la Sal. Olimpiada de Tudanca.

31 DE OCTUBRE: Riente. Concurso – Exposición.

5 DE NOVIEMBRE: Lamasón – Quintanilla. Concurso – Exposición.

11 DE NOVIEMBRE: Valdáliga – Treceño. Concurso – Exposición.

21 DE NOVIEMBRE: San Felices de Buelna. Concurso – Exposición.

28 DE NOVIEMBRE: Concurso de Silió.

Concursos de arrastre en los ayuntamientos de:

Comillas

San Vicente de la Barquera

Ruiloba

Valdáliga

Corrales de Buelna.

ASOCIACION NACIONAL DE CRIADORES DE GANADO VACUNO DE LA RAZA TUDANCA

C/ Castilla Nº 27 – 1º Drch.

39009 Santander

Cantabria

Tel. y fax: 0034 942 313 016

E-mail: asaja@jsder.com

3. Distribución geográfica

El sureste de la Comunidad de Cantabria, acoge el grupo principal, las comarcas de Cabuérniga, Iguña, Liébana, Rionansa y Campoó

4. Descripción de la raza

Cabeza de machos fuerte, bien proporcionada, moña de color oscuro y poco poblada. La hembra tiene la cabeza más larga y estrecha; orbitas salientes ojos grandes, morro ancho de color pizarra, presenta orla plateada. Orejas pequeñas y móviles, ribeteadas de pelos blancos y negros. Cuernos de buen tamaño y sección ovoide y estornejados.

Cuello de machos corto y fuerte con morrillo en animales un poco engrasados, papada desarrollada, la hembra presenta un cuello más fino y ligeramente curvado (cuello de cisne).

Cruz ancha y poco saliente en los machos, más fina y aparente en las hembras, en ambos sexos más elevada que la línea dorso- lumbar. Dorso amplio y largo, línea dorso lumbar ensillada.

Pecho amplio y profundo, predominio del tercio anterior sobre el posterior, quilla esternal ancha para contribuir ala amplitud del tórax.

Tronco medianamente largo aplanado y no muy profundo, vientre proporcionalmente desarrollado y recogido en los machos, algo más abultado en las hembras; llares manifiestos y de forma triangular.

Ubres con poca base y tamaño pequeño, recubierta de pelos y piel despigmentada.

Los testículos presentan cúpula.

Grupa derribada y en pupitre, larga y caída lateralmente, en tejado. Cola en cayado, mechón poblado en forma de tirabuzón.

Extremidades anteriores fuertes y musculadas, las posteriores rectas estrechas secas y fuertes.

Capa leonada, mucosas negras cabos y extremos también de color negro

Presentan dimorfismo sexual, macho negro con ojo de perdiz y orla plateada. La hembra presenta 3 capas:

Hosca, josca o fosca, de pelo negro desde la base hasta cerca de la punta que es blanca.

Tasuga, Pelo negro desde la base hasta la mitad y el resto blanco (da una tonalidad azul).

Avellana, De pelos color avellana.

Degradaciones en axilas bragadas y bajo vientre.

Medidas zoométricas

Machos 134 de alzada a la cruz con 540 kg. de peso

Hembras 131 de alzada a la cruz con 330 kg. de peso vivo.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente existe por parte de la administración un enfoque hacia la mejora genética para conseguir una mejora de la conformación y estructura de la raza, a fin de aumentar los rendimientos cárnicos así como, fomentar la comercialización de canales de esta raza como carne natural.

6. Productos de interés generados por la raza

Producción de “bellos” o terneros criados solo con leche materna.

Terneros pastencos de 5 a 6 meses de edad de 120 -130 kg. de peso vivo, vendido al destete.

Vacuno mayor, bueyes para concursos de arrastre.

La leche que producen aunque escasa en cantidad contiene un alto porcentaje de grasa consiguiendo abastecer de mantequilla las pequeñas explotaciones.

7. Bibliografía

ANTONIO SÁNCHEZ BELDA (2002). Razas Ganaderas Españolas. I bovinas.

pg 221-226; pg 325-322. Edita: Antonio Sánchez Belda. FEAGAS. M.A.P.A.

GUMERSINDO APARICIO SÁNCHEZ. Zootecnia especial 3ª edición Pg 235-243. Edita: Imprenta Moderna (Córdoba)

M.H.FRENCH;I. JOHANSSON; N.R.JOSH; E.A. MC LAUGHLIN (1969). Razas Europeas de Ganado Bovino Vol.II. Edita: F.A.O. Estudios Agropecuarios.

ANTONIO SÁNCHEZ BELDA (1984) Razas Bovinas Españolas. Pg 571 – 581 pg 795 -812.

Publicaciones de extencion agraria, Corazon de María, 8. 28002 MADRID.

CÉSAR AJENJO CECILIA. Ganado Vacuno. Pg 206-211. Espasa Calpe S. A. MADRID.





José Ramón Justo Feijóo¹
Juan José Lama López
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez
Gerardo Rivero Cuesta.

1. Introducción

La raza Vianesa se localiza en A Terra do Bolo, comarca que se sitúa en el oriente de la provincia de Ourense, limitando con Sanabria (Zamora) y extendiéndose hacia los montes del Invernadoiro y la sierra de Queixa, donde existieron gran número de animales de esta raza en las zonas montañosas de los ayuntamientos de Chandrexa de Queixa, Manzaneda y A Pobra de Trives, llegando hasta la porción occidental del

macizo central ourensano, en los ayuntamientos de Vilar de Barrio, Montederramo y Maceda. Como cabeceras de estas comarcas, encontramos Viana do Bolo, de la cual toma nombre la raza, Celeiros y A Veiga, puntos principales de comercio, y a sus ferias, en los meses de julio, agosto y septiembre, acudían los tratantes de ganado más importantes a comprar juntas de bueyes, que serían embarcados en ferrocarril en A Rúa de Petín o Monforte de Lemos para ser exportados a otras regiones. Las condiciones orográficas de A Terra do Bolo, comarca más montañosa de la provincia, dificultaron la mecanización agrícola y permitieron mantener los sistemas de explotación tradicionales, necesitados de animales con una fuerte adaptación al medio, hecho que le permitió a la raza Vianesa conservar el mayor censo de todas las Morenas Galegas. La raza Vianesa es, según Sánchez Belda (1984), una raza

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

derivada del tronco Cántabro, “fielmente consecuente con los trazos fundamentales, de la misma forma que resulta expresión gemela de la raza Alistano-Sanabresa”.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia.

Nombre de la asociación: Asociación de Criadores de raza Bovina Vianesa-VIANEGA.

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.

Dirección de e-mail: boaga@boaga.com

Página Web: www.vianesa.com

2. Origen e historia

Sánchez Belda (1984), aún considerándola de origen desconocido, la deriva del Tronco Cántabro, pareciendo que su origen podría situarse en el tronco étnico propio del Noroeste peninsular. Las condiciones orográficas de “A Terra do Bolo”, la comarca más montañosa de la provincia de Ourense, dificultaron la mecanización agrícola y permitieron los sistemas de explotación tradicionales, necesitados de animales con una fuerte adaptación al medio, hecho que le permitió a la raza Vianesa mantener el mayor censo de todas las razas bovinas morenas de Galicia.

3. Distribución geográfica

Esta raza abarca una área de dispersión que, desde la comarca originaria, llega a la totalidad del macizo central ourensano (sierra de Queixa, montes del Invernadoiro y sierra de San Mamede), zona que constituye, excepto en el caso de la Cachena, un punto de encuentro de todas las demás razas autóctonas. Así, a las poblaciones cercadas por esta raza desde el oriente y Frieiresa por el sureste, hay que sumarle la influencia de las razas Limiana y Caldelana por el suroeste y norte, respectivamente. Actualmente se encuentra distribuida principalmente por toda Galicia, con presencia en todas las provincias, una ganadería en A Coruña, 3 en Pontevedra, 4 en Lugo y 46 en Ourense.

4. Descripción de la raza

La raza bovina Vianesa agrupa animales de perfil recto a subcóncavo y formato medio. El peso medio es de 560 kg para las hembras y de 850 kg. para los machos y la alzada media a la cruz es de 132 cm para las hembras y de 138 cm para los machos.

Cabeza: De tamaño pequeño, con la cara alargada que se estrecha hacia el hocico, donde presenta mucosas oscuras y orla blanquecina. Cuernos en gancho corto con media luna en los machos, y alargados en las hembras, en las que nacen por delante de la línea de prolongación del testuz, se dirigen lateralmente y luego hacia adelante y arriba, para continuar describiendo una amplia espiral y terminar con las puntas hacia atrás. Son de color nacarado por la cepa y pala, con las puntas oscurecidas. Las orejas grandes y peludas.

Cuello: Proporcionado al tamaño corporal, más largo en hembras, y ligeramente enmorrillado en machos; badal evidente.

Tronco: Amplio, con línea dorso-lumbar que tiende a la horizontalidad y grupa a mayor altura, siendo ligeramente derribada. Escasa formación de las nalgas.

Extremidades: De longitud media, bien dirigidas y aplomadas, articulaciones robustas y pezuñas duras y resistentes.

Sistema mamario: Ubre bien insertada, pezones simétricos, piel fina y con abundante protección pilosa.

Capa: Castaña, con expresiones más oscuras en los toros y más claras o rubias en los terneros. Los tonos más oscuros nunca faltan en cabos y extremos, pero también se distribuyen con intensidad por las diversas regiones corporales dando lugar a una variada presentación de particularidades (caras ahumadas, ojalado, listón, lombardo, alabardo, aldinegro, etc.). Son características etnomónicas las abundantes formaciones pilosas más claras y bastante caídas sobre la frente, «flequillo», y en el pabellón auricular, «pendientes».

Alzada: Los rangos de alzada a la cruz, a la mitad del dorso y a la grupa son entre 128 y 146 cm, 123 y 141 cm y 133 y 150 cm respectivamente para las hembras y entre 131 y 155 cm, 126 y 150 cm y 136 y 160 cm respectivamente para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

Carballal (1947), estimaba el censo de animales de la raza Vianesa en 6.500 cabezas; Sánchez Belda (1984), anota cifras de 15.000-20.000 animales, admitiendo en el censo una amplia adscripción de cruzamientos, producto de la mayor ubicuidad de esta raza. Cuando la Consellería de Agricultura, Ganadería y Montes de la Xunta de Galicia, inicia el Programa de Preservación, en 1990, el número de reproductoras no alcanza los 200 ejemplares en pureza. En el año 2008, se censan 1482 animales vivos registrados en el Libro Genealógico, distribuidos en 74 ganaderías.

6. Productos de interés, generados por la raza

La cualidad más apreciada de esta raza es la rusticidad, y su gran capacidad dinámogena, lo que permite su perfecta adaptación al medio montañoso en el que se desenvuelve, a lo que habría que sumarle la condición de buena lechera, que se traduce en un elevado ritmo de crecimiento de los terneros. Su explotación pues, se encamina a la producción cárnica con unas ganancias de peso al destete, dadas sus cualidades de buena lechera, de 800 gr/día, a los seis meses de edad al destete.

7. Bibliografía

FERNÁNDEZ, M. (1990). Memoria del Programa de Conservación y Recuperación de las razas bovinas gallegas en peligro de extinción. Xunta de Galicia.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, M. ALONSO, C.J. RIVERO, H. POSE, J.R. JUSTO, S. ADÁN, R. DÍAZ, D. ROIS y J.A. CARRIL. (2001a). Razas Autóctonas de Galicia en peligro de extinción. Xunta de Galicia. 246 pp.

FERNÁNDEZ, M., G. RIVERO, H. POSE, C. RIVERO y M. ALONSO. (2001b). La conservación de los recursos genéticos animales en peligro de extinción de Galicia. Archivos de Zootecnia, 50: 279-290.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2006). Análisis de la información genealógica en la raza bovina Vianesa. VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. La Palma.

FERNÁNDEZ, M., J.R. JUSTO, C.J. RIVERO, S. ADÁN, D. ROIS y J. LAMA. (2007). Análisis de la información genealógica en las razas bovinas Morenas Gallegas. Archivos de Zootecnia, 56: 607-615.

RIVERO, C., J.R. JUSTO, J. FEIJOO, M. FERNÁNDEZ y A. FERNÁNDEZ. (2001). Razas Bovinas Autóctonas de Galicia. Evolución de los censos 1991-1999. Archivos de Zootecnia, 50: 199-205.

Xunta de Galicia. (2000). Orden del 27 de septiembre de 2000, por la que se aprueba la reglamentación específica del Libro Genealógico de la Raza Bovina Vianesa. Diario Oficial de Galicia, 205 (23 de octubre): 14.329.



Especie Caprina





1. AGRUPACIÓN DE LAS MESETAS



Mariano Herrera García¹

1. Introducción

Aunque en 1960 Aparicio Sánchez hace referencia a la raza de las Mesetas, radicándola en la cuenca del río Duero y sus afluentes, con expansión hacia la meseta y Extremadura, serían Pérez y Rodríguez (s/d), los que la describieron más profundamente, caracterizándola de perfil recto en consonancia con lo expuesto por Durbán Alegre (1949).

Laguna Sanz (2001) refiere que el patrimonio caprino de la Comunidad Extremeña ha estado zootécnicamente confuso e impreciso, que hasta mediados del siglo XX recibieron las denominaciones de “cabras del País”, “cabras del Centro

de España”, “serranas”, “españolas” y “raza de las Mesetas”, debiéndose a Durban Alegre (1949) y Cruz Sagredo (1973) los que definieron y sentaron las bases para el reconocimiento de las razas Verata y Retinta, pero no hacen mención a la existencia de la Agrupación de las Mesetas en tierras extremeñas.

Por lo tanto, se constata que existe una clara indefinición de los caracteres de esta agrupación, la que aún no ha sido clarificada mediante los estudios pertinentes, lo que se constata al no encontrar ningún tipo de información en el DAD-IS de la FAO, o en los libros de etnología de Sotillo et al. (1996), Fuentes et al. (2000) o en el de Esteban y Tejón (1986).

La caracterización fenotípica, la redacción de un estándar y establecer los criterios de selección necesarios para su conservación son los objetivos de un proyecto de investigación recientemente concedido.

¹ Universidad de Córdoba. Edificio de Producción Animal. Campus de Rabanales. 14071. Córdoba.
Teléfono/s: 957-218742. Fax: 957-218742. e-mail: pa1hegam@uco.es

Ferias y asociación

En la actualidad no cuenta con Asociación de ganaderos.

2. Origen e historia

La cabra de las Mesetas, entendida como una agrupación de perfil ortoide primitiva que ocupaba zonas de Castilla León, Extremadura y Castilla la Mancha, de posible identificación con el tronco Savana y emparentada muy cercanamente con la Blanca Celtibérica, ha sufrido un gran cruzamiento con otras razas procedentes del tronco pirenaico y del alpino, originando una agrupación de perfiles ortoides y subcóncavos de variada estructura y color.

3. Distribución geográfica

Según resultados previos de los estudios de caracterización que se están llevando a cabo, parece que la presencia de rebaños con mayoría de ejemplares que responden a la descripción que más adelante se reseña solo se encuentran en la Comunidad Autónoma de Extremadura. En Castilla León y Castilla La Mancha el grado de cruzamiento ha sido tan intenso que solo quedan algunos ejemplares en los rebaños. Se dispone de información contrastada de la venta de muchos rebaños completos de Castilla La Mancha a Extremadura y Portugal, donde posteriormente han sido localizados y sobre los que se va a realizar los correspondientes estudios gracias al proyecto RZ2008-00021-00-00 concedido por el INIA para la caracterización de esta Agrupación.

4. Descripción de la raza

Para la caracterización de la raza partimos de un grupo de rebaños que presentan una aceptable uniformidad en sus caracteres fanerópticos y morfológicos cuya descripción es la siguiente:

Hembras eumétricas (50-60 Kgs) y machos rondando a veces la hipermetría

(70-100 Kgs). De perfil recto o ligeramente subcóncavo y de proporciones mediolíneas.

Cabeza mediana, de hocicos amplios y orejas horizontales y de mediano tamaño. Ojos a flor de cara con órbita ligeramente marcada. Los cuernos en las hembras son variados, aunque como en los machos predomina el tipo "Prisca", con gran desarrollo y coloración oscura (negro o gris oscuro).

Cuello de bordes rectos, piramidal y con frecuente presencia de mamellas.

Tronco bien desarrollado, algo alargado y de forma rectangular. Grupa de mediana longitud y ligeramente inclinada.

Extremidades de longitud y grosor medio, pero fuertes y bien aplomadas.

Cola levantada en general y a veces enroscada sobre la grupa, especialmente en los animales jóvenes.

Capa mayoritariamente cárdena (más o menos oscura o lavada), con presencia de berrendas. Abundancia de color rojo oscuro en extremidades y algo en cabeza. A veces también en la punta del pelo. Todo ello sobre el cárdeno general ya citado. Pelo corto o semilargo, algunas con raspil. Presencia de perilla en ambos sexos.

5. Situación actual y perspectivas

Hasta el momento solo se han localizado 5 rebaños con un número de ejemplares que responden a la descripción anterior que oscila entre el 40 y el 80% de la totalidad, lo que supone alrededor de unas 1000 animales.

La caracterización que se va a realizar, la redacción de un estándar racial y la constitución de una asociación de ganaderos para la llevanza del Libro Genealógico esperamos constituyan unas herramientas para su preservación.

Es necesario reseñar que en esta agrupación se presenta en una elevada frecuencia el carácter policeros, pues del total de uno de los rebaños, unas 40

hembras portaban el carácter (6-7%), presentando entre 3 y 5 cuernos, siendo la cifra de 4 la más frecuente. Los casos de 3 cuernos se debían casi siempre a fracturas producidas por golpes. Los cuernos, en líneas generales, estaban bien desarrollados y solían partir de los dos botones córneos originarios, bifurcándose al inicio y adoptando diferentes formas. Se observaba en las hembras tanto de tipo “aegagrus” (más frecuente), como “prisca” (Herrera et al, 2007, Sierra, I. y col., 2008).

6. Productos de intereses generados por la raza

La producción de carne se basa en un cabrito lechal temprano que alcanza entre los 7 y 9 kg de peso a los 40 días de edad y es alimentado solo con leche de la madre. La prolificidad a partir de los tres años oscila entre 140-160 cabritos, si bien la fecundidad práctica anual es de 115-125 vivos por cada 100 partos a los 30 días de edad.

La producción lechera se cifra en 1ls/día. Los 40 primeros días combinan el amamantamiento y el apurado mediante ordeño. La producción lechera se estima en 150-160 ls. por lactación de unos 6-7 meses. El ordeño es a mano, dos veces al día.

7. Bibliografía

APARICIO SÁNCHEZ, G., (1960). *Zootecnia Especial. Etnología Compendiada* (4ª Ed.). Imprenta Moderna Córdoba.

CRUZSAGREDO, J. (1973). *Contribución al estudio de la cabaña caprina nacional: la cabra Retinta Cacerense*. Tesis doctoral

DURBAN ALEGRE, L. *Contribución al estudio de la ganadería caprina española: las cabras de los Montes de Toledo*. (1948). Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid.

ESTEBAN C; TEJÓN D (1986). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I. Especies ovina y caprina. Razas caprinas españolas*. Ed. MAPA.

FUENTES, F.C.; SÁNCHEZ, J.M. Y GONZALO, C. (2000). *Manual de Etnología Animal: Razas de rumiantes*. Ed. Diego Marín Librero Editor. Murcia.

HERRERA, M.; MONTEAGUDO, L.V.; TEJEDOR, M.T.; ARRUGA, M.V. y SIERRA, I. (2007). Multihorned character in goats associated with an eyelid deformity. *Veterinary Record*, 161. Pag. 176. ISSN: 0042-4900.

LAGUNA SANZ, E. (2001). *La ganadería autóctona de Extremadura a través de su historia*. Ed. Excma. Diputación Provincial de Badajoz, Caja de Extremadura y Colegio Oficial de Veterinarios de Badajoz. D.L.BA-491-2001. pp. 374.

PÉREZ MORALEDA, J.; RODRÍGUEZ VAZQUEZ, S. (s/d). *La cabra de las Mesetas en los Montes de Toledo*. Centro de Estudios. Veterinaria.

SIERRA, I.; M. HERRERA, M.Y. TEJEDOR y L.V. MONTEAGUDO. (2008). *Cabras de cuatro cuernos (cabras Políceras o “multi-horned goats”)*. Pequeños Rumiantes. Vol. 9, nº 2, pag. 32-36.

SOTILLO RAMOS, J.L.; QUILES SOTILLO, A. y RAMÍREZ DE LA FE, A.R., (1996). *Producción Animal e Higiene Veterinaria*, Vol. I DM, ICE-Universidad de Murcia.



2. AZPI GORRI



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

El nombre de la raza proviene del euskara y etimológicamente significa: “con la parte baja de color rojizo”, como descripción de estos rumiantes de color negro oscuro con degradaciones de color rojizo o castaño en la región abdominal, bragadas, extremidades y zonas de la cabeza como las carrilleras. La Azpi gorri es la única raza caprina de Euskal Herria reconocida por el Gobierno Vasco (en el Catálogo de Razas Vascas publicado en el Boletín Oficial del País Vasco (BOPV) 373/2001 de 21 de enero de 2002 y ORDEN de 9 de diciembre de 2003, publicado en el BOPV 13 de enero de 2004, por la que

se aprueba la reglamentación específica de la raza caprina “Azpi gorri”), por el Estado español en el BOE 1682/1997 de 7 de noviembre en el catálogo Oficial de razas de ganado de España y por la FAO.

La monográfica de la raza se celebra cada año en Mañaria (Bizkaia) a los pies del monte Anboto. La asociación responsable de la gestión del Libro Genealógico de la raza es la:

Euskal Herriko Azpi Gorri Elkarte
C/Enkarterri N°5
48840 Güeñes (BIZKAIA)
Tlf: 94.6690974
euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

Las cabras junto con las ovejas se encuentran en casi todos los yacimientos prehistóricos vascos donde llegaron domesticadas en el Neolítico.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

La especie caprina ha tenido un papel muy destacado en la mitología popular vasca y así Aker: es el cabrón o macho cabrío. En la mitología vasca es un genio o diablo que aparece en figura de macho cabrío en las asambleas de los brujos, adoctrina a estos y se hace adorar y servir por los mismos. Akerbeltz: es el macho cabrío negro o casi negro (Azpi gorri). Representa a un genio, tiene facultades curativas e influencia benéfica sobre los animales encomendados a protección y custodia. Akelarre: es el prado del cabrón o macho cabrío. En varios lugares de Euskadi se encuentra la cueva de Akelarre, que era el lugar donde se reunían los brujos y donde el diablo en figura de macho cabrío, recibía a los brujos y brujas.

Pero debido a varios factores, la especie caprina ha sufrido demasiados ataques a lo largo de la historia. Por ejemplo en las primeras Ordenanzas forales de Gipuzkoa, en el cuaderno Viejo (1457), las cabras no eran ni consideradas como ganado, esta consideración se perduró en posteriores disposiciones legales. Y a lo largo de décadas fueron perseguidas en Gipuzkoa por la fuerza armada de los miqueletes y en Bizkaia por los forales. Estas políticas llevaron a la casi extinción de esta especie en buena parte de los territorios vascos. Los motivos de esta persecución fueron varios: de una parte la presión de los propietarios de vacas y ovejas así como de los propietarios de bosques donde se recogía leña para las casas, carbón vegetal indispensable para las ferrerías y madera para la construcción de caseríos, casas y barcos. De otra hay que tener en cuenta que la argoma era el principal alimento de los bóvidos durante el invierno y además era la materia prima imprescindible para la elaboración de las camas del ganado, de estiércol y de combustible para obtener cal.

En el siglo XIX en la legislación se declara a las cabras como animales de caza y regula la utilización de la fuerza pública para cazarlas. En muchos pueblos

solo se permitía tener un máximo de dos cabras por casa.

En el Boletín Oficial de Bizkaia nº 229 de 4 de octubre de 1988, se publicó una Orden foral en la que se establecían medidas contra las cabras sin identificar, asilvestradas que se encuentren pastando en montes o zonas alejadas a los establos sin cumplir las normas de identificación y saneamiento obligatorias. Eran consideradas salvajes y en consecuencia objeto de caza. Fueron más de 2.000 los cápridos que se eliminaron.

3. Distribución geográfica

Es originaria de Euskadi encontrándose distribuida principalmente en zonas montañosas de las Encartaciones (Bizkaia), municipios de los Parques Naturales de Urkiola y Gorbeia (entre Bizkaia y Álava) y rebaños sueltos en distintas zonas de Bizkaia, Álava y Gipuzkoa.

En el año 2000 se creó la Euskal Herriko Azpi Gorri Elkarte (EHAGE), que es la Asociación de la raza y que junto con el Ayuntamiento de Mañaria y la Diputación Foral de Bizkaia han colaborado en establecer un programa de conservación y mejora, así como la realización de una feria monográfica para la promoción de la raza durante los últimos años. El 23 de mayo de 1999 en la localidad de Mañaria (Bizkaia) se organizó la primera monográfica de la raza. Cada año desde entonces, hacia el tercer domingo de mayo se celebra esta monográfica, que se ha convertido en punto de encuentro obligado para los aficionados a esta raza y donde además es posible ver y asistir a cursos de calificación, artesanía basado en cabras, asado tradicional de cabritos de Azpi gorri al burduntzi, y reconocimiento de animales.

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 9 de diciembre de 2003, publicada en el Boletín Oficial del

País Vasco, se define a la raza por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza caprina “Azpi gorri” como animales de una raza rústica, sublongilínea y de perfil subcóncavo. La cabeza de proporciones medias, más estilizada en las hembras. Cuernos en arco (aegagrus) en las hembras. En los machos tienen forma de tirabuzón (prisca), de buen desarrollo y mayor longitud y fortaleza. Orejas de longitud y anchura media, de punta roma y de dirección horizontal, dotadas de gran movilidad. Ojos de tamaño mediano, algo inclinados, por detrás de la línea de la cara y con órbitas algo marcadas.

En lo referido al cuello, existe un claro dimorfismo sexual. El tronco se sitúa entre paralelas, elongado, con línea dorso-lumbar de gran fortaleza, horizontal y recta. Cola de longitud media y erecta.

En las hembras, ubres de mediano desarrollo, simétricas y con pezones de tamaño mediano, verticales, paralelos y bien diferenciados. En los machos, los testículos descendidos, simétricos y con rafe medio de escasa profundidad.

Las extremidades anteriores son de longitud media y buenos aplomos. Las posteriores, con ángulos muy abiertos entre sus radios óseos, lo que le confiere una cierta verticalidad.

La capa es negra con degradaciones hasta el rojo que afecta a las extremidades, axilas, bragadas, nalgas y cara inferior de la cola. Dos líneas del mismo color (carrillera en rojo) cruzan la cara desde la base de la oreja hasta el hocico, pudiendo extenderse sobre estas dos últimas regiones.

Los machos presentan barbas, mientras que en las hembras la perilla es poco frecuente. Las mamellas se presentan en escasas ocasiones en ambos sexos.

Las mamas son despigmentadas, los ojos de color castaño, el cuerno grisáceo y las pezuñas oscuras.

Animales de proporciones sublongilíneas. La alzada es la correspondiente a las razas de tamaño mediano. Poseen un

peso de 45-55 Kg. en las hembras y de 70-80 Kg. los machos.

5. Situación actual y perspectivas

Hasta el inicio de las monográficas, la raza se encontraba en franco peligro de extinción ya que su censo rondaba las 100 reproductoras. El problema principal era la falta de interés y de un criterio claro para los criadores, pero la excelente labor desarrollada por todos los agentes implicados en su conservación, han incrementado su censo hasta unas 1.000 cabezas habiéndose conseguido una gran uniformidad morfológica y morfoestructural.

En el año 1999 se creó la asociación de ganaderos Euskal Herriko Azpi Gorri Elakartea (EHAGE) que junto con el Ayuntamiento de Mañaria y la Diputación Foral de Bizkaia han colaborado en establecer un programa de conservación y mejora, así como la realización de un monográfico para la promoción de la raza durante los últimos años.

Entre 2001 a 2004 se realizó un proyecto de “Caracterización y evaluación de razas caprinas autóctonas españolas de orientación cárnica” que ha permitido constatar el estado actual de las mismas, tanto a nivel morfológico, productivo y genético, así como el detectar las características de sus sistemas de explotación. Entre las conclusiones finales aparece en el caso de la Azpi gorri, que por sus características especiales de sus explotaciones, con 15 a 30 reproductoras por rebaño auguran su conservación.

El libro Genealógico se cedió a la asociación vasca de la raza EHAGE en 2.007.

6. Productos de intereses generados por la raza

El sistema de explotación de la raza Azpi gorri, es típicamente en extensivo. En pastoreo libre desde últimos de mayo

hasta octubre por el Pilar, que se recogen cuando “ubrean”. La alimentación es la obtenida en el pastoreo aprovechando gran variedad de plantas aromáticas. A los cabritos pequeños se les alimenta solo con el calostro y luego con la leche materna. Se sacrifican al mes y medio con 12 a 13 kg de peso vivo que se convierten en 7 a 8 kg de peso en canal con unas excelentes calidades de su carne.

Aunque tradicionalmente se elaboraba queso con la leche de estas cabras, durante décadas se había perdido aunque gracias al impulso de Slow Food hay en marcha un proyecto de recuperación de este queso que está dando grandes satisfacciones. Dentro del programa de recuperación, se ha vuelto a ordeñar a cabras de esta raza. Se realizan dos ordeños al día. Recogiéndose 1,5 litros al día y ordeñando 3 meses después del destete de los cabritos que se realiza a los 45 días. Con 5 litros de leche se elabora un Kg de queso.

El 8 de junio de 2007, la Comisión del Arca del Gusto de Slow Food, aprobó la inclusión de esta raza caprina por la calidad de sus productos. Es la primera raza caprina del Estado que se ha incluido en el Arca del Gusto de Slow Food Internacional, donde aparecen productos autóctonos de calidad excepcional. Esta decisión fue corroborada por la Comisión internacional. Con esta distinción tanto los cabritos lechales como el queso proveniente de leche cruda elaborada a partir de hembras de esta raza goza de la protección del movimiento Slow Food. Esta protección ha hecho que se conozca mejor a la raza y que sus productos de gran calidad sean altamente demandados.





Asociación de Criadores de la Cabra Bermeya (ACRIBER)¹

1. Introducción

Los animales de raza Bermeya eran predominantes en Asturias hasta los años 40 del siglo XX. Se explota en el sur montañoso de la región en zonas consideradas de clima frío con temperaturas medias anuales inferiores a los 10°C y precipitaciones medias anuales superiores a los 1.300 ml/m². Tradicionalmente, la cabra Bermeya ha sido explotada para la obtención de cabritos en pastoreo extensivo, o bien para la producción leche destinada a la fabricación de quesos tradicionales como los de Cabrales o

Gamonedo en las majadas del área de influencia del Parque Nacional de los Picos de Europa. Sus efectivos entraron en recesión a partir de entonces por la introducción de machos de tipo Pirenáico, predominantes en la parte Oriental de la Cornisa Cantábrica española. A finales de los 60 el ganado Bermeyo sería minoritario en zonas de especial importancia en la explotación caprina en Asturias como Cabrales, Onís o Peñamellera Alta. A la introducción de razas foráneas se sumó el progresivo abandono de la explotación de pequeños rumiantes que fue general en Asturias por causa del envejecimiento y disminución de la población rural, el abandono de la explotación de los recursos naturales de amplias zonas del sur de la región y el desinterés de los ganaderos ante la falta de diferenciación de la raza y sus producciones. En

¹ Poo de Cabrales, s/n. Cabrales. Asturias. Tfno: 639 654503. correo@cabrabermeya.com

estos momentos la raza Bermeya está en situación de riesgo (considerada oficialmente de protección especial) y dividida en dos poblaciones (Oriental y Occidental) que se han desarrollado con gran aislamiento reproductivo.

El Libro genealógico de la raza está gestionado por la Asociación de Criadores de Cabra Bermeya (ACRIBER) con dirección en Poo de Cabrales 33575 (Asturias), e-mail victormbermeya@hotmail.com y web: <http://www.gratisweb.com/acriber/>. El día 1 de noviembre ACRIBER organiza una Muestra Regional de la cabra de raza Bermeya en el Oriente de Asturias con participación de los mejores sementales y hembras reproductoras de la raza.

2. Origen e historia

La cabra Bermeya se describió como uno de los biotipos diferenciados de la Agrupación Serrana de la Cornisa Cantábrica. Su origen es incierto pero presenta claras similitudes morfológicas con hembras de la variedad *Costeña* de la cabra Malagueña y con animales de raza retinta Extremeña. Asimismo, presenta parecido con las razas caprinas portuguesas *Charnequeira* y *Bravía*. La cabra Bermeya también se conoce como *Mermeya* o *Roxa* por la coloración de su capa, y en algunas zonas limítrofes como *Casina* por ser en el concejo de Caso donde su cría tenía cierta fama. A pesar de la enorme caída de sus censos la cabra Bermeya no ha recibido una atención especial por parte de criadores y administraciones públicas hasta tiempos recientes. Actualmente la raza Bermeya está incluida, como raza de protección especial, en el Real Decreto 1662/1997, de 7 de noviembre, por el que se actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España. Los Criadores de animales de esta raza constituyeron ACRIBER (Asociación de Criadores de Cabra Bermeya), en 1998, asociación que fue

reconocida oficialmente por Gobierno del Principado de Asturias para la gestión del Libro Genealógico de la raza. En estos momentos la principal amenaza para la preservación de la raza se encuentra en la presencia del lobo que impide su explotación tradicional en pastos de montaña.

3. Distribución geográfica

Hasta los años 40 la raza Bermeja se distribuía por todo el sur montañoso de Asturias. En estos momentos se encuentra dividida en dos poblaciones Oriental y Occidental separadas reproductivamente y en sus estructuras y objetivos de explotación. Las explotaciones orientales son pequeñas y tienden a utilizar animales de mayor tamaño y producción lechera mientras que las explotaciones occidentales suelen superar los 100 reproductores y nunca se ordeñan. En el año 1997, la Consejería de Agricultura del Gobierno del Principado de Asturias realizó un censo provisional de cabras que cumplían con el prototipo racial de la cabra Bermeya en los Concejos del Oriente de Asturias en que la explotación de ganado caprino tiene más importancia encontrándose 574 (el 13% del total) animales de fenotipo Bermeyo distribuidos en 98 explotaciones. A 31 de diciembre de 2003 el Libro Genealógico constaba de 2022 animales distribuidos en 60 ganaderías, todas ellas localizadas en Asturias de las que solo 5 están en el Occidente de Asturias aunque suman el 31% de los animales inscritos en el Libro Genealógico.

4. Descripción de la raza

Cabeza de buenas proporciones, forma triangular y perfil subconvexo. Los machos presentan perilla manifiesta; ojos: grandes y muy expresivos, normalmente de color castaño y a veces de color azul claro. Hocico sonrosado y sin manchas. Cuello largo y firme con frecuente presencia de mamellas. Tronco

mediolíneo, con tórax profundo, costillar amplio y bien arqueado, y vientre bien desarrollado. Miembros fuertes y secos. Mama mediana y bien implantada con los pezones de tamaño medio dirigidos hacia delante y hacia fuera. Los cabritos nacen de color acastañado para tomar una capa uniforme de color rojo encendido, con variaciones que van desde el amarillo rojizo al rojo acastañado. Hay ejemplares que pueden presentar un listón más oscuro, hasta el caoba, en la línea dorso-lumbar. Nunca presentan pelos negros en el tercio posterior del tronco ni en la grupa, ni pelos de color blanco. El pelo suele ser corto y fino con ejemplares, más frecuentemente machos, que presentan pelos largos y de coloración degradada a lo largo de la línea dorso-lumbar, muslos y piernas y, menos frecuentemente, en la espalda y el antebrazo. Grupa larga e inclinada. Cola corta y levantada. Cuernos dirigidos de adelante a atrás y de arriba abajo, fuertes, de sección triangular, y abiertos en la parte final. Se aceptan hembras con los cuernos dirigidos hacia arriba y hacia fuera cuando inician una curvatura hacia abajo. Son animales eumétricos, de gran belleza y vivacidad. La alzada a la cruz media es de 74 cm en las hembras adultas y 80 cm en los castrones. Como media las hembras adultas pesan 60 kg y los machos 70 kg. La población Occidental prenatal animales de menor talla y capacidad corporal con cuernos frecuentemente de tipo Prisca.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Bermeya está considerada como de protección especial. En la actualidad la conservación de la raza está en manos de ganaderos profesionales que han explotado esos animales a lo largo de muchas generaciones. Es, por tanto, fundamental para la preservación de la raza el fomento de la actividad de los pastores. Estas se pueden resumir en: la mejora de

sus condiciones de vida y trabajo; b) la retribución social y económica de su labor como mantenedores del paisaje y de tradiciones culturales ancestrales; y c) el control del lobo. La primera labor de ACRIBER ha sido consolidar un núcleo fundacional con el que preservar la población. En un futuro cercano se podrán explorar las posibilidades de caracterizar estos animales como productores de leche, ligándolos a los quesos de denominación de origen del Oriente de Asturias o productores de carne de cabrito. Su posible utilización en establecimientos agroturísticos no se ha planteado todavía.

6. Productos de interés, generados por la raza

El cabrito destetado es el producto tipo de la explotación y se vende a pesos medios de 14-16 Kg/canal. Los cabritos, normalmente nacidos en marzo-abril, se venden en lotes. Las explotaciones orientadas al ordeño mantienen unas pautas de manejo completamente tradicionales. El ordeño se realiza en el puerto al aire libre y a mano dos veces al día. El período de ordeño está entre los 150 y 180 días. Toda la leche producida es para transformación propia de leche en queso. Los quesos producidos son de tipo Cabrales, Gamonedo y de los Beyos con una proporción de leche de cabra entre el 60 y el 100% dependiendo de la explotación y la época del año.

7. Bibliografía

APARICIO G. (1944) Zootecnia especial. Etnología compendiada, 3ª edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España), 494 pp.

ALVAREZ SEVILLA A. (1999) Protohistoria y ganadería. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.11-18, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

- ÁLVAREZ LLANA, J. (1995) Morfología y caracteres raciales. En 'Asturcones', Álvarez Llana, J., Álvarez Sevilla, A. and Jáuregui Campos, J. Eds. Caja de Asturias Ed. 3-93 pp.
- ÁLVAREZ SEVILLA, A. (2001) Les races autóctones del Principáu d'Asturies, pp.11-18, Fundación Belenos, 33007 Uviéu/Oviedo (Principau d'Asturies).
- ÁLVAREZ SEVILLA J.A., GARCÍA PELÁEZ, A., CORTÉS PÉREZ, J. (1982) Descripción de la oveja de raza Asturiana. *Biol Cien Nat I.D.E.A.*, 30: 147-157.
- ARRANZ, J.J., BAYÓN, Y. SAN PRIMITIVO, F. (2001). Differentiation among Spanish sheep breeds using microsatellites. *Genet. Sel. Evol.* 33, 529-542
- CAÑÓN J., GOYACHE F., CARRETERO Y., Y DUNNER S., (1999) Análisis de la estructura genética de cinco razas autóctonas españolas del Tronco Castaño mediante la utilización de 16 microsatélites. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.199-208, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).
- ÁLVAREZ SEVILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GÓMEZ, E., GOYACHE, F. (2004) Conservación de la oveja Xalda de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 34: 41-49.
- FIGUEROA, P., ALVAREZ, I., y GOYACHE, F. (2002) Caracterización morfológica de la cabra de raza Bermeya de Asturias. II Congreso Ibérico sobre Recursos genéticos Animales. Santarém, Portugal, 19-20 de octubre.
- FIGUEROA, P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GOYACHE, F. (2003) Iniciativas de conservación la cabra de raza Bermeya de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 33: 57-71.
- GARCÍA-DORY, M.A. 1980. Asturcón. Caballo de los astures. Caja de Ahorros de Asturias Ed. Oviedo. 84 pp.
- GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P. (2001) Heritabilities of reproductive traits in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Arch Anim Breed*, 45 (2): 11-21.
- GOYACHE, F., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GUTIÉRREZ, J.P. (2002) Testing a continuous variation in preweaning expression of muscular hypertrophy in beef cattle using field data. *Arch Anim Breed*, 44 (5): 489-496.
- GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ÁLVAREZ, I., DÍEZ, J., ROYO, L.J. (2003) Using pedigree information to monitor genetic variability of endangered populations: the Xalda sheep breed of Asturias as an example. *J Anim Breed Genet*, 120: 95-103
- GUTIÉRREZ J.P. and GOYACHE F., (2002). Estimation of genetic parameters of type traits of Asturiana de los Valles beef cattle breed. *J Anim Breed Genet*, 119: 93-100.
- GUTIERREZ, J.P., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., DÍEZ, J. GOYACHE, F. (2002) Genetic relationships between calving date, calving interval, age at first calving and type traits in beef cattle. *Livest Prod Sci*, 78: 215-222.
- GUTIÉRREZ, J.P., ALTARRIBA, J., DÍAZ, C., QUINTANILLA, R., CAÑÓN, J., PIEDRAFITA, J. (2003) Pedigree analysis of eight Spanish beef cattle breeds. *Genet. Sel. Evol.*, 35: 43-63.
- GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GARCÍA, G., ÁLVAREZ SEVILLA, A., GOYACHE, F. (2002) Análisis demográfico y genético de la población ovina de raza Xalda de Asturias. V Congreso Nacional de la SERGA y III Ibérico de las sociedades española y portuguesa de Recursos Genéticos
- JORDANA, J., PARÉS, P.M. AND SÁNCHEZ, A. (1995) Analysis of genetic relationships in horse breeds. *Journal of Equine Veterinary Science*, 7: 320-328.
- JORDANA, J., PARÉS, P.M. (1999) Relaciones genéticas entre razas ibéricas de caballos utilizando caracteres morfológicos (prototipos raciales). *AGRI*, 26: 75-94.
- MOLINA, A., VALERA, M., MARTÍNEZ-SÁIZ, J., VEGA, J.L.,

MARTINEZ, A., PEÑA, F., RODRÍGUEZ-GALLARDO, P.P. (2002) Caracterización genética y análisis de la variabilidad intraracial del caballo losino. V Congreso de la SERGA. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.

OCHOA URIEL, J. (1946) El Asturcón o Caballo Suevo. Mnisterio de Agricultura Ed., Oviedo, 27 pp.

PÉREZ GARCÍA C. (1973) Rememorando con nostalgia la ganadería que había en la Sierra de Tineo (Asturias). *Ganadería*, 19: 141-144.

SÁNCHEZ BELDA A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO M.C. (1986). Razas Ovinas Españolas. Publicaciones del M.A.P.A., 887 pp.

SOTILLO, J.L. Y SERRANO, V. 1985. Producción Animal I. Etnología Zootécnica. Tebar-Flores Ed., Madrid. 393 pp.



4. BLANCA ANDALUZA O SERRANA



María Esperanza Camacho Vallejo¹

José Manuel León Jurado

María Miró Arias

Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

Se trata de un animal muy rústico, muy adaptado al pastoreo en zonas de monte y dehesa con matorral bajo. Su origen, del tronco africano, es el más peculiar de todas las razas de caprino españolas, así como su apariencia fuerte y cara de perfil acarnerado y su capa blanca, lo que le da resalte en el fondo verde de los montes donde pastorea. Su situación es una de las más peligrosas de todas las razas caprinas españolas, habiendo sufrido un

involución paralela al sistema extensivo del que formaba parte, pero en la actualidad no está recuperando las posiciones productivas que sin embargo si esta haciendo el extensivo, con otras especies y razas, como es el caso del porcino ibérico o las vacas retintas, que siguieron el mismo comportamiento pero ahora han recuperado el auge. Además, están sufriendo, en la actualidad la segregación exteriorista, lo que en una población tan mermada y erosionada genéticamente no es lo indicado. El camino para su revalorización se perfila ligado a los sistemas extensivos y a los productos de calidad, no ciñéndose a la carne, que deberán definir como producto de características propias, sino además ampliando y diversificándose hacia la producción de cueros de calidad, para lo que esta raza está dotada.

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

La raza BLANCA ANDALUZA puede verse en diferentes ferias ganaderas de Andalucía, pues acuden, normalmente, a las que organizan otras razas como la Granadina o la oveja Segureña y las ferias de zonas ganaderas como La Carolina (Jaén). Aracena (Huelva) o Los Pedroches (Córdoba). Asociación Nacional de Criadores de Ganado Caprino de Raza Blanca Andaluza o Serrana. C/ San Esteban Salmerón 10. LA CAROLINA. JAEN. 23200. Teléfono: 953680001.

2. Origen e historia

La Blanca Andaluza es una raza muy antigua cuya forma prehistórica es desconocida, si bien sus formas secundarias está aceptado (Aparicio, 1947) que son la *Capra prisca* y la Nubiana, esta última procedente del continente Africano. Estos dos tipos confluyeron en las zonas montañosas de Sierra Morena dando lugar a estos animales. También conocidos por Blanca Serrana, Blanca Serrana Andaluza o Cordobesa, por ser, históricamente, la zona de mayor densidad de efectivos. En el pasado constituían grupos de animales muy numerosos que pastaban en las zonas de sierra de Andalucía, con el abandono del campo hacia las ciudades, por los pobladores rurales, y el desarrollo de la ganadería caprina lechera intensiva, (Boza y cols., 1997) que marcaba el precio de los cabritos a edades y pesos más bajos que los cárnicos, se produce una disminución del porcentaje de rendimiento y por tanto de rentabilidad (Marichal y cols. 2003), que lleva al abandono progresivo y constante de esta raza, a esto se une el desarrollo rentable de actividades cinegéticas, que compiten por las zonas de monte, aportando un motivo más para el descenso de efectivos. Otro peligro se ha manifestado en esta raza, la erosión genética, mediante el cruzamiento (Delgado y cols. 1992) con ejemplares de cabras malagueñas, para optimizar su

producción de leche y hacerlas rentables a fin de poderla mantener o hacer la transición hacia producción láctea y por otro lado por el cruce con animales de la raza blanca Celtibérica en las zonas de confluencia de ambas, como demuestran los estudios de ADN (Martínez y cols., 2004). Reconocida, oficialmente por primera vez en 1985 (Esteban y Tejón, 1985). Desde 1995 la Junta de Andalucía la declara en peligro de extinción (B.O.J.A. nº 163, diciembre 1995) y aparece posteriormente en el catálogo oficial de razas de 1997 (BOE 21-10-1997) como raza de protección especial, y desde 2002 tiene gestión compartida por la misma asociación de la raza Negra Serrana.

3. Distribución geográfica

Básicamente se distribuye por Andalucía, si bien existen tres o cuatro rebaños fuera de la misma. Su área coincide además con las zonas montañosas, como son la Sierra de Aracena, Sierra Morena, en Córdoba, Sevilla y Jaén y algún rebaño en Almería y Málaga. En la actualidad el censo ronda las cinco mil cabezas, en las que se incluyen animales erosionados genéticamente, sobre todo en las zonas de contacto con Blanca Celtibérica como son Jaén y Almería.

4. Descripción de la raza

Todos las descripciones de la raza (Aparicio 1952; Esteban y Tejón 1985 y Delgado y Cols. 1992) la definen como un animal convexo, sublongilineo y subhipermétrico, entre 80-100kg. los machos, y de encornaduras tipo *prisca* muy desarrolladas. La cabeza es fuerte, potente, bien proporcionada, de ojo escondido, sus características más notables son las largas y anchas orejas y la convexidad de la cara. El cuello, igualmente potente, ampliamente insertado en la cabeza y en el tronco y frecuentemente con mamellas. El tronco, posee costillares

destacados por su amplitud, al igual que la cruz. Abdomen amplio, sin llegar a ser abarillado y grupa corta e inclinada. Las mamas están muy poco desarrolladas. Las extremidades son altas y fuertes con pezuñas grandes del mismo color blanco mate que la capa que es homogénea, de pelo corto pero que puede presentar particularidades como raspil, calzón y perilla.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la raza está siendo sometida a una discriminación por caracteres externos (Herrera y cols. 2004), lo que agrava su situación genética, pues no se tiene en cuenta un programa fiable de control por ADN, lo que permitiría establecer estrategias adecuadas de inclusión y/o retrocruzamiento para mejorar el estado de biodiversidad y/o erosión genética de la raza, como aconseja su evolución histórica. Por otro lado, en la actualidad se están desarrollando investigaciones y trabajos sobre calidad de la canal y la carne (Costa y cols. (a) y (b) 2004), así como de los cueros (Rey y cols. 2006) en animales contrastados genéticamente (Martínez y cols. 2004). En el uso de estas herramientas, que posibilitan la caracterización y trazabilidad de los productos y de los animales, asienta el futuro de esta raza que junto a la acción medioambiental puede aportar, estos dos productos de calidad a los mercados.

6. Productos de interés, generados por la raza

Tradicionalmente de producción cárnica, y en la actualidad esa es su principal orientación que obedeciendo a criterios comerciales, de subproducto de explotación caprina lechera, mantiene a los productores en márgenes de muy baja rentabilidad, debido a que los pesos a que se sacrifican no son los óptimos para la raza ni el sistema de explotación. El futuro de

la raza está obligatoriamente ligado a la creación de canales comerciales propios y cortos, que valoren las características de calidad de los productos, de consumo en turismo rural, carnes sanas, procedentes de extensivo, ligado a conceptos de bienestar ambiental y animal. Otro producto de alta calidad (Rey y cols. 2006) es el cuero de esta raza muy adecuado para manufacturados de alta calidad bajo criterios tanto industriales como ambientales.

7. bibliografía

- APARICIO, G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).
- BOZA, J.; ROBLES, A. B.; FERNÁNDEZ, P.; BERMÚDEZ, F. F. Y GONZÁLEZ REBOLLAR, J. L. (1997). Planificación ganadera de pastos de zonas desfavorecidas. XXXVII Reunión científica de la sociedad española para el estudio de los pastos. Sevilla-Huelva. Mayo 1997.
- COSTA, R. G.; CAMACHO VALLEJO M. E.; DELGADO BERMEJO J. V.; ARGUELLO HENRIQUEZ, A. y VALLECILLO HERNANDEZ, A. F. (a) (2004). *Caracterización de la canal de cabritos de raza Blanca Serrana Andaluza*. IV congreso iberico sobre recursos genéticos animales. Ponte de Lima Setiembre. Portugal.
- COSTA, R. G.; CAMACHO VALLEJO, M. E.; DELGADO BERMEJO, J. V.; ARGUELLO HENRIQUEZ, A. y CABELLO ROBLES, A. (b) (2004) *Calidad de la canal y de la carne de cabritos de raza blanca serrana andaluza*. IV congreso iberico sobre recursos genéticos animales. Ponte de Lima Setiembre. Portugal.
- DELGADO BERMEJO, J. V.; RODERO SERRANO, E.; CAMACHO VALLEJO, M. E. Y RODERO FRANGANILLO, A. (1992). *Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.
- ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

HERRERA, M.; LUQUE, M.; RODERO, E.; PEÑA, F.; AZOR, P. J. Y MOLINA, A. (2004) *Caracterización de la raza caprina blanca serrana andaluza para los caracteres cualitativos externos*.

PORTER, V. (1996). *Goats of the world*. Farming Press. United Kingdom.

MARICHAL, A.; CASTRO, N.; CAPOTE, J.; ZAMORANO, M. J.; Y ARGÜELLO, A. (2003) *Effects of live weight at slaughter (6, 10 and 25 kg.) on kid carcass and meat quality*. Livestock Production Science 83 (2003) 247-256.

MARTINEZ, A. M., CARRERA, M. P., ACOSTA, J. M. RODRÍGUEZ-GALLARDO, P. P. CABELOS, A. CAMACHO, E. DELGADO, J. V. (2004) *Análisis Molecular de la Cabra Blanca Andaluza*. Archivos de Zootecnia. v. 53, n. 202,. P. 221-224,.

REY, S.; COSTA, R. G.; ACOSTA, J. M.; CAMACHO, M. E.; CARVALHO, F. F. R.; VALLECILLO, A. y OLIVEIRA, R. (2006). *Calidad de la piel de caprinos de la raza blanca andaluza: Evaluación subjetiva*. FEAGAS (en prensa). Madrid.



5. BLANCA CELTIBÉRICA



AGRACE

(Asociación Castellano Manchega de Ganaderos Criadores de Raza Caprina Blanca Celtibérica)¹

1. Introducción

Animales de perfil recto, eumétricos y de proporciones medias o sublongilíneas. Peso vivo en los machos: de 75-85 Kg. y 45-60 en las hembras. Capa de color blanco mate. Con gran desarrollo de los cuernos en ambos sexos. Tronco entre paralelas y costillares arqueados. Extremidades de mediana longitud y grosor. Apta para la producción de carne en sistemas extensivos por su gran rusticidad, longevidad y capacidad de pastoreo.

Se localiza en tres Comunidades Autónomas, Castilla La Mancha, Murcia y Andalucía, aunque parece ser que existen

2 rebaños en la Comunidad Valenciana y alguno más en Aragón.

En la última década ha disminuido el número de rebaños en la Comunidad Castellano-Manchega, pero por el contrario se ha incrementado el censo de reproductores, pues actualmente la Asociación de Ganaderos de la raza Blanca Celtibérica (AGRACE) cuenta con 41 ganaderías asociadas y un censo de 5005 reproductoras y 193 sementales.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Ferias:

EXPOVICAMAN, Feria Agrícola y Ganadera de Castilla La Mancha, se celebra en Albacete, en el mes de mayo, en el Recinto Ferial del IFAB.

FICADE, Feria Internacional del Sector Caprino y sus derivados, se celebra en Armilla (Granada). Este año se celebrará en septiembre pero en años anteriores se celebró en abril o mayo.

¹ Camino Angosto s/n 02530 Nerpio (Albacete).
e-mail: agraceceltibERICA@yahoo.es.
web: www.arrakis.es/~agrace/

Feria del Ganado celebrada en Nerpio coincidiendo con las fiestas de agosto.

FERAGA, Feria Agrícola y Ganadera celebrada en San Clemente (Cuenca) en el mes de agosto.

Concurso Subasta de Ganado Ovino Segureño que se celebra en Archivel (Murcia) en el mes de septiembre.

AGRACE: Asociación Castellano Manchega de Ganaderos Criadores de Raza Caprina Blanca Celtibérica.

Dirección postal: Camino Angosto s/n 02530 Nerpio (Albacete).

e-mail: agraceceltiberica@yahoo.es

web: www.arrakis.es/~agrace/

2. Origen e historia

Según Herrera, la raza Blanca Celtibérica es un fiel representante del tipo Savana (Nozawa, 1991), un caprino de cuernos en espiral y adaptada a ambientes secos de grandes similitudes con la cabra de Somalia

Sanz Egaña la denominaba como hoy la conocemos, pero bajo este nombre agrupaba a la totalidad de cabras serranas de España, incluyendo entre ellas a la Blanca Andaluza.

Sería Aparicio (1951) quien diferenciara ambas razas, la Celtibérica de perfil ortoide o recto y la andaluza de perfil convexo, aunque a la primera la denominó raza Serrana de Castilla y Levante y a la segunda raza Serrana Andaluza.

En el II Congreso Internacional Veterinario de Zootecnia celebrado en 1951, Badiola Navarro y Braga Blanco presentaron un exhaustivo trabajo sobre la cabra Blanca Celtibérica en la provincia de Cuenca, en los términos municipales de Villar del Humo, San Martín de Boniches, Henarejos, Villora, Cardenote y Enguidanos, términos municipales en los que en la actualidad no se censa ningún rebaño.

La disminución del censo y su preocupante estado de pureza, fue señalado por ESTEBAN y TEJÓN (1985), para quienes se había reducido de forma notable su número

y producido cruzamientos indiscriminados con otras razas, lo que también compartían GIL *et al.* (1997), quienes indicaban que era una de las razas que más habían sufrido la reducción de efectivos como el mestizaje con otras razas.

3. Distribución geográfica

En la actualidad, la raza Blanca Celtibérica se localiza en tres Comunidades Autónomas, Castilla La Mancha, Murcia y Andalucía, aunque parece ser que existen 2 rebaños en la Comunidad Valenciana y alguno más en Aragón.

Las zonas de pastoreo están situadas en la Serranía de Cuenca, Montes Universales, Sierra del Segura y Sierra de Gádor, todas ellas con el denominador común de la extrema climatología invernal, tanto por la nevadas como por las bajas temperaturas, así como por la baja calidad de los pastos, lo que determina una especial adaptación de esta raza a medios difíciles.

En la última década ha disminuido el número de rebaños en la Comunidad Castellano-Manchega, pero por el contrario se ha incrementado el censo de reproductores, pues actualmente AGRACE cuenta con 41 ganaderías asociadas y un censo de 5005 reproductoras y 193 sementales.

Los términos municipales de Nerpio y Yeste, acogen el 77-78% de los sementales y reproductoras inscritos en el Libro Genealógico de la raza Blanca Celtibérica en Castilla La Mancha, por lo que no es de extrañar que la sede de la Asociación y el entorno geográfico natural de la raza sea el de Nerpio y en general, la Sierra del Segura.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Animales de perfil recto, eumétricos y de proporciones medias o sublongilíneas. Peso vivo en los machos: de 75-85 Kg. y 45-60 en las hembras. Capa de color blanco mate. Con gran desarrollo de los cuernos



en ambos sexos. Tronco entre paralelas y costillares arqueados. Extremidades de mediana longitud y grosor. Apta para la producción de carne en sistemas extensivos por su gran rusticidad, longevidad y capacidad de pastoreo.

CABEZA: Bien proporcionada, de forma troncopiramidal tanto en visión frontal como de perfil. Profunda. Perfil del frontal y de la cara rectos, sin discontinuidad. Frente ancha. Órbitas desarrolladas y ligeramente marcadas. Ojos medianos con lacrimal corto pero profundo. Orejas medianamente grandes, ligeramente caídas y dirigidas hacia adelante. Hocico mediano, tanto en anchura como en profundidad. Labios finos y de gran firmeza, con comisura labial poco profunda. Cuernos muy desarrollados, de sección triangular, en forma de espiral o tirabuzón con nacimiento por detrás de la línea de prolongación de la nuca. Puntas divergentes y dirigidas hacia arriba.

CUELLO: De longitud media, a veces algo acortado. En los machos de gran desarrollo muscular que proporciona gran anchura y profundidad. Menos desarrollado en las hembras. De bordes rectos en ambos sexos.

TRONCO: Entre paralelas. De buen desarrollo, amplio y profundo. Cruz larga, amplia y escasamente marcada. Línea dorso-lumbar recta, horizontal o ligeramente descendente hacia la grupa. Pecho ancho y profundo. Espalda de longitud y anchura media que se une a los costillares sin discontinuidad. Costillares

arqueados en ambos sexos. Grupa larga y ancha, escasamente inclinada. Nalga recta o con ligera subconvexidad. Vientre amplio y línea ventral en continuación de la esternal. Cola corta y erguida. **EXTREMIDADES:** De perfectos aplomos. De longitud y grosor medios y fuertes articulaciones. Pezuñas grandes, duras y recogidas, amplias en la base.

TESTICULOS: Simétricos en tamaño y situación, con la piel de la bolsa recubierta de pilosidad blanca o amarillenta.

MAMAS: Globosas, pequeñas, recogidas y recubiertas de pelo blanco o amarillento. Pezones de longitud y grosor medio de dirección vertical.

CAPA, PELO, PIEL Y MUCOSAS

Blanca, con pelo blanco mate, duro y corto. Los machos presentan “raspil” y “pelliza”. Perilla abundante en los machos y más reducida o inexistente en las hembras.

Piel gruesa y mucosas claras. Pezuñas de tono claro.

5. Situación actual y perspectivas

Desde 1997 que se puso en funcionamiento el Libro genealógico se han incrementado los censos de reproductores aún cuando haya habido una disminución en el número de rebaños.

En este momento todas las reproductoras inscritas en el Libro genealógico se encuentran valoradas morfológicamente, se actualizó el estándar racial en función de los estudios realizados y en estos momentos se procede a la caracterización de la canal del cabrito, los estudios sensoriales correspondientes, todo ello conducentes a la obtención de una IGP.

6. Productos de interés, generados por la raza

Es la raza con mayor capacidad de adaptación a medios difíciles, pero la obtención de un cabrito en estas

condiciones multiplica las limitantes impuestas por el medio, la más importante, la elevada tasa de mortalidad de los cabritos (19,82%) que reduce el índice de cabritos comerciales hasta el 1,18%. Por el contrario, es la que presenta las menores tasas de reposición, lo que es un referendo de su elevada longevidad a pesar de su explotación en los medios más difíciles.

Dadas sus condiciones de manejo, la consecución de un cabrito de calidad diferenciada (ecológica) está asegurada, si bien son necesarias algunas modificaciones en el mismo para reducir las altas tasas de mortalidad y obtener una mayor uniformidad en los parámetros de crecimiento, ya que son necesarias entre las cinco y siete semanas para alcanzar los pesos de sacrificio.

Sin embargo se ha detectado a través de unos estudios realizados sobre evaluación sensorial del cabrito lechal de esta raza porque existían diferencias significativas en cuanto a intensidad de olor y calidad del sabor en comparación con cabritos con los procedentes de otras razas.

7. Bibliografía

APARICIO, G. 1947. Zootecnia Especial, 2ª Ed. : 148-201.

ESTEBAN, C. Y TEJÓN, D. 1983. Catálogo de razas autóctonas españolas. I. Especies ovina y caprina. Publicaciones de Extensión Agraria. Ministerio de Agricultura y Pesca. Madrid.

HERRERA, M.; PEÑA, F.; Gutiérrez, M.J. y Rodero, E. 1995. Sobre el origen de la raza Retinta. Archivos de Zootecnia. Vol 44, nº 166-167: 99-110.

HERRERA GARCIA, M., PEÑA BLANCO, F., RODERO SERRANO, E., MOLINA, 2001 ALCALA *Sobre los orígenes de las razas caprinas españolas*. Revista Pequeños Rumiantes, Vol. 2, nº 1, pp. 30-34.

NOZAWA, K. 1991 Domestication and History of goats. In: Majjala E. Genetics Resources of Pig, Sheep and Goat. World Animal Science B, 8, Cap 25: 391-412.



6. BLANCA DE RASQUERA



Jordi Jordana Vidal¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Xavier Such Martí¹

Autor de las fotografías
Sergi Carné Fructuoso
Jordi Jordana Vidal

1. Introducción

La importancia de la especie caprina en Catalunya ha sido siempre bastante secundaria, en relación y beneficio de otras especies ganaderas, hecho que viene corroborado por el reducido número de poblaciones autóctonas existentes y por el gran descenso del número de efectivos en las últimas décadas. Existió una raza de cabras, llamada Catalana, documentada ya en el s.XIV, la cual se extinguió a mediados del XX, localizándose posiblemente los últimos individuos en el Valle de Arán (Lleida). La cabra de raza Pirenaica, originaria de los Pirineos aragoneses y navarros, también ha visto decrecer su número hasta ser casi

testimonial. Únicamente las explotaciones de caprino lechero, principalmente de las razas Murciano-Granadina y Malagueña, han visto incrementar sus efectivos.

Ante esta situación, la existencia de una agrupación racial, como es la Cabra Blanca de Rasquera, localizada en varias comarcas meridionales de Catalunya, se vuelve de vital importancia para el mantenimiento y conservación del último reducto de patrimonio genético caprino de Catalunya. De gran semejanza con la Blanca Celtibérica, esta raza de aptitud cárnica destinada a la producción de cabritos, destaca por su gran rusticidad, que le ha permitido adaptarse perfectamente a las condiciones orográficas y climatológicas de las comarcas en las que se ubica.

Ferias

Fira Ramadera i d'Artesania de Rasquera (Feria Ganadera y de Artesanía). Exposición monográfica. 1r domingo de mayo. Rasquera (Ribera d'Ebre – Tarragona).

Asociación

No existe asociación de la raza

Webs de la raza

<http://www.rac.uab.es/blanca.htm>

2. Origen e historia

El origen y la historia de esta agrupación racial es confuso, ya que no existe documento escrito que revele y avale la presencia de estos animales, en estos parajes, con anterioridad a la primera mitad del s.XX. Únicamente en las Ordenaciones Municipales de la Vila de Rasquera (Tarragona) del año 1573 se hace referencia a la población caprina de estos lugares, sin especificar ningún apunte morfológico. No obstante, la tradición oral de sus habitantes confirma la presencia de

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

estos animales, de capa berrenda en negro sobre fondo blanco o totalmente blanco-cremosos, desde principios de siglo XX. Por su morfología y semejanza con las cabras Blancas Celtibéricas de Castellón, Guadalajara y Albacete, la incluiríamos en el grupo de los descendientes del tronco de *Capra prisca*.

La década de los 50 representó su época de máximo esplendor, ya que su censo sobrepasaba los 30.000 ejemplares en las comarcas tarraconenses donde se ubica. Diversos factores, principalmente sociales y de tipo económico, han sido los máximos responsables de la tendencia regresiva de esta población, y de la especie en general, sobretodo en las últimas décadas. Actualmente su número no sobrepasa los 5.000 ejemplares, aunque en estas comarcas de las Tierras del Ebro, la Cabra Blanca –tal como es conocida por estos lugares- continúa representando más del 30% de su censo caprino.

3. Distribución geográfica

Tanto en sus orígenes como en su expansión esta raza ha ocupado siempre las cinco comarcas más meridionales de Catalunya, conocidas con el nombre genérico de Tierras del Ebro, en concreto: Ribera d'Ebre, Baix Camp, Terra Alta, Baix Ebre y Montsià, habiéndose extinguido en esta última y con una muy desigual distribución en las cuatro restantes. La tendencia regresiva de la raza la está



relocalizando –de forma acelerada en los últimos años- en las zonas más montañosas de estas comarcas, principalmente las Sierras de Cardó y Tivissa (comarca de Ribera d'Ebre) con el 40% del censo y la Sierra Prelitoral del Baix Camp, también con un 40%, posiblemente sus lugares de origen ancestral. Únicamente existen 12 explotaciones de Cabra Blanca, destacando los municipios de Tivissa con 3 y Rasquera también con 3 en la comarca de Ribera d'Ebre, y con 2 explotaciones el municipio de Vandellòs, en la comarca del Baix Camp.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Son individuos de formato eumétrico y plástica sublongilínea. Integran el grupo de las “cabras serranas” destacando por su rusticidad y adaptación al medio montañoso en que viven. Se explotan la mayor parte del año en régimen extensivo para la producción de cabritos.

Caracteres regionales

Cabeza: bien proporcionada y de tipo dolicocefalo. Perfil fronto-nasal recto a subconvexo. Presencia de tupé que da una sensación de frente ancha y plana. Ojos de color amarillo-anaranjado. Orejas grandes, caídas y dirigidas hacia adelante. Presencia de cuernos en ambos sexos.

Cuello: tamaño medio; musculado en machos y estilizado en hembras. Presencia de mamellas en ambos sexos.

Tronco: ancho y profundo. Cruz ligeramente destacada. Línea dorso-lumbar ensillada y muy diferenciada. Grupa corta y caída. Cola corta, eréctil y de nacimiento bajo. Ubre bien implantada y ligeramente peluda.

Extremidades: fuertes, musculosas y de longitud media. Excelentes aplomos y articulaciones bien definidas. Pezuñas grandes y fuertes, con o sin pigmentación.

Capa: predomina la berrenda en negro sobre fondo blanco seguida de la completamente blanca. Piel gruesa y elástica.

Pelo corto, áspero y grueso. Mucosas parcialmente pigmentadas.

Peso y proporciones: individuos de proporciones medias con unos pesos de 65-70 kg los machos y 55-60 kg las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual es crítica y el futuro, en principio, no demasiado esperanzador. Lo más preocupante para el devenir de la raza es el reducido número de ganaderos (12) y la elevada media de edad de los mismos (53 años), sin apenas relevo generacional (el 80% sin relevo). La baja rentabilidad que caracteriza a estas explotaciones, eminentemente tradicionales y con bajos niveles de inversión, y el no muy atractivo tipo de trabajo dificulta enormemente la contratación de trabajadores. Todos estos factores hacen que la necesidad de crear una asociación, indispensable para una mejor conservación y gestión de la raza, no sea un objetivo prioritario por parte de los ganaderos. Promovido y financiado por el DARP (Generalitat de Catalunya), y en colaboración con la Facultad de Veterinaria de Barcelona, se han iniciado una serie de actuaciones para analizar y caracterizar racialmente esta agrupación, y así poder sentar las bases para un posible Programa de Conservación. Actualmente, en la “Reserva de la Muntanya d’Alinyà” (Lleida), gestionada por la “Fundació Territori i Paisatge”, existe un rebaño selecto de esta raza.

6. Productos de interés generados por la raza

La producción de cabritos de excelente calidad es la principal actividad económica de los ganaderos. La edad límite para el sacrificio es a los dos meses de edad, con unos pesos vivos de 7 a 10 kg, adecuándose así a la demanda generalizada del mercado de canales ligeras y carne blanca y tierna. Al ser la oferta

bastante limitada, y la tendencia de la población en franca regresión, la obtención de una Denominación de Origen y/o Marca de Calidad, que conllevara un valor económico añadido al producto, debería ser objetivo prioritario, y que de este modo, la propia calidad del producto ayudara a la preservación de la raza. Otro producto de interés, de elaboración artesanal, antigua y muy tradicional en estas comarcas, que ha vuelto a resurgir en los últimos años, potenciando la gastronomía turística de calidad, es el llamado “Crestó de Cabra Blanca”, plato escabechado de macho castrado de tres años de edad.

7. Bibliografía

CARNÉ, S. (2005). *Caracterización estructural de las explotaciones de la Cabra Blanca de Rasquera. Caracterización morfológica cualitativa y biométrica*. Tesina de Investigación. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

OFICINA COMARCAL DE LA RIBERA D’EBRE (1995). *Proposta de Conservació i Millora de la Cabra Blanca*. Mecanoscrito. Departament d’Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya. Móra d’Ebre. Tarragona.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

7. DEL GUADARRAMA



Miguel Jiménez Cabras¹

1. Introducción

La raza caprina del Guadarrama es también conocida por los nombres de Guadarrameña, del Moncayo y Guadarrama. Es la raza que desde siempre ha venido desenvolviéndose en el Sistema Central (Sierra de Guadarrama)

La Cabra del Guadarrama está considerada dentro del grupo de razas de protección especial por el Ministerio de Agricultura.

Se trata de una raza rústica, muy bien adaptada al medio, capaz de aprovechar terrenos montañosos de difícil acceso y poco aprovechables por otros tipos de ganado.

Ferias en las que se puede ver:

Feria ganadera de Colmenar Viejo en la primera quincena de Mayo

Feria de Aranda de Duero en la segunda quincena de Junio

Feria de Salamanca en la primera quincena de Septiembre.

Asociación de Criadores:

Asociación de Criadores de Ganado Caprino de Raza de Guadarrama.

C.T.T. de Colmenar Viejo. Ctra. Guadalix de la Sierra km. 2 – 28770 Colmenar Viejo (Madrid).

Tf. y fax: 91 846 15 77

e-mail: cabraguadarrama@hotmail.com

2. Origen e historia

Se puede considerar como una variedad del primitivo conjunto Pirenaico, de ahí que su origen sea del tipo Aegagrus. No obstante, existen indicios de que sobre la primitiva población ha ejercido cierto

¹ C.T.T. de Colmenar Viejo. Ctra. Guadalix de la Sierra km. 2 – 28770 Colmenar Viejo (Madrid). Tf. y fax: 91 846 15 77

grado de influencia la cabra de Angora, traída a España durante el reinado de Carlos III. Ello podría explicar, en parte, la abundancia de pelo, que permite a estos animales vivir en un clima frío y húmedo, merced a la protección que la brinda el abundante y largo pelaje.

3. Distribución geográfica

La raza caprina del Guadarrama se distribuye en determinadas zonas de la Sierra de Guadarrama, Puerto de Somosierra, y Sierra de Ayllón, y en la zona de la Sierra de Malagón correspondiente a Avila.

Dentro de la Comunidad de Madrid se extiende principalmente por la zona noroeste. En la provincia de Avila existe un importante núcleo de población en las zonas limítrofes con Madrid: zona del Alberche, comarca de los Pinares y Navas del Marqués.

4. Descripción de la raza

La capa es variable, estando reconocidas cuatro capas en el Libro Genealógico de la raza:

Vegata: Pelo negro, presentando una típica carrillera de color blanco desde la base de los cuernos hasta el hocico, así como degradaciones blancas en la parte inferior del cuello, axilas, región abdominal, bragadas y extremidades.

Jardasca: Color de pelo también negro, pero las degradaciones y la carrillera son de color tabaco o castaño oscuro.

Negra: Color del pelo negro con degradaciones de color rojizo en las puntas más o menos acusadas.

Cárdena: Mezcla de pelos blancos y negros dando un aspecto grisáceo al animal, presentan degradaciones de color marrón o blanco en zonas de carrillera, parte inferior del cuello, axilas, región abdominal, bragadas y extremidades.

Es característico de la raza el pelo largo y abundante (“churras”).

La cabeza es fuerte, con cara ancha y hocico amplio, órbitas manifiestas. Orejas de tamaño medio con disposición horizontal. Abundante perilla en los machos, menos desarrollada en las hembras, cuando éstas la presentan. Es frecuente la existencia de la típica “carrillera”, de diferente tonalidad.

Los cuernos son de tipo Aegagrus en las hembras y Prisca en los machos.

El cuello es largo y delgado en las hembras, y más corto y potente en los machos.

El tronco es alargado y ligeramente estrecho, recubierto por abundante pelo. Es más profundo y desarrollado en los machos. Cruz ligeramente destacada con la línea dorso-lumbar casi recta. Grupa larga y levemente derribada. Vientre amplio. Cola larga y recogida sobre sí misma en forma circular.

Las mamas son amplias y recogidas, de forma abolsada, con pezones gruesos y bien diferenciados.

Las extremidades son ligeramente acortadas, finas, con pezuñas recogidas y articulaciones no muy manifiestas.

5. Situación actual y perspectivas

El censo total de la raza no se conoce con exactitud. El censo inscrito en la Asociación de Criadores de la Raza en la actualidad es de unas 7.000 hembras reproductoras, distribuidas en 29 rebaños de los cuales 2 están en la provincia de Avila y el resto en Madrid.

El censo viene disminuyendo constantemente en los últimos años, después de un repunte desde la creación de la Asociación en 1.995. Esta regresión es debida fundamentalmente a la avanzada edad de los ganaderos que crían esta raza, baja tecnificación de las explotaciones y alta presión urbanística, fundamentalmente en la Comunidad de Madrid, así como la introducción de otras razas caprinas con producciones de leche más “elevadas”.

Las perspectivas para esta raza son poco prometedoras si no se toman medidas adecuadas para su conservación.

6. Productos de interés generados por la raza

El interés de potenciar las razas autóctonas, independientemente de permitir conservar un patrimonio genético e histórico, se centra en el hecho de que son las más idóneas para el mantenimiento y aprovechamiento del medio al que están adaptadas y con el que conviven en perfecta armonía, dadas sus características productivas, reproductivas y de rusticidad.

Es una raza poliéstrica continua, con los partos agrupados principalmente en Septiembre-Noviembre y Febrero-Marzo.

Es una raza de doble aptitud carne-leche, aunque la producción de leche es la actividad principal para los ganaderos de esta raza.

La duración media de la lactación es de 253 días con una producción media de leche (lactación natural) de 370 kg, 4,52% de grasa y 3,45% de proteína.

El cabrito lechal se sacrifica con 10-12 kg de peso, obteniéndose canales de unos 6-8 kg de peso, alimentándose exclusivamente a base de leche, realizándose la crianza siempre por lactancia natural. Los cabritos son muy apreciados y de gran calidad.





8. FLORIDA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
María Miró Arias
Sergio Nogales Baena

1. Introducción

La raza caprina florida está constituida por animales de gran tamaño, hiper-métricos, de acusada aptitud láctea y muy adecuados para los sistemas de producción intensivos a extensivos de toda la Vega del Guadalquivir, donde se encuentran la mayoría de sus efectivos, por ser en concreto las comarcas sevillanas de esta zona geográfica el origen de esta raza y desde donde comienza su expansión. Como cualidad principal, se puede apuntar la duración de su lactación, según apunta los primeros resultados de los estudios que se están realizando acerca de la raza. Es la última de las razas caprinas definidas en Andalucía y por ello es, quizás, de la que menos conocemos históricamente, a esto hay que unir que las comarcas de origen no tienen tradición quesera y si de los antiguos cabreros denominados “Churreteros” que se desplazaban por los linderos y tierras marginales con sus ganados mientras vendían la leche

de sus cabras para consumo humano, muy implantado en Andalucía hasta la ley de centrales lecheras y el desarrollo del ganado bovino lechero foráneo, con lo que su censo se desplomó. En la actualidad esta declarada de protección especial.

Podemos ver ejemplares de esta raza en las ferias ganaderas de mayor implantación de Andalucía y especialmente en la de Pozoblanco (Córdoba). Asociación de Criadores de Raza Florida (ACRIFLOR). Campus Universitario de Rabanales, Edif. Prod. Animal, 14071-Córdoba. E-mail: eva002@supercable.es y acriflor@uco.es

2. Origen e historia

El sustrato de origen se asocia geográficamente al curso medio bajo del río Guadalquivir (Aparicio Sánchez, 1942) donde se describen animales con características del grupo europeo, cuya forma prehistórica es *C. Aegagrus* y las formas secundarias la alpina y la pirenaica, ambas, presuntamente, implicadas a la que se adicionaron (Peña Blanco y cols., 1999) ejemplares de la cabra costeña y granadina. También estos autores hacen mención a la introducción en la zona de origen de la raza, hacia el año 1930 de unos animales que ellos catalogan por sus indagaciones como de origen nubiano y al que le achacan la procedencia de la capa florida. Debido al retroceso del censo caprino nacional desde final de los años treinta del pasado siglo (García Dory y cols, 1990) estos animales se mantienen en este estado sin ninguna otra influencia y es a partir de la recuperación de la cabaña caprina, en los años ochenta del pasado siglo, cuando se define esta población y es en 1999 cuando aparece el primer libro que recoge las características de origen y distribución, exterior, productivas y de

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

explotación de la raza (Peña Blanco y cols., 1999).

En un principio la raza es conocida como Florida sevillana (Delgado y cols. 1992), haciendo alusión a su lugar de génesis, pero al expandirse por las provincias limítrofes y adquirir un carácter más abierto, ha quedado como raza Florida.

Los mismos autores (Peña Blanco y cols., 1999) cifran para un aumento para su censo, que en el año 1989 es de 20.000 ejemplares, en unos 45.000 animales en 1990. En la actualidad la raza está considerada de protección especial, por riesgo de extinción y dispone de Libro Genealógico desde 2003 (Orden APA/86/2003, de 17 de marzo)

3. Distribución geográfica

La zona de origen de esta raza (Peña Blanco y cols., 1999), comprende varias comarcas de la provincia de Sevilla, como son Los Alcores, El Aljarafe y al Vega del Guadalquivir, y citan como poblaciones de cuna de la misma las de Alcalá del Río, Guilena, La Algaba y el Viso del Alcor. En la actualidad ocupa las provincias de Sevilla, de norte a sur, Córdoba, en las comarcas del Valle del Guadalquivir, los Pedroches y la sub-bética. Extendiéndose también por la provincia de Huelva.

4. Descripción de la raza

La descripción resumida de su exterior, según el L.G. de la raza que como sigue:

Cabeza: larga, fina de perfil convexo o subconvexo. Las orejas grandes y algo anchas. Si presenta cuernos serán en arco.

Cuello: largo e inclinado, fino y unido suavemente al tronco.

Tronco: tórax ancho y profundo. Dorso fuerte y recto. Grupa poco inclinada. Cola larga fina y a veces ensortijada.

Extremidades: secas, con articulaciones bien formadas. Huesos fuertes y planos. Bien aplomadas. Pezuñas cortas.

Capa: moteada en blanco sobre fondo rojo o viceversa, con o sin variaciones. Piel fina y pelo fino y corto.

Peso y proporciones: Son animales longilíneos e hipermétricos.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la raza está clasificada como de protección especial pero goza de una asociación, Acriflor y desde 2003 de Libro Genealógico y patrón racial. Se ha ajustando a un esquema de selección de una raza de fomento, más que de protección especial, por lo que o sus efectivos han aumentado exponencialmente o esto significa un riesgo para mantener la biodiversidad en colectivos tan pequeños que más bien deberían optar por modelos de selección conservacionistas y de lucha contra la consanguinidad.

A corto plazo las perspectivas de la raza son a mantenerse o al incremento, mientras que a medio o largo plazo dependerá de los resultados productivos que ofrezca a los ganaderos pues está compitiendo en producción lechera en medios en los que tradicionalmente también producen las razas Malagueña, y Granadina y Murciana, lo que define la situación de futuro como de cierto riesgo, para la raza.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza es de aptitud lechera si bien también hay estudios sobre los cabritos que proporciona (www.feagas.es), estos nacen con un peso medio de 3.5 kg., alcanzando en tan solo 25 días el peso comercial para el sacrificio que es de 8-10kg de peso vivo.

En cuanto a la producción láctea, los datos de que se disponen proceden de un rebaño experimental, pero deja de manifiesto la mejor cualidad de esta raza que es la capacidad de mantenerse lactando durante mucho tiempo, ya que

en el rebaño experimental, en pastoreo el 78,2% superó los 240 días de lactación y un 63% superó los 270 días, situándose la duración media de las lactaciones en 280 días. En el rebaño experimental en intensivo la duración media de la lactación fue superior a los 290 días.

7. Bibliografía

APARICIO, G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).

DELGADO BERMEJO, J.V.; RODERO SERRANO, E.; CAMACHO VALLEJO, M.E. Y RODERO FRANGANILLO, A. (1992). *Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

PEÑA BLANCO, F., SÁNCHEZ RODRIGUEZ, M., HERRERA GARCÍA, M.; VEGA VILCA, J.; GARCÍA MARTÍNEZ, A.; DOMENECH GARCÍA, V. (1999) *Raza caprina Florida*. Analistas económicos de Andalucía. Málaga.

www.feagas.es





Silvia Adán Belmonte
Miguel Fernández Rodríguez
Castor José Rivero Martínez
Gerardo Rivero Cuesta¹

1. Introducción

La Cabra gallega se encuentra catalogada como raza autóctona en peligro de extinción, según el Catálogo Oficial de razas de ganado de España. En los últimos años ha experimentado un retroceso tanto en el censo de la población como en el número de rebaños, de todos modos su explotación en rebaños conjuntos con la especie ovina en sistemas extensivos de pastoreo le confiere cierta utilidad para los ganaderos.

La raza caprina gallega agrupa animales de perfil recto a subcóncavo, eumétricos y sublongilíneos, animales rústicos y explotados principalmente para la producción de carne, con gran dimorfismo sexual y armados que viven en zonas montañosas.

Ferias donde se puede ver: Mercado Nacional de Santiago de Compostela y Feria de Monterroso (Lugo).

Nombre de la asociación: Entidad responsable: Centro de Recursos Zootenéticos de Galicia

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.

Dirección de e-mail: fontefiz@xunta.es

Página Web: www.xunta.es

2. Origen e historia

Su origen filogenético proviene del representante ancestral *Capra hircus*

¹ Centro de Recursos Zootenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

aegragus, de origen europeo, que en su forma secundaria racial derivaría en el primitivo tronco pirenaico.

Los testimonios más antiguos recogidos en la Cueva de Pala da Vella, situada en el municipio de Rubiá, al este de la provincia de Ourense, nos documentan restos de animales domésticos como vacas, cerdos, ovejas y cabras. De forma aproximada se puede afirmar que los restos más antiguos de estos animales se remontan a una antigüedad que lo sitúan en IV milenio a.c, en pleno neolítico.

La especie caprina junto con la ovina eran las más abundantes en el período prerrománico, cambiando posteriormente con la romanización, cuando la especie bovina pasó a ser la predominante, situación que se ha mantenido hasta nuestros días.

Los rebaños de cabras en Galicia siempre han estado ligados a las zonas de montaña, donde se explotaban en “veceras” (rebaños comunitarios), normalmente de forma mixta junto al ganado ovino. También existían pequeños rebaños en zonas de menor altitud, junto con el ganado bovino, que servían de producción complementaria.

3. Distribución geográfica

Originariamente la raza estaba dispersa por las áreas montañosas de Galicia. En la actualidad los ejemplares en pureza racial se encuentran fundamentalmente en la zona de montaña de Ourense y Lugo.

4. Descripción de la raza

CARACTERÍSTICAS GENERALES: la raza caprina gallega agrupa animales de perfil recto a subcóncavo, eumétricos y sublongilíneos, animales rústicos y explotados principalmente para la producción de carne, con gran dimorfismo sexual y armados que viven en zonas montañosas.

CAPA: uniforme, de color variable desde el rubio hasta el retinto. El pelo es

corto en las hembras y de longitud media en los machos, sin embargo en ocasiones aparecen en el mismo animal variaciones de longitud en algunas regiones corporales (raspil, calzón), sobre todo en los sementales. La piel es fuerte y elástica.

CABEZA: braquicéfala y pequeña. De perfil fronto-nasal recto a subcóncavo. Orejas de tamaño pequeño o medio, finas, erectas y movedizas. Presencia de barba o perilla en los machos y menos frecuente en hembras. Las encornaduras son de mayor tamaño en machos que en hembras, con mayor predominio en arco o *aegragus* o ibex y en menor proporción en espiral.

CUELLO: fino y largo en hembras, siendo en los machos más grueso y fuerte. Frecuente la presencia de zarcillos o mamellas.

TRONCO: Tórax amplio y bien desarrollado con costillares arqueados. Pecho desarrollado y cruz ligeramente destacada. Línea dorso-lumbar rectilínea o levemente ensillada. Grupa corta y ligeramente caída. Vientre voluminoso y recogido sobre todo en los machos. La cola es corta y erguida.

UBRE: recogida y bien implantada, recubierta de pilosidad, con pezones bien diferenciados y pequeños.

EXTREMIDADES: miembros finos con articulaciones fuertes y marcadas, y tendones robustos. Buenos aplomos. Pezuñas fuertes.

ALZADA Y PESO: hembras 40 – 50 Kg. y machos 55 – 70 Kg. Alzada 60 – 70 cm. hembras y 70 – 80 cm. machos. Los datos biométricos oscilan según los diferentes sistemas y zonas de explotación.

5. Situación actual y perspectivas

La catalogación como raza autóctona de protección especial indica la situación actual en la que se halla la raza, en franco peligro de extinción. De todos modos están en marcha iniciativas conducentes a la recuperación de la raza a partir de los

efectivos existentes en el momento actual, con cierto interés por parte de ganaderías en sistemas de explotación extensivo de pastoreo.

Esta raza presenta múltiples ventajas a la hora de su explotación, dado que son animales muy rústicos adaptados perfectamente a zonas adversas, siendo verdaderos especialistas en mantener las zonas de monte limpias. También cabe destacar el excelente carácter maternal y alta fertilidad de las hembras.

6. Productos de interés, generados por la raza

La aptitud principal de la raza es la producción de cabritos con un peso vivo aproximado de 12 Kg. Este producto está muy valorado en Galicia, siendo numerosas las fiestas gastronómicas donde está presente, además de constituir el plato típico en las celebraciones de cualquier índole.





10. GRANADINA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
Cecilio José Barba Capote
José Manuel León Jurado
Ángel Vallecillo Hernández
Javier Pleguezuelos

1. Introducción

Puede sorprender, en una primera impresión, encontrar a la raza granadina, segregada de la Murciano-Granadina, pero en este epígrafe ofrecemos los datos que sustentan tal afirmación. Sólo las nuevas tendencias productivas, como la ecología o la producción integrada están siendo capaces de evidenciar y poner en valor, lo que las gestiones administrativas, del pasado, habían obviado, olvidado y tenido por no necesario y/o rentable. Gracias a las características del terreno y a los sistemas tradicionales de explotación extensiva que aún se mantienen, en muchas zonas de Andalucía, aún estamos a tiempo de

recuperar, de no perder, un acervo de biodiversidad muy necesario en el panorama agroproductivo, pero es precisa una acción inmediata, rápida y eficaz.

Si bien su área de distribución ha mermado drásticamente, en el pasado estos animales fueron exportados a zonas como Brasil, México, Argentina, EEUU, Francia e Italia entre otros.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Anualmente se celebra FICADE, en Granada, donde se exponen magníficos ejemplares de la raza, junto a sus productos y a unas jornadas técnicas organizadas por la ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE CAPRINO DE RAZA MURCIANO-GRANADINA, cuya dirección postal es: Caserío de San Pedro, s/n. 18220. Albolote (Granada). Teléfono/Fax: 958467558, Móvil: 600550062, e-mail: caprigran@terra.es

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

2. Origen e historia

Es una de las razas más antiguas de la península ibérica, su tronco étnico de pertenencia según Aparicio (1947) es la *Capra aegagrus* (grupo europeo), cuya forma secundaria es la cabra pirenaica y unas de sus evoluciones actuales son las raza Granadina y la Murciana. Tiene reconocimiento oficial desde 1933, al igual que la raza Murciana. La raza Granadina es citada por Aragón en 1893, como de aptitud láctea, de las dos únicas razas caprinas españolas consideradas en su obra, donde ya se la describe “de constitución fina y delicada y de rendimientos lecheros entre 3 y 4 litros en 24 horas”. La raza Granadina presenta según Sarazá Ortiz (1952) dos variedades la veguensis o estabulada y la montana o de sierra, y describe las diferencias estudiadas entre los dos morfotipos. También este autor recopila a autores anteriores y contemporáneos y describe al tipo antiguo de cabra Granadina, como de capas negras, coloradas o castañas entre otras características, al tipo actual más generalizado, de capa negra, y a sus muy frecuentes y principales variantes que presentan capas retintas, berrendas, luceras, orejicanas,... entre otras características morfológicas y funcionales. También están descritas en la obra las progresivas mermas de los censos caprinos, por la evolución intensiva, sobre todo de la variedad montana e igualmente se recoge la opinión de que su época ha pasado y debe quedar como marginal en zonas abruptas de montaña. Así como que el futuro es de la variedad de vega. Tanto la raza Granadina como la Murciana son razas diferentes desde sus orígenes hasta el año 1975 cuando se aprueba el Libro Genealógico de la raza Murciano-Granadina. Para Porter (1996) se trata de una combinación de dos antiguas razas lecheras. En este momento se admite, oficialmente, la desaparición de gran parte de la biodiversidad de la

raza granadina, y solo mantenida en zonas muy marginales por ganaderos de extensivo. Desapareciendo del catálogo oficial y la posibilidad de ser protegida en Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

La raza Murciano-Granadina presenta una distribución muy amplia estando presente en prácticamente todas las Comunidades Autónomas.

No ocurre igual con la Granadina, cuyo origen es la propia provincia que le da nombre, quedando reducida su presencia, en la actualidad, principalmente a las zonas de montaña como son las Comarcas de Los Montes Orientales y Loja. Ligada siempre a ganaderías extensivas y sobre todo de producción ecológica.

Su principal peligro es la no existencia de un registro, la marginalidad administrativa en la que se encuentra que no permite conocer fidedignamente, los exiguos censos.

4. Descripción de la raza

Según Sarazá Ortiz (1952), la Granadina montana es un animal de proporciones eumétrico, subconvexilineo y ultrabrevilineo, y respecto a la raza Murciano-Granadina es de:

Cabeza más voluminosa, frente algo cóncava, orbitas menos salientes, y orejas más cortas.

Cuello más corto y musculoso.

Tronco más amplio y ancho y con mejores diámetros. Vientre algo recogido y costillar más redondeado y pecho más amplio. Línea dorso-lumbar casi recta. Testículos no escotados. Ubre abolsada y dirigida hacia el vientre.

Extremidades musculosas, caña gruesa, menudillo amplio, pezuña pequeña y fuerte.

Capa negra, piel fuerte, pelo corto y fuerte. puede raspil, tupé y perilla.

Peso, desconocido en la actualidad, las referencias antiguas lo sitúan en torno a los 70 Kg.

5. Situación actual y perspectivas

Existen algunos criadores, dentro de la ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES DE CAPRINO DE RAZA MURCIANO-GRANADINA, que siguen manteniendo estos animales, por el peso que la interacción genotipo-ambiente les ha marcado. Son una minoría y coinciden con ser los situados en las zonas montañosas de explotación extensiva, semi-extensiva y sobre todo ecológica (García-Trujillo 2002). En los tres últimos años, desde la Asociación de Criadores se ha observado demanda de estos animales por parte de ganaderos de otras Comunidades autónomas (Extremadura, Castilla-La Mancha, Castilla y León. Su situación es francamente pésima, pues al no estar reconocida como variedad, tampoco en riesgo, y estar incluida en una raza considerada de fomento, la mantiene en la situación de lenta y silenciosa desaparición. La única perspectiva es su reconocimiento administrativo, precedido de los pertinentes informes, y ligándola a la producción ecológica e integrada.

6. Productos de interés, generados por la raza

Los productos de interés que genera esta raza son: en primer lugar el equilibrio y estabilidad que proporcionan a los agroecosistemas, los animales en pastoreo. En segundo lugar la leche y sobre todo los quesos artesanales y/o ecológicos que salen al mercado con alto valor agregado. Igualmente la carne y los cueros ecológicos tienen un alto valor de consumo unos, y para artesanías y manufacturas los otros. Todo esto genera un sistema sustentable que afecta tanto al medio natural como a la población rural.

7. Bibliografía

APARICIO, G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).

ARAGÓ, (1893). *Tratado del ganado lanar y cabrio*. Citado en Sarazá Ortiz (1952).

ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

GARCÍA-TRUJILLO, R. 2002. La estructura de la agricultura ecológica en Andalucía. En: *La Práctica de la Agricultura y Ganadería Ecológicas*. Comité Andaluz de Agricultura Ecológica. 185-214. Sevilla.

Porter, V. (1996). *Goats of the world*. Farming Press. United Kingdom.

SARAZÁ ORTIZ, R.,(1952). *Raza Caprina Granadina*. Imprenta Moderna. Córdoba.





Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

A veces también es llamada con el nombre de Eivissenca, haciendo mención a la mayor de las dos islas donde se distribuye su población. Se trata de una población tradicional, con variabilidad para casi todos los caracteres morfológicos. Sin ningún tipo de selección moderna, y con aprovechamiento para carne y leche. Generalmente manejada en pequeños grupos endogámicos, más próximos a la economía de subsistencia que a un sistema ganadero.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

No existe una asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

Podemos considerar a la Cabra de las islas Pitiüsas como otra agrupación racial en concordancia con las poblaciones caprinas de las islas del Mediterráneo occidental. Podemos agruparla con las poblaciones de las islas de Córcega, Cerdeña, Sicilia, o Malta. El parentesco de las poblaciones de animales domésticos de estas islas es también patente en otras especies como en équidos, vacuno, ovino, porcino y aves.

La Cabra Pitiüsa no tiene prototipo oficial ni tampoco registros oficiales.

El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, incluye a la Cabra Pitiüsa, en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

3. Distribución geográfica

La población que tratamos se encuentra distribuida en las isla de Eivissa y Formentera. Dentro de las citadas islas la distribución es irregular y no responde a ningún patrón. Aunque Formentera es una isla de pequeño tamaño comparada con la de Eivissa, la población que nos ocupa esta fuertemente representada en esta isla, con numerosos rebaños aunque de pocos efectivos.

4. Descripción de la raza

La raza caprina Pitiüsa constituye una población tradicional con una fuerte variabilidad de caracteres morfológicos. No obstante tiene suficiente identidad para lograr su descripción. Se trata de animales de tamaño medio a grande, con individualidades de gran tamaño. Tiene las proporciones alargadas y su perfil normal es el recto o subconvexo.

La cabeza es de tamaño grande y algo alargada. Las orejas de tamaño medio son portadas horizontalmente y algo dirigidas hacia delante. Más de la mitad de los ejemplares carecen de cuernos. En los que tienen el tipo normal es en forma de arco hacia atrás y algo abiertos de punta. El cuello es largo. Normalmente tienen mamellas.

El cuerpo es profundo, con costillar arqueado, línea dorsal recta y grupa inclinada y algo caída. Las extremidades son largas, fuertes y bien aplomadas.

La piel es gruesa, elástica y resistente. El pelo es muy variable por lo que se refiere a su longitud. Algunas hembras presentan un pequeño faldón. Los machos presentan generalmente un pelo de longitud mediana, más abundante en el cuello y el pecho, y siempre presentan una abundante barba.

La población presenta una extensa policromía de capas. Tanto a lo que serían patrones como a particularidades. Predominan las capas manchadas en blanco con diferentes extensiones sobre negro o rojo. Pero se encuentran capas variadas e incluso poco frecuentes, como el floreado.

5. Situación actual y perspectivas

En el momento actual, la cabra Pitiüsa, esta en disminución constante, arrastrada por el lento pero constante abandono de las tierras y por consiguiente de la actividad agrícola. O por el más frecuente cambio de uso de la tierra, hacia usos residenciales o turísticos.

El censo estimado es de unas quinientas cabezas, con tendencia a la baja.

6. Productos de interés generados por la raza

Solamente la alta calidad de sus productos, junto a su fácil manejo y rusticidad, la mantienen todavía en las islas. Sus producciones clásicas son el cabrito y la leche que aunque en una cantidad moderada, es de excelente calidad y

constituye la base principal, aunque muchas veces con la adición de leche de ovejas, de los tradicionales quesos que se elaboran en las islas de Eivissa y Formentera. Este queso se elabora durante un espacio de tiempo largo, ya que la cabra Pitiüsa aguanta la leche perfectamente durante muchos meses. Generalmente se corresponden con los de noviembre a Junio. Para la fabricación del queso la leche se cuaja con flor de cardo y la masa cuajada se amasa con las manos antes de introducirla en un molde de corteza de sabina o hojalata. Estos quesos una vez maduros, se conservan largo tiempo.

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. (1869-1891). Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. (1997). Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. (1998). Cabra Pitiüsa. Races autòctones de les Illes Balears.

PEDRO MARÍ, A. (2003). La cabra de les Pitiüses. En: Races autòctones de les Pitiüses.

ROSELL I VILÀ, P.M. (1918). La Ramaderia Balear. Agricultura.





Rafael Calero Carretero¹
Juan Andrés Bravo Delgado¹
Luis García Barreto¹
Paloma Bartolomé García¹

1. Introducción

Ya en las ordenanzas de La Alberca de 1515 quedan reseñadas referencias a esta raza, sobre todo lo relativo a configuración de los rebaños, sistemas de manejo y cría e incluso las sanciones a imponer ante actuaciones incorrectas.

Actualmente, el RD 1682/97 la recoge en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España como una raza caprina de protección especial.

Debe su nombre a que su área de distribución ocupaba la comarca de las Hurdes, en el norte de la provincia de Cáceres.

2. Origen e historia

De la obra publicada por Legendre en 1923 se desprende que la ganadería de las Hurdes se reducía por aquellos años casi en exclusiva a la abeja y a la cabra, dadas las condiciones orográficas y florísticas del área, y siendo el cerdo utilizado solamente para el abastecimiento cárnico familiar, pues el ganado mayor “es demasiado corpulento para estas tierras”.

Por tanto, la cabra tuvo una importancia capital para la colonización y asentamiento de la población en la zona. Tanto es así que el citado autor transcribe frases y refranes que tradicionalmente se venían utilizando en reafirmación de lo que anteriormente se ha dicho “Obien esta tierra haya de habitar, en cabras y colmenas ha de tratar” o “El que en estas tierras quiera prosperar, en cabras y colmenas debe de trabajar”.

Existen datos censales que demuestran la importancia de este animal en la economía del área, así en municipios con un censo medio de 70 personas había un promedio de 250 cabras reproductoras por alquería (Ovejuela 900, Casares 1200, Las Erias 1.000, Casar de Palomero 700).

En el Congreso Nacional Hurdanófilo, celebrado en Plasencia en junio de 1908, Juan Pérez señalaba que el ganado caprino era uno de los principales obstáculos para la vegetación y para la repoblación forestal con pinos y alcornoques.

Como consecuencia del plan forestal, iniciado en 1930, en el año 1975 el censo caprino había sufrido un importantísimo descenso puesto que el número medio de cabezas criadas por familia pasó desde 30 a 2. En los momentos actuales

¹ Estación Pecuaria. Apdo. nº. 15. 06080 Badajoz.

el censo caprino es escasísimo y con una tendencia clara a la desaparición, pues su actividad en la zona ha descendido alarmantemente por su deterioro como actividad económica, al mismo tiempo que ha ido perdiendo el matorral, junto con el paro, la realización de otras actividades agrícolas y forestales han contribuido a acelerar la pérdida de los suelos, de montes para el pastoreo y el deterioro de la calidad de los arbustos y plantas forrajeras.

Clásicamente la cabra se explotaba para el consumo de leche, la elaboración de queso y el vestido, su carne solo se consumía en circunstancias excepcionales (sacrificio de urgencias o celebraciones).

3. Distribución geográfica

El área por el que se extendía el habitat de cría era la región montañosa del extremo norte de la provincia de Cáceres, limitando por la Sierra de Francia con Castilla León y la de Gata al oeste, al este el río Alagón y al sur el río Los Ángeles. Las localidades más importante son Ladrillar, Casar de Palomero, Nuñomoral, Caminomorisco, Casares de Hurdes y Pinofranqueado, aunque existen alquerías diseminadas por el área, que en conjunto forman la Mancomunidad de las Hurdes, distinguiéndose las Hurdes altas y las bajas.

El sistema tradicional de explotación era en régimen extensivo con aprovechamiento comunal de pastos y rebaños integrados por los animales de cada propietario bajo un pastor pagado en conjunto. En la actualidad, dado la escasa rentabilidad de las explotaciones, se ha producido un desencanto general para las tareas agrícolas-ganaderas. A la vez se ha motivado un escaso recambio generacional y, como consecuencia, el abandono de la cría caprina, aunque se ha producido un importante avance en la apicultura y sus industrias derivadas.

4. Descripción de la raza

Son escasos los documentos existentes sobre aspectos descriptores de la raza Hurdana, cabe remontarse a las citas de Legendre o a la película de Buñuel “Tierra sin pan”. Por ellos se puede apuntar que debería ser de capa variada, puesto que también se la conocía como “cabra pintada”.

Además se afirma en los trabajos citados que, se trataba de un animal “raquítico, porque las normales o seleccionadas mueren antes de aclimatarse, como consecuencia de una nutrición insuficiente” y además que no “llegaban a pesar 30 libras como máximo y solo producían medio cuartillo de leche”.

En la actualidad por tanto, y dados los estudios realizados por nosotros con identificación de algún rebaño residual y la información directa dada por viejos cabreros de la zona, se puede describir a la cabra Hurdana por los siguientes datos:

Capa variable, destacando el rubio, negro y berrendo, pelo largo y calzón en las extremidades traseras.

Cabeza con gran perilla (sobre todo en machos), cuernos tipo prisca que desde su inserción frontal se van separando progresivamente hacia fuera y abajo, el tamaño de la cuerna es grande en proporción al corporal del animal, con orejas de pequeño tamaño y de dirección ascendente.

Las extremidades son fuertes, con pezuñas de base amplia, lo que demuestra gran adaptación al terreno abrupto sobre el que pastan.

En general son hipométricas, los machos alcanzan 55 Kg. como máximo y las hembras 37 Kg

La cola es corta, mamas reducidas indicando una escasa producción láctea (250 l. en 230 días de lactación por hembra ordeñada). La leche además de para consumo directo se aprovecha para la elaboración de queso, mediante cuajo natural de estómago de cabrito macerado y tras 3 horas de acción se procede al

desuerado y compactación de la masa, se sala, oreo y madura conservándolo en aceite a partir de los 15-20 días de maduración.

Las características finales son: color blanco, formato cilíndrico, corteza lisa y lavada, extragraso y peso unitario 700-900 grs., sabor picante y algo ácido.

La época de partos está condicionada a la producción vegetal, arrojando un índice de prolificidad de 1,4; los cabritos se venden para sacrificio con una edad de 45 días y 8 Kg PV (solo alimentados con leche materna), se preparan a la brasa o en caldereta.

También como postre a base de leche, castañas cocidas, frutos secos y azúcar se elabora los “socochores” (antes tenía además trozos de tocino).

5. Situación actual y perspectivas

Se ha procedido a la búsqueda de rebaños en la comarca de Las Hurdes y se ha llegado a detectar uno integrado por 150 animales que ha sido sometido a estudio morfológico y de su ADN, a fin de diferenciar los ejemplares con respecto a razas definidas que pudieran haberse conectado.

Del resultado cabe indicar que no existen diferencias con otras razas presentes en el entorno como son La Verata, Retinta Extremeña y Serrana. Tan solo un cierto aislamiento reproductivo, por lo que en principio y salvo estudios más definitivos la raza Hurdana no parece perdurar en la actualidad.

6. Bibliografía

ANÓNIMO 1974.- Hurdes: se busca un plan. Rev. Triunfo. 609: 38-45.

CALERO, R., BRAVO, J.A. y BARTOLOMÉ, P. 2008.- Razas Autóctonas Extremeñas en Peligro de Extinción. Agricultura y Ganaderías Extremeñas en 2007. Edt. Caja de Ahorros Badajoz.

LEGENDRE, M. 2006.- Las Hurdes. Estudio de Geografía Humana. Edt. Regional de Extremadura. Coor. Fernández Gómez. et.al.

MARTÍN COSTUMERO, A. 2008.- Comunicación personal.

REAL DECRETO 1682/1997. Actualización del Catálogo Oficial de las Razas de Ganado de España. BOE 21.11.1997.

www.cinematografo.com.br/LuisBuñuel.TierrasinpanHurdes

www.centrodocumentaciónhurdes.com





María del Rosario Fresno¹

Juan Francisco Capote¹

Sergio Álvarez.¹

Noemí Castro¹

1. Introducción

La raza Majorera tiene un origen prehispánico. Parece ser que en la época cercana a la colonización pudo haber llegado a Canarias una población caprina de origen africano, dejando sus huellas en algunos aspectos fanerópticos y lingüísticos. Por otro lado también es patente la influencia de cabras del sur de la Península Ibérica, fundamentalmente portuguesas. Esta raza en la actualidad se encuentra distribuida por todo el Archipiélago Canario,

localizándose la mayor parte de animales en Fuerteventura y Gran Canaria. Son animales de perfil generalmente recto o subconvexo, longilíneos subhipermétricos, de capa policromada y pelo corto. Presentan un biotipo marcadamente lechero y su característica principal es la adaptación a la aridez. Tradicionalmente, casi la totalidad de la leche procedente del sector caprino se ha transformado en queso. En ese sentido, la cabra de Raza Majorera, se ha visto impulsada gracias a la creación de distintas Denominaciones de Origen. Su reconocimiento racial (con la consecuente disgregación de la Agrupación Caprina Canaria como tres poblaciones independientes) no se produjo hasta el año 2003, aprobándose por el Comité Nacional de Razas y quedando patente en el Catálogo Oficial en el BOE 213 05/09/2003. A partir de ahí,

¹ ICIA. Aptdo 60. 38200 La Laguna. Tenerife. Tel. 9222542800.

la mejora de la raza pasará por que se aúnen esfuerzos y se realice una correcta gestión del futuro Libro Genealógico, como herramienta fundamental del esquema de selección.

Ferías más relevantes de la raza: FEAGA (Excmo. Cabildo de Fuerteventura), Abril-Mayo. Feria del Excmo. Cabildo de Gran Canaria, último fin de semana de Mayo.

Asociaciones de criadores. Asociaciones Insulares integradas en la Federación Regional de Criadores de las Razas Caprinas Canarias. c/ La Lucha Canaria, 54, 35600 Puerto del Rosario, Fuerteventura, Canarias.

2. Origen e Historia

La raza Majorera, como las otras dos Canarias, tiene un origen prehispánico. En las islas la explotación caprina ha constituido tradicionalmente un importante recurso económico que llegó a ser el más importante de los aborígenes. Parece ser que en el entorno pericolonizador pudo haber arribado a Canarias una población caprina de origen africano, dejando sus huellas en algunos aspectos fanerópticos y lingüísticos. También es patente la influencia de cabras del sur de la Península Ibérica, fundamentalmente portuguesas. Ya en este siglo se importaron individuos europeos (Saanen principalmente) incluso de manera oficial. Estos ejemplares se cruzaron con la raza aunque posteriormente fueron eliminados de los rebaños que pastoreaban debido a la escasa resistencia de sus ubres despigmentadas frente a los niveles de insolación de las islas. En los últimos años, como producto de numerosos trabajos sobre la caracterización morfológica e inmunogenética de la Agrupación Caprina Canaria (ACC), se realizó una propuesta (Capote y Fresno, 2002) presentada por el Gobierno de Canarias, para que las tres poblaciones raciales que integraban la ACC fueran reconocidas como razas

independientes. Este expediente ha sido aprobado por el Comité Nacional de Razas, quedando patente en el Catálogo Oficial (BOE 213 05/09/2003), como paso fundamental para la futura gestión del Libro Genealógico.

3. Distribución Geográfica

Teniendo en cuenta la no existencia de Libro Genealógico Oficial, se estima un censo de 280.00 cabezas. Si bien, la Raza Majorera se encuentra distribuida por todo el Archipiélago Canario, es en las islas de Fuerteventura (119.000) y Gran Canaria (110.000) donde existe un mayor número de ejemplares (Serv. Estadística Gob. Canarias, 2003). Estos datos son reflejo de la capacidad de adaptación de esta raza al medio árido de dichas islas. Tradicionalmente, Fuerteventura ha sido fuente de expansión hacia el resto de las islas, sin embargo, en la actualidad el trasiego de animales interinsular es más equilibrado. La implantación de los sistemas de producción intensivos, a los cuales se adapta muy bien esta raza, ha dado como resultado que el número de explotaciones superior a 500 animales sea bastante grande. En los últimos años se ha exportado animales a regiones tropicales de América e igualmente, se encuentran ejemplares en zonas del sur de la Península Ibérica.

4. Descripción de la Raza

Son animales de perfil generalmente recto o subconvexo. Presentan un biotipo marcadamente lechero y su característica principal es la adaptación a la aridez. A pesar de no existir un patrón racial oficial desde la disgregación de la ACC, son numerosos los trabajos morfoestructurales y propuestas de calificación morfológica (Capote et al, 1998, Capote y Fresno, 2002, Martín et al, 2004) realizados con la raza. *Cabeza:* grande, con orejas largas y cuernos en forma de arco que a veces se

retuercen en el extremo distal. *Cuello*: fino, largo de buena inserción, frecuentemente con mamellas. Es normal la presencia de pilosidad cerdosa en los machos. *Tronco*: pecho profundo, de buen desarrollo, línea dorso-lumbar recta y espalda angulosa. *Extremidades*: fuertes, largas y finas, con articulaciones manifiestas y pezuñas de color oscuro. *Aplomos* correctos. *Grupa* ancha y normalmente inclinada. *Capa*: policromada, de pelo corto. Mucosas pigmentadas, Producción lechera. Producción media en NCL tipificado a 210 días de 551,32 Kg., con una calidad media de la leche de: Grasa 3,94; Proteína 3,90; Caseína 3,10; Lactosa 4,55; Extracto seco 13,19. Prolificidad: 1,83. Peso y proporciones: longilíneos, subhipermétricos (70-100 y 45-55 Kg machos y hembras) Peso al nacimiento: de 3,50 y 3,15 machos y hembras. El rendimiento en canal de adultos es de 48,71%; de cabritos en lactación natural restringida de 55,1% y de cabritos en lactación artificial de 51,2%.

5. Situación Actual y Perspectivas

Su mencionada capacidad de adaptación a los sistemas de producción intensivos, unida a su aptitud lechera posibilita la expansión de esta raza. Adquiere especial importancia la aparición de grandes industrias del queso. Sin embargo en la actualidad, y con el apoyo de distintas Denominaciones de Origen, la producción de queso artesanal considerándose éste el que elabora el ganadero con leche de su propia explotación, sigue siendo de gran trascendencia (Álvarez et al, 2003). Estos aspectos contribuyen a que el caprino se haya situado a la cabeza dentro de la producción ganadera canaria. Por otro lado, una vez que ha sido catalogada la Raza Majorera como tal, la aparición de las Asociaciones Insulares de Criadores ha impulsado aún más el papel de esta raza. No obstante, la mejora de la raza

pasará por que se aúnen esfuerzos y se realice una correcta gestión del futuro Libro Genealógico, como herramienta fundamental del esquema de selección.

6. Productos de Interés Generados por la Raza

Tradicionalmente, casi la totalidad de la leche procedente del sector caprino se ha transformado en queso. En el caso de Canarias, la ausencia de agentes infecciosos importantes para el humano posibilitando la elaboración de queso tradicional a partir de leche cruda, ha incrementado el valor del producto. La cabra de Raza Majorera, se ha visto impulsada gracias a la creación de la Denominación de Origen Queso Majorero, seña de identidad de Fuerteventura, y de la Denominación de Origen Queso de Flor, de reciente aparición. Otro producto que ha tenido especial relevancia es la carne de cabrito. Su consumo está muy arraigado en las islas con lo que supone otra gran fuente de ingresos para el ganadero, al igual que, en menor medida, la cabra de desvieje.

7. Bibliografía

ÁLVAREZ, S.; FRESNO, M.; CAPOTE, J.; BERRIEL, C. (2003). Sistemas de explotación caprina y producción de quesos en Fuerteventura. Jornadas Técnicas CaprAA. Feaga 2003. Fuerteventura.

BOE nº 213 05/09/2003. ORDEN APA/2420/2003 de 28 de Agosto por la que se modifica el catálogo oficial de razas de ganado de España, contenido en el anexo del Real Decreto 1682/1997, de 7 de Noviembre por el que se actualiza el catálogo oficial de razas de ganado de España.

CAPOTE, J.; DELGADO, J.V.; FRESNO, M.; CAMACHO, M.E.; MOLINA, A., (1998). Study of morphological variability of the Canary goat population. Small Rum. Res., 27, 167-172.

CAPOTE J., FRESNO M.R., ÁLVAREZ S. (1999). Agrupación Caprina Canaria (ACC): caracterización y situación actual. Rev. OVIS nº 62: 11-21.

CAPOTE, J.; FRESNO, M., (2002). Informe emitido por la Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias a instancias de la Dirección General de Ganadería del Gobierno de Canarias en su presentación en el Ministerio de Agricultura para el reconocimiento de las razas de cabras canarias. Santa Cruz de Tenerife.

MARTÍN D., CAPOTE J., CASTRO N., ARGÜELLO A. (2004). Manual de granja para la Calificación Morfológica Lineal. Adaptación a las Razas Caprinas Canarias. Ed. Por A. Argüello, Las Palmas de G.C.





María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
María Miró Arias
Sergio Nogales Baena

1. Introducción

Su marcada aptitud lechera, hace de esta raza un animal de líneas delgadas pero fuertes, piel fina, pelo corto, color de la capa del albahío al retinto, muy bien adaptada a producir en clima templados, en sistemas intensivos y semi-extensivos. Pero nuevamente quiero llamar la atención del lector para rogarle que no examine estas páginas como una información más acerca de una raza de fomento, pues se ha querido dar una visión amplia, de gran recorrido y recopilar la información más antigua disponible, de manera que podamos observar que solo somos un punto en la línea que traza la evolución de nuestros animales y que en el camino estamos perdiendo gran parte de nuestro patrimonio genético. Actualmente es fácil hablar de líneas dentro de razas, de estrategias para conservarlas, la FAO (2001) tiene un programa que nos avala en estas pretensiones, pero hace unos años los que hablábamos de estos temas éramos consideradas, y aún hoy se nos considera

así, personas lunáticas. El ejemplo de la cabra malagueña es realmente desolador desde el punto de vista de la conservación de la biodiversidad y la variabilidad en una raza, máxime cuando esa brutal presión selectiva se ha ejercido con criterios parciales e incompletos, como intentar encajar un animal en un sistema de producción determinado, el intensivo, eliminando todo lo demás y dando mayor peso a los caracteres morfológicos. Aún así el animal que aquí se describe es una raza autóctona que ha evolucionado con las necesidades de su tiempo, pero que tiene la tarea urgente de buscar y recuperar, en la medida de lo posible la variabilidad que fue suya.

Cada año se celebra en Málaga AGROGANT, con un concurso subasta de la raza. Asociación Española de Criadores de la Cabra Malagueña, C/ El Pozuelo, s/n, 29160-Casabermeja (Málaga). Teléfono: 952 758 563. E-mail: cabrama@infonegocio.com, su página web es www.cabrama.com

2. Origen e historia

Según Aparicio (1952), la cabra malagueña es de marcada procedencia heterozigótica, su tronco prehistórico de origen está en la *Capra aegagrus*, del Grupo Europeo, cuya forma secundaria, es la cabra Pirenaica que desde el norte de la península alcanza los territorios del Mediterráneo donde junto a la cabra Maltesa que procede del sur, del Grupo Africano, dan origen a la que hoy conocemos como cabra malagueña y que tiene su cuna geográfica en el litoral de esta provincia (Sarazá Ortiz, 1953).

Sarazá Ortiz (1953) describe, para la cabra costeña o malagueña, cuatro tipos, uno que considera descendiente de la *Capra Prisca* con mayores desarrollos corporales y de cornamentas, pero menos

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

producción láctea, aunque muy rústico y resistente y que los cabreros denominaban “Machuna” y se distribuía por las zonas montañosas del sur de Málaga. Un segundo tipo que denomina “Clásica costeña” e identifica con el tipo *Aegagrus*, de corpulencia media, con raspil y calzón, bastante resistente, también, pero de excelente carácter lechero y distribuido por toda la franja costera. Un tercer tipo es una cabra de gran influencia maltesa, con pelo de gran longitud, oreja muy ancha y gran especialización láctea. El cuarto tipo, en estas fechas, lo da como en proceso de formación y lo define como un animal, poco rústico, buen productor de leche de pelo corto y fino, mocho, capa colorada o acastañada, con algunos animales negros, cuello largo y frágil y achaca su formación al cruce con animales de raza granadina.

En el Catálogo oficial de razas autóctonas (Esteban y Tejón, 1985) ya solo aparecen tres variedades, la que denominan Prisca, de gran bastedad y encornaduras y poca producción láctea respecto a las otras dos, la Clásica, de gran influencia de la cabra *Aegagrus*, con calzón y raspil y el tercer tipo la “moderna o mejorada” que es un animal acorne de pelo corto y fino, adaptada al sistema intensivo y gran productora de leche y la mayoritaria en censo y con tendencia a incrementarse.

Posteriormente (Herrera y cols, 1.983) han definido al animal como claramente del tipo moderno. Quedando claro que el proceso selectivo ha provocado una erosión genética y por tanto una pérdida de biodiversidad muy elevada.

El L.G. de la raza Malagueña fue aprobado en la fecha 1 de marzo de 1.984 (B.O.E. 12/03/1984) desde entonces se realiza selección, si bien la asociación se creó en 1.983. Y aún hoy no hay publicado un catálogo de sementales, ni evaluaciones genéticas de la raza.

En la actualidad la raza puede verse en las ferias ganaderas más importantes de Andalucía, en la de Zafra y

otras importantes del país. Dispone de concurso subasta nacional en la provincia de Málaga, que por razones sanitarias se ha visto interrumpido en alguna ocasión.

3. Distribución geográfica

La zona de origen de la raza (Sarazá Ortiz, 1.952) se sitúa a lo largo de la franja costera de la provincia de Málaga, desde Vélez-Málaga a Marbella, desde donde irradia al interior de la provincia, zonas de montaña y a las provincias limítrofes, Córdoba, Granada donde se extiende por la costa hasta Almería y Murcia, Sevilla, Cádiz y Huelva. También se documentan exportaciones a Marruecos y Sur de América (París, 1.933). En la actualidad (AECCM) se distribuye por toda Andalucía, y se encuentra efectivos de la raza por Extremadura, Castilla, Portugal, Marruecos, América latina y algún otro país de la cuenca del mediterráneo.

En Málaga más de 2.000 familias viven directamente de esta raza y en la asociación y para el Libro Genealógico, hay censados unos 24.000 animales que representan aproximadamente el 10% del censo total de la raza.

4. Descripción de la raza

Según el L.G. de la raza, de aptitud lechera, de resume su descripción por Micheo (2004):

Cabeza: triangular, oreja larga y siempre horizontal. Perfil subconvexo a recto. Puede presentar tupé y perilla. Los cuernos son en forma de arco, en machos pueden ser en forma espirilea. Los ojos color castaño o azules (zarcos). Cuello: plano y largo de amplia inserción en el tronco y frecuentemente mamellado. Tronco: de línea dorso-lumbar recta y grupa con tendencia a la horizontalidad, muy desarrollado. Costillar amplio y arqueado. Cola de tamaño mediano e inserción alta. Extremidades:, planas y fuertes, bien aplomadas, de articulaciones marcadas.

La cara interna de las extremidades posteriores es arqueada, para permitir el alojamiento de las ubres. Capa: uniforme desde el rubio claro albahío al retinto. Pelo fino y corto, a veces con calzón y raspíl. Mucosas claras sonrosadas y a veces muy pigmentadas. Piel fina. Peso y proporciones: sublongilíneas y eumétricas. Los pesos que van de 45-60 kg las hembras y 60-75 kg los machos.

5. Situación actual y perspectivas

Para el llamado tipo “moderno o mejorado” de la raza, la situación actual es la de una raza de fomento con un censo estable, tiene asociación de ganaderos, Libro Genealógico y goza del apoyo social que el conocimiento de la raza ofrece. Por el contrario las variedades minoritarias de la raza, las más antiguas o no adecuadas para los sistemas intensivos, no han tenido nunca ni tan siquiera esa consideración ni por parte de los criadores, ni de sus técnicos, ni de las diferentes administraciones. Habiéndose llegado a este punto resulta urgente la realización de un diagnóstico sobre la variabilidad de la raza, si es que aun pueden encontrarse animales en zonas y ganaderos marginales no acogidos bajo el “manto de la ortodoxia” de la asociación que impone un único criterio, para diseñar un plan de recuperación y conservación que exige ser realizado por auténticos expertos si queremos obtener resultados fiables y no simplemente inventar o certificar la desaparición, según el caso, de una raza o variedad.

6. Productos de interés, generados por la raza

Como raza lechera, que es, el principal producto que aporta (AECCM) es el “Queso puro de cabra de Málaga”, se trata de un tipo de queso muy valorado en la zona y que ha alcanzado numerosos premios

en certámenes queseros. Como segundo producto el “Chivo lechal malagueño”, de gran aceptación y demanda en la zona.

7. Bibliografía

AECCM. Asociación Española de Criadores de Cabra Malagueña. www.cabrama.com

APARICIO, G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).

ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*.

MAPA. Madrid.

FAO. (2001). *Preparación del primer informe sobre la situación de los recursos zoogenéticos mundiales. Directrices para la elaboración de los informes de los países*. Animal Genetic Resources Information, 30.

HERRERA GARCÍA, M. y SUBIRES ANTUNEZ, J. (1988). *Raza Caprina Malagueña*. Servicio de actividades agropecuarias. Diputación Provincial de Málaga.

MASON, I.L. (1988). *World dictionary of livestock breeds*. C.A.B. International. U.K.

MICHEO PUIG, J.M. (2004). *Herramientas de la Mejora genética: El patrón Racial*. Málaga Ganadera. nº 19, 12-13.

PARÍS GARCÍA, J (1933). *La cabra de raza Malagueña*. Andalucía Ganadera. Año I, nº5, 113-114.

SARAZÁ ORTIZ, R (1953). *Raza caprina malagueña*. Imprenta Moderna. Córdoba.



15. MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La población de cabras mallorquinas constituyen un raro, pero no único caso, de asilvestramiento de una raza doméstica. Actualmente la mayor parte de la población vive sin control en los mayores montes de la isla de Mallorca.

Cuenta des de el año 1996 con una asociación de criadores, pero no se han llevado a la práctica acciones concretas.

Associació de Ramaders de Cabres de Raça Mallorquina.

C/ Verge del Carme, 29.

07639 s'Estanyol. Llucmajor. Mallorca.

Tlf: 971.123002. Movil: 609.950504.

2. Origen e historia

La cabra llega a Mallorca por introducción antrópica, igual que el resto de representantes de los géneros Capra y

Ovis. Se desconoce si llegó a coexistir con el *Myotragus balearicus*, rumiante prehumano. La datación más antigua de caprinos en Mallorca es anterior a 2030 aC.

Después de la etapa doméstica esta agrupación ha pasado a un estado de descontrol y ocupación de espacios montañosos, en los cuales se comporta como una especie natural.

No tiene prototipo ni registros oficiales.

EL Catálogo oficial de Razas de Ganado de España, incluye a la Cabra Mallorquina, en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

3. Distribución geográfica

En la isla de Mallorca, localizada en los sistemas montañosos de la "Serra de Tramuntana" mayoritariamente y en los montes de "Levante" en menor cantidad.

4. Descripción de la raza

Choca en primera instancia la homogeneidad de caracteres en la población Mallorquina, si se compara con las poblaciones de cabras domésticas de las demás islas del Mediterráneo occidental.

Las características de la Cabra Mallorquina están fijadas y son fáciles de reconocer. Se trata de un animal de cuerpo pequeño, proporciones alargadas y de perfil convexo.

La cabeza es pequeña, con el perfil convexo, del subconvexo al ultraconvexo.. Los ojos son pequeños, de situación alta, muy expresivos y de color ámbar claro. Las orejas son grandes, anchas y rectas, con la punta un poco curvada. Ni tiesas ni colgantes. La encornadura es destacada y bien desarrollada en los machos. En las hembras forma un arco, son paralelas y con la punta un poco vuelta para arriba. En los machos están muy desarrollados, dirigidos hacia los lados y enrollados sobre ellos mismos.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

El cuerpo es rectangular, el costillar bastante plano. La grupa es muy inclinada y plana.

Las extremidades, tanto las anteriores como las posteriores son gruesas, fuertes, bien aplomadas, adaptadas al terreno abrupto donde vive.

Es un animal de capa roja con señas de color negro, su distribución se corresponde con el patrón “Badger face”.

Son animales de pelo duro, pero no largo. Este es más largo en los machos, que llega a formar un tupé sobre la frente y barba de gran desarrollo.

El tamaño corporal es muy variable, las hembras pesan entre 30 y 40 kg. Y los machos mucho más desarrollados entre los 40 y los 70 kg.

5. Situación actual y perspectivas

En el momento actual se reconoce en la sierra de Tramuntana una población homogénea de cabras de raza Mallorquina, con un número de ejemplares estimado en unos 1.500. No obstante esta población esta presionada por un gran número de caprinos asilvestrados de orígenes y tipos diversos. Esta gran cantidad de cabras en la sierra provocan daños en la vegetación, por lo que exigen su control. Los planes

administrativos de eliminación de cabras no mallorquinas, para evitar los daños ambientales y el mestizaje han tenido repercusión polémica en los medios urbanos.

6. Productos de interés generados por la raza

EL aprovechamiento actual de la cabra, una vez que ase ha abandonado su manejo y producciones clásicas s la caza. La cual se realiza utilizando el sistema tradicional con perros y lazos. También aunque en menor cantidad se utilizan armas de fuego. La aparatosisidad de la cornamenta en machos viejos, ha llevado que esta se considere un trofeo.

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I PONS QUETGLES, P. A. 1991. Cabra Mallorquina. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Cabra Mallorquina. Races autòctones de les Illes Balears.





Antonio Vicente Rosado¹
Luis Alberto Jiménez Pérez²

1. Introducción

La Raza Moncaína es una raza caprina de aptitud fundamentalmente cárnica, pero con un potencial lechero interesante. Agrupa animales eumétricos de perfil recto o ligeramente subcóncavo, con cuernos en forma de arco y dirigidos hacia atrás. Se aceptan dos variedades de capa; la capa Negra y la capa Orita. Esta última se caracteriza por presentar degradaciones más o menos claras en carrillera, parte inferior del tronco y extremidades.

Su buena combinación de rusticidad y producción la hizo muy apreciada en los años 40 y 50 para el abastecimiento familiar y para el comercio local. En sus mejores momentos esta raza adquirió gran importancia en zonas de Aragón, La Rioja, Navarra y parte de Castilla.

¹ Gobierno de Aragón. Departamento de Agricultura. Asociación de Ganaderos de Caprino de Raza Moncaína. C/ Clara Campoamor 10, 5ºB. 50018 Zaragoza. Tel.: 616348774. avicenter@telefonica.net

² Asociación de Ganaderos de Caprino de Raza Moncaína. Agrupación de Defensa Sanitaria de la comarca de Aranda. C/ Cortijo s/n. 50268 Calcena (Zaragoza). Tel.: 689340954. albertovet@colvet.es

La Raza Moncaína ha pasado de contar con unos censos apreciables hace apenas 60 años a encontrarse en 1999 al borde de la desaparición. La creación en ese año de la Asociación de Ganaderos de Caprino de Raza Moncaína permitió mantener un núcleo de 300 animales, que hoy se han convertido en aproximadamente 1500 animales inscritos en el Libro Genealógico.

Actualmente la Raza Moncaína se encuentra distribuida en dos núcleos dentro de la provincia de Zaragoza. El inicial, centrado en la Comarca del Aranda, en la cara Sur-Sureste del macizo montañoso del Moncayo y un segundo núcleo en el Noreste de esta montaña y cuyos animales proceden de la compra de ejemplares en el núcleo original.

Datos de la Asociación y ferias con presencia de la raza Moncaína

Asociación de Ganaderos de Caprino de Raza Moncaína (A.R.A.M.O.)

C/ Zaragoza Nº 8-10, local. 50250 Illueca, Zaragoza

avicenter@telefonica.net y albertovet@colvet.es

Presencia en las Ferias de FIMA GANADERA de Zaragoza, Feria de Aranda de Moncayo (1 de Noviembre) y Feria monográfica de la Raza Moncaína en Arándiga (19 de Noviembre)

<http://www.farperazas.com/>

2. Origen e Historia

La Raza Moncaína deriva, en sus orígenes, del primitivo tronco pirenaico, a partir del cual se han desarrollado también otras razas como son la actual Raza Pirenaica, o la Raza de Guadarrama, con las que la Raza Moncaína guarda notables coincidencias.

La interacción de la primitiva cabra Pirenaica con las poblaciones caprinas

autóctonas dieron lugar a diferentes razas o agrupaciones étnicas, entre las que se encuentra la Raza Moncaína.

La Cabra Moncaína o Cabra del Moncayo, aparece descrita por Santos Aran en 1907 formando parte de rebaños que viajaban de pueblo en pueblo para la venta de leche a la población, y muy apreciadas por su combinación de producción, resistencia y adaptación al medio.

Con el tiempo estos caprinos fueron perdiendo importancia hasta entrar en franca regresión, debido, entre otras razones, al cambio de especie a explotar, fundamentalmente ovino, a la absorción por otras razas mas especializadas, y a los numerosos cruzamientos desordenados.

El RD. 1682/97 de 7 de Noviembre, por el que se actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado en España, incluye en su Anexo 1.2 (Especie caprina) a la Raza Moncayo, situándola dentro de las razas de protección especial.

La Asociación de Ganaderos de Caprino de Raza Moncaína se constituye en el año 1999, aunque sus actividades se remontan al año 1995. A través de la Asociación se elaboran en el año 2000; el prototipo racial, el Reglamento del Libro Genealógico y un plan de mejora, que son aprobados oficialmente en el año 2002.

3. Distribución Geográfica

La Cabra del Moncayo o Raza Moncaína se estableció en los alrededores del Moncayo, zona montañosa situada entre las provincias de Zaragoza y Soria. De allí se extendió a otras zonas de Aragón, Navarra, La Rioja y parte de Castilla. A partir de mitad del siglo XX estos caprinos fueron perdiendo importancia hasta entrar en fuerte declive, llegando a finales de ese siglo una situación cercana a la extinción como entidad racial.

Actualmente la Raza Moncaína se sitúa en torno a dos núcleos dentro

de la provincia de Zaragoza. El inicial, centrado en la Comarca del Aranda, en la cara Sur-Sureste del macizo montañoso del Moncayo y un segundo núcleo en el Noreste de esta montaña, en la Comarca del Somontano del Moncayo. Se cuenta también con algunos pequeños núcleos en otras poblaciones de la provincia de Zaragoza.

El Censo de animales inscritos en el Libro Genealógico en Marzo del 2005 es de 1414 animales distribuidos en 21 municipios.

4. Descripción de la Raza

La Raza Moncaína agrupa animales de unos 35 kilos de peso las hembras y 45-50 kilos los machos, de proporciones mediolíneas, y explotados por su aptitud carne-leche.

La cabeza tiene perfil recto o ligeramente subcóncavo, cara amplia, frente abombada con tupé, mucosas oscuras y orejas medianas de disposición horizontal. Cuernos de mediano tamaño tipo "Aegragus", los machos presentan la encornadura mas desarrollada, dirigida hacia atrás y hacia fuera.

El cuello es alargado en las hembras, mas corto y musculoso en machos.

El tronco esta bien desarrollado, línea dorso-lumbar ligeramente ascendente hacia la grupa, costillares arqueados, la grupa es reducida y caída, cola corta y con tendencia horizontal.

Las extremidades son fuertes y cortas, con buenos aplomos, pezuñas recogidas de color oscuro, articulaciones poco manifiestas.

Se aceptan dos variedades principales de capa: Negra: Pelo de color negro, con tonalidades rojizas en las puntas, generalmente abundante y largo, cubriendo todo el cuerpo y más copioso en el tercio posterior. Las degradaciones, si las hay, son poco manifiestas. Orita: Pelo de color oscuro con degradaciones claras, que van desde el blanco al marrón, en la parte

inferior del cuello, axilas, región abdominal y extremidades. En la cara presentan una banda más o menos amarillenta, de un tono similar a las degradaciones de la parte inferior del tronco, que va desde la base de las encornaduras hasta la comisura de los labios.

5. Situación actual y Perspectivas

El actual modelo de ganadería, basado en la intensificación de las producciones, no ha favorecido a razas como la Cabra del Moncayo que tienen su fuerza en la adaptación al medio. Por otro lado la relación coste/ beneficio hace difícil la viabilidad económica de la explotación tradicional.

En las condiciones actuales cabe esperar un limitado crecimiento del censo actual de la Raza. Se deben explorar, por tanto, otros caminos, entre ellos, el uso de estos animales en objetivos medioambientales ó la elaboración de productos de calidad reconocida, carne, leche, queso, que sean algo mas que una curiosidad. Objetivo también complicado, por el escaso volumen de producción de un censo de 1400 animales.

6. Productos de interés generados por la raza

El principal producto de la cabra Moncaína es el cabrito lechal de aproximadamente 8,5 kilos de peso vivo, muy solicitado a lo largo del año y especialmente en Navidad, época tradicional de consumo. Se trata de una carne de excelente calidad, tierna y muy jugosa, y que es muy apreciada en la zona.

Aprovechando sus cualidades lecheras, se elabora en la población de Arándiga, (Zaragoza) un queso semicurado con leche procedente de cabras de Raza Moncaína. El volumen de producción es pequeño, por lo que su consumo es exclusivamente local.

7. Bibliografía

ARAN SANAGUSTIN, S., (1909). *Ganado lanar y cabrío: Producción y Mejora*. Imprenta del Hospicio. Zaragoza (España).

ARAN SANAGUSTIN, S., (1916). *Ganado lanar y cabrío. Su explotación económica*. Tipografía Yagües. Madrid (España).

BARBIELA RAFAEL, A.; ARAN SANAGUSTIN, S., (1907). *Zootecnia general y especial*. Editorial ¿?, Paginas ¿?. Madrid (España)

ESTEBAN MUÑOZ C.; TEJON TEJON D. (1986). (2ª EDICIÓN) *Catálogo de Razas Autóctonas Españolas. I especies ovina y caprina...* Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid (España).

SIERRA ALFRANCA I. (1998). *La biodiversidad en el ganado doméstico. Naturaleza Aragonesa*.

SIERRA ALFRANCA I. (1987). *Razas aragonesas de ganado*. Diputación General de Aragón Colección materiales didácticos. 97 páginas. Zaragoza (España).

VICENTE ROSADO, A.; RITUERTO LABORDA S.; ROMEO BERGES, J.M., (2000). *La Raza Moncaína, estudio de sus características morfológicas*. Seoc. Teruel (España).

VICENTE ROSADO, A.; RITUERTO LABORDA S.; ROMEO BERGES, J.M., (2000). *La Cabra Moncaína, historia y situación actual*. Seoc. Teruel (España).



17. MURCIANA-GRANADINA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
Cecilio José Barba Capote
José Manuel León Jurado
Ángel Vallecillo Hernández
Javier Pleguezuelos

1. Antecedentes

Existen múltiples referencias sobre las características de las cabras explotadas en Murcia a finales del siglo XIX y principios del XX, todas ellas exaltando sus virtudes productivas y su adaptación a las circunstancias del medio rural del levante. Entre los diversos autores que describieron esta raza destaca la figura del Inspector de Higiene y Sanidad Pecuaria de la entonces provincia de Murcia, Antonio Panés Rodríguez, que dedica dos publicaciones sobre la cabra Murciana de aquellos tiempos. De su publicación “La ganadería Murciana” utilizamos parte de su contenido para compararlo con los datos actuales.

En 1916 existían en Murcia 153.470 cabezas de ganado caprino, aunque no todas eran de la raza puesto que también se explotaban las serranas (actual Blanca Celtibérica). Es en el Valle del Segura donde existían mayor número y las más productoras y el citado autor

las ya las calificaba de cabra lechera de “renombre universal”. También se explotaban numerosos rebaños en las zonas del Noroeste, Central y Suroeste de la provincia, aunque según se cita no eran tan productivas como las del Valle.

Los caracteres de esta raza fueron definidos como cabeza un poco alargada, descarnada y fina, hoy se añade que la cabeza es triangular; ojos pequeños y expresivos; mochas por lo general. A este respecto es necesario añadir que la cabra Murciana fue seleccionada para la ausencia de cuernos, entre otras cosas por los problemas de manejo que causan, en la actualidad se prefieren los animales con cuernos para evitar la aparición de reproductores intersexuales (cabras machoras), con la consiguiente falta de fertilidad. Continuaba este autor definiéndola como cabra poseedora de orejas estrechas y alargadas que llevan horizontalmente (ya no se definen de esta forma porque las cabras Murcianas tienen las orejas eréctiles y tendentes a la verticalidad). Cuello fino y largo; cuerpo de regulares dimensiones, redondeado; dorso recto; alzada de 70 a 80 cm; extremidades rectas, bien aplomadas y finas; de mamas amplias, de piel elástica y con pezones bien desarrollados. Este patrón racial de la cabra Murciana de 1916 no se corresponde con lo que hoy puede encontrarse en las diferentes ganaderías productoras de leche de cabra, aunque es bastante aproximado y señala un buen punto de partida.

Este autor señala tres variedades de las cabras explotadas en Murcia, aunque también argumenta que existen varios tipos de cabras según el pueblo donde se produce. Como variedades destaca la cabra huertana, la de campo y la serrana; entre los diversos tipos que encuentra en varios municipios señala la del campo de Lorca de mayor alzada que la huertana, de esqueleto

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

más grueso y coloración caoba; la cabra del campo de Cartagena, más pequeña y de menos producción, pero de extremidades fuertes y huesudas; la cabra de Jumilla y Tecla más pequeñas que la huertana, pero bastante productora de leche.

Es digno de destacar que en aquellos tiempos ya se tenía gran interés en la forma y disposición de la ubre, con denominaciones de ubre bolsuda y pitorrera según su amplitud en la inserción y modo en que cuelga, señal inequívoca del interés por seleccionar estos animales por la aptitud láctea.

También se conoce la asistencia a certámenes ganaderos de esta raza y en 1915 asistieron a Madrid, donde seis cabras produjeron 15,650 kg de leche de un 2,25% de riqueza grasa. Hoy estas cantidades nos parecen muy escasas, sobre todo en lo que respecta al porcentaje graso, pero para ese tiempo estaba bien.

Casi cien años después, esta raza sigue despertando interés por lo abultado de sus producciones y sus caracteres de adaptación a diversos sistemas de manejo, desde los tipos ecológicos y extensivos a los intensivos confinados en instalaciones altamente tecnológicas. Para ello se dispuso de un sistema de control lechero que se inicia en los años treinta, mejorándose en el año 1960, para finalmente obtener la posibilidad legal de tener asociaciones responsables de la selección y mejora por Resolución del MAPA de 1975.

2. Situación actual

En el siglo XXI la base racial de las producciones caprinas de Murcia se ha distanciado mucho de lo descrito por Panés a principios del siglo pasado. Dentro del patrón racial no se contemplan variedades y la coloración de la capa de esta raza puede ser tanto negra como caoba, se ha uniformizado el tipo racial y hay una tendencia a hacerlo con las producciones, aunque estas también dependen de la forma o sistema de explotación, el manejo, la alimentación etc.



A efectos descriptivos la siguiente información acerca de la raza es el valor medio aproximado de los datos obtenidos en los últimos años, aunque pueden existir opiniones diferentes basadas en organizaciones ganaderas de diversa índole, como las asociaciones de criadores, las profesionales o las cooperativas dedicadas a la transformación de los productos que en definitiva aportan unos datos basados en distintos criterios.

En líneas generales esta raza realiza un solo parto al año, la época a la que el ganadero intenta obtener los partos es en los meses de finales de verano y otoño dado que en estos momentos los precios de la leche son más altos que en la primavera, además, el valor de los cabritos también aumenta desde septiembre a diciembre. Conseguir los partos en esta época no es difícil si se realiza con técnicas reproductiva relativamente fáciles, mediante efecto macho, efecto hembra, manejo reproductivo de la alimentación y, algunas veces, se ha realizado la inducción del estro o celo por medio de hormonales. De todas formas siempre quedan algunas hembras que van a presentar sus partos en la primavera siguiente, porque el sistema reproductivo en épocas de primavera puede fallar en un porcentaje pequeño.

La edad de la chota en la primera cubrición se sitúa entre los seis a ocho meses. Aunque la prolificidad oscila desde uno a tres cabritos por parto, se

han presentado casos de obtenerse cinco y seis chotos de una vez, pero en estos casos la reproductora requiere de cuidados especiales para su supervivencia, apareciendo toxemias de gestación o problemas en el metabolismo mineral. La prolificidad media se ha situado en los 1.9 chotos por parto y las cabras más prolíficas coinciden generalmente con las más productoras de leche, seguramente debido a la preparación de la ubre por el lactógeno placentario.

Los cabritos son criados durante cerca de 45 días a base de leche maternizada, aunque todavía persiste gran número de animales criados con leche materna, sobre todo en los ganaderos ecológicos. Con este sistema se consigue un cabrito de cerda de ocho kg de peso vivo que rinde una canal media de 4.5 kg de peso. Este producto cárnico es muy apreciado en todo el levante, con preparaciones culinarias muy diversas, siendo el horneado la forma predominante, al tener una calidad nutritiva y sensorial inigualable en su especie: carne muy jugosa porque su contenido en agua ligada a las proteínas musculares permanece a las temperaturas del horno, manteniéndose los sabores procedentes de los compuestos propios de la carne fresca, su grado de ternura es especialmente blanda porque la producción de colágeno y elastina en el músculo es pequeña. Esta carne esta especialmente dotada de antioxidantes, cuando del cabrito ha sido amamantado en lactancia natural y su madre es alimentada por los excelentes pastos de los montes.

La producción láctea en las reproductoras va aumentando a medida que aumentan las lactaciones. En el primer parto la lactación dura cerca de 150 días y su producción láctea se aproxima a los 200 litros de leche, aunque pueden existir individualidades que superan ampliamente estas cifras. Los siguientes partos alcanzan los 550 litros de media, llegando a durar la lactación hasta 240 días, observándose

una gran variación, con individuos que proporcionan entre 800 a 1.200 litros en una lactación más larga. Pero además, es también importante la calidad de la leche, con un porcentaje graso muy alto superior al 5.5% y una tasa de proteína superior a 3.6%, y como siempre existen grupos en la raza que superan estos valores. Con este tipo de materia prima se preparan unos quesos de alta calidad, que en la actualidad gozan de gran acogida entre los consumidores, encontrándose punto de venta en varios países de fuera de la Unión Europea y en América.

Los variados sistemas de producción caprina han hecho que esta raza sea utilizada en muy diversos regímenes de manejo, desde sistemas ultraintensivos a los menos sofisticados y adaptados al medio ambiente como es el extensivo y el ecológico, siendo los ejemplares de esta raza especialmente útiles para el desarrollo de una economía sostenible y respetuosa con el medio ambiente.



18. NEGRA SERRANA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
Mayra Gómez Carpio
Sergio Nogales Baena

1. Introducción

La Negra Serrana, de aptitud cárnica, puede verse en diferentes ferias ganaderas de Andalucía y Castilla-La Mancha, pues acuden, normalmente, a las que organizan las zonas ganaderas como La Carolina (Jaén), Albacete y Ciudad Real. Asociación Nacional de Criadores de Ganado Caprino de Raza Negra Andaluza o Serrana. C/ San Esteban Salmerón 10. LA CAROLINA. JAEN. 23200. Teléfono: 953680001.

2. Origen e historia

El ancestro es desconocido pero su forma secundaria es la cabra *Prisca* según todos los autores (Aparicio 1952, Esteban y Tejón 1985, Porter 1996). También es conocida como Castiza o de los montes. Siempre ha sido explotada en rebaños de dimensiones medias o grandes y en extensivo, lo que ha llevado, por el abandono de las zonas rurales, la intensificación y otras causas, aparejado una involución de su censo, situándola en zonas de riesgo, si bien en la actualidad está bastante estabilizada. Si bien no parece estar realizando grandes desarrollos ni explorando alternativas de futuro para la raza. Reconocida, oficialmente por primera vez en 1985 (Esteban y Tejón, 1985). Clasificada en peligro de extinción por la Junta de Andalucía en

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

1995 (B.O.J.A. nº 163, diciembre 1995) Está clasificada, en el catálogo oficial de razas de ganado de 1997 (B.O.E de 21-11-1997), como raza en peligro y la gestión de la raza es llevada paralelamente por la misma asociación que lleva la Blanca Andaluza.

3. Distribución geográfica

La raza se ubica en las Comunidades de Andalucía y Castilla-La Mancha, en la zona norte de la provincia de Jaén, en las comarcas de Sierra Morena, El Condado y Segura, limítrofes con las provincias de Ciudad Real y Albacete, en las que la presencia de esta raza está situada al sur de las mismas. En cuanto al censo, FRIAS MORA (1998) lo sitúa por encima de los nueve mil individuos, si bien con un porcentaje de pureza racial en torno al 75%, basado solo en caracteres exterioristas, por lo que la Junta de Andalucía la tienen declarada en peligro de extinción desde 1995.

4. Descripción de la raza

Presentan un perfil convexo o subconvexo, son animales de proporciones mediolíneas e hipermétricos, la capa más frecuente es la negra pero no la única, pues presenta considerables proporciones de capas como la cárdena (17,74%), retinta (4.90%), berrenda en negro (2.90), en colorado (1.14%), salineras (1.1%), y otras (21.74%) que Frías Mora (1998) describe. Morfológicamente la cabeza, voluminosa, proporcionada, de orejas grandes y anchas, con encornaduras tipo *prisca*. El cuello es fuerte y suele presentar papada. El tronco es voluminoso, ancho y de línea dorso lumbar recta. En las hembras las mamas son muy recogidas. Las extremidades son altas y fuertes, presentando también unas desarrolladas pezuñas. Sus pesos oscilan entre los 80-90 kg de los machos y los 50-60 de las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente poco ha cambiado la situación de esta raza, considerada por Frías Mora (1996), como de deficiente estado de conservación, lo que este autor supedita a que los animales están siendo discriminados por caracteres plásticos y apuntando que la integración de los caprinos extensivos en las restantes actividades desarrolladas en los espacios naturales protegidos, donde pastorean habitualmente estos animales, pasa por la creación de un “mercado de derechos de uso y pastoreo” que regule los diferentes sectores con el criterio del mayor beneficio social, dado que las razas autóctonas caprinas cárnica andaluzas, Blanca Andaluza y Castiza, contribuyen al desarrollo económico y social del medio rural, pues fija población bajo sistemas sostenibles y complementarios.

6. Productos de interés, generados por la raza

La principal producción de interés es la cárnica, de la que dependen el 65% de los ingresos, sin olvidar su rendimiento medio-ambiental al pastorear en zonas, al igual que ocurre con la raza Blanca Andaluza. Ambas razas presentan una media de 9.65 partos productivos a lo largo de su vida media que es de 10.86 años (Frías Mora, 1998), esto nos da idea de su alta rentabilidad y del alto nivel de bienestar animal debido su adecuada adaptación a este sistema productivo. La piel es un subproducto que representa a penas un 0.02% de los ingresos, y que normalmente no es repercutido hacia el productor sino que mayoritariamente supone un ingreso para los carniceros, entradores de mataderos o mayorista, etc. Al igual que en la Blanca Andaluza la vía de futuro es la caracterización del producto propio como singular y la exploración o recuperación de producciones como los cueros que agreguen valor a la raza.

7. Bibliografía

APARICIO, G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).

ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

FRIAS MORA, J.J. (1998). situación Actual y perspectivas de conservación de las razas caprinas en peligro de extinción en la provincia de Jaén. Tesis Doctoral. Departamento de Producción Animal. Universidad de Córdoba.

PORTER, V. (1996). *Goats of the world*. Farming Press. United Kingdom.



María del Rosario Fresno¹
Juan Francisco Capote¹
Sergio Álvarez¹

1. Introducción

La Raza Caprina Palmera esta formada por una población de animales muy adaptados a la abrupta geografía de la isla de La Palma en el Archipiélago Canario. Los ejemplares son de tamaño medio compactos y muy bien aplomados que exhiben un carácter bastante feral, probablemente debido a sus cruces con los animales salvajes que, hasta los años 60, vivían en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. Su color predominante es el rojizo, en sus diferentes tonalidades,

muchas veces combinadas con otros y su cornamenta es muy característica, grande y divergente desde la base. De aptitud lechera se caracterizan por sus ubres más recogidas y por los niveles detectados en los porcentajes proteicos. Su área de distribución se restringe a la Isla de La Palma donde sirven de soporte a la Denominación de Origen (D.O.) del Queso Palmero, y su censo se va incrementando ligeramente. Hace varias décadas se explotaban en régimen semiextensivo o extensivo, siendo este último sistema practicado de manera generalizada durante el periodo de recría y secado. En la actualidad se observa una tendencia a la intensificación y un notable incremento a en el uso de concentrados. Los rebaños han sido controlados y valorados de forma intermitente y desde la Federación de Criadores de Razas Caprinas Canarias,

¹ ICIA. Aptdo 60. 38200 La Laguna. Tenerife.
Tel. 9222542800.

donde se encuentra incluida la Raza Caprina Palmera se manifiesta la intención de poner en marcha el libro de registros.

Ferias y asociación

Todos los años en el mes de Agosto se celebra la Feria Insular de Ganado Caprino, organizada por el Cabildo de la isla de La Palma, que es la más importante. También existen tras tres ferias insulares, en la mencionada isla, que incluyen el ganado caprino: San Isidro (Breña Alta, mediados de Mayo) San Antonio del Monte (Garafía, mediados de Junio). La Patrona (Los Llanos de Aridane, finales de Junio). Los criadores de cabras de Raza Palmera están incluidos en la Asociación Insular de Criadores de Razas Caprinas Canarias. C/ Teniente General Gutiérrez Mellado nº 7, Los Llanos de Aridane 38760, Tfno 922402379, Fax 922463725.

2. Origen e historia

Estudios de carácter histórico y genético sitúan el origen de la cabra Palmera en la población prehispánica cuyos últimos ejemplares, salvajes, se extinguieron hace 50 años en la Caldera de Taburiente. Hasta esas fechas no era difícil encontrar cruzamientos espontáneos entre cabras domésticas ("Guaniles") y silvestres ("Jairas") que, presumiblemente, han influido en el carácter y nivel de jerarquización desarrollados por esta raza. No se conocen ancestros que las ligan a troncos determinados ya que los estudios realizados por Amills y colaboradores (2004) señalaron la presencia de un marcador genético solo detectado hasta el momento en las cabras canarias. Por otro lado dado el carácter de paso que la isla de La Palma, y el resto, significó en las rutas veleras hacia América y la conexión histórica que existía con Portugal hay que pensar en una influencia, posterior, de las razas del sudoeste de la Península Ibérica. Ya en la década de los setenta la raza sufrió la agresión de los animales perteneciente a la población Majorera debido a la errónea

política de ese momento de considerar a las tres Razas Canarias como una sola. Tras un cambio en la mentalidad de los ganaderos y de la administración, se ha vuelto al tipo original mejorado por selección empírica en su producción lechera. Recientemente, 2002, fue reconocida como raza por el MAPA, junto con las otras dos canarias y en su censo se nota una cierta tendencia a la alza, que, presumiblemente, se verá incrementada por el interés que existe en D. O. del Queso Palmero que solo puede ser elaborado con leche producida por animales de esta raza.

3. Distribución geográfica

La raza Palmera se encuentra concentrada prácticamente en su totalidad en la isla de La Palma, y puede considerarse que tiene un censo de 8000 hembras mayores de un año, aproximadamente, ya que es difícil de precisar porque las evaluaciones oficiales hasta ahora no han tenido en cuenta la raza caprina. El Noroeste de la isla es el área con mayor población destacando el municipio de Garafía que mantiene la aproximadamente a la mitad del censo y explotaciones. Explotada mayoritariamente en régimen semiextensivo, la aparición de la Denominación de Origen Queso Palmero, y más recientemente, su Asociación de Criadores, han permitido, si cabe, que la raza adquiera más protagonismo en la isla. En las dos últimas décadas se han explotado algunos pequeños rebaños a la isla de Tenerife que en su mayoría han terminado por desaparecer, debido a la dificultad que implica su manejo junto con cabras de otras razas por su carácter jerárquico.

4. Descripción de la raza

Aspecto general: Ejemplares eumétricos, subcóncavos o rectos, longilíneos y muy equilibrados. Se observan en ellos grandes cualidades para desenvolverse en un medio abrupto. Capa:

Predomina el pelo rojo y es frecuente la presencia de pelliza, calzón y a veces apareciendo, a veces, arropos. Cabeza y cuello: La cabeza es pequeña de ojos vivos, triangular con tupé más o menos desarrollado en casi todos los ejemplares. La cornamenta es abierta desde su nacimiento y la presencia de perilla es habitual. Las orejas son de tamaño medio y orientación horizontal. El cuello es fino, sin mamellas, cubierto de pelo en los machos. Tronco y grupa: Tronco cilíndrico y gran anchura de pecho en los machos. La grupa es ancha y redondeada. Cola de inserción alta y dirigida hacia arriba. Extremidades: No muy largas, con buenos aplomos, con un buen arqueamiento en las nalgas. Testículos: Bien proporcionados, siempre recogidos y muchas veces acabados en punta. Mamas: De forma globosa, y piel fina, con pezones generalmente pequeños. Producción lechera: Producción media en NCL tipificado a 210 días de 362, 6 Kg., con una calidad media de la leche de: Grasa 4,06; Proteína 4,21; Caseína 3,52; Lactosa 4,66; Extracto seco 13,75. Prolificidad 1,6. Peso al nacimiento: de 3,94 y 3,60 Kg machos y hembras. Peso de adultos 60-70 y 35-45 Kg machos y hembras.

5. Situación actual y perspectivas

A pesar de su número de cabezas relativamente bajo la expectativa creada con la puesta en marcha de la D.O. del Queso Palmero permite ser moderadamente optimista en cuanto a la evolución. La mayoría de los rebaños tienen una dimensión entre 60 y 150 animales que se mantienen en ganaderías familiares donde también se elabora el queso. La próxima puesta en marcha de una central lechera insular no debería tener influencia notable sobre la población que mayoritariamente se sigue explotando a los animales de manera semiextensivo y extensiva y procesando su producto de manera artesanal.

Es de suponer también que la puesta en marcha de los libros de registros incentivará a los criadores de la raza.

6. Productos de intereses generados por la raza

Con diferencia el producto de mayor interés generado en las explotaciones de cabras Palmeras es el queso. Este es el único que puede acogerse a la D.O. en sus dos modalidades: una general, para cualquier tipo de explotación con cabras de la raza, que reúnan los requerimientos higiénicos sanitarios y de presentación, y otra llamada “de manada” a la que solo se puede acoger ganaderos que pastorean a sus animales. El queso muy reconocido en el archipiélago empieza a tener proyección internacional, después de ganar varios premios a ese nivel. Como productos secundarios se aprovechan de las explotaciones los cabritos, cabras de desveje y estiércol.

7. Bibliografía

AMILLS, M.; CAPOTE, J.; TOMÁS, A.; KELLY, L.; OBEXER-RUFF, G.; ANGIOLILLO, A.; SÁNCHEZ, A., (2004). Strong phylogeographic among three goat breeds from the Canary Islands. *Journal of Dairy Research* 71, 257-262



CAPOTE, J.; FRESNO, M.; DELGADO, J.V.; LÓPEZ, J., (1992). Palmero Goat's Breed (Video). Archivo de Zootecnia 154, 591-592

CAPOTE, J.; LÓPEZ, J.L.; FRESNO, M.; DELGADO, J.V., (1992). Caracterización de la cabra Palmera: estudios preliminares. Terra Áridae 11, 76-82

CAPOTE J, DELGADO JV, CAMACHO E, DARMANIN N, FRESNO M. La ganadería tradicional en la isla de La Palma: Razas Autóctonas. I Encuentro Geografía e Historia del Arte. Tomo III (Geografía). Excmo. Cabildo de La Palma 1993; 160-172.

CAPOTE, J., DELGADO, J.V., FRESNO, M., CAMACHO, E., MOLINA, A., (1998); Study of morphological variability of the Canary goat population. Small Ruminant Research, 27, 167-173.

CAPOTE J., (1999). Bases para el desarrollo de la Agrupación Caprina Canaria. Ovis 63, 83 pp

CAPOTE, J., TEJERA, A., (2000); Troncos originarios de las principales especies domésticas. Rutas migratorias

y difusión de las especies. Razas destacadas. Colonización de América Latina. Formación de razas criollas. I Curso Internacional sobre la conservación y utilización de las razas de animales domésticos locales en sistemas de explotación tradicionales. CYTED. C.D. I.S.B.N: 84-95609-10-0.





María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
María Miró Arias
Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

Se trata de un animal que se localiza en las sierras de Málaga (Ronda) y Cádiz (Sierra de Grazalema), el color de su capa es variado, presentando a menudo los tres colores en el mismo animal. Su origen es el resultado de varias procedencias, principalmente Blanca Andaluza y Nubiana aunque también se evidencian razas del tipo *Aegagrus*. Su régimen de explotación es fundamentalmente semiextensivo y sus producciones, en origen, son leche y carne. En la actualidad y en la misma medida que ha ido aumentando su censo se ha ido decantando por la aptitud

lechera, a pesar de su origen de tronco serrano.

Está declarada de protección especial y dispone de Asociación de criadores desde 1995.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Se pueden ver ejemplares de estos animales en, prácticamente, todas las ferias ganaderas de Andalucía. Pero especialmente en la de Grazalema en el mes de septiembre. Asociación de Criadores de Raza Caprina Payoya (ACAPA), C/Arco, 23. 11680-Algodonales (Cádiz). E-mail: payoya@wanadoo.es

2. Origen e historia

Las zonas de sierra en Andalucía, incluidas estas de Cádiz y Málaga, son referidas por los autores Sáenz Egaña

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

(1942) y Faelli (1933), como lugares donde habitan cabras serranas que ellos definen como de colores claros y variados, gran alzada, cabeza grande cuernos largos, piel gruesa, extremidades fuertes con gran pezuña, ubres pequeñas y recogidas. Se cita incluso la presencia de estas reses en el concurso nacional de ganados de Madrid en 1913, pero también se dice de su distribución por prácticamente todo el territorio montañoso del centro y sur peninsular, refiriendo leves diferencias que achacan a la región de origen y alimentación.

Este parece en principio el sustrato de origen de la cabra Payoya, el tronco serrano cuya forma prehistórica es la *Capra prisca* o grupo asiático, cuya forma secundaria es la cabra mediterránea y en la actualidad pertenecen al tronco serrano (Aparicio, 1952). Pero no parece ser el único pues la presencia de pelos blancos y la contigüidad en las zonas de ubicación con la Blanca Serrana Andaluza, sugieren la presencia de estos animales en el proceso formativo, como raza actual, y por lo tanto como forma prehistórica y secundaria, respectivamente, se estaría aportando el grupo africano y la nubiana. Por último el aporte de la forma prehistórica de la *Capra aegagrus* parece llegar desde los cruces con las formas más rústicas de la cabra malagueña, denominada por los cabreros “Machuna” y que se ubicaban en la zona de la sierra de Ronda (Sarazá Ortiz, 1953).

El nombre de la raza hace referencia al lugar geográfico que ocupa, así se denomina Payoya en la provincia de Cádiz y Montejaqueña en la de Málaga en clara alusión a este municipio en el que tradicionalmente se ha ubicado.

Las causas de la regresión numérica (García Dory, 1990) obedecen al abandono de los bosques, a las políticas forestales y de abandono del campo que hizo que se pasara de un censo de 6,7 millones de cabezas de caprino en el año 1939, de aptitud mayoritariamente cárnica, a tan solo 1,9 millones de cabezas en 1980.

Aunque posteriormente se ha recuperado el censo, a final del pasado siglo, hasta estabilizarse en los 2,5 millones de cabezas, hay que apuntar que mientras el descenso se producía sobre la aptitud cárnica, mayoritaria en aquellos años, el posterior aumento del censo de los años 80 fue predominantemente a favor de razas especializadas en producción láctea.

En la actualidad dispone de asociación de ganaderos desde 1995.

3. Distribución geográfica

Área de origen y área de expansión en su evolución hasta llegar a la actualidad.

Desde que se tienen referencias de estos animales sus zonas de origen y expansión se han mantenido invariables, afectándoles solo la densidad y censo de animales en su proceso evolutivo, así todos los autores coinciden en situarla geográficamente en las sierras de Grazalema (Cádiz) y Ronda (Málaga) (Camacho, 1993; Rodero y cols., 1994; González Casquet, 2005) y en los pueblos del mismo nombre y sus circundantes. Su censo pasa de las ocho mil cabezas que se distribuyen en las 57 ganaderías que integran la asociación distribuida en una docena de municipios.

4. Descripción de la raza

Para Rodero y cols. 1994, se trata de un animal de

Cabeza: de perfil recto y tamaño mediano a grande pero proporcionada

Cuello: largo, fino y potente

Tronco: de tórax horizontal y profundo, de vientre voluminoso, con línea de la grupa inclinada.

Extremidades: fuertes y gruesas, de pezuñas grandes y pigmentadas y con articulaciones sólidas. La cola es corta y elevada.

Capa: muy variada, abundan las que presenta tres colores de pelo (compuestas uniformes, discontinuas y simples). El pelo

es corto y duro y aparecen individuos con calzón pelliza y raspíl.

Peso y proporciones: Las hembras pesan entre 50 a 60 kilos y los machos entre 70 a 90 kilos. Es de tipo subconvexo, hipermétrico, longilíneo y con acusado dimorfismo sexual.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad su censo es estable pero el peligro de erosión genética está representado por el mestizaje, por ello la asociación de ganaderos se plantea (González Casquet, 2005) tres tipos de acciones: de conservación (identificación por tatuaje auricular, según “patrón racial” y el compromiso de los ganaderos de usar solo reproductores identificados como de la raza Payoya), de mejora, cuyo objetivo será aumentar la productividad (para lo que usaran las herramientas del control lechero, control genealógico, valoración morfológica y testaje de machos para Inseminación artificial, en centro de testaje, habiendo comenzado ya esta última actividad) y de fomento (asistencia a ferias de ganado, a congresos, publicaciones,...)

Las perspectivas según la información que nos proporciona la propia asociación no son demasiado halagüeñas, ya que se observa en ellas una falta de rigor científico y secuencia en las acciones a desarrollar ya que identificar un individuo, como de una población, solo por caracteres exterioristas cuando hoy día se dispone de herramientas basadas ADN que asignan individuos a poblaciones, independientemente de su fenotipo y las interacciones que lo han determinado resulta demasiado arriesgado para poblaciones marginales, tan ambientales y en riesgo y solo pueden contribuir a producir el efecto contrario al deseado, la erosión genética. Por otro lado el uso de herramientas como la inseminación Artificial o los datos de control lechero sin tener garantizada la genealogía, ni disponer de evaluaciones genéticas

de los animales que se usan para ello, producirá a la corta y a la larga desánimo y confusión en los ganaderos que desconfiarán de la “ciencia” que no les reporta los beneficios y mejoras esperados. Desde este punto de vista la raza se encuentra en una situación similar a la que en los años 40-50 estaba la cabra Malagueña y todo apunta a que seguirá sus pasos, desarrollándose como raza lechera y perdiendo la gran variabilidad y adaptabilidad que posee, si nadie lo remedia y sigue en los planes, conjuntos, de mejora, de las razas caprinas lecheras andaluzas, como hasta ahora lo está haciendo esta asociación.

6. Productos de interés, generados por la raza

La producción más emblemática de esta raza es el queso Payoyo o de Cádiz, muy apreciado en las zonas de distribución de la raza así como en el resto del país.

Su base es la producción láctea de esta raza que según los datos que de la raza aparecen en la página web de FEAGAS, se corresponden con una producción de 391 kg de leche en 210 días, con las características físico-químicas siguientes: grasa: 4,78; proteína:3,67; lactosa: 4,62; y extracto seco: 13,98. Sin embargo otros datos más recientes (González Casquet, 2005) pertenecientes a 16 explotaciones, en control lechero, durante el año 2004 nos indican que para lactaciones de 215 días la media de producción es de 412,59 kg de leche, con un 4,25 % de grasa y un 3,53 % de proteína.

7. Bibliografía

APARICIO, G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).

CAMACHO VALLEJO, M.E. (1993). *Situación actual de las razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Tesina de licenciatura. Facultad de veterinaria de Córdoba.

FAELLI, F. (1933). *Razas bovinas, equinas, porcinas, ovinas y caprinas*. Revista veterinaria de España. Barcelona.

GARCÍA DORY, M.A.; MARTÍNEZ VICENTE, S. Y OROZCO PIÑÁN, F. (1990) *Guía de campo de las razas autóctonas españolas*. Alianza Editorial.Madrid.

GONZÁLEZ CASQUET, O. (2005). *La asociación de criadores de la raza caprina payoya*. www.agroinformación.com.

RODERO SERRANO, E.; DELGADO BERMEJO, J.V.; RODERO FRANGANILLO, A. Y M.E. CAMACHO VALLEJO (1994). *Conservación de razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. Dirección General de la Producción Agraria.

SANZ EGAÑA, C. (1942). *El ganado cabrío*. 2ª edición. Espasa-Calpe. Madrid.



21. PIRENAICA



**Ricardo Azón Pardo y
Rosa Avellanet Torres¹**

1. Introducción

La Raza Caprina Pirenaica tiene su origen en una forma primitiva centroeuropea (*Capra aegagrus*) y constituye el mejor exponente del denominado Tronco Pirenaico. Antiguamente, estaba extendida por todas las áreas montañosas del norte peninsular, pero, en la actualidad, ha quedado relegada a unos pocos enclaves del Pirineo, principalmente de Aragón.

Hasta hace pocas décadas, los censos oficiales le asignaban importantes efectivos, pero, en pocos años, ha pasado a ser considerada raza de protección especial, debido tanto al descenso general de la cabaña caprina como al mestizaje indiscriminado.

Se trata de animales de tamaño medio y proporciones alargadas, con potentes encornaduras, generalmente pelo largo y típica capa negra, con carrilleras y degradaciones en vientre y extremidades. Presenta muy buenos aplomos y ubres globosas muy recogidas, que favorecen su alimentación en terrenos muy abruptos, por lo que empieza a ser nuevamente valorada.

Pese a su tradicional doble aptitud (carne-leche), actualmente se cría de forma extensiva, prácticamente en semilibertad la mayor parte del año, para la producción de cabritos lechales en la época navideña, presentando tasas de prolificidad y fertilidad elevadas.

El censo actual se estima en menos de 2.000 cabezas, la mitad de ellas en rebaños de cierta pureza y bajo el control de la Asociación Aragonesa de Criadores de Ganado Caprino de Raza Pirenaica (AACRAPI).

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Feria de Otoño de Biescas (segunda quincena de octubre), Sallent de Gallego (el domingo más próximo al 10 de septiembre), Expoferia del Sobrarbe (Ainsa, en septiembre) y FIMA-Ganadera (Zaragoza).

Asociación de la Raza: AACRAPI-Asociación Aragonesa de Criadores de Ganado Caprino de Raza Pirenaica, constituida en el año 2000.

Dirección postal: Apartado n.º. 22 E-22080 Huesca

Dirección electrónica: aacraapi@terra.es

Página web: : www.farperazas.com

2. Origen e historia

Procede de una forma primitiva centroeuropea, la *Capra aegagrus*. Es la representación más genuina del antiguo

¹ AACRAPI-Asociación Aragonesa de Ganado Caprino de Raza Pirenaica. Apartado n.º. 22 – 22080 HUESCA. Tel.: 690 697090 – e-mail: azon@monegros.net / rosaat@unizar.es

tronco pirenaico, ampliamente distribuido por la Península Ibérica desde tiempos inmemoriales, y origen a su vez de otras muchas razas. En Europa Central, está emparentada con las razas Poitevine, Thuringian y Toggenburg (Herrera García *et al.*, 1997).

Profusamente citada desde la bibliografía zootécnica más clásica (Sansón, 1903; Aparicio, 1947) e incluida siempre en los listados nacionales e internacionales de razas de ganado, ha recibido muy poca atención oficial y técnica, sin censos fiables ni esfuerzos por su conservación, selección y mejora. En pocas décadas ha sufrido un intenso mestizaje y, actualmente, ha desaparecido de la mayor parte de su territorio y se encuentra en grave riesgo de extinción.

Aparece como “Raza de Fomento” en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado hasta 1997, año en el que, mediante el Real Decreto 1682/97, es considerada “Raza Autóctona de Protección Especial”, lo que, evidentemente, se corresponde mejor con su delicada situación.

En la actualidad, parece arrinconada en el Pirineo y Prepirineo aragonés, donde pueden existir menos de 2.000 cabezas, muchas dispersas en rebaños mestizados. Ante esta crítica situación, en el año 2000, se constituyó AACRAPI (Asociación de Criadores de Ganado Caprino de Raza Pirenaica), que está reconocida por el Gobierno de Aragón como entidad responsable del fomento de la raza. Mediante Decreto 48/2006 del Gobierno de Aragón fue aprobado el prototipo de la raza y se creó el correspondiente Reglamento del Libro Genealógico, reconociendo a AACRAPI como entidad gestora del mismo.

3. Distribución geográfica

El primitivo tronco pirenaico ocupó los sistemas montañosos del norte (Pirineos, Montes Cantábricos, Sistema Central e Ibérico) e incluso las sierras andaluzas,

dando origen a diversas razas y agrupaciones. La genuina raza pirenaica se distribuía por la Cordillera Cantábrica y el Pirineo vasco, navarro, aragonés y, en menor medida, catalán.

Debido a cruzamientos indiscriminados y al avance de razas más especializadas, permanece arrinconada desde hace muchas décadas en el Pirineo de Aragón, concretamente en las comarcas de Cinco Villas (Zaragoza) y Jacetania, Alto Gallego, Sobrarbe y Ribagorza (Huesca), con explotaciones de importancia en Berdún, Panticosa, Tella y Seira.

Esta raza también ocupa la vertiente francesa de los Pirineos, donde cuenta con unos efectivos igualmente escasos y amenazados (unas 2.000 cabezas), debido al mestizaje, aunque existen programas regionales de conservación.

4. Descripción de la raza

Eumétrica (50 a 65 kg. las hembras y 70 a 85 kg. los machos), proporciones sublongilíneas y perfil recto. Alzada media a la cruz: 77 cm en machos y 73,92 cm en hembras (Azón y Herrera, 2002).

Cabeza troncopiramidal, algo masiva y fuerte, de perfil recto. Orejas más bien largas y horizontales. Encornaduras potentes, en forma de arco con los extremos divergentes en las hembras y en tirabuzón y de gran desarrollo en los machos. Se admiten hembras acornes.

Cuello algo acortado, de bordes rectos y paralelos, y muy potente, de menor desarrollo en las hembras. Presencia de mamellas en ambos sexos.

Tronco de buen desarrollo y sublongilíneo. Cruz larga y escasamente pronunciada. Costillares profundos y arqueados. Líneas dorsal y ventral rectas y horizontales. Grupa de longitud media, ancha, ligeramente inclinada y ancas no pronunciadas. Bolsa testicular sin rafe. Ubres recogidas y globosas.

Extremidades de longitud y grosor medio, de gran fortaleza y de perfectos

aplomos. Pezuñas bien constituidas, fuertes y de gran desarrollo.

Capa y pelo. La capa típica es negra o castaña oscura con partes carrilleras, hocico y orejas blancas o entrepeladas (animales bragados o *santiguaus*). El blanco se extiende por toda la zona ventral del esternón y vientre y asciende por la región inguinal hasta la base y zona inferior de la cola. Extremidades blancas, no siendo deseable que el negro supere la rodilla y el corvejón. También se admiten las capas berrendas en negro (*pintas*) y cárdenas (*grisas*). Pelo largo exigible en machos y deseable en hembras, al menos en forma de calzas. Presencia habitual de perilla en ambos sexos.

5. Situación actual y perspectivas

Desde hace una década, un grupo de ganaderos interesados en la raza -que luego constituyeron la Asociación de Criadores-, trabaja para incrementar la pureza de sus rebaños y el número de machos de calidad. Para ello, se estableció un protocolo de calificación, identificación electrónica e inscripción en un registro provisional de los animales, además de un Plan de Mejora, presentado al Gobierno de Aragón, que incluye la caracterización morfoestructural y genética de la raza y el control genealógico y de producciones de los rebaños.

En la actualidad, en el registro de la Asociación constan 1.046 cabezas (999 hembras y 47 machos) de 20 criadores, con rebaños que van desde las 10 a las 300 cabras y en los que la pureza oscila entre el 40 y el 100 %, pero donde nunca existen machos cruzados o de otras razas. En conjunto, podría hablarse de unas 2.000 cabezas repartidas en 35 o 40 ganaderías del Pirineo y Prepirineo de Huesca y Zaragoza.

La situación de la raza parece haber superado el punto crítico y comienza a remontar tanto en censos, como

en ganaderías y en calidad de los ejemplares. Se percibe una creciente demanda debido a su rusticidad, buena capacidad productiva y, especialmente, a la calidad de sus ubres, que permiten un manejo muy extensivo sin riesgo de heridas e infecciones. Las ayudas agroambientales para la conservación de razas amenazadas también han ayudado en este proceso, pero no han sido determinantes, ya que el ganado caprino siempre constituye una actividad complementaria.

6. Productos de interés, generados por la raza

Es una raza muy adaptada a regiones montañosas -como lo demuestra su ubre recogida y sus buenos aplomos- y de doble aptitud (carne-leche), aunque hoy está más dedicada a la producción de cabritos lechales (8-10 kilos de peso en vivo y 35-50 días de edad) para la época navideña, siendo muy apreciados y valorados en el mercado local, que para esas fechas cuenta con gran ocupación turística.

Los partos múltiples son habituales en las cabras adultas, presentando una prolificidad media del 170%. El peso medio de los cabritos al nacimiento es de 3 kg. y alcanza los 6,5 kg. a los 30 días.

En general, los rebaños permanecen libres en las sierras pirenaicas gran parte del año, siendo recogidos sólo en otoño para la paridera. En éstos, el manejo se reduce a vigilar su situación cada varios días y aportar sal periódicamente. Tras la venta de los cabritos, las cabras vuelven al monte. Existen algunos rebaños mixtos de ovino-caprino, que llevan un manejo menos extensivo, recogiendo todos los días en el aprisco. En estos casos, las cabras pueden ser ordeñadas con aceptables producciones o aprovecharse como nodrizas para corderos huérfanos o rechazados.

7. Bibliografía

APARICIO SÁNCHEZ, G., (1960). *Zootecnia Especial. Etnología Compendiada* (4ª Ed.). Imprenta Moderna Córdoba.

Asociación Aragonesa de Ganado Caprino de Raza Pirenaica. 2001. *Folleto divulgativo "La raza caprina Pirenaica"*. Huesca.

Asociación Aragonesa de Ganado Caprino de Raza Pirenaica. (2002). *Plan de Selección y Mejora de la Raza Caprina Pirenaica*. Huesca.

AZÓN PARDO, R. y HERRERA GARCÍA, M. (2002). *Estado actual de la Raza Caprina Pirenaica*. SERGA. Madrid.

ESTEBAN, C. y TEJÓN D., (1980). Catálogo de razas autóctonas españolas. I. Especies ovina y caprina. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid.

FUENTES, F.C.; SÁNCHEZ, J.M. Y GONZALO, C. (2000). *Manual de Etnología Animal: Razas de rumiantes*. Ed. Diego Marín Librero Editor. Murcia.

HERRERA, M., AZÓN, R., SIERRA, I., LUQUE, M. Y AVELLANET, R. (2003). *La Raza Caprina Pirenaica: Caracteres cuantitativos morfoestructurales*. SEOC. Badajoz.

SIERRA ALFRANCA, I., (1987). *Razas Aragonesas de Ganado*. Ed. DGA. Zaragoza.



22. RETINTA



Juan Andrés Bravo Delgado¹
R. Calero Carretero
L. García Barreto
P. Bartolomé García

Fotografías tomadas de
<http://www.infogranja.com.ar/>
<http://ruralcabras.iespana.es/>

1. Introducción

La raza caprina Retinta Extremeña agrupa animales de perfil recto, eumétricos y mesolíneos. Es una cabra rústica de temperamento tranquilo explotada en régimen extensivo y trans-terminante, aprovecha el monte bajo los pastos y productos de la dehesa con gran eficiencia.

Cabra de aptitud cárnica y lechera predominando la primera, poliéstricas permanentes por lo que en rebaños estantes las cubriciones se realizan durante todo el año, pues en la mayoría de las ganaderías no se separan los bodes y es difícil encontrar alguna ganadería que practique técnicas reproductivas. Esto da lugar a dos periodos principales de partos, tempranos de noviembre a diciembre, y

tardíos de febrero a marzo. Alcanza una fertilidad del 95% y una prolificidad de 1.2 a 1.4 con un 40% de partos gemelares.

Se encuentra en claro proceso de regresión de tal manera que ya se encuadraba dentro del grupo de “Razas de protección especial” en la Orden de 30 de julio de 1.979 del Ministerio de Agricultura por la que se establece el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España y más recientemente en el Real Decreto 1682/1997 por el que se actualiza el mencionado Catálogo.

Desde el día 6 de mayo de 2.003 esta raza cuenta con su asociación “Asociación de Criadores de Ganado Caprino de Raza Retinta Extremeña” (A.C.C.R.E.) con domicilio postal en “Estación Pecuaria” Apdo. n°. 15 06080 Badajoz, e-mail: jabravod@aym.juntaex.es

2. Origen e historia

Esta raza extremeña parece tener su representante prehistórico en la *Capra aegagrus*, con influencias posteriores de Pirenaica y Prisca. Según Cruz Sagredo la cabra Retinta Cacereña pertenece al conjunto denominado Raza de las Mesetas mencionado con anterioridad por Aparicio Sánchez.

Se considera que el núcleo inicial tuvo su origen en la comarca cacereña de “Los Cuatro Lugares”: Hinojal, Talaván, Santiago del Campo y Monroy, por eso se le llamó Retinta Cacereña, desde donde se difundió a otras comarcas de la autonomía. En la actualidad el efectivo más numeroso se encuentra en la provincia de Badajoz.

El censo del M.A.P.A. de 1982 recoge más de 15.000 animales. En 1998, según datos de la Junta de Extremadura, el efectivo no superaba los 9.000 individuos además con un alto grado de cruzamiento y por último, en el 2.004, según datos de A.C.C.R.E., existen 906 cabras y 39 bodes

¹ Estación Pecuaria. Apdo. n°. 15. 06080 Badajoz, e-mail: jabravod@aym.juntaex.es

inscritos en el registro fundacional del libro genealógico de la raza creado por Orden de 30 de mayo de 2.002 de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura donde se aprueba su reglamentación específica.

Este descenso tan vertiginoso se inicia hace unos 30 años por el desarrollo intensivo de la ganadería y la agricultura, por la introducción de razas más productivas y en estabulación, por las condiciones de explotación extensivas sin acceso a la propiedad de la tierra en muchos casos y por la falta de mano de obra al ser poco atractiva esta actividad.

3. Distribución geográfica

Como ya se ha mencionado desde la comarca de “Los Cuatro Lugares” se difundió hacia las comarcas agrarias de Cáceres, Brozas, Valencia de Alcántara, Trujillo y Plasencia. En la actualidad el censo más importante se encuentra en Badajoz concentrándose el 60% en el suroeste de la provincia y solo un 17% en Cáceres.

En el registro fundacional del libro genealógico hay inscritas 9 ganaderías con 906 hembras y 39 bodes en 7 municipios todos ellos de la provincia de Badajoz (Badajoz, Jerez de los Caballeros, Oliva de la Frontera, Valencia de Mombuey, Villarta de los Montes, La Roca de la Sierra y Burguillos del Cerro). En la comunidad de Madrid hay una ganadería con unos 50 animales originarios de la existente en Valencia de Mombuey.

4. Descripción de la raza

Aspecto general. Animales de perfil recto, eumétricos y mesolíneos con un peso medio para los bodes de 79 kg. y de 54 kg. para las cabras. De marcado dimorfismo sexual

Capa. Presenta una gran gama de tonos dentro de la capa retinta.

Cabeza. De forma triangular. El cráneo ligeramente deprimido en la sutura fronto-nasal. La cara alargada y de perfil

ligeramente convexo, el hocico es amplio y grueso. Por su parte inferior destaca una papada apreciable. Los ojos poco prominentes. Las orejas son medianas y rectas de inserción baja casi paralelas al plano del suelo. Perilla abundante en los machos, escasa en las hembras cuando se presenta. Encornadura tipo Prisca por lo general, también Aegagrus careciendo de animales acornes.

Cuello. Alargado y musculado con amplia base, presencia de mamellas en ambos sexos.

Tronco. Ampuloso, recto y profundo que corresponde a individuos ortoides, con una suave elevación en la inserción de la grupa y escaso arqueamiento de los costillares. Cruz poco destacada. Espalda fuerte e inclinada. Grupa corta cónica y ligeramente inclinada. Vientre ligeramente recogido con ijares pequeños.

Extremidades. Anteriores fuertes y bien articuladas, brazo y antebrazo musculados que hacen destacar escasamente al codo, rodilla fuerte poco sobresaliente, caña fina, menudillo amplio, cuartilla corta y poco inclinada, pezuñas de color gris ceniza amplias y fuertes. Posterior, destaca el arqueamiento de la cara interna del muslo y pierna que es poco musculada, corvejón amplio con una anchura superior a su longitud, la caña posterior algo más gruesa que la anterior.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual es crítica debido al escaso número de ejemplares y a su alta consanguinidad. A pesar de todo se ha tomado un nuevo impulso en el estudio de la raza, en su conservación y selección desde la creación de la asociación de ganaderos, el establecimiento del libro genealógico y la publicación por parte de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura la Orden de 8 de abril de 2.003, por la que se establece el régimen de ayudas

agroambientales al fomento de las razas autóctonas puras en peligro de extinción en la Comunidad Autónoma de Extremadura

Así se están iniciando programas de controles de rendimiento tanto cárnicos como lecheros con garantía oficial y puesta en marcha de estudios de paternidades y consanguinidad mediante técnicas de ADN. En un futuro próximo y como resultado de todos los estudios anteriores se creará un banco de germoplasma de los individuos más interesantes.

6. Productos de interés

La producción lechera es muy variable en función del régimen de explotación y de la alimentación alcanzándose como media 130 litros en 150-180 días de ordeño con un contenido graso entre 4.5 y 6.1 por 100. El destino de la leche principalmente es la industria quesera (Acehuche, Villuercas-Ibores).

La producción cárnica se fundamenta en el sacrificio de cabritos de 8 a 11 kg. de peso vivo a los 40 días. También tiene mucha aceptación en algunas comarcas extremeñas el chivo de 25 a 30 kg. de 4 ó 5 meses de edad

7. Bibliografía

ESTEBAN MUÑOZ C., TEJON TEJON D. (1.986). Razas caprinas. En: *Catálogo de razas autóctonas españolas, I.- especies ovina y caprina*. Editorial: Secretaría General Técnica M.A.P.A. Pág. 215-220. Madrid.

ESTEVEZ HERRERA M.J. (2.001). *Contribución al estudio zootécnico de la cabra Retinta Extremeña*. Universidad de Extremadura, Facultad de Veterinaria.

MIRA TUR, F., PERAL MOLINA G., MIRA SIRVENT I., PERAL RUBIO M.T., MIRA SIRVENT N. (1.992). Morfología y biometría de la cabra de raza Retinta Extremeña. Feria Internacional Ganadera, Zafra.

PERAL MOLINA G., MIRA TUR, F., MIRA SIRVENT I., PERAL RUBIO M.T., MIRA SIRVENT N.(1.992). Caracteres

productivos de la cabra de raza Retinta Extremeña. Feria Internacional Ganadera, Zafra.

GONZALO ABASCAL C.(2002). Razas caprinas. Ovis, nº 83: pág. 47-48.





María del Rosario Fresno¹
Juan Francisco Capote¹
Sergio Álvarez¹

1. Introducción

Animales de perfil cefálico de recto a subconvexo, subhipermétricos y de proporciones corporales longilíneas. Son animales muy rústicos adaptados perfectamente a medios de escasos recursos, muchas veces abruptos y de difícil acceso. A pesar de ello, presentan un marcado biotipo lechero con elevadas producciones tanto en cantidad como en calidad. La producción de carne es secundaria, no obstante tienen una elevada prolificidad, peso al nacimiento y ganancia media diaria.

Su origen es el cruzamiento de la población caprina que mantenían los aborígenes, de la isla de Tenerife, con los ejemplares traídos en tiempos de la conquista, en el siglo XV, la adaptación y el aislamiento influyeron a la configuraron esta raza. Su localización es la isla de Tenerife, con dos ecotipos: el tinterfeño norte o de zonas húmedas y el sur o de zonas áridas. El primero está estabilizado mientras que sobre el segundo son necesarias mediadas encaminadas a su estudio y un programa de recuperación.

Con la leche de estos animales se elaboran quesos siguiendo los procesos tradicionales, muchos de ellos con leche cruda, de gran calidad y muy demandados por los consumidores.

Es de destacar su nivel sanitario, oficialmente indemne de brucelosis (Decisión de la Comisión de 30 de abril de 1997) y sin

¹ ICIA. Aptdo 60. 38200 La Laguna. Tenerife.
Tel. 9222542800.

haber sido diagnosticadas algunas enfermedades que son un azote para otras poblaciones caprinas como el CAEV.

Ferias y asociaciones

A lo largo del año tiene lugar diversas ferias locales coincidiendo con las fiestas de cada municipio, en la mayoría hay una exposición – concurso en el que participan animales de esta raza. En el mes de septiembre en el municipio de La Laguna tiene lugar una feria de ámbito insular organizada por la asociación AGATE. Cada dos años en la feria Regional AGROCANARIAS, también hay una exposición de ejemplares de esta raza.

ACORAN: C/ El Cristo 53-2ºB. Las Torres, Taco. 38108 San Cristóbal de La Laguna. S/C de Tenerife. Teléfono y Fax 0034 922 621780

AGATE: Carretera General del Norte, nº 60 A.. San Lázaro. 3806 San Cristóbal de La Laguna. S/C de Tenerife. Teléfono: 00 34 922 264402. Fax: 00 34 922 630732. Correo electrónico: federaciondearrastre-canario@yahoo.es

Cooperativa del Campo LA CANDELARIA: C/ Marqués de Celada, nº 91. 382002 San Cristóbal de La Laguna. Teléfono: 0034 922 250033. Fax: 0034922 256303. Correo electrónico: asociacionagate@yahoo.es

2. Origen e historia

Raza en la que se han diferenciado dos ecotipos: zona húmeda y árida. La cabra Tinerfeña está vinculada a las cabras prehistóricas lo cual ha sido puesto en evidencia tanto desde el punto de vista histórico como genéticamente. Está claro que en la isla de Tenerife, como en las otras, las cabras eran la base de la economía de los aborígenes. Esta población prehistórica, denominada guanches, utilizaba todos los recursos del ganado caprino; no solo obtenían carne y leche sino también pieles para la confección de ropa y mantas, huesos y cuernos para la fabricación de

cuchillos, anzuelos y demás utensilios, manteca a la que le atribuían propiedades medicinales, etc. Los rasgos fanerópticos de las cabras Tinerfeñas actuales (ecotipo de zona húmedas) muestran influencias claras de ejemplares ubicados en el tronco pirenaico, posiblemente de las Serranas Portuguesas, proveniente de la península Ibérica, que se han mantenido y fijado en la población.

El reconocimiento de esta población se produce en 1985 cuando se admite en la Agrupación Caprina Canaria 3 tipos étnicos; la separación definitiva de los mismos en tres razas que se incluyen en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España está recogida en la Orden APA/2420/2003.

3. Distribución geográfica

La zona de origen y distribución de la raza es la isla de Tenerife. Los animales del ecotipo de zonas húmedas se han mantenido en niveles de bastante pureza y se ha expandido su población, pero en el caso del ecotipo de zonas áridas se ha visto desplazado por cabras de raza Majorera al incrementarse el nivel de intensificación de las explotaciones, hasta el punto de que hoy puede considerarse una variedad en peligro de extinción. Se cuenta con un censo aproximado de 40000 hembras adultas, la mayoría de ecotipo húmedo. Este censo se localiza casi en su totalidad en la isla de Tenerife, aunque hay ejemplares puros distribuidos por las islas de La Gomera y El Hierro.

4. Descripción de la raza

Cabeza y cuello: De perfil recto a subconvexo, cabeza grande, alargada con cuernos de tipo Prisca que salen de forma paralela y después divergen. Tienen perilla y es frecuente la presencia de tupé. El cuello es fino y largo, con presencia irregular de mamellas. Tronco: El tronco de gran desarrollo, pecho ancho y profundo.

Cruz destacada. La grupa es ancha y angulada. Cola de inserción alta y dirigida hacia arriba. Las mamas: son globosas, y de gran volumen, siempre con pigmentación negra o pizarra. Muchas veces con pezones pequeños pero bien diferenciados. Los testículos: son globosos y de buen desarrollo. Extremidades: Sólidas y más bien cortas. Buenos aplomos, con muslos delgados y separados que dejan un amplio espacio entre los posteriores. Capa: Los colores de la capa predominantes son el negro y el castaño. El pelo es largo siempre. En los de zona árida la capa es policromada y de pelo corto resultado de la adaptación al medio. Peso y Proporciones: Animales subhipermétricos y de proporciones corporales longilíneas. Las hembras pesan 45 Kg. y los machos entre 65 y 70 Kg.

Son animales especializados en la producción de leche con unas producciones medias de 347,23 litros de leche en 210 días de lactación con un solo ordeño cada 24 horas, oscilan entre los 765,25 litros en las ganaderías intensivas y 130,55 los litros en las extensivas. La calidad media de la leche es de $3,91 \pm 0,03$ % de grasa, $3,79 \pm 0,02$ % de proteína y $4,46 \pm 0,02$ % lactosa. En relación a la proteína destacar la frecuencia genética de la a_{s1} -caseína: $0,15 \pm 0,45$ del alelo A, $0,35 \pm 0,06$ del B, $0,32 \pm 0,06$ del E y $0,18 \pm 0,048$ del D+O. Aunque la producción de carne es secundaria esta raza tiene una prolificidad media de 1,82 cabritos con un peso medio al nacimiento de 3,3 Kg.

5. Situación actual y perspectivas

Es necesario abordar un estudio que defina las características del ecotipo norte y sur en profundidad para hacer un adecuado diagnóstico de la situación. La población del ecotipo norte está estabilizada, mientras que el ecotipo sur ha estado hasta la fecha en regresión. No obstante,

en los últimos años se ha constatado una estabilización de los censos, experimentando un ligero aumento.

La labor de la Asociación de Criadores será la que favorecerá la expansión del del ecotipo de zonas húmedas y la recuperación del ecotipo de zonas áridas.

Son animales perfectamente adaptados a las condiciones de su entorno y con unos productos de calidad muy demandados. Por ello, una vez estén bien delimitadas las dos poblaciones (norte y sur) y el libro genealógico funcionando a pleno rendimiento sus perspectivas son muy buenas.

6. Productos de interés, generados por la raza

Sobre la fabricación de del queso en el periodo prehispanico no hay referencias claras; el prestigioso historiador, Dr. Cuscoi, señalaba que los guanches no elaboraban el queso con la tecnología actual, sino que es más probable que hicieran una especie de tortas de leche acidificada que se conservaban entre ramitas, paja u otro material vegetal tal y como, actualmente, se continua haciendo en la zona del Magreb. A pesar de ello, en 1498, recién finalizada la conquista de Canarias, al queso se le confirió el valor de moneda La leche se destina a la elaboración de quesos de calidad (de leche cruda y pasteurizada) y una pequeña parte se transforma en yogurt de gama alta. La carne de cabrito es muy demandada, sobre todo para fiestas y eventos especiales. También es muy apreciada la carne de animales adultos que forma parte de recetas tradicionales. Por último, el estiércol también es muy valorado en las explotaciones agrícolas intensivas.

7. Bibliografía

CAPOTE, J.; DARMANIN, N.; DELGADO, J.J.; FRESNO, M.; LÓPEZ, J.L. (1992). Agrupación Caprina Canaria (A.C.C.).

Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. Libro ISBN nº 84-606-0854-9 Pag.24.

CAPOTE, J.; DELGADO, J.V.; FRESNO, M.; CAMACHO, E.; MOLINA, A. (1998). Morphological variability in the Canary goat population. *Small Ruminant Research* 27 pg. 167-172.

CAPOTE, J., FRESNO, M.; ÁLVAREZ, S. (1999). Agrupación Caprina Canaria (ACC): caracterización y situación actual. Monográfico de OVIS sobre la (A.C.C.) 11-22

FRESNO, M: (1994). Estudio de la producción láctea de la Agrupación Caprina Canaria. Universidad de Córdoba. Microfichas nº 92. ISBN nº 84-7801-210-9.

FRESNO, M.; DARMANIN, N. HERNÁNDEZ, Z.; CAPOTE, J. (1992). Quesos de Canarias. Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. Libro ISBN nº 84-86840-04-X Pag 47.

FRESNO, M.; DELGADO, J.V.; DARMANIN, N.; CAMACHO, E.; LORENZO, M. (1999). Producción de Leche de la Agrupación Caprina Canaria (ACC). Monográfico de OVIS sobre la (A.C.C.) 35-45.

JORDANA, J.; AMILLS, M.; DÍAZ, E.; ANGULO, C.; SERRADILLA, J.M. Y SÁNCHEZ, (1996). A. Gene frequencies of caprine α_{s1} -casein polymorphism in Spanish goat breeds. *Small Ruminant Research*, 20: 215-221.

MAYANS, S.; CAPOTE, J.; FRESNO, M.; LÓPEZ, J.L.; DARMANIN, N. (1992). Caracterización de las explotaciones caprinas de Tenerife. *Terra Árida extra* nº 11 68-75 Pag.

PELÁEZ, P.; FRESNO, DÍAZ, C.; DARÍAS, J. (2003). Estudio de la tecnología quesera en la isla de Tenerife. *Alimentaria, Equipos y Tecnología*.

PELÁEZ, P. FRESNO, M.; DÍAZ, C.; DARÍAS, J. (2003). Caracterización físico-química de quesos elaborados con leche de cabra en la isla de Tenerife. *Ciencia y Tecnología Alimentaria*. Vol. nº 2 103-188 Pag.



Rafael Calero Carretero¹
Luis García Barreto¹
Juan Andrés Bravo Delgado¹
Paloma Bartolomé García¹

1. Introducción

La raza caprina Verata se encuentra, de acuerdo con la Orden de 19 de diciembre de 1986 por la que se establece el Libro Genealógico, entre los animales de esta especie de doble aptitud carne-leche, de perfil recto o subconvexo y de marcado dimorfismo sexual, con capas predominantes en negro azabache al caoba. Actualmente se encuadra como una raza de Protección Especial, con de acuerdo con el R.D. 1682/97.

Cuenta con la Asociación Extremeña de Criadores de Caprino de Raza Verata, reconocida por Resolución de 11 de septiembre de 2000 como Asociación para la defensa y promoción de esta raza, de acuerdo con el RD. 391/92, con domicilio en Avda. de Extremadura, 63-2º, 10460-Losar de La Vera (Cáceres).

2. Origen e historia

La explotación de esta raza se extiende a las estribaciones de la Sierra de Gredos, depresión española del Tajo, limitada al norte por la parte más occidental del Sistema Central y al sur por los Montes de Toledo, zona que abarca las provincias de Cáceres, Toledo y Ávila.

Los ejemplares con mayor nivel de pureza se ubican en La Vera, donde se fija su lugar de origen y tradición de explotación.

Actualmente, se considera que la raza tiene unos valores innatos, entre los que se pueden resaltar la rusticidad y adaptación a distintos medios, desde una zona de media-alta montaña a regadíos, aprovechando los recursos naturales que otros animales serían incapaces de utilizar. Unido a ello es notoria la calidad excepcional del cabrito y el queso, con unos sabores y aromas especiales.

Desde 1910 la raza ha venido en claro retroceso, siendo explotada con un marcado carácter tradicional, si mejoras y con escaso relevo generacional de criadores, por estar en una zona deprimida.

3. Distribución geográfica

El área de cría, que se realiza en régimen de pastoreo extensivo y semiextensivo en épocas de penurias, abarca la Sierra de Gredos, siendo su cuna la zona de Extremadura "La Vera".

El tamaño de la población total puede estar en 7.000 cabezas, con un importante nivel de cruzamiento con razas de mayor producción lechera pero de más exigencias en manejo y alimentación, que hoy en día está motivando que se descarte el cruce y se siga la línea de pureza racial.

Merced a las actuaciones de la Asociación de Criadores se están identificando animales en pureza, alcanzando a

¹ Estación Pecuaria. Apdo. nº. 15. 06080 Badajoz.

3.150 los individuos inscritos en el Libro Genealógico integrado en 16 ganaderías.

Se puede afirmar que su catalogación dentro de las situadas en “peligro de extinción” está abriendo el futuro de la raza, que es un diamante en bruto por pulir, explotar y difundir, muy unida a la sociología de la población humana que habita en la comarca.

4. Descripción de la raza

El morfotipo racial presenta a un animal de perfil recto o subcóncavo, con marcado dimorfismo sexual, capa negra, cárdena y rebola, con predominio de los tonos negros azabaches al caoba.

Son frecuentes las capas castañas oscurecidas en las extremidades, el vientre y axilas, así mismo presenta un listón que recorre la línea que va desde la base de las orejas al hocico (llamado carrillero) y gradaciones de color más claro en hocicos, orejas y base de la cola (horiscano, rabicano).

La cabeza es de tamaño medio, triangular, con orejas medianas de posición horizontal, perillas en los machos y a veces también en las hembras. Cuernos de tipo Prisca, amplios en la base, se separan en su primer tercio y adquieren forma de espiral hacia afuera y arriba (Corn urna chunas).

El cuello, troncocónico y amplio en su base. El tronco de línea dorso-lumbar recta, espalda ancha y

bien desarrollada. La grupa es corta y con una ligera inclinación.

Extremidades de medio tamaño, con caña fina, anchas pezuñas y bien aplomadas. Mamas de gran implantación en forma de pera muy escotada y pezones hacia delante y abajo.

La alzada a la cruz en machos es de 75 cm. y en hembras de 60 cm, con un peso de 80 Kg y 70 Kg respectivamente.

Es una raza de producción mixta carne/leche, por lo que los cabritos se venden con 7-8 Kg al destete, con edades de 30-35

días y también otros con un peso vivo de 20-28 Kg. La láctea es bastante variable, oscilando la lactación entre 180-240 días y con producciones de 250-300 l. de media, pudiendo llegar hasta los 500 en algunas hembras seleccionadas.

5. Situación actual y perspectivas

La Asociación de Criadores se comenzó a organizar el 10 de mayo de 1999, teniendo como germen a un grupo de ganaderos sensibilizados con el nivel de desaparición en la que se encontraba la raza y actualmente tiene ámbito de la C.A. de Extremadura, teniendo reconocimiento oficial desde octubre de 1999

Se comenzó a trabajar en el Libro Genealógico el 11 de septiembre de 2000, identificando a los animales tanto morfológica como genéticamente; sin olvidar los ascendientes y descendientes conocidos. E incluso con la ayuda de programas europeos y de la Junta de Extremadura, a través del CENSYRA, se identifican electrónicamente con microchips a los animales inscritos en el Libro Fundacional, que se abrió en este mismo año.

Una vez identificados y conocida la situación tan precaria de esta raza, la Asociación con apoyo de la Junta de Extremadura, a través del Centro de Selección y Reproducción Animal en Badajoz, avanza por medio del establecimiento y desarrollo de un esquema de recuperación para mantener las características raciales de este animal, que en otras épocas representaba la base de la economía de la comarca en la que se asentaba.

Se están realizando avances en la concienciación por parte del sector ganadero de la importancia que tiene el mantener y mejorar esta raza, filosofía con la que nació hace cuatro años, en este próximo mes de mayo, la Asociación.

La siguiente meta será el reconocimiento en el ámbito nacional y su desarrollo,

aprovechando las características innatas de esta raza: su rusticidad, su fuerza y sus aptitudes lácteas y cárnicas, las cuales la dotan de adaptación a cualquier medio y circunstancia.

La situación actual es que se está consiguiendo, con lentitud pero con seguridad, establecer la fijación de la raza; concienciar a los ganaderos del trabajo que queda y a donde llegar, así como de la labor tan importante que están desarrollando en estos últimos años; aunque queda mucho camino por andar, gracias al tesón y protagonismo de los ganaderos en el proceso.

Para los que trabajamos en este proyecto, dentro de dos o tres años dejará de ser un proyecto para convertirse en una realidad, con actividades tales como: Determinaciones genéticas para los controles de paternidad, Machos de referencia para selección y Control Lechero, contribuyendo con ello al desarrollo y establecimiento de la Raza Verata al nivel que ha perdido en las últimas décadas.

6. Productos de interés, generados por la raza

Es de destacar el cabrito lechal de 7-8 Kg de peso vivo y el pascual de 20-28 Kg p.v., que representa toda una producción de carne extensiva y natural.

Del mismo modo, el queso curado oferta una alta calidad una vez que los ganaderos se están uniendo en cooperativas para la elaboración y maduración en común.



Especie Ovina





1. ALCARREÑA



Jesús Colmenar Astudillo¹

1. Introducción

La raza ovina Alcarreña debe su nombre a la comarca natural de la Alcarria, enclavada en las provincias de Cuenca y Guadalajara. Es este hábitat el que ha modelado y ha fijado genéticamente los caracteres de esta oveja que, con un importante potencial lechero, es explotada por su aptitud cárnica.

Se trata de una raza local que agrupa individuos de color blanco o negro (coronados) con un perfil frontal recto en las hembras y el nasal subconvexo, más acusado en los machos. Ágil, bien aplomada, destaca por su gran rusticidad y aprovechamiento de pastos arbustivos y aromáticos típicos de la Alcarria.

Encuadrada como de Protección Oficial en el catálogo Oficial de Razas, esta raza autóctona hasta hace poco en regresión, está siendo recuperada por la Asociación de Ganaderos de Raza Ovina Alcarreña (AGRAL).

Asociación de Ganaderos de Raza Ovina Alcarreña (AGRAL)

Plaza de la Constitución, 1

16813 Villar del Infantado. CUENCA

AGRAL05@yahoo.es

¹ Asociación de Ganaderos de Raza Ovina Alcarreña (AGRAL). Peñuelas, 3. 16813 Villar del Infantado (Cuenca). jesús_colmenar@yahoo.es

2. Origen e historia

La raza Alcarreña queda encuadrada en el tronco entrefino. En este sentido, la versión más moderna encuentra su antecesor ancestral en el *Ovis aries celtibericus*, que emigró desde el valle del Ebro hacia la submeseta, extendiéndose por la comarca de la Alcarria donde ha permanecido durante muchos años. Lo cual ha modelado esta oveja hasta adaptarla perfectamente al paisaje de la comarca, donde actualmente es explotada.

Habiendo alcanzado un censo de 236.000 ejemplares en la década de los 80 según el MAPA, esta raza se encuentra en la actualidad en clara regresión debido a cruzamientos con razas de su entorno o razas extranjeras con el fin de alcanzar mayor prolificidad, mejora de rendimientos, etc., lo cual ha llevado a esta cabaña a distorsionar lo que la selección natural había conseguido, en definitiva adaptar perfectamente un animal a su entorno, hasta llegar en la actualidad a ser considerada como de Protección Especial.

3. Distribución geográfica

La raza, probablemente más extendida en el pasado, hoy se encuentra comarcilmente situada en la Alcarria y algún municipio colindante y fundamentalmente en los municipios cercanos al límite de las provincias de Cuenca y Guadalajara dentro de la Alcarria, y en lo que se denomina Hoya del Infantado, quizás por ser el núcleo de la comarca y donde menor ha sido la influencia de otras razas (Manchega, Castellana o Churra).

Hoy se encuentran inscritos en el Libro genealógico de la Raza Ovina Alcarreña 5.974 animales de 24 ganaderías repartidas por 14 municipios de las provincias de Cuenca y Guadalajara.

4. Descripción de la raza

Es de destacar su rusticidad, sobriedad, elevado instinto maternal, excelente andadora y elevado potencial lechero.

Según el prototipo racial del Libro Genealógico aprobado en la Orden de 21-03-2005 queda definida así:

Cabeza. Larga y estrecha aunque no exagerada. El perfil frontal es recto en las hembras y el nasal subconvexo, lo que da un aspecto ligeramente subconvexo, más acusado en los machos.

Cuello. Alargado y delgado, sin papada. Puede presentar mamellas.

Tronco. Con una alzada a la cruz de unos 69 cm. Para las hembras y 79 cm. Para los machos. Línea dorso-lumbar ligeramente inclinada, más alta en la grupa e inserción de la cola por debajo de esta línea. Mayor tendencia a la horizontalidad en los machos. De apariencia robusta y vientre voluminoso. Los machos son de mayor formato que las hembras.

Extremidades. Perfectamente aplomadas, delgadas, no excesivamente largas pero robustas, y bien adaptadas al pastoreo. Cañas desprovistas de lana y pezuñas no pigmentadas.

Capa. La capa predominante es blanca. También aparecen animales de color negro coronados en blanco, con el extremo distal de la cola también blanco en una proporción del 5 al 10%.

El peso medio es de 55 Kg. para las hembras y 72 Kg. para los machos.

Bien proporcionada eumétrica y ligeramente sublongilínea.

5. Situación actual

La Asociación de Ganaderos de Raza Ovina Alcarreña (AGRAL) reconocida oficialmente como Gestora del Libro Genealógico está desarrollando diversas actividades de selección y mejora de la raza, además de impulsar una ganadería sostenible para sus asociados a través de la optimización del aprovechamiento de

pastos, formación para la aplicación de nuevas tecnologías, control de parideras, alimentación y comercialización del cordero a través de programas de calidad. Todo ello orientado a mejorar la rentabilidad de las explotaciones y adecuar esta raza a un sistema de explotación con perspectiva de futuro que no haga peligrar su conservación.

6. Productos

Actualmente la oveja alcarreña solamente se explota por su aptitud cárnica, aunque según los estudios realizados, la raza tiene un importante potencial lechero que debe ser seleccionado para que, a través de aprovechamientos mixtos, se pueda optimizar la rentabilidad de esta oveja dentro de su hábitat natural, orientando su explotación al aprovechamiento del pasto y crianza extensiva.

7. Bibliografía

ANÓNIMO (2000-2005). Memoria histórica de la Raza Alcarreña. Asociación de Ganaderos de Raza Alcarreña. Castilla-La Mancha. España.

C. ESTEBAN MUÑOZ (2003). Razas Ganaderas Españolas Ovinas. Cayo Esteban Muñoz. FEAGAS. MAPA.35-44

SANCHEZ BELDA, A; SÁNCHEZ TRUJILLANO, MC. (2000). Razas Ovinas Españolas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 887pp.





Ricardo Azón Pardo¹
Julio César Bóscolo Wittmer¹

Autor de las fotografías
CITA-Gobierno de Aragón

1. Introducción

La raza ovina Ansotana es originaria de los valles occidentales del Pirineo aragonés. Tradicionalmente había sido considerada un ecotipo de la raza Rasa Aragonesa, lo que impidió que, hasta hace pocos años, fuera objeto de programas específicos de conservación y selección. En las últimas décadas, los rebaños de la raza fueron objeto de cruzamientos incontrolados que la colocaron al borde de la extinción.

Esta raza representó la base de la ganadería trashumante de los valles de Echo, Ansó y del Aragón, además de la Canal de Berdún y altas Cinco Villas zaragozanas, con varios cientos de miles de cabezas, aunque sus censo se redujeron notablemente hasta llegar a una situación crítica a finales de pasado siglo.

Es una raza rústica, *paloma* (blanca) y *recogida* (de poca alzada pero corpulenta), de formato medio, vellón entrefino, aunque algo largo y abierto, como adaptación a los pastizales húmedos que aprovecha en verano y otoño.

Su manejo se acomodaba al sistema trashumante tradicional del Pirineo, con aprovechamiento de los pastos alpinos hasta primeros de otoño y descenso a *tierra baja* (rastrójas y estepas del Valle del Ebro) en invierno. Produce un cordero tipo ternasco, muy considerado en su área de distribución. Antiguamente se ordeñaba para la producción de un queso ansotano muy apreciado. Su lana también fue muy cotizada.

Desde el año 2001, la Asociación de Criadores de Ovino Ansotano (ACOAN) vela por la conservación de la raza y desde el año 2002, gestiona su Libro Genealógico, que cuenta con 1650 cabezas y de 8 ganaderías.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Ejemplares de la raza pueden contemplarse en EXPOFORGA (Puente La Reina de Jaca, en junio), donde además se celebra subasta, en la Feria de Otoño de Biescas (Octubre) y en la FIMA Ganadera de Zaragoza.

La Asociación de la Raza se denomina Asociación de Criadores de Ovino Ansotano – ACOAN

Dirección postal: C/ Estanés, 5 22728 ANSÓ

Dirección electrónica: acoan@colvet.es

Página web: www.acoan.com y www.farperazas.com

2. Origen e historia

Está demostrada la existencia de un grupo primitivo de ovinos blancos y perfil subconvexo en el Pirineo, que, al emigrar

¹ ACOAN-Asociación de Criadores de Ovino Ansotano. C/ Estanés, 5. 22728 ANSÓ. Tfnos: 690697090 – 629607626.
 E-mail: azon@monegros.net / j.boscolum@colvet.es

y asentarse en la cuenca del Ebro, podía haber sido el origen de la Rasa Aragonesa, y del que la raza Ansotana (al igual que las poblaciones navarras roncalesa y salacencas) podría ser el representante más antiguo o menos evolucionado.

Históricamente, los valles pirenaicos de donde es originaria mantuvieron elevados censos ganaderos, rozando incluso la capacidad de sus pastizales, como por ejemplo en 1943 y 1964 cuando se rebasaron las 50.000 cabezas laneras en el valle de Ansó.

A partir de 1965, la trashumancia se halla en franco declive y se desencadena una crisis general en el sistema ganadero pirenaico. Por una parte, existe un proceso paralelo de emigración y envejecimiento demográfico, y en otro sentido, un reajuste de los sistemas de explotación. En la década de los 70 el efectivo trashumante de Echo y Ansó alcanzaba 65.000 cabezas y en 1985 apenas llegaba a 8.000 (Sánchez Belda 1986). Tanto la reducción de los censos como los nuevos modelos ganaderos más intensificados, redundan negativamente en los efectivos de las razas locales, incluida la que nos ocupa.

La oveja ansotana pertenece al complejo entrefino pirenaico y durante años ha sido considerada como ecotipo de la raza Rasa aragonesa. En el año 1992, aparece de forma independiente en el Reglamento CEE 2078/92. En 1997, es oficialmente reconocida como raza, mediante el Real Decreto 1682/97 por el que se actualiza el Catálogo Nacional de Razas, donde queda incluida como raza autóctona de protección especial. En septiembre de 2002 (Decreto 278/2002 del Gobierno de Aragón), se publicó el Prototipo Racial y el Libro Genealógico de la raza Ansotana, que gestiona ACOAN.

3. Distribución geográfica

La raza ovina ansotana es originaria de los valles de Ansó y Echo, en la comarca oscense de La Jacetania. Su área de

distribución se extendía hacia el este hasta el valle del Aragón (Canfranc), por el sur hacia la Canal de Berdún y municipios del norte las Cinco Villas zaragozanas, mientras que al oeste se confundía con los ovinos roncaleses y salacencos navarros.

Las necesidades y costumbres de las ganaderías de estos valles y, en especial la del valle de Ansó, dieron lugar a una ejemplar trashumancia y modelo de ganadería sostenible, invernando en la tierra baja o “ribera” (Comarca de Las Cinco Villas, Monegros, Sur de Huesca y llegando hasta el río Ebro, a 200 metros de altitud) y regresando en primavera a los pastos de montaña con altitudes de hasta 3.000 metros soportando bajas temperaturas y elevada pluviometría. Ello motivó la dispersión de pequeños núcleos de la raza por las zonas de invernada que, en algunos casos, se han mantenido hasta la actualidad.

Hoy los rebaños controlados por la Asociación de Criadores se ubican en Ansó, Echo y Berdún. En total se encuentran comprometidos con la conservación de la raza 8 explotaciones (4 en Ansó, 1 en Echo, 1 en Berdún y un pequeño rebaño en Aldea Puy Cinca (Secastilla)), con un censo total de 1.650 cabezas. Además, el Gobierno de Aragón, a través del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA), mantiene un núcleo de 60 cabezas de la raza en Zaragoza, del que se ofertan reproductores selectos a los criadores de ACOAN, y otro núcleo de moruecos en el CENSYRA de Movera (Zaragoza).

4. Descripción de la raza

Faelli, en 1932, describe las ovejas Ansotanas “como reses con vellón blanco de gran corpulencia, de lana de carácter estambrero bien marcado, descargada, finísima, muy flexible y resistente; las mechas alcanzan de 15 a 18 centímetros; el vellón es apretado, y sobre su superficie se notan algunas mechas más largas, gruesas y rectas”.

Son animales de perfil frontonasal recto a subconvexo, proporciones mediolíneas y tamaño eumétrico. Los pesos oscilan de los 65 a 80 kg. en los machos y 45 a 55 kg. en las hembras.

Cabeza: De tamaño medio, armónica, llevada algo alta, perfil recto o subconvexo. Presencia de cuernos en ambos sexos. Frente ancha. Ojos a flor de cara.

Cuello: Acortado, fuerte, musculoso. Se acepta la presencia de mamellas.

Tronco: Largo, cilíndrico y costillar arqueado. Punta de pecho marcada. Vientre recogido. Línea dorso-lumbar recta. Cola fuerte de nacimiento bajo.

Extremidades: Nalgas y muslos musculosos. Extremidades bien aplomadas, longitud en armonía con el desarrollo corporal, pezuñas fuertes, enjutas y simétricas.

Capa: Color blanco-cera uniforme, admitiéndose moteado rojizo en cara y extremidades, así como la presencia de legaña. Piel fuerte y sin pliegues. Se admiten las hembras negras.

Vellón: Blanco, abierto, de mechas triangulares largas. Recubre el tronco, vientre y extremidades posteriores hasta el corvejón presentando frecuentemente “calzones” en las extremidades posteriores, dejando libre la cabeza, parte del cuello y axilas.

5. Situación actual y perspectivas

Ante la dramática situación de la raza, y en colaboración con el CITA del Gobierno de Aragón, se impulsa la realización de un inventario en las explotaciones susceptibles de conservar ejemplares de la raza. Se identifican unas 1.500 cabezas en 14 rebaños multirraciales y se impulsa la constitución de la Asociación de Criadores de Ovino Ansotano (ACOAN), en la que se implican cinco de estas ganaderías que aportan inicialmente 400 cabezas que son identificadas y controladas individualmente, a las que habría que sumar

los ejemplares del núcleo del Gobierno de Aragón.

En la actualidad, se ha revitalizado la raza, habiéndose sumando nuevos ganaderos (hasta los ocho actuales) e incrementado el censo calificado en 1650 cabezas. Además, la Asociación se encarga de gestionar el Libro Genealógico y del correspondiente control de producciones y se realizan labores de difusión de la misma mediante la presencia en ferias y la organización de subastas. Por otra parte, en colaboración con el CITA y el CENSYRA se mantiene un banco de semen de la raza y se programan regularmente inseminaciones en los rebaños que participan en el Libro Genealógico.

En resumen, aunque el censo sigue siendo crítico (en claro riesgo de extinción), la implicación y entusiasmo de un pequeño grupo de criadores y el apoyo logrado del Gobierno de Aragón parecen asegurar su conservación a corto plazo. Sin embargo, se deberían implementar mecanismos de apoyo directo, quizás ligados a la conservación del magnífico patrimonio natural de sus valles de origen o a la valorización de sus productos, que animasen a nuevos ganaderos a trabajar con esta raza.

6. Productos de interés, generados por la raza

Destacando en primer lugar su gran rusticidad y facilidad de adaptación, para ser utilizada en zona de montaña, aprovechando unos pastos abundantes y ricos, bajo unas condiciones climáticas y orográficas de gran dureza.

Tradicionalmente, la raza ansotana era ordeñada en primavera cuando subía a la alta montaña, elaborándose un queso “ansotano” muy reconocido en su momento y que, incluso, se seguía mencionando hasta hace pocos años. Actualmente esta industria ha desaparecido por completo y la raza de explota únicamente por su producción cárnica. También habría que mencionar la fama que en su momento

tuvo la lana de tipo ansotano, considerada la mejor de Aragón, tanto por su finura como por su longitud, rendimiento y baja presencia de fibras meduladas.

La producción típica es un cordero tipo “ternasco” de 21-23 Kg en vivo, muy valorado en su área de origen, aunque tradicionalmente se hacía un cordero pascual, generalmente castrado, criado a pasto durante el verano, que podía hacer hasta 30-40 Kg.

7. Bibliografía

ESTEBAN MUÑOZ, C. (2003). Razas Ganaderas Españolas Ovinas. Ed. Esteban Muñoz, MAPA, FEAGAS. Madrid.

ESTEBAN, C. y TEJÓN D., (1986). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I. Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

FAELLI, F. (1932) Razas Bovinas, Equinas, Porcinas, Ovinas y Caprinas. Revista Veterinaria de España.

FILLAT ESTAQUÉ, F. (1980) De la trashumancia a las nuevas formas de ganadería extensiva. Estudio de los valles de Ansó, Echo y Benasque. Tesis doctoral. IPE-CSIC. Jaca.

GARCÍA-GONZÁLEZ, R. (1986) Estudio del crecimiento postnatal en corderos de raza rasa aragonesa ecotipo ansotano. Instituto de Estudios Altoaragoneses. Huesca.

ROCHE, A.; ALABART, J.L.; AZÓN, R.; FANTOVA, E. y FOLCH, J. (2002). La Raza Ovina Ansotana: historia y situación actual. SERGA. Madrid

SÁNCHEZ BELDA, A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M. (1986). *Razas Ovinas Españolas (2ª Ed.)*. MAPA. Madrid.

SIERRA ALFRANCA, I., (2002). *Razas Aragonesas de Ganado*. Gobierno de Aragón. Zaragoza.

VALLEJO, M.; ZARAZAGA, I et al. (1979). IV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia. Clasificación etnológica de ovinos españoles. Elaboración genético taxonómica en siete ecotipos de la Raza Aragonesa.





3. ARANESA



Pere-Miquel Parés i Casanova¹
Xavier Such Martí²
Jordi Jordana Vidal²

Autor de las fotografías
Pere-Miquel Parés i Casanova¹

1. Introducción

Es habitual que en lugares donde imperan factores ambientales extremos, encontremos las razas más originales y personalizadas, puesto que existe una gran relación entre fenotipo y adaptación al medio. Es el caso de la oveja Aranesa, una raza celoide de gran formato y desarrollada cornamenta, acrisolada por la explotación extensiva sobre terrenos de orografía difícil

y clima duro, y que toma su nombre de la Val d'Aran, en pleno Pirineo central.

El fuerte proceso regresivo experimentado por la ganadería, en las últimas décadas, en la Val d'Aran, ha llevado a esta población hasta límites alarmantes de desaparición. Su censo es muy reducido y la necesidad de instaurar, con la mayor brevedad posible, un programa de conservación de la misma se hace ineludible.

Ferias

Únicamente en las muestras locales aranesas de Bossòst, Les, Salardú y Vielha es posible ver estos animales (del 5 al 8 de Octubre); probablemente sean las ferias de Les y Salardú las de mayor importancia muestral.

Asociación

"Associació de Criadors d'Oví de Raça Aranesa" (ACORA). c/. La Mola,8. 25598-Salardú (Lleida). Telf. 652879612 / 636396449.

¹ Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell. Lleida.

² Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

Webs de la raza

<http://www.rac.uab.es/aranesa.htm>

2. Origen e historia

La raza Aranesa, u “*Oelha Aranesa*” en el Valle, está estrechamente emparentada con la francesa Tarasconesa, propia de los Pirineos Centrales (Arieja y Pirenéus Aut), Garona Auta y Gers, teniendo probablemente sus orígenes más ancestrales en la raza Merina.

Tarasconesa y Aranesa tienen un entronque común, pero el hecho de que la Val d’Aran fue tradicionalmente una comarca exportadora de ganado y no importadora, podría dar pie fundado para suponerla la forma original de la raza francesa, y no su derivada. Las influencias mutuas entre Aranesa y Tarasconesa siguen siendo aún muy frecuentes: tanto por la asistencia de los ganaderos araneses a las ferias francesas (ferias de Sent Godenç, Tarascó,...) como por la mezcla de los rebaños en los pastos estivales de alta montaña (Cuma, Palas, Serra Lunga,...).

3. Distribución geográfica

La raza está circunscrita a la Val d’Aran, aunque con un desequilibrado reparto territorial. Las 64 explotaciones que existen en el valle se reparten los poco más de 1700 ejemplares existentes, siendo los municipios de Les, Bossòst y Salardú, los que disponen de los mayores rebaños. El tamaño medio de los mismos es muy bajo, de unos 40 animales, superando únicamente tres explotaciones el centenar.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Es una raza muy rústica, de formato subhipermétrico, proporciones longilíneas y dimorfismo sexual bien definido. De marcados caracteres carniceros se explota, generalmente, de forma semiextensiva

para la producción de corderos. De gran capacidad para aprovechar pastos de orografía abrupta, soporta bien el clima húmedo, frío y con largos períodos de innivación de la Val d’Aran.

Caracteres regionales

Cabeza: fuerte, con la línea fronto-nasal subconvexa y cuernos en ambos sexos. Cornamenta en arco hacia atrás o enroscada en espiral (mayoritariamente en los machos). Orejas de tamaño medio y horizontales.

Cuello: largo, cilíndrico y más bien fino, nunca con mamellas.

Tronco: largo, profundo y rectangular. Pecho amplio y profundo. Cruz poco pronunciada. Costillar profundo y arqueado. Grupa de longitud media, ancha y ligeramente caída.

Extremidades: robustas, huesudas y largas. Corvejones anchos y buenos aplomos.

Capa: existen seis variedades: blanca (la más frecuente), negra, “pigallada” (moteada de rojizo), “mascarda” (moteada de oscuro), “beret” (berrenda) y capiroja (coloración rojiza). Vellón generalmente blanco, de tipo entrefino, que recubre el tronco y deja al descubierto la cabeza, el borde traqueal del cuello, el vientre y las extremidades, localizándose por encima del tercio superior en las patas anteriores y por encima del corvejón en las posteriores. Piel gruesa y sin pliegues.

Peso y proporciones: animales subhipermétricos, con un peso medio de 80-100 kg los machos y 50-70 kg las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La situación en el Valle de Arán del ovino en general, y de esta raza en particular, es crítica. En menos de dos años (período 2003-2004) el censo ovino ha pasado de 4421 hembras y 150 machos, distribuidos en 84 explotaciones, a 2569

hembras y 92 machos, distribuidos en 64 explotaciones, y de éstos únicamente se consideran representativos de la raza un total de 1649 ovejas y 50 moruecos. Los cruzamientos con Xisqueta y Rasa Aragonesa, y aún con razas tan exóticas como Suffolk y Berrichon, han sido frecuentes. La creación a principios de 2004 de la asociación de la raza (ACORA) y la instauración ese mismo año de un Programa de Conservación, promovido y financiado por el DARP (Generalitat de Catalunya) y el “*Conselh Generau d’Aran*”, en colaboración con la Facultad de Veterinaria de Barcelona, pueden ser dos elementos de vital importancia que ayuden a cambiar el signo negativo de esta tendencia.

6. Productos de interés generados por la raza

Actualmente, la producción de corderos de tipo “ternasco”, para su consumo mayoritario dentro del Valle, con unos pesos vivos entre 22 y 24 kg a los 2,5-3 meses de edad, es la principal actividad económica de los ganaderos. La preservación de los pastos de montaña y el mantenimiento del ecosistema del Valle, son otras actividades de interés que puede, y debe, aportar la raza. Sin embargo, las motivaciones de tipo cultural, de patrimonio genético-histórico, podrían ser el argumento fundamental que revitalizara, ya no la vuelta a censos de épocas pasadas, pero sí el interés de su conservación. Un valle, eminentemente turístico, como es la Val d’Aran podría verse favorecido, en este sector, por actividades lúdico-culturales aportadas por la raza y sus gestores, los pastores y ganaderos. Prácticas folclórico-culturales que en tiempos pasados se realizaban en gran parte del Pirineo, mantienen su vigencia en la Val d’Aran, como sería el caso de la llamada “*envalona*”, esquileo de fantasía que realizaban los pastores con su ganado.

7. Bibliografía

- CÒTS, P. (2002). Evolucion deth Bestiar e er Amontanhatge ena Val d’Aran pendent era Darrèra Decada. IBIX. *Annals del Centre d’Estudis Comarcals del Ripollès*, 2000-01: 247-278.
- DIFFLOTH, P. (1921). *Ganado Lanar*. Encic. Agrícola. Salvat, Barcelona.
- LÓPEZ, F. y MAJORAL, R. (1982). *La Vall d’Aran. Medi Físic i Transformació Econòmica*. Col. Catalunya Comarcal. Caixa d’Estalvis de Catalunya, Barcelona.
- MARQUEZ PEREZ DE AGUIAR, M. (1878). *Memoria acerca del Valle de Aran*. Puigblanquer, Girona.
- PARÉS, P.M. (2005). *Caracterización estructural de las explotaciones de ovino de la raza Aranese. Caracterización morfológica cualitativa y biométrica*. Tesina de Investigación. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.
- PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).
- SÁNCHEZ-BELDA, A. (1986). *Razas Ovinas Españolas*. MAPA, Madrid.





Marga Trujillo Álvarez.¹

Autor de las fotografías

Nicolás Darmanin Garrido²

1. Introducción

La raza ovina Canaria presente en el archipiélago desde la conquista y originada a partir de ovinos de lana procedentes del sur de la península y del norte de África llegó a superar los cien mil ejemplares a principios del siglo XIX.

A mediados del siglo XX se contabilizaban únicamente veintiún mil animales, incrementándose el censo paulatina pero lentamente a partir de entonces hasta las setenta mil ovejas de la actualidad. A pesar de ser considerada una raza de alta producción aún en condiciones adversas de alimentación y manejo, su importancia dentro de la producción lechera del archipiélago es escasa (1.69%). Su leche es utilizada para elaborar varios quesos canarios artesanales (queso Majorero, Gomero de Flor de Guía y Herreño) aunque siempre mezclada con leche de cabra o vaca (Fresno y Fresno, 1999).

En las islas de Gran Canaria y el Hierro existen asociaciones que gestionan programas sobre la oveja Canaria encontrándose articuladas entre sí por medio de la Federación Nacional de Criadores

¹ Asociación de Nacional de Criadores de Raza Ovino Canario de Pelo. Dirección: Bediesta, 3 – 38040 Guargacho Arona. SANTA CRUZ DE TENERIFE. Tel: 922732178. Fax: 922733338.

² Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. Apartado nº 60 38200 La Laguna (S/C de Tenerife). Tel: 922 542800 Fax 922 542898.

de Oveja Canaria. Son animales elipométricos o eumétricos, de perfil recto, en algunos casos subconvexo y de proporciones medias. Presentan policromía, lana larga y basta. Generalmente forman parte de rebaños mixtos de cabras aunque de manera excepcional se las puede encontrar en rebaños independientes.

Ferias, nombre de la asociación

A lo largo del año tiene lugar diversas ferias locales coincidiendo con las fiestas de cada municipio, en la mayoría hay una exposición – concurso en el que participan animales de esta raza. En el mes de septiembre en el municipio de La Laguna (Tenerife) tiene lugar una feria de ámbito insular organizada por la asociación AGATE. Cada dos años en la feria Regional AGROCANARIAS, también hay una exposición de ejemplares de esta raza. Los Cabildos de Gran Canaria y Fuerteventura celebran anualmente una feria insular de gran importancia.

La única asociación oficialmente reconocida es la constituida en El Hierro: Asociación de la Oveja Canaria de la isla de El Hierro (Agencia de Extensión Agraria de El Hierro: 922 550070)

Presidente: Pedro Cabrera Amaro. Las Toscas, 35. 38911 Frontera, El Hierro.

Secretaria: Anabel Hernández Padrón. C/Lucía Machina, 9. El Pinar. 38914 Frontera, El Hierro.

Fax: 922 550070 (Agencia de Valverde)

La isla de Gran Canaria está en trámites para constituir su asociación, así mismo se pretende establecer a nivel regional la Federación Nacional de Criadores de Ovino Canario.

2. Origen

Los ovinos de pelo prehispánicos desaparecen rápidamente tras la conquista siendo reemplazados por ovinos de lana procedentes del sur de la península y por razas africanas de los ejércitos españoles que son los precursores de la actual raza

Canaria (Delgado y Fresno, 1997). Otras teorías sugieren que en las islas, al igual que en el noroeste de África, existían dos tipos de ovino; uno, deslanado o de pelo, del que el representante actual es la raza “Targuí” Sahariana y derivadas americanas como la raza “Tabasco”(Méjico), y la raza de barriga negra de los Barbados, llevadas por las naves españolas que se abastecían en Canarias; y el otro, de lana larga y basta, que integra la raza de la costa Atlántica o “donkkala” y de la que procede la raza Canaria, luego modificada por el tronco étnico del Mediterráneo occidental, a partir de la colonización española (Argüello, 2004). La primera ocasión en que aparece registrada la oveja Canaria como raza autóctona es en el libro Razas Ovinas Españolas (Sánchez Belda y Sánchez Trujillano, 1976). Posteriormente en 1986 se define el Catálogo de Razas Autóctonas Españolas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la raza autóctona denominada raza ovina Canaria con un tipo enclavado en la isla de La Palma denominado ovino Palmero. Posteriormente en una actualización de este catálogo se recogen ya separadas las razas ovinas autóctonas de Canarias: raza Canaria, raza Palmera y Canaria de Pelo.

3. Distribución geográfica

La oveja Canaria se distribuye por toda por toda la geografía del Archipiélago Canario. En la actualidad el mayor número de animales se concentra en la provincia de Las Palmas, siendo Gran Canaria y Fuerteventura las que cuentan con mayor efectivo. El primer censo de oveja canaria que se conoce data del año 1.793 y este demuestra que existía ovino en todas las islas Canarias. En el último censo presentado por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (2.003) se contabiliza un efectivo de ovino en la isla de Gran Canaria de 30.490 animales y un total en la provincia de Las Palmas de 51.182 ovejas.

Por otro lado en la provincia de Santa Cruz de Tenerife consta un censo de 20.751 animales, siendo 9.650 el efectivo total presente en la isla de Tenerife. El ovino Canario con 12.241 animales en ordeño contribuye de manera muy escasa a la producción lechera canaria (1,69%).

4. Descripción de la raza

Son animales elipométricos o eumétricos y de proporciones medias. En su conjunto, son de aspecto armónico, de carácter tranquilo y con dimorfismo sexual acentuado. La cabeza suele presentar perfil recto en las hembras y levemente subconvexa en el caso de los machos. Las hembras salvo raras excepciones van desprovistas de cuernos, mientras que la encornadura de los machos es normalmente en espiral y de buen desarrollo. El cuello es corto, sin pliegues ni papada y poco musculado. Presenta tronco recogido, con pecho aplanado y línea dorso lumbar arqueada. Buenos aplomos, con extremidades fuertes, cortas y gruesas. El sistema mamario es de gran desarrollo, en forma de talego y con pezones de forma oblonga y de implantación lateral. Los testículos son grandes y bien desarrollados. Presentan lana larga y basta con vellón de tipo abierto con fibras gruesas, meduladas, sin ondulaciones que forman mechadas piramidales. El peso medio de los machos oscila entre 50-75 kg y de las hembras 40-60 kg (Cabrera y Bermejo, 1993). Presentan polícromía y una destacada aptitud lechera, pudiendo ser éste el carácter que mejor la define.

5. Situación actual y perspectivas

Esta raza queda incluida dentro de las razas en estado normal ateniéndonos al censo, pero debido al riesgo de pérdida de pureza, sobre todo en la isla de Tenerife, puede ser considerada como una raza vulnerable. En las islas de Gran Canaria y el

Hierro existen asociaciones que gestionan programas sobre la oveja Canaria encontrándose articuladas entre sí por medio de una Federación Nacional de Criadores de Oveja Canaria. La mayoría de los ovinos canarios se encuentran integrados en hatos caprinos, o caprinos y bovinos, como una fracción minoritaria variable y excepcionalmente formando rebaños convencionales (sólo ovejas). El modelo tradicional de explotación se encuentra sobre todo en la zona Norte y Medianías del Noroeste de Gran Canaria, así como en el Hierro, manteniéndose en estas islas la práctica de la trashumancia. En la isla de Fuerteventura, Lanzarote, Gomera, zona sur de Tenerife y de Gran Canaria se suelen encontrar mezcladas con cabra (Argüello, 2004).

6. Productos de interés generados por la raza

La producción de la oveja canaria es fundamentalmente lechera, siendo la carne una complementariedad a la economía de las explotaciones, que se da sobre todo en la época de Navidad, con la producción de los corderos lechales. Tiene producción que oscila de 1 a 1.8 l diarios en 180-200 días de lactación (Cabrera y Bermejo, 1993; López y Argüello, 1995; Álvarez, 1998). La leche es obtenida de un sólo ordeño diario y su destino es la elaboración de queso artesano. Por lo que el futuro de esta raza puede residir en la conservación del queso artesano (Queso de Guía, Flor de Guía, Herreño, etc...). Otras producciones de gran demanda son el estiércol, o bien producciones con posible interés socio-cultural como la lana, que puede ser utilizada para la confección de tejidos y prendas de vestir tradicionales. Debido a su rusticidad y adaptación al medio, esta raza tiene un inestimable valor al transformar y aprovechar recursos naturales infrautilizados, bien de manera independiente o bien formando parte de rebaños mixtos. Así mismo pueden formar

parte activa de prácticas de ganadería compatible con el medio ambiente y en zonas de acceso restringido (zonas protegidas) (Álvarez, 1998).

7. Bibliografía

ÁLVAREZ, S. (1998). Estudio de las explotaciones ovinas en las islas de Tenerife y La Palma: Historia, situación actual y perspectivas. Trabajo Fin de Carrera. ETSIA Universidad de La Laguna. 199 pp

ARGÜELLO, A. (2004). Razas Autóctonas de Canarias. CD ROM.

CABRERA, F; BERMEJO, J. (1993). La Oveja Canaria. Canarias Agraria y Pesquera. Pp 41-45

DELGADO, J.V.; FRESNO, M. (1997). La explotación ovina en Canarias. Aspectos raciales, situación actual y perspectivas de futuro. XXII Jornadas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Puerto de la Cruz, Tenerife. pp 265-280

FRESNO, M.; FRESNO, N. (1999). Quesos de Canarias. Publicaciones del Gobierno de Canarias. 20 pp

LÓPEZ, J.L.; ARGÜELLO, A. (1995). El Hierro: isla ovejera. Canarias Agraria y Pesquera. Pp 28-30.

SÁNCHEZ BELDA, A.; SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. (1976). Catálogo de razas Ovina y Caprina Españolas. Publicaciones de Extensión Agraria. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Marga Trujillo Álvarez. Asociación de Nacional de Criadores de Raza Ovino Canario de Pelo. Dirección: Bediesta, 3 – 38040 Guargacho Arona. SANTA CRUZ DE TENERIFE. Tel: 922732178. Fax: 922733338.



5. CANARIA DE PELO



Marga Trujillo Álvarez.¹
Luis Alberto Bermejo
Ángeles Camacho

1. Introducción

El nombre de la raza procede del área geográfica que ocupa, en el archipiélago canario, y de la particularidad de estar desprovista de lana y cubierta de pelo. En Canarias es conocida bajo la denominación de Pelibuey, o también West African y Roja Africana. Esta raza ha ocupado un nicho productivo en las Islas Canarias no ocupado por otras razas o especies, como es la asociación con el cultivo tropical intensivo bajo plástico, fundamentalmente de platanera y hortalizas. En este ambiente produce corderos de gran calidad que se

abren mercado progresivamente, y dotan de estiércol a la explotación agrícola a la que están asociadas.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Nacional de Criadores de Raza Ovino Canario de Pelo

Bediasta, 3 – 38040 Guargacho Arona.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Tel: 922 73 21 78. Fax: 922 73 33 38

Ferias donde puede verse:
AGROCANARIAS

2. Origen e historia

El ovino Canario de Pelo se considera originario del ovino peludo de África Occidental y Centro Occidental. Según testimonio de algunos autores, tras el descubrimiento de las Islas Canarias, los españoles encontraron a su llegada una

¹ Asociación de Nacional de Criadores de Raza Ovino Canario de Pelo. Dirección: Bediasta, 3 – 38040 Guargacho Arona. SANTA CRUZ DE TENERIFE. Tel: 922732178. Fax: 922733338.

oveja sin lana (oveja de pelo), descrita por los colonos como de color blanco y sin cuernos. Después del descubrimiento de América, las Islas Canarias constituyeron lugar de para da las embarcaciones empleadas en los viajes de los españoles al nuevo mundo. En este sentido hay documentos de afirman que en los primero viajes colombinos llegaron al Caribe, procedentes de la Gomera, ovejas de pelo, que fueron origen de la importante población ovina de pelo existente en la actualidad en América.

3. Distribución geográfica

Prácticamente el total de las explotaciones de oveja Canaria de Pelo registradas en la actualidad en el archipiélago canario, se encuentran ubicadas en zonas costeras, en torno a plantaciones y otros cultivos intensivos. La isla de Tenerife, a donde ha llegado un importante núcleo de ovinos importados de Venezuela, cuenta con la más alta representación de la raza en Canarias. Desde Tenerife se ha difundido a otras Islas como La Palma y la Gomera.

4. Descripción de la raza

Los animales de esta raza presentan una cabeza de tamaño medio y alargada, perfil frontonasal subconvexo en las hembras, más pronunciado en los machos. Ambos sexos carecen de cuernos. Orejas de tamaño mediano, horizontales y morro estrecho. El cuello es de tamaño medio, sin pliegues ni papada y bien musculado. Tronco cilíndrico y profundo, línea dorso lumbar recta, grupa redondeada y ligeramente inclinada. Los costillares son arqueados, la cruz ancha, extremidades cortas y bien aplomadas, pezuñas fuertes y de color oscuro. La piel es gruesa y sin pliegues, desprovista de lana, el color de la cpa es normalmente rojo, aunque se presentan distintas tonalidades, el de la cara suele ser más claro. El peso suele oscilar entre 45-55 kg en las ovejas y 60-80

kg Los machos. El sistema mamario en las hembras está poco desarrollado y los testículos en los machos bien desarrollados.

5. Situación actual y perspectivas

La oveja de Pelo Canaria presenta unos censos totales aproximados en torno a los 3500 animales. Con estos censos pertenece a la categoría de “sin riesgo” por la Food and Agricultural Organization (FAO), ya que está por encima de 1000 hembras de cría apareadas en pureza, que cuentan con un programa de selección genética en marcha. En la actualidad dispone de un esquema de selección en funcionamiento, habiéndose realizado en el año 2009 las evaluaciones genéticas y cálculo de parámetros para los caracteres de peso y crecimiento en las explotaciones del núcleo selectivo, todo ello gracias al trabajo conjunto que se ha venido desarrollando entre la Asociación de Nacional de Criadores de Raza Ovino Canario de Pelo, la Universidad de Córdoba (grupo AGR-218) y la Universidad de La Laguna.

6. Productos de interés generados por la raza

Son cualidades a destacar en la oveja canaria de Pelo, su elevada rusticidad y la gran capacidad de adaptarse a las zonas tropicales, caracterizadas por un largo periodo de luz diurna, elevadas temperaturas e irregular y escaso régimen de lluvias.





Mariano Gómez Fernández ¹

1. Introducción

Es la raza originaria de la parte más occidental de Euskal Herria, de la comarca de las Encartaciones que es donde se encuentra el Valle de Karrantza (Bizkaia), que da el nombre a esta raza. Siendo la misma raza tiene dos variedades y situaciones diferentes. La Cara Rubia que no está en peligro de extinción.

Erróneamente se la denominaba a veces por algunos autores como raza vasca, siendo esta una denominación no utilizada ni por los pastores de la raza ni por ninguna de las dos variedades existentes. Los censos en el caso de la Carranzana Cara Rubia es de unas 12.700 cabezas. Prácticamente la totalidad de los censos se dan en el municipio de Karrantza y en otros municipios de las Encartaciones en Bizkaia. Ambas aparecen en DECRETO 373/2001, de 26 de diciembre, sobre razas animales autóctonas vascas y entidades dedicadas a su fomento. Ambas variedades destacan por ser ovinos de perfil convexo con vellón de lana basta.

La asociación de la Carranzana cara rubia está en la misma asociación de Bizkaia que los pastores de ovino de raza Latxa:

Asociación de Criadores de Ovino Latxo de Bizkaia (ACOL):

Garaioitza 23

48196 Lezama (BIZKAIA)

2. Origen e historia

El documento gráfico más antiguo que se conoce hasta ahora sobre esta raza es un grabado que data de 1.872 y que se publicó con motivo del Concurso de Ganados de Santander de ese mismo año. La raza Carranzana en general es de tamaño algo mayor al de la raza Latxa y son de perfil convexo o ultraconvexo. Pertenece al mismo tronco que las razas Latxa y Sasi ardi, el churro, siendo razas muy antiguas y de marcado carácter lechero ya que son muy buenas productoras. Son las ovejas características de la comarca de las Encartaciones, donde son parte del paisaje y han supuesto una parte de la economía rural de esta comarca vasca. El excepcional carácter lechero de esta raza, en el caso de la variedad de Cara Rubia, le hace que junto con la raza Latxa, sean las únicas razas cuya leche se obtiene exclusivamente para la elaboración del afamado queso de Denominación de Origen Idiazabal.

3. Distribución geográfica

En el caso de la Carranzana Cara Rubia la zona de origen de la zona se encuentra en los municipios encartados de Bizkaia como Karrantza, Abanto y Zierbana, Artzentales, Balmaseda, Lanestosa, Muskiz, Sopuerta, Turtzios y Zalla. La zona de dispersión abarca a municipios en los otros Territorios Históricos vascos de Álava y Gipuzkoa, así como en las Comunidades Autónomas de Cantabria, Castilla y León y Asturias.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

4. Descripción de la raza

El estándar racial de la raza ovina Carranzana Cara Rubia aparece en el BOE 149 de 22 de junio de 1990 y donde se definen las siguientes características: son óvidos de proporciones longilíneas, perfil convexo a ultraconvexo, de caracterización sexual definida y marcada aptitud para la producción de leche. La cabeza es de tamaño medio-grande desprovista de lana. El perfil frontonasal convexo en las hembras llegando a ultraconvexo en algunos machos. Las orejas son grandes e inclinadas, a veces caídas pero muy móviles. Las ovejas generalmente son mochas y si presentan cuernos estos son débiles. Los moruecos cuando presentan cuernos son fuertes y en espiral abierta. Las mucosas son despigmentadas. La piel es fina y sin pliegues para todas las regiones corporales, con las zonas desprovistas de lana cubiertas de pelo fino. El color es rubio-rojizo generalizado en cabeza y extremidades aunque la tonalidad puede variar hasta el blanco. Desarrollo corporal: Peso de las ovejas adultas de 45 a 55 kg y de los carneros de 60 a 80 kg.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual va íntimamente ligada al trabajo de los pastores por seguir trabajando con una raza ancestral. Además el hecho de que las dos variedades sean origen de dos quesos del altísima calidad y muy demandados por los consumidores vascos asegura el futuro inmediato de la raza. En la variedad de Cara Rubia la situación de la variedad es más o menos estable ya que se mantiene sobre algo más de las 10.000 cabezas. El trabajo de los ganaderos y el apoyo del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia está haciendo que esta raza Carranzana con sus dos variedades y dos situaciones diferentes pueda afrontar el futuro inmediato con cierto optimismo.

6. Productos de interés generados por la raza

Aunque hasta hace años su lana era demandada principalmente para la elaboración de colchones, en la actualidad como para el resto del ovino, la lana supone una faena que hay que realizar anualmente que tiene unos costes el esquila, que nadie paga nada ya por la lana y que supone un problema medioambiental la eliminación de la misma. También los corderos tanto lechales como pascuales tienen su demanda así como los famosos guisos elaborados a partir de ovejas de esta raza. Además el hecho de que en su zona de origen se halle un Parque Natural como el Armañón y numerosos entornos de importante interés paisajístico hace de esta raza el tener un papel determinante en el paisaje de la zona así como en el mantenimiento de estas zonas y los problemas que la desaparición de estos rebaños podría tener para la conservación de estos enclaves naturales. No obstante el producto estrella de las dos variedades es el queso debido al excepcional carácter lechero y la calidad de los quesos que se obtienen.

La leche de las ovejas de la variedad Cara Rubia se utiliza para la elaboración del queso de Denominación de Origen Idiazábal. Tienen unos rendimientos medios por oveja de 160-170 litros en un período de 150 días. Los corderos tienen un Label de calidad denominado “Cordero lechal del País Vasco” teniendo que ser de las razas autóctonas “Latxa” y “Carranzana”, ser alimentado exclusivamente por la leche de su madre y sacrificado cuando tiene de 3 a 5 semanas. También existe el denominado Bizkaiko bildotsa para los corderos de razas vascas.

7. CARRANZANA (VARIEDAD NEGRA)



Mariano Gómez Fernández ¹

1. Introducción

Es la raza originaria de la parte más occidental de Euskal Herria, de la comarca de las Encartaciones que es donde se encuentra el Valle de Karrantza (Bizkaia), que da el nombre a esta raza. Siendo la misma raza tiene dos variedades y situaciones diferentes. La Cara Negra que se encuentra en peligro de extinción.

Erróneamente se la denominaba a veces por algunos autores como raza vasca, siendo esta una denominación no utilizada ni por los pastores de la raza ni por ninguna de las dos variedades existentes. Los censos son también muy diferentes ya que mientras de Carranzana Cara Negra, que ha estado a punto de desaparecer quedan algo menos de 500 cabezas, de Carranzana Cara Rubia hay unas 12.700. Prácticamente la totalidad de los censos se dan en el municipio de Karrantza y en otros municipios de las Encartaciones en Bizkaia. Ambas aparecen en DECRETO

373/2001, de 26 de diciembre, sobre razas animales autóctonas vascas y entidades dedicadas a su fomento. Ambas variedades destacan por ser ovinos de perfil convexo con vellón de lana basta.

La asociación de la oveja Carranzana Cara Negra es:

Asociación vasca para la defensa y protección de la crianza de ganado ovino Cara Negra

C/Enkarterri Nº5

48840 Güeñes (BIZKAIA)

Tlf: 94.6690974

euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

El documento gráfico más antiguo que se conoce hasta ahora sobre esta raza es un grabado que data de 1.872 y que se publicó con motivo del Concurso de Ganados de Santander de ese mismo año. La raza Carranzana en general es de tamaño algo mayor al de la raza Latxa y son de perfil convexo o ultraconvexo. Pertenece al mismo tronco que las razas Latxa y Sasi ardi, el churro, siendo razas muy antiguas y de marcado carácter lechero ya que son muy buenas productoras. Son las ovejas características de la comarca de las Encartaciones, donde son parte del paisaje y han supuesto una parte de la economía rural de esta comarca vasca. Tiene un excepcional carácter lechero.

3. Distribución geográfica

La Carranzana Cara Negra al tener mucho más reducido su censo evidentemente es más limitado. En Encartaciones hay en Karrantza, donde se encuentra la mayoría del censo y además en Güeñes y Zalla. También queda algún rebaño suelto en Cantabria y Asturias aunque algo mestizado.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

4. Descripción de la raza

El estándar racial de la raza ovina Carranzana aparece en el BOE 149 de 22 de junio de 1990 y donde se definen las siguientes características: son óvidos de proporciones longilíneas, perfil convexo a ultraconvexo, de caracterización sexual definida y marcada aptitud para la producción de leche. La cabeza es de tamaño medio-grande desprovista de lana. El perfil frontonasal convexo en las hembras llegando a ultraconvexo en algunos machos. Las orejas son grandes e inclinadas, a veces caídas pero muy móviles. Las ovejas generalmente son mochas y si presentan cuernos estos son débiles. Los moruecos cuando presentan cuernos son fuertes y en espiral abierta. Las mucosas son despigmentadas. La piel es fina y sin pliegues para todas las regiones corporales, con las zonas desprovistas de lana cubiertas de pelo fino. El color es rubio-rojizo generalizado en cabeza y extremidades aunque la tonalidad puede variar hasta el blanco. Desarrollo corporal: Peso de las ovejas adultas de 45 a 55 kg y de los carneros de 60 a 80 kg.

Por otra parte está la variedad de Cara Negra, incluida en los catálogos oficiales, y donde la principal diferencia es el color de la capa presentando la cabeza y extremidades de color marrón oscuro.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual va íntimamente ligada al trabajo de los pastores por seguir trabajando con una raza ancestral. Además el hecho de que las dos variedades sean origen de dos quesos del altísima calidad y muy demandados por los consumidores vascos asegura el futuro inmediato de la raza. En el caso de la variedad de Cara Negra se ha pasado de una situación crítica en cuanto al peligro real de desaparición a una situación en

el que el censo tanto de pastores como de cabezas de ganado va recuperándose cada año. El trabajo de los ganaderos y el apoyo del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia está haciendo que esta raza Carranzana con sus dos variedades y dos situaciones diferentes pueda afrontar el futuro inmediato con cierto optimismo. Hace 10 años la situación de esta raza era más que preocupante y desde la Institución Foral de Bizkaia se instauró un programa de conservación de la raza que comprendía la recuperación de la variedad Cara Negra y del afamado queso que se obtenía de la leche de la misma y que prácticamente se había perdido. El programa va obteniendo sus resultados y logrando los objetivos marcados.

6. Productos de interés generados por la raza

Aunque hasta hace años su lana era demandada principalmente para la elaboración de colchones, en la actualidad como para el resto del ovino, la lana supone una faena que hay que realizar anualmente que tiene unos costes el esquila, que nadie paga nada ya por la lana y que supone un problema medioambiental la eliminación de la misma. También los corderos tanto lechales como pascuales tienen su demanda así como los famosos guisos elaborados a partir de ovejas de esta raza. Además el hecho de que en su zona de origen se halle un Parque Natural como el Armañón y numerosos entornos de importante interés paisajístico hace de esta raza el tener un papel determinante en el paisaje de la zona así como en el mantenimiento de estas zonas y los problemas que la desaparición de estos rebaños podría tener para la conservación de estos enclaves naturales. No obstante el producto estrella de las dos variedades es el queso debido al excepcional carácter lechero y la calidad de los quesos que se obtienen.

La leche de las ovejas de la variedad Cara Negra se utiliza para la elaboración del Queso de Carranzana Cara Negra. Ha sido el primer queso del Estado español distinguido por la Asociación de Slow Food e incluido con la categoría de Baluarte. El 8 de junio de 2007, la Comisión del Arca del Gusto de Slow Food, aprobó la inclusión de esta raza ovina por la calidad de sus productos. El queso se denomina como “de Carranzana Cara Negra”.



8. CARTERA



Susana Lara Alcón¹

1. Introducción

La raza Cartera es una raza sintética creada a mediados del siglo XIX, por cruzamiento de Merino con Rasa Aragonesa. Es una raza de doble aptitud carne – lana, aunque en la actualidad sólo tiene importancia su aptitud cárnica.

Localizada en una pequeña zona del sur-este de la provincia de Teruel, en la comunidad autónoma de Aragón, estando muy adaptada a las peculiaridades climáticas y orográficas de esta zona.

Los animales de esta raza se caracterizan por ser animales muy rústicos que aguantan bien los períodos de hambre, precocidad de las crías, madres lecheras, acornes y de piel blanca

Creada a mediados del siglo XIX, se expandió rápidamente por esta zona, superando en número de efectivos a otras razas, debido a su adaptación al medio lo que producía una mayor rentabilidad, por diversas circunstancias sufre

una fuerte regresión, encontrándose en 1981 sólo un millar de ejemplares puros, desde entonces se han llevado a cabo varias medidas por parte de las administraciones provinciales y regionales para su recuperación, en la actualidad hay un censo alrededor de los 9.000 ejemplares y esta considerada como raza en peligro de extinción.

Esta raza participa habitualmente en los concursos-exposición de algunas de las ferias más importantes de la provincia de Teruel como son Feria ganadera de Mosqueruela, Feria ganadera de Cantavieja y Feria agrícola-ganadera de Cedrillas celebradas durante los meses de septiembre y octubre. También se expone esta raza en FIMA Ganadera de Zaragoza.

La asociación encargada de fomentar esta raza es:

Asociación de Ganaderos de Ovino de Raza Cartera (ANGORCA)

Plaza Ayuntamiento, nº 1

44.143 Fortanete

Teruel

e-mail: angorca1@terra.es

Página web: www.farperazas.com

2. Origen e historia

La Cartera es un ejemplo más de núcleo ovino autóctono. Pertenece al tronco entrefino y variante derivada del cruzamiento entre razas del país. (Sánchez Belda, A.).

La denominación de “cartera” proviene de su creador D. Bernabé Martín Vicente, apodado “El Cartero”, que se dedicaba a la cría y explotación del ganado ovino, en sus tierras de la localidad turolense de Gúdar. Cruzó hembras de su ganadería, de raza Rasa Aragonesa con machos de raza Merina con cuernos probablemente procedentes de Extremadura. Llega un momento en que el propietario prescinde de los machos de raza Merina y empieza a

¹ Asociación de Ganaderos de Ovino de Raza Cartera (ANGORCA). Plaza Ayuntamiento, nº 1. 44143 Fortanete (Teruel) Tel: 978807009 - 618610612 Fax: 978807001. e-mail: angorca1@terra.es

reproducir la descendencia entre sí. Es así como a mediados de siglo XIX comienzan a fijarse los caracteres de la oveja “cartera”. (Arrufat Gascón, A.).

Pronto los reproductores de raza Cartera, comienzan a difundirse por las sierras vecinas, ya que con este cruce se obtuvieron animales con mayor cantidad de lana que la raza de la tierra, Rasa Aragonesa, y proporcionaban unas crías con una buena calidad de carne. El número de efectivos fue en aumento hasta la llegada de la guerra civil, en la que muchos rebaños fueron requisados para dar de comer a las tropas, quedando sólo algún núcleo reducido, esto hizo que se introdujeran otras razas como la Ile de France, Landschaf, Segureña, Manchega, Ojalada lo que dio origen a unos rebaños muy cruzados, excepto algún núcleo muy reducido de “cartera”. Así en 1981, Arufat Gascon, A., elaboró un estudio en el que se encontraron alrededor de un millar de carteras puras y otro tanto de carteras menos puras, algo cruzadas y manchadas, desde este estudio han sido varias las medidas tomadas para su recuperación destacando:

Participación de la Diputación Provincial de Teruel en su conservación, desde 1984

Inclusión de la raza, en las medidas agroambientales H3 de la C.E.E. (1996-2000).

Catalogación como raza de protección especial por el MAPA (1997).

Creación de la Asociación de Ganaderos de Ovino de Raza Cartera, ANGORCA (1999).

Creación del Libro Genealógico de la raza ovina Cartera (2001)

Inclusión en la medida agroambiental 9.2. Mantenimiento de Razas en Peligro de Extinción (2001-2006).

3. Distribución geográfica

Se originó en la finca denominada “Motorritas” de la localidad de turolense de Gúdar y de ahí se fue expandiendo

por las localidades de las sierras vecinas: Alcalá, Valdelinares, Mosqueruela, Linares de Mora, Puertomingalvo, Villarroya, etc. Actualmente se localiza en parte de las comarcas turolenses de Gúdar-Javalambre y Maestrazgo.

En la actualidad el censo es de 9.105 animales, distribuidos en 9 localidades.

Existe también alguna explotación en la provincia de Valencia, debido a que en esta raza era muy usual la práctica de la trashumancia y estos ganados pertenecen a ganaderos originarios de la provincia de Teruel. En la actualidad aun siguen realizando la trashumancia 10 de las 22 explotaciones incluidas en el Libro Genealógico.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Animales de perfil recto en las hembras, que puede llegar a subconvexo o convexo en los machos. Proporciones longilíneas y gran tamaño.

Caracteres regionales

Cabeza. De pequeño tamaño, no armónico con el volumen del cuerpo. Ambos sexos desprovistos de cuernos. Línea fronto-nasal recta en hembras y ligeramente subconvexa en machos. Orejas de tamaños medianos y horizontales. La lana le cubre la nuca dando lugar al típico topete (moña), los machos la pierden con la edad.

Cuello proporcionado. Destaca la presencia de un pliegue longitudinal manifiesto en ambos sexos que va desde el canal exterior al esternón, este pliegue recibe el nombre de borjera.

Tronco amplio y cilíndrico; línea dorso-lumbar recta y horizontal. Grupa amplia. Tórax alargado con pecho amplio, descendido y costillas arqueadas.

Extremidades muy fuertes y bien aplomadas, osudas.

Capa. Piel fina y mucosas rosáceas. El color de la piel es blanco generalizado.

Algunos ejemplares pueden presentar pigmentaciones “royas”, formando pintas, sobretodo en las extremidades y en menor medida en la cara.

Vellón blanco y uniforme de superficie externa lisa extendiéndose por el tronco y cuello hasta la cabeza ocupando la región frontal, formando la moña, cubriendo el cuello hasta arriba aunque la densidad es menor a medida que asciende. En las extremidades anteriores no sobrepasa la zona del antebrazo y en las posteriores tampoco el corvejón. Las bragadas y axilas están desprovistas de lana; y el bajo vientre o bien tiene poca densidad o está en parte desnudo.

Peso y proporciones

Peso – Machos 95 +/- 10 Kg.; Hembras 70 +/- 10 Kg.

Alzada a la cruz – Machos 76 cm.; Hembras 71 cm

Perímetro torácico – Machos 110 cm.; Hembras 106 cm.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la Asociación de Ganaderos de Ovino de Raza Cartera, es la gestora del Libro Genealógico de la raza y es la que está desarrollando todas las actividades encaminadas a conseguir la conservación, recuperación y mantenimiento de la raza.

La asociación lleva trabajando desde 1999, y en estos años ha conseguido un aumento de la pureza de los rebaños asociados, la cual estará alrededor del 90% en la casi totalidad de los rebaños, en los próximos años se conseguirá que la pureza sea del 100% y que aumente la valoración morfológica.

De cara al futuro la asociación quiere asociar a esta raza un producto, para lo cual se están desarrollando los estudios pertinentes para tipificar un cordero con unas determinadas características de calidad.

6. Productos de interés generados por la raza

En el momento actual se producen corderos tipo ternasco sin ninguna marca de calidad específica.

7. Bibliografía

ARRUFAT GASCÓN, A. “La oveja Cartera”. Separata de la revista Teruel, número 64.

SÁNCHEZ BELDA, A. y SANCHEZ TRUJILLANO, M. C. Raza Cartera. En: “*Razas Ovinas Españolas*”. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 383 – 390, Madrid.





José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Raza de las más emblemáticas en Castilla y León, se asentó en zonas de grandes pastizales, tanto cerealistas como adehesadas y ha constituido la base de la vida ganadera en muchos pueblos, donde dotó de carne, quesos y lana a sus propietarios.

Animales de gran rusticidad, andariegos, que soportan bien los inviernos rigurosos de la meseta norte, se expandieron por las provincias de Salamanca, Zamora, Valladolid y Ávila principalmente, compartiendo áreas con razas bovinas con las que complementaban el aprovechamiento de zonas muy duras que otras razas ovinas no podían ocupar. Con buenas medias de precocidad sexual, prolificidad y producción lechera. Con una mejora de sus condiciones de alimentación y una buena selección ofrece márgenes espectaculares como raza ovina, siempre que se la mantenga en un régimen de salida a pastoreo.

Factores condicionantes para su futuro son el hecho de estar estrechamente ligada al pastoreo y al aprovechamiento de

los recursos naturales, la implantación de la agricultura intensiva y la falta de modernización en los trabajos de la ganadería extensiva, entre otras, cuestiones que la han colocado en una situación de franco retroceso. Su deterioro y abandono ha ido parejo al de los pueblos de los que fue sustento durante generaciones.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Actualmente se realiza una Subasta-Concurso Oficial de la raza, en el mes de septiembre en Salamanca, aunque exposiciones con mayor censo pueden verse en la provincia de Zamora en la capital, en Benavente y sobre todos la monográfica de sementales se realiza en Carbajales de Alba en San Miguel en mayo. Pueden verse también buenos animales en las ferias de Aranda de Duero (Burgos), Zafra (Badajoz) y Expoaviga (Barcelona), por citar las más sobresalientes.

Asociación Nacional Española de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Castellana (ANCA)

Rúa de los Francos, 18- Bajo 49001 Zamora E-mail: anca@adenet.es

2. Origen e historia

Procedente del Tronco Entrefino de los ovinos españoles, ocupó zonas llanas de la meseta norte asociándose a los cultivos de cereal donde el redileo en las rastros-jeras para estercolarlas era parte fundamental de las labores agrícolas, aunque en otras épocas del año aprovechaban pastos marginales. Con el tiempo tomó el toponímico de la zona de cría, la submeseta norte, y pasó a denominarse en el siglo XIX como Castellana. Desde la antigüedad son conocidas las Ferias Ganaderas de Medina del Campo, de origen medieval, donde la raza tuvo siempre una importante presencia;

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

en Zamora capital se celebra desde el siglo XV la Feria de Botijero, a la que acudían toda clase de animales de abasto; la mencionada feria de Carbajales de Alba (Zamora) era conocida ya desde el siglo XIX.

La raza fue de capa oscura pero a mediados del siglo XIX la importante depreciación de la lana negra por la imposibilidad de ser teñida orientó una sistemática selección hacia la capa blanca, selección que aún persiste y aunque la lana no tienen gran valor, la piel de los lechazos es sumamente apreciada siendo penalizadas las partidas con crías de color negro.

En 1979 era catalogada por el Ministerio de Agricultura como raza de fomento aunque la variedad negra se halla catalogada desde 1997 como raza autóctona en peligro de extinción. En 1983 fue establecido el Registro Especial de Ganado Selecto de la Raza, y en 1988 el Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

La provincia con mayor censo de la raza es Zamora (Aliste y Alba, Carballeda, Tábara, Campos-Pan, Sayago); en esta última, junto a la de Alba y parte de Tábara, seguida de Salamanca (áreas de Peñaranda de Bracamonte, La Armuña y La Moraña y las zonas limítrofes con la provincia de Zamora) y Valladolid, donde se encuentran pequeños efectivos en la zona sur y centro de la provincia (alrededor de Medina del Campo y Olmedo), compartiendo área de expansión con la raza Churra en Tierra de Campos.

Ha tenido una gran regresión censal, atribuyéndosele en la actualidad un censo en pureza de no más de 225.000 cabezas; las únicas zonas donde la raza es claramente mayoritaria son las de Aliste en Zamora y áreas adeshadas de la provincia de Salamanca. En Zamora se conserva el núcleo de población de mayor pureza (unas 120.000 cabezas repartidas en unas 400 explotaciones) debido a la perfecta adaptación natural de esta raza a la zona, en la que ninguna otra raza ha sido capaz de

desplazarla, donde también se encuentra el núcleo mayoritario de la variedad negra (Alba, Tábara, Aliste y Carballeda).

En general, se hallan diferenciadas las áreas donde la raza se halla orientada a la producción de carne o de leche: en Zamora oeste y Salamanca es dedicada a carne, en cambio en Zamora, este y sur, y Valladolid está orientada a la producción lechera.

4. Descripción de la raza

Raza rústica de triple aptitud, eumétrica, mesolínea y de perfil recto o subconvexo, variando según el área de explotación, con animales de apariencia fuerte y armoniosa.

Cabeza: de tamaño medio, alargada y algo aplanada lateralmente, desprovista de lana. Orejas de tamaño pequeño o medio, horizontales, muy móviles que le otorgan aspecto vivaracho. Cuernos relativamente frecuentes en machos, en especial en la variedad negra, más raro en hembras.

Cuello: de tamaño medio, fuerte y con una buena implantación en el tronco; mamellas frecuentes en los de capa blanca, más rara en los negros. Machos con crinera de lana basta en el borde inferior.

Tronco: profundo y bien proporcionado, cruz poco destacada, pecho y lomo anchos. Costillares bien arqueados y vientre recogido. Línea dorso-lumbar rectilínea con inclinación de atrás hacia adelante (animales bajos de agujas). Cola de inserción baja, muy larga. Mamas globosas.

Extremidades: fuertes y bien proporcionadas, de longitud media. Cañas finas, con buenos aplomos. Pezuñas claras o negras según la capa del animal.

Capa: blanca y variedad negra. La capa blanca puede presentar pequeñas manchas de color pardo en el interior de las orejas en las mucosas o en la parte distal de las extremidades. La capa negra admite el vellón una gran variedad de tonalidades; como particularidades presenta una mancha blanca en la nuca que puede extenderse a la zona nasal, así como una mancha blanca en la punta de la cola.

Vellón de lana entrefina, de aspecto denso y cerrado, de mechas rectangulares. Cubre el tronco, cola y parte alta de las extremidades, quedando al descubierto bragadas y de forma irregular el vientre.

Formato: variable según área geográfica: mayor formato en orientación lechera, de manejo más intensivo y menor formato en aptitud cárnica. Peso de las hembras de unos 65 kg y 85kg en machos.

5. Situación actual y perspectivas

En 1982 se constituyó la Asociación Nacional Española de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Castellana (ANCA), haciéndose cargo desde 1988 del Libro Genealógico de la raza y del Control de Rendimiento Lechero, desde entonces está considerada como Entidad Colaboradora del MAPA. En el año 2000 fue aprobado el Esquema de Selección para la prolificidad/capacidad maternal de la raza en rebaños de producción de carne. ANCA realiza la difusión de la mejora genética entre las ganaderías asociadas, donde se realiza la inseminación artificial, sobre todo en los núcleos de control, como método reproductivo eficaz, hallándose subvencionada por las instituciones. Existe un buen banco de dosis seminales, que hoy se obtiene en el Centro de Selección y Mejor Genética de Ovino y Caprino de Castilla y León (Zamora).

En la actualidad se hallan inscritos en el Libro genealógico 25.000 animales, pertenecientes a 37 explotaciones. Recibe ayuda económica del MAPA y de la Consejera de Agricultura y Ganadería por la inscripción de animales en el Libro Genealógico y por el control de rendimientos; la variedad negra recibe la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada en peligro de extinción. Existen dos rebaños institucionales: uno perteneciente a la Diputación Provincial de Salamanca y otro ubicado

en la provincia de Zamora propiedad de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

La raza tiene en la selección su baza más importante, pues es aún incipiente aunque cuenta ya con machos mejorantes en la producción de leche, estando por descubrir su potencial productivo en una raza tan rústica.

6. Productos de interés generados por la raza

Un producto de calidad se halla representado por el cordero lechal o lechazo, constituido por animales de hasta 12 kg de peso vivo y de aproximadamente 40 días de edad, con rendimiento a la canal del 55 %; desde 1997 está amparado por la IGP “Lechazo de Castilla y León” a la que pueden acogerse también las razas Churra y Ojalada en un gran área de la Comunidad de Castilla y León.

Es minoritario el número de ganaderías con producción lechera, a pesar de la gran rentabilidad que ofrece, con producciones medias en control de 104 litros en 120 días de lactación media normalizada. Únicamente en la provincia de Zamora el queso con leche procedente de las razas autóctonas Castellana y Churra pueden acogerse a la DO “Queso Zamorano”.

Productos de calidad que se ofertan al consumidor con la garantía de una raza autóctona y sistema de explotación integrado en el medio, a través de una raza con gran valor medioambiental.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; GONZÁLEZ RODRIGUEZ, M^a.C. (2002). Castellana. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 65-79.



10. CHAMARITA



José Dionisio Barca Moreno

Autores de las fotografías:
**Ezquerro Fernández, Susana
Barca Moreno J. D.**

1. Introducción

Raza ovina perteneciente al Tronco Entrefino, de ámbito local, caracterizada morfológicamente por tener un formato pequeño, y funcionalmente por su temperamento vivaz así como por sus aptitudes de cría y capacidad de adaptación en ambientes desfavorables por climatología, régimen de lluvias o pobreza de suelos.

Se localiza fundamentalmente en las cuencas de los ríos Cidacos y Linares en la provincia de La Rioja, marco del cual apenas ha salido.

Aunque en el medio donde habitualmente se explota no se alcanzan cifras de producción destacadas, la mejora de las condiciones ambientales y alimenticias descubre un buen potencial productivo, siendo la producción cárnica su orientación zootécnica predominante.

Tampoco hay que olvidar el papel fundamental que desempeñan este tipo de razas en la prevención de la degradación

de pastos en zonas amenazadas, dotando a éstas de un valor añadido desde el punto de vista económico y medioambiental.

En el catálogo de razas se encuentra incluida en el grupo de razas de protección especial o en peligro de extinción. La situación real es comprometida tanto por la reducción del número de explotaciones de ganado ovino como por la amenaza de mestizaje.

ASOCIACION: AROCHA (Asociación Riojana de la Oveja Chamarita)

Teléfono: 941-198375

c/ Fuente Peña, 17

26528 Valverde (La Rioja)

Los fines buscados por dicha asociación se resumen en:

- Velar por la cría en pureza.
- Actividades de selección y mejora.
- Promover la creación del Libro Genealógico (todavía pendiente de constituirse)
- Promover la creación de una denominación de calidad en los productos obtenidos a partir de dicha raza.

Requisitos para asociarse: disponer de al menos 30 hembras y 1 semental con rasgos puros de la raza.

Actualmente no acude a ningún certamen de ganado, de ámbito nacional.

2. Origen e historia

La Raza Chamarita pertenece al Tronco Entrefino, sin embargo no hay certeza exacta de cual ha sido su proceso de formación. Se puede barajar por una parte la hipótesis de que provenga de la Raza Castellana, y por otra que tenga influencia de razas procedentes del Valle del Roncal por cuanto contactaba con este tipo de ganado en traslados transterminantes realizados antaño, desde las zonas de la sierra a la zona próxima a la Ribera del Ebro. Esta última hipótesis parece menos verosímil.

El término “Chamarita”, es una expresión local sinónimo de pequeño. Las referencias históricas relacionan esta raza con los ganados que realizaban transterminancia al Valle del Ebro en la época invernal, hasta finales de los años 50. Desde entonces el régimen de explotación es de tipo estante, pero muy ligado a una zona geográfica y unas condiciones ambientales peculiares.

La raza en las últimas décadas ha sufrido un proceso regresivo por causas más relacionadas con fenómenos de despoblamiento y disminución de la población activa agrícola-ganadera.

Desde la publicación del Real Decreto 1682/1997, se encuentra incluida en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España. La causa de este retraso se debe a que hasta 1981 no se publicó el primer trabajo monográfico de la raza (Balda I, Chavarri JB y Domenech JM). En la actualidad queda como asignatura pendiente la creación de un Libro Genealógico de la Raza.

3. Distribución geográfica

El área tradicional de cría de esta raza ha sido el entorno de las sierras de la Rioja Baja: Cuencas del Cidacos, Linares y Jubera.

El censo actual en la Rioja en pureza, se cifra en 11.905 cabezas repartidas en sólo 13 explotaciones. Se podría estimar un 20%-30% añadido, en otras explotaciones donde se encuentra mezclada con otras razas.

Actualmente se localiza puntualmente en los municipios de Arnedillo, Muro de Aguas, Cornago, Herce, Robres del Castillo y Jalón de Cameros (ésta última en el Valle del Leza), dentro de lo que se consideraría área tradicional, así como otras localizaciones en zonas de valle como es el caso del municipio de Cihuri.

Existen otros rebaños en otras localidades con efectivos de esta raza, pero en proceso de regresión por mestizaje con

razas de mayor tamaño, tanto en el área de cría tradicional como en las proximidades de la Ribera del Ebro.

Por otra parte Sánchez Belda en el libro “Razas Ovinas Españolas”, hace referencia a la existencia en la comarca de San Pedro Manrique (Soria) de otra raza local conocida como ganado o raza Sampedrana con rasgos morfológicos muy similares a la Chamarita. La hipótesis de que se trate del mismo tipo de ganado vendría reforzada por el hecho de que las dos comarcas, Riojana y Soriana son limítrofes. Sin embargo sería preciso realizar un estudio sobre la persistencia de este tipo de ganado en la zona soriana.

4. Descripción de la raza

Cabeza. Perfil frontonasal recto o subconvexo, orejas de tamaño medio o pequeño con gran movilidad. Es frecuente la presencia de cuernos en los machos, aunque en las hembras no se encuentra más de un 5% con este carácter.

Cuello. Fino, alargado y proporcionado, sin mamellas o muy rudimentarias.

Tronco. Corto o mediolíneo. Línea dorsolumbar horizontal. Grupa cuadrada y levemente inclinada.

Extremidades. Finas, bien aplomadas, de longitud media o algo cortas. Pezuñas fuertes.



Capa. El color de piel puede ser tanto negro como blanco (es muy característico ver rebaños variopintos, con toda la gama de colores admitidos). En caso de piel pigmentada, el vellón toma un aspecto rojizo (“royo”). También se admiten hembras berrendas (“galanas”), y en el caso de los animales de capa negra es muy frecuente la presencia de una mancha blanca en la nuca, extendida de forma variable hacia las regiones frontal y nasal, así como la punta del rabo blanca (apreciable en sementales no rabotados). La presencia de manchas negras de reducido tamaño se considera defecto.

La lana es de tipo entrefino, dejando al descubierto la cabeza, extremidades desde la rodilla, el corvejón, las ubres y en algunos casos el vientre.

Peso y proporciones. En líneas generales, se trata de una raza de tamaño reducido (hembras 35-40 Kg. y machos 50-65 Kg.), perfil ortoide o subconvexo y mediolínea.

Desde el punto de vista funcional es un animal cuyo principal rasgo es su carácter vivaz, resistencia y capacidad de adaptación al medio. Buen instinto maternal con buenas posibilidades de mejora en el ámbito reproductivo en condiciones ambientales favorables.

5. Situación actual y perspectivas

Aunque el censo global se ha incrementado, (en la actualidad se cifran 11900 cabezas en los rebaños con cría en pureza mientras que en 1992 se contabilizaban 8260) el número de explotaciones se ha reducido de 19 a 13.

La causa de dicha contradicción radica en parte en las políticas de apoyo mantenidas hasta hace un año, junto a la necesidad de aumentar el nº de cabezas por explotación para contrarrestar la situación desfavorable en los precios. También puede haber contribuido la mejor disponibilidad de terreno por disminución del número de explotaciones.

Las causas de la disminución de explotaciones son comunes al resto de explotaciones de la zona: cese de la actividad por jubilación, falta de renuevo de personal e instalaciones, rentabilidad ajustada y mejores alternativas en el mercado laboral. Por tanto las perspectivas son dudosas por cuanto el futuro depende más de factores no relacionados con la actividad zootécnica propiamente dicha.

6. Productos de interés generados por la raza

La orientación productiva de esta raza es la producción cárnica. Aunque en años anteriores, se haya comercializado más el cordero de cebo o ternasco, en la actualidad, la mayoría de las explotaciones venden más del 80% de la producción como cordero lechal debido a un mercado regional favorable hacia dicho producto.

Datos de producción de un rebaño de 280 reproductoras de Raza Chamarita mantenido entre los años 1984 y 1993 en la Finca La Grajera dependiente de la Consejería de Agricultura en La Rioja (Cortesía de Chávarri J. B.).

Datos Reproductivos	
Porcentaje de partos dobles	12 %
Nº de partos / oveja / año	1,42 partos / oveja / año
Datos productivos	
Nº de corderos viables / oveja / año	1,59 corderos / oveja / año
Peso medio al Nacimiento	2,6 Kg
Peso al Nacimiento con cruce industrial	3,6 Kg (Cruce con Ile de France)
Peso a los 35 días sin suplemento sólido	9 Kg
Peso a los 35 días con suplemento sólido	11 Kg
Peso a los 35 días con cruce industrial	14 Kg (con supl. sólido y cruce con Ile de France)

Sería deseable la creación de alguna denominación de calidad para incrementar el valor añadido del producto que de por sí destaca en ese aspecto.

La producción en condiciones precarias viene a ser de 1 cordero destetado / oveja y año, pero mejorando las condiciones de alimentación sobre todo, la cifra podría elevarse hasta 1,59 corderos destetados/ oveja y año.

Otra de las potencialidades es la de crear el Libro Genealógico y con ello estimular la venta de reproductores dentro y fuera del ámbito geográfico de explotación.

7. Bibliografía

ALTARRIBA J. ZARAGAZA I. CALAVIA J. Primeros resultados obtenidos en la estimación de las relaciones filogenéticas existentes entre 10 razas ovinas españolas, a partir de mediciones del esqueleto cefálico y del hueso caña. IV Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotécnica., Zaragoza 1979.

BALDA I., CHAVARRI J.B., DOMENECH J.M. La oveja Chamarita I Jornadas Técnicas de ganado ovino en La Rioja -Logroño 1981-.

BALDA I., CHAVARRI J.B., DOMENECH J.M. El ganado ovino en La Rioja. Situación actual. Diputación Provincial de La Rioja. Editorial Ochoa. Ochoa Logroño 1982.

BIDASOLO Y ALDAMIZ-ECHEVARRIA H. La ganadería en la provincia de Logroño, su estado actual y mejoras a introducir. Publicaciones de la Junta Provincial de Fomento Pecuario 1950.

CALVO PALACIOS J.L. Los Cameros. De región homogénea a espacio plan. IER Logroño 1977.

DOMENECH J.M., BARRIO A.R., FALCETO M.D., GONZÁLEZ J.A. La Oveja Chamarita. Gobierno de La Rioja. Logroño 1992.

DOMENECH J.M., BARCO E. Mil millones de Ovejas. Fundación Caja de La Rioja. Logroño 1994.

ELIAS PASTOR L.V., MUNTION C. Los pastores de Cameros. Logroño. Gobierno de La Rioja 1989.

FERNANDEZ GONZALEZ L. Estudio ecológico del medio físico y de la

vegetación de la Sierra de Cameros en orden al aprovechamiento y conservación de los pastizales y monte bajo de la zona. Logroño. Revista Berceo Nº 98 1986.

GIRO J. El Camero Viejo. Logroño. Comunidad Autónoma de La Rioja 1983.

PALACIOS SÁNCHEZ J.M. Aspectos históricos de los recursos naturales de la Villa riojana de Cornago. Logroño. Berceo 1982.

PÉREZ LAYA D. Memorias de un pastor riojano. Barcelona. Jaimes Libros 1985.

SÁNCHEZ BELDA A., SANCHEZ TRUJILLANO M.C. Razas ovinas españolas. Comunicaciones de Extensión Agraria. Ministerio de Agricultura 1986.





José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Caracterizada por su rusticidad, es capaz de caminar largas distancias en busca de alimento y soportar temperaturas extremas con una gran adaptación al medio de desenvolvimiento. Es autóctona de Castilla y León, con una mayor presencia en las provincias de Burgos, Palencia, León y Zamora, distinguiéndose en esta última el ecotipo o variedad “churra sayaguesa”. En general se explota en régimen semiextensivo, alternando periodos de pastoreo y estabulación, muy pocos rebaños se manejan de forma intensiva, siendo su principal producción la leche que se destina casi en su totalidad para la fabricación de quesos, frescos o curados, elaborados de forma industrial y una pequeña parte de forma artesanal; los corderos, son destetados y sacrifican a edad temprana para la obtención del típico lechazo churro.

A partir del siglo veinte comienzan a surgir los primeros planes de mejora, puestos en marcha por diferentes organismos, hasta

llegar a la actualidad en que la Asociación de Criadores es la entidad que gestiona el Libro Genealógico, organiza y desarrolla el Control de Rendimientos, dirige el Esquema de Selección y el Programa de Valoración de Sementales de la Raza. Su evolución censal es regresiva aunque con mayor dimensionamiento de las explotaciones.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Sin duda, el evento anual más importante es el concurso subasta oficial que se celebra en el mes de abril en Palencia, donde se realiza también un concurso morfológico y de producción lechera. En Castilla y León la raza se puede ver en exposiciones como las de Salamanca, Aranda de Duero (Burgos) y Zamora. También está presente en la feria de Zafra (Badajoz), en Expoaviga (Barcelona) y en Santarem (Portugal).

Asociación Nacional de Criadores de ganado Ovino de Raza Churra (ANCHE)

Avda. Casado del Alisal, 21 - Ent. 34001 Palencia E-mail: anche@anche.org Web: www.anche.org

2. Origen e historia

Tradicionalmente adscrita al Tronco Churro de los ovinos españoles debido a su lana larga, gruesa y sin ondulaciones. Ya en época prerromana existían indicios de su ubicación mayoritaria en la actual gran comarca de Tierra de Campos en Castilla y León; durante la Edad Media, con las normas impuestas por la Mesta desde el siglo XIII, la Churra quedaría como ganadería estante en la riberas del Duero, aunque mucho antes de que se originara el mercado de la lana entorno a los caminos de la trashumancia de la oveja Merina, ya existieron mercados de ovino estante de ámbito comarcal con venta de

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

carneros y ovejas para carne. A raíz de la conquista de América la raza se extendió por ese continente dando lugar a los ovinos criollos; en nuestras tierras, con el fomento de la agricultura, toma relevancia sobre la Merina como animal que aprovecha los subproductos agrícolas, hasta que llegada la mecanización del campo y el uso de fertilizantes químicos, pierde su importancia como fuente de abono y los criadores comienzan a interesarse por la selección de sus animales en base a sus producciones de leche, carne y lana.

En el medio rural castellano la palabra *churra* se utilizaba para designar los animales o cosas ligados al campo, por eso, además de oveja churra, se hablaba de vaca churra, carreta churra, traje churro y otros; también a la oveja churra se le denominaba *labriega*, por estar íntimamente ligada a la agricultura, *riberiega*, por su localización en las riberas del río Duero, así como *burda* y *basta*, por la calidad de su lana.

El Ministerio de Agricultura implantó en 1971 el Libro Genealógico de la raza, incluyéndola desde 1979 como raza de fomento en el Catálogo Oficial de Razas de España.

3. Distribución geográfica

Su área de desenvolvimiento se encuentra en Castilla y León en la cuenca del Duero, con núcleo principal en Tierra de Campos, donde hay cerca de 600.000 hectáreas dedicadas casi en su totalidad al cultivo de cereal, en las provincias de León, Zamora, Valladolid y Palencia; también está presente en otros lugares de Burgos, Segovia, Soria y Salamanca. En general, los ecosistemas definen la orientación productiva, así en la zona de campos se explota para la producción de leche y lechazo; en otras zonas desfavorecidas, donde la alimentación se basa en el aprovechamiento de los pastos, no suele ordeñarse y la carne es su única producción.

Desde los años sesenta del pasado siglo sufrió una fuerte regresión por diferentes causas, como ejemplo, el Censo Oficial de 1986 le otorgaba un censo de 1.770.530, aunque en la actualidad no sobrepasa las 350.000 cabezas, de las que 82.000 se hallan inscritas en el Libro Genealógico de la raza, distribuidas en Burgos (34 %), Valladolid (21 %), Palencia (19 %), Zamora (12 %), León (8 %), Segovia (5 %), Soria (0,7 %) y Salamanca (0,3 %).

4. Descripción de la raza

Animales de proporciones alargadas, tamaño medio, peculiar pigmentación centrífuga en negro, vellón de lana basta, con clara diferenciación entre sexos y marcada aptitud para la producción de leche.

Cabeza: de tamaño medio, en armonía con el volumen corporal y frecuentemente desprovista de lana. Cara, estrecha y larga, con ojos a flor de cabeza, nariz estrecha y orejas de tamaño medio, insertadas horizontalmente, muy móviles. Pueden tener cuernos aunque la selección tiende hacia su eliminación.

Cuello: largo y delgado, bien unido al tronco y a la cabeza.

Tronco: largo y profundo. Cruz ligeramente destacada, tórax, plano no muy desarrollado. Línea dorsolumbar, ligeramente ascendente hacia la grupa, y cola de inserción baja. Mamas bien desarrolladas.

Extremidades: bien aplomadas, de longitud en armonía con el desarrollo corporal, delgadas y enjutas.

Capa: blanca, con pigmentación centrífuga en negro y diseño particular de cerco alrededor de los ojos, hocico, punta de las orejas y parte distal de las extremidades que puede ser aquí en forma de mancha uniforme o de pequeñas y numerosas que suben hasta las rodillas y corvejones.

Vellón blanco, abierto, de mechas cónicas y largas, que cuelgan a ambos lados de la línea superior del cuerpo, de

fibras gruesas, diferente longitud, sin ondulaciones y meduladas. Cubre el tronco y cuello, dejando libre la cabeza, borde inferior del cuello, axilas, vientre, bragada y extremidades hasta la parte superior de las rodillas y corvejones.

Formato: el peso de los adultos oscila entre 80-90 kg en los machos y 50-60 kg en las hembras.

El ecotipo Churra sayaguesa, localizado en la comarca de Sayago (Zamora), es de proporciones más pequeñas con vellón de mechas muy largas (en algunos ejemplares llega hasta el suelo), con moña y una pigmentación centrífuga rojiza en muchos casos, generalmente con machos de grandes cuernos.

5. Situación actual y perspectivas

En 1973 se constituyó la Asociación de Criadores (ANCHE) para posteriormente hacerse cargo del Control de Rendimientos y del Libro Genealógico de la raza; desde 1975 es Entidad Colaborador del MAPA. En 1986 se aprobó el Esquema de Valoración de las razas ovinas españolas de aptitud lechera, y en 1996 el Esquema de Valoración de Sementales de aptitud lechera de la raza. ANCHE edita anualmente un Catálogo de Sementales y realiza la difusión de la mejora genética entre las ganaderías asociadas, donde se realiza la inseminación artificial, sobre todo en los núcleos de control, como método reproductivo eficaz, hallándose subvencionada por las instituciones. Existe un buen banco de dosis seminales, que hoy se obtiene en el Centro de Selección y Mejor Genética de Ovino y Caprino de Castilla y León (Zamora).

En la actualidad se hallan sometidas a control lechero oficial 45.000 ovejas, de las que 30.000 forman parte del núcleo de selección de la raza. Recibe ayuda económica del MAPA y de la Consejera de Agricultura y Ganadería por la inscripción de animales en el Libro Genealógico y por el control de rendimientos. Existen tres

rebaños institucionales: dos que pertenecen a las Diputaciones Provinciales de Palencia y Valladolid, y otro ubicado en la Palencia propiedad de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

6. Productos de interés generados por la raza

Uno de los productos estrella es el famoso lechazo churro, constituido por animales de hasta unos 12 kg de peso vivo y de aproximadamente 40 días de edad, con rendimiento a la canal del 55,9 %; desde 1997 está amparado por la IGP “Lechazo de Castilla y León” a la que pueden acogerse también las razas Castellana y Ojalada en un gran área de la Comunidad de Castilla y León.

La leche producida se destina prácticamente en su totalidad a la fabricación de quesos duros o blandos (tipo *Burgos* o *Villalón*), adquirida directamente al propio ganadero o a través de cooperativas por los fabricantes, aunque cada vez son más los ganaderos que crean pequeñas queserías artesanales y transforman la leche producida en la propia explotación. Únicamente en la provincia de Zamora el queso con leche procedente de las razas autóctonas Churra y Castellana pueden acogerse a la DO “Queso Zamorano”.

Productos de calidad que se ofertan al consumidor con la garantía de una raza autóctona y sistema de explotación integrado en el medio.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J. E.; MERINO LONGUÉ, E. (2002). Churra. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 51-64.

12. CHURRA LEBRIJANA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
Cecilio José Barba Capote
José Manuel León Jurado
Manuel de la Haba Giraldo

1. Introducción

Único representante del Tronco Churro de aptitud cárnica, se localiza en las zonas bajas del curso del río Guadalquivir, son zonas de elevada humedad y salinidad, estando muy adaptadas a pastos salobres, y a caminar por zonas encharcadas, propias de las marismas donde se desenvuelve, que son fundamentalmente las de Huelva y algo en la provincia de Sevilla. Su explotación es extensiva casi estricta. Se encuentra en un grave peligro pues su censo no presenta tendencia

a la recuperación, y carece de Libro Genealógico aunque tiene asociación de criadores que están trabajando por ello ya que estos animales tienen unas grandes implicaciones en el proceso de formación de la inmensa mayoría de las razas ovinas criollas de América. Hoy en día es un animal en el que predominan las capas claras con pigmentaciones oscuras, de diferente intensidad y de distribución en zonas distales como ojos, boca, parte inferior de las extremidades, además de presentar ejemplares que presentan estas pigmentaciones, de deferente extensión en el tronco y cuello. Su futuro es muy incierto, se han hecho esfuerzos en su caracterización pero no en su conservación ligada y entendida como recomienda la FAO al uso que en este caso está ligado al Parque Nacional de Doñana y al Parque Natural del mismo nombre por

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

lo que la producción de carnes ecológicas junto a los beneficios que su pastoreo aporta al medio ambiente deben ser el punto a donde se dirija en concienciendo programa de recuperación y lucha contra la endogamia que necesita esta raza.

Son animales difíciles de ver en ferias, su número es muy escaso y su explotación extensiva no ayuda a este tipo de acciones, no obstante de forma irregular pueden aparecer en algunas de las ferias de ganado de la zona de las marismas del Guadalquivir y anualmente, en el mes de junio en la tradicional fiesta de la “Saca de las yeguas” en Las marismas de Hinojos. Asociación de Ganaderos de la Oveja Churra Lebrijana. Urbanización “El Torreón, nº 139, 41510-Mairena del Alcor (Sevilla). Teléfono: 954 550 035. E-mail: asilesgutierrez@yahoo.es.

2. Origen e historia

Es un descendiente del primitivo *Ovis aries celticus* (García y García, 1986), y que da origen al tronco Churro, esta población parece ser un resto de aquellos animales que, debido a las medidas proteccionistas que impedían los embarques hacia América de animales Merinos (Rodero y cols. 1.992), llegaban a los puertos autorizados en la época de colonización y que eran los del sur de la península, situados en el curso bajo del río Guadalquivir. Tras las primeras exportaciones de Merinos dejan de bajar estos animales y quedan en libertad, aclimatándose por siglos a ese medio. Otra importante consecuencia, de este hecho, es que estos animales son los precursores de las poblaciones conocidas como ovinos criollos en multitud de latitudes y países en el continente Americano, desde la raza Churro Navajo Sheep de los Estados Unidos de América a los ovinos patagónicos, como demuestran los trabajos de Quiroz y cols. (2005). Hoy en día son conocidas, también, como marismeñas, churras atlánticas o ganado Churro andaluz. Para Esteban y Tejón

(1985) eran aun una variedad del Churro tradicional, hoy Tejón (2004), las considera razas separadas. Su aptitud cárnica y su régimen de explotación extensivo las diferencia de la población Churra del resto de la península y las acerca a la población de América. Su primer censo segregado es de 1992 (Delgado y cols, 1992) y sitúa en 1000 hembras, los efectivos de la raza. Desde entonces no ha mejorado mucho su situación, siendo de grave peligro de extinción, y desde ese momento, así es reconocida por la Junta de Andalucía. Aparece catalogada en 1997 en el CORGE como de protección especial y nuevamente en la modificación del mismo de 2006 (B.O.E. nº59).

3. Distribución geográfica

La Marisma de Hinojos es el área de mayor concentración de efectivos, donde la cooperativa ANCHE posee un rebaño bastante bien conservado, si bien su denominación de lebrijana obedece a los efectivos situados, en las marismas del entorno de esta población de la provincia de Sevilla. Una de las mayores agresiones sufridas por estos animales es la erosión genética por cruzamientos con otras razas, ocurridos desde finales de los años ochenta, principios de los noventa, lo que hizo que, en los primeros censos no se tuviera en cuenta la población cruzada, ya que a pesar del escaso número aún era suficiente el existente, para desarrollar un programa de recuperación que eludiera la endogamia. Hoy en día no se conoce, con exactitud, su censo pero algunos autores hablan de tan solo 200 ejemplares (Valera y cols, 2004) y referido tan solo a reproductoras, de las cuales algunas pertenecen al pequeño rebaño de conservación “*Ex situ*” que la Diputación de Sevilla mantiene.

4. Descripción de la raza

Es un animal longilíneo, presentándose ejemplares que van desde la eumetría a la

hipermetría con pesos que oscilan entre los 40-50 kg. para las hembras y los 65-75 kg. para los machos. La lana es basta con el vellón en mechaz cónicas y que se extiende por el cuello hasta la frente pero quedando libre el bajo vientre y las extremidades desde su tercio bajo. La capa, mayoritariamente es blanca con pigmentaciones centrifugas (orejas, hocico, partes distales de las extremidades y ojos) que van desde el negro a colores marrones y rubiscos, pero presenta animales con manchas de estos colores en diferentes partes del tronco. La cabeza es mediana de perfil recto a subconvexo, en caso de presentar cuernos, son desarrollados en los machos. Orejas medianas y horizontales. El cuello es largo y delgado. El tronco es largo y profundo con línea dorsolumbar recta, grupa inclinada y costillar plano. La mama es globosa y simétrica. Los testículos son simétricos y de buen desarrollo. Las extremidades son largas finas y descarnadas, pero bien aplomadas.

5. Situación actual y perspectivas

De máxima alarma, si tenemos en cuenta los efectivos que algunos autores señalan, pero independientemente del censo, su situación es crítica por el número de explotaciones que igualmente es muy bajo y los mismos autores cifran en tan solo dos, clasificando a las demás como de animales cruzados o de rebaños mixtos, es decir donde podemos encontrar algunos ejemplares de la raza pero la cría de la misma no es su finalidad. Hay estudios sobre el estado, origen, variabilidad genética de la raza, etc, que nos dan una idea de “foto fija”, del momento, pero nada hay sobre sus planes futuros de conservación y uso, mientras asistimos al descenso imparable de sus efectivos. Ésta como otras razas ha sido objeto, por parte de la administración andaluza, de programas de conservación y líneas de ayuda, que en su día se establecieron

con muy buen criterio. Pero es fácilmente observable y corroborable que no todas las razas han seguido la misma evolución y por tanto han obtenido diferentes resultados, lo que hace extremadamente necesaria una evaluación y corrección de las medidas y gestiones desarrolladas sino queremos asistir a la certificación de algunas desapariciones como es el caso que nos ocupa.

6. Productos de interés, generados por la raza

El principal producto es el cordero, criado bajo excepcionales condiciones de bienestar animal pues permanecen con las madres hasta el sacrificio, por lo que son apreciados en los restaurantes de la zona, y el segundo producto es la acción medioambiental que estos animales ejercen mediante el desarrollo del pastoreo y que contribuyen al equilibrio de estos agroecosistemas tan particulares como son las marismas del curso bajo del río Guadalquivir.

7. Bibliografía

*BOE nº 59 de 10 de marzo de 2006. Orden APA/661/2006, de 3 de marzo, por la que se sustituye el anexo del Real Decreto 1682/1997, de 7 de noviembre, por el que se actualiza el CORGE.

*DELGADO BERMEJO, J.V.; RODERO SERRANO, E.; CAMACHO VALLEJO, M.E. Y RODERO FRANGANILLO, A. 1992. *Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

*ESTEBAN MUÑOZ, C. (2003). *Razas Ganaderas Ovinas Españolas*. Cayo Esteban Muñoz, FEAGAS, MAPA. Madrid

*ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

*QUIROZ VALIENTE, J.; ZARAGOZA MARTÍNEZ, M.L., LANDI, V., MARTÍNEZ MARTÍNEZ, A.M., Y PEREZGROVAS

GARZA,R.(2005) *Relacion genética del borrego Chiapas con razas ovinas europeas*. PROCEEDING VI Simposio iberoamericano sobre la conservacion y utilización de los recursos zoogenéticos.pp :9c5. 7-10 noviembre. Chiapas – México.

*SÁNCHEZ BELDA. A Y SÁNCHEZ TRUJILLANO,M.C. 1986. MAPA. Madrid.

*RODERO,A.,DELGADO BERMEJO,JV, RODERO,E. 1992. *Primitive andalusian livestock and their implication in the discovery of America*. Archivos de Zootécnia (extra). pp: 383-400.

13. CHURRA TENSINA



Ricardo Azón Pardo¹

1. Introducción

Originaria del Pirineo central de Huesca, toma el nombre del Valle de Tena, de donde hoy prácticamente ha desaparecido. Se distribuye desde el valle del Aragón hasta el valle de Bielsa, aunque presenta sus censos más importantes en los Valles de Broto y Bió.

Se trata de un fiel representante del tronco churro, del que conserva todas sus características morfológicas: lana basta, tipo longilíneo y pigmentación centrífuga en negro o marrón. Son animales sobrios y resistentes adaptados al clima frío y húmedo de la alta montaña. Tradicionalmente se ha explotado en régimen trashumante para la producción de un cordero pascual acabado en pastos de alta montaña. Ahora, su explotación también es muy extensiva, incluso todavía trashumante, pero su producción se orienta hacia un cordero tipo ternasco, muy fino y considerado de

gran calidad. Hasta hace unas décadas se aprovechaba la leche sobrante para la producción de quesos, siendo famosos los de Ainielle, que conservaban en aceite.

Su historia ha ido unida a la trashumancia y su censo disminuyó drásticamente con la intensificación de los sistemas de producción. Está considerada raza de protección especial, con un censo mantenido de unas 6.500 cabezas, la mitad inscritas en el libro genealógico.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

La feria con más presencia de la raza es la de Otoño de Biescas (segunda quincena del mes de octubre), donde se organiza concurso-exposición y subasta. También pueden verse ejemplares en la FIMA Ganadera de Zaragoza, Feria de Sallent de Gallego, Expoferia del Sobrarbe (Ainsa) y Expoforga (Puente la Reina de Jaca).

La Asociación de Criadores, constituida en 1995, se denomina ATURA - Asociación de Criadores de Ganado Ovino de Raza Churra Tensina.

Dirección postal: Apdo. n°. 22 E-22080 Huesca

Dirección electrónica: aturas@terra.es

Página web: : www.farperazas.com

2. Origen e historia

Raza del tronco churro, aparentemente originada en el *Ovis aries studery* que llegó a la Península con los pueblos celtas. La raza Churra debió ocupar gran parte de la Península, aunque después fue desplazada y algunas poblaciones quedaron aisladas, originándose la actual Churra Tensina en el Pirineo Central, particularmente adaptada a la alta montaña y al régimen trashumante.

¹ Secretario Técnico ATURA- Asociación de Criadores de Ganado Ovino de Raza Churra Tensina. Apartado Postal n°. 22. 22080 HUESCA. Tfno.: 690 697090. E-mail: azon@monegros.net

Conocida en la zona como *güellada* (ojinegra) o *cerruda* (peluda), en contraposición con otras razas vecinas, *palomas* (totalmente blancas) y *lorras* (lana corta).

Históricamente se consideró un ecotipo de la raza Churra, pero, ya en 1992, aparece de forma independiente en el Reglamento CEE 2078/92. En 1997, es oficialmente reconocida como raza, mediante el Real Decreto 1682/97 por el que se actualiza el Catálogo Nacional de Razas, donde queda incluida como raza autóctona de protección especial.

Durante siglos, fue la raza ovina exclusiva del Pirineo Central oscense como lo atestiguan fotografías de Briet o Compairé, de inicios del siglo XX, habiendo podido superar las 100.000 cabezas. A partir de los años 60, el derrumbamiento del sistema trashumante y la depreciación de sus corderos y pieles, debido al enlanado basto, provoca un intenso mestizaje y la posterior sustitución de esta raza por otras más productivas, situándola al borde la extinción.

En los años 90 casi no quedan rebaños en pureza y su censo era inferior a las 5.000 cabezas, por lo que algunos ganaderos constituyen la Asociación de Criadores de la raza para velar por su conservación. En 1999, ATURA es reconocida oficialmente por el Gobierno de Aragón como asociación para el fomento de la raza. En noviembre de 2001, mediante Decreto 265/2001 del Gobierno de Aragón, se aprueba el Prototipo Racial y el correspondiente Libro Genealógico, que gestiona ATURA.

3. Distribución geográfica

Originaria de las comarcas de Alto Gállego y Sobrarbe (Huesca), concretamente de los valles de Acumuer, Basa, Tena, Broto, Bió, Guarguera y Tierra de Biescas.

Hoy, las principales ganaderías se asientan en los municipios de Sabiñánigo, Biescas y Panticosa (Alto Gállego), Fanlo,

Broto, Puértolas y Tella-Sin (Sobrarbe), Jaca y Castiello de Jaca (Jacetania), Tierz (Hoya de Huesca) y Secastilla y Laspaules (Ribagorza). La distribución actual viene a coincidir con la tradicional, con una ligera expansión hacia zonas limítrofes.

Además, la práctica tradicional de la trashumancia provocó que pequeñas puntas de ganado quedasen en explotaciones de comarcas de la *tierra baja* y Valle del Ebro, que, en ocasiones, todavía se mantienen.

4. Descripción de la raza

Eumétrica, longilínea y de perfil recto o subconvexo. Machos de 65 a 75 kg. y hembras de 45 a 50 kg.

Cabeza: De tamaño medio. Machos algo acarnerados. Ambos sexos pueden presentar cuernos, pero son muy escasos los ejemplares armados. Algunos animales presentan moña, aunque tiende a reducirse con la edad.

Cuello: Largo, ligero y bien insertado, frecuentemente con mamellas.

Tronco: Largo y profundo. Cruz ligeramente destacada. Línea dorso-lumbar ligeramente ascendente hacia la grupa. Grupa horizontal o poco descendida, algo más larga que ancha. Cola de inserción baja.

Extremidades: Buenos aplomos, de longitud media y delgadas. Pezuñas fuertes y simétricas.



Capa: Blanca, con pigmentación centrífuga en negro o marrón en cara y parte distal de las extremidades. Puede presentar moteado en extremidades y cara, así como manchas negras o marrones, de distinta forma y tamaño, dispersas por el cuerpo. Se aceptan individuos totalmente negros.

Vellón: Blanco o blanco predominante, abierto, de mechas cónicas muy largas que cuelgan a ambos lados de la línea superior del cuerpo. Fibra gruesa, poco ondulada y muy larga.

5. Situación actual y perspectivas

La conservación de la raza parece de momento asegurada debido a que los ganaderos se encuentran organizados y existen ayudas para su fomento. También existe un núcleo propiedad del Gobierno de Aragón. Sin embargo, no parece razonable pensar en su expansión y, quizás, fuese suficiente asegurar el mantenimiento de censos y explotaciones en los próximos años, debido al envejecimiento del sector y a la reforma de la PAC, ya que las ayudas directas suponen un estímulo imprescindible.

El censo se encuentra estabilizado en unas 6.500 cabezas, de las que más de 3.000 están inscritas en el Libro Genealógico, que cuenta con 17 ganaderías.

6. Productos de interés generados por la raza

Raza resistente, adaptada a climas fríos y húmedos, capaz de optimizar los recursos pastables, lo que le permite alargar el pastoreo en alta montaña. Apreciada en explotaciones extensivas de montaña, con manejo muy extensivo y máximo aprovechamiento de pastos, en algunos casos todavía trashumantes y, casi todas, trastermitantes.

Está orientada a la producción de un cordero tipo ternasco, apreciado en

el mercado local, con peso medio al nacimiento de 3,5 kg. y 21-23 kg. a los 70 días. Prolificidad del 127%. Destaca por su gran instinto maternal y por tener una buena producción lechera, destinada en su totalidad a la crianza del cordero.

7. Bibliografía

Asociación de Criadores de Ganado Ovino de Raza Churra Tensina. 2001. *Folleto divulgativo "La raza ovina churra tensina"*. ATURA. Huesca..

APARICIO SÁNCHEZ, G., 1960. *Zootecnia Especial. Etnología Compendiada (4ª Ed.)*. Imprenta Moderna Córdoba.

ESTEBAN MUÑOZ, C. 2003. Razas Ganaderas Españolas Ovinas. Ed. Esteban Muñoz, MAPA, FEAGAS. Madrid.

ESTEBAN, C. y TEJÓN D., 1986. *Catálogo de razas autóctonas españolas. I. Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

FUENTES, F.C.; SÁNCHEZ, J.M. y GONZALO, C. 2000. *Manual de Etnología Animal: Razas de rumiantes*. Ed. Diego Marín Librero Editor. Murcia.

SÁNCHEZ BELDA, A. y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M. 1986. *Razas Ovinas Españolas (2ª Ed.)*. MAPA. Madrid.

SIERRA ALFRANCA, I., 2002. *Razas Aragonesas de Ganado*. Gobierno de Aragón. Zaragoza.



14. COLMENAREÑA



Miguel Jimenez Cabras¹

1. Introducción

La raza Colmenareña, también conocida por los nombres de Serrana, Churra de Colmenar y Negra de Colmenar, procede, principalmente del municipio de Colmenar Viejo (Madrid), término en que ha estado asentado el núcleo más importante de animales de esta raza.

Se trata de animales de perfil recto o subconvexo, mesomorfos y/o de pequeño tamaño, como consecuencia del medio climatológicamente muy duro en que habitan. De color blanco, presentan pigmentación característica en cabeza y extremidades. Poseen vellón semiabierto con lana de baja calidad. Se explotan en su doble aptitud: carne y leche.

Ferias en que se puede ver

Feria de Salamanca (1^a quincena Septiembre)

En la actualidad, únicamente en la Feria Ganadera que se suele celebrar en el Recinto Ferial del C.T.T. de Colmenar Viejo en la primera quincena de mayo de cada año.

Nombre de la asociación y dirección

Asociación de criadores de ganado ovino de raza Colmenareña.

C.T.T. De Colmenar Viejo.- Ctra. De Guadalix de la Sierra P.K. 2 - 28770 Colmenar Viejo (Madrid).

Tel. y Fax 91 8461577

e-mail: cabraguadarrama@hotmail.com

2. Origen e historia

No se dispone de información suficiente sobre el origen de esta raza, aunque se la considera como el producto de cruzamiento entre dos agrupaciones raciales: ovinos entrefinos autóctonos de la zona y ovinos del tronco churro, lo que explicaría la presencia en el vellón de mechadas de diferentes formas, gran heterogeneidad en el grosor y longitud de las fibras de lana, falta de uniformidad en la distribución de la pigmentación en cabeza y extremidades, signos característicos de animales de cruzamiento.

Su buena aptitud para la producción de leche y la larga duración de la lactación podría deberse a la influencia del tronco churro.

En cualquier caso, se trata de una oveja presente desde antiguo en esta zona, perfectamente adaptada a un medio inhóspito, que ha contribuido a su modelación y que se ha mantenido fuera de la influencia de otras etnias, ya que estas no han podido soportar un clima tan extremo.

3. Distribución geográfica

Se halla muy localizada en la zona norte de la Comunidad de Madrid. Los núcleos más importantes se encuentran en los municipios de Colmenar Viejo, Manzanares el Real, Miraflores de la Sierra, y Becerril de la Sierra

¹ C.T.T. de Colmenar Viejo. Ctra. Guadalix de la Sierra km. 2 - 28770 Colmenar Viejo (Madrid). Tfno. y Fax: 91 846 15 77.

Se trata de una zona geográfica con notable altitud, clima seco y temperaturas invernales muy bajas, con numerosas y fuertes heladas de octubre a marzo e incluso hasta mayo, con terrenos muy pobres, que proporcionan pastos escasos, aunque suelen ser bastante nutritivos.

4. Descripción de la raza

Poseen: cabeza de tamaño relativamente pequeño y corta. Cubierta de lana en la nuca y que, generalmente, invade la frente, formando la Amuña. Carecen de cuernos. El perfil fronto-nasal es recto en las hembras y ligeramente subconvexo en los machos. Frente plana, morro ancho con labios gruesos. Las orejas relativamente pequeñas, proyectadas horizontalmente.

Cuello corto, tronco de tamaño medio, con línea dorso-lumbar tendente a la rectitud, costillares arqueados y grupa ligeramente caída.

Mama bien implantada y desarrollada, con piel rosada y desprovista de lana, los pezones pequeños y bien situados. Testículos de buen tamaño, desprovistos de lana. La lana, de baja calidad y desigual, se extiende por el tronco y el cuello, quedando sin cubrir las partes distales de las extremidades a partir de las rodillas y corvejones.

Extremidades cortas y fuertes, pezuñas fuertes y pigmentadas, con buenos aplomos.

Piel gruesa y sin pliegues, pelo de cobertura basto y las mucosas pigmentadas. Sobre fondo blanco, presenta pigmentación negra o marrón oscuras en la punta de las orejas, alrededor de los ojos, morro y cara en general, así como en la parte distal de las extremidades, irregularmente repartidas.

Son animales de pequeño tamaño, su peso en vivo oscila entre 30-35 Kgrs. Las ovejas y entre 45-60 los carneros.

5. Situación actual y perspectivas

No se disponen de datos oficiales del nº de animales, aunque las estimaciones proporcionadas por la Asociación de Criadores de la raza Colmenareña, las cifran, en la actualidad en unas 4.025 cabezas, distribuidas en 10 explotaciones, y disminuyen continuamente.

Las causas de esta regresión son debidas, principalmente a la casi total desaparición de las tierras que, en tiempos pasados, eran importantes zonas de pastos y que en la actualidad han sido invadidas por zonas urbanas (Chalés, pisos y zonas industriales).

Esta raza tiene poca competitividad en producción de leche comparada con otras más productivas.

El futuro de esta raza es poco optimista, a no ser que los poderes públicos apliquen unas medidas adecuadas y urgentes.

6. Productos de interés generados por la raza

La importancia de esta raza reside en conservar, como reserva genética, unos animales de elevada rusticidad y perfectamente adaptados a su medio.

Hay que reseñar sus destacadas características maternas y su buena aptitud para la producción de leche, siendo muy poco exigentes en sus necesidades nutritivas.

Son ovejas de ciclo ovárico continuo, aunque las parideras las agrupan, condicionadas por la evolución del precio de la carne y de la leche.

Tradicionalmente producían un parto por año, aunque, últimamente, con una mejor alimentación, están disminuyendo el intervalo entre partos.

Tienen un largo periodo de lactación, cercano a los 200 días, con unas producciones de leche de 126 l. Con el 7,2% de grasa, 5,2% de proteína y 18,9% de extracto seco en ovejas de primer parto y

151 l. de leche con el 6,9% de grasa, y 18,9% de extracto seco en ovejas de 21 o mas partos.

Los corderos son muy apreciados por su gran calidad. Se consumen, principalmente de lechales.

7. Bibliografía

Esteban Muñoz, Cayo. Razas ganaderas españolas II Ovinas Cayo Esteban Muñoz; Feagas; Mapa.

Comunicaciones de la Asociación de criadores de ganado ovino de raza Colmenareña.





Silvia Adán Belmonte
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez¹

1. Introducción

La Ovella Galega se encuentra catalogada como raza autóctona en peligro de extinción, según el Catálogo Oficial de razas de ganado de España. Pero dadas sus especiales características y gracias al Programa de conservación y recuperación llevado a cabo por la Xunta de Galicia en colaboración con la Asociación de criadores, en los últimos años ha experimentado un avance tanto en el censo de la población como en su difusión y fomento. Resulta alentador ver la ilusión con la que los ganaderos crían esta raza en sus explotaciones y los buenos resultados que

está obteniendo en su medio natural, ya que estos animales resultan idóneos para sistemas extensivos.

La raza Ovella Galega agrupa animales de pequeño tamaño, de proporciones equilibradas, enlanados y de color blanco o negro, dedicados a la producción de carne de alta calidad. Merece la pena destacar de la raza su alta rusticidad y perfecta adaptación al medio en el que se desarrolla, su elevada prolificidad y su excelente carácter maternal.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia (Silleda, Pontevedra).

Nombre de la asociación: ASOVEGA (Asociación de criadores de la raza Ovella Galega).

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.

Dirección de e-mail: asovega@asovega.com

Página Web: www.asovega.com

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

2. Origen e historia

Su origen filogenético proviene del ancestro *Ovis aries celtibéricus*, donde han influido distintos grupos étnicos según la ubicación de los ejemplares.

Históricamente existían dos tipos de explotaciones diferentes; unas, en las zonas de montaña, mediante las “veceras” (rebaños comunitarios), que pastoreaban conjuntamente con el ganado caprino las zonas altas e inaccesibles para el vacuno; y otras, en las zonas de valle o en las vertientes de los montes próximos. En estas últimas los animales se explotaban conjuntamente con el ganado vacuno como una producción complementaria, ya que las ovejas se sostenían con lo que dejaba o no podía alcanzar el vacuno, y no necesitaban una atención especial ni una mano de obra calificada. Además de todo lo anterior, producían una beneficiosa acción sobre los prados, alisando los agujeros que producían las pisadas del vacuno, y contribuían positivamente a la fertilización de los campos.

En la actualidad la raza se explota generalmente en rebaños exclusivamente formados por ganado ovino, aunque siguen encontrándose rebaños mixtos de vacuno-ovino y caprino-ovino.

La intensificación de las producciones en la búsqueda de mayores rendimientos provocó la sustitución de los sementales de la Ovella Galega por otros de razas de mayor especialización cárnica, por lo que la raza se encontró con la práctica desaparición de los cruzamientos en pureza racial, ocasionándose de esta forma una disminución progresiva de los ejemplares de la raza.

3. Distribución geográfica

Originariamente la raza estaba dispersa por toda Galicia, aunque existía una mayor concentración en la zona central y en la provincia de Ourense. En la actualidad los ejemplares en pureza racial se encuentran

fundamentalmente en la zona de montaña de Lugo, Ourense, Pontevedra y litoral de A Coruña.

El censo de Ovella Galega se encuentra en su totalidad en la comunidad autónoma de Galicia. En la provincia de A Coruña existen 11 explotaciones con un total de 204 reproductores, ubicadas en los municipios de Abegondo, Ames, Carballo, Carral, Cedeira, Cerceda, Irixoa, Mañón, Ortigueira, Val do Dubra y Valdoviño. En la provincia de Lugo se ubican 34 explotaciones con un total de 546 reproductores, situadas en los municipios de Abadín, Alfoz, Castro de Rei, Friol, Guitiriz, Láncara, Lugo, Meira, Monterroso, Muras, Outeiro de Rei, Palas de Rei, Paradela, Pobra de Brollón, Riotorto, Samos, Sarria, Triacastela, Valadouro y Vilalba. En la provincia de Pontevedra existen 3 explotaciones con un total de 30 reproductores, ubicándose en los municipios de Dozón y Lalín. Y por último en la provincia de Ourense existen 31 explotaciones con un censo de 900 reproductores, localizadas en los municipios de A Veiga, Allariz, Cartelle, Castro Caldelas, Celanova, Chandrexa de Queixa, Coles, Maceda, Montereiro, Nogueira de Ramuín, O Bolo, O Irixo, Ramirás, Sandiás, Viana do Bolo, Vilar de Barrio, Vilariño de Conso y Xinzo da Limia.

4. Descripción de la raza

El prototipo racial se encuentra definido en la Orden del 27 de septiembre de 2000 por la que se regula la reglamentación específica del Libro Genealógico de la Ovella Galega, las principales características son las siguientes:

Cabeza: de tamaño pequeño, de perfil frontonasal generalmente recto o subcóncavo, en los machos los cuernos pueden presentarse predominando los de espiral doble, las hembras están desprovistas de ellos y, de tenerlos son rudimentarios. Frente ancha, cara alargada y estrecha, destacando la nariz alargada y el

hocico fino. Es una característica generalizada la presencia de moña. Las orejas son de tipo medio y horizontales.

Cuello: poco musculoso, de mediana longitud.

Tronco: estrecho y de medidas proporcionadas. La línea dorsolumbar es recta o ligeramente ascendente hacia la grupa, que es corta y algo caída. El rabo es largo y de nacimiento bajo, que le da un aspecto característico a esta raza. Las mamas poseen bastante desarrollo en proporción con el tamaño del animal.

Extremidades: muy finas, desnudas y bien aplomadas.

Color: blanco uniforme; no obstante pueden presentarse manchas irregulares e inconstantes en la cabeza y en los miembros de color castaño a cobrizo. La presentación negra es escasa. El vellón es blanco y uniforme, de tipo entrefino o basto; cubre el tronco y se extiende como máximo hasta las articulaciones carpianas y tarsianas, así como el cuello y parte de la cabeza. La piel es de grosor medio y sin plegamientos.

Alzada y peso: para el ecotipo de montaña se sitúan entre los 44 y 58 cm

de alzada y los 20 y 35 kg de peso en las hembras y entre 55 y 65 cm de alzada y 30-40 kg en los machos, elevándose en el ecotipo mariñá a 59-70 cm y 35-50 kg en las hembras y 66-80 cm y 40-70 kg para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

La aprobación de la normativa del Libro Genealógico de la raza marca un antes y un después en el Programa de conservación y recuperación. Gracias a él se poseen múltiples datos sobre cada animal registrado, todos ellos esenciales para conocer mejor la raza y poder facilitar la toma de decisiones en el Programa de conservación.

Viendo la evolución de los censos desde el año 2000 hasta el 2008, además de analizar la evolución de los ejemplares inscritos, se nota un incremento exponencial del censo de reproductores, así como una disminución de la edad media de la población, la cual era muy elevada; además existe un aumento tanto en el número de rebaños como en



el tamaño medio de ellos. Todo esto hace que las perspectivas de la población sean muy favorables, ya que además de contar con una evolución censal positiva, en todos los rebaños se ha logrado un cruzamiento en pureza racial.

En la actualidad existen 79 explotaciones en toda Galicia con un total de 1.680 reproductores.

6. Productos de interés, generados por la raza

La aptitud principal y casi exclusiva de la raza es la producción de carne de alta calidad, obteniéndose corderos de pequeño tamaño pero con una carne de características organolépticas especiales, ya que se une la alta calidad de la carne que posee la raza y su sistema de explotación en extensivo-semiextensivo.

La Ovella Galega posee unas importantes características productivas por su alta fecundidad y prolificidad; lo normal son los partos dobles y, muy frecuentes, los múltiples. Estas características, añadidas a su excelente carácter maternal y a su alta producción lechera, hacen que las hembras logren sacar adelante los corderos, prácticamente sin apoyo extra del ganadero.

7. Bibliografía

ADÁN, S.; C.J. RIVERO; J.R. JUSTO; J. GARCÍA; M. FERNÁNDEZ; G. RIVERO; H. POSE; M. ALONSO; A. FERNÁNDEZ; D. ROIS. 2000. Actuaciones para la conservación y la recuperación de la raza Ovella Galega. 1ª Reunião da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais e II Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais. Santarem.

ADÁN, S., FEIJÓO, J.B., RIVERO, C. J., JUSTO, J.R., ROIS, D., GARCÍA, J., ALONSO, M., DÍAZ, R., CARRIL, J., POSE, H. 2002. "Análisis preliminar de los datos obtenidos del Libro de Registro Genealógico de la Ovella Galega".

IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales, Madrid.

ADÁN, S.; J.B. FEIJÓO; J. GARCÍA; B. RODRÍGUEZ; M. FERNÁNDEZ. 2004. Evolución y Situación Actual de la raza Ovella Galega. 2ª Reunión de la Sociedad Portuguesa de Recursos Genéticos Animales y IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. Ponte da Lima.

ADÁN S.; M. FERNÁNDEZ; J.R. JUSTO; C.J. RIVERO; D. ROIS; J. LAMA. 2007. Análisis de la información genealógica en la raza ovina Ovella Galega. Arch. Zootec. Vol. Suplemento 1, núm. 216. pp: 587 – 592.

ADÁN S., GARCÍA, J., DOMÍNGUEZ, B., JUSTO, J.R., LAMA, J.J., FERNÁNDEZ, M., RIVERO, C.J. AND ROIS, D. (2007). Estudio del crecimiento de los corderos de la raza Ovella Galega. Archivos de Zootecnia, 216:489-496.

FERNÁNDEZ, M.; G. RIVERO; M. ALONSO; C.J. RIVERO; H. POSE; J.R. JUSTO; S. ADÁN; R. DÍAZ; D. ROIS; J.A. CARRIL. 2001. Razas autóctonas de Galicia en peligro de extinción. Servicio de Estudios y Publicaciones de la Conselleriade Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural. Xunta de Galicia.

FERNÁNDEZ, M.; S. ADÁN; C. LÓPEZ; J.R. JUSTO; C.J. RIVERO; J. LAMA Y D. ROIS. 2008. Caracterización seminal de moruecos de la raza Ovella Galega. VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. Lisboa.

RIVERO, C., G. RIVERO, J. GARCÍA, H. POSE, J.R. JUSTO, M. FERNÁNDEZ. 2001. Actuaciones para la conservación de la Ovella Galega. Archivos de Zootecnia, 50: 259-264.



M^a José Cárcel Rubio¹

1. Introducción

La oveja Guirra, también denominada Sudat o Roja Levantina es la única raza autóctona ovina de la Comunidad valenciana. Su origen es africano. Esta localizada en la Comunidad Valenciana ocupando la región costera y montañosa de Alicante, Castellón y Valencia.

Su característica más destacable, es la coloración de su piel fuertemente pigmentada en rojo. Es un animal muy resistente, adaptado a las condiciones climatológicas de elevadas temperaturas, pluviosidad escasa y mal distribuida de su entorno, siendo capaz de aprovechar los pocos recursos pastables de las zonas donde se cría.

Tradicionalmente, esta raza era ordeñada para elaborar quesos tradicionales, hoy en día sin embargo utilizándose la mayoría para la producción de corderos, aunque no hay que olvidar su triple aptitud, carne, leche y lana. Existe una Asociación nacional de criadores de raza Guirra (ANGUIRRA) cuya finalidad es la conservación y mejora de ejemplares

puros de esta raza. Desde 1.976, con 10.000 animales censados, el descenso ha sido continuo en la raza, hasta alcanzar los mínimos en 1.997 con 2.980 animales, en la actualidad y tras los trabajos de recuperación el censo ha aumentado ligeramente hasta 3.824 (3.640 hembras y 174 machos) (Peris *et al*, 2.002).

2. Origen e historia

El tronco étnico al que pertenece se clasifica como indeterminado, en un principio se estimaba que era una variedad pigmentada de la Segureña (Mira, 1.957) o de la Manchega (Sánchez, 1.976), hoy sin embargo se cree que su origen proviene de ovejas rojas africanas involucrando a la raza árabe de Argelia y a la Beni Ahsen de Marruecos (Sánchez *et al*, 1.986).

La denominación de la raza en Valencia es Guirra, pero también se le conoce como Sudat, Rotxa o Roya. En castellano su nombre es Roja levantina.

Hoy en día está catalogada como raza ovina local o de protección especial, el libro genealógico se instaura mediante la orden del 26 de Noviembre de 1.990.

3. Distribución geográfica

La zona de distribución es bastante concreta, dentro del área levantina. Cabe destacar como puntos de mayor concentración en Alicante (Altea, Benisa, Pego), en Valencia (Játiva, Beniganim, Picassent) en Castellón (Onda, Nules, Villareal, Burriana). (Sánchez, *et al*, 1.986 y López, S., 1.997).

4. Descripción de la raza

Características generales: Eumétrica, a subhipermétrica

Cabeza: De tamaño medio, desprovista de lana. Perfil ultraconvexo en machos,

¹ Universidad Cardenal Herrera. Departamento de producción Animal. Área de Etnología e Identificación. Avda. Seminario s/n. 46113 Moncada (Valencia). Tel: 963691976. e-mail: mj.carcel@colvet.es

subconvexo en las hembras. Morro ancho y labios gruesos. Orejas de buen tamaño, horizontales.. Acorne en ambos sexos.

Cuello: Alargado, sin pliegues ni expresión de papada. Frecuentemente posee zarcillos.

Tronco: Largo y profundo, con costillares amplios. Línea dorso-lumbar algo ensillada. Grupa ancha y caída.

Extremidades: Bien aplomadas, largas con nalgas y muslos poco musculazos. Caña y articulaciones finas. Pezuñas fuertes y pigmentadas.

Ubre: Destacada, globosa y bien implantada.

Capa: El vellón es semicerrado formado por la unión de fibras blancas y rojas, cubre el tronco, cuello y parte proximal de las extremidades. Lana entrefina pero con aspecto sucio por cantidad de grasa (suarda) que tiene la lana. Piel pigmentada en rojo. Los corderos nacen fuertemente pigmentados.

Peso: Es eumétrica con pesos de 60-80 para los machos y para las hembras de 40-50 Kg.

Aptitud: Carne y leche (1 litro/día). Prolificidad 1,3% Raza muy rústica pudiendo vivir en zonas muy pobres y climas rigurosos.

Sistema de producción: Mixto en rebaños pequeños.

5. Situación actual y perspectivas

Tras la creación y desarrollo de ANGUIRRA y el libro genealógico de la raza, gracias al esfuerzo de los ganaderos y de la Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación que junto con las líneas de subvenciones sobre el fomento de razas autóctonas de protección especial además de las medidas establecidas por la UE para el fomento de métodos de producción agraria compatibles con los espacios naturales, han dado como resultado una mayor divulgación de las características de la raza en la sociedad valenciana y se

ha podido desarrollar diferentes proyectos zootécnicos encaminados a caracterizar la Guirra, fundamentados en la búsqueda de una definición en sus producciones que aporte un valor añadido a la raza. Debemos destacar también la creación de un núcleo de conservación *ex situ*, además de un banco de semen y congelación de embriones.

6. Productos de interés generados por la raza

Una de las cualidades de la raza Guirra es su elevada rusticidad, sometida a una alimentación correcta los índices productivos son destacados, y la prolificidad es buena, superando la cifra de 130 por 100 en los rebaños bien manejados. Es una raza con muy buena aptitud para la producción de carne, los corderos son sacrificados entre los 25 y 30 Kg., con un rendimiento de la canal próximo al 50%. En cuanto a la producción de leche posee muy buenas aptitudes, con unos rendimientos de de 0,9 litros/animal/día. Tradicionalmente se ordeñada para elaborar quesos tradicionales como el queso fresco de Valencia, la Cassoleta de Puzol, el queso de Servilleta en Valencia y Alicante, el queso de la Nucia en Alicante, y queso de Burriana (Compaire, 1.986). La lana sin embargo, tiene una elevada cantidad de suarda que se refleja en bajos rendimientos al lavado. También cabe destacar la buena finura de las fibras lanosas entre 24-26 micras.

7. Bibliografía

COMPAIRE, C. 1.986. *Quesos, tecnología y control de calidad*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

LOPEZ RODRIGUEZ, S. 1.997. *Raza ovina Roja Levantina, Guirra o Sudat al borde de la extinción*. En: Actualidad Veterinaria. Vol 36. Pp 10-12. Colegios Oficiales de la Comunidad Valenciana.

MIRA, F.M. 1.957. *Iniciación al estudio de la Oveja Segureña en la provincia de Alicante*. CSIC.

PERIS PALAU, B., CORPA ARENAS J.M., RODRIGUEZ GARCÍA, M., IBOR MARTINEZ, I., LAÍNEZ ANDRÉS, M. *Medidas de apoyo específicas para la conservación y fomento de la raza Guirra en la Comunidad Valenciana: Análisis retrospectivo*. En: XXVII Jornadas científicas y VI jornadas internacionales de la sociedad española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Pp 440-445. Valencia.

SANCHEZ BELDA, A. 1.976. *Los ovinos de raza Roja Levantina*. En: Alimentación y Mejora Animal. Vol 4. Pp 153-161. Madrid.

SÁNCHEZ BELDA, A y SÁNCHEZ TRUJILLANO M. 1.986. *Razas Ovinas españolas*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.



17. IBICENCA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Se trata de una raza muy local, de pequeño efectivo y en grave riesgo de extinción.

También se usa de modo general el nombre Eivissenca o Ibicenca, para denominar la raza, atendiendo a la mayor de las dos islas donde se encuentra la raza.

No existe ninguna asociación específica de la raza, aunque sus ganaderos están integrados en una agrupación, esta reúne también ganaderos de otras etnias.

2. Origen e historia

Consideramos esta raza encuadrada en el Tronco ovino del Mediterráneo Occidental, no obstante presenta algunas particularidades que la alejan o distinguen un poco del conjunto clásico, el más importante de estos es el perfil facial, que la hace inconfundible.

Modernamente esta sujeta a una asedio por parte de mestizajes con otras razas, empezó con las razas Segureña y Manchega, y actualmente esta presionada por la raza Lacaune, la cual se está extendiendo por las islas de Eivissa y Formentera de forma intensa.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

La raza ovina de las islas Pitiüses, esta incluida en el Catálogo Oficial de razas de Ganado de España en el grupo de razas autóctonas de protección especial.

Dispone de Libro Genealógico desde la publicación de su reglamento en el Butlletí Oficial de les Illes Balears. Con fecha 7 de marzo de 2002.

3. Distribución geográfica

La raza se distribuye en las islas de Eivissa y Formentera. Es en la isla de Formentera donde el ganado se ha mantenido más puro hasta la actualidad, aunque, en este momento su mestizaje empieza a ser influyente. En la isla de Eivissa, el mestizaje es más antiguo, aunque como los rebaños son más grandes, se pueden encontrar algunos criadores con núcleos muy interesantes de la raza. Encontramos en Formentera más variabilidad en cuanto a coloración de la capa, y esta es una característica importante de la raza según ya narraba Habsburg-Lorena en 1869, conocido como el "Arxiduc" en su magna obra "Die Balearem in wort un bild".

4. Descripción de la raza

La oveja de las islas Pitiüses es de perfil convexo, de tamaño medio o eumétrica y de proporciones alargadas o longilínea.

Tiene una cabeza grande, donde destaca el perfil facial convexo en los dos sexos. Esto es especialmente significativo en las hembras, ya que es normal que los caracteres sexuales femeninos suavicen estas líneas del perfil hacia el recto. Todos los animales son mochos, no se observa presencia de cuernos en ninguno de los sexos. Las orejas son relativamente grandes, siendo su posición normal, inclinadas hacia abajo, sin llegar a tocar la cara. Aunque grandes y colgantes, son algo móviles y responden a los estímulos externos.

El cuerpo es de proporciones alargadas. Patas altas, gruesas y bien aplomadas. El cuerpo es de tipo cilíndrico, con costillar arqueado. La cola es larga, pasa el corvejón. Normalmente no se despunta. La mama es de tipo vertical, con la separación de cuarterones apenas visible. Los pezones son de implantación lateral, pequeños, no existen pezones supernumerarios. La tipología corresponde con una oveja lechera de buenas producciones y nula selección.

La piel es fuerte y gruesa. El pelo cobertor es basto y sin brillo. La raza presenta tres coloraciones básicas, la blanca limpia, la blanca "pigarda" con manchas de pequeño tamaño en cara y patas, y la negra en sus diversas tonalidades. La lana es basta, de fibra gruesa, larga y agrupada en mechass.

El peso corporal en las hembras varia entre los 45 y 60 kilos, mientras que en los machos se llega a los 70-80 kilos.

5. Situación actual y perspectivas

La raza se encuentra en gravísimo peligro de extinción. Su censo, sobre las 300 cabezas, es reducido, a la vez que desequilibrado. Las actuaciones administrativas efectivas para su conservación hace tiempo que se hacen esperar. Las últimas intervenciones son del todo insuficientes e incluso se pueden enunciar como esfuerzos inútiles por su falta de proyección futura. Sin un plan de choque aprovechando los máximos adelantos en conservación de razas, esperamos lo peor a corto plazo.

6. Productos de interés generados por la raza

Se trata de una raza de vocación productiva múltiple, que aún conserva todo su potencial y es criada en este sentido de triple aprovechamiento en la isla de Formentera. En la isla de Eivissa, su

aprovechamiento, es de manera general la producción de corderos para carne, quedando de manera residual su ordeño y marginal el aprovechamiento de su lana.

Es todavía actual en la isla de Formentera, añadido a la carne de los corderos, el ordeño de las ovejas, el cual se alarga en el tiempo, siendo la temporada de ordeño de seis a ocho meses. Con esta leche, a veces añadiendo leche de las cabras también de raza local que conviven con ellas, se elabora un queso de tipo tradicional, de excelente calidad. Este queso, es mayoritariamente para consumo propio, pero también se comercializa en pequeña cantidad, y es muy apreciado.

También en la isla de Formentera, se aprovecha la lana para tejer artesanalmente y en las propias casa, todo tipo de prendas, que luego son vendidas directamente a los turistas. Por este motivo son apreciadas las ovejas de distintas coloraciones, pues permiten el tejer dibujos y fantasías, sin tener que teñir las lanas.

7. Bibliografía

ESTEBAN MUÑOZ, C. 2003. Razas ganaderas españolas ovinas. Feagas – Mapa.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ovella Pitiüsa. Races autòctones de les Illes Balears.

PEDRO MARÍ, A. 2003. L'ovella Eivissenca. Races autòctones de les Pitiüses.

ROSELL I VILÀ, P.M. 1918. La ramaderia balear. Agricultura.

SÁNCHEZ BELDA, A. I SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. 1986. Raza Ibicenca. Razas Ovinas Españolas.





Mariano Gómez Fernández ¹

1. Introducción

El origen de la palabra “latxa” proviene del euskara y quiere decir “basta” en relación con la aspereza de la lana de estos óvidos. Es opinión, bastante generalizada, que la raza Latxa es de las más primitivas de las razas ovinas. Perfectamente adaptada al medio en el que habita, es una raza de excepcional carácter lechero, de la que se obtiene el loado queso con Denominación de Origen Idiazábal.

La raza Latxa tenía dos variedades: la de la cabeza oscura y la de cabeza rubia, con características morfológicas parecidas y funcionales idénticas, a excepción del color de la piel y el pelo de cabeza y extremidades. Si bien en la actualidad la Confederación y los esquemas de selección trabajan con tres variedades. El censo son entre las tres variedades unas 425.000 cabezas entre el País Vasco y Navarra. El área de ocupación en Navarra comprende la parte Noroeste.

Existen cuatro asociaciones de criadores de ovino latxo: ACOL (Bizkaia), AGORALA

(Álava) y ELE (Gipuzkoa) y ASLANA de Navarra que forman la Confederación CONFELAC. Realizan entre otras la labor de control lechero, programas sanitarios y de selección ganadera.

CONFELAC

Apartado 46

Granja Modelo

01216 Arkaute (Álava)

2. Origen e historia

Desde siempre ha sido considerada como una de las razas más antiguas que existen y sus características han permanecido prácticamente invariables durante siglos sin sufrir cruzamientos debido al aislamiento geográfico que ha tenido y al empeño de los pastores por conservar en pureza a esta raza. Sobre su origen hay distintas teorías y en lo que todos los trabajos se ponen de acuerdo es en la importancia que ha tenido en la economía del caserío vasco y en la ayuda a la economía familiar a partir de los corderos, quesos, leche y lana.

El trabajo de la Confederación CONFELAC, así como el apoyo institucional tanto de Euskadi como de Navarra han ayudado mucho a los logros conseguidos a través de entidades como las Denominaciones de Origen tanto de Idiazábal como Roncal y el Centro de Gestión de Ardiekin que es una sociedad encargada de estructurar y gestionar el Programa de selección de esta raza.

3. Distribución geográfica

Es la raza mayoritaria en cuanto a su censo de ovino en los tres Territorios Históricos de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa. También tiene una fuerte implantación en la Comunidad Foral de Navarra, principalmente en la zona Norte, Noroeste. Además hay rebaños de esta raza tanto

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

en Asturias, como Cantabria y Castilla y León. Tradicionalmente ha sido una raza muy adaptada y ligada a la geografía del País Vasco y Navarra con unas condiciones específicas de humedad y pluviosidad a la cual después de tantos siglos hace que la oveja Latxa esté perfectamente adaptada a estas circunstancias. También la escarpada orografía de los valles y montañas vascas son los lugares apropiados y a los que se han ido adaptando estos ovinos durante siglos.

4. Descripción de la raza

Son de tamaño mediano o pequeño y poseen un peculiar y largo vellón. El perfil de la cabeza es recto o subconvexo. Orejas de tamaño mediano, móviles y horizontales. Ha habido históricamente dos variedades: Cara Negra (LCN) y Cara Rubia (LCR), de características morfológicas parecidas y funcionales idénticas. En la variedad de Cara Rubia la piel y las mucosas son despigmentadas. La variedad Cara Negra es de mayor tamaño, midiendo los machos LCN 74,5 cm. de alzada a la cruz y los machos LCR unos 64,9 cm. de media.

Aspecto general: Se trata de animales eumétricos o elipométricos, de proporciones longilíneas, perfil recto, de caracterización sexual definida y marcada aptitud para la producción de leche.

Cabeza de tamaño medio en armonía con el volumen corporal, desprovista de lana, si bien en algunas puede presentar moña. Frente recta y llana. Perfil frontonasal recto o muy ligeramente convexo en las hembras, sensiblemente mas acarnerado en los machos. Los animales de cabeza oscura presentan generalmente cuernos. Los de cabeza rubia carecen de ellos o, si los poseen, son más débiles. Los machos los presentan con más frecuencia, adquiriendo generalmente un gran desarrollo, sección triangular y enrollados. Algunos ejemplares poseen moña o copete sobre la cabeza y lana en las carrilladas.

En los de Cara Negra los machos pesan de 60 a 85 kg. y las hembras de 45 a 60 kg. En los de Cara Rubia, los machos de 50 a 70 kg y las hembras de 45 a 55 kg.

No obstante CONFELAC con el acuerdo de los pastores que integran las distintas asociaciones han aprobado que se consideren tres variedades, que son las siguientes:

Latxa Cara Negra de Navarra, se diferencia fenotípicamente por la presencia de cuernos en todas las hembras y machos además de menos presencia de lana en zonas como vientre y cuello y rasgos faciales más alargados o angulosos. De este variedad cuenta con machos en el centro del ITG Ganadero de Oskoz en Navarra.

Latxa Cara Negra de la Comunidad Autónoma Vasca es igualmente de piel y faneros oscuros pero las hembras no presentan cuernos y algunos machos tampoco. Tiene mayor presencia de lana en el cuello y cara y los ángulos faciales más redondeados. Cuenta con un plantel de machos selectos en su centro de selección de ARDIEKIN en Arkaute (Álava).

Latxa Cara Rubia lleva un único programa de selección en Navarra y la Comunidad Autónoma Vasca, se caracteriza por tener piel y faneros rubios y no presencia de cuernos en las hembras y tampoco en algunos machos. Cuenta con un plantel de machos selectos en Arkaute.

5. Situación actual y perspectivas

La situación de la raza está íntimamente relacionada con la producción de quesos de la DO Idiazábal principalmente. Por ello, los corderos se les quitan a las ovejas siendo en su gran mayoría lechales que se sacrifican en torno al mes de vida con unos pesos entre 10 a 12 kg de peso vivo y que también tiene su aporte a la economía familiar de los pastores. Con las lactaciones y fruto de años de trabajo e investigación en el centro de Arkaute

en Álava se ha conseguido lactaciones importantes con altos rendimientos, gran facilidad de ordeño y con una leche de gran calidad que es fundamental para la elaboración artesanal y cuidada de los quesos Idiazábal. Los quesos son altamente demandados por los consumidores vascos principalmente y ello hace que la perspectivas de la raza sean buenas dentro de las dificultades por las que pasa el sector primario en general.

6. Productos de interés generados por la raza

Como el resto de ovino de razas vascas su lana tuvo su importancia en la elaboración de colchones. Si bien en la actualidad gozan de una merecida fama debido a la calidad de los quesos de Denominación de Origen Idiazábal. Obteniendo diversos galardones internacionales en sus quesos curados de oveja tanto ahumados como sin ahumar. La leche obtenida en el ordeño de la oveja Latxa es destinada a la fabricación de queso, principalmente Idiazábal y también el Roncal en Navarra, los dos son Denominaciones de Origen.

En cuanto a la producción cárnica, los corderos son retirados de las madres, para su envío al sacrificio como corderos lechales o “lechazos”, a una edad próxima a los 30 días, con un peso vivo entre 10 y 12 kgs. La carne de estos corderos es muy demandada y altamente valorada. Los corderos tienen un Label de calidad denominado “Cordero lechal del País Vasco” teniendo que ser de las razas autóctonas “Latxa” y “Carranzana (Cara Rubia)”, ser alimentado exclusivamente por la leche de su madre y sacrificado cuando tiene de 3 a 5 semanas. También existe el denominado “Bizkaiko bildotsa” para los corderos de razas vascas: Latxa y Carranzana Cara Rubia. Y por último hay una marca de calidad que es el “Cordero de Navarra-Nafarroako arkumea”, que es una indicación Geográfica Protegida para los corderos de razas Latxa y Raza navarra.





Mariano Herrera García¹

1. Introducción

Son animales de perfil recto, de proporciones sublongilíneas y eumétricas (40-y 50 kg. las hembras y 55-65 los machos). Poseen troncos amplios y profundos y extremidades algo acortadas y de gran finura. Vellón entrefino que deja libre la cabeza, extremidades y parte inferior del tronco. Rabo largo y gran diversidad de capas desde el blanco al negro integral o en combinación de policromías diversas.

Es una raza que conserva una gran rusticidad y una gran capacidad de adaptación a zonas geográficas de difícil orografía y clima extremado. Estas cualidades le permiten el pastoreo en sierras de más de mil metros de altitud, como son las de Loja y Zafarraya, pero también se adapta

a las mejores condiciones de explotación que les proporciona las zonas menos elevadas, si bien en este caso se utiliza en cruzamiento con Fleischaf, Landschafts y otras razas de mejor aptitud carnífera para obtener un cordero de mayor peso y mejor conformación.

La inexistencia de una asociación de ganaderos y de un libro genealógico ha condicionado que los cruzamientos se hayan extendido y puesto en peligro de extinción a la raza, por lo que el Grupo de investigación Cora de la Universidad de Córdoba, financiado por el Líder Poniente Granadino, ha procedido a su caracterización y confección de un pre-estándar que permita iniciar las labores de recuperación.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

En la actualidad no existe una asociación específica de la raza. Los ganaderos que poseen ejemplares de ella están integrados en una de ganado ovino en general que vela por la defensa de

¹ Universidad de Córdoba. Edificio de Producción Animal. Campus de Rabanales. 14071. Córdoba.
Teléfono/s: 957-218742. Fax: 957-218742. e-mail: pa1hegam@uco.es

los intereses de los ganaderos desde un punto de vista económico, administrativo y social, pero no desde el punto de vista de la conservación de una raza determinada, en este caso la Lojeña.

2. Origen e historia

La primera descripción de esta raza aparece en la segunda edición del libro “Razas Ovinas Españolas” de Antonio Sánchez Belda y María C. Sánchez Trujillano (1986). Resulta extraño que en las siguientes ediciones de esta obra no volviera a ser contemplada la oveja Lojeña. Sin embargo, es citada en la página web de la European Association for Animal Production (EAAP), en la que se que existen grandes lagunas informativas sobre los aspectos de caracterización y productivos de esta raza.

De lo expuesto se constata que la Raza ovina Lojeña como tal, consta en las bases de datos de importantes fuentes internacionales, si bien no está reconocida a nivel nacional, ya que no está registrada en el Catalogo Nacional de Razas de Ganados de España del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

En la actualidad no dispone de Asociación de Ganaderos y por lo tanto no dispone tampoco de Libro Genealógico.

La descripción expuesta en el apartado 4 es el pre-estándar confeccionado para proceder a la recuperación de la raza.

También se la conoce por la raza “Rabuda” de Loja y la causa que ha contribuido a su regresión es el continuo cruzamiento con razas especializadas en la producción de carne.

3. Distribución geográfica

La raza se localiza, como su propio nombre indica, en la comarca de Loja, conjunto de seis municipios que integran la zona Centro del Poniente Granadino, aunque algunos rebaños se extienden hacia la zona Sur, en el municipio de Zafarraya.

La zona de sierra donde pastorean los rebaños es un lapiace, que se caracteriza por la formación de surcos y oquedades de dimensiones pequeñas o medianas y separadas por tabiques o paredes de roca con frecuencia de bordes agudos, lo que le configura como un terreno solamente apto para el pastoreo de ovinos y caprinos. En este sentido se ha de destacar que uno de los criterios de selección de los ganaderos o simplemente de adaptación al medio, es la escasa solución de continuidad entre la caña y la pezuña de estos animales, ello unido a su finura. Posiblemente esta estructura anatómica les permite no quedar atrapadas en las oquedades del terreno.

El censo ovino en estos municipios es de unas 68.000 cabezas, pero se estima que solo un 10% puedan ser caracterizadas como raza Lojeña.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales: Animales de perfil del frontal recto (ortoides), de proporciones sublongilíneas y eumétricas (40-y 50 kg. las hembras y 55-65 los machos). De troncos amplios y profundos y extremidades algo acortadas y de gran finura. Vellón entrefino que deja libre la cabeza, extremidades y parte inferior del tronco. Rabo largo y gran diversidad de capas desde el blanco al negro integrales o en combinación de policromías diversas.

Caracteres regionales: Cabeza piramidal, mediana, con tendencia a pequeña. De frente plana y ancha. Perfil del nasal recto en las hembras y ligeramente convexo en los machos. Órbitas marcadas pero poco salientes. Ojos grandes y expresivos. Las hembras generalmente sin cuernos, aunque a veces lo pueden presentar atróficos o de escaso desarrollo. En los machos pueden aparecer de buen desarrollo, en espiral abierta. Orejas algo pequeñas y horizontales. Hocico acuminado con labios firmes y finos. Cuello largo, cilíndrico, sin papada y de bordes rectos y paralelos, con buena

inserción en el tronco. En los machos más corto y fuerte. Tronco entre paralelas, de línea dorso-lumbar recta y horizontal, profundo y de costillares arqueados breve, relativamente redondeado. Cruz larga pero poco prominente. Pecho profundo y ancho. Grupa larga y ancha, ligeramente inclinada. Rabo largo, sin cortar o amputar. Vientre amplio, algo recogido. Mama de escaso desarrollo, bien conformadas y recogidas, con pezones medianos y bien diferenciados. Extremidades medianas a cortas, de aplomos correctos. Rodillas y corvejones de grosor mediano, secas y fuertes. Cañas finas, de similar perímetro que el menudillo y la pezuña.

Piel y pelo: La piel es de mediano grosor, elástica y bien ajustada a los relieves óseos. En las zonas libres de vellón es fino y poco tupido.

Color: Desde el blanco al negro como capas uniformes y todas las posibles combinaciones y localizaciones que van desde la presencia de manchas negras, blancas o parduscas o incluso el rojo en sus diferentes tonalidades. Mucosas y color de las pezuñas en correlación con los colores presentes en la capa.

5. Situación actual y perspectivas

Ya ha sido expuesta con anterioridad, por lo que urge determinar el censo de animales de raza Lojeña aún existentes en pureza, su inclusión en el Catálogo de razas de ganados de España, la constitución de una asociación de ganaderos de la propia raza y la redacción de un libro genealógico que vele por su conservación y mejora sin tener que recurrir al cruzamiento indiscriminado. Para tener referencia fiable de los animales que se consideran más puros dentro de la raza se ha procedido a la creación de un banco de ADN de la raza, depositado en tarjetas especiales que permiten mantener en perfectas condiciones el ADN de la población actualmente caracterizada.

6. Productos de interés generados por la raza

Los derivados de la obtención de un cordero de buena calidad, aunque no de tan buena conformación y rendimientos como los obtenidos por cruzamientos, de ahí que en el futuro programa de conservación y mejora se atienda prioritariamente a los índices reproductivos, al crecimiento y a la mejora de la conformación que permitan mejorar los índices económicos en los corderos de raza pura.

7. Bibliografía

HERRERA, M. 2002. Criterios Etnozootécnicos para la definición de poblaciones animales. Actas V Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. Ed. INIA. Madrid. p.p. 41-48.

HERRERA, M. (2007). Raza ovina Lojeña. Copistería D. Folio. Córdoba.

Sánchez Belda y Sánchez Trujillano (1986). Razas ovinas Españolas. MAPA. Madrid.

SIERRA, C. ; F.J. MARTÍNEZ, A. ROCA, F. MAMANI y I. SAURA. 2000. Análisis de la materia orgánica, hierro y manganeso en los Suelos del karst Sierra Gorda-Zafarraya (Granada-España). Edafología. Vol. 7-3. pág 65-73.

VERA, J.A. (1969). "Estudio geológico de la Zona Subbética en la transversal de Loja y sectores adyacentes". Mem. Inst. Geol. Y Min. 72, pp. 1-183. España.





Javier Rey Bosque¹

1. Introducción

La Raza Maellana se halla distribuída en la zona de confluencia de las provincias de Zaragoza, Teruel y Tarragona.

Se trata de una población ovina que agrupa ovinos de color blanco, sin cuernos, de reducido vellón, blanco y entrefino, de extremidades largas, perfil convexo o ultraconvexo, longilíneos y de pesos medios, cuyo objetivo principal y único es la producción de carne. Se caracteriza esta raza por su gran rusticidad y su capacidad para adaptarse al medio difícil donde vive, con un sistema de producción extensivo basado en el pastoreo y aprovechamiento de recursos naturales.

Durante años fue considerada un ecotipo de la Raza Aragonesa, para posteriormente ser catalogada como una raza con entidad propia. Actualmente está considerada raza en peligro de extinción incluida en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España dentro del grupo de Razas de Protección Especial. Con

un censo reducido se halla en una evolución favorable en estos últimos años gracias a la creación de la Asociación de ganaderos de ovino de Raza Maellana (ARAMA) y a las ayudas institucionales que ha permitido su recuperación tanto en número de animales como en la pureza de los rebaños.

La Raza Maellana puede encontrarse expuesta en Ferias de las provincias de Zaragoza y Teruel:

- Caspe (Zaragoza),
- Valderrobres, Castellote, Montalbán, Cedrillas, Aguaviva (Teruel)
- FIMA Ganadera (Zaragoza)
- En el mes de Mayo se celebra todos los años la subasta de corderas y corderos Maellanos dentro de la Feria de Samper de Calanda (Teruel).

En 1999 se creó la Asociación de ganaderos de ovino de Raza Maellana (ARAMA), con sede en Avda. Aragón, 22 de Valdeltormo 44620 (Teruel)

E-mail: lamaellana@eresmas.com

Página web: www.farperazas.com.

2. Origen e historia

El nombre de maellana procede de Maella, municipio de la provincia de Zaragoza donde tradicionalmente se ubicó el núcleo principal de ovinos de la raza.

La Raza Maellana está incluida dentro del Tronco Entrefino. Esta raza ha sido considerada durante años como una variedad de la Raza Aragonesa con la que posiblemente comparte un mismo origen ancestral, pero que ha evolucionado en distinta dirección. Los estudios realizados sobre grupos sanguíneos y polimorfismos bioquímicos unido a sus características morfológicas diferentes (perfil fronto-nasal, extensión del vellón, altura de extremidades, perímetro torácico), dio lugar a su reconocimiento como raza con entidad propia.

¹ Veterinario de ARAMA. C/ Aragón, 8. 44642 Belmonte de San José (Teruel). Tel.: 658158572 Fax: 978852511. javierbos@wanadoo.es

A lo largo de estos últimos cuarenta años su evolución ha estado marcada por un constante disminución del censo, ya sea por cruzamiento con otras razas o por abandono de la explotación ovina, pasando de un número de animales en torno a las 15000 cabezas a un total de 2945 en 1999.

En el año 1997 se publica el Real Decreto 1682/1997 por el que se actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España donde la Raza Maellana es reconocida como raza ovina de Protección Especial. Es a partir de 1999, con la creación de la Asociación de ganaderos de ovino de Raza Maellana (ARAMA) y del Libro Genealógico de la raza, cuando el censo a comenzado a recuperarse hasta alcanzar los 4919 ejemplares inscritos.

3. Distribución geográfica

El área de distribución de la Raza Maellana se localiza en la zona de confluencia de las provincias de Zaragoza, Teruel y Tarragona, en un total de 7 municipios:

En la comarca del Bajo Aragón-Caspe (Zaragoza) en las localidades de Maella y Fabara;

En la comarca del Bajo Aragón (Teruel) en el municipio de Alcañiz;

En la comarca del Matarraña (Teruel) en las localidades de Cretas, Calaceite y Valdelatoro;

En la comarca de la Terra Alta (Tarragona) en el municipio de Arnes.

El censo total de cabezas es actualmente de 4919 distribuidas en 10 explotaciones.

4. Descripción de la raza

Son animales de perfil convexo, que puede llegar a ultraconvexo (acarnerado), de proporciones longilíneas y de mediano tamaño.

Cabeza: grande, piramidal y sin cuernos. Perfil convexo o ultraconvexo,

más destacado en machos. Frente plana y ancha. Ojos salientes. Orejas de tamaño medio, móviles y proporcionadas. Labios gruesos y acuminados.

Cuello: ancho, fuerte y musculoso y generalmente provisto de mamellas.

Tronco: largo y cilíndrico, de costillares arqueados y aplanados, quilla esternal saliente y vientre recogido. Línea dorso-lumbar recta y grupa algo derribada. Nacimiento de cola bajo, ancho y fuerte.

Extremidades: fuertes y largas, de musculosas nalgas y buenos aplomos.

Capa: piel fina y sin pliegues de color blanco uniforme. Mucosas despigmentadas.

Vellón: su distribución es escasa y típica de la raza, situado en la zona superior del tronco y ocupando un área que no suele pasar la línea media del torax en animales adultos.

Peso y proporciones: de tamaño medio, sus proporciones son longilíneas. Peso vivo: 75-90 Kgs (machos) y 55-75 Kgs (hembras). Alzada a la cruz: 81-89 cm (machos) y 71-75 cm (hembras).

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad el censo se ha recuperado gracias al trabajo realizado desde la Asociación, apoyado por las ayudas institucionales principalmente del Gobierno de Aragón y de la Diputación Provincial de Teruel y las ayudas directas a los ganaderos a través de las medidas agroambientales.

Tras la publicación del Real Decreto 1312/2005, por el que se establece el Programa Nacional de Selección Genética para la resistencia a las EETs en ovino, el objetivo general del programa de selección genética de la Raza Maellana es además de la conservación y recuperación del censo, la obtención de animales con genotipos resistentes a las EETs.

El trabajo de la Asociación va dirigido a la organización del estándar racial, su seguimiento y control y al apoyo técnico

de los ganaderos, pero es necesario que este trabajo continúe siendo apoyado por las instituciones para poder llevar a cabo el plan de recuperación de la raza.

6. Productos de interés generados por la raza

El objetivo principal de la oveja Maellana es la producción de carne, siendo su producto principal es el cordero denominado “ternasco”, con un peso al sacrificio entre 20 y 24 Kgs (9-12 kgs de peso canal), obtenido a la edad de 80-90 días y alimentado de forma intensiva, con leche materna y piensos concentrados.

La canal, de color rosa o rosa-claro, esta provista de grasa de color blanco, de excelente calidad y bien distribuida, que junto a la corta edad de los corderos, favorece su elevada terneza.

Este tipo de cordero es producido por los ganaderos y comercializado a través de carnicerías locales o vendido a cooperativas para su posterior venta en grandes mercados.

7. Bibliografía

CAYO ESTEBAN MUÑOZ (2003). La Raza Maellana. En: *Razas Ganaderas Españolas Ovinas*. Ed. MAPA, FEAGAS. Pag. 235-242

ISIDRO SIERRA ALFRANCA (2002). La Raza Maellana. En: *Razas Aragonesas de Ganado*. Ed. Gobierno de Aragón, Departamento de Agricultura. Pag. 43-45.





21. MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Se trata de un conjunto ovino importante debido a la extensión de la ganadería ovina en la isla de Mallorca. Antiguamente presentaba algunas variaciones morfológicas poco definidas como las diferencias entre los ovinos de la montaña y los del llano. En los últimos cincuenta años se ha procedido a la estandarización con un

solo tipo, que se ha impuesto de manera general por toda la isla.

En el año 1996 se formó la Asociación de ganaderos, que se ha distinguido por una labor ejemplar de registro y selección de animales, desde incluso antes de la regularización administrativa de los registros genealógicos.

Associació de Ramaders de l'Ovella de Raça Mallorquina.

Can Sureda, s/n.

07509 Son Macià. Manacor. Mallorca.

Tlf: 971.553215 - 971.844291.

2. Origen e historia

Se trata de una antigua población, perteneciente al tronco ovino del Mediterráneo occidental. Algunos autores manifiestan su existencia desde el siglo XV. El paisaje de las islas mediterráneas es propio para

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

el pastoreo de ganado ovino, cosa que se ha hecho en la isla de Mallorca desde la cultura Talaotica, aproximadamente 2.000 años aC.

El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, aprobado por Real Decreto 1.682/1997, incluye a la oveja Mallorquina en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

La raza dispone de Libro Genealógico, desde su regulación en el Butlletí Oficial de les Illes Balears de 19 de Mayo de 2001.

En el municipio de Llucmajor, situado en el sur de la isla, se celebra todos los años un concurso morfológico de la raza y una subasta de reproductores selectos.

3. Distribución geográfica

El área geográfica donde se sitúa la oveja de raza Mallorquina es la isla de Mallorca, de la cual toma el nombre. Los rebaños del núcleo de selección se encuentran repartidos por toda la isla, quizás con una mayor presencia en la zona sureste.

4. Descripción de la raza

Podemos definir a la oveja de raza Mallorquina como una oveja de perfil recto, de tipo sublongilineo y eumétrica.

Tiene la cabeza proporcionada, con la línea fronto-nasal de perfil recto o ligeramente subconvexo. Las hembras generalmente son mochas, y en los machos el porcentaje de animales con cuernos es elevado. Estos tienen una cornamenta en espiral abierta que llega a tamaños considerables. Las orejas son de tamaño medio a pequeño, en posición horizontal y muy móviles. Los labios son gruesos y fuertes. Los ojos son expresivos, de color marrón verdoso.

El cuello es corto y ligeramente musculado, no presenta pliegues ni papada.

El cuerpo alargado y bien proporcionado, con línea dorsal recta. La grupa es larga y un poco caída. El costillar es

largo, arqueado y profundo. La mama es globosa y ancha, de piel fina y suave, desprovista de lana.

La piel es elástica, sin pliegues, revestida de pelo fino y brillante. Existen las capas blanca y negra. La lana es larga de tipo abierto, forma mechass piramidales. A menudo se extiende hasta la cabeza formando la característica moña. Desaparece progresivamente del vientre con la edad.

El peso corporal varía entre los 35 y 65 kg. para las hembras y los 50 y 90 kg. Para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza en relación al número de efectivos esta en torno a las 9.000 cabezas de las cuales aproximadamente la mitad están inscritas en el Libro Genealógico de la raza. La evolución de estos últimos años es a la alza, inscribiéndose cada año algunos rebaños nuevos. El buen funcionamiento de la Asociación de ganaderos estimula a que el efectivo selecto de la raza vaya en aumento.

6. Productos de interés generados por la raza

La principal cualidad a destacar en la oveja de raza Mallorquina es su elevada rusticidad y la alta capacidad de adaptación al medio, donde destacan veranos largos y secos.

Las ovejas de esta raza poseen ciclo ovárico continuo, con una prolificidad aceptable.

Goza de una alta capacidad para la producción de leche, que se pone de manifiesto actualmente en su buen comportamiento como criadora, con ganancia media diaria de los corderos en los 30 primeros días de vida, superiores a 200 gr. Antiguamente la oveja era sometida a ordeño, siendo este su principal

aprovechamiento, esta practica esta al día de hoy en desuso.

La producción principal en la actualidad es la producción de carne. La oveja Mallorquina sin ser una especializada, produce buenos lechales y pascuales, que son muy apreciados. Muchas ganaderías para incrementar la producción de carne utilizan el cruce industrial con razas especializadas o el tradicional cruce con la otra raza ovina de la isla, la oveja Roja Mallorquina.

7. Bibliografía

ANGUERA SANSÓ, B. 1985. La oveja de raza mallorquina.

ESTEBAN MUÑOZ, C. I TEJÓN TEJÓN, D. 1980. Raza Mallorquina. Catálogo de razas autóctonas españolas.

ESTEBAN MUÑOZ, C. 2003. Razas ganaderas españolas ovinas. Feagas – Mapa.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. i PONS QUETGLES, P.A. 1991. Ovella mallorquina. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ovella Mallorquina. Races autòctones de les Illes Balears.

SÁNCHEZ BELDA, A. I SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. 1986. Raza Mallorquina. Razas Ovinas Españolas.

SERRA VICH, G. 1988. L'ovella blanca Mallorquina. Els animals domèstics de raça autòctona de Mallorca.





Roberto Gallego Soria¹

1. Introducción

La raza ovina manchega, debe su nombre a la Mancha, amplia región natural española del Centro-Este de la Península Ibérica, donde se formó y donde mayormente se explota la oveja Manchega.

Situada entre las razas ovinas españolas más importantes, tanto por su censo como por sus características productivas, la raza Manchega agrupa ovinos de acusado dimorfismo sexual, perfil convexo, proporciones alargadas y tamaño más bien grande, aunque condicionado al medio en

que vive y al sistema de manejo aplicado. De color blanco o negro, según variedad, poseen vellón de lana entrefina. Disponen de alta capacidad para la producción de leche y carne. En este sentido, es considerada raza de doble propósito. Existen dos variedades: Blanca y Negra, según color de la piel y de la lana.

El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España incluye a la Manchega en el grupo de Razas de Fomento, si bien, la variedad Negra pasa al grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA)

Sede Social: C/ Castello 45, 2º Izq.
28001 Madrid

Delegación: Crt. Madrid s/n,
Instalaciones ITAP, 02006 Albacete

www.agrama.org / agrama@agrama.org

¹ AGRAMA. AVDA. GREGORIO ARCOS S/N
(INSTALACIONES DEL I.T.A.P.). 02006 ALBACETE.
TFNO: 967217436. FAX: 967248334. agrama@agrama.org

2. Origen e historia

El origen de la raza Manchega se encuadra dentro del tronco entrefino considerando al *Ovis aries ceitibericus* como representante ancestral, así denominado como recuerdo del pueblo Celtibero. En principio, ocupó el Valle del Ebro, y desde esta zona se extendió a las diferentes regiones españolas, donde dio lugar a la formación de las razas del grupo entrefino indicadas anteriormente, y a través del Pirineo pasó a Francia.

Respecto a la historia de la raza Manchega, ciertamente es larga y fecunda. En este sentido, hay abundantes testimonios que ponen de manifiesto su existencia desde tiempos remotos, siempre ocupando un puesto relevante entre las razas ovinas españolas. Por otra parte, la raza Manchega es consustancial con la economía agraria de la Mancha, al representar la parte más importante de la ganadería que aprovecha los pastos y subproductos agrícolas de la región. Por último, la raza Manchega con frecuencia llega a la literatura española. En este sentido, Cervantes, en su obra Maestra: “Don Quijote de la Mancha”; hace alusión a la oveja de la región Manchega en numerosos pasajes.

Actuaciones sobre la raza Manchega para su mejora se han llevado a cabo desde tiempos lejanos. Su participación en los Concursos, tanto a nivel regional como Nacional, incluso Internacional, ha sido constante.

Los dos hechos considerados de mayor relevancia y repercusión sobre la raza son: el establecimiento del Libro Genealógico en 1969 por Resolución de la Dirección General de Ganadería, y la creación de la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de la Raza Manchega (AGRAMA), a la que ha sido encomendado el desarrollo del citado Libro Genealógico, como Entidad Colaboradora U Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Existe en Valdepeñas (C. Real) un Centro de Selección de la raza Manchega, donde se lleva a cabo la valoración genética de los sementales ovinos de raza Manchega.

También es preciso señalar como hecho histórico en el desarrollo de la raza Manchega, la creación y puesta en práctica de una Denominación de Origen del Queso Manchego.

3. Distribución geográfica

La oveja Manchega se concentra en la región natural de La Mancha, gran llanura de la Meseta Central, de aproximadamente 34.000 km², con altitud superior a los 600 m en la mayor parte de su superficie, clima mediterráneo templado de tipo continental, con variaciones de temperatura interanuales de hasta 50° C y pluviometría menor de 450 mm/año. La mayor parte de la superficie (53,4%) se dedica al cultivo de cereal y viñedo, con una parte importante destinada a prados, pastizales y barbechos, en los que convive el ganado extensivo, sobre todo de las especies ovina y caprina.

4. Descripción de la raza

Para su inscripción en el Libro Genealógico, responde a las siguientes características:

Cabeza, de tamaño grande y desprovista de lana. Perfil fronto-nasal convexo. Acornes los animales de ambos sexos. Orejas más bien grandes, ligeramente inclinadas hacia abajo. Hocico acuminado.

Cuello largo y cilíndrico, sin pliegues ni papada. Con frecuencia presenta mamellas. Generalmente se encuentra desprovisto de lana el tercio superior del borde traqueal.

Tronco largo, con línea dorso-lumbar recta. Cruz ancha y poco destacada del perfil superior del tronco. Costillares arqueados. Grupa redondeada y ligera-

mente inclinada. Cola larga, de nacimiento bajo. Pecho redondeado.

Extremidades: Dispone de miembros largos y finos. Muslos bien musculados, aunque, debido a la longitud de sus radios óseos y consiguiente escasa convexidad de las masas musculares, da la impresión de poco carnosos. Cañas finas. Pezuñas duras, de color claro o pigmentado, según se trate de la variedad Blanca o Negra, respectivamente. En general, dispone de buenos aplomos.

La piel es fina y elástica. Sin pliegues. El pelo de cobertura en las zonas desprovistas de lana es fino, sedoso y brillante, aunque a veces se presenta: grueso, áspero y mate (Barroso), que en la selección se tiende a eliminar. Mucosas claras en los animales de la variedad Blanca y pigmentadas en los de la variedad Negra.

Formato. El peso mínimo que deben disponer los ovinos de raza Manchega, para su inscripción en el Registro Definitivo del Libro Genealógico, es de 65 kg en los machos, a la edad de 14 meses, y superior a 45 kg. en las hembras, a la edad de 18 meses.

El tamaño de los animales adultos varía en función del medio en que se explota y del sistema de manejo aplicado. No obstante, se puede estimar un peso entre 55 y 70 kg en las ovejas y entre 80 y 100 kg en los carneros. Algunos animales presentados a Concursos Nacionales han alcanzado pesos superiores a 135 kg, los machos, y más de 100 kg. las hembras.

Variedades. Existen dos variedades: Blanca y Negra, de características morfológicas y funcionales idénticas, diferenciadas únicamente por el color de la piel y de la lana. La variedad Blanca es la dominante en número, al representar más del 98% de los efectivos de la raza.

La variedad Negra, explotada en rebaños donde todos los animales son de este color, queda reducida a un número de explotaciones próximo a ocho, con alrededor de 3.000 ovejas.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la Asociación de Ganaderos de Raza Ovina Manchega (AGRAMA) reconocida oficialmente como Gestora del Libro Genealógico, en el cual están inscritos mas de 100.000 animales de la raza, en colaboración con el Centro Regional de Selección y Reproducción de Valdepeñas, llevan a cabo el programa de selección de la raza. Ello conlleva el servicio de Control lechero, servicio de Inseminación Artificial, la gestión de un Banco de semen congelado entre otras cosas.

El Esquema de Selección de la Raza Ovina Manchega tiene como objetivo principal, aumentar la cantidad de leche producida por oveja y lactación, mediante la utilización de sementales valorados genéticamente, en base a la descendencia, aplicando la metodología BLUP. El valor morfológico es un carácter que interviene como criterio de eliminación, cuando no responde al Prototipo Racial establecido.

La difusión de la mejora se lleva a cabo a través de los sementales valorados calificados como mejorantes.

6. Productos de interés generados por la raza

Tradicionalmente se ha considerado a la oveja Manchega como buena productora de leche, carne e incluso lana.

El alto peso al nacimiento así como la evolución del crecimiento a diferentes edades comerciales hacen de la Manchega una raza de reconocidas cualidades carniceras. Hoy en día el cordero manchego dispone de una Indicación Geográfica Protegida (IGP) para su comercialización. Sin embargo el producto con una mayor repercusión económica es la leche. La mayor parte de leche de oveja Manchega se transforma en queso Manchego, regulado mediante denominación de

origen. La existencia de un producto de estas características tiene gran repercusión en la dinámica del sector quesero y también en el precio de la leche; así, en la delimitación de la denominación, el valor de este producto es de un 10-15 % superior al de otras zonas de producción. La evolución seguida en la producción de queso Manchego desde el inicio de su calificación en 1985, ha sido ascendente, suponiendo en torno a las 7.000 Tm en 2005, de las que se exportan un 35% hecho que revela la aceptación de este producto en el exterior.

7. Bibliografía

ESTEBAN MUÑOZ, C: “Razas Ganaderas Españolas Ovinas”, pag: 253-268. MAPA, 2003

L. GALLEGO, A. TORRES, G. CAJA y col. Ediciones Mundi Prensa. 1994

CRDOQM. 2006

Centro Regional de Selección y Reproducción Animal (CERSYRA). 2006.

23. MANCHEGA (VARIEDAD NEGRA)



Roberto Gallego Soria¹

Autor de las fotografías

Mariola Calatayud Richart²

1. Introducción

Adopta su nombre de la Región de La Mancha de la que es originaria. Tradicionalmente ha sido considerada como una raza de doble aptitud (leche-carne), e incluso históricamente, era apreciada como buena productora de lana. En la actualidad, la producción

de leche alcanza niveles medio-altos (según el nivel de selección, sanidad y manejo, 120-200 kg/oveja/año), con una calidad físico-química muy rica en su composición, obteniéndose un rendimiento quesero extraordinario (ESU:13,7-14,2). Excelente productora de carne, tanto por el número (1,55% prolificidad), como por el crecimiento y desarrollo de los corderos (media de 300 gr/día). No obstante, resulta evidente la evolución hacia una mayor intensificación en busca de incrementar sus rendimientos productivos (especialización). Entre sus características generales conviene destacar su rusticidad, facilidad al parto, su instinto maternal, la perfecta capacidad de adaptación al medio, y en particular, a climas secos y calurosos, y su gran longevidad y vida útil. Sus dos variedades han sufrido una suerte desigual. Mientras que

¹ Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA). Avda. Gregorio Arcos, s/n (Recinto I.T.A.P.). 02006 ALBACETE. Tfno.: 967.217.436. Fax 967.248.834. rgallego@agrama.org

² mariola@agrama.org

la variedad Blanca se extendía por toda la geografía nacional, con especial notabilidad en Castilla La Mancha (debido a los productos que le daban exclusividad a la Raza, Cordero y Queso Manchego), la Variedad Negra decrecía como consecuencia de la devaluación de la lana y la piel (años sesenta). El Catálogo Oficial de Razas de Ganado sitúa a la Variedad Negra como de Protección Especial (En Peligro de Extinción) por el escaso número de ejemplares censados, lo que pone en serias dificultades su futuro a pesar del interés que despierta entre los ganaderos.

FERIAS: Concurso-Subasta Nacional de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega- Expovicaman (Albacete. Mayo). Concurso Regional-FERAGA, Feria Agrícola y Ganadera (San Clemente, Cuenca. Agosto). Exposición Nacional -FIMA Ganadera (Zaragoza. Marzo)

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN:
ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES
DE GANADO OVINO SELECTO DE RAZA
MANCHEGA (AGRAMA)

Dirección Postal: Avenida Gregorio
Arcos s/n (Recinto I.T.A.P.). 02006 Albacete
E-MAIL:agrama@agrama.org
WEB: www.agrama.org

2. Origen e historia

Su procedencia, como otras razas españolas (Rasa Aragonesa, Castellana, Alcarreña, Segureña); francesas (Lacaune y Alpina) y portuguesas (Bordaleira), hay que buscarla entre los primitivos ovinos mediterráneos que formaron la primera rama de la especie que, tras su expansión occidental, ocupó parte del territorio hasta constituir el llamado ovis aries celtibericus, y así, hasta su definitivo asentamiento. La historia de la Raza Manchega viene marcada por la influencia negativa que provocó la Raza Merina, comenzando por la invasión de su área natural, con la pérdida de sitio para los rebaños locales, y con ello, de terrenos pastables; y por los efectos consiguientes por cruzamiento del efectivo manchego,

creando el conocido ganado entrefino-fino marginal de la Mancha. A pesar de todo ello, la Raza Manchega se mantuvo íntegra e invariable en sus características étnicas, y así permanece hasta hoy. En cuanto a su sistema de explotación, cabe significar el cambio desde su comienzo en la modalidad “ovino-hierba” a “ovino-cereal”, y desde esta hacia una mayor intensificación. Paralelamente, también se produce un cambio estructural en los rebaños, pasando de ser pequeños a otros con mayor número de efectivos y mejores instalaciones. Desde el punto de vista productivo, se confirma esta evolución, desde una triple aptitud (leche, carne y lana) con muy discretos rendimientos a una doble aptitud (leche-carne), desentendiéndose de la faceta lanera, o incluso, a la especialización hacia una única aptitud (leche o carne).

3. Distribución geográfica

Su distribución comprende la región de la Mancha, encuadrada en la Submeseta Sur Central de la Península Ibérica, con aproximadamente 34.000 Km² de extensión, altitud media superior a los 600 m. (no existe ninguna zona a menos de 200 metros sobre el nivel del mar), entre la serranía de Cuenca hasta los Montes de Toledo y Sistema Penibético, y enclavada dentro de las provincias de Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo, con un clima mediterráneo templado continental, con variaciones de temperatura muy marcadas, y con una distribución de lluvias estacional e irregular. El Censo de Ovino Manchego Variedad Negra supone escasamente un 2% del total de la Raza con cerca de 1.450.000 reproductoras, de las que 850.000 son de aptitud lechera, destacando, por censo y número de ganaderías, la provincia de Ciudad Real. De esta variedad no existe constancia de que esté presente, como la Variedad Blanca, en Comunidades como Madrid, Valencia, Castilla-León y

Andalucía (en total, se estima algo menos de 100.000 ejemplares) e incluso, países como Portugal y otros de Sudamérica (Argentina, Colombia, etc.).

4. Descripción de la raza

El estándar racial se define en la Reglamentación Específica del Libro Genealógico (Orden APA/3234/2004, de 30 de septiembre, BOE nº 244. de 9 de octubre de 2004): Cabeza: De línea fronto-nasal convexa, tamaño medio. Totalmente desprovista de lana. Sin cuernos en ambos sexos. Orejas grandes y ligeramente caídas. Cuello: Cilíndrico. Sin pliegues verticales, ni expresión de la papada. Con o sin mamellas. Tronco: Largo, profundo y de costillares amplios. Cruz plana. Región dorso-lumbar horizontal. Grupa amplia, cuadrada y horizontal o ligeramente inclinada. Tórax profundo. Pecho ancho. Extremidades: Bien aplomadas. Nalgas y muslos amplios y musculados. Carpos, tarsos y radios distales finos y fuertes. Pezuñas fuertes. Capa (Vellón): Negro uniforme cubriendo el tronco, pudiendo llegar hasta la nuca, dejando descubierto el tercio anterior del borde traqueal, hasta el tercio superior en las extremidades anteriores, y en las posteriores, los dos tercios de la pierna. Se admiten manchas blancas en la frente y en la parte terminal de la cola. Peso y Proporciones: Con un mínimo de 65 kg. (hasta los 130 Kg) o 45 kg. (hasta los 100 Kg.) para machos y hembras, respectivamente. Proporciones longitudinales. Marcado dimorfismo sexual.

5. Situación actual

La variedad Negra está catalogada como “Raza de Protección Especial” al contar con apenas 2.500-3.000 animales en pureza, en 9 ganaderías (5 de Ciudad Real, y 2 en cada provincia, Cuenca y Toledo), a pesar de que en su origen, las dos variedades se consideraban de características morfológicas y funcionales

similares, diferenciadas únicamente por el color de la piel y lana. Se desarrolla un Programa de Conservación, en colaboración con la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de Castilla La Mancha y el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, entre otros, que se basa en la Caracterización mediante marcadores genéticos, la creación y mantenimiento del banco de material biológico de reserva: muestras sanguíneas, semen y embriones, el apoyo a las ganaderías que mantienen esta Variedad, y en especial, a la gestión y mantenimiento del Rebaño Nacional Manchego Negro, patrimonio genético colectivo de la raza, a través de su empleo en actividades de investigación, transferencia tecnológica, etc..., todo ello con la intención de mantener, y a ser posible, incrementar sus censos.

6. Productos de interés generados por la raza

Con dos productos amparados por, una Denominación de Origen (Queso Manchego. Reconocimiento provisional: Orden MAPA, 16 febrero 1984. Ratificado: Orden MAPA 21 de diciembre, B.O.E., 5 enero 1985. Pliego de Condiciones: B.O.E., nº 115, de 15 de mayo de 2006; DOCM nº 209, de 10 de octubre de 2006) y una Indicación Geográfica Protegida (Cordero Manchego. B.O.E., 11-10-1996), avaladas por la correspondiente Fundación Consejo Regulador, gozando de un prestigio, fruto de la zona geográfica que implica condiciones naturales (suelo, clima, orografía, etc..) y humanas (alimentación, manejo, pastoreo, aprovechamiento de recursos naturales, residuos de cosechas, etc...); de las características específicas-Tipicidad (color, sabor, textura, composición..), de conjugar aspectos relacionados con la tradición, costumbres, etc..., y sobre todo, de una base racial (oveja manchega), que ha conseguido productos únicos, peculiares y específicos, garantía de calidad y seguridad para el consumidor.

7. Bibliografía

AGRAMA 2009. Memoria de Actividades 2008. Albacete

CAJA, G. 1994. Valoración de las necesidades nutritivas y manejo de la alimentación de ovejas lecheras de raza Manchega. Ganado Ovino: Raza Manchega. Ed. Mundi-Prensa. Madrid 122-137

CAÑEQUE, V., RUIZ DE HUIDOBRO, F., DOLZ, J.F., HERNÁNDEZ, J.A. 1989. Producción de carne de cordero. Colección Técnica. MAPA. Madrid

CAÑEQUE, V., RUIZ DE HUIDOBRO, F., 1994. Crecimiento y desarrollo. Ganado Ovino: Raza Manchega. Ed. Mundi-Prensa. Madrid

CERSYRA-AGRAMA. 2009. Memoria de Actividades en 2008. Valdepeñas. C. Real

ELIAS, F., RUIZ, L. 1983. Estudio agroclimático de Castilla La Mancha. Ed. JJCC Castilla – La Mancha. Toledo

ESTEBAN MUÑOZ, C. (2003). Razas Ganaderas Españolas Ovinas. FEAGAS. MAPA. 253-268

GALLEGO, L., ALBIÑANA, B., TORRES, A., MOLINA, A., BALASCH, S., RODRÍGUEZ, M. FENANDEZ, N., DIAZ, J.R., CAJA, G. 1993. Caracterización de los sistemas de explotación de ovino en Castilla La Mancha. Ed UCLM-CAMA. Albacete

GALLEGO, L., TORRES, A. Principales Producciones y su evolución. 1994. Ganado Ovino: Raza Manchega. Ed. Mundi-Prensa. Madrid, 52-61

GALLEGO, R. 2002. Análisis de Estructura y Sistemas de Producción en el Sector del Ganado Ovino Manchego. Libro Blanco de la Agricultura y el Desarrollo Rural. Toledo

MONTORO, V. ANGULO, P. 1991. Producción y Transformación de leche de ovino en España. Jornadas Expoaviga. Fira de Barcelona.

MONTORO, V. PÉREZ-GUZMAN, MD, PÉREZ, S.S.. El Esquema de Selección.

1994. Ganado Ovino: Raza Manchega. Ed. Mundi-Prensa. Madrid, 355-368.

OLIVER, F., PEREZ GUZMÁN, MD., MADERO, S., MONTORO, V., AGUADO, MJ., GIL, P.1999. Características sociales y de infraestructura en las ganaderías de pequeños rumiantes de Castilla la Mancha: Influencia en la continuidad generacional. XXIV Jornadas Científicas de la SEOC. Soria

ROMAN, M. 1991. La elaboración del queso manchego. El queso manchego. Ed CAMA. Toledo

SÁNCHEZ, A. 1994. Historia de la Raza Ovina Manchega. Ganado Ovino: Raza Manchega. Ed. Mundi-Prensa. Madrid 11-34

WEB: www.agrama.org





Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La raza agrupa las ovejas propias de la isla de Menorca. Estas se caracterizan por ser de perfil recto, eumétricas y de proporciones alargadas. Su vellón es abierto. Antiguamente considerada de triple aptitud, hoy en día solamente se cría para carne.

Associació de l'Ovella Autòctona de Menorca.

Carrer del DOCTOR Llanso, 76.

07740 ES MERCADAL: Menorca.

Tlf: 971.375170. Fax: 971.375064.

2. Origen e historia

La oveja Menorquina esta incluida en el Tronco ovino que se distribuye por las

islas del Mediterráneo Occidental. Las razas de este Tronco tienen muchas particularidades en común, debido al intenso contacto que tuvieron como consecuencia del comercio que durante siglos fue importante entre las islas, especialmente entre las Balears, Córcega, Cerdeña, Sicilia y Malta.

El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España incluye a la oveja Menorquina en el grupo de Razas de Protección Especial.

Por la Orden del Conseller d'Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears, publicada con fecha 228 de mayo de 2001, se crea el Libro Genealógico de l'Ovella de raça Menorquina, y se regula su funcionamiento.

3. Distribución geográfica

Las ovejas de raza Menorquina se encuentran en la isla de Menorca exclusivamente. El área geográfica se extiende prácticamente a toda la isla, aunque existe una mayor concentración en la zona sur.

4. Descripción de la raza

La oveja Menorquina destaca por ser un animal muy compacto. Su cabeza no es muy grande, con un perfil frontonasal recto o ligeramente subconvexo en las hembras. En los machos es normal el subconvexo suave. Los machos generalmente poseen cuernos, aunque también los hay mochos o con cuernos rudimentarios. Las hembras generalmente son mochas, pero también se puede encontrar alguna provista de cuernos. Las orejas son de longitud mediana, bien proporcionadas a la cabeza. La posición normal de las orejas es ligeramente encaradas hacia delante y un poco caídas, no mucho. La cara es estrecha y larga. El cuello corto, sencillo en las hembras y robusto en los machos.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

El cuerpo es largo, muy profundo, con la línea dorso-lumbar recta. La grupa es ancha, larga e inclinada. La cola de nacimiento bajo, es larga no se despunta por regla general.

Las extremidades son relativamente cortas y gruesas, bien aplomadas.

La mama es globosa y grande, con poca separación entre cuarterones, los pezones son de tamaño medio a grande, de situación baja.

La piel es gruesa, más o menos ajustada. Las mucosas son rosadas. EL pelo de color blanco yeso, es grueso y fuerte. La lana esta extendida por todo el cuerpo, incluso el vientre, menos en la cara y bajo de las extremidades.

El peso de los animales adultos se sitúa entre 45 y 55 kg. En las hembras y entre 70 y 80 kg.

5. Situación actual y perspectivas

El censo ovino de la isla de Menorca, que en los siglos XVIII y XIX llegó a alcanzar las 60.000 cabezas, del tipo propio de la isla, es mucho menor en la actualidad, con unas 16.000. El motivo de este descenso se debe en parte, a la sustitución del ovino por el vacuno lechero a partir de 1940 aproximadamente. En el año 2003, estaban inscritas en el Libro Genealógico unas 2.000 cabezas pertenecientes a 52 ganaderías.

6. Productos de interés generados por la raza

Se trata de una oveja de ciclo ovárico continuo, capaz de entrar en gestación en cualquier época del año. La característica productiva más destacada de la raza es su elevada prolificidad y su alta precocidad sexual. Ya que a su capacidad de tener el primer parto antes del año, suma su tasa de prolificidad, la cual según los datos de asociación de ganaderos, en los animales

inscritos en el Libro Genealógico es de 194%.

La producción principal en la actualidad es la de corderos lechales, que se comercializan con una marca de calidad. El ordeño esta prácticamente abandonado.

Tradicionalmente se ha esquilado dos veces al año a las ovejas menorquinas. Su8 lana es de tipo basto.

7. Bibliografía

ESTEBAN MUÑOZ, C. 2003. Razas ganaderas españolas ovinas. Feagas – Mapa.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ovella Menorquina. Races autòctones de les Illes Balears.

ROSELL I VILÀ, P.M. 1918. La ramaderia balear. Agricultura.

SÁNCHEZ BELDA, A. I SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. 1986. Raza Mallorquina. Razas Ovinas Españolas.





María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
Vincenzo Landi

1. Introducción

Es una raza de sobra conocida y sobre la que existe una ingente cantidad de información, por lo que ha sido un esfuerzo restringir lo más significativo a este espacio. Si bien en el catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, ésta aparece como raza de fomento, creemos que esta plenamente justificado incorporarla a este trabajo, pues según todos los indicios históricos es puramente autóctona de la península ibérica, ya que en Portugal también existe población de la raza merina. Por otro lado el descenso de su censo ha sido espectacular, con relación a las cifras de partida de su cabaña. Es también un buen ejemplo en cuanto a sus perspectivas y a la diversificación de sus producciones, que en estos momentos no descartan ninguna de las tres aptitudes como aportaciones económicas justificadas de explotar, sobre todo como productos de calidad.

Anualmente son varias las ferias y concursos-subastas de merino que en ellas se desarrollan, las más significativas son las de Zafra, Trujillo, Castuera, Pozoblanco, Salamanca y Cistierna. Además encontramos ejemplares de la raza en innumerables ferias locales del área de influencia. Asociación Nacional de Criadores de Ganado Merino (ACME). C/ Lagasca nº 70, 6º. 28001-Madrid, Teléfono: 91 431 59 90; Fax: 91 575 2556; e-mail: asociacion@razamerina.es

2. Origen e historia

El tronco étnico de la raza merina parece aceptado que es el *Ovis aries turdetanus*, que hace mención a la zona que dio origen a la raza, en la parte meridional de la península ibérica (Esteban, 2004). La raza es conocida desde hace más de dos mil años, existiendo representaciones de animales de este tipo fechadas en torno a los siglos IV a III de nuestra era (García y García, 1986). Originariamente era de vellón negro, muy apreciado por los romanos, y la peculiaridad de su valor reside en una mutación que hizo que desaparecieran las fibras gruesas y meduladas. Durante siglos España detento el monopolio de la lana de gran calidad, de lana merina, de lana fina. Creando un sistema proteccionista para esta producción ganadera tan beneficiosa. Pero esto fue así hasta el siglo XVIII, a partir del cual la raza se difunde primero por países europeos como Alemania, Francia, Italia, etc. Y posteriormente sale a países como Argentina, Uruguay, Australia, Nueva Zelanda, EEUU y Sudáfrica. En este proceso de difusión la raza desarrolla su aptitud cárnica. Previa a la existencia de Libros Genealógicos (L.G.) la raza disponía de Registro Especial de Ganado Selecto de raza Merina, pero a partir de 1981 comienza a funcionar el L.G., en el que se inscriben mas de cien

¹ IFAPA. Alameda del Obispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

ganaderías con un censo aproximado de sesenta y cinco mil animales. Es una raza catalogada como de fomento en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España (CORGE). Pero la traemos a esta publicación por el tremendo desplome histórico de sus efectivos, en España, y por la importancia genética que tiene al ser base y origen de razas en todo el mundo, del, llamado tronco merino.

3. Distribución geográfica

No existe censos oficiales pero para Esteban (2004), pueden estar en torno a los 4.5 millones de cabezas, distribuidas principalmente en las Comunidades de Extremadura y Andalucía, en su parte oeste. La distribución se reduce, en la actualidad, a la provincia de Badajoz y en sus límites con las provincias de Córdoba y Ciudad Real, en concreto en los valles de Los Pedroches y la Alcudia, respectivamente que lindan con el de la Serena (Badajoz). Ocupan por el sur, todo el territorio de la Sierra Norte de Sevilla y Sierra de Aracena



de Huelva. Las áreas de influencia, con menores censos, son la zona periférica al valle del Guadalquivir, desde Córdoba hasta, la provincia de Huelva, pasando por Sevilla y Cádiz y su límite con Málaga. Por el Norte las comarcas del Sur de Cáceres son las de mayores censos, pero sigue su influencia hasta el sur de la provincia de Salamanca. Quedan reductos, desde el norte de Cáceres hacia Ávila, Segovia y Somosierra en Madrid, así como en el norte de la provincia de León, Norte de Soria y Cuenca y en la sierra de Albarracín de Teruel.

4. Descripción de la raza

Los animales de raza merina son de perfil recto, eumétricos y de proporciones medias. Si bien dadas las variaciones productivas se pueden encontrar animales subconvexos, sublongilíneos, y subhipermétricos. El vellón es blanco como su piel y pelo. La cabeza es corta y ancha, así como los labios y al frente que está cubierta de lana. Los cuernos, en caso de existir, son espirales y de profuso desarrollo, en los machos. Las orejas son horizontales y pequeñas. El cuello es igualmente fuerte y bien musculado, a veces con pliegues. El tronco es de longitud media, profundo, de espalda redondeada, línea dorso-lumbar recta y cruz ancha, grupa cuadrada y ligeramente caída. La mama es globosa de pezones laterales y pequeños. Los testículos de buen desarrollo y cubiertos de lana. Las extremidades de longitud media, con articulaciones y pezuñas fuertes con un corvejón muy ancho. La piel es fina y flexible, y proporciona fibras no meduladas debido a que no tiene folículos primarios. Con facilidad forma pliegues.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad, la antigua discriminación entre merinos estantes y trashumantes, ha desaparecido debido al cambio

sociocultural y económico, que ha provisto de mayor calidad de vida a los pastores. Esto ha llevado a que se haya hecho necesaria la mejora de las dehesas, donde tradicionalmente se explotan los animales, y ahora principalmente se siga un sistema de rotación por las diferentes cercas establecidas. Manteniéndose los animales en el pastoreo tradicional, pero posibilitando algún manejo como el pastoreo, de madres y crías en el primer mes de vida de estas, en zonas cercanas a las de cebo de los corderos que comienza tras esa edad. Esto, igualmente, hizo que descendieran los censos pues al desaparecer la trashumancia también desaparecen los ganaderos que no basan su producción en pastos propios. Las perspectivas parecen ser ala diversificación de productos y a la estabilización de censos. En la provincia de Córdoba y dependiente de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía existe una explotación con algunas de las líneas más antiguas de merino español.

6. Productos de interés generados por la raza

La producción emblemática por excelencia es la lana, pero esta hoy no alcanza un valor en mercado que justifique su crianza para este solo fin, pero si que esta habiendo una paulatina recuperación de precios y mercados que permite el tratamiento de la misma y la obtención de una renta complementaria a la generada por la producción cárnica, cosa que no ocurría desde hace años, cuando la esquila llegó, a ser un costo de la explotación. También en otras zonas como el valle de la Serena se ha desarrollado una fructífera actividad quesera, basada en la leche de oveja merina y en los productos tradicionales como las tortas (de la Serena, del Casar, de los Pedroches) de cuajos vegetales, adquiriendo un peso económico muy fuerte junto a la canal con Denominación de Origen, Corderex.

7. Bibliografía

- APARICIO,G. (1952). *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).
- CAMACHO VALLEJO, M.E. (1993). *Situación actual de las razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Tesina de licenciatura. Facultad de veterinaria de Córdoba.
- FAELLI, F. (1933). *Razas bovinas, equinas, porcinas, ovinas y caprinas*. Revista veterinaria de España. Barcelona.
- GARCÍA DORY, M.A.; MARTÍNEZ VICENTE,S. Y OROZCO PIÑAN,F. (1990) *Guía de campo de las razas autóctonas españolas*. Alianza Editorial.Madrid.
- GONZÁLEZ CASQUET, O. (2005). *La asociación de criadores de la raza caprina payoya*. www.agroinformación.com.
- RODERO SERRANO, E.; DELGADO BERMEJO,J.V.; RODERO FRANGANILLO,A. Y M.E. CAMACHO VALLEJO (1994). *Conservación de razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. Dirección General de la Producción Agraria.
- SÁNZ EGAÑA, C. (1942). *El ganado cabrío*. 2ª edición. Espasa-Calpe. Madrid.



26. MERINA (VARIEDAD NEGRA)



María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
María Miró Arias
Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

Es una raza poco conocida en nuestro país, podemos decir que es la gran desconocida de las razas autóctonas. A pesar de ser el tipo Merino originario, fue eclipsado por el tipo blanco. Tradicionalmente su lana era muy apreciada, por carecer de médula sus fibras y también por la extensión de su vellón, desde el tiempo de los romanos.

Ha sido la gran olvidada hasta el punto de no tener entidad de ningún tipo, ni siquiera como variedad, simplemente eran animales, no deseables, que nacían en los rebaños y se eliminaban anualmente. Mantenido en Portugal como raza, le atribuyen cualidades para la producción de carne y como animales aún más rústicos que los Merinos blancos. Son estas cualidades las que les dan una perspectiva de futuro óptima para reinsertarse en el sistema productivo, pero para ello necesitan urgentemente definir un programa de conservación con unos objetivos productivos y económicos

orientados a los productos de calidad y de consumo por clientes con convicciones.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Es prácticamente imposible ver Merinos negros en las ferias ganaderas de nuestro país, sin embargo en la Península Ibérica podemos ver Merinos Negros en Portugal, donde participan asiduamente en ferias de la zona del Alentejo, donde el Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente, del país vecino, tiene un rebaño en la Heredad de Abóbada.

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Merino (ACME). C/ Lagasca nº 70, 6º. 28001-Madrid, Teléfono: 91 431 59 90; Fax: 91 575 2556; e-mail: asociacion@razamerina.es

2. Origen e historia

El ovino Merino primitivo era un animal de lana pigmentada, negra, lo que nos remonta a su conexión con el *Ovis aries vignei*. Sin embargo la formación de su ancestro, está ligada a la región donde éste se originó, la Turdetania, como tal *Ovis aries turdetanus*. Ovino criado por turdetanos y lusitanos.

En el pasado remoto, tanto en España como en Portugal, el ovino Merino de lana negra era mayoritario, manteniéndose esta situación, en Portugal, hasta los años treinta del pasado siglo, donde consideraban que la lana negra era de mayor calidad. Pero ya en el año 1955 los efectivos de ovino Merino negro solo representaban un 25% del censo Merino en Portugal y ya desde el año 1987 la definen como raza en peligro de extinción, lo que les ha permitido realizar acciones y estrategias para su conservación, como el mantenimiento de rebaños de conservación por parte de organismos oficiales, rebaños mixtos de Merinos blancos y negros, etc.

¹ IFAPA. Alameda del Obispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

En el caso de España la sustitución de animales negros por blancos fue mucho más precoz y cedió más mansamente a las presiones de la industria lanera que achacaba un más complicado tratamiento a las lanas negras que a las despigmentadas, el efecto fue la eliminación de los rebaños de Merinos negros y la evolución a rebaños exclusivamente de Merinos blancos, donde los que nacían negros, cosa muy frecuente, eran eliminados. Práctica que se mantiene hoy día.

Si bien se han formado ya los primeros rebaños de Merino negro, en España, estos no superan la docena y el millar de ejemplares.

Hoy día están declarados de Protección Especial pero mantiene una precaria situación sin un programa de conservación con unos objetivos de reinserción productiva y económica que los pasaría de un programa de conservación *ex situ* a uno *in situ*.

3. Distribución geográfica

Al igual que el Merino blanco sus efectivos están distribuidos principalmente en las Comunidades de Extremadura y Andalucía, en su parte oeste. La distribución se reduce, en la actualidad, a la provincia de Badajoz y en sus límites con las provincias de Córdoba y Ciudad Real, en concreto en los valles de Los Pedroches y la Alcudia, respectivamente que lindan con el de la Serena (Badajoz). Ocupan por el sur, todo el territorio de la Sierra Norte de Sevilla y Sierra de Aracena de Huelva.

4. Descripción de la raza

Los animales de raza Merina negra son muy iguales exteriormente a los Merinos blancos, así presentan perfil recto, eumétricos y de proporciones medias. Si bien dadas las variaciones productivas se pueden encontrar animales subconvexos, sublongilíneos, y subhipermétricos. El vellón es negro como su piel y

pelo La cabeza es corta y ancha, así como los labios y al frente que está cubierta de lana. Las orejas son horizontales y pequeñas. El cuello es igualmente fuerte y bien musculado, a veces con pliegues. El tronco es de longitud media, profundo, de espalda redondeada, línea dorso-lumbar recta y cruz ancha, grupa cuadrada y ligeramente caída. La mama es globosa de pezones laterales y pequeños. Los testículos de buen desarrollo y cubiertos de lana. Las extremidades de longitud media, con articulaciones y pezuñas fuertes con un corvejón muy ancho. La piel es fina y flexible, y proporciona fibras no meduladas debido a que no tiene folículos primarios. Con facilidad forma pliegues. Según las referencias en Portugal el peso del vellón es algo menor en los Merinos negros.

5. Situación actual y perspectivas

Declarados de Protección Especial en el Catálogo Oficial de razas de España. No poseen un programa de conservación con objetivos propios definidos. En la actualidad existen muy pocos rebaños y la tendencia en los rebaños de Merino blanco sigue siendo la de eliminar a estos animales con lo cual sus perspectivas no son muy alentadoras aún.

Sin embargo podría constituir una perspectiva de futuro para producción de tejidos coloridos sin el uso de colorantes artificiales que actualmente tiene una franja de mercado no muy grande pero muy fiel y basada en convicciones personales sobre el estilo de vida.

En Portugal la orientación del Merino negro es la cárnica que igualmente puede ser aprovechada en nuestro país.

Dada su rusticidad y el hecho de que ocupen zonas de dehesas, el mantenimiento de estos espacios naturales mediante pastoreo en condiciones de producción ecológica, integrada y otros métodos similares las hace aparecer como candidatos de elección.

6. Productos de interés generados por la raza

La producción originaría era la lana negra, pero ésta totalmente desvalorizada para la industria. Hoy no se tienen registros sobre ninguna producción ya que son animales que se eliminaban al nacer del rebaño y los pocos nuevos rebaños aún no disponen de datos tratados y publicados. Hoy día con la depreciación de la lana de cualquier color este no puede ser el argumento que nos haga mantener en el olvido a esta población sin hacer nada por ella.

7. Bibliografía

ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

ESTEBAN MUÑOZ, C. (2003). *Razas Ganaderas Ovinas Españolas*. Cayo Esteban Muñoz, FEAGAS, MAPA. Madrid

SÁNCHEZ BELDA, A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. (1986) *Razas Ovinas Españolas*. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA). Madrid.

SOBRAL, M.; ANTERO, C.; BORREGO, J. D.; DOMINGOS, A. N. (1987) "*Recursos genéticos autóctonos. Especies ovina e caprina*". Direcção-geral da pecuária. Ministerio de Agricultura. Lisboa. Portugal. 207 pp.



27. MERINA DE GRAZALEMA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
José Manuel León Jurado
Mayra Gómez Carpio
María Miró Arias

1. Introducción

Es una raza en grave peligro de desaparición, dado el estancamiento de su censo en niveles muy bajos, lo que la sitúa en una posición muy crítica ante cualquier adversidad. Su área de cría son los parques naturales de las Nieves y Grazalema, principalmente en los municipios de Villaluenga del Rosario, Zahara de la Sierra, Grazalema, El Bosque, Benaocar, Ronda y Olvera, pertenecientes a las provincias de Cádiz y Málaga. Se trata de animales que proceden de la confluencia de dos grandes razas la Churra y la Merina, y que se han adaptado a un medio muy

adverso y aislado lo que los convirtió, en el pasado, en proveedores de leche, carne y fibra y de equilibrio medioambiental, pues limpian bosques, evitan incendios, nutren el suelo y mantienen la materia dentro del ciclo. La creación de los parques naturales y la mal concebida creencia de que para la preservación de estos espacios se había de eliminar a los animales domésticos, integrantes en muchos casos de esos agroecosistemas, fue muy perjudicial durante unos años y contribuyó a su descenso. Hoy día la Diputación de Cádiz está desarrollando un programa de conservación de la raza a la vez que está caracterizando la calidad y capacidad de sus producciones, centrándose en las canales de los corderos y en los afamados quesos de Grazalema o payoyos. Sin olvidar las tradicionales y artesanas mantas.

Ejemplares de esta raza pueden verse en las ferias ganaderas de las localidades donde asientan, no siendo frecuentes fuera

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

de su área de influencia. Asociación de Criadores de Raza Merina de Grazalema., C/ Argüelles, s/n, 11611-Villaluenga del Rosario (Cádiz). Teléfonos: 956462381 y 620 436 383.

2. Origen e historia

Merino de Grazalema, oveja Grazalemeña, oveja Payoya u oveja Serrana son algunas de las acepciones con las que se conoce en la zona a este ganado. Procede del Merino y del Churro (Castillo Gigante, 1960 y Aparicio, 1952), ya que es Cádiz la zona de confluencia de estos dos troncos y dadas las características productivas de estos animales que presentan una cierta aptitud lechera y un embastecimiento de la lana, parece la más acertada frente a la teoría de Sánchez y Sánchez (1986) que solo otorga este origen a la antigua variante de merino campañés o estambrero que ocupaba estas zonas. No podemos hablar de recuperación de censos, en sentido estricto, ya que si comparamos los primeros presentados por Delgado y cols. (1992) aunque aparentemente, en número los registros han aumentado, debemos evaluar que en el año 1992 y los anteriores desde 1988, cuando comienza el estudio de la situación de las razas autóctonas andaluzas, financiado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Junta de Andalucía, la sensibilidad de los técnicos, no así de los ganaderos que si las reconocen, hacia lo diferente, apenas existe y muchos ejemplares de razas autóctonas se tienden a considerar como animales, no ortodoxos para los patrones existentes o como “cruzados”, no reconociéndolos como propios en muchos casos. Hoy día y gracias a esos primeros trabajos el umbral de sensibilidad de los técnicos para detección se ha ajustado y por tanto esa también es una razón del incremento de los censos, además de las ayudas institucionales a estas razas. Reconocida

por la Junta de Andalucía como raza en peligro de extinción desde 1992, aparece en el catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, de 1997, como raza de protección especial y en el año 2003 la Consejería de Agricultura reconoció oficialmente a la Asociación de criadores de merino de Grazalema, creada en 2001, como gestores del L.G.

3. Distribución geográfica

Se ubica en la zona y pueblos de la sierra de Grazalema, en Cádiz y en la confluencia de esta con la Sierra de Ronda, en Málaga, se trata de zonas altas, en torno a los 1000-1500 metros de altitud donde se registran pluviosidades de entre 1900 y 1.169 mm al año, siendo zonas bastante húmedas y peculiares tanto que son zonas naturales protegidas en gran parte y depositarias de una de las reliquias vegetales vivientes, la conífera llamada pinsapo. En la actualidad existen censadas en la asociación 30 ganaderías, con un censo de animales cercano a los 3.500 ejemplares.

4. Descripción de la raza

Son animales muy rústicos de aptitud para leche y fibras, su perfil es recto a subconvexo y son animales longilíneos. Son muy heterocigóticos, encontrando mucha variabilidad en ellos desde su aptitud a su coloración, sus fibras, etc. La cabeza mediana y corta presenta labios y morro gruesos, orejas medianas y horizontales. Tanto el macho como la hembra pueden presentar cuernos, siempre más desarrollados en los primeros. El cuello, con pliegues, está bien musculado y es de ostensible anchura, lo que junto a la prominencia, a veces, de la cruz hace que la continuidad entre este y el tronco sea abrupta. El tronco es profundo, de línea dorsolumbar recta y grupa de tendencia caída. La cola presenta inserción baja. Las mamas son globosas. Las extremidades,

son fuertes así como las articulaciones y las pezuñas. La piel, el pelo y las mucosas, son predominantemente de color claro pero se presentan negras, oscuras, rubias, berrendas, etc. El vellón es semicerrado. Los pesos oscilan entre los 45-55 kg de las hembras los 75-80 kg de los machos.

5. Situación actual y perspectivas

La tendencia actual del censo parece estabilizarse, pero aun presenta unos exiguos efectivos como para abordar programas de mejora, estando indicado, en su caso, la realización de una estrategia de conservación y fomento que mantenga en los animales la mayor variabilidad posible, al menos hasta alcanzar un censo que posibilite otras acciones más restrictivas desde el punto de vista genético. Esta puede venir ligada al desarrollo rural, ya que se trata de animales que se dedican al aprovechamiento de los recursos naturales pastables de la zona que es en su gran mayoría Parque natural, contribuyendo al mantenimiento del paisaje y medio ambiente y a la potenciación de una artesanía y gastronomía local que tienen muy buena venta tanto *in situ* como fuera del territorio.

6. Productos de interés, generados por la raza

Dos son los productos que tradicionalmente se conocen y se valoran en la zona, el queso, incluido en la lista propuesta por la U.E., de productos tradicionales españoles, y las muy apreciadas mantas de Grazalema, ambos ligados a la producción artesana. En la actualidad, la producción de carne se está explorando en esta raza de la que podemos decir que originariamente era explotada como de triple aptitud, dado lo inaccesible, húmedo e inhóspito de la zona de cría y por ello la necesidad, de los criadores, de disponer de animales versátiles que le cubrieran sus necesidades.

7. Bibliografía

- APARICIO,G. 1952. *Zotécnia Especial*. 3ª Edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España).
- AZOR, P.J.,CASAS,P.J.,VALERA,M.,TORRES,R.,MEMBRILLO,A.,MOLINA,A. 2002. *Situação da variabilidade genética da raça merina de Grazalema*. IV Congreso Ibérico sobre recursos genéticos animais. Septiembre. Ponte de Lima. Portugal.
- CASTILLO GIGANTE,J. 1960. *Estudio de la oveja de la comarca de Grazalema en la provincia de Cádiz* Archivos de Zootécnia, vol.9,nº 36,pp.348-383.
- DELGADO BERMEJO,J.V.; RODERO SERRANO,E.; CAMACHO VALLEJO,M.E. Y RODERO FRANGANILLO,A. 1992. *Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.
- SÁNCHEZ BELDA, A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. (1986) *Razas Ovinas Españolas*. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA). Madrid.



28. MONTESINA



María Esperanza Camacho Vallejo¹
Cecilio José Barba Capote
José Manuel León Jurado
Mayra Gómez Carpio

1. Introducción

Es una raza autóctona, de las que ya quedan pocas, descendiente de los primeros ovinos pobladores de la península ibérica. Se trata de animales de aptitud cárnica, de buena prolificidad, muy rústica y adaptada al pobre medio en el que se ubica, donde pastorea zonas que otras razas no han podido conquistar y por ello esta relegada a esos territorios. El descenso de sus efectivos es alarmante, desde que en 1979 fuera catalogada como raza de fomento hasta hoy día con un censo, solo estimado, de unos 4000 ejemplares, y sin indicios de estabilización o recuperación, existiendo en la actualidad tan solo cinco

rebaños que se dedican a la cría exclusiva de esta raza. Posee Asociación para la gestión de la raza. Hasta la actualidad los trabajos realizados son de estudio del estado de la raza, en diferentes momentos, con lo que se va certificando su declive y llegará el día que se certifique su desaparición, pero carece de estudios o propuestas de puesta en valor que saquen a la raza de su actual tendencia desaparicionista.

En las ferias locales como las de Pedro Martínez, y localidades aledañas suelen verse ejemplares de estos animales. Asociación de criadores de oveja Montesina. C/ Azucena, nº 5. 18530-Pedro Martínez (Granada). Teléfono: 958 397034. Fax: 958 397035. E-mail: javier-valle@colvet.es.

2. Origen e historia

La pertenencia, de la raza Montesina, al tronco ibérico, representado por su antecesor *Ovis aries ibericus*, este derivado

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

directamente del procedente de Asia *Ovis aries studery* (García y García, 1986), es manifiesta ya que en estos animales conservan algunas de las características descritas para los mismos: ortoides, lana semilarga, pigmentaciones, orientación cárnica,... También Sánchez y Sánchez (1986) citan la Memoria del concurso Nacional de ganados de 1913, donde se refiere por los técnicos una raza ibérica con denominaciones variadas según su ubicación, muy diseminada, y de diferentes características de color y tamaño según región. Asignándole estos autores el mayor valor histórico, por genuinos y antiguos en el territorio peninsular así como por su dureza y resistencia a los medios más inhóspitos y radican sus principales núcleos en los sistemas Ibérico, Central, Penibético y Pirenaico, dado que tras ocupar la península en su totalidad pasaron a replegarse paulatinamente a estas posiciones tras las llegadas de otros ovinos al territorio peninsular. Otras denominaciones de la raza son Granadina, Sevillana u Ojinegra. La evolución decreciente de esta raza es muy alarmante si tomamos como referencia los censos del MAPA del año 1986, el número de efectivos de la raza era de 117.268 animales distribuidos fundamentalmente en Granada, Jaén, Córdoba y Sevilla. En 1992 Delgado y cols. cifran el censo de la raza en algo mas de 2000 y hoy día otros autores (Azor y cols,2004) la sitúan en unos 4000 efectivos. Las causas de su regresión son múltiples, los cambios en la producción agraria y ganadera, la falta de programas específicos ligados a productos de calidad, el abandono de la actividad ganadera por la población y para Esteban (2004) además influye el que los ganaderos no son propietarios, en su mayoría, de las tierras de pastoreo, decidiendo,los dueños de estas, la plantación de olivares, otra razón sería el efecto negativo de los compradores de corderos bajo criterios de canales de otras razas.. En 1992 la Junta de Andalucía la reconoce como raza en peligro de extinción y posteriormente en el Catalogo Oficial

de Razas de Ganado de España de 1997 aparece como de protección especial, si bien en el C.O.R.G.E. de 1979 aparecía como de fomento. Dispone de asociación para la gestión del Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

La comarca de los Montes de Granada, lindante con la subbética de Córdoba y la zona sur de Jaén, comarca de sierra Mágina, es la zona de origen y aún de mayor concentración de la raza. Los municipios de Pedro Martínez, en Granada y Huelma en Jaén son los tradicionalmente de desarrollo de esta raza. Para Azor y cols (2004) la raza posee un censo estimado de unos 4000 individuos, repartidos en cinco explotaciones que se dedican a criar exclusivamente a esta raza. Según Esteban la raza posee ejemplares fuera de su área tradicional de cría, extendiéndose por la Sierra de Segura hasta Albacete y Murcia, en los municipios de Calasparra, Moratalla y Caravaca de la Cruz, donde se explota en rebaños mixtos con oveja Segureña.

4. Descripción de la raza

Presenta una cabeza de tamaño mediano estrechada lateralmente, con perfil fronto-nasal subconvexo a convexo, orejas medianas y horizontales. Pueden presentar cuernos, sobre todo los machos de desarrollo medio. El cuello es de apariencia débil, el tronco es alargado con cruz a veces destacada, línea dorso-lumbar recta y grupa no muy caída. Las ubres son pequeñas y recogidas. Las extremidades son fuertes, no muy finas, bien aplomadas y de pezuñas muy fuertes. La capa es blanca con pigmentaciones oscuras centrífugas que tiñen las orejas, hocico, ojos y parte de la cara y partes distales de las extremidades. La piel es gruesa, bien ajustada la cuerpo, y también las mucosas son pigmentadas. El vellón es blanco y semiabierto, su extensión a

veces no completa la totalidad del cuello lateralmente y rara vez en su parte ventral. En el tronco a “duras” penas cubre los flancos y las extremidades suelen estar descubiertas en su totalidad, sobre todo las delanteras, mientras que en las traseras a veces queda por encima del corvejón. Según Esteban y Tejón (1985) y Esteban (2004) se trata de animales de elipométricos a eumétricos con pesos que oscilan desde los 40-50 kg. para las hembras a los 65-70 kg. para los machos.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad su situación es crítica, pues si bien, tras los censos estimados de Delgado y cols (1992), la raza ha respondido a las medidas del gobierno autonómico presentado una recuperación, esta es leve e insuficiente para considerar a la raza fuera de peligro. La línea de actuación necesaria es la que agrega valor a los productos, la que los caracteriza y define como propios, no con parámetros de otras razas y sistemas. En este caso, como en casi todos los de nuestras razas autóctonas, esto está ligado a unas muy buenas condiciones de bienestar animal y de equilibrio medioambiental que pondrían en el mercado un producto de gran valor agregado. Mientras esto no sea acometido seguiremos asistiendo a la desaparición imparable de esta raza.

6. Productos de interés generados por la raza

Tradicionalmente es una raza cárnica de buena prolificidad, 115-150 corderos por cien partos (Esteban y Tejón, 1985) según régimen de alimentación y con un rendimiento cárnico y económico aceptable bajo su sistema tradicional de cría, pero que no lo es tanto cuando se somete a prácticas más intensivistas donde no puede competir con razas más seleccionadas. En cuanto a la leche no se conoce

que se someta a ordeño en ninguna de las explotaciones y la lana es de baja calidad.

7. Bibliografía

AZOR, P.J., VALLE, J., VALERA, M., PEÑ A, F., MEDINA, C., MOLINA, A. (2004) Plan de conservación de la raza Montesina. IV Congreso Ibérico sobre recursos genéticos animales. Septiembre. Ponte da Lima Portugal.

DELGADO BERMEJO, J.V.; RODERO SERRANO, E.; CAMACHO VALLEJO, M.E. Y RODERO FRANGANILLO, A. (1992). *Razas autóctonas andaluzas en peligro de extinción*. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

ESTEBAN MUÑOZ, C. (2003). *Razas Ganaderas Ovinas Españolas*. Cayo Esteban Muñoz, FEAGAS, MAPA. Madrid.

SÁNCHEZ BELDA, A Y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. 1986. MAPA. Madrid.



Beatriz de Goñi

1. Introducción

Especies: Oveja

Nombre más común: Raza Navarra

Clasificación taxonómica: Raza

Estado actual de domesticación:
Doméstico

País: España

Principal localización de la raza en el
país: Navarra

Información de la asociación

Nombre:

ASOCIACIÓN DE OVINO DE RAZA
NAVARRA (ARANA)

Dirección: C/ Ainciburu, s/n

31170 Iza (Navarra)

Teléfono: 948 30 35 12

Fax: 948 30 33 89

Veterinaria: rcastillo@arana.centroiza.com

Controlador/a:

monate@arana.centroiza.com

oarrula@arana.centroiza.com

Administración:

bdegoni@arana.centroiza.com

arana@arana.centroiza.com

2. Población

400.000 cabezas. Censo total adulto en Navarra.

3. Morfología

Aspecto General.- Se trata de animales mesomorfos y tamaño variable, perfil subconvexo, de caracterización sexual definida y aptitud para la producción de carne.

Cabeza.- De tamaño medio en armonía con el tamaño corporal y cara desprovista de lana. Perfil frontonasal recto o subconvexo en las hembras, sensiblemente más acarnerados en los machos. Frente ancha, abombada, cara corta y ligera depresión entre el engarce de ambas facciones. Ausencia o presencia de cuernos con diferente grado de desarrollo en ambos sexos. Órbitas poco salientes y morro ancho. Orejas de tamaño medio, horizontales y muy móviles.

Cuello.- Musculado, armónico, sin pliegues pronunciados. Con o sin mamellas.

Tronco.- Cilíndrico y macizo, largo. Cruz ligeramente destacada, ancha y musculosa. Línea dorsolumbar preferentemente horizontal. Grupa amplia, redondeada, algo caída. Tórax amplio, pecho amplio y profundo, costillares arqueados. Vientre proporcionado.

Extremidades.- Bien aplomadas, de longitud en armonía con el desarrollo corporal. Pezuñas fuertes y simétricas.

Mamas.- Globosas, bien desarrolladas y simétricas. Piel fina desprovista de lana. Pezones simétricos, finos.

Testículos.- Bien desarrollados, simétricos, con piel del escroto desprovista de lana, aunque algunos ejemplares presentan un penacho de lana en la piel del escroto.

Piel y mucosas.- Piel lisa, semigruesa, flexible, sin pliegues, con las zonas desprovistas de lana cubiertas de pelo corto, fino, brillante y de color blanco amarillento. Presencia en un alto porcentaje de machos de largos pelos alrededor del cuello y más acusadamente en el borde traqueal del mismo. A veces esta sobrecapa afecta a la mitad anterior del cuerpo. Presencia, a veces de pequeñas manchas marrones en extremos (morro, orejas, patas). Mucosas claras de tonos sonrosados o con pigmentaciones marrones.

Vellón.- De color blanco uniforme. Deja libres la cabeza y las extremidades por debajo de las articulaciones carpianas y tarsianas. Las mechas son de tipo trapecoidal o rectangular, siendo las fibras de lana del tipo entrefino.

Desarrollo corporal.- Peso de las ovejas adultas de 47 a 67 Kg. Peso de los machos adultos de 80 a 110 Kg.

4. Origen de la raza

Tronco entrefino.

CUALIDADES PARTICULARES DE LA RAZA

Producción de carne en un medio difícil.

PRODUCCIÓN

Fertilidad media anual: 1,3

Prolificidad media anual: 1,35

CONSERVACIÓN IN SITU Y EX SITU

Ningún dato disponible.

Ferías

Penúltimo fin de semana de Octubre en Tafalla (Navarra) se celebra un Concurso –Subasta de la Raza Navarra a nivel nacional.

5. Fuente de la información

ARANA, Asociación de Criadores y Seleccionadores de Ovino de Raza Navarra.



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Raza localizada fundamentalmente en la zona centro y suroeste de la provincia de Soria, con destacadas cualidades de rusticidad, sobriedad y capacidad de adaptación a medios difíciles, aunque se le prestó escaso interés, quizás debido al medio y condiciones en las que se desenvolvía. Se diferencia de otras agrupaciones tanto por su origen como por las peculiares características morfológicas, como es su vellón entrefino de color blanco con pigmentaciones centrífugas en negro, así como por hallarse circunscrita desde antiguo a un área geográfica particular que la ha modelado y caracterizado hasta nuestros días.

Presenta animales de plástica subeumétrica, subconvexa y mediolínea, aunque en rebaños ubicados en zonas de sierra se observa mayor tendencia hacia la elipometría. Los animales destacan por su acentuado instinto maternal y gregario. En general, se explota en régimen semi-extensivo o en sistemas tradicionales mejorados basados en el pastoreo, habiendo evolucionado positivamente en los últimos años debido a la mejora realizada. Desde 1979 se halla catalogada como raza autóctona española, y desde el año 2000 tienen Libro Genealógico, hasta ahora el más recientemente publicado de las razas autóctonas de Castilla y León.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Pueden verse buenos ejemplares en la provincia de Soria en las exposiciones de San Esteban de Gormaz (abril) y de Almazán (mayo), así como las exposiciones de razas autóctonas de Zamora (junio) y Salamanca (septiembre).

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Ojalada (ANCRO)

Avda. de Valladolid, 95 42330 San Esteban de Gormaz (Soria) E-mail: ojalada@hotmail.com

2. Origen e historia

Adscrita tradicionalmente al Tronco Ibérico de los ovinos españoles, caracterizado por animales de lana semilarga, semigruesa y poco rizada al que se pertenecen también otras razas próximas, pasó ignorada como entidad etnológica propia hasta ser elevada a esta categoría oficialmente en los años setenta, a pesar de su notable antigüedad y arraigo en el solar de desenvolvimiento. Se explota para la producción de carne.

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

Algunos autores a mediados de siglo (Pérez Tomás, 1947) reconocían un censo de unas 600.000 cabezas, que era llamado impropriamente churro por los ganaderos, entendiendo este autor que en realidad era ganado entrefino formado por el cruce de la Churra con la Merina fijado a través del tiempo y que constituía un biotipo propio. En cambio, otros (Pollos Herrera (1949) la denominaban Churra Soriana e indicaba su localización mayoritaria en las zonas central y meridional de esta provincia; ha sido y es aún conocida, además, por los nombres de Cuca, Ojaleada, Serrana y Ojinegra.

Quizás el primer paso importante en la mejora comenzó en 1928 con la creación de los Campos Agropecuarios Comarcales por la Junta Administrativa de los Servicios Agrícolas Provinciales, pues en el de San Esteban de Gormaz se dispuso de un rebaño formado por 200 ovejas de vientre, que se constituyó adquiriendo animales selectos, para actuar sobre ellos con el fin de obtener productos mejorados. Desde 1978 la Diputación Provincial de Soria retomó aquella labor.

En 1979 aparece catalogada por el Ministerio de Agricultura como raza de fomento, aunque en el actual Catálogo Oficial pasa a engrosar la triste categoría de raza autóctona española en peligro de extinción. En 2000 se creó el Libro Genealógico de la raza por parte de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León).

3. Distribución geográfica

La Ojalada ocupa el área más extensa de la provincia constituyendo el núcleo racial ovino más importante; los límites de su área de dispersión se encuentran por el norte en los Picos de Urbión y las estribaciones de Sierra Cebollera; al Este con las Sierras del Almuerzo, Campo de Gómara y Medinaceli; al Sur con la provincia de Guadalajara, y al Oeste con las provincias de Burgos y Segovia. En general, las características climáticas se corresponden

a zonas frías y secas con temperaturas medias anuales bajas, fuerte oscilación térmica entre máximas del mes más cálido y mínimas del mes más frío; periodo frío amplio, con primeras heladas a partir de mediados de septiembre hasta primeros de junio, dependiendo de la altitud.

La primera referencia censal del año 1959 le atribuía 561.000 cabezas, que pasan a ser 308.000 en 1970. Ha tenido como tantas otras razas autóctonas una fuerte regresión censal, por lo que en la actualidad se estima la existencia de unas 50.000 reproductoras estando inscritas en el Libro Genealógico de la raza 5.000 reproductoras aunque se encuentra en fase de crecimiento.

4. Descripción de la raza

Los animales presentan una plástica subeumétrica, subconvexa y mediolínea, aunque en rebaños de sierra hay tendencia hacia la elipometría en las hembras y perfil convexo en los machos.

Cabeza: de tamaño medio, desprovista de lana. Hembras generalmente, algunos machos pueden presentar encornaduras típicas en espiral abierta. Orejas de longitud media, horizontales y muy móviles.

Cuello: largo, delgado, poco musculoso, cilíndrico, a veces con mamellas, generalmente descubierto de lana en su parte inferior, aunque con abundante pelo en los machos.

Tronco: robusto, largo y profundo. Cruz ligeramente destacada con línea dorsal horizontal. Tórax y espaldas planas. Grupa algo descendida, más larga que ancha con nacimiento bajo. Vientre voluminoso.

Extremidades: finas y fuertes en armonía con el desarrollo corporal. Pezuñas fuertes y pigmentadas.

Capa: blanca con coloración centrífuga en negro en el extremo distal de las orejas, alrededor de los ojos, labios, hocico, partes distales de las extremidades e incluso en vulva, periné, mamas, cabeza.

Vellón semiabierto con mechas terminadas en punta, de fibras poco rizadas. Cubre el tronco y cuello, en las extremidades hasta la proximidad de la rodilla y corvejón, quedando al descubierto la cabeza, borde traqueal del cuello, axilas, bragadas, con frecuencia el vientre y extremidades.

Tamaño: variable, distinguiéndose el ecotipo Serrano, elipométrico, y proporciones acortadas, con pesos de unos 35 kg en hembras adultas, y el Campero de 40 y 50 kg en vivo, en zona cerealista.

5. Situación actual y perspectivas

En el año 1991 se constituyó la Asociación de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Ojalada (ANCRO) con el fin de velar por su pureza y selección, promoviendo su expansión; asociación que se vio complementada con la constitución en 1994 de la “Sociedad Cooperativa Ovigormaz”, cuya actividad se basa en la comercialización, tipificación, transformación e industrialización de lechazos, disponiendo para ello de un centro de recogida de lechazos en San Esteban de Gormaz y comercializándolos en canal a través de “COLEAR Castilla y León”.

ANCRO, y la Diputación Provincial de Soria a través de su rebaño institucional, vienen realizando acciones de mejora, incluida la utilización restringida de la inseminación artificial pues hoy existe un buen banco de dosis seminales obtenido en el Centro de Selección y Mejor Genética de Ovino y Caprino de Castilla y León (Zamora). Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción.

Existen razones objetivas que indican la futura expansión de la raza por la geografía provincial, lo que redundará en la difusión de un patrimonio genético con gran poder de adaptación a las difíciles condiciones de su área geográfica.

6. Productos de interés generados por la raza

Como animal de orientación cárnica fue tradicional la producción del cordero pascual y el ternasco, según la distinta localización geográfica, aunque hoy el producto obtenido se halla representado por el lechazo formado a base de animales de hasta unos 12 kg de peso vivo y de aproximadamente 40 días de edad, con buenos rendimientos, amparado por la IGP “Lechazo de Castilla y León” a la que pueden acogerse también las razas Castellana y Churra en un gran área de la Comunidad de Castilla y León; producto de calidad habitual en el mercado con una buena oferta hacia el consumidor, con la garantía de calidad de una gran raza autóctona y un sistema de explotación sostenible.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; CALVO RUÍZ, J.L. (2002). Ojalada. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 39-50.



31. OJINEGRA DE TERUEL



Rosa María Picazo Purroy¹

1. Introducción

La raza Ojinegra de Teruel es una raza ovina autóctona localizada principalmente en las provincias de Teruel y Castellón, fácilmente identificable por su negra pigmentación en ojos, boca y orejas.

Caracterizada por su elevada rusticidad, importante para la adaptación al medio en las variadas condiciones en que habitualmente se explota. Su producción está claramente orientada hacia el ternasco en cuya denominación se encuentra incluida.

Clasificada como raza de Fomento en el catálogo Oficial de Razas de Ganado de España del MAPA, constituye actualmente la segunda Raza con mayor censo dentro de Aragón con unos 30000 efectivos dentro del Libro Genealógico.

Cuenta desde el año 1999 con una asociación -AGROJI- encargada de la gerencia del Libro genealógico, del fomento, estudio, y defensa de la raza.

Ferias donde se puede ver

Fima Zaragoza
Feria de Samper de Calanda-Teruel
Feria de Castellote-Teruel
Feria de Cantavieja-Teruel
Feria de Cedrillas-Teruel
Feria de Montalbán-Teruel
Expoaviga Barcelona
Feria de Aguaviva-Teruel

2. Origen e historia

Perteneciente al primitivo tronco Ibérico (OVIS ARIES IBERICUS), aunque por otros autores tiene lugar por antiguos cruza-mientos entre Rasa y Churra (RAZAS ARAGONESAS DE GANADO, I. Sierra).

A lo largo de la historia se ha conocido como OJINEGRA a animales con pigmentación periférica distribuidos por toda España, conociéndose además de como Ojinegra, como OJALADA (Castilla), SERRANET (Tarragona), FARDASCA (Castellón y Teruel) e incluso CHURRA por su similar pigmentación con esta raza. Este grupo, (un tanto heterogéneo) llega a poseer un censo de 461.000 cabezas localizadas en las comunidades autónomas de Aragón, Cataluña, Baleares, Castilla-León, Madrid, Castilla- La Mancha, Comunidad Valenciana y Andalucía. (RAZAS OVINAS ESPAÑOLAS A. BELDA del año 1986).

Consideraciones a parte de si se trata de la misma raza o de razas similares por su pigmentación, y su producción, en la actualidad sólo consideraremos como Ojinegra (u Ojinegra de Teruel) a animales de la provincia de Teruel, y provincias limítrofes.

3. Distribución geográfica

El núcleo principal de la raza se ubica en la provincia de Teruel, extendiéndose hasta Castellón. Actualmente, en Teruel se localiza en las comarcas:

¹ AGROJI ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE RAZA OJINEGRA. Plaza Ayuntamiento, 1. 44556 MOLINOS (TERUEL). Tlf.: 978849700 Fax 978849704. razaojinegra@terra.es

Andorra y Sierra de Arcos: Gargallo, Crivillén, Alloza, Oliete y Alacón

Cuencas Mineras: Muniesa, Montalbán, Cortes de Aragón, La hoz de la Vieja

Matarraña: Valderobres

Bajo Aragón: Los Olmos, Alcorisa, Berge, Seno, Las Parras de Castellote, La Mata de los Olmos

Maestrazgo: Molinos, Tronchón, Villarluengo, Ladruñán, Las Cuevas de Cañart, Castellote, Bordón

Castellón. Comarca dels Ports.

La Asociación de Ganaderos de Raza Ojinegra cuenta con 55 explotaciones y un censo total de 30000 cabezas en la actualidad, incluyendo el censo de la raza que se encuentra en la provincia de Castellón.

4. Descripción de la raza

CABEZA; De tamaño pequeño. Perfil fronto-nasal ligeramente subconvexo en las hembras, más acentuado en los machos, principalmente a nivel de los nasales. Cara estrecha. Orejas de pequeño tamaño y móviles, proyectadas horizontalmente. Carece de cuernos. **CUELLO;** Delgado, algo alargado, sin papada, puede presentar "mamellas". **TRONCO;** Robusto, con costillares arqueados. Grupa cuadrada e inclinada. Nacimiento de la cola bajo. **EXTREMIDADES;** De longitud media, con pezuñas fuertes y simétricas. En general, posee buenos aplomos. **COLOR;** Blanco con pigmentaciones características de color negro alrededor de los ojos, punta de las orejas y hocico, parte distal de las extremidades, aunque a veces se presentan pequeñas manchas a lo largo de los miembros. Con frecuencia, aparecen pigmentaciones en forma de grandes manchas en la base de la cola, periné, vulva y mamas, así como, en otras partes del cuerpo. **VELLON;** El vellón se aproxima más al cerrado y las mechas al tipo cuadrado. Es frecuente el pelo muerto y la garra. El vellón se extiende por el tronco y cuello, dejando libre la cabeza, el borde anterior del cuello,

el vientre(principalmente en los animales adultos) y las extremidades desde el tercio inferior de la pierna y la línea media del brazo. **TAMAÑO;** Machos-Entre 70 y 90 Kgs Hembras- Entre 45 y 60 Kgs.

5. Situación actual y perspectivas

En los últimas décadas gracias al cruce con razas extranjeras, o con razas locales; como la Rasa Aragonesa, entre otras, con el objetivo de conseguir un tipo de canal que demandaba el comprador, da como resultado una pérdida de la pureza de la raza en muchas de las ganaderías, ya que no se cuida la reposición con hembras y sementales ojinegros.

Tras la constitución de la asociación-AGROJI- en 1999, se da un fuerte impulso a esta raza, ya que, esta asociación tiene como objetivo principal la recuperación de la cría en pureza, y este hecho unido a la existencia de ayudas económicas para ganaderos que exploten estos animales permite que actualmente sea la segunda raza con mayor censo en la comunidad autónoma.

6. Productos de interes

La producción es claramente cárnica hacia un cordero tipo TERNASCO, Se encuentra incluida en la denominación de origen TERNASCO DE ARAGÓN junto con la raza aragonesa y Roya bilbiliana.

Los corderos tienen una lactancia materna mínima de 50 días que, en muchos casos, puede alargarse hasta el sacrificio que se realiza entre los 70 y 90 días de vida. Durante este periodo de lactancia se pueden usar, como suplemento a la alimentación, productos autorizados por el Consejo Regulador. El peso debe estar entre los 8,5 y 11,5 kilos, con una veta externa de grasa de color blanco y consistencia firme. El color de la carne será rosa pálido.

No obstante, resulta muy interesante la producción de lechales no lo suficientemente estudiada y aprovechada.

7. Bibliografía

Ojalada. SÁNCHEZ BELDA y SÁNCHEZ TRUJILLANO 1986. *Razas ovinas españolas*. Ed. Mapa. Pág. 733-743. Madrid.

Ojinegra de Teruel. ESTEBAN MUÑOZ C. 2003 *Razas ganaderas españolas ovinas*. Ed. Mapa, Cayo Esteban y Feagas. Pág-345-354. Madrid

SIERRA ALFRANCA, I. 2002 *Razas aragonesas de ganado*. Ed. Gobierno de Aragon y Cai.





María José Bravo Muñoz¹
Ana Novo Gómez¹

1. Introducción

La Oveja Palmera es un animal armónico, rústico, perfectamente adaptado al medio. Proporciones tendentes a la elipometría. Las extremidades y cabeza están desprovistas de lana, el vellón es de fibra gruesa y la capa es uniforme y blanca. La hembra es acorne y el macho presenta unos armoniosos cuernos en espiral.

La oveja aborigen fue rápidamente absorbida genéticamente, desde los inicios de la colonización, por las razas de

lana que arribaron en los primeros asentamientos, dada la importancia de la lana en aquellos tiempos, configurándose a lo largo de 500 años, una variedad ovina homogénea que dio lugar a la Oveja Palmera.

Desde tiempos remotos, se explotaba en la medianía, con el aprovechamiento de los recursos naturales. Se utilizaba su lana, su leche para elaborar queso de mezcla con leche de cabra, y la carne era también muy apreciada. En la actualidad, la base de su producción está en el aprovechamiento del estiércol y en la venta de corderos. La tendencia de conservación y selección se está dirigiendo hacia la aptitud cárnica.

En los años sesenta empieza a disminuir drásticamente el número de ejemplares, sustituidos por otros ovinos foráneos. Y es en la década de los 80, cuando se

¹ Asociación Nacional de Criadores de Oveja Palmera. Granja del Cabildo. Los Guanches. San Antonio del Monte. Garafía. Isla de La Palma (S/C de Tenerife). Tlf.: 699578760. E-mail: mariacoque@hotmail.com

toma conciencia de la necesidad de la recuperación de las razas autóctonas. En el año 2001 se constituye la Asociación Nacional de Criadores de Oveja Palmera, que trabaja junto al Cabildo Palmero en la recuperación y conservación de esta raza.

La Oveja Palmera es única y sólo existe en la isla de la Palma. Esta raza se encuentra en peligro de extinción. En la actualidad cuenta con, aproximadamente, dos centenares y medio de ejemplares distribuidos en once rebaños.

Los ejemplares se pueden ver en las Ferias Insulares de Ovino y Caprino organizadas en La Palma anualmente por el Excelentísimo Cabildo Insular de La Palma, y en la Feria de ganado de San Antonio del Monte.

Asociación Nacional de Criadores de Oveja Palmera

Granja del Cabildo. Los Guanches. San Antonio del Monte. Garafía

Provincia: S/C de Tenerife

E-mail: mariacoque@hotmail.com

2. Origen e historia

Este animal de lana basta, cuyo origen parece estar en el Tronco Churro, constituye un tipo racial que se diferencia claramente de la oveja Canaria.

La oveja aborigen fue rápidamente absorbida genéticamente, desde los inicios de la colonización, por las razas de lana que arribaron en los primeros asentamientos, configurándose a lo largo de 500 años, una variedad ovina homogénea que dio lugar a la Oveja Palmera.

La Oveja Palmera se encuentra en serio peligro; según el R.D. 1682 de 7 de noviembre de 1.997 se establece el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, donde esta raza se recoge con calificación de protección especial o peligro de extinción.

La Asociación Nacional de Criadores de la Oveja Palmera es la entidad encargada de velar por el programa de conservación de dicha raza donde se

integran los ganaderos interesados en la defensa, utilización y promoción de la raza ovina Palmera. En la actualidad son 10 ganaderos los que integran dicha Asociación, todo ellos implicados de una u otra forma en de la puesta en funcionamiento e implantación del programa de conservación de la raza.

El Libro Genealógico de la raza ovina Palmera ha sido aprobado en el año 2003 y publicado en el Boletín Oficial del Gobierno de Canarias, presentado una estructura y reglamentación similar al resto de los libros genealógicos de las distintas especies domésticas. En la actualidad existen inscripciones tanto en el Registro Fundacional como en los Registros Auxiliares, en el Registro de Nacimientos, y en el Registro Definitivo de la Raza.

3. Distribución geográfica

La Oveja Palmera es única y sólo existe en la isla de la Palma. Las cifras del año 95, nos indican el grave riesgo que se corre de perder esta raza, ya que no se censaron más que 60 cabezas. Hoy por hoy, los datos nos sitúan en 200 madres, 14 padres, unas 60 corderas de reposición y alrededor de 76 corderos de cebo.

Distribución de la población por municipios.-

MUNICIPIOS	CENSO TOTAL	NUMERO DE EXPLOTACIONES
GARAFIA	198	5
PUNTAGORDA	4	1
TAZACORTE	51	1
TIJARAFE	35	2
BREÑA ALTA	49	1
PUNTALLANA	13	1
TOTAL	350	11

4. Descripción de la raza

La Oveja Palmera es un animal armónico, rústico, perfectamente adaptado al medio.

Aptitud lechera.-Siempre se ha considerado un animal poco productivo.

Aptitud cárnica.-Parece tener menos potencial que otras razas, pero el sistema de explotación extensivo la convierte en una carne de excelente calidad.

Lana.-De poco valor, al ser del tipo basto, aunque tradicionalmente se aprovechaba.

Actividad complementaria a la agricultura, por el aporte de abono orgánico.

Cabeza.- Perfil recto en las hembras y convexo en machos. Cabeza alargada; orejas largas, bien implantadas sobre la línea del ojo. Cuernos: en espiral en machos y ausencia en hembras.

Tronco.- Proporcionado, con línea dorsolumbar recta.

Extremidades.- Fuertes, de buen tamaño, bien aplomadas, con pezuñas sin pigmentar.

Capa.- Blanca uniforme, sin manchas. Pueden aparecer pigmentaciones muy pequeñas en la cabeza. Vellón de fibra gruesa y larga, con mechass triangulares. Patas y cabeza sin lana, aunque alguna vez aparece moña.

Proporciones.- Sublongilíneas-mediolíneas y con tendencia a la elipometría.

Peso. 50 Kg

5. Situación actual y perspectivas

Algunas de las razones por las que su número se ha visto reducido son la poca importancia que se da a la leche de oveja para la producción de queso en nuestra isla y la pérdida de valor de la lana, que ya prácticamente no se utiliza., y cuando se hace se suele regalar, para acolchado de terrenos, elaborar saleas, fieltros, etc. Y también la aparición de la raza pelibuey que no necesita esquilado.

Por otro lado, esta especie es capaz de alimentarse de las hierbas y forrajes que la cabra no come, lo que permite optimizar los recursos del medio en que se desenvuelve y puede alimentarse en establo

basándose en subproductos agrícolas. Su papel es muy importante en la lucha por evitar la pérdida de la biodiversidad de los espacios naturales de Canarias.

La producción de estiércol es junto con la venta de corderos, uno de los pocos beneficios que el ganadero obtiene de estas ovejas.

Su aprovechamiento, además de estercolar las propias huertas, va dirigido al sector platanero, por lo que la demanda está completamente sometida al momento económico que viva dicho sector.

6. Productos de interés, generados por la raza

Producción cárnica.

Venta de corderos: generalmente machos, ya destetados, con:

P.V. promedio de 14-15 Kg

P. CANAL aproximado de 8-12 Kg

Venta de animales de desvieje:

P.V. promedio: 30-40 Kg

Producción de estiércol.-

Los datos manejados no son muy exactos, y hay que tener en cuenta que generalmente solo se estabula por la noche. Estos se refieren a unos 20 metros cúbicos / año, para el tamaño medio de las explotaciones.

7. Bibliografía

Estudio para la caracterización de la raza ovina palmera. Autores: ÁLVAREZ, M. F. FRESNO, J. CAPOTE, J.V. DELGADO y C. Barba. Archivos de zootecnia vol. 49, núm. 185-186, p. 222

Memoria ovino palmero año 2002. Autora: JULIA CARABALLO SUAREZ.

Reglamentación específica del libro genealógico de la raza ovina palmera. Boletín Oficial de Canarias.

Registros del Libro Genealógico de la Oveja Palmera (Asociación de Criadores de Oveja Palmera).

33. RASA ARAGONESA



Mariano Gómez Fernández ¹

1. Introducción

La raza ovina Roncalesa es un patrimonio que está en grave peligro de extinción sin que hasta el momento haya habido ayuda para evitar la pérdida de esta parte del patrimonio ganadero navarro. Es una raza que estaba filogenéticamente relacionada con las razas Salacena y Ansotana, las tres pertenecientes al complejo entrefino pirenaico y que hasta hace unos años se las catalogaba como variedades de la Raza aragonesa. No obstante presentan características raciales propias y las tres son ovinos blancos y de perfil recto, no muy altas ni muy corpulentas y con vellón entrefino. Los roncaleses siempre

han conocido a esta raza como “paloma moñuda” debido a dos de sus características como son el color blanco de la capa y la lana en la región frontal.

Responsables municipales del Valle del Roncal han empezado ahora a organizar un grupo de trabajo que pueda desencadenar en un estudio que ayude a evitar la pérdida de esta emblemática y ancestral raza pirenaica. Han sido los típicos rebaños trashumantes pirenaicos con estancias invernales en los pastos del Pirineo hasta comienzos del otoño y aprovechamiento de los restos del rastrojo en la Ribera navarra durante el invierno.

No existe asociación de la raza y por la falta de cualquier tipo de protección ya que no está en ningún catálogo oficial ni cuenta con ningún tipo de apoyo se puede considerar como la raza ovina que se encuentra en mayor peligro de desaparición.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

2. Origen e historia

Está demostrada la existencia de un grupo primitivo de ovinos blancos y perfil subconvexo en el Pirineo. Grupo al que pertenecen las tres razas pirenaicas: Roncalesa, Salacencas y Ansotanas, y que debido a sus movimientos migratorios por las vías pecuarias hasta el sur de Navarra durante siglos estaban en contacto con las otras razas del tronco de la Rasa aragonesa.

En las décadas de los sesenta a setenta del pasado siglo con el despoblamiento de los núcleos rurales y emigración a las ciudades se inició el declive de la roncalesa y las razas vecinas. Igual que la raza Ansotana estuvieron protegidas por el régimen trashumante, que les permite pastorear durante los inviernos en las Bardenas Reales. La trashumancia a las Bardenas fue tristemente desapareciendo poco a poco, aunque todavía queda algún pastor que la sigue realizando con su rebaño de roncalesas. Esta disminución ha llevado a la grave situación actual de una raza mítica, sin asociación y con un puñado de escasos pastores que con mucho cariño y sin ayuda conservan el patrimonio ganadero de sus antepasados.

La oveja roncalesa pertenece al complejo entrefino pirenaico igual que la Salacencas y la Ansotana y durante muchos años han sido consideradas como variedades de la raza Rasa aragonesa. Hasta el momento no ha sido reconocida oficialmente si bien se está trabajando para ello. Tuvo una importancia notable por su influencia en la aptitud lanar y la calidad y cantidad de lana que aportaba esta raza en la época de gran demanda de la lana.

3. Distribución geográfica

La raza ovina Roncalesa es originaria del valle del Roncal y sus municipios: Urzainki, Ustarroz, Burgui, Isaba; al Oeste en Oronz y Otxagabia, donde se confundía con la Salacencas. Y al Este limita con la raza Ansotana.

4. Descripción de la raza

Las roncalesas al ser del mismo tronco que la Rasa aragonesa y como es lógico tiene muchas similitudes morfológicas a las razas que en su día se consideraban como variedades de la Rasa en general. En particular con la que más parecido tiene es con la Ansotana debido a su proximidad geográfica. Lo que siempre ha caracterizado a la oveja Roncalesa es su color blanco, la presencia de cuernos tanto en las hembras como en los machos y el tener mucho más vellón que el resto de las razas próximas. Esta abundancia de lana que llega incluso a la región frontal es lo conocido popularmente como moña y que le dota de esa peculiaridad propia frente a las razas colindantes.

Tienen no obstante algunas diferencias muy marcadas como es el ser algo más pequeñas, tienen un poco de moña, son de lana entrefina pirenaica, más abierta y basta. Tiene cuernos y brotes de cuernos casi de forma generalizada en ambos sexos y sin embargo es negativo el que tengan mamellas. Las caras son cortas y anchas. Orejas cortas y no caídas. Cara muy blanca. Se esquilan sobre el 18-20 de abril. Entran en la Bardenas Reales el 18 de septiembre y salen o suben a finales de mayo o primeros de junio. Antes venían a pie y tardaban 5-6 días ahora las pocas que llegan lo hacen en camión. Los partos empiezan a partir del 20 de octubre. La producción de ternascos es con 10-12-14 kg en vivo con menos de 2 meses, para navidades. Hay pocos partos gemelares. Machos y hembras nacen al 50%. Viven de media hasta los 8 años.

5. Situación actual y perspectivas

Es una pena que una raza tan tradicional y con tanta historia se encuentre en una dramática situación en cuanto a su estado de conservación y al nulo apoyo

que ha tenido hasta ahora para evitar su desaparición.

Aunque el censo sigue siendo crítico (en claro riesgo de extinción), la implicación y entusiasmo de un pequeño grupo de criadores y el apoyo por parte de regidores municipales del Valle del Roncal parecen asegurar su conservación a corto plazo. Sin embargo, se deberían implementar mecanismos de apoyo directo, quizás ligados a la conservación del magnífico patrimonio natural de sus valles de origen o a la valorización de sus productos, que animasen a nuevos ganaderos a trabajar con esta raza.

6. Productos de interés, generados por la raza

Destacando en primer lugar su gran rusticidad y facilidad de adaptación, para ser utilizada en zona de montaña, aprovechando unos pastos abundantes y ricos, bajo unas condiciones climáticas y orográficas de gran dureza.

Siempre había existido la tradición de ordeñar en primavera, siempre en la montaña, y con esa leche elaboraban quesos. Esta elaboración se fue perdiendo con los años obteniéndose en exclusiva el cordero como producción cárnica.

La producción típica es un cordero tipo “ternasco” pero más ligero que el de Aragón ya que en Navarra tradicionalmente se ha ido a un cordero de 10-14 Kg en vivo frente a los de Aragón que son de algo más de peso.





Xavier Such Martí¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Jordi Jordana Vidal¹

Autor de las fotografías

Xavier Such Martí¹ y Jordi Jordana Vidal¹

1. Introducción

La raza Ripollesa está formada por un conjunto de ovinos de perfil convexo, proporciones alargadas, y tamaño medio,

con una pigmentación muy característica en la cabeza y las extremidades. Se trata de ovejas de lana entrefina y aptitud cárnica, cuyo origen parece estar en el cruce entre la población de ovejas que antiguamente poblaba los Pirineos Centrales y las ovejas trashumantes de raza Merina que llegaban a la zona en verano.

La mayoría de los rebaños de raza Ripollesa se encuentran situados en el Noreste de Catalunya, ocupando una amplia zona geográfica de orografía y características agrícolas variadas que incluye: bosques y valles de montaña, llanuras cultivadas del interior, así como bosques y zonas de cultivo próximas al litoral. La Ripollesa se caracteriza por su rusticidad, muy importante para la

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

adaptación al medio en condiciones semiextensivas. También destaca por su adaptabilidad a diferentes formas de explotación, lo que la convierte en apta y rentable para un amplio abanico de posibilidades y situaciones productivas.

En la actualidad se encuentra clasificada como “raza de fomento” en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España del MAPA (BOE de 21/11/1997). Aunque no se dispone de datos oficiales sobre el número de efectivos de la raza, su censo en raza pura se estima actualmente próximo a las 70.000 cabezas, aunque con tendencia a disminuir.

Ferias

Anoia: Trashumancia (Pujalt, mayo).

Gironès: Campllong (abril).

Ripollès: Dels Pastor (Queralbs, setiembre); Santa Teresa (Ripoll, octubre).

Solsonès: Sant Isidre (Solsona, mayo).

Asociación

“*Associació Nacional de Criadors d’Ovi de la Raça Ripollesa*” (ANCRI). Campus Agroalimentari de Girona. 17121- Monells Cruïlles (Girona). ripollesa@eresmas.com

Webs de la raza

<http://ripollesa.eresmas.com/>

<http://www.rac.uab.es/ripollesa.htm>

2. Origen e historia

Se considera que el origen de la raza Ripollesa está en el cruzamiento, antiguo y fijado, entre la oveja que poblaba originalmente los Pirineos centrales y ejemplares mejorantes de raza Merina, llegados a la zona como consecuencia de la trashumancia de verano. La población autóctona original debió ser parecida a la raza ovina Tarasconesa, que se encuentra actualmente en los Pirineos Orientales franceses. Desde antiguo la raza Ripollesa se ha visto sometida a cruzamientos con numerosas razas españolas (Segureña, Manchega, Rasa Aragonesa) o extranjeras

(Lacaune, Suffolk, Romanov), lo que ha aumentado la heterogeneidad morfológica de los rebaños y ha puesto en peligro la supervivencia de la raza en pureza.

El aislamiento natural de algunos valles pirenaicos y otras zonas poco accesibles, determinaron la evolución de la primitiva oveja hacia distintos topotipos, que recibían tradicionalmente denominaciones particulares según procedencia: “Pirinenca”, “Queralpina” (o “Caralpina”), “Berguedana”, “Vigatana”, “Solsonenca”, “de Pardines”, “del Serrat”, “de Sant Hilari”, “Muntanyola”, etc., y cuyas diferencias se manifiestan, aún hoy en día, en distintos tamaños de animal, tipos de lana y cornamenta.

En 1987 se constituyó en Ripoll la Asociación Nacional de Criadores de ovinos de Raza Ripollesa (ANCRI), oficialmente reconocida por el DARP (Generalitat de Catalunya) e inscrita en la Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto (FEAGAS). En 1991, se publicó el estándar oficial de la raza en el Diario Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC: 1/3/91), y en 1997, el MAPA reconoció la Ripollesa como raza autóctona (MAPA, BOE del 21/11/1997), y cedió a ANCRI la responsabilidad de la gestión de la raza, del control de producciones, y de la mejora de la misma.

3. Distribución geográfica

La mayoría de los rebaños de raza Ripollesa se encuentran en el Noreste de Catalunya, ocupando principalmente las comarcas de la Cerdanya, el Berguedà, el Ripollès, Osona, la Garrotxa, el Alt Empordà, el Baix Empordà, el Gironès, la Selva, el Vallès Oriental y el Vallès Occidental, ocupando zonas de muy distinta orografía y características agrícolas. Desde las zonas pirenaicas, los rebaños de Ripollesa se han ido desplazando hacia el Sur, llegando hasta las comarcas de Tarragona, donde se ha visto muy influenciada por otras razas españolas.

El censo actual de la raza está próximo a las 70.000 cabezas, aunque hay que destacar que en el Libro Genealógico sólo se hallan registradas 6.240 hembras y 260 machos.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Raza que comprende un conjunto de ovinos de perfil convexo, proporciones alargadas y tamaño variable, que va de mediano a grande según el topotipo y área de explotación. Posee una pigmentación característica, a base de una mezcla de pequeñas y grandes manchas en la cabeza y las extremidades, de color marrón o negro. La lana es blanca, de tipo entrefino, y es una raza de aptitud cárnica.

Caracteres regionales

Cabeza: Línea fronto-nasal convexa o subconvexa, más acentuada en machos. Ambos sexos pueden tener cuernos, aunque en hembras su presencia es menos frecuente, y en general no deseada. Orejas de tamaño medio, horizontales o ligeramente caídas. Morro ancho y nariz pigmentada.

Cuello: Fuerte y musculado, a veces con mamellas o zarcillos. En machos aparece frecuentemente una papada en forma de cordón en el borde anterior del cuello.

Tronco: Largo y profundo. Pecho profundo y redondeado. Grupa ancha y ligeramente inclinada. Cola larga, que suele presentar terminación acodada. Ubres bien conformadas, frecuentemente pigmentadas.

Extremidades: Espalda bien insertada en el tronco, muslos y patas musculosas, articulaciones robustas y pezuñas fuertes. En general, presenta buenos aplomos.

Capa: de color blanco con pigmentación típica en cabeza y extremidades, en forma de numerosas manchas de pequeño tamaño, negras o marrones ("piguellat"). Pueden aparecer fusionadas formando grandes manchas. Cabeza, extremidades y vientre sin lana. El peso del vellón es de 2-4 kg. Fibra entrefina (25

mm) y de longitud media (7 cm), de tipo IV-V, con rendimiento al lavado del 42%. Al nacer, los corderos presentan dos tipos de lana: rizada ("rascles") o lisa ("peluts"), con mayor frecuencia de pelos.

Peso y proporciones: Raza longilínea. En zonas de pastos pobres, el peso de las hembras es de 40 kg y el de los machos de 65 kg. En zonas más fértiles, las hembras pesan entre 55 y 60 kg y los machos hasta 90 kg. En ningún caso el peso debe ser inferior a 40 kg en hembras y 65 kg en machos adultos.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente la raza Ripollesa se explota de maneras muy distintas: de modo tradicional en trashumancia, en extensivo, o en semiextensivo. El sistema más utilizado hoy día es el "semiextensivo", con pastoreo del rebaño durante el día y reclusión en establo durante la noche. El tamaño medio de los rebaños es de unas 500 hembras adultas, realizándose una planificación reproductiva para conseguir una producción continua y uniforme de corderos durante todo el año.

Es una raza de prolificidad media-baja, de 1,3 corderos por parto, registrándose los primeros partos a partir de los 12 meses de edad, con una media alrededor de los 18 meses al primer parto. Sin embargo, un adecuado manejo general y alimenticio permite mejorar estos índices reproductivos.

La raza Ripollesa está clasificada en el Catálogo Oficial de Razas como raza de fomento, en base al censo de animales, pero teniendo en cuenta el reducido número de animales inscritos en el Libro Genealógico, podría pensarse en la necesidad de clasificar la raza como en "estado de vulnerabilidad", e implementar los mecanismos necesarios para su conservación y fomento. En el año 1989, y en base a un convenio entre el DARP (Generalitat de Catalunya) y la UAB

(Facultad de Veterinaria de Barcelona) se inició un programa de control de producciones en esta población, conjuntamente con la ANCRI i la ESAB (Escuela Superior de Agricultura de Barcelona).

6. Productos de interés generados por la raza

La principal aptitud de la raza Ripollesa es la producción de corderos de tipo “ternasco”, con unos pesos vivos entre 22 y 24 kg. Produce canales de alta calidad, bien conformadas, con un estado de engrasamiento adecuado a la demanda, y comercializadas mayoritariamente en la categoría de Marca “Q” de calidad como “*xais de ramat*”. Algunas explotaciones realizaban el ordeño de las ovejas tras el destete, durante poco tiempo, y utilizaban la leche para hacer “*mató*” (cuajada). Actualmente, hay muy pocas explotaciones que ordeñen.

7. Bibliografía

FANLO, R. (1989). *Estima de los factores no genéticos que afectan a las características productivas de la raza ovina Ripollesa*. Trabajo Final de Carrera. ETSEA Lleida, Universitat Politècnica de Catalunya. Lleida.

FERRET, A. (1983). La raça Ripollesa: una raça ovina autòctona. *Ciència*, 30, 32-37.

FERRET, A., MIRALLES, M. y RODRÍGUEZ, J.C. (1987). L'Ovella Ripollesa. *Fulls de Divulgació Agropecuària de l'Obra Agrícola de la Caixa de Pensions*, Nº 12. 36 pp.

GUILLAUMET, J. y CAJA, G. (2001). La raza ovina Ripollesa: Características productivas y organización de la mejora de la raza. *Rev. Ganadería*, Nº 7.

GIBBONS, A. (1999). *Caracterización de la actividad ovárica anual y la dinámica folicular en ovejas de la Raza Ripollesa*. Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

MILÁN, M.J. (1997). *Las explotaciones ovinas de raza Ripollesa en Cataluña: Caracterización y establecimiento de tipologías*. Tesis Doctoral. ETSIA. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia.

MILÁN, M.J. y CAJA, G. (1999). Caracterización estructural de las explotaciones ovinas de Raza Ripollesa en Catalunya. *ITEA*, 95, 91-107.

ROYO, E. (1980). La raza Ripollesa y su mejora genética. *Rev. Inst.Agr.Català Sant Isidre*, 129 (Hivern): 23-56.

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya. *Catalunya Rural i Agrària*, 96, 19-22.

TORRE, C. (1991). *Características Productivas de Ovejas de Raza Ripollesa en pureza y en cruzamiento con moruecos de raza Merino Precoz y Fleischschaf*. Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona.



35. ROJA MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La oveja Roja Mallorquina es una feliz conjunción, equilibrada y fijada de dos ramas étnicas ovinas: la mediterránea y la Anatoliana, que la hace muy interesante. Para los científicos constituye un pool de genes de gran originalitat.

Associació de Ramaders de l'Ovella Roja Mallorquina..

C/ Verge del Carme, 29.

07639 s'Estanyol. LLucmajor. Mallorca.

Tlf: 971.123002 - 609.950504.

2. Origen e historia

Algunas razas de ovejas del sur de Europa, entre ellas la Roja Mallorquina, son fruto del comercio que existió en el Mediterráneo. Como consecuencia se crearon unas razas a medio camino entre el tronco Anatoliano, del norte de África, de coloración roja y colas más o menos anchas, y los troncos europeos.

La fecha aproximada de introducción de ovejas africanas en Mallorca se puede situar en la mitad del siglo XIX. El Archiduque Luis Salvador de Austria en su "Die Balearen", cita las importaciones de ganado ovino del norte de África, entre 1866 y 1869, de 15.284 animales. Hace constar también que era mucho más barato este ganado de África que el de la Península y Europa. Añade y coincide con otros autores que a lo largo de la segunda mitad del siglo XIX apareció en Mallorca la Viruela Ovina, mal inexistente hasta que se hicieron estas importaciones de África.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

No tiene prototipo ni registros oficiales.

El Catálogo oficial de Razas de Ganado de España, incluye a la Oveja Roja Mallorquina, en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

3. Distribución geográfica

Su área de distribución es muy pequeña, esta formada por los terminos municipales de Algaida, Montuïri y Campos, con centro y zona natural de la raza en Lluçmajor, en el sur de la isla de Mallorca.

4. Descripción de la raza

La coloración roja y la cola ancha, son las características más destacadas de la raza. Se trata de una oveja de tamaño medio tirando a grande.

El perfil de la cabeza va del recto al subconvecxo, con la frente ancha, la cara fina y el morro fuerte y grueso. La gran mayoría de animales son mochos. Las orejas son grandes de inserción alta y horizontales o ligeramente caídas. El cuello es fuerte y grueso.

El cuerpo es ancho y profundo. Cuando las ovejas están bien alimentadas, es normal observar la grupa más alta que la cruz, esto es a causa de los acumulos de grasa que se depositan en la grupa y cola.

La cabeza y patas, desprovistas de lana tienen una coloración roja. La lana tiene un tono marfil, y es de tipo entrefino.

La oveja adulta pesa entre 45 y 65 kilos, siendo los machos mucho más pesados.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente existen muy pocos rebaños de esta raza de ovejas. La mayoría de estos son de pequeño efectivo, no superando las cien cabezas. Más preocupante es la pobreza de líneas de sangre dentro de la raza, ya que en los últimos años el renuevo fue saliendo de dos rebaños matriz.

El número de animales de la raza no llega a los mil. Parece que la tendencia es a la estabilización o a la baja, debido a la no profesionalidad de los propietarios.

6. Productos de interés generados por la raza

La oveja Roja Mallorquina es una oveja de triple aptitud, aunque hoy en día solo se cría para carne. Tiene buenas producciones de leche y lana de buena calidad y de coloración marfil natural.

El cordero que se utiliza hoy en día es el de 12 a 14 kilos de canal. Esta raza tiene posibilidades de cría un cordero tierno de mucho mayor peso.



Hay que destacar la prolificidad de esta raza, ya que la mayoría de partos son de dos corderos, no siendo raros los partos de tres.

7. Bibliografía

ESTEBAN MUÑOZ, C. I TEJÓN TEJÓN, D. 1980. Oveja Roja Mallorquina. Catálogo de razas autóctonas españolas.

ESTEBAN MUÑOZ, C. 2003. Razas ganaderas españolas ovinas. Feagas – Mapa.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. i Pons Quetgles, P.A. 1991. Ovella Roja mallorquina. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ovella Roja Mallorquina. Races autòctones de les Illes Balears.

SÁNCHEZ BELDA, A. 1979. El ovino de raza roja mallorquina de cola ancha. AYMA.

SÁNCHEZ BELDA, A. I SÁNCHEZ TRUJILLANO, M.C. 1986. La Oveja Roja Mallorquina. Razas Ovinas Españolas.



36. RONCALESA



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

La raza ovina Roncalesa es un patrimonio que está en grave peligro de extinción sin que hasta el momento haya habido ayuda para evitar la pérdida de esta parte del patrimonio ganadero navarro. Es una raza que estaba filogenéticamente relacionada con las razas Salacena y Ansotana, las tres pertenecientes al complejo entrefino pirenaico y que hasta hace unos años se las catalogaba como variedades de la Raza aragonesa. No obstante presentan características raciales propias y las tres son ovinos blancos y de perfil recto, no muy altas ni muy corpulentas y con vellón entrefino. Los roncaleses siempre

han conocido a esta raza como “paloma moñuda” debido a dos de sus características como son el color blanco de la capa y la lana en la región frontal.

Responsables municipales del Valle del Roncal han empezado ahora a organizar un grupo de trabajo que pueda desencadenar en un estudio que ayude a evitar la pérdida de esta emblemática y ancestral raza pirenaica. Han sido los típicos rebaños trashumantes pirenaicos con estancias invernales en los pastos del Pirineo hasta comienzos del otoño y aprovechamiento de los restos del rastrojo en la Ribera navarra durante el invierno.

No existe asociación de la raza y por la falta de cualquier tipo de protección ya que no está en ningún catálogo oficial ni cuenta con ningún tipo de apoyo se puede considerar como la raza ovina que se encuentra en mayor peligro de desaparición.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

2. Origen e historia

Está demostrada la existencia de un grupo primitivo de ovinos blancos y perfil subconvexo en el Pirineo. Grupo al que pertenecen las tres razas pirenaicas: Roncalesa, Salacencas y Ansoatana, y que debido a sus movimientos migratorios por las vías pecuarias hasta el sur de Navarra durante siglos estaban en contacto con las otras razas del tronco de la Raza aragonesa.

En las décadas de los sesenta a setenta del pasado siglo con el despoblamiento de los núcleos rurales y emigración a las ciudades se inició el declive de la roncalesa y las razas vecinas. Igual que la raza Ansoatana estuvieron protegidas por el régimen trashumante, que les permite pastorear durante los inviernos en las Bardenas Reales. La trashumancia a las Bardenas fue tristemente desapareciendo poco a poco, aunque todavía queda algún pastor que la sigue realizando con su rebaño de roncalesas. Esta disminución ha llevado a la grave situación actual de una raza mítica, sin asociación y con un puñado de escasos pastores que con mucho cariño y sin ayuda conservan el patrimonio ganadero de sus antepasados.

La oveja roncalesa pertenece al complejo entrefino pirenaico igual que la Salacencas y la Ansoatana y durante muchos años han sido consideradas como variedades de la raza Raza aragonesa. Hasta el momento no ha sido reconocida oficialmente si bien se está trabajando para ello. Tuvo una importancia notable por su influencia en la aptitud lanar y la calidad y cantidad de lana que aportaba esta raza en la época de gran demanda de la lana.

3. Distribución geográfica

La raza ovina Roncalesa es originaria del valle del Roncal y sus municipios: Urzainki, Ustarroz, Burgui, Isaba; al Oeste en Oronz, Otxagabia, donde se confundía con la Salacencas. Y al Este tenía la raza Ansoatana.

4. Descripción de la raza

Las roncalesas al ser del mismo tronco que la Raza aragonesa y como es lógico tiene muchas similitudes morfológicas a las razas que en su día se consideraban como variedades de la Raza en general. En particular con la que más parecido tiene es con la Ansoatana debido a su proximidad geográfica. Lo que siempre ha caracterizado a esta raza ovina es su color blanco, la presencia de cuernos tanto en las hembras como en los machos y el tener mucho más vellón que el resto de las razas próximas. Esta abundancia de lana y llega incluso a la región frontal en lo conocido popularmente como moña y que le dota de esa peculiaridad propia frente a las razas colindantes.

Tienen no obstante algunas diferencias muy marcadas como es el ser algo más pequeñas, tienen un poco de moña, son de lana entrefina pirenaica, más abierta y basta. Tiene cuernos y brotes de cuernos casi de forma generalizada en ambos sexos y sin embargo es negativo el que tengan mamellas. Las caras son cortas y anchas. Orejas cortas y no caídas. Cara muy blanca. Se esquilan sobre el 18-20 de abril. Entran en la Bardenas Reales el 18 de septiembre y salen o suben a finales de mayo, primeros de junio. Antes venían a pie y tardaban 5-6 días ahora vienen en camión. Los partos empiezan a partir del 20 de octubre. La producción de ternascos es con 10-12-14 kg en vivo con menos de 2 meses, para navidad. Hay pocos partos gemelares. Machos y hembras nacen al 50%. Viven de media hasta los 8 años.

5. Situación actual y perspectivas

Es una pena que una raza tan tradicional y con tanta historia se encuentre en una dramática situación en cuanto a su estado de conservación y al nulo apoyo que ha tenido hasta ahora para evitar su desaparición.

En resumen, aunque el censo sigue siendo crítico (en claro riesgo de extinción), la implicación y entusiasmo de un pequeño grupo de criadores y el apoyo logrado del Gobierno de Aragón parecen asegurar su conservación a corto plazo. Sin embargo, se deberían implementar mecanismos de apoyo directo, quizás ligados a la conservación del magnífico patrimonio natural de sus valles de origen o a la valorización de sus productos, que animasen a nuevos ganaderos a trabajar con esta raza.

La producción típica es un cordero tipo “ternasco” pero más ligero que el de Aragón ya que en Navarra tradicionalmente se ha ido a un cordero de 14-18 Kg en vivo frente a los de Aragón que son de algo más de peso.

6. Productos de interés generados por la raza

Destacando en primer lugar su gran rusticidad y facilidad de adaptación, para ser utilizada en zona de montaña, aprovechando unos pastos abundantes y ricos, bajo unas condiciones climáticas y orográficas de gran dureza.

Siempre había existido la tradición de ordeñar en primavera, siempre en la montaña, y con esa leche elaboraban quesos. Esta elaboración se fue perdiendo con los años obteniéndose en exclusiva el cordero como producción cárnica.



37. ROYA BILBILITANA



M^a Soledad Salinas Fanlo¹
Luis Santander Corella²

1. Definición

Raza ovina de aptitud cárnica, de tamaño medio a pequeño, perteneciente al tronco entrefino.

Presenta piel y mucosas de color negro, pelo de cobertura negro brillante y vellón de color negro en animales jóvenes (hasta 25 kg), que posteriormente va aclarándose con la edad hasta alcanzar el color pardo-rojizo “royo” característico que da nombre a la raza. Presencia de manchas blancas

características en partes desprovistas de lana: nuca, cara, extremidades y cola. Son acornes o armados en ambos sexos. En los machos las encornaduras son muy desarrolladas y en espiral abierta.

Se asienta en el suroeste de la provincia de Zaragoza, fundamentalmente en la comarca de Calatayud, con proyección a las zonas limítrofes de Soria y Guadalajara.

El sistema de explotación fundamental es el extensivo o semiextensivo, por lo que adquiere gran valor la rusticidad o adaptación que ha conseguido esta oveja al duro medio donde vive

Como ya se ha dicho, es esta una raza de producción cárnica. Dada la precocidad de la misma, el producto más apreciado es el cordero ligero de 8 a 10 Kg. de peso de canal.

En 1955 se censaban oficialmente 107.000 cabezas, descendiendo progresivamente este número hasta las 25.000 cabezas que se estima hay actualmente.

¹ Veterinaria Técnica de AGROBI. C/Convento nº 24. 50220 Ariza (Zaragoza). Tel: 976845702 - 655975366 Fax: 976 845702. E-Mail: vetjalon@telefonica.es

² Veterinario Técnico Responsable de AGROBI. C/Convento nº 24. 50220 Ariza (Zaragoza). Tel: 976845702 - 689805549 Fax: 976 845702. E-Mail: vetjalon@telefonica.es

Motivos de esta disminución son: la depreciación de las pieles de los corderos por el color negro y la sustitución por otras razas menos rústicas pero más productivas.

Asociación y ferias

AGROBI (Asociación de Ganaderos de Ovino de raza Roya Bilbilitana) se creó en 1999 para la mejora y difusión de la raza. Plaza del Hortal s.n. 50.220 ARIZA (ZARAGOZA). vetjalon@telefonica.net.

Anualmente se celebra un concurso-exhibición de los mejores ejemplares de la raza (más de 200 animales) dentro de la Feria de Ariza, celebrada en Noviembre. También puede verse en la FIMA ganadera de Zaragoza y asimismo se expone en diversas ferias locales de Aragón.

2. Origen e historia

Pertenece al tronco entrefino, que evolucionó en las zonas de medio extremadamente difícil de la cuenca del jalón. Oveja adaptada al medio hostil en clara regresión por el cruzamiento con ovejas blancas por el menor precio de las pieles negras y la competencia de razas más productivas.

Oficialmente se la incluyó en la raza Castellana (S. BELDA, ESTEBAN) como ecotipo o variedad Roya y algunos autores la han considerado como variedad negra de la Rasa Aragonesa (SARAZA...) denominándola Rasa Aragonesa Parda; Después de las investigaciones de varios autores (ALTARRIBA, LAMUELA, SIERRA, ZARAGOZA, SAÑUDO, VALLEJO etc.) se la considera como raza independiente circunscrita ya desde antiguo a un área geográfica particular, que la ha modelado y caracterizado hasta nuestros días. El Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España(Real decreto 1.682/1997) incluye a la Roya Bilbilitana independizada en el grupo de Razas Autóctonas de Protección Especial.

En 1999 se constituye AGROBI, en 2001 se la reconoce como asociación para el fomento de la raza y en abril de 2002 se

publica el Libro Genealógico de la raza Roya Bilbilitana, BOA 40/2002 (Decreto 112/2002 del 19 de Marzo).

Actualmente AGROBI aglutina 25.000 cabezas de las cuales 10.000 figuran en el libro genealógico.

3. Distribución geográfica

Se asienta en el suroeste de la provincia de Zaragoza, fundamentalmente en la comarca de Calatayud, con proyección a las zonas limítrofes de Soria y Guadalajara

Al valle del río Jalón se le puede considerar como la espina dorsal del área de dispersión de la Roya. Su centro geográfico es Calatayud (Bilbilis), ciudad de cuyo nombre proviene el de la raza, conforme se asciende hacia zonas mas frías y pobres la proporción de ovejas royas aumenta y el tamaño de los ejemplares es menor que en las zonas mas bajas y fértiles. Existen además efectivos de la raza en otras localizaciones no tradicionales (Juslibol, Tarazona...)

El censo total estimado es de unas 25.000 hembras reproductoras, normalmente no hay rebaños en pureza sino que coexisten en los ganados con ovejas de rasa aragonesa en mayor o menor proporción.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales: subeumétricos con tendencia a la eumetría, de proporciones alargadas y gran dimorfismo sexual.

Caracteres regionales: *Cabeza*: De tamaño medio, acornes o con cuernos. Perfil fronto-nasal subconvexo. Orejas de tamaño medio y proyectadas horizontalmente. *Cuello*: Proporcionado y desprovisto de pliegues. Se aceptan las mamellas. *Tronco*: Profundo, costillares ligeramente arqueados y de proporciones alargadas. Línea doso-lumbar recta y grupa ligeramente caída. Cola de inserción baja. *Extremidades*: Extremidades y aplomos de altura media, fuertes y musculados

con articulaciones y cañas finas. Pezuñas pequeñas y duras. *Piel y mucosas*: Piel fina de color negro intenso y mucosas negras. Presencia de mancha blanca en la cabeza (corona) y en el extremo de la cola. Se aceptan "caretos" y "calzados". *Vellón*: color negro en animales jóvenes y color pardo-rojizo (rojo) en adultos. *Tamaño*: Variable. Subeumétricos tendentes a la eumetría. *Peso vivo*: M: 60 - 75 Kg.; H 37 - 47 kg. *Alzada a la cruz*. M: 70 - 75 cm.; H 60 - 65 cm.

5. Situación actual y perspectivas

En los últimos años los cruces sucesivos y la sustitución por otras razas ha dado lugar a rebaños mixtos en los que quedan una proporción variable de royas con grados de pureza muy desiguales.

En las zonas más desfavorecidas es donde mas pura se conserva la raza ya que los ganaderos han seguido apostando por ella por su gran rusticidad y adaptación al medio hostil.

Desde la creación de AGROBI y el establecimiento del libro genealógico se lleva a cabo un plan de selección genética para la mejora de la productividad y la estandarización de la raza.

Actualmente mas de 30 ganaderías siguen el plan de mejora y se esta consiguiendo además la reaparición de rebaños en los que todos o casi todos los efectivos son de raza Roya Bilbilitana.

La finalidad del trabajo que se está realizando es mejorar la productividad de la raza, pero sin perder la mayor cualidad que tiene, que es la rusticidad, para así ser capaces de unir productividad y aprovechamiento mediante pastoreo de recursos naturales de zonas desfavorecidas.

Con todo esto el futuro se presenta algo más optimista que hace unos años confiando en que frene la disminución del número de ovejas de raza Roya Bilbilitana.

6. Productos de interés generados por la raza

Su actividad sexual y prolificidad (aprox. 1,2) son parecidas a la Rasa Aragonesa superando a ésta en capacidad lechera y rusticidad. La primera cubrición de las hembras se produce a los 12-14 meses de edad. Presenta fertilidades del 90-95% en otoño y del 50-70% en primavera.

Contribuye oficialmente al Ternasco de Aragón con Denominación Específica, presentando corderos de muy alta calidad y canales de menor peso (8- 10 Kg canal) debido a su precocidad. Los corderos alcanzan este peso a la edad de 70-80 días, alimentados de forma intensiva sin salir al pasto.

Producen un vellón de lana entrefina incluida en el tipo X de la clasificación de lanas española. Peso del vellón: Machos: 2-3 Kg, Hembras: 1,5-2 Kg.

7. Bibliografía

CAYO ESTEBAN MUÑOZ (2.003). Razas Ganaderas Españolas Ovinas. Edita: CAYO ESTEBAN MUÑOZ, FEAGAS Y MAPA. MADRID.

ISIDRO SIERRA ALFRANCA (2.002). Razas Aragonesas de Ganado. Edita: GOBIERNO DE ARAGÓN Y MINISTERIO DE AGRICULTURA. ZARAGOZA

J. L. SOTILLO Y V. SERRANO (1.985). Producción animal, I- Etnología Zootécnica, Tomo II. Edita: Tebas Flores. ALBACETE.



38. RUBIA DEL MOLAR



Miguel Jimenez Cabras¹

1. Introducción

La raza Rubia de El Molar, también conocida por los nombres ARubia de Somosierra@ y AChurra de El Molar@, procede, principalmente del municipio de El Molar (Madrid), que ha sostenido el núcleo más importante de ovinos de esta raza.

Se trata de una raza en grave peligro de extinción que agrupa animales de tonalidad rubia en cabeza y extremidades, perfil subconvexo, eumétricos y sublongilíneos. De vellón abierto de lana basta.

Se explotan por su doble aptitud: leche y carne.

Ferias en que se pueden ver

En la actualidad, únicamente en la Feria Ganadera que se suele celebrar en el Recinto Ferial de C.T.T. de Colmenar Viejo en la 10 quincena de mayo de cada año.

Nombre de la asociación y dirección

Asociación de criadores de ganado ovino de raza Rubia de El Molar.

C/ Ejios nº1 10.- 28510.- Camporreal (Madrid)

Tl. 91 873 38 17

Fax 91 873 35 57

e-mail: Coofab@sistelcom.com

2. Origen e historia

Que encuadrada en el tronco churro, su antecesor próximo y directo podría ser la oveja Latxa de cara rubia, con la que queda muy identificada, aunque no se dispone información respecto a la fecha y forma de llegar a la zona de ocupación actual; de historia poco conocida, hasta que en el año 1980, Sánchez Trujillano y Martínez de la Morena, publican por primera vez un trabajo describiendo esta raza, apareciendo posteriormente varios interesantes estudios, principalmente de la facultad de Veterinaria de Madrid (profs. Tejón, Thos e Ibañez entre otros).

3. Distribución geográfica

Se encuentra distribuida, principalmente por la zona Norte de la Comunidad de Madrid: El Molar, El Vellón, Valdetorres, Fuente el Saz, La Puebla, etc. zona de notable altitud, clima seco y temperaturas invernales muy bajas, con numerosas y fuertes heladas de octubre a marzo e incluso hasta mayo, terrenos pobres que proporcionan pastos escasos, aunque bastante nutritivos.

4. Descripción de la raza

Poseen cabeza de tamaño medio, perfil fronto-nasal ligeramente subconvexo en las hembras, siendo más acentuada la convexidad en los machos, Frente plana, frecuentemente cubierta de lana en forma de Amuña@. Carecen de cuernos, aunque en algunas ocasiones los presentan, más frecuentemente en machos, siendo en estos casos, fuertes, de color claro y bien desarrollados, en forma de espiral. Cara estrecha y alargada en ovejas, orejas de tamaño medio, tirando a grandes, móviles, horizontales o tirando ligeramente hacia abajo.

¹ C.T.T. de Colmenar Viejo. Ctra. Guadalix de la Sierra km. 2 - 28770 Colmenar Viejo (Madrid). Tfno. y Fax: 91 846 15 77.

Cuello largo, sin pliegues ni mamellas
Tronco largo, línea dorso-lumbar recta, costillares planos y grupa caída.

Mama globosa, bien implantada y desarrollada.

Extremidades largas, fuertes, de color rubio, con pezuñas duras y pigmentadas y buenos aplomos.

Piel gruesa, sin pliegues, pelo de cobertura color rubio de diferentes tonalidades y mucosas pigmentadas.

Vellón abierto, blanco, con mechas de gran longitud, fibras gruesas, medulares y sin ondulaciones. Cubre tronco y cuello, formando la Amoña® en la frente. Quedan sin cubrir extremidades por debajo del corvejón y de la línea media del antebrazo, así como el borde traqueal del cuello en su parte anterior, bajo vientre y testículos.

Los corderos con lana Aensortijada® al igual que los de raza Latxa.

Color rubio, caracterizado por manchas de diferente tamaño, siendo en ocasiones, de un color rubio uniforme en cabeza y extremidades.

Son animales de tamaño mediano, oscilando sus pesos entre 40 y 50 Kgrs. Las hembras y 65 y 75 Kgrs. Los machos.

5 Situación actual y perspectivas

No se disponen de datos oficiales, aunque las estimaciones proporcionadas por la Asociación de Criadores de la raza Rubia de El Molar cifran su número en unas 1330 ovejas, distribuidas en 7 explotaciones, disminuyendo constantemente este número.

Las causas de esta regresión son debidas, principalmente, a la desaparición de grandes zonas dedicadas antiguamente a pastizales, cuyo destino actual son las urbanizaciones.

El futuro de esta raza es poco optimista, a no se que los poderes públicos apliquen unas medidas adecuadas y urgentes.

6. Productos de interés generados por la raza

La importancia de esta raza reside en conservar, como reserva genética, unos animales de elevada rusticidad y perfectamente adaptados a su medio.

Hay que reseñar sus destacadas características maternales y su buena aptitud para la producción de leche, siendo poco exigentes en sus necesidades nutritivas, son de una gran rusticidad.

Aunque puede parir todo el año, la mayoría de los partos se concentran en noviembre - diciembre, por razones de mercado, relacionadas con el precio de la carne de cordero, así como en junio-julio, para atender la gran demanda de corderos lechales en la época veraniega.

Suelen tender a hacer tres partos en dos años.

Son muy cotizados sus corderos lechales.

La producción de leche se cifra en unos 109 l. en 150 días en ovejas de primer parto y en 143 l. en ovejas de 21 o mas partos, con unas medias de 6,4% de grasa, 5,3% de proteína y 18,5% de extracto seco.

7. Bibliografía

Esteban Muñoz, Cayo. ARazas ganaderas españolas II. Ovinas®. Cayo Esteban Muñoz; Feagas; Mapa.





39. SASI ARDI



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

Etimológicamente Sasi ardi procede del euskara y quiere decir *sasi*=zarza, *jaro* o matorral y *ardía*=oveja, es decir oveja de zarzal debido a que viven entre este tipo de matorrales. Son de carácter semiasilvestrado con escaso sentido gregario.

Se trata de óvidos de cabeza triangular, orejas tiesas y pequeñas, de perfil recto, ojos saltones y de expresión viva, pecho descubierto de vellón, patas finas y largas, con o sin cuernos. Las hembras de esta raza, de excelente aptitud maternal y gran facilidad de parto, suelen parir a finales de enero. No se suelen ordeñar, dedicando toda su producción láctea a la alimentación del cordero. A principios de abril se conducen las ovejas al monte donde permanecen en estado extensivo hasta finales de noviembre en que se recogen en los alrededores del caserío.

Se puede ver en la feria de las razas vascas que cada año se organiza por octubre en la localidad de Markina-Xemein en Bizkaia.

La asociación responsable del Libro Genealógico es la Euskal Herriko Sasi ardi Elkarte: donde están integradas la asociación navarra de SASIKO, la de Gipuzkoa: GISASI Gipuzkoako Sasi ardi Elkarte y en Bizkaia: Bizkaiko Sasi ardi Elkarte BISAREL, junto con ganaderos de Iparralde.

Euskal Herriko Sasi Ardi Elkarte.

C/Enkarterri Nº5

48840 Güeñes (BIZKAIA)

Tlf: 94.6690974

euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

Aunque durante años se le ha confundido con la Latxa Cara Rubia, la verdad es que tiene unas características diferenciales tanto morfológicas como etológicas ya que presenta escaso sentido gregario propio de la especie ovina. Acostumbradas a vivir entre maleza, de ahí procede su nombre, huidizas con gran carácter maternal pero esquivas. Tienen una peculiar forma de andar ya que su caminar se parece más al de especies silvestres como los corzos que al propio de las ovejas.

Incluidas en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España desde 1.997.

3. Distribución geográfica

Tradicionalmente su área geográfica de ocupación se sitúa en la confluencia de Gipuzkoa y Navarra, en el noreste de Gipuzkoa y noroeste de Navarra, (entre Hernani y Leizarán) y en las estribaciones de las Peñas de Aia (Gipuzkoa). La zona de expansión abarca distintos municipios de Gipuzkoa y en varias localidades del Duranguesado en Bizkaia. Según datos de las Asociaciones de Gipuzkoa y Bizkaia, los censos de ovejas reproductoras de raza "Sasi ardi" rondan los 650 ovinos. En el caso de Navarra se estima en 500 las reproductoras de esta raza.

¹ *Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 5 de febrero de 2008, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco, se define a la raza ovina “Sasi ardi” como óvidos de pesos medios tendiendo a ligeros, de cabezas triangulares y perfiles rectos, expresivas y descubiertas de vellón, con orejas pequeñas, horizontales o algo levantadas y dirigidas hacia atrás en momentos de alerta. Bien proporcionadas y de formas netamente triangulares, tanto en visión frontal como lateral, profunda y con arco mandibular marcado y retrasado. Con o sin cuernos, tanto en machos como en hembras, si bien en éstas cuando los tienen son de escaso desarrollo. Órbitas pronunciadas, ojos grandes y almendrados que se continúan en un lacrimal corto pero pronunciado. Cara larga, rojiza, de perfil recto o con ligera convexidad que termina en un hocico bien proporcionado, de labios firmes, finos, oscuros y comisura labial profunda. Pelo blanquecino alrededor de los ollares.

Troncos largos y de línea triangular, armónicos, recubiertos de vellón blanco, que en primavera y verano deja libre la parte ventral de cuello y pecho.

De extremidades finas y movimientos ágiles y airosos que le capacitan para el salto, forma que utiliza para desplazarse entre la maleza.

Piel fina y blanca rosácea. Capa blanca. Vellón blanco, basto y abierto de vedijas triangulares. No cubre la cabeza ni el cuello.

Las alzas se corresponden con animales de pesos medios tendiendo a ligeros y proporcionales a los pesos establecidos. Las hembras tienen unos pesos comprendidos entre 35 y 45 kilogramos. Los machos, de 45 a 55 kilogramos.

Mamas de mediano desarrollo, globosas, recogidas, de color rojizo, simétricas y de pezones pequeños y bien diferenciados. Las mamas no están pigmentadas. Testículos: De mediano

desarrollo, simétricos y con bolsa no segmentada. Sin lana.

5 Situación actual y perspectivas

Una vez definida la raza, publicado el estándar racial en el Boletín Oficial del País Vasco, creadas las asociaciones y establecido el Libro Genealógico de la raza, son los propietarios de estas ovejas y las asociaciones las que están llevando un encomiable trabajo en la consolidación de la raza que se nota en el aumento del censo. Cada año van apareciendo nuevos interesados en hacerse con rebaños de esta raza que van ayudando a consolidar la actualidad de este desconocido patrimonio genético. El mayor conocimiento de la raza sumado al prestigio de sus corderos para celebraciones hace que las perspectivas por la raza vayan mejorando.

6. Productos de interés generados por la raza

En el sistema de explotación tradicional, los ovinos “Sasi ardi” siguen un régimen de explotación extensivo ya que prácticamente durante 9 meses pastan por los montes, en condiciones de semiasilvestramiento. El manejo es por tanto extensivo y la alimentación totalmente natural lo que confiere a las carnes de los corderos un sabor peculiar muy demandado por su calidad y exquisito sabor.

Los datos de los índices de fertilidad como la tasa de prolificidad son bajos, debido a las condiciones de extensivo en las cuales habitan.

Los corderos de gran calidad y muy apreciados por su peculiar sabor que recuerda más a “caza” que a ganado son vendidos como corderos lechales con unos pesos inferiores a los 12 kg de peso vivo. Estos corderos se venden la mayoría a finales de primavera o comienzos del verano.

Aunque hace años se ordeñaban y se hacían quesos en la actualidad esa práctica se ha ido dejando dedicándose esta raza a la producción de corderos. También tenía su demanda lo machos castrados o “zikiros” que se vendían para carne de los 3 a 4 años de edad.



María Esperanza Camacho Vallejo¹
Cecilio José Barba Capote
José Manuel León Jurado
Manuel de la Haba Giraldo

1. Introducción

Podemos decir sin miedo a errar que se trata de la raza autóctona ovina de mayor éxito en Andalucía. No solo por su evolución censal o por el desarrollo de la raza que también ha sido importante y repercute positivamente en el grado de desarrollo de la población de la zona de cría de la raza. También es una raza importante y emblemática, por su historia, pues aún cuando las tendencias intensivistas del momento, incluso las recomendaciones de la FAO, aconsejaban agrupar las razas por orígenes, por troncos de procedencia, lo que originó una pérdida de biodiversidad y sobre todo una pérdida de enfoque productivo diverso, que ahora estamos pagando, está raza logro segregarse y consiguió que la realidad productiva tuviese un fiel reflejo de la realidad administrativa. Hoy en día es un ejemplo a seguir por muchas de nuestras razas y está en expansión, gracias a la buena labor de haber sabido potenciar y aprovechar sus diferencias poniendo en el mercado una canal de cordero de altísima calidad.

Cada año, la Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño, (A.N.C.O.S.), con sede en Huescar (Granada) y dirección: Polígono de la Encantada s/n, 18830-Huescar. Teléfono 958741316, Fax: 958740503 y e-mail: ancosh@terra.es, celebra un concurso-subasta en el mes de septiembre-octubre en esa localidad. Además de esto realiza numerosa ferias, como las de Caravaca de la Cruz, en Murcia y otras en Albacete y el resto de provincias de Andalucía.

2. Origen e historia

El representante ancestral de la raza es el *Ovis aries celtibericus* perteneciente al tronco entrefino (Sánchez Belda y Sánchez Trujillano, 1986). La raza es conocida desde tiempos inmemoriales, sin embargo las aportaciones de otras razas que se han producido en diferentes momentos de la historia, como es el caso de Manchega y Merina durante los siglos XV y XVI, hizo que a pesar de las evidentes y grandes diferencias, como tipo de lana y calidad de la canal y carne o el sistema, se mantuviera en la población racial Manchega hasta el último tercio del siglo XX, siendo en 1978 cuando, en el censo ganadero oficial del M.A.P.A., aparece segregada la raza Segureña por primera vez. A partir de este momento la raza ha pasado por una progresión imparable consiguiendo posteriormente el reconocimiento de la Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño, A.N.C.O.S. y en 1985 la publicación e inicio de funcionamiento del Libro Genealógico de la raza. No es una raza en Regresión, actualmente, pero si es una raza que ha estado sometida a un gran peligro de desaparición, por no existir oficialmente y solo por su gran adaptación a unas áreas muy marginales, donde otras razas no sobreviven tan eficazmente, es por lo que ha llegado a conquistar un espacio administrativo propio (FAO, 2001).

¹ IFAPA. Alameda del Ovispo. Córdoba. Tel. 957 016 080

3. Distribución geográfica

Unavez más el nombre de la raza coincide con la demarcación geográfica, en este caso la Sierra de Segura y Las Villas (Jaén), Calar del Mundo (Albacete), de la Sagra y Orce (Granada) y de María (Almería), así como el río del mismo nombre. Andalucía es donde reside el mayor número de cabezas de la raza, (Sánchez y Sánchez, 1986, Esteban y Muñoz, 1985, Esteban, 2003) concentradas en las Comarcas de Huescar, Baza, Costa y Campiña sur de Granada, en las Comarcas de Los Vélez, Bajo Andarax, Campo de Dalías, Campo de Níjar y Tabernas en Almería. En las Comarcas Agrarias del Condado, Sierra de Segura y Campiña sur de Jaén. Siguiéndole en censo las Comunidades de Murcia y Albacete, con las Comarcas de Hellín y Segura en el segundo caso y las Comarcas del Nordeste, Noroeste y Centro, Río Segura y Valle del Guadaletín en el primero. Fuera de estas áreas existen otras de difusión, influencia o colonización que corresponden a las provincias andaluzas de Córdoba, Sevilla y Málaga y a las Comunidades de Valencia, Castilla-La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Aragón y Madrid.

4. Descripción de la raza

Según el L.G. de la raza la cabeza de be ser deslanada, alargada, de tamaño medio, perfil subconvexo en las hembras y hasta convexo en machos. Acornes y de orejas horizontales y medianas. El cuello largo, sin papada y cilíndrico. El tronco, alargado, cruz ancha, línea dorso-lumbar bastante horizontal, pecho amplio y saliente, grupa redondeada, con mama globosa y equilibrada. Testículos equilibrados y deslanados. Las extremidades bien aplomadas, de cañas finas y fuertes y pezuñas duras. La piel es fina y blanca como las mucosas. Presenta dos variedades la Mora, llamada así por que presenta pigmentaciones marrones centrifugas y la Rubisca con



pigmentaciones de este color de diferente extensión, donde las mucosas y la piel ya no son blancas sino que se admiten pigmentadas. El vellón, cerrado y blanco, se extiende por el tronco y el cuello, al que deja al descubierto el tercio anterior del borde traqueal. En el tronco también deja al descubierto el bajo vientre y las partes bajas de los costados. Los pesos varían desde los 60-80 kg para los machos a los 40-50 para las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente el ovino Segureño goza de un programa de selección y mejora muy eficaz y que está arrojando grandes resultados y estos están aportando avances importantes en el desarrollo rural de las zonas de cría. Concretamente desde 1997 ANCOS, instaura y desarrolla el control de pesadas de corderos (Hernández y cols, 2004) y el programa de valoración morfológica y prolificidad, conveniado con las Comunidades autónomas de Andalucía y Murcia. Esto posibilitó la puesta en marcha del esquema de selección y mejora genética de la raza, mediante un convenio, a tal efecto, entre ANCOS y el Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba. La raza dispone de evaluaciones genéticas de sementales desde el año 2004 y en el año 2005 se editó el primer catálogo de sementales de la raza, evaluados genéticamente, para

pesos y prolificidad. Obedeciendo estas acciones a una demanda ganadera y a las perspectivas de expansión de la raza que esta desarrollando en la actualidad una IGP.

6. Productos de interés, generados por la raza

La aptitud cárnica es la indiscutible principal de la raza, con un cordero de altísima calidad, muy apreciado en los mercados de la zona de producción y los exteriores, ya sean del resto del país o de Francia, por lo que va incrementándose la demanda. El rasillo es un animal que se cría en pureza, se sacrifica entre 22 y 30 kilos, lo que coincide con los 70-90 días. Se finaliza en cebadero y presentan rendimientos a la canal medios del 51%. Ofrecen una canal de color rosado y justamente engrasada, lo que le da jugosidad y no enturbia su sabor. También proveen al medio en el que pastorean y que es muy pobre y extremo de los beneficios agroambientales de la inclusión de los animales en le ciclo agroecológico.

7. Bibliografía

ESTEBAN, C Y TEJÓN D. (1985). *Catálogo de razas autóctonas españolas. I-Especies ovina y caprina*. MAPA. Madrid.

ESTEBAN MUÑOZ, C. (2003). *Razas Ganaderas Ovinas Españolas*. Cayo Esteban Muñoz, FEAGAS, MAPA. Madrid

FAO. (2001). *Preparación del primer informe sobre la situación de los recursos zogenéticos mundiales. Directrices para la elaboración de los informes de los países*. Animal Genetic Resources Information, 30.

RODRIGUEZ HERNANDEZ, J. V., DELGADO BERMEJO, J. V., QUIROZ VALIENTE, J., LEÓN JURADO, J. M. (2004). *Evaluación de la tendencia genética de la raza ovina Segureña, bajo selección masal por características de crecimiento*. IV

congreso ibérico sobre recursos genéticos animales. Ponte de Lima Septiembre. Portugal.

SÁNCHEZ BELDA, A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO, M. C. (1986) *Razas Ovinas Españolas*. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA). Madrid.





41. TALAVERANA



Pablo del Guayo Castiella¹
Gabriel López-Colina Gómez¹
Juan José Mateos Fernández²

Autor de las fotografías
Juan José Mateos Fernández

1. Introducción

La raza Talaverana debe su nombre a Talavera de la Reina, como núcleo importante de producción y centro principal de comercialización de los ovinos y, sobre todo, de la lana de esta raza.

Comprende animales de color blanco, tamaño medio con proporciones tendentes a la eumetría, perfil recto en las hembras y subconvexo en los machos. El vellón, muy apreciado, entrefino-fino era muy solicitado por los industriales, en el momento de su máximo esplendor.

Las cualidades a destacar de esta raza son su versatilidad y alta rusticidad, que permite a estos ovinos alternar épocas

de gran abundancia alimentaria con otras de gran escasez y altas temperaturas en verano. El pastoreo, favorecido por su elevado instinto gregario, consigue el aprovechamiento de los rastrojos y pastizales de las dehesas. Resulta una atractiva y excelente criadora. El propósito principal de la raza se centra en la producción de carne, como consecuencia de la brusca caída del precio de la lana.

Tradicionalmente, la distribución de la raza ovina talaverana se situaba en la confluencia de las provincias de Toledo, Cáceres y Ávila. Actualmente, debido a la regresión que ha sufrido esta raza, la enclavamos en las comarcas ganaderas de Talavera de la Reina, Oropesa y Belvís de la Jara de la provincia de Toledo. Gracias a AGRATA (Asociación Ganaderos de Raza Ovina Talaverana), en colaboración con la Consejería de Agricultura de la JCCM, se ha podido frenar la desaparición de los rebaños.

ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE
RAZA OVINA TALAVERANA (AGRATA)
C/ ORO 7
45600 Talavera de la Reina (Toledo)
www.agrata.com
e-mail agrata@agrata.com
Fax: 925828509

2. Origen e historia

La raza talaverana que ocupa la zona de transición de las razas merinas y manchegas surge como consecuencia del cruzamiento, espontáneo y natural a través de los siglos, de ambas razas, consiguiendo fijar totalmente los caracteres.

El reconociendo y descripción como raza llegó recientemente con la importancia y el auge de la lana en los años cincuenta, fijándose el tipo de raza ideal y uniformando la población. Se incrementa la presión de selección, eliminando los animales con defectos: presencia de

¹ Servicio Veterinario de AGRATA. C/ Oro 7. 45600 Talavera de la Reina (Toledo). agrata@agrata.com

² Centro de Investigaciones Agropecuarias Dehesón del Encinar. Consejería de Agricultura. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. jjmateo@jccm.es

cuernos, pigmentaciones, fibras atípicas en el vellón y, en general, todo aquello que no correspondía con los patrones deseados

A principios de los años sesenta la raza, gracias a los buenos rendimientos de lavado del vellón y las excelentes características de las fibras de la lana entrefina-fina, alcanza el máximo esplendor debido a la gran demanda de la industria textil. El censo de la raza consiguió el millón de cabezas, exportando machos a otras regiones de España para mejorar la lana de sus rebaños. Con la caída del mercado de la lana llegó también el declive de la raza, cediendo terreno a otras razas lecheras y cárnicas, hasta alcanzar la situación de peligro de extinción.

En 1992 un grupo de ganaderos forma la Asociación de Ganaderos de Raza Talaverana (AGRATA) para preservar y fomentar la raza talaverana, con la ayuda inestimable de la Consejería de Agricultura de la JCCM. Todo esto derivó con la creación del Libro Genealógico de la Raza Ovina Talaverana en 1993.

3. Distribución geográfica

La regresión de la oveja talaverana va unida al hundimiento del mercado de la lana en la década de los sesenta, pasando de un millón de cabezas hasta los 391.778 efectivos, último censo del MAPA en 1986, para llegar a considerarla en peligro de extinción en 1997. Actualmente los únicos datos disponibles son del Libro Genealógico, estimándose un censo de 3.800 animales. El área de origen de la oveja talaverana podemos situarla en la confluencia de las provincias de Toledo, Cáceres y Ávila. Con la situación favorable del mercado de la lana, su área de expansión se extiende a otras provincias, Madrid y Ciudad Real, para posteriormente retroceder a la zona oeste de la provincia de Toledo. Apareciendo 13 ganaderías inscritas en el Libro Genealógico repartidos por los municipios de Calera y

Chozas, Talavera de la Reina y Velada, en la Comarca de Talavera; Calzada de Oropesa, Lagartera, Oropesa y Ventas de San Julián, en la Comarca de Oropesa; Alcaudete de la Jara, Campillo de la Jara y Sevilleja de la Jara, en la Comarca de Belvís de la Jara.

4. Descripción de la raza

Cabeza corta y de tamaño medio. Carecen de cuernos los animales de ambos sexos. Frente ancha y perfil fronto-nasal subconvexo en los machos y recto en las hembras. Orejas de tamaño medio y de posición horizontal.

Cuello corto, musculado, bien unido a la cabeza y tronco sin pliegues verticales ni expresión de papada, con y sin mamellas. El tronco presenta la línea dorso-lumbar recta, costillares arqueados y grupa ligeramente descendida. Extremidades relativamente cortas, bien aplomadas con muslos musculados y pezuñas fuertes. El vellón cerrado de color blanco cubre el tronco y cuello hasta la nuca, alcanzando a veces la parte superior de la frente, moña. Quedan libres de lana, las extremidades por debajo de las rodillas y corvejones, los testículos, la mama y, en su caso, la cabeza.

Animales armónicos se puede estimar un peso medio entre 40 y 60 Kg. para las ovejas y entre 80 y 90 Kg. para los carneros.

5. Situación actual y perspectivas

Al perder la oveja talaverana su principal ingreso, la lana, el objeto principal se centra en la producción de carne. Los corderos a los 30-40 días del nacimiento son retirados, en unos casos, al sacrificio como lechales y, en otros, para su venta a cebaderos de otras regiones, la mayoría de las veces, donde son acabados mediante alimentación intensiva, con piensos concentrados a libre disposición, a la edad próxima de 90 días.

Como consecuencia de lo mal estructurado del sector ovino cárnico y los cambios acontecidos con el desacoplamiento de las ayudas de la Unión Europea, podemos decir que el futuro de la oveja talaverana va unido al de otras razas ovinas extensivas. Estos horizontes, poco halagüeños, pueden cambiar, en gran medida, si la mayoría de los esfuerzos van encaminados a obtener un cordero con denominación de calidad, que permita dar un producto diferenciado, ligado a la raza y al entorno donde habita.

6. Productos de interés, generados por la raza

La intensidad reproductora es mayor en los meses de otoño, aunque pueden entrar en gestación en cualquier época del año. El destete de los corderos se produce a los 30-40 días, consiguiendo un peso de 12-14 Kg. Los corderos alimentados en cebadero alcanzan los 23-26 Kg., próximo a los 90 días de edad. La carne es apreciada por sus características organolépticas: tierna, color rosado, jugosa y de buen sabor.

Aunque la lana ha perdido el interés de antaño, si es importante resaltar sus características que en su día la hicieron ocupar protagonismo en la industria textil. La lana catalogada según la clasificación comercial española de tipo IV. Con un peso del vellón de 3,5-4,0 Kg. en el carnero y 2,0-3,0 Kg. en las ovejas, rendimiento al lavado del 44-46 %, 7-8cm de longitud de la fibra y 24-26 micras de diámetro de la fibra.





Asociación de Criadores de Oveja Xalda d'Asturies (ACOXA)¹

Autor de las fotografías

Asociación de Criadores de Oveja Xalda d'Asturies (ACOXA)¹

1. Introducción

La raza ovina Xalda de Asturias es la única población ovina autóctona asturiana que ha llegado hasta nosotros conservando sus características originales. Aunque la oveja Xalda se incluyó como raza de protección especial en el Real Decreto 1662/1997, de 7 de noviembre, por el que se actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, hasta tiempos no ha sido incluida en las descripciones de las diferentes razas de ganado ovino existentes en España. Sin embargo, la oveja Xalda presenta un importante valor de adaptación al medio y su importancia histórica y cultural en el ámbito del Principado de Asturias ha sido claramente establecida. La raza

Xalda se considera un representante de una población ovina diferenciada de las vecinas Churra y Lacha, y que había sido predominante en el la vertiente norte de la Cornisa Cantábrica occidental. Su explotación ha estado siempre ligada a la vida rural asturiana, incluyendo los colectivos humanos de cultura trashumante denominados *vaqueiros*. Aunque los ganaderos poseían un pequeño número de cabezas los rebaños de ovejas eran grandes porque la explotación tradicional de esta oveja se realizaba en común mediante la denominada *vecera*. El despoblamiento rural y la introgresión de razas alóctonas como la Latxa o Carranzana de la segunda mitad del siglo XX provocó un gran descenso demográfico que la puso al borde de la desaparición.

El Libro genealógico de la raza está gestionado por la Asociación de Criadores de Oveja Xalda d'Asturies (ACOXA) con dirección en Apdo. de Correos 2117 – 33080, Uviéu/Oviedo (Asturias), e-mail info@xalda.com y web: <http://www.xalda.com/>. No se realiza ninguna feria o concurso monográfico de esta raza, aunque sus animales se exponen en la Feria AGROPEC, que se celebra en Gijón (Asturias) durante el mes de agosto.

2. Origen e historia

La raza Xalda se encuadraría, dentro de la Península Ibérica, en el Tronco *Ovies aries célticus*, según Álvarez Sevilla y colaboradores. La raza presenta un fenotipo similar al de otras razas ovinas del arco atlántico como la raza *Ouessant* de la Bretaña Francesa, la *Black Welsh* galesa, la *Morite* de las Islas Shetland de Escocia, la raza *Galega* y la desaparecida *Churra Berciana* en España y la *Bordaleira* en el Norte de Portugal. Existen fuertes evidencias históricas de la existencia

¹ Apdo. de Correos 2117 – 33080, Uviéu/Oviedo (Asturias). E-mail info@xalda.com
Web: www.xalda.com/

en territorio asturiano de una población ovina que encaja en lo que actualmente conocemos por raza Xalda: el *Edictum Diocletiani de pretiis rerum*, 25 habla de la *lana Asturicensis* que procedía de Asturias y era considerada como de tercera calidad; Estrabón, al referirse a los astures, dice que éstos usaban una túnica o *sagun* de color negro, al igual que sus capas, pues sus ovejas eran de este color. La palabra Xalda (en asturiano *aldeana*) puede ser una variante del asturiano *xarda* (basta) que hace referencia a la calidad de su lana de forma similar al *churra* castellano o al *latxa* vasco. El primer estudio en que la población Xalda se caracteriza como una raza diferenciada de las de su entorno es en 1982. En ese momento el número de animales de la raza se cifraba en alrededor de 800. En 1992 se creó la Asociación de Criadores de Oveja Xalda de Asturias (ACOXa). El Libro Genealógico gestionado por ACOXA fue reconocido oficialmente por la administración del Principado de Asturias en 1998.

3. Distribución geográfica

Puede considerarse que hasta el primer tercio del siglo XX la mayoría de las ovejas asturiana eran de raza Xalda. Durante la segunda mitad del siglo XX, el empuje de la raza Latxa-Carranzana en el Oriente de Asturias y la urbanización de la zona central de la región confinaron sus efectivos en el occidente de la región, especialmente en los concejos de Tineo y Cangas del Narcea. A 31 de diciembre de 2003 el Libro Genealógico constaba de 1.499 animales de los cuales 843 eran reproductores en activo. Estos animales están distribuidos en 68 ganaderías, todas ellas localizadas en Asturias. Los efectivos de la raza repartidos por toda la región aunque sus censos se están desplazando al centro de la región por la mayor presencia de interesados en la conservación de la raza en esta área.

4. Descripción de la raza

Cabeza pequeña, de perfil siempre recto en las hembras (incluso ligeramente cóncavo) y subconvexo en los moruecos. Cuernos de forma en espiral envuelta, apretada, de aspecto característico, tallada por surcos transversales. Las hembras son siempre acornes. Cuello mediano y firme con cierto carácter muflónico.. Tronco alargado y costillar con buena curvatura. El rabo es corto, llegando a la altura de los corvejones. Extremidades finas, con pezuñas pequeñas y duras. El color puede ser negro, blanco y, en menor proporción, cárdeno. Los animales negros pueden presentar manchas blancas más o menos extensas en la cabeza, hocico y cuello. La lana negra nace muy oscura para aclararse en los extremos hasta tonos caoba cuando es muy larga. El hocico es del mismo color de la capa salvo cuando se ve afectado por una mancha blanca en animales negros. El vellón es basto con peso medio de 1,05 kg. en las hembras adultas y que llega por encima de los corvejones. Presentan fibras de longitud variable con tirabuzones pequeños. La cabeza aparece enlanada, con “moña” característica en la frente de rizo pequeño y muy tupido. Son animales elipométricos con alzada a la cruz media de 55,5 cm en hembras y 61 cm en moruecos. El peso medio de las hembras es de 22 kg y el de los machos 33 kg.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Xalda está considerada como de protección especial. La población Xalda es, demográficamente, muy endeble. El tamaño de las explotaciones es muy pequeño y la raza depende, en la práctica, de la permanencia en su esquema de conservación de la raza de un número reducido de explotaciones bien estructuradas. A pesar de su mayor adaptación a las condiciones ecológicas

de Asturias que la de otras razas de mayor tamaño, su explotación ganadera tradicional en grandes rebaños comunitarios se ve impedida por la creciente presencia del lobo. Su indudable valor estético y cultural ha promovido su adquisición y cría por numerosos establecimientos agroturísticos. El creciente abandono de la actividad ganadera de grandes rumiantes en Asturias ha potenciado la aparición de pequeños rebaños ovinos con el fin de mantener la calidad de los prados. La oveja Xalda, por su rusticidad, está especialmente demandada para este fin. De la potenciación del número de efectivos dependerán las posibilidades de atender de forma sostenida las demandas de carne de cordero Xaldo.

6. Productos de interés, generados por la raza

Los valores culturales y estéticos de los animales de raza Xalda son muy apreciados en establecimientos de turismo rural y ecomuseos. La raza presenta una gran rusticidad que le permite estar perfectamente adaptada al pastoreo en zonas de montaña con clima lluvioso y bruscos cambios de temperatura. Sin embargo, la raza no resulta competitiva con razas mejoradas en condiciones productivas estándar. La raza Xalda no es precoz y el porcentaje de partos gemelares es de alrededor de un 3%. El cordero comercial de raza Xalda debe tener 7-8 meses de edad. ACOXA tiene contratos de comercialización en exclusiva con ciertos restaurantes de prestigio regional que ofrecen *corderu xaldu* como producto de temporada.

7. Bibliografía

APARICIO G. (1944) Zootecnia especial. Etnología compendiada, 3ª edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España), 494 pp.

ÁLVAREZ SEVILLA A. (1999) Protohistoria y ganadería. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.11-18,

Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

ÁLVAREZ LLANA, J. (1995) Morfología y caracteres raciales. En 'Asturcones', Álvarez Llana, J., Álvarez Sevilla, A. and Jáuregui Campos, J. Eds. Caja de Asturias Ed. 3-93 pp.

ÁLVAREZ SEVILLA, A. (2001) Les races autóctones del Principáu d'Asturies, pp.11-18, Fundación Belenos, 33007 Uviéu/Oviedo (Principau d'Asturies).

ÁLVAREZ SEVILLA J.A., GARCÍA PELÁEZ, A., CORTÉS PÉREZ, J. (1982) Descripción de la oveja de raza Asturiana. Biol Cien Nat I.D.E.A., 30: 147-157.

ARRANZ, J.J., BAYÓN, Y. SAN PRIMITIVO, F. (2001). Differentiation among Spanish sheep breeds using micro-satellites. Genet. Sel. Evol. 33, 529-542

CAÑÓN J., GOYACHE F., CARRETERO Y., Y DUNNER S., (1999) Análisis de la estructura genética de cinco razas autóctonas españolas del Tronco Castaño mediante la utilización de 16 microsatélites. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.199-208, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

ÁLVAREZ SEVILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GÓMEZ, E., GOYACHE, F. (2004) Conservación de la oveja Xalda de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 34: 41-49.

FIGUEROA, P., ALVAREZ, I., y GOYACHE, F. (2002) Caracterización morfológica de la cabra de raza Bermeya de Asturias. II Congreso Ibérico sobre Recursos genéticos Animales. Santarém, Portugal, 19-20 de octubre.

FIGUEROA, P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GOYACHE, F. (2003) Iniciativas de conservación la cabra de raza Bermeya de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 33: 57-71.

GARCÍA-DORY, M.A. 1980. Asturcón. Caballo de los astures. Caja de Ahorros de Asturias Ed. Oviedo. 84 pp.

GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P. (2001) Heritabilities of reproductive traits in

Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Arch Anim Breed*, 45 (2): 11-21.

GOYACHE, F., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GUTIÉRREZ, J.P. (2002) Testing a continuous variation in preweaning expression of muscular hypertrophy in beef cattle using field data. *Arch Anim Breed*, 44 (5): 489-496.

GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ÁLVAREZ, I. DÍEZ, J., ROYO, L.J. (2003) Using pedigree information to monitor genetic variability of endangered populations: the Xalda sheep breed of Asturias as an example. *J Anim Breed Genet*, 120: 95-103

GUTIERREZ J.P., GOYACHE F., (2002). Estimation of genetic parameters of type traits of Asturiana de los Valles beef cattle breed. *J Anim Breed Genet*, 119: 93-100.

GUTIERREZ, J.P., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., DÍEZ, J. GOYACHE, F. (2002) Genetic relationships between calving date, calving interval, age at first calving and type traits in beef cattle. *Livest Prod Sci*, 78: 215-222.

GUTIÉRREZ, J.P., ALTARRIBA, J., DÍAZ, C., QUINTANILLA, R., CAÑÓN, J., PIEDRAFITA, J. (2003) Pedigree analysis of eight Spanish beef cattle breeds. *Genet. Sel. Evol.*, 35: 43-63.

GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GARCÍA, G., ÁLVAREZ SEVILLA, A., GOYACHE, F. (2002) Análisis demográfico y genético de la población ovina de raza Xalda de Asturias. V Congreso Nacional de la SERGA y III Ibérico de las sociedades española y portuguesa de Recursos Genéticos

JORDANA, J., PARÉS, P.M. AND SÁNCHEZ, A. (1995) Analysis of genetic relationships in horse breeds. *Journal of Equine Veterinary Science*, 7: 320-328.

JORDANA, J., PARÉS, P.M. (1999) Relaciones genéticas entre razas ibéricas de caballos utilizando caracteres morfológicos (prototipos raciales). *AGRI*, 26: 75-94.

MOLINA, A., VALERA, M., MARTÍNEZ-SÁIZ, J., VEGA, J.L., MARTINEZ, A., PEÑA, F., RODRÍGUEZ-GALLARDO, P.P. (2002) Caracterización genética y análisis de la variabilidad intraracial del caballo losino. V Congreso de la SERGA. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.

OCHOA URIEL, J. (1946) El Asturcón o Caballo Sueve. Ministerio de Agricultura Ed., Oviedo, 27 pp.

PÉREZ GARCÍA C. (1973) Rememorando con nostalgia la ganadería que había en la Sierra de Tineo (Asturias). *Ganadería*, 19: 141-144.

SÁNCHEZ BELDA A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO M.C. (1986). Razas Ovinas Españolas. Publicaciones del M.A.P.A., 887 pp.

SOTILLO, J.L. Y SERRANO, V. 1985. Producción Animal I. Etnología Zootécnica. Tebar-Flores Ed., Madrid. 393 pp.





Jordi Jordana Vidal¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Xavier Such Martí¹

Autor de las fotografías
Jordi Jordana Vidal¹

1. Introducción

Ubicada de forma mayoritaria en el Pirineo leridano, esta “raza serrana” de color blanco y pigmentación centrífuga característica, resistente y activa, con unas aptitudes maternales muy desarrolladas que le permiten criar de forma óptima un cordero “ternasco” de excelente calidad,

está catalogada actualmente en peligro de extinción, habiendo visto decrecer sus efectivos, de forma dramática, sobretudo a partir de la década de los 60, pero luchando productivamente, todavía, por su supervivencia.

Es muy rústica y gran andadora, con una capacidad de pastoreo muy desarrollado que le permite aprovechar de forma óptima los pastos fibrosos, incluso de debajo la nieve. Su perfecta adaptación a las duras condiciones trashumantes y pirenaicas la han llevado a ser insustituible en estas comarcas. El sistema de manejo productivo más utilizado continua siendo el extensivo tradicional.

Ferias

Fira de Sant Joan i Xollada d'Ovelles (Feria de San Juan y Esquilada de Ovejas). Feria ganadera. 3r domingo de junio. Sort (Pallars Sobirà - Lleida).

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

Fira ramadera de la Pobleta de Bellveí.
Feria ganadera. 1er fin de semana de octubre.
Pobleta de Bellveí (Pallars Jussà – Lleida).

Asociación

“Associació Catalana de Criadors d’Oví de Raça Xisqueta” (ACOXI). Casa Mateu. 25516-Toralla (Lleida). Telf. 636396449.

Webs de la raza

<http://www.rac.uab.es/xisqueta.htm>

2. Origen e historia

La oveja Xisqueta, conjuntamente con la Ojalada y la Montesina, deriva del tronco ancestral del *Ovis aries ibericus*. Los ovinos descendientes de este tronco -Tronco Ibérico- provienen directamente del primitivo ovino llegado de Asia Central, destacando en sus integrantes la escasa variabilidad interna y la fidelidad al modelo ancestral, hasta el punto que las diferentes razas derivadas muestran escasas diferencias morfológicas. Estas poblaciones, que predominan en zonas montañosas: Sistema Ibérico para la Ojalada, Sistema Penibético para la Montesina y Pirineos para la Xisqueta, muy a menudo se las conoce como “razas serranas”.

Conocida también con el nombre de Pallaresa –topónimo de las comarcas donde se ubica-, así como con el de Chistavina o Benasquina en ciertas zonas colindantes de Huesca, su proceso regresivo ha ido paralelo al despoblamiento rural y humano de estos lares, al escaso relevo generacional de la ganadería en general y al cambio, cada vez más acentuado, de las actividades de tipo primario por otras del sector secundario y terciario, turismo principalmente.

3. Distribución geográfica

El núcleo originario de la raza Xisqueta se sitúa en el norte de la comarca del

Pallars Jussà, concretamente en los valles de Manyanet y la Vall Fosca, lugares dónde, aún hoy, encontramos los animales más puros. De aquí se diseminaron por todo el Alto Pirineo catalán, comarcas centrales de Lleida y zonas colindantes de Huesca, aunque debido a la progresiva tendencia regresiva, desde mediados de s.XX, su área de influencia se ha ido reduciendo paulatinamente hacia zonas más montañosas, dónde otras razas por su dureza no serían tan competitivas; en concreto, las comarcas del Pallars Jussà, Pallars Sobirà y Alta Ribagorça, así como algunos valles de la Ribagorza oscense.

Aunque numéricamente el Pallars Jussà es la comarca con mayor volumen censal (41%), la Alta Ribagorça leridana es la que presenta un mayor porcentaje de ovino de raza Xisqueta (67,6%), posiblemente debido a las duras condiciones climatológicas de la comarca. De las 252 explotaciones de ovino existentes en estas tres comarcas en el año 2000, 108 poseían efectivos significativos de raza Xisqueta (el número de explotaciones en el periodo 2000/2003 se ha reducido en un 17%). El censo de xisquetas, con un elevado grado de pureza, lo estimamos actualmente entre 12.000 y 15.000 individuos.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Poseen las características típicas del Tronco Ibérico del cual descienden. Son animales de formato eumétrico y plástica longilínea-mediolínea. De color blanco con pigmentación centrífuga característica se explotan, generalmente, de forma extensiva tradicional para la producción de corderos. Muy rústicos.

Caracteres regionales

Cabeza: pequeña pero proporcionada, y de tipo dolicocefalo. El perfil frontonasal es subconvexo y más acentuado en los machos. Orejas de tamaño medio, horizontales, muy móviles y con las puntas

pigmentadas. Ojos vivos y órbitas pigmentadas y poco prominentes. Acornes.

Cuello: delgado, corto pero muy fuerte. No presenta papada, mamellas ni corbatas (arrugas en la piel).

Tronco: robusto, ancho y corto. Cruz, dorso y lomo, horizontales y bien musculados. Grupa en prolongación con la línea dorso-lumbar, ancha y convexilínea.

Extremidades: relativamente cortas en proporción al cuerpo, pero muy ágiles, musculadas y fuertes.

Capa: de color blanco uniforme con pigmentación centrífuga negra en la punta de las orejas, alrededor de los ojos, labios y parte distal de las extremidades. Piel gruesa y sin pliegues. Mucosas pigmentadas.

Peso y proporciones: animales de tipo eumétrico con unos pesos de 60-65 kg los machos y 45-50 kg las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

Aunque desde el punto de vista estrictamente productivo y ganadero, debido a la actual coyuntura social y económica que atraviesa la ganadería en general y las zonas de montaña en particular, hayamos de catalogar la situación actual del ovino en estas comarcas como de bastante crítica –media de edad de los ganaderos superior a 54 años y menos de un 20% de relevo generacional asegurado–, la creación en el año 1996 de la asociación de la raza (ACOXI) y la instauración de un Programa de Conservación, promovido por el DARP (Generalitat de Catalunya) en colaboración con la Facultad de Veterinaria de Barcelona, pueden ser dos elementos de vital importancia que ayuden a cambiar el signo negativo de esta tendencia. No obstante, para ello, los objetivos de selección y la comercialización del producto han de cambiar. La orientación futura ha de ir encaminada hacia la búsqueda y oferta de un producto de calidad, siendo el beneficio obtenido el valor añadido que esto comporta.

6. Productos de interés, generados por la raza

La producción de corderos de tipo “ternasco”, con unos pesos vivos entre 23 y 25 kg a los 85-90 días de edad, es la principal actividad económica de los ganaderos. Sin embargo, la obtención de una Denominación de Origen, Indicación Geográfica Protegida o una Marca de Calidad, ha de ser objetivo prioritario para estos animales, criados la mayor parte del año con pastos pirenaicos, para que garantice de este modo su propia supervivencia. Así mismo, la obtención, oferta homogénea y eficaz comercialización de productos genuinos de estas comarcas pirenaicas, como por ejemplo la llamada “Girella del Pallars” –típico embutido, apreciado y codiciado en las buenas mesas pero de escasa difusión–, se debería potenciar.

Los tiempos cambian y las necesidades lúdicas aumentan. La preservación, en las mejores condiciones posibles, de los pastos de montaña en zonas turísticas de esquí –como es el caso de las tres comarcas–, en el mantenimiento del ecosistema pirenaico y prevención de incendios, y como estampa turística y cultural para el cada vez más emergente turismo rural, son otras actividades perfectamente asumibles por esta raza autóctona, que deberían tenerse en cuenta por las administraciones pertinentes para ayudar a su propia conservación.

7. Bibliografía

AVELLANET, R. (2002). *La raza ovina Xisqueta: estudio biométrico y caracterización estructural de las explotaciones*. Tesina de Investigación. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

AVELLANET, R. (2005). *Conservación de recursos genéticos ovinos en la raza Xisqueta: caracterización estructural, racial y gestión de la diversidad en programas “in*

situ". Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

AVELLANET R., ARANGUREN-MÉNDEZ J.A., y JORDANA J. (2005). La raza ovina Xisqueta en España: caracterización estructural de las explotaciones. *Animal Genetic Resources Information*, (en prensa).

JORDANA J. y JORDANA J. (1995). La raza ovina Xisqueta: Descripción, situación actual y perspectivas. *Avances en Alimentación y Mejora Animal*, 35, 2: 11-18.

JORDANA J. (1995). La raza ovina Xisqueta: Objetivos de selección y control de producciones. *Avances en Alimentación y Mejora Animal*, 35, 3: 7-12.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya. *Catalunya Rural i Agrària*, 96, 19-22.



Especie Porcina





José Antonio Carril González-Barros¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹

1. Introducción

Se trata de la única raza porcina autóctona gallega que se encuentra en peligro de extinción.

Es un animal de sistema óseo y muscular muy desarrollado, sobre todo el tercio anterior, con cabeza fuerte, larga y carnosa; miembros alargados, dorso arqueado, grupa derribada y jamón escurrido. Piel gruesa poblada de cerdas y cola larga. Son animales rústicos, ágiles, con buena aptitud para la marcha por su fuerte aparato locomotor que le permite recorrer grandes distancias en el pastoreo,

como se hacía antiguamente con esta raza en Galicia.

Se contemplan dos ecotipos dentro de esta raza, con tres variedades según se presente la coloración de la capa: El ecotipo Carballino y el Santiagués.

Por sus características organolépticas esta raza es muy apreciada por el consumidor más exquisito, ya que presenta unos productos resultantes de la canal de un gran valor comercial por la jugosidad que le aporta el veteado que le caracteriza y por la composición de los ácidos grasos.

En la actualidad esta raza está gozando de un proceso de recuperación en el censo y en el aprecio popular en toda Galicia, tanto por las subvenciones que perciben los criadores por participar en el programa de recuperación impulsado por la Xunta de Galicia, como por las cualidades que presenta hacia el mercado.

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia

Nombre de la asociación: Asociación de Criadores de Ganado Porcino Celta (ASOPORCEL).

Dirección postal: Recinto Ferial “El Palomar” s/n- 27004 – Lugo

E-mail: asoporcel@teleline.es

Página Web: www.porcocelta.com

2. Origen e historia

El tronco celta procede del cruce Sus Scrofa Ferus con el Subgénero Striatosus. En España se han descrito derivados célticos además del gallego, como el Navarro Baztanés, Catalán de Vich, Molinés de Guadalajara, Alistano de Zamora, Lerneño de Burgos, el chato vitoriano, y otras también por Centroeuropa y Portugal. De todas estas, muchas de ellas están hoy desaparecidas. La raza Celta era la más importante en Galicia hasta comienzos del pasado siglo, sufriendo a partir de entonces una continua reducción censal ocasionada por la importación de razas foráneas. En la actualidad está incluida en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España como raza autóctona española de protección especial o en peligro de extinción por el Real Decreto 1682/1997 del 7 de noviembre, por lo que se trabaja arduamente en la recuperación de su censo por parte de la Xunta de Galicia que, consciente de la merma genética, social, cultural y económica que supondría la desaparición de esta raza, ha auspiciado, coordinado, directa o indirectamente, los medios técnicos e infraestructuras necesarias para la recuperación de la raza, lo que al mismo tiempo se tradujo en una implicación latente de los ganaderos en el programa de recuperación, lo que se ha demostrado con la creación a principios de 1999 de la Asociación de Criadores de Ganado Porcino Celta (ASOPORCEL) y con la puesta en marcha por parte de esta Asociación de un Proyecto de Recuperación, Conservación y Fomento

de la Raza Porcina Celta. El 23 de octubre del 2000 sale publicado en el Diario Oficial de Galicia el Libro Genealógico de la Raza Porcina Celta.

3. Distribución geográfica

La colectividad porcina que Sanson describió como raza Celta (*Sus celticus*), se extendió en mayor o menor medida por el Norte y Noroeste de España, derivando en distintas razas, hoy más o menos cruzadas como el cerdo chato de Vitoria, el Lerneño de Burgos, el Alistano de Vich, el Molinés de Guadalajara, el Alistano de Zamora, la Gallega o Celta. En Galicia existen dos ecotipos denominados.

Variedad Santiaguesa: Ubicada desde Santiago hacia el sur de Galicia hasta la frontera con Portugal.

Variedad Carballina: Se sitúa en la comarca de Carballo (La Coruña) y alrededores. Hoy se ha extendido hacia otras zonas.

Actualmente, se contabilizan 1.247 animales vivos, repartidos en 121 explotaciones.

4. Descripción de la raza

Aspecto general

Es un animal de sistema óseo y muscular muy desarrollado, sobre todo el tercio anterior, con cabeza fuerte; miembros alargados, dorso arqueado, grupa derribada, piel gruesa poblada de cerdas y cola larga. Son animales rústicos, ágiles, con buena aptitud para la marcha por su fuerte aparato locomotor que le permite recorrer grandes distancias en el pastoreo, como se hacía antes en Galicia.

Caracteres regionales

Cabeza: De tamaño grande, ancha y alargada; frontales anchos y planos. Los huesos nasales son largos y forman un ángulo obtuso con la frente. Orejas grandes y caídas que cubren los pequeños ojos.

Cuello: Largo y estrecho, pero fuerte.

Tronco: Estrechos y arqueados. Es largo pero aplanado, con el dorso en carpa.

Extremidades: Patas largas, con masas musculares desarrolladas. Se caracteriza por tener un tercio anterior más fuerte que el posterior, que es escaso, con jamón en forma de “violín”.

Capa: Variedad Santiaguesa, la blanca y la barcina, pintada con lunares de color pizarroso. Este ecotipo posee piel blanca de color rosado cubierta de abundantes cerdas, largas y fuertes.

Variedad Carballina: Capa pintada de negro fuerte brillante que, en ocasiones, llega a cubrir casi todo el cuerpo. También existen ejemplares con manchas de color cobrizo.

Peso y proporciones: Los animales, al llegar a una edad adulta, alcanzan una talla de 80 cm., El perímetro torácico es de unos 118 cm. y se señala como peso medio vivo 150 kg. Pero los animales siguen creciendo hasta llegar a los tres años de edad, donde pueden sobrepasar los 300 kg. peso vivo en machos y 200 kg. en hembras.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad esta raza, está gozando de un proceso de recuperación en el censo y en el aprecio popular tanto por las subvenciones que perciben los criadores por participar en el programa de recuperación, lo cual es muy importante como un incremento en la renta agraria, como por las cualidades que presenta hacia un mercado, cada día más competitivo, en el que el consumidor más exigente demanda productos de la más alta calidad, y es ahí donde se cree que puede tener su sitio la raza porcina celta.

Ahora mismo, el perfil del criador es el de una persona que no se dedica a la porcicultura como actividad principal, sino como una alternativa a la renta agraria y al aprovechamiento del campo en zonas

infrautilizadas. Las perspectivas para un futuro inmediato son la preservación de la raza, vigilando la variabilidad genética, y buscar una viabilidad comercial para los productos resultantes de la canal del cerdo celta, por medio de un proyecto de comercialización, que está ya en marcha, y que pretende posicionarlo como una denominación de referencia en el mercado porcino español.

6. Productos de interés generados por la raza

La industria porcina actual se basa en la explotación muy limitada de razas, con intensos programas de selección y producción. Esto tiene un límite fisiológico y económico, por lo que se hace patente la conveniencia de potenciar cualidades diferenciales como adaptación, manejo al aire libre, características maternas y, sobre todo, sus características organolépticas que son muy apreciadas por el consumidor más exquisito, por la jugosidad de la carne que le aporta el veteado que la caracteriza y por la composición de los ácidos grasos. La originalidad del Cerdo Celta, en el actual sistema de explotación ganadera, radica en la primacía del mantenimiento de las características físico-genéticas propias de la raza, frente a las eventuales mejoras de rendimiento derivadas del cruce con razas foráneas más productivas. Esta originalidad deberá ser trasladada a un sistema de producción en el que se primará la calidad.



2. CHATO MURCIANO



Ángel Poto¹

La raza porcina Chato Murciano es el resultado de un proceso de síntesis iniciado a principios del siglo XX, después de los cruces realizados sobre la raza local de cerdos existente en el levante español, esta raza autóctona local, conocida como cerdo Murciano, hoy desaparecido, no cumplía los requisitos productivos que en la época empezaban a exigirse de la porcicultura y por ello empezaron a cruzarla con razas extranjeras, muy mejoradas para la época.

El cerdo murciano primitivo, era un animal poco armonioso y destartado, y pertenecía al tronco porcino Ibérico

Negro Mediterráneo, del que existían dos variedades: La conocida con el nombre de variedad Gabana, de capa negra, y la conocida como variedad Pintada, de capa negra con manchas blancas y/o rojas (Arán, 1914; Panés 1916; Paredes, 1983). Debido a su morfología el cerdo Gabano parecía un intermedio entre el cerdo Celta e Ibérico. Esta raza porcina, tenía buenas características de rusticidad y se adaptaba perfectamente a las condiciones de la antigua huerta de Murcia, se la acostumbraba a explotar atada a un frutal del que consumía los frutos caídos y afectados de plagas, además limpiaba el entorno de malas hierbas y mediante el hozado hacía labores de labrado y abonado alrededor del lugar donde se le sujetaba. Desde este punto de vista se le puede considerar como un cerdo ecológico.

¹ Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario. C/ Mayor, s/n. 30150 La Alberca (Murcia). Tfno.: 968366756. angel.poto@carm.es

Las producciones del antiguo y desaparecido cerdo Gabano de Murcia no cumplían con lo que empezaba a demandarse por la incipiente industria agroalimentaria de la época. La prolificidad era muy alta para el momento de referencia, aunque hoy nos hace sonreír, y no se alejaba de los seis lechones por camada. La velocidad de crecimiento era muy baja y se acercaba a los dos años para conseguir los pesos de sacrificio entonces acostumbrados; se necesitaban dos años para llegar a las once arrobas (126,5 kg). La calidad de su carne tuvo que ser extraordinaria para la época, en cuanto a grasa subcutánea e intramuscular. Ha de tenerse en cuenta que en el medio rural tenían más importancia los productos energéticos (tocino y panceta), debido al tipo de vida y la forma de trabajo, que los productos de alto valor como era el jamón. En ciertas zonas se cambiaban pancetas y tocinos por jamones, los unos para aportar energía para las labores del campo y los otros para enviarlos a las ciudades, destinados a personas de mayor nivel de rentas y vida más sedentaria. Tanto la lentitud del

crecimiento como la escasez de magro fue lo que propició el cruce de este cerdo murciano primitivo con razas extranjeras hasta la consecución del futuro cerdo Chato Murciano.

Ya a finales del siglo XIX se iniciaron los cruces con cerdos de Ibéricos de Extremadura y Portugal con las cerdas Gabanas que parecían proporcionar al resultado mayor velocidad de crecimiento, pero fue a principios del siglo XX cuando se hace efectiva la influencia de las razas extranjeras sobre la cabaña española y se empiezan a enviar sementales de razas mejoradas para la época. A Murcia se envían sistemáticamente verracos de raza York (preferentemente la variedad Midlle White) y la raza Berckshire, de tal forma que dan lugar a cerdos de mayor formato y velocidad de crecimiento, además de una carne más magra, presentando las características externas que dan lugar a dos variedades, el cerdo Chato Murciano Negro y el cerdo Chato Murciano Blanco, aunque de este último no queda ningún ejemplar en la actualidad. También se utilizaron otras razas porcinas en la



formación del cerdo Chato, como fueron los cerdos Craoneses y Alderney de Francia, el Tamworth Inglés (Lobera, 1998) y hay autores que implican al cerdo Chato Vitoriano en su producción. A mediados de siglo los cerdos Chato Murciano se habían expandido por todo el levante y había desplazado al antiguo cerdo Gabano. La presión ejercida sobre la cabaña porcina en la década de los años sesenta, con respecto a la obligación de utilizar razas o cruces de cerdos muy mejorados y más eficaces en el aprovechamiento de las materias primas importadas del extranjero, y la demanda de carne más magra, junto a un rechazo de productos grasos perjudiciales para la figura y el estatus cardiovascular del consumidor, hicieron que las razas autóctonas desaparecieran o se arrinconaran en centro oficiales dependientes de las distintas administraciones.

La puesta en marcha de un proyecto de conservación y recuperación de la raza porcina Chato Murciano en la década de los años noventa ha dado como resultado el despertar del interés en el uso de esta raza local, sobre todo después de conocerse la calidad que tiene como materia prima destinada a la consecución de productos cárnicos genuinos de Murcia. El programa de recuperación que en principio contaba con menos de diez animales, cuenta en la actualidad con más de trescientas hembras reproductoras repartidas entre ganaderos de toda la geografía murciana.

Del estándar racial del cerdo Chato Murciano destaca el perfil frontonasal cóncavo y longilíneo, con orejas de tamaño medio, erectas y tendentes a la verticalidad, hocico corto, grande y fuerte y la jeta inclinada de delante a atrás y de abajo a arriba. La capa es de color negro, aunque pueden aparecer manchas de color blanco en las cuatro extremidades, hocico y cola. Tiene características de producción cárnica acusadas, tanto en la parte anterior como posterior, con paletillas y jamones muy desarrollados con musculatura prominente.



Las características productivas alcanzan mejores índices que su precursor el cerdo Gabano, aunque son menores que las de los cerdos especializados en la actualidad. La prolificidad se encuentra situada entre los 7 y 8 lechones de promedio en cada parto, aunque hay ciertas hembras que proporcionan camadas muy abundantes, habiéndose observado un parto de 18 lechones, pero con frecuencia se tienen partos de 10 a 12 cerditos. En cuanto al peso medio del lechón al nacimiento se sitúa en 1,4 kg. de peso, alcanzando los 6 kg. cuando se desteta entre los 21 a 28 días.

Las razas autóctonas en peligro, muestran distintas producciones dependiendo de los diversos sistemas de cría y explotación, siendo peor su respuesta en los que el bienestar animal está menos conseguido. En la situación en que los parámetros biocorporales está mejor regulado, como es la cría en sistemas intensivos debiera de darse una ganancia media diaria (GMD) mayor que en los sistemas de cría extensivo o al aire libre. Esta situación no se produce en el cerdo Chato Murciano donde la GMD en sistema de cría intensivo es de 466 gr/día, frente a los 616 gr/día que se obtienen en los sistemas al aire libre o extensivo. Esta situación se explica porque la consanguinidad de las razas en peligro de extinción es muy alta y los animales se adaptan mejor a los sistemas donde el bienestar animal impide situaciones de estrés.

Otra de las peculiaridades presentes en esta raza porcina es la presencia de abundante cantidad de grasa subcutánea e intramuscular, teniendo un espesor de tocino dorsal a nivel de la primera vértebra lumbar de 3,1 cm de promedio y un porcentaje de grasa infiltrada a nivel de lomo de 6,4%, estos datos pertenecen a cerdos criados en sistema intensivo, mientras el porcentaje de grasa intramuscular detectado en cerdos cebados en sistema extensivo supera el 10 % a nivel del lomo.

El futuro de la recuperación de la raza es aún incierto debido a la dependencia del consumo de los productos cárnicos transformados obtenidos de la carne del cerdo Chato Murciano. En la actualidad más de diez empresas cárnicas trabajan esta producción pero se encuentran problemas a distintos niveles: en la obtención de los transformados puesto que la materia prima es diferente de la habitualmente utilizada y procedente de los cruces comerciales, hasta la preparación de la canal requiere una temperatura de escaldado menor para evitar la pérdida de las pezuñas. Los lomos y jamones requieren cantidades y tiempos diferentes de salado. La diferenciación de estos productos pasa por la obtención de una denominación geográfica o de origen que impida confusiones en el consumidor. La existencia de una asociación que vigile todos los aspectos raciales no ha proporcionado el nivel de seguridad que requiere la confianza del consumidor. Todos estos aspectos y otros más tendrán que ser controlados muy bien en el futuro para que la raza esté totalmente recuperada.

7. Bibliografía

ARÁN, S. (1914). Ganado de cerda. Biblioteca Pecuaria.

LOBERA, J.B. (1998). El Chato Murciano: Orígenes e Historia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Región de Murcia. Serie Técnica y de Estudios. N° 16. 58 pp.

PANÉS, A. (1916). Ganadería Murciana. Artes Gráficas Mateu, pp. 20-23.

PAREDES, A. (1983). El ganado porcino de raza Chato Negro Murciano. ONE Actualidad Pecuaria, 34: 95-96.



3. EUSKAL TXERRIA



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

Las razas porcinas autóctonas de Euskal Herria han sido: la Baztanesa, el Chato vitoriano y el Euskal txerria. Las tres procedentes del tronco céltico y las dos primeras ya desaparecidas. El Euskal txerria es por tanto la única raza porcina de Euskal Herria no extinguida y reconocida por el Gobierno Vasco. También está incluida en los catálogos oficiales de los Estados francés, español y de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO).

El ganado porcino tuvo hasta mediados del siglo XX un importante papel en la economía rural del caserío vasco siendo para los ganaderos de Euskal Herria el artífice de asentar una economía doméstica suficientemente saneada y un tipo de alimentación que aún en nuestros días es reivindicada como una de las más saludables.

Dos ferias destacan en cuanto a volumen de expositores de productos de chacinería. Una se celebra el primer

domingo de marzo en Sopuerta (Bizkaia). Es la feria de chacinería, concurso de chorizos y morcillas caseras, y donde se proclama al mejor chacinero de Euskadi.

La segunda se celebra en enero en la feria de san Antontxu en Mungia (Bizkaia), donde se organiza el concurso de chorizo y morcilla de Euskadi. La raza se puede ver en las ferias que se organizan desde Euskal abereak de las razas autóctonas vascas.

Euskal Herriko Euskal Txerriaren Elkarte (ETE)

C/Enkarterri Nº5

48840 Güeñes (BIZKAIA)

Tlf: 94.6690974

euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

El Euskal txerria tiene su origen en la parte occidental de los Pirineos, abarcando los Territorios de Iparralde y Hegoalde. Su recuperación se realizó en el valle de Aldudes en la Baja Navarra. En la actualidad se ha estabilizado su censo en su zona de origen y va aumentando paulatinamente en los Territorios de Gipuzkoa, Bizkaia y Navarra.

La domesticación del cerdo parece que se produjo hace unos 9.000 años. En Euskadi, el cerdo aparece en yacimientos neolíticos como en el de Arenaza en San Pedro de Galdames en Bizkaia y en el de Los Husos en Elvillar en Álava. A partir de la raza vasca inicial que había se consolidan otras tres: el Chato vitoriano en Álava, la raza Baztanesa en el norte de Navarra y el Euskal txerria en los Pirineos occidentales. Habiéndose librado solo está última de la extinción. En 1.998 se inicia la creación de dos explotaciones de esta raza una en Bidegoian (Gipuzkoa) con Pello Urdapilleta y su familia y otra en Bizkaia. Desde entonces se inicia un programa de conservación de la raza porcina autóctona vasca,

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

el Euskal txerria, colaborando con centros de investigación porcina para la tipificación y descripción racial de la misma.

3. Distribución geográfica

El Euskal txerria tiene su origen en la parte occidental de los Pirineos. Su recuperación se realizó en el valle de Aldudes en la Baja Navarra. De las 138.000 reproductoras censadas en 1.929 se pasó a 12.000 en 1953 y a 50 en 1.982, momento en el que se inicia la recuperación de esta raza.

Esta raza es idónea para alimentarse tanto en los bosques como en los campos. Los cerdos se sacrifican entre 12 y 14 meses, con un peso entre 120 y 150 kg. Con este peso, su tocino no es demasiado espeso y su carne está en condiciones ideales para la elaboración de productos requeridos por los charcuteros y consumidores vascos. En 1.990 la asociación de Iparralde contaba con 90 cerdas reproductoras y unos 300 cerdos al año. Se estableció un programa de conservación encaminado a producir 3.000 cerdos en 5 años. En 1.995 se creó una granja de conservación con el fin de formar grupos de animales lo más alejados posible parenteralmente.

En mayo de 1998 se creó la explotación conocida como “Bidaniko Euskal txerria” que se encuentra en la localidad de Bidegoian (que surgió de la unión de dos localidades: Bidania y Goiaz). Desde el 2.009 hay otra explotación en Güeñes (Bizkaia) que trabaja con la de Bidegoian.

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 9 de diciembre de 2003, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco, se define a la raza porcina “Euskal Txerria” como una raza eumétrica, subcóncava y sublongilínea.

Cabeza de tamaño mediano, con perfil frontonasal subcóncavo. Su forma es cónica, con rodete o jeta dirigida hacia delante de abajo a arriba.

Orejas amplias, largas y caídas por debajo de lo horizontal, tapando completamente los ojos, y superando en muchos casos el rodete o jeta.

El cuello es corto, potente, con morrillo acusado. Papada escasa, el cuello termina en toda el área del tercio anterior en una cruz prominente.

Línea dorsolumbar ensillada, ganando en altura hasta la entrada de la grupa, siendo en esta parte más alta que la cruz.

Grupa deprimida en la parte más alta, con nacimiento bajo de la cola.

Vientre amplio y descolgado con presencia de 12 a 14 pezones, lo que le da aptitud para criar camadas amplias.

Aplomos fuertes que le hace aptos para el pastoreo en zonas montañosas.

Extremidades, tercio anterior y posterior con buen desarrollo óseo, ligeramente alargado con respecto a las proporciones corporales.

Pezuñas de color blanco.

Piel gruesa pero flexible, tendente a la formación de pliegues.

La capa es barcina, con tonalidades rubias o jaras con tendencia al blanco grisáceo en el tronco y abdomen, así como en las extremidades anteriores y posteriores, desde la rodilla hasta la pezuña.

Tonalidades negras que van aclarándose en las franjas cercanas a las zonas de coloración más clara. Esta coloración oscura se presenta en todas las partes de la cabeza, llegando a cubrir todo el cuello, con excepción del rodete o jeta que suele estar despigmentada. Asimismo, presenta zonas negras en toda la parte posterior de la grupa y nalga, siendo más o menos extensa, pudiendo cubrir parte de la zona lumbar.

5. Situación actual y perspectivas

La explotación modélica en el trabajo con la raza porcina autóctona se encuentra en la localidad de Bidegoian en Gipuzkoa. La iniciativa que partió en 1.997 está

desarrollada por el matrimonio formado por Pello Urdapilleta y Maite Izaguirre, que con duro trabajo, tesón e ilusión, han llevado a la práctica la idea de aunar la recuperación de una raza autóctona en peligro de extinción con la de ofrecer al consumidor productos de alta calidad basada en la cría, manejo y alimentación de la raza con métodos tradicionales y naturales. Para ello han aunando tres líneas claves en el trabajo de recuperación de razas autóctonas: recuperación y conservación de razas autóctonas y productos tradicionales derivados de ellas; alimentación totalmente natural y manejo en extensivo siendo respetuosos con su entorno y el medio ambiente del que forman parte. La idea partió de Pello quien tenía la inquietud de desenterrar el trabajo de alguno de sus antepasados. La etimología de su propio apellido Urda-pilleta=montón de cerdos, sumada al idílico paraje de los montes ricos en hayas, robles y encinas que rodean al caserío Elola y en concreto el monte Ilaun (con una extensión de 54 Ha) sirven de abrigo, protección y alimentación a los Euskal txerria. Todo ello ha facilitado el desarrollo de una ilusionante recuperación.

6. Productos de interés, generados por la raza

En mayo de 1998 al crearse la explotación conocida como “Bidaniko Euskal txerria” que se encuentra en la localidad de Bidegoian (que surgió de la unión de dos localidades: Bidania y Goiaz). Y en la actualidad hay otra granja en Bizkaia que colabora con la de Bidegoian. Los productos derivados del euskal txerria y que se han recuperado son: Txorizoa, txorixua/lukainka*/lukinka/chorizo/de domingo. Con tres variedades: cular, semicular y “para guisar, cocer o freir”. La txistorra. La birika, biris, biriki, biriquis, birizko, birica, biriki-lukainka, sabadeños o de sábado.

De la morcilla, buzkantza o buzkentza, odolki u odoloste y lope o lopic, se diferencian:

A) Por sus ingredientes:

Arrosdun odolosteak o morcillas de arroz. Odolkis o morcillas de puerro y Tripotak/Odolgi

B) Por el tipo de tripa donde se embuten:

En Intestino Delgado: Odoloste. En Intestino Grueso: Buskentza: en Bizkaia. Lope/morcillón/moscanzo/lopon/guita-lope/Aite eterno/Jaungoiko/Jaungoiko nagusi/trinpoila. Relleno: En Navarra. Mondongo: En Gipuzkoa. Son las morcillas más gruesas. En el estómago a tripa: Urdile. En el Ciego: Lopa o Jangoikoa. En el recto: Culón o morcilla cular: Karrantza. Zuringeko. En Intestino de vaca: Retuertos.

Además hay otros productos como salchichón, salchichas, lomo adobado y embuchado, jamón, pintxos, caretas, morros, patas, rabos, orejas, cochinitillo, buru-gasna, paté y magras de cerdo.

4. GOCHU ASTURCELTA



Asociación de Criadores de Gochu Asturcelta (ACGA)¹

1. Introducción

La raza porcina Gochu Celta de Asturias es la representante actual de la gran población de cerdo doméstico criado en Asturias, hasta la introducción de los cerdos mejorados de estirpes británicas en la primera mitad del siglo XX. La cría del cerdo fue una labor fundamental en la economía de familia rural asturiana. En ese sentido, durante la primera mitad del siglo XX, Asturias destacaba por número de reproductores porcinos en relación con su superficie y población humana. La cría de estos animales se realizaba a monte, con aprovechamiento de los castañedos, hayedos, robledales y monte bajo de alrededor de las aldeas, mediante el sistema de *veceras*. El despoblamiento rural y la introgresión de razas alóctonas en la segunda mitad del siglo XX provocaron su práctica desaparición. La raza se encuentra en situación de gravísimo riesgo ya que sólo en tiempos recientes las iniciativas para su conservación han tenido cierto eco social. El

Gochu Celta de Asturias no ha sido oficialmente reconocido por la administración del Principado de Asturias ni ha sido incluida en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España. La constitución en el año 2002 de la Asociación de Criadores de Gochu Celta d'Asturies ha permitido la coordinación de las iniciativas para la conservación de la raza, consiguiendo el interés del Gobierno del Principado de Asturias que ha encargado la realización de estudios técnicos que avalen la diferenciación de la población.

La Asociación de Criadores de Gochu Celta d'Asturies con dirección en e-mail: anton.as@telecable.es. No se realiza ninguna feria o concurso monográfico de esta raza.

2. Origen e historia

La raza Gochu Celta de Asturias se encuadraría dentro del cerdo de tipo céltico (*Sus celticus*) de Sanson. En la Península Ibérica, la raza estaría emparentada con otras ya desaparecidas como el *Chato Vitoriano* o el *Baztanés* y en la actualidad con *Bísaro* portugués y el *Porco Celta Galego*, fuertemente emparentado con aquel, y el *Cerdo Vasco* del País Vasco Francés que presenta una gran influencia de cerdo *craonés*. Análisis, moleculares, agrupan claramente los animales de raza Gochu Celta con los de raza *Bíçara*, separándose ambos de los cerdos de estirpes mejoradas y de los de tronco Ibérico. El Gochu Celta se conoce en Asturias como *Gochu'país* y *gochu d'oreya llarga* como consecuencia del reconocimiento implícito de su pertenencia a Asturias, así como de su diferencia más llamativa con los cerdos de raza York, conocidos en el medio rural asturiano como *yoris*. La introducción de razas británicas y belgas más productivas unido al despoblamiento rural y

¹ <http://gochuasturcelta.org/>

a la normativa sanitaria que limitaba el pastoreo de los cerdos provocó la práctica desaparición del cerdo. Desde 1998, un grupo de entusiastas, que formaron en 2002 la Asociación de Criadores de Gochu Celta d'Asturies, iniciaron el rescate de los últimos ejemplares, promoviendo su cría en pureza. A pesar de todo la situación de la raza es crítica.

3. Distribución geográfica

Puede considerarse que hasta el primer tercio del siglo XX el Gochu Celta estaba distribuido por todo el territorio asturiano y estaba presente en todas las caserías asturianas. A 31 de diciembre de 2003, la Asociación de Criadores de Gochu Celta d'Asturies controlaba un total de 13 reproductores en 8 explotaciones con la siguiente distribución de Oriente a Occidente: concejo de Amieva: una hembra y un verraco; concejo de Colunga: una hembra y un verraco; concejo de Siero: dos explotaciones con un total de dos hembras y un verraco; concejo de Tameza: una hembra y un verraco; concejo de Tineo: dos explotaciones con un total de tres hembras y un verraco.

4. Descripción de la raza

Cabeza grande, ancha y alargada de perfil subcóncavo. Ojos pequeños y orjeas largas caídas y dirigidas hacia delante. Hocico apretado y cóncavo con la jeta ancha. Cuello estrecho y largo. Tronco



con línea dorso-lumbar algo arqueada y estrecha, anca caída y costillar largo y aplanado. Vientre recogido. Hembras con un mínimo de 6/6 mamas y machos con testículos bien formados en longitud y tamaño. Extremidades largas y huesudas de pezuñas duras. Rabo largo, sin enroscar, y con cerdas en el extremo. La capa más frecuente en el siglo XIX y primeros del XX debía ser negra, pero hoy se encuentran capas de color blanco, negro o manchado (*pezu* o *brazalbo*). Son animales eumétricos con alzada a la cruz ede hasta 80 cm en machos y peso en las hembras de entre 130 y 200 kg.

5. Situación actual y perspectivas

La raza se encuentra en una situación crítica. La Dirección General de Ganadería del Gobierno del Principado de Asturias ha encargado al Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias (SERIDA) la realización de estudios de caracterización genética de la población de forma que se pueda sustentar la iniciativa de la Asociación de Criadores de Gochu Celta d'Asturies tendente al reconocimiento oficial de la raza y su inclusión en el catálogo de razas de ganado de España. En estos momentos el SERIDA y los criadores están diseñando un esquema de cría que permita la creación de un núcleo de multiplicación de los reproductores, minimizando los problemas de la consanguinidad. El futuro de la raza está en la promoción de su cría en pastoreo tradicional en pureza y en cruce de macho de raza Gochu Celta con cerdas comerciales, para lograr un producto de calidad que justifique su cría.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza del país tenía fama, en la primera mitad del siglo XX, como productora de

jamón serrano por su cría en libertad como los cerdos de Extremadura. La recuperación de la cría tradicional y la aparición de canales de comercialización para este producto de calidad son las únicas posibilidades de recuperación de la raza más allá de las iniciativas técnicas que permitan la creación de un núcleo-refugio en manos de la administración y la creación de un banco de material genético de la raza.

7. Bibliografía

- APARICIO G. (1944). Zootecnia especial. Etnología compendiada, 3ª edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España), 494 pp.
- ÁLVAREZ SEVILLA A. (1999). Protohistoria y ganadería. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.11-18, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).
- ÁLVAREZ LLANA, J. (1995). Morfología y caracteres raciales. En 'Asturcones', Álvarez Llana, J., Álvarez Sevilla, A. and Jáuregui Campos, J. Eds. Caja de Asturias Ed. 3-93 pp.
- ÁLVAREZ SEVILLA, A. (2001). Les races autóctones del Principáu d'Asturies, pp.11-18, Fundación Belenos, 33007 Uviéu/Oviedo (Principau d'Asturies).
- ÁLVAREZ SEVILLA J.A., GARCÍA PELÁEZ, A., CORTÉS PÉREZ, J. (1982). Descripción de la oveja de raza Asturiana. Biol Cien Nat I.D.E.A., 30: 147-157.
- ARRANZ, J.J., BAYÓN, Y. SAN PRIMITIVO, F. (2001). Differentiation among Spanish sheep breeds using micro-satellites. Genet. Sel. Evol. 33, 529-542
- CAÑÓN J., GOYACHE F., CARRETERO Y., Y DUNNER S., (1999). Análisis de la estructura genética de cinco razas autóctonas españolas del Tronco Castaño mediante la utilización de 16 microsatélites. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.199-208, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).
- ÁLVAREZ SEVILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GÓMEZ, E., GOYACHE, F. (2004). Conservación de la oveja Xalda de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 34: 41-49.
- FIGUEROA, P., ÁLVAREZ, I., y GOYACHE, F. (2002). Caracterización morfológica de la cabra de raza Bermeya de Asturias. II Congreso Ibérico sobre Recursos genéticos Animales. Santarém, Portugal, 19-20 de octubre.
- FIGUEROA, P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GOYACHE, F. (2003). Iniciativas de conservación la cabra de raza Bermeya de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 33: 57-71.
- GARCÍA-DORY, M.A. 1980. Asturcón. Caballo de los astures. Caja de Ahorros de Asturias Ed. Oviedo. 84 pp.
- GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P. (2001). Heritabilities of reproductive traits in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Arch Anim Breed*, 45 (2): 11-21.
- GOYACHE, F., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GUTIÉRREZ, J.P. (2002). Testing a continuous variation in preweaning expression of muscular hypertrophy in beef cattle using field data. *Arch Anim Breed*, 44 (5): 489-496.
- GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ÁLVAREZ, I. DÍEZ, J., ROYO, L.J. (2003). Using pedigree information to monitor genetic variability of endangered populations: the Xalda sheep breed of Asturias as an example. *J Anim Breed Genet*, 120: 95-103
- GUTIERREZ J.P., GOYACHE F., (2002). Estimation of genetic parameters of type traits of Asturiana de los Valles beef cattle breed. *J Anim Breed Genet*, 119: 93-100.
- GUTIERREZ, J.P., ÁLVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., DÍEZ, J. GOYACHE, F. (2002). Genetic relationships between calving date, calving interval, age at first calving and type traits in beef cattle. *Livest Prod Sci*, 78: 215-222.
- GUTIÉRREZ, J.P., ALTARRIBA, J., DÍAZ, C., QUINTANILLA, R., CAÑÓN, J., PIEDRAFITA, J. (2003). Pedigree analysis

of eight Spanish beef cattle breeds. Genet. Sel. Evol., 35: 43-63.

GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GARCÍA, G., ÁLVAREZ SEVILLA, A., GOYACHE, F. (2002). Análisis demográfico y genético de la población ovina de raza Xalda de Asturias. V Congreso Nacional de la SERGA y III Ibérico de las sociedades española y portuguesa de Recursos Genéticos

JORDANA, J., PARÉS, P.M. AND SÁNCHEZ, A. (1995). Analysis of genetic relationships in horse breeds. Journal of Equine Veterinary Science, 7: 320-328.

JORDANA, J., PARÉS, P.M. (1999) Relaciones genéticas entre razas ibéricas de caballos utilizando caracteres morfológicos (prototipos raciales). AGRI, 26: 75-94.

MOLINA, A., VALERA, M., MARTÍNEZ-SÁIZ, J., VEGA, J.L., MARTINEZ, A., PEÑA, F., RODRÍGUEZ-GALLARDO, P.P. (2002). Caracterización genética y análisis de la variabilidad intraracial del caballo losino. V Congreso de la SERGA. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.

OCHOA URIEL, J. (1946). El Asturcón o Caballo Sueve. Ministerio de Agricultura Ed., Oviedo, 27 pp.

PÉREZ GARCÍA C. (1973). Rememorando con nostalgia la ganadería que había en la Sierra de Tineo (Asturias). *Ganadería*, 19: 141-144.

SÁNCHEZ BELDA A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO M.C. (1986). Razas Ovinas Españolas. Publicaciones del M.A.P.A., 887 pp.

SOTILLO, J.L. Y SERRANO, V. (1985). Producción Animal I. Etnología Zootécnica. Tebar-Flores Ed., Madrid. 393 pp.



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

El cerdo Ibérico tiene su origen en la interacción del cerdo de tipo mediterráneo que surge del tronco primitivo *Sus mediterraneus*, con el ecosistema de bosque mediterráneo peninsular que se encuentra una vez alcanza la Península, penetrando en ésta por el sudeste procedente de las áreas de la cuenca mediterránea que hoy constituyen Italia, Grecia, y el norte de África. El desenvolvimiento asilado a lo largo del tiempo de poblaciones adscritas a un mismo tipo racial, pero asentadas en diferentes ambientes de un mismo ecosistema tipo, es el origen de la diversidad natural que surge de toda raza animal enriqueciéndola. El Cerdo Ibérico no ha sido ajeno a este proceso natural, y así hoy día presenta una gran heterogeneidad agrupada en estirpes diferenciadas y renococidas desde antaño. Por ello, las clasificaciones que se establecen dentro

de la raza son variadas en función del autor que las suscriba, pero todos coinciden en la existencia de dos grandes troncos dentro del cerdo Ibérico, uno de origen negro y otro de origen colorado. Dentro del tronco negro se incluyen las variedades Lampiño y Entrepelado mientras que en el tronco colorado se diferencian la variedad Retinto, Torbiscal y otras como el Mamellado. Una variedad diferenciada es el Manchado de Jabugo.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Feria Agroganadera del Valle de Los Pedroches.

Feria Ganadera de Zafra.

En Castilla y León se puede ver una buena exposición y subasta nacional de cerdo Ibérico en el marco de las ferias de septiembre en Salamanca.

La asociación con la que cuenta esta raza es

Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y del Tronco Ibérico (AECERIBER)

San Francisco, 51 –Portal 4- 1º Dcha.

06300 Zafra (Badajoz)

E-mail: zafra@aeceriber.es

En Castilla y León hay una asociación de criadores, la Asociación Castellano-Leonesa de Criadores de Ganado Porcino Selecto de Tronco Ibérico (ASACRIBER)

Paseo de San Vicente, 6-8 37007 Salamanca.

2. Origen e historia

En la Península Ibérica es reconocida la existencia de dos troncos porcinos bien diferenciados, el cerdo celta (procedente del *Sus scrofa*) y el Cerdo Ibérico, (procedente del *Sus mediterraneus*). El primero de ellos se estableció en el norte

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcy.es

peninsular dando lugar a razas como el Chato Vitoriano, Cerdo de Vich y de Baztán, prácticamente desaparecidos en la actualidad. El tronco ibérico, sin embargo, se extendió por el todo el litoral mediterráneo, y el suroeste peninsular, ocupando las zonas características del ecosistema de dehesa. Después de pasar por épocas gloriosas de consideración y protección al inicio de la década de los sesenta, una serie de factores coyunturales sumergieron al porcino Ibérico en la más profunda crisis a la que ha sido sometido. El resultado fue una dramática caída en el censo de animales, que provocó la casi total desaparición de algunas estirpes o variedades, ocasionando la pérdida de abundante variabilidad genética. Los factores que confluyeron para provocar la mencionada crisis del porcino Ibérico fueron tanto económicos como sociales y sanitarios. A partir del año 1985, se aprecia un claro resurgir en toda la cabaña del Cerdo Ibérico, producida por tres hechos fundamentales: el binomio cerdo-dehesa comienza a gozar de mayor rentabilidad, la dieta mediterránea es de nuevo considerada saludable y los productos nobles del cerdo Ibérico se incluyen entre aquellos que gozan de mayor rentabilidad. El Libro Genealógico para la Raza Porcina Ibérica nació en 1987, por Orden de 28 de mayo de 1987 (BOE 30/05/1987) mediante la cual se aprobó su reglamentación específica. El MAPA, por Orden de 30 de julio de 1987 concede el título de Entidad

Colaboradora a AECERIBER, que de esta forma pasa a gestionar el Libro prácticamente desde su creación.

3. Distribución geográfica

Se pueden distinguir tres localizaciones fundamentales de los sistemas de producción y elaboración del cerdo Ibérico: suroeste de la Comunidad de Castilla-León, Comunidad de Extremadura y norte y suroeste de la Comunidad de Andalucía. Dentro del área de distribución del cerdo Ibérico, conviene destacar, no obstante, que existen zonas principalmente productoras y otras dedicadas fundamentalmente a la transformación y elaboración, tanto de los productos frescos como curados, existiendo en muchos sitios un solapamiento de ambas actividades. Así pues las zonas de producción del Cerdo Ibérico coinciden con las áreas de una elevada densidad de encinas y alcornoques, productoras de la bellota y responsables de la producción del cerdo Ibérico de alta calidad. Estas zonas productoras abarcan la casi totalidad de la región extremeña (50% del total de la producción), el norte de la provincia de Huelva (8%), y gran parte de las provincias de Córdoba (12%) y Sevilla (10%).

En Castilla y León la provincia de cría de la raza por excelencia es Salamanca, aunque actualmente superan en mucho las explotaciones intensivas (1.500) a las de régimen extensivo (990), localizándose las primeras en la zona oriental de la provincia limítrofe con la de Ávila; las explotaciones extensivas se hallan en un pequeño área cercana a la anterior, zona central, zona suroccidental y norte en su límite con la comarca de Sayago en la provincia de Zamora, donde ha sido tradicional también la cría extensiva en las áreas adehesadas (21 explotaciones). En el resto de las provincias de la Comunidad existe un número en aumento de explotaciones de carácter intensivo, destacando la de Segovia.



4. Descripción de la raza

En general se trata de un animal eumétrico, con un peso adulto de 100-150 kg. En las hembras vacías y de 150-200 kg. En los machos (no cebados); no obstante el peso adulto es muy variable en función de la alimentación, manejo, estirpe, etc. La cabeza está bien proporcionada, con frente no muy amplia, de perfil cefálico subcóncavo, ojos pequeños y poco manifiestos. Los subnasales son de longitud media a larga, hocico acuminado y finaliza en un rodete terminal con inclinación cráneo-caudal. Orejas medianas, estrechas y llevadas en forma de “alero de tejado” cuando son cortas y algo plegadas a la cara cuando son más largas como ocurre en los negros lampiños. El cuello es corto, potente, con papada; en ocasiones puede presentar mamellas. El tronco es corto, fuerte, con costillares arqueados. El vientre está bien proporcionado; con un mínimo de 5/5 pezones normales desarrollados. Línea dorsolumbar tendente a la horizontalidad, ascendente, con grupa más alta, bien musculada y caída. El nacimiento de la cola es alto. Las extremidades son cortas, finas pero resistentes, bien aplomadas. Las pezuñas son de coloración oscura y uniforme, oscilando del negro intenso al negro peceño (grisáceo), excepto en la variedad Torbiscal, cuyas pezuñas pueden presentar despigmentaciones o rayas blanquecinas. La piel es pigmentada, variando desde el negro al rubio, con peso escaso y débil (Entrepelado), a veces ausente (Lampiño).

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad se están desarrollando programas de conservación de las distintas variedades del cerdo Ibérico. En estos programas se están abordando, en primer lugar, mediante la actualización de la información existente sobre estas

razas en los bancos de datos mundiales, europeos y nacional. En segundo lugar se han creado y desarrollado centros de reproducción asistida especializados en las razas mencionadas, realizando interesantes trabajos sobre avances técnicos en conservación seminal y finalmente se ha procedido a la caracterización de los animales bajo criterios morfológicos productivos y genéticos, aplicándose de manera pionera en este último caso la batería de microsatélites del ADN propuesta por la FAO, ISAG y PIGMAP. Este programa se ve complementado por aplicaciones “in situ” basadas en la multiplicación de efectivos con políticas de cesiones de animales a las ganaderías desarrolladas por las Diputaciones Provinciales de Córdoba y Huelva así como por la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Murcia y la de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. A todo ello hay que sumar que recientemente según la Orden APA/53/2007, de 17 de enero, del Ministerio de Agricultura y Pesca y Alimentación (BOE núm. 21 de 24 enero de 2007), han sido incluidas en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España las variedades Torbiscal, Retinto, Entrepelado y Lampiño.

6. Productos de interés, generados por la raza.

La producción en general del Cerdo Ibérico, está plenamente orientada a garantizar la calidad de sus productos derivados, para lo cual cuenta con una excelente protección de sus subproductos a través de las Denominaciones de Origen; así como con una continua mejora de los controles en los procesos que intervienen en la cadena agroalimentaria, efectuando seguimiento desde la fase de producción hasta su llegada al consumidor, labor que desarrolla la Asociación Interprofesional del Cerdo Ibérico (ASICI). Del mismo

modo el Real Decreto 1083/2001, de 5 de octubre (BOE de 15 de octubre de 2001) establece una norma de mínimos para la calidad de los productos de origen ibérico. A ello se suma la publicación de la Norma de Calidad para el Jamón Ibérico, Paleta Ibérica y Caña de Lomo Ibérica que obliga a los ganaderos que deseen continuar comercializando sus cerdos como Ibéricos o Ibéricos puros a certificar sus producciones mediante una entidad de inspección.

En Castilla y León se encuentra establecida desde 1986 la D.O. “Jamón de Guijuelo”, que ampara la producción de jamones y paletas de cerdos ibéricos secados en setenta y ocho municipios del sudoeste de Salamanca, siendo los principales con tradición artesanal de elaboración de productos ibéricos los de Guijuelo, Ledrada y Candelario.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; DIÉGUEZ GARBAYO, E. (2002). Ibérica. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 215-230.

6. IBÉRICO (VARIEDAD ENTREPELADO)



José Manuel León Jurado¹
Amparo Martínez Martínez

1. Introducción

El porcino Ibérico, variedad Entrepelado, es reconocida oficialmente a través de la Orden APA/53/2007, de 17 de enero, por la que se modifica el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España (BOE núm. 21 de 24 de enero de 2007).

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria Ganadera del Valle de Los Pedroches

Feria de Zafra

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico (AECERIBER)de

C/ San Francisco, 51 – 1º D

06300 Zafra (Badajoz)

E-mail: zafra@aeceriber.es

Web: www.aeceriber.es

2. Origen e historia

El actual Negro Entrepelado es un cruce fijado de Retinto Mejorado con Negro Lampiño de las Vegas del Guadiana. Si bien ha de indicarse que ha principios del siglo XX se reconocía la existencia de un tipo negro entrepelado surgido a partir del cruce entre individuos lampiños con cerdos ingleses de la raza Large-Black importados por el Duque de Peñaranda (en Navalmoral de la Mata, Cáceres), que poco tiene que ver con el actual Negro Entrepelado.

3. Distribución geográfica

El cerdo Ibérico (variedad Negra) en España se encuentra en Cáceres, Badajoz, Córdoba.

4. Descripción de la raza

Su capa es negra, pero con los pelos distribuidos homogéneamente por todo el cuerpo, excepto en zonas características desprovistas de pelos. Son ejemplares de buena conformación, con rendimiento magro mejorado, extremidades más gruesas y más prolíficos.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente su explotación es muy escasa.

6. Productos de interés, generados por la raza

Las características productivas y el sistema de explotación son los propios del cerdo Ibérico, alimentación a base de bellotas y pastos naturales en la dehesa, dando lugar a productos de elevada calidad y valor gastronómico.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

7. IBÉRICO (VARIEDAD LAMPIÑO)



José Manuel León Jurado¹
Amparo Martínez Martínez

1. Introducción

La característica principal de este tipo de cerdo es aquella que le identifica y, por tanto, le da su nombre, es decir, la casi ausencia de pelos sobre una capa uniforme de color negro. Sin embargo, mantiene otras características específicas que le distingue de otras variedades. Una de ellas es su propensión al engrasamiento, hecho que si bien es común a toda la raza Ibérica, en este caso, se hace mucho más manifiesto, hasta el punto que ha supuesto un serio condicionante para muchos ganaderos por las implicaciones económicas que ello supone, lo cual ha derivado en un descenso alarmante de individuos puros, que está poniendo en riesgo la variabilidad y la propia existencia de este tipo de animales.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria Ganadera del Valle de Los Pedroches

Feria de Zafra

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico (AECERIBER)de

C/ San Francisco, 51 – 1º D

06300 Zafra (Badajoz)

E-mail: zafra@aeceriber.es

Web: www.aeceriber.es

2. Origen e historia

Los cerdos pertenecientes a esta variedad se encuentran divididos en dos modelos bien diferenciados, que se corresponden con la localización geográfica de donde proceden, podemos distinguir a los tipo de la Serena y los del Guadiana. Los primeros se identifican con los originarios de la comarca de la Serena pacenses, concentrados principalmente en torno a Campanario, población que también ha servido para la denominación de este lampiño; se trata de un animal huesudo y rústico más adaptado a las carencias alimentarias de la zona de procedencia. Por el contrario el Lampiño Guadianés es un cerdo también llamado pelón guadianés o de las vegas del Guadiana, donde es relativamente abundante determinados subproducto agrícolas que suponían un importante aporte a la dieta de estos animales, su anatomía evolucionó hacia formas alargadas, perfilándose un animal de menor alzada, con extremidades finas, cortas y con mayor tendencia al engrasamiento.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

3. Distribución geográfica

Esta variedad tiene su mayor difusión en la región extremeña.

4. Descripción de la raza

Son características comunes de los lampiños el ser portadores de unas orejas amplias, hocico alargado marcadamente, un vientre bien proporcionado y descendido sobre unas extremidades acusadamente finas. Una de las peculiaridades más llamativas y singulares es la presencia de pliegues transversales sobre una frente no muy amplia, pero con la cabeza bien proporcionada.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente el Lampiño está considerado como variedad de protección especial debido al escaso número de ejemplares existentes en pureza.

6. Productos de interés, generados por la raza

El negro lampiño aporta unas canales con una manifiesta infiltración grasa, que hoy se valora de forma positiva y más justamente, pues que es un atributo que puede beneficiar a la calidad de las mismas.

8. IBÉRICO (VARIEDAD MANCHADO DE JABUGO)



José Manuel León Jurado¹
Amparo Martínez Martínez

1. Introducción

El Manchado de Jabugo constituye una población muy reducida de cerdos de características fenotípicas singulares, que es oficialmente considerada una variedad del cerdo Ibérico en peligro de extinción (BOE 299, 14-12-2007). Como tal fue recuperada hace algunos años a partir de animales dispersos en pueblos de la Sierra de Aracena, y la Diputación de Huelva conserva esta variedad andaluza en su finca experimental 'Huerto Ramírez'. Se supone que procede de cruces realizados a final del siglo XIX en los términos municipales de Jabugo y Cortegana entre Ibéricos negros y colorados (rubios y retintos), así como con animales de algunas razas foráneas (Large White y Berkshire).

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Mercado Ganadero de Aracena
Feria de Zafra

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico (AECERIBER)de

C/ San Francisco, 51 – 1º D

06300 Zafra (Badajoz)

E-mail: zafra@aeceriber.es

Web: www.aeceriber.es

2. Origen e historia

El Manchado de Jabugo, tiene su origen en la finca “El Mayorazgo”, situada junto a la carretera que une las localidades onubenses de Cortegana y Jabugo (de ahí que pasara a denominarse “Manchado de Jabugo”), de la mano de los ganaderos D. José Sánchez Romero y D. Manuel García Moreno, que a finales del siglo XIX explotaban conjuntamente dicha finca. De esta finca saldría en 1928 un lote de 20 reproductoras hacia la finca “Los Remedios”, ubicada en el término municipal de de Cabezas Rubias (Huelva), propiedad de D. José Hidalgo García, quien llevará a cabo la cría semiintensiva de este ganado con especial atención a la selección de reproductores. Por tanto, puede afirmarse que el origen y fijación de los caracteres de esta variedad se circunscribe a la fincas “El Mayorazgo” y “Los Remedios”.

3. Distribución geográfica

Su distribución se sitúa principalmente al norte de la provincia de Huelva. Formada por una serie de pueblos entre los que destacamos Aracena, Jabugo, Almonaster la Real, Cumbres Mayores y Cortesana entre otros.

4. Descripción de la raza

La característica principal de esta variedad radica en su capa, distinguiéndose dos variedades, una capa retinta y otra de capa rubia o blanquecina

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

amarillenta (jara), destacando en ambas la presencia de manchas negras irregulares diseminadas por todo el cuerpo, siendo de contornos definidos, más pequeñas, y ocupando menor superficie corporal total, las manchas de la variedad retinta; mientras que las manchas de la variedad clara son de mayor tamaño, ocupan mayor superficie corporal total, y a su vez los contornos de las mismas no son netos.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad se encuentran en peligro de extinción y su limitado censo es conservado como auténtico banco genético de la especie porcina. Actualmente la Diputación de Huelva está desarrollando un programa de conservación de la raza, existiendo también un banco de germoplasma de esta variedad en el Centro Agropecuario de la Diputación de Córdoba y que ha sido elaborado en seno de un proyecto de investigación financiado por el INIA.

6. Productos de interés, generados por la raza

Es un animal muy rústico que aprovecha muy bien las montaneras y que es capaz de proporcionar paletas y jamones de gran aceptación.

9. IBÉRICO (VARIEDAD RETINTO)



José Manuel León Jurado¹
Amparo Martínez Martínez
Vincenzo Landi

1. Introducción

A esta variedad pertenece la mayoría del ganado porcino Ibérico que hoy se explota. Caben destacar dos grandes grupos: retinto extremeño y el portugués, éste representado por la estirpe Caldeira. Dentro del grupo del retinto extremeño, se consideran dos estirpes muy conocidas, Silvela y Villalón.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria Ganadera del Valle de Los Pedroches

Feria de Zafra

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico (AECERIBER) de

C/ San Francisco, 51 – 1º D

06300 Zafra (Badajoz)

E-mail: zafra@aeceriber.es

Web: www.aeceriber.es

2. Origen e historia

Las actuales estirpes y líneas de retinto surgen en los años cuarenta del siglo XX a partir del llamado “retinto mejorado”, que se origina del cruce entre verracos colorados portugueses y hembras retintas extremeñas con origen en la ganadería de la viuda de Montero de Espinosa (D. Fernando), que fue estructurada en diferentes lotes. De este retinto mejorado y a través de un proceso de selección se formará la estirpe Villalón. Por su parte, la estirpe Silvela se originará por el cruzamiento nuevamente de este retinto mejorado con verracos portugueses en la finca Valdesequera. A su vez, la estirpe Silvela será también la base de la que comenzará a fraguarse la línea Valdesequera a principios de la década de los 80.

3. Distribución geográfica

Se explotaba en Extremadura, donde tuvo su origen, pero se ha difundido con facilidad a la zona de cerdo ibérico andaluza.

4. Descripción de la raza

El retinto extremeño presenta una coloración retinta uniforme, pudiendo existir variación de la tonalidad (oscura en Villalón y de un retinto más evidente en Silvela). Pelos regularmente distribuidos y escasos. Esqueleto fino y ligero, con una cabeza de frente ancha.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Hocico proporcionado. Orejas en alero de tejado, si ben Silvela presenta con frecuencia orejas caídas. Línea dorsal con tendencia a la rectitud. El retinto portugués es muy parecido al retinto extremeño, también con capa retinta, sublongilíneo y con extremidades finas bien aplomadas.

5. Situación actual y perspectivas

El Retinto Extremeño es la variedad más extendida, de cerdo ibérico actualmente en España.

6. Productos de interés, generados por la raza

Presenta una excelente conformación con buenas aptitudes para el desplazamiento, goza de gran capacidad atlética que lo hace muy apropiado para el pastoreo, aprovechando bien la montanera, y dando un rendimiento algo más magro que el resto de ibérico.

10. IBÉRICO (VARIEDAD TORBISCAL)



José Manuel León Jurado¹
Amparo Martínez Martínez
Mayra Gómez

1. Introducción

Esta variedad, de excelentes cualidades cárnicas, productivas y rusticidad, fue constituida por Miguel Odriozola en el Dehesón del Encinar en 1944 a partir de las estirpes: Caldeira, Ervideria, Guadyervas o Lampiño del Guadiana y Lampiño de la Serena. La participación de la estirpe Ervideira ha sido la consecuencia de que en ocasiones presente su característico veteado blanquecino en las pezuñas. Conviene dejar claro que se trata de una variedad ibérica pura sin cruce alguno con razas foráneas, y reconocida oficialmente a través de la Orden APA/53/2007, de 17 de enero, por la que se modifica el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España (BOE núm. 21 de 24 de enero de 2007).

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Feria Ganadera del Valle de Los Pedroches
Feria de Zafra

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación de Criadores de Ganado Porcino Selecto Ibérico Puro y Tronco Ibérico (AECERIBER)de

C/ San Francisco, 51 – 1º D

06300 Zafra (Badajoz)

E-mail: zafra@aeceriber.es

Web: www.aeceriber.es

2. Origen e historia

El origen de la variedad Torbiscal data del año 1944, cuando llegan al Dehesón del Encinar, en Oropesa (Toledo), cuatro estirpes de cerdo ibérico de la época, seleccionados por D. Miguel Odriozola, quien recibió el encargo en 1943 del Instituto Nacional de Colonización, para estudiar e investigar en profundidad el cerdo ibérico. Las soleras que intervinieron en la formación de esta variedad corresponden a dos estirpes portuguesas y dos españolas. Las portuguesas, Ervideira y Caldeira, siendo los primeros, animales de amplia conformación, crecimiento tardío, con capa colorada-dorada como representación del Rubio Andaluz y el Dorado Alentejano, de quienes en parte proceden. Las estirpes españolas fueron Puebla y Campanario, encuadrándose la primera dentro de los Negros Lampiños del Guadiana, mientras que los segundos son representantes de los Negros Lampiños de la Serena.

3. Distribución geográfica

El Cerdo Ibérico (variedad Torbiscal) se extiende por las comunidades autónomas de Extremadura, Andalucía, Castilla León y Castilla la Mancha.

4. Descripción de la raza

Morfológicamente, el Torbiscal tiene un dorso de gran longitud y tendente a la

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

línea recta; orejas longilíneas a lo largo de lacara, una gran alzada, y unas extremidades menos finas que la mayoría de los cerdos ibéricos. La capa es colorada con dos tonalidades –clara y oscura- pero sin diferencias cromáticas notables.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la variedad Torbiscal es considerada como de “protección especial”. En apoyo a esta variedad la Diputación de Córdoba dispone de un núcleo selecto en pureza de esta variedad que sirve de base para la obtención de reproductores a los ganaderos de la provincia.

6. Productos de interés, generados por la raza

Los animales realizan ejercicio al desplazarse en busca de alimento en la dehesa lo que implica una serie de cambios en la canal que dan lugar a productos con un sabor más intenso y característico de los productos ibéricos. Son animales que se adaptan muy bien a su entorno y que dan un buen rendimiento a la canal.

11. NEGRA CANARIA



Julia Caraballo Suárez¹

1. Introducción

Raza de animales muy poco evolucionada. Animal de gran rusticidad, carácter dócil, adaptado al medio ambiente y clima, de buen formato y proporciones medias. Son porcinos prehispánicos, posiblemente de origen africano que probablemente desaparecieron del continente con la llegada de los musulmanes. La carne de estos animales es muy cotizada por parte de la población local que la utiliza en eventos festivos y elabora con ella dos productos característicos: el chorizo canario y el “chicharrón”.

El mayor número de cabezas se distribuye en las dos islas capitalinas y en La Palma siendo la presencia en otras islas de carácter testimonial. Después de estar a punto de extinguirse, a principio de la década de los 80 la acción de la administración condujo incrementar notablemente el censo, si bien todavía se encuentra en peligro.

Las acciones de conservación llevadas a cabo han tenido una repercusión positiva en lo que se refiere al incremento en el censo. No obstante, la raza se encuentra en una situación crítica y esto no se debe sólo a criterios censales sino también a estructurales.

Ferias. Actualmente la presencia de la raza solo es esporádica en algunas ferias (S. Antonio del Monte, en La Palma y la Feria Insular de Gran Canaria) y siempre con carácter de exhibición.

¹ Cabildo Insular de La Palma. C/ Calvario, 9. 38760 Los Llanos de Aridane (S/C de Tenerife). Tel.: 600971401 Fax: 922401739. c.bravo.1969@wanadoo.es

Asociación: Existen varios grupos, pero solo de manera nominal. No existe ningún programa en funcionamiento

2. Origen e historia

El origen de la raza hay que situarlo en los animales prehispánicos, posiblemente de origen africano, y los sucesivos cruces que tuvieron lugar después de la conquista de las islas en el siglo XV, fundamentalmente con razas ibéricas y procedentes de las Islas Británicas (García y Capote, 1982). El ganado porcino está presente en las islas desde hace 2200 años, habiéndose encontrado restos en la mayoría de yacimientos arqueológicos. Del cerdo obtenían carne como alimento, manteca para conservas, piel para confección de prendas de vestir y huesos para fabricación de útiles y adornos (Abreu Galindo, 1977). Los restos más antiguos proceden de los yacimientos de El Tendal y La Palmera en la isla de La Palma (Pais, 1996). Esta población junto a la intervención en época histórica de otras razas llegadas desde la Península Ibérica y las Islas Británicas, fueron conformando un grupo multirracial diferenciado de los demás y perfectamente adaptado a las condiciones del archipiélago. Con la llegada de la producción industrial la raza estuvo a punto de desaparecer, hecho que no ocurrió debido a la intervención del Cabildo Insular de La Palma

3. Distribución geográfica

Toda la población actual procede del núcleo inicial rescatado en la isla de La Palma. Los datos, que dan un número de ejemplares superior al millar, no parecen ser totalmente fiables, debido al elevado nivel de hibridación que sufre esta raza en todas las islas. El mayor número de cabezas se distribuye en las dos islas capitalinas, donde los Cabildos insulares han seguido una política de multiplicación y posterior cesión de hembras o parejas a los ganaderos. Otras islas, tras diversos

intentos de reintroducir la raza solo han conseguido una presencia testimonial, por lo que su censo es casi inexistente (salvo casos en que se han contabilizado animales obtenidos por cruces con otras razas). En La Palma, se mantienen unas 25 reproductoras (una buena parte localizadas en la Granja del Cabildo), con un considerable nivel de pureza.

4. Descripción de la raza

Perfil ultracóncavo y plisado, cabeza con profundas arrugas, que con la edad pueden llegar a ocluir las aberturas palpebrales. Orejas extremadamente largas y caídas, que pueden llegar al extremo del hocico. Cuello proporcionado y bien implantado en el tronco, con papada. Pecho poco pronunciado. Línea dorso-lumbar recta, con una inclinación decreciente hasta el límite de la grupa, que es muy derribada. Habitualmente 6 pares de mamas. Extremidades finas y cortas. Capa negra, cerdas abundantes, fuertes y largas. Arrugas repartidas por todo el cuerpo. Piel coriácea y escamosa. Proporciones medias y pesos que alcanzan al sacrificio de 130-160 kg., entre los 12 y 18 meses.

5. Situación actual y perspectivas

Las acciones de conservación se han realizado sobre la base inicial de incrementar el censo de la población. Esto se efectuó cediendo animales a los ganaderos a partir de los núcleos de las granjas de los cabildos insulares. Por parte del Gobierno de Canarias, se implementó una ayuda para el cerdo Negro Canario con cofinanciación exclusiva de fondo de la Comunidad Autónoma. Las acciones llevadas a cabo han tenido una repercusión positiva en lo que se refiere al incremento en el censo. No obstante, la raza se encuentra en una situación crítica y esto no se debe sólo a criterios censales sino también a estructurales: no existe

una descripción adecuada del estándar racial, no hay programas definidos de recuperación y conservación. El futuro, por el momento sigue dependiendo de la acción de las administraciones a pesar del incremento de la demanda por parte de la población local

PAIS, F.J. La Economía de Producción en la Prehistoria de la Isla de La Palma: La Ganadería. (1996). Estudios Prehispánicos. Dirección General de Patrimonio Histórico. Viceconsejería de Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias.

6. Productos de interés, generados por la raza

La carne de estos animales es muy cotizada por parte de la población local, que la utiliza en eventos festivos preparándola de la manera tradicional que suele ser troceada a la parrilla o con la canal entera enterrada sobre brasa durante muchas horas. Se elabora con ella dos productos característicos: el chorizo canario (una especie de sobreasada) y el “chicharrón” (cortezas fritas empapadas en gofio)

7. Bibliografía

GARCÍA, M.; y CAPOTE, J. (1982). “El Cerdo Negro Canario”. Excmo. Cabildo Insular de La Palma. pp 17.

ABREU GALINDO. (1977). Historia de la Conquista de las Siete Islas Canarias. Ed Crítica por A. Cioranescu. Ed Goya. Santa Cruz de Tenerife.





12. NEGRA MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Podemos precisar que el Porc Negre Mallorquí ha sido la raza autóctona ganadera de las Illes Balears que más importancia ha tenido tanto desde el punto de vista de los censos y de extensión, pero sobretodo por la repercusión económica que tuvo en una época determinada. Ya que una gran parte de su producción tenía destino en el Levante peninsular, Madrid e incluso Salamanca.

La crisis general del cerdo graso, junto con las Pestes Porcinas, abocaron a una larga crisis, que actualmente esta superada, pero pensamos que no se llegará a los niveles alcanzados.

Associació de Ramaders de Porc Negre Mallorquí Selecte.

C/ Aigual, 4.

07510 Sineu. Mallorca.

Tlf: 971.520077 – 971.520389.

2. Origen e historia

El Porc Negre Mallorquí, es una población incluida en el tronco porcino Ibérico propio del sur de Europa, destacando por ser una de sus fracciones más primitivas y puras.

La ganadería porcina extensiva, utilizando el Porc Negre Mallorquí, gozó de gran auge a finales del siglo XIX y principios del siglo XX, concretamente a la Guerra Civil Española.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. grecip@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

En el primer Catálogo Oficial de razas de Ganado de España por Orden del Ministerio de Agricultura y Pesca publicado en el Boletín Oficial del Estado de 9 de agosto de 1979, aparece reflejada la raza. Y en el segundo Catálogo Oficial, arovado por el Real Decreto 1628/97, de 7 de noviembre, es clasificada como raza de protección especial.

La reglamentación morfológica y de funcionamiento de los registros del ganado, en lo que al Porc Negre Mallorquí, fue publicada por primera vez en el Bocaib núm. 78, de fecha 20 de junio de 1995. Por Orden del Conseller de Agricultura y Pesca de 8 de junio de 1995, por la que se aprueba la normativa del Porc Negre Mallorquí de pura raza, y se crea el Registre Genealògic para los ejemplares de la misma.

Posteriormente, en el año 1999, se actualiza, para adecuar la regularización del Porc Negre Mallorquí, al Decreto 64/1998, de 12 de junio, que regula con carácter general la gestión de los Libros Genealógicos de las razas autoctonas de las Illes Balears.

3. Distribución geográfica

El área geográfica tradicional donde la raza se ha mantenido, ha sido la isla de Mallorca. No obstante en algún momento histórico de máxima demanda la raza llegó a criarse en las isla de Menorca y Eivissa, comercializándose posteriormente en Mallorca que los reexpedía a la Península. Actualmente su presencia en estas islas es anecdótica o residual. En la isla de Menorca se ha formado un tipo porcino con base al la población en cuestión pero con claras influencias de tipos ingleses, principalmente Hampshire.

4. Descripción de la raza

Se trata de un cerdo de tamaño medio, de perfil frontonasal subconcavo, y de proporciones medias. Es un animal muy armonico, fuerte, de tipología ambiental poco especializada.

La cabeza es de tamaño medio, estrecha, descarnada por la parte de arriba, pero con desarrolladas mejillas y papada. Las orejas son de tamaño medio a grande, su porte es horizontal sin llegar a la caída o su apoyo en la cara. El cuello es corto, muy profundo, en su parte baja se concentra una gran adiposidad en los cerdos de cebo. Posse un par de mamellas bien desarrolladas.

La línea dorsal es recta o ligeramente arqueadas. De pecho ancho y costillar redondeado. El vientre forma un línea algo suelta, se seleccionan animales con diez o doce mamas. La grupa es ancha inclinada y algo pobre en relación al volumen del animal.

Las extremidades son algo cortas, con hueso muy fino, pero de aspecto fuerte. Uñas de color negro.

De piel muy fina de coloración gris pizarra, revestida de una variable capa cerdosa de color negro.

El peso es muy variable en los reproductores, ya que depende del sistema de explotación y de su estado productivo. En los cerdos cebados, con unos quince meses de edad, el peso oscila entre los 150 y 180 Kilos. No obstante hay individualidades de más edad que pueden alcanzar los 300 kilos.

5. Situación actual y perspectivas

La raza porcina de Mallorca esta en una fase de lento pero constante aumento de censo, bajo comparado con la época de esplendor, primeros años del siglo XX, pero muy optimista en relación a los años setenta y ochenta del mismo siglo.

En la actualidad se encuentran inscritas en el Libro Genealógico 45 ganaderías, que cuentan con un efectivo de cerca de 1.400 animales reproductores inscritos.

Factores a favor de la recuperación del Porc Negre de Mallorca, son el abandono de ciertos cultivos, el inmovilismo de algunos tipos de ganadería como el ovino, la demanda de productos de calidad..

En su contra están la supremacía del aprovechamiento cinegético de algunas fincas que descarta a priori la presencia de porcino, la mala política de marcas de calidad, el desacuerdo del sector industrial.

6. Productos de interés generados por la raza

Esta población porcina, constituye un claro ejemplo de tipo charcutero. La producción principal y estrella a partir del Porc Negre Mallorquí, es la sobrassada. Este embutido esta compuesto por magro y grasa de calidad picadas, con adición de sal y pimentón, esta masa se embute en tripa del cerdo de diferentes calibres.

La matanza tradicional y domestica del cerdo es una actividad todavía muy importante y actual en los pueblos de Mallorca, en esta además de la sobrassada, se elaboran otros embutidos cocidos como camaiots, botifarrons.

La versión industrial de estas elaboraciones, solo se realiza esporádicamente a partir de cerdos de esta raza, generalmente son fabricados con canales importadas.

Las marcas de calidad reconocen los productos con variedades para la raza Porc Negre Mallorquí. Pero esto no clarifica la oferta, al contrario, asistimos a la publicidad de todo tipo de embutido con la imagen del Porc Negre Mallorquí, que es al fin, la que todo el mundo reconoce como de calidad.

7. Bibliografía

BOSCH, A. (1902). Ganado de cerda. Vº Congrès Agrícola Català.

ENSEÑAT, B. (1990). El porc negre i constums a Mallorca. Brisas.

HABSBURG-LORENA, L. S. (1869-1891). Mallorca agrícola. Die Balearem in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1981). Patronat Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I Pons Quetglas, P. (1991). Porc Negre. Races Autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1988). El porc Negre Mallorquí. Els animals domèstics de raça autòctona de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1997). Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I Falconer Perelló, J. (1998). Porc Negre Mallorquí. Races autòctones de les illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. i FALCONER PERELLÓ, J. (2005). La Cultura del Porc a les Illes Balears.

ROSELL I VILÀ, P.M. (1918). La ramaderia Balear. Agricultura.

TORRENS LLADÓ, A. (1947). El cerdo Negro Mallorquín. 1º Congreso Internacional de Zootecnia. Madrid.



Especie Asnal





1. ANDALUZA



José Manuel León Jurado¹
Maria Esperanza Camacho Vallejo
José Luis Vega Plá

1. Introducción

El **asno andaluz-cordobés**, procedente del *Equus asinus somalensis*, originario de Egipto, e influido por el *Equus asinus taeniopus* y que se introdujo en la Península por el Norte de África, fue introducido en Andalucía hace más de tres mil años. Son individuos de gran alzada tanto en machos (160 cm) como en hembras (150 cm). De conformación armónica y robusta, presentan un perfil subconvexo, el cuello musculoso, la cruz alta y enjuta, el tronco cilíndrico y grupa redondeada.

La capa característica es la torda clara (rucio), rodada y el pelo fino, suave y corto. El temperamento es tranquilo y apacible, y dispone de una notable energía y gran resistencia. Está muy aclimatado al calor y la escasez de agua. Se adaptó sin problemas al clima caluroso andaluz y se crió en dos zonas: Córdoba y la región delimitada por el Guadalquivir y el Guajaro y las localidades de Genil y Baena. La Sierra de Cazorla y Jaén desarrollaron posteriormente la cría de este asno. Fue pieza clave en las explotaciones cerealistas y olivareras de estas regiones al emplearse formando recuas para el transporte. También ha sido utilizado como padre de la mula, animal más usado en la tracción. Los únicos asnos andaluces de raza pura censados son del servicio de Remonta de la Jefatura de Cría Caballar. Sin embargo, sin censar, puede que lleguen al centenar los ejemplares puros.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Localizaciones donde puede verse esta raza son

Reserva del Burro Andaluz en Rute (Córdoba).

Yeguada Militar de Écija –Finca las Turquillas- (Sevilla).

Esta raza se encuentra amparada por:

Unión de Ganaderos y Arrieros de la Gran Raza Asnal Andaluza.

Yeguada Militar de Écija. Finca el Trujillar. Crta Écija-Osuna km. 17. 41400 Écija (Sevilla). Tfno.: 955 95 80 19. Fax: 955 95 81 20.

2. Origen e historia

Parece concretarse que el origen inmediato de esta raza sería norte-africano, si bien en esta especie existe una población de pequeño porte (*Equus asinus africanus*) y otra de mayor talla y peso vivo, el asno egipcio (*Equus asinus somaliensis*). Se expandía a partir de Egipto 1.800 años a. de C. A su vez, este asno egipcio podría proceder del asno de Nubia, de menor talla, que se cruzaría con asnos asiáticos (tibetanos). Se aduce que en el sur de la Península ibérica, pudo cruzarse con otras razas de asnos del área mediterránea, en su orilla norte, y del que heredaría la forma de la cabeza. Pero esto carece de objetividad por cuanto el asno andaluz-cordobés presenta un

marcado cirtoidismo en su frente y en general en el resto de regiones corporales frente a otras poblaciones europeas que tienen silueta entrante. Refuerza esta hipótesis el hecho de la gran semejanza que nuestra raza tiene con otros asnos del Sudán y Somalia, y zonas de influencia mahometana. Para Epstein, 1983 el gran asno ocupa zonas subtropicales y está ausente en el Norte frío y en el Trópico húmedo. En Omán a este gran asno se le denomina <<muscato>>; se encuentra también en la India, Pakistán y Nepal. En la China está representado por la raza Kwarchug, con 130-145 cm. de talla y un peso vivo entre 300 y 350 kg. empleándose como un excelente animal de carga. Presenta la capa rucia y la semejanza con nuestra andaluza es bastante acusada, señalándose también un origen egipcio (*Equus asinus somaliensis*).

3. Distribución geográfica

La zona de origen en la Península está situada al Sur de la provincia de Córdoba, encontrándose los ejemplares más depurados en los términos municipales de Fernán Nuñez, Montemayor, La Rambla, Montalbán de Córdoba, Montilla y Aguilar. Se extiende fundamentalmente como área de dispersión, por las zonas de la campiña cordobesa, encontrándose igualmente en las zonas llanas y calurosas de Sevilla y Jaén. Otra zona donde se le encuentra actualmente es al sur de la provincia de Badajoz en sus límites con el norte de Córdoba y Sevilla.

4. Descripción de la raza

La raza se encuadra en la clasificación baroniana como hipermétrica de configuración subconvexa y proporciones corporales sublongilínea. Presenta Cabeza un tanto voluminosa, ligeramente arqueada, ojo oblicuo y de órbita en línea con la frente. Porción craneal bastante larga, cara de longitud media y ancha, con



hocico no voluminoso y ollares plegados. Boca recogida con labios delgados y finos, orejas de buena implantación, de buena longitud y movilidad. El cuello tiene tendencia recta aunque por el borde traqueal puede aparecer invertido. Mediano en longitud, de buena implantación, fuerte y empastado. El tronco presenta una cruz enjuta, medianamente destacada. Dorso y lomo suavemente ensillado y algo cortante. El tronco de longitud igual o mayor que la alzada a la cruz y en los hombros más largo, cilíndrico, de buena costilla y vientre recogido. Pecho amplio y buena conformación. Grupa algo derribada y frecuentemente en ojiva, cola de nacimiento bajo. La espalda es larga y musculosa de buena inclinación. Brazo bien conformado. Muslo y pierna de buena dirección, con ángulo algo cerrado. En las hembras, de tronco más largo y más desarrollado el perímetro del tórax. La piel es fina y móvil, de color oscuro, pelo corto y fino salvo en invierno algo más grueso. La capa predominante es la torda (rucia), desde oscura a vinosa.

5. Situación actual y perspectivas

Fue en 1986 cuando Cría Caballar inicia un serio proyecto de recuperación de la estirpe. Actualmente la raza cuenta con una asociación llamada Unión de Ganaderos y Arrieros de la Gran Raza Asnal Andaluza creada el 23 de octubre de 2001 y tiene como principal objetivo velar por la pureza, selección y fomento de la misma. Anualmente, la Yeguada Militar de Écija ofrece en venta pública varios ejemplares de las diferentes razas asnales, aunque es cierto que muy pronto va a ver la luz un proyecto que pretende dar prioridad a las Asociaciones de burros para preservar la pureza de las mismas. Su número se sitúa en torno al centenar o centenar y medio de ejemplares.

6. Productos de interés, generados por la raza

Es utilizado fundamentalmente como animal de carga, arrastre y como montura en pequeñas explotaciones agrícolas-ganaderas. Dada su excelente capacidad raceadora es utilizado como reproductor con yeguas de mediano porte, produciendo la mula andaluza de excelente manejo y servicio.

2. ASNO DE LAS ENCARTACIONES



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

El asno de las Encartaciones, es la única raza asnal elipométrica de la Península Ibérica. Es originario de la parte más occidental de Euskadi y en los inicios de los noventa del siglo XX se vio abocado a su práctica desaparición, iniciada en las primeras décadas del siglo XX. Dentro de los programas para evitar la desaparición de las distintas razas autóctonas vascas que se están realizando por parte del Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia y la asociación de la raza Adebuen (Asociación para la defensa del burro de las Encartaciones), se ha

establecido un plan de protección de esta raza así como de mejora de la escasa población existente.

La población asnal vasca, así como la mular y caballar han ido disminuyendo continuamente a lo largo del pasado siglo XX. De los más de 1.000 burros de las Encartaciones censados a principios de los setenta se pasa a escasamente 100 a finales de los noventa. Las mayores pérdidas se producen entre las décadas de los sesenta a los setenta debido a la fuerte mecanización de las tareas agrícolas así como a la disminución de la población rural. Es la única raza asnal autóctona de Euskadi y tiene características propias como su pequeña talla y gran robustez que le hicieron que fuera muy demandado en las minas de la cornisa cantábrica para la extracción de mineral.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

Las ferias donde se pueden admirar a estos animales son: Gordexola (Bizkaia), en la Feria de San Andrés y la Inmaculada que es la mayor concentración de burros de la raza. Se celebra a finales de noviembre o primeros de diciembre. Otro día señalado para ver a estos animales es en el Astotxo eguna que se celebra en Lazkao (Gipuzkoa) en enero.

La Asociación de la raza es:

Asociación para la defensa y protección del Asno de las Encartaciones (ADEBUEN)
C/Enkarterri N°5
48840 Güeñes (BIZKAIA)
Tlf: 94.6690974
euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

En Euskadi son dos los yacimientos donde han aparecido los restos más antiguos de burros. Corresponden a niveles de Hierro II o celtibero como son los del nivel II de Caranca (Álava) (entre 500 a 300 AC) y los de La Hoya (Álava) que datan del primer milenio AC.

De los hechos históricos más antiguos en los que se hace referencia al burro destaca el del alarde de Antzuola (Gipuzkoa) que conmemora el triunfo de un destacamento de antzuolarras en Valdejunquera (Nafarroa) ante las tropas de Abd-Ramán III, el 26 de julio de 920.

Otro de los hechos históricos, quizás uno de los más curiosos y de los primeros en los que de alguna manera se habla de un burro de pequeño tamaño y ubicado en Bizkaia, es el relacionado con un afamado personaje vasco que luchó y amó las tierras de México. Se trataba del franciscano Fray Juan de Zumárraga nacido en 1.475 en Durango (Bizkaia) que fue el primer obispo de América y en varias ocasiones, solicitó a sus conocidos, amigos y parientes que le enviaran a las américas burros, de los de aquí, para evitar que se les hiciera a los indios “tamemes” transportar las pesadas cargas a que les obligaban los conquistadores españoles.

En cuanto a las representaciones religiosas más arraigadas en Euskal Herria y en la que el protagonista es el burro está el “Astotxo festa o astotxo eguna” de Lazkao (Gipuzkoa) que se celebra cada 7 de julio. Esta fiesta data de 1.652 y representa la huida de la Sagrada familia desde Jerusalem hacia Egipto.

El gran fabulista alavés Félix M^a de Samaniego (Laguardia (Álava) 1.745-1.801) destaca entre sus maravillosas fábulas, hasta quince diferentes al burro. Parece ser que desde su infancia disfrutaba viendo a estos pequeños burritos.

Dos son las procesiones vascas de Semana Santa en las que destaca la presencia del burro en la procesión del Domingo de Ramos. La de Elgoibar (Gipuzkoa), y la del borriquito en Bilbao, organizada por la Cofradía de la Pasión

3. Distribución geográfica

Encartaciones en Bizkaia es la comarca de origen de la raza “Asno de las Encartaciones”. Esta comarca está situada en la parte más occidental del Territorio Histórico de Bizkaia y los municipios donde más se han conservados los burros de esta raza son: Artzentales, Balmaseda, Galdames, Gordexola, Güeñes, Karrantza, Lanestosa, Sopuerta, Turtzios y Zalla.

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 1 de julio de 2004, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco, se define a la raza asnal “Asno de las Encartaciones” a aquellos que corresponden al prototipo racial siguiente: se trata de una raza elipométrica, de perfil recto y sublongilínea. Es la raza asnal más pequeña de la Península Ibérica.

Cabeza mediana, profunda, algo grande en ocasiones, pero sin llegar a ser pesada. Orejas medianas, a veces pequeñas, de amplia base y dotadas de gran movilidad, con escaso pelo. En reposo, rectas, paralelas y algo inclinadas hacia atrás. En

atención, dirigidas hacia delante, erguidas y paralelas, las puntas nunca se tocan.

Cuello mediano, a veces acortado, con escaso desarrollo muscular. Bordes rectos y paralelos.

Tronco entre paralelas, cilíndrico. Cruz mediana, ancha y poco destacada. Línea dorso-lumbar recta, horizontal y ancha, con fuerte desarrollo muscular. Costillares arqueados. Cola de nacimiento bajo y con abundante mechón terminal.

Extremidades medianas en longitud y grosor. De fuertes tendones y perfectos aplomos. Cascos redondos y pequeños, pero de gran dureza.

Capa negra o castaña oscura, con degradaciones alrededor de los ojos, hocico, axilas, vientre y bragadas.

Animales de proporciones sublongilíneas. La alzada es de 109 a 123 cm en los machos y de 103 a 123 cm en las hembras. Es una raza elipométrica.

5. Situación actual y perspectivas

Lo primero que hay que tener en cuenta es el cambio de los hábitos de manejo de esta raza ya que ha pasado de ser un animal de carga a ser un animal de compañía. Como primera consecuencia se observa un aumento en la edad media de vida de estos animales. El carácter de estos animales puede describirse como dóciles y nobles pero bravos, de mirada noble y dulce. Las condiciones que le hicieron ser un animal idóneo para el trabajo de ayuda en los caseríos vascos fue la facilidad de doblar las rodillas y echarse a tierra, siendo todo ello de gran ayuda para las tareas de carga. Esto sumado a su pequeño tamaño y peso, combinado con su gran fuerza, le hacía idóneo para el desenvolvimiento en los escarpados terrenos de los caseríos vascos. Otra ventaja ha sido y es su pequeño casco con lo que evita levantar los terrenos donde pisa. Son estas características las que hoy en día le sitúan en las labores de limpieza de las explotaciones

forestales de pinos, de gran importancia en el sector primario vasco, ya que comen la argoma, los matorrales y la maleza, respetando los pinos y no dañando el terreno. También ha sido tradicional usarlos para cargar la hierba segada en verano desde las campos y praderas hasta los caseríos, portar los sacos de abono hasta las laderas para repartirlos, bajar del monte las grandes cargas de helechos o leña o maíz, bajar del caserío a las plazas o mercados el género que se vendían como verdura, panes o quesos, portar las cantinas con leche que las caseras recogían y vendían y bajar la leche de ovejas desde los montes hasta los caseríos para su venta o elaboración de quesos.

En la actualidad debido a su docilidad y buen carácter hay una gran demanda como animal de compañía en caseríos y casas de campo lo que hace ser optimistas con el futuro de esta raza.

6. Productos de interés generados por la raza

Siempre en los caseríos se ha preferido tener hembras ya que los machos no admiten competencia. Ello ha originado que para los machos (a los tres meses) se haya buscado una salida tradicional como deleite gastronómico en varios pueblos encartados. El comercio de los burros ha tenido su singularidad en el trato del ganado en Euskadi y hay dos tratantes de ganado que se han especializado en esta raza y que son reconocidos en el mundo rural vasco. Son: Gabriel Urruela y Pedro Eguiguren. Gracias también a ellos se ha popularizado en los últimos años la demanda de burros como animales de compañía en terrenos adyacentes a los caseríos vascos.



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Indudablemente, el momento histórico que vive actualmente la raza no es la mejor etapa de su existencia, acaso la peor. Si nos fijamos en su pasado, no muy lejano, podemos observar como esta población local de asnos gozó de gran censo, de esmero en su selección, de muchísimas y variadas utilidades y, sobre todo,

algunos ejemplares llegaron a obtener en diferentes transacciones valores altísimos; nos consta que se llegaron a pagar valores que en moneda de la época eran más que suficientes para comprar un piso de lujo, no creyendo por nuestra parte que ninguna otra de las razas de Mallorca llegara a valorarse en esta magnitud.

Associació de Criadors i Propietaris de pura raça asinal Mallorquina.

Carretera de s'Esglaieta, km. 0,1. 07190 ESPORLES.

Tlf: 971619165 Fax: 971505136 Mobil: 670326118.

2. Origen e historia

La presencia del ganado de casco en el Mediterráneo occidental se manifiesta ya a finales del Terciario y principios del Cuaternario, aunque se han hallado un

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

conjunto de piezas fósiles muy diversas, con una gran dificultad para su clasificación y diferenciación entre las distintas especies de équidos. Algunos notables investigadores y zootecnistas clásicos, como Sansón, indican como el lugar de origen del *E. a. europeus* los antiguos terrenos terciarios y cuaternarios baleares, desde donde se extendería por la parte sur de Europa formando poblaciones semejantes.

No existieron en Mallorca ferias ni mercados de ganado exclusivos de la especie asnal, aunque como es lógico las hubo desde muy antiguo, generalmente con más de cuatrocientas ediciones, y de mucha importancia, dedicadas al ganado en general y algunas donde tenía mucha importancia la presencia y el comercio de ganado equino, mular y asnal.

En 1990 la Conselleria d'Agricultura i Pesca, estableció el Registro de Ejemplares Selectos de la Raza Asnal Mallorquina, y en el 2002, se estableció el Libro Genealógico de la raza. La raza apareció por primera vez incluida en la actualización del Catálogo Oficial de Razas de España de 1997 como raza "de protección especial en peligro de extinción", aunque desde dos años antes ya aparecía en la lista española de razas autóctonas en peligro de extinción para poder beneficiarse de la ayuda cofinanciada comunitaria.

En el año 2006, en la modificación del Catálogo Oficial de Razas de España, se cambia el nombre de la raza, asumiendo desde este momento "Asno Balear" en lugar de asno Mallorquín.

3. Distribución geográfica

El área geográfica donde la raza ha tenido un mayor desarrollo ha sido, precisamente, la correspondiente a la isla de Mallorca (que le aporta el nombre), pero extendiéndose prácticamente a todas las demás islas del archipiélago balear, en mayor o menor grado; en la isla de Menorca, donde siempre ha existido una importante cría equina, fue, este tipo asnal,

muy empleado en la cría de mulares, sin embargo, su presencia ha sido escasa en las islas de Eivissa y Formentera. Actualmente no se encuentran animales de raza fuera del área tradicional de cría.

4. Descripción de la raza

Se trata de un animal concavilíneo, subhipermétrico, y sublongilíneo, de capa negra en la tonalidad pasa, con degradaciones blanco grisáceos poco puras, en hocico, ojos, garganta y vientre, aunque con ejemplares de color más intenso, sin las degradaciones pigmentarias o, con estas, muy rudimentarias (fumats), color de la capa a extinguir. Son animales anchos y robustos, con diámetros óseos destacados, de tipo general correspondiente a un animal esbelto, un poco estirado o alargado; de gran aptitud para la producción mulatera, también muy útil para la carga, especialmente en zonas de montaña, trabajos del campo y otros servicios.

La cabeza en general es proporcionada al cuerpo, de apariencia más grande en los machos y algo más reducida en las hembras; antiguamente las burras de cabeza grande eran apreciadas como madres de buenos garañones. Orejas grandes, anchas, robustas y móviles, en los machos parecen proporcionalmente más pequeñas y en las hembras son grandes.

Frente ancha y un poco cóncava, llegando hasta la región de la cara donde recupera la rectitud o incluso algo de convexidad.

El Cuello es rectangular, no muy largo, grueso y potente, bien unido al tronco, de porte inclinado unos 45° y con crines escasas.

El tronco posee una cruz ancha y no muy prominente, con perfecta unión entre el cuello y el tórax. Línea dorsal larga y poco ensillada, que debe ser plana entre al cruz y la entrada de la grupa. Costillar muy destacado y redondeado, con costillas en forma de arco. Grupa ancha, musculosa y en ojiva.

Las extremidades son robustas y bien aplomadas, un poco cortas y verticales de menudillos. De huesos potentes y articulaciones gruesas.

La capa es negra con la particularidad de presentar una decoloración centrifuga, siendo más oscura en las partes centrales del cuerpo que en las periféricas, con coloración blanco grisácea localizada en el morro hasta la línea de ollares aproximadamente, circundando los ojos, axilas, cara interior de las extremidades, y vientre ("boci-axi-bragui lavado").

Las alturas a la cruz mínimas establecidas, son 1.40 m. para los machos y 1.32 m. para las hembras. Y los pesos aproximados en 350 kg en machos y 340 kg en hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza es muy delicada, no solo por el reducido número de ejemplares que existen sino porque después de más de diez años de esfuerzos de la asociación de criadores, y muchos

otros más desde el PRAM, todavía no se ha logrado una valoración de la raza por sí misma, es decir, aún no existe suficiente demanda de animales ni estos tienen una valoración económica suficiente para que puedan constituir una actividad ganadera viable, incluso es dudoso que se pueda mantener su cría con las actuales ayudas a su mantenimiento. En los últimos años el censo se halla estabilizado en torno al centenar de ejemplares, y no existe ningún indicador que prevea un aumento considerable de este. Consideramos que para dar el impulso definitivo al mantenimiento efectivo de la población, teniendo presente que será reducido, es imprescindible añadir al programa actual actuaciones drásticas como rebaños tutelados o acciones de conservación *ex situ*.

6. Productos de interés generados por la raza

Dos han sido a lo largo de la historia las utilidades propias preferentes de los animales de la raza: por una parte su



utilización como “motor de pequeña cilindrada”, principalmente en la tracción de pequeños carruajes, cargando a lomos, arrastrando útiles de labranza.

Por otro lado, se aprovecharon sus posibilidades de cruzamiento con la especie caballar con el objeto de producir los apreciados híbridos mulares.

De cara al futuro, la misión de este tipo de ganado puede tener diferentes objetivos: el pasto del sotobosque y control de vegetación semilignificada, para limpieza de bosques.

No debemos olvidar que el asno empieza a ocupar un puesto dentro de lo que son los animales que el hombre desea a su lado para compartir con el sus ratos de ocio o tiempo libre, pues su carácter tranquilo y sociable los hace atractivos.

7. Bibliografía

ADROVER MASCARÓ, J. 1988. Espècie asinal. Els animals domèstics de raça autòctona de Mallorca. Sa Nostra.

BENÍTEZ SÁNCHEZ-MALO, F.J. 1995. Raza Asnal Mallorquina. Razas de équidos de España.

BOSCH, A. 1893. Ganado Mular. El Agricultor Balear.

CALDENTY MARTÍ, B. 1962. El Garañón Mallorquín.

DIEÇ, MANUEL. 1440. MENESCALIA, Tractat de les mules.

ESTELRICH, P. 1892. Exportación de ganado asnal de la Isla de Mallorca. El Agricultor Balear.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1987-1992. Las Baleares por la palabra y el grabado.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

MORELL OLEZA, P. 1954. El ganado equino de raza Mallorquina.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 2000. Els altres èquids. Llibre de Caballería de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 2005. Asno Mallorquín. Razas Asnales Españolas.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y Falconer Perelló, J. 1999. Ase Mallorquí. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y PONS QUETGLES, P. 1991. Ase Mallorquí. Races autòctones de Mallorca.

ROSELL i VILÀ, P.M. 1919. La ramaderia balear. Agricultura.

SANSÓN, A. 1890. Tratado de zootecnia, zoología, y zootecnia especiales, equidos caballares y asnales.

– 1915. Datos zoométricos oficiales. Boletín de Agricultura. nº 74. Diputación Provincial de Baleares.

4. BURRO FARIÑEIRO



Herminio Pose Nieto¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹
Gerardo Rivero Cuesta¹

1. Introducción

El asno siempre ha estado vinculado a las explotaciones agroganaderas tradicionales gallegas, de hecho Galicia ha destacado tradicionalmente respecto a otras comunidades autónomas en cuanto al censo asnal se refiere. Según el último censo ganadero del año 1999, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística, Galicia ocupa el primer lugar con una población asnal de 14.649 cabezas,

repartidas en 13.933 explotaciones, seguida muy de lejos, en segundo lugar, por Castilla y León con 9.136 ejemplares asnales en 7.117 explotaciones.

La especial tipología de las explotaciones gallegas, sus específicas necesidades y la distribución de las tierras han demandado una población asnal de formato pequeño, dócil y activo; apropiado para labores agrícolas ligeras, tanto de carga como de arrastre.

Ferias donde se puede ver: Feria de la Ascensión (Santiago de Compostela); Feria de As San Lucas (Mondoñedo); Feria de San Martiño (Teo); pequeñas ferias y muestras ganaderas en general en las provincias de A Coruña, Lugo y Ourense.

Nombre de la asociación: Entidad responsable: Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia.

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

Dirección postal: Pazo de Fontefiz – Coles – Ourense CP. 32152.
Dirección de e-mail: fontefiz@xunta.es
Página Web: www.xunta.es

2. Origen e historia

El origen de una población asnal homogénea en Galicia aún es impreciso, sin embargo la tesis más aceptada resulta de la combinación de varios sucesos acaecidos a lo largo de los años: en primer lugar la destacada producción mular gallega y en segundo lugar la preferencia de los agricultores por unos asnos de pequeño porte, dedicados a actividades agrícolas de carga a lomos o tiro ligero, lo que condujo a una selección específica de ejemplares que aunque pequeños se mostraban recios y bien conformados, que por otra parte resultaban económicos por su marginación para la producción mular.

3. Distribución geográfica

En general en toda la geografía gallega aunque se concentra mayoritariamente en la Península del Morrazo (Pontevedra), en Betanzos y sus ayuntamientos limítrofes (A Coruña) y en las comarcas de los Ancares y O Caurel (Lugo), así como en las zonas montañosas de la provincia de Ourense.

4. Descripción de la raza

Características generales

El Asno Gallego es un animal armónico, de perfil recto o subcóncavo, elipométrico y sublongilíneo. Su alzada a la cruz oscila entre 100 y 120 cm. y su peso varía entre los 120 y los 180 kilos. Destaca su temperamento noble, dócil, activo y curioso. Afable y diligente con el hombre, siendo apropiado para labores agrícolas ligeras, tanto de carga como de arrastre, mostrando además excelentes cualidades como compañero de rutas agroturísticas y para equitación infantil de ocio.

Características regionales

Cabeza: poco voluminosa, proporcionada, con frente ancha y ligeramente plana. Orejas de tamaño medio, bien insertadas y orientadas, con abundante pilosidad en su cara interna y borde externo oscuro. Órbitas oculares moderadamente marcadas. Ojos oblicuos, de tamaño medio, negros. Mirada dulce e inquisitiva. Ollares moderadamente dilatados y labios finos.

Tronco: el cuello es proporcionado, con buena conformación y ligamento nuchal firme. La crin es poco poblada, de cerdas lisas y generalmente levantada. La inserción de la cabeza y el cuello es moderadamente definida, presentando una excelente inserción con el tórax. La cruz es discreta. Las espaldas son suavemente inclinadas. La región dorso-lumbar es ancha y ligeramente deprimida. El pecho es relativamente estrecho, con tendencia a la profundidad. El vientre es poco voluminoso. La grupa es elevada, ligeramente oblicua y ojival. El nacimiento de la cola es medio, siendo corta y poco poblada de cerdas lisas.

Extremidades: son finas, cortas, fuertes y excelentemente aplomadas, con articulaciones poderosas y duras, cañas cortas, tendones bien definidos y cascos pequeños, negros, duros y bien proporcionados.

Capa: torda o rucia, con distintas tonalidades de grises en toda la superficie dorsal del cuerpo que se degrada hacia las partes inferiores; presentan Cruz de San Andrés más o menos destacada. El pelo es de longitud media, denso, fino y liso.

5. Situación actual y perspectivas

El número de ejemplares que se ajustan al estándar racial en estudio se aproxima a las 180 cabezas, con un número de machos reproductores muy reducido. La población asnal gallega está vinculada, en general, a explotaciones de reducidas dimensiones,

en zonas de montaña o costeras, y cuyos titulares son personas de edad avanzada, jubilados o próximos a la jubilación. Este hecho hace que la población asnal gallega siga disminuyendo de forma alarmante. Los ejemplares que se ajustan al estándar racial son también de edad avanzada, con las dificultades que esto conlleva para la reproducción. A este problema hay que sumarle el reducido número de machos enteros existentes y la amplia dispersión geográfica de los ejemplares. Todos estos factores, que consideramos especialmente graves, supondrán una traba para cualquier programa de conservación que se pretenda poner en marcha.

de las playas empleadas como abono en los campos. Dada su docilidad y su buen carácter se piensa en su empleo en escuelas agroganaderas y su empleo en asinoterapia.

6. Productos de interés generados por la raza

El Asno Gallego es especialmente útil para carga y arrastre ligeros: Se emplea fundamentalmente como animal de trabajo en explotaciones reducidas, como ayudante de los escasos molineros en activo en Galicia, en las zonas de viñedos para la extracción de la uva y en las zonas costeras para la extracción de las algas





Jordi Jordana Vidal¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Xavier Such Martí¹

Autor de las fotografías

Jordi Jordana Vidal¹ y Pilar Folch López

1. Introducción

Los asnos catalanes; individuos de temperamento sanguíneo, vitales y nobles, de porte orgulloso y cabeza elevada, orejas erectas y mirada expresiva, han contribuido, a lo largo de los siglos, a la formación y mejora de otras muchas razas. La crisis económica del sector equino de los años 50, la mecanización del campo y el éxodo rural hacia las ciudades, fueron los factores determinantes de la gran involución que sufrió la raza y la especie en general. Aunque distribuida mayoritariamente por Catalunya, encontramos efectivos de la raza (un 28% del censo actual) en otras zonas geográficas de España, pero todavía, y muy a nuestro pesar, se encuentra catalogada

como raza doméstica en inminente peligro de extinción.

La importancia socio-económica de los asnos catalanes ha variado mucho, con relación a la que tenía hasta bien entrada la segunda mitad del siglo XX –trabajo y producción mulatera principalmente-. Estas no son, actualmente, actividades demasiado importantes para la raza, que garanticen el interés de su cría y tenencia por parte de los posibles propietarios. La orientación hacia actividades de tipo lúdico, actividades de turismo rural y excursionista –agroturismo-, como elemento limpiador de sotobosque para la prevención de incendios forestales, como elemento pedagógico y de reinserción social en ciertos centros, o únicamente como animal de compañía y juegos, en masías, caseríos o casas de campo, pueden ser, y están siendo, unas orientaciones perfectamente asumibles y realizables en un futuro no demasiado lejano, que ayudarían a preservar, físicamente y del olvido, esta raza autóctona de nuestro país.

Ferias

1. Fira de Sant Martirià. Exposición monográfica. 3r domingo de noviembre. Banyoles (Pla de l'Estany – Girona).
2. Fête des Ânes (Fiesta de los Asnos). Exposición. 3r sábado de septiembre. Baillestavy (Conflent, Catalunya Nord, Francia).
3. Fira del Cavall (Feria del Caballo). Exposición. 2ª semana de mayo. Barberà del Vallès – Sabadell (Vallès Occidental – Barcelona).

Asociación

“Associació del Foment de la Raça Asinina Catalana” (AFRAC), c/. Rotes, 48. 17820-Banyoles (Girona). Telf. 972-570309 / 659131546. Fax: 972-570309. yeguada@canboada.com

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

Webs de la raza

<http://www.rac.uab.es/rac.htm>

<http://www.fuives.com/>

2. Origen e historia

El asno Catalán desciende del tronco ancestral *Equus asinus somaliensis*, o Asno de Somalia, que dio lugar posteriormente a los asnos del sudoeste de Asia y probablemente también a la gran mayoría de razas europeas. En cuanto a referencias escritas, el asno Catalán se conoce desde la antigüedad. Algunas citas en textos romanos, de Varrón y Plinio el Viejo, ya presuponen su existencia y comercialización. Durante la época romana la tribu que habitaba la “Plana de Vic” (comarca de Osona, Barcelona), importante zona de cría de asno Catalán, era conocida con el nombre de Ausetana. Todavía hoy, en algunas naciones, como por ejemplo Argentina, se la conoce como Raza Ausetana. Sin embargo, el topónimo “catalana”, no aparece en documento escrito hasta el año 938 (Archivos de la Corona de Aragón). La Guerra Civil Española (1936-1939) llevó a la raza asnal catalana hasta su práctica desaparición, produciéndose, en la década siguiente (1940-1950), la paradoja de ser para la raza la época de mayor esplendor, debido a la situación de post-guerra que produjo un retorno a los sistemas más tradicionales de producción agrícola. La crisis de precios del sector equino en los años subsiguientes, la mecanización del campo y el éxodo rural en la España de los años 60 y 70, volvió a llevarla hasta límites alarmantes, no siendo hasta el año 1978 (fundación de la AFRAC) en que se produce un punto de inflexión favorable para el devenir de la misma, reabriéndose el Libro de Registros (el original era del año 1929) con tan solo 8 burras y 2 garañones. Actualmente, la AFRAC, es la entidad colaboradora que se encarga de la gestión del Libro Genealógico, el cual se creó y reglamentó en el año 2002 -DOGC núm.

3608, de 4 de abril- (DOGC: Diario Oficial de la Generalitat de Catalunya).

3. Distribución geográfica

La zona de origen y expansión del Asno Catalán se desarrolló alrededor de las cuencas fluviales de los ríos Segre, Ter y Cardener, diseminándose posteriormente hacia otros lugares de Catalunya. A mediados de s.XX, Romagosa (1959) diferenciaba cinco zonas garañoneras en Catalunya: Plana de Vic; Garrotxa y Ripollès; Bergadà, Solsonès y Segarra; Plana de Urgell; Segrià y Ribera del Cinca. La distribución geográfica actual ha variado en relación a la de mediados de s.XX, ya que, lógicamente, también han variado las razones y motivos para la tenencia y cría de estos animales. De los 336 individuos actualmente vivos -correspondientes a 52 criadores-, inscritos en Libro Genealógico y controlados por la AFRAC (de los cuales un tercio son machos), la gran mayoría (72%) permanecen en Catalunya, diseminados por diferentes comarcas aunque con un predominio de las de Girona (Pla de l'Estany y Garrotxa, con el 17%) y Barcelona (Berguedà, con el 32% del censo en la finca Fuives de Olván del Sr. Joan Gassó), y el resto (28%) distribuidos de la siguiente manera: 6% en las comarcas del Conflent y Vallespir (Francia), 10% en la Yeguada Militar de Ecija (Sevilla), 7% en la provincia de Huesca y un 5% en una finca de la provincia de Toledo. No obstante, podemos cifrar el censo actual en unos 400 ejemplares.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Individuos de plástica longilínea, formato hipermétrico y perfil craneal subcóncavo con tendencia rectilínea, siendo esta ligera concavidad algo más marcada en asnas y pollinos que en garañones. Destaca su nobleza, vivacidad y gran poder genésico, que lo han llevado a ser reconocido en

todo el mundo y a ser utilizado para la mejora de muchas razas asnales, tanto europeas como americanas.

Caracteres regionales

Cabeza: de tipo dolicocefalo. Perfil frontal recto. Ojos grandes y muy expresivos. Perfil nasal recto o ligeramente subcóncavo. Depresión longitudinal marcada en la unión fronto-nasal. Orejas largas, erectas, rectas y estrechas, de gran movilidad y expresividad.

Cuello: largo, ancho y recto, flexible y muy musculoso, de aspecto esbelto.

Tronco: pecho ancho, elevado, y costillas largas y bien arqueadas. Cruz poco marcada. Dorso recto y largo. Grupa angulosa. Cola larga, con abundante crinera y de inserción baja.

Extremidades: bien conformadas y robustas. Espaldas con tendencia a la verticalidad. Rodillas y corvejones muy desarrollados con cañas bien conformadas. Sistema muscular muy manifiesto.

Capa: de color negro, con decoloraciones blanquecinas en hocico, zona orbital de los ojos, base de las orejas, vientre y cara interna de las extremidades. Pelo fino y largo. Crin oscura, corta y poco espesa.

Peso y proporciones: son animales de gran talla. Una media de 140 cm de alzada a la cruz y unos 350 a 450 kg de peso vivo.

5. Situación actual y perspectivas

Aunque la raza continua estando catalogada como “en peligro de extinción”, la tendencia y perspectivas futuras de la misma son altamente optimistas. Dos hechos fundamentales han contribuido a ello. En primer lugar el nacimiento de la asociación AFRAC, allá por el año 1978, cuya labor desinteresada para la recuperación, gestión y fomento de los asnos catalanes ha sido totalmente encomiable. Y en segundo lugar, la instauración, a partir del año 1995, de un Programa de

Conservación, promovido y financiado por el DARP (Generalitat de Catalunya), en colaboración con la AFRAC y la Facultad de Veterinaria de Barcelona. A finales del año 1995, únicamente eran 98 los ejemplares vivos inscritos en la AFRAC, habiendo pasado en la actualidad a un censo total de 336 animales; es decir, en la última década se ha triplicado el censo controlado de los mismos. La labor de divulgación de la raza ha sido importante en estos años, lo que ha comportado un fuerte aumento en la demanda para la tenencia y cría de estos animales.

6. Productos de interés generados por la raza

Los productos de interés que puede aportar esta raza son: sus propios individuos y sus propias utilidades. Los garañones catalanes tienen reconocida fama en la mejora de otras poblaciones asnales, así como, en la producción de híbridos mulares, ya que aquellos, que con base catalana se producen, son muy reconocidos y gozan de gran prestigio en cualquier parte del mundo. Y el otro punto de interés son sus propias utilidades. Estas han ido evolucionando, de forma acelerada, en las últimas décadas, pasando los objetivos de tipo económico-productivo a un segundo término, y ganando enteros los de tipo lúdico, de elemento pedagógico y de apoyo turístico. El perfil y los intereses de los nuevos propietarios están cambiando, y se hace por tanto necesario el dar a conocer al gran público la existencia y situación de la raza, pues serán ellos, de forma mayoritaria en el futuro, los principales valedores de la misma.

7. Bibliografía

BEJA-PEREIRA, A., ENGLAND, P.R., FERRAND, N., JORDAN, S., BAKHIET, A. O., ABDALLA, M. A., MASHKOUR, M., JORDANA, J., TABERLET, P. and LUIKART,

G. (2004). African Origins of the Domestic Donkey. *Science*, 304 (5678): 1781.

FOLCH, P. (1998). *Programa de Conservació i Manteniment de Recursos Genètics Animals en la Raça Asinina Catalana*. Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

JORDANA, J. y FOLCH, P. (1998). La raza asnal Catalana: programa de conservación y mejora de una población en peligro de extinción. *Archivos de Zootecnia*, 47, 403-409.

JORDANA, J. y BOSCH, E. (2005). La Raza Catalana. En: *Razas Asnales Españolas*. (Coord. J.E. YANES). Ed. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid. (en prensa).

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

ROMAGOSA, J.A. (1959). *El Garañón Catalán*. Tesis Doctoral. Universidad de Madrid, Madrid.

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya. *Catalunya Rural i Agrària*, 96, 19-22.





Pablo Mata Agredano¹

1. Introducción

El burro majorero, cuyo ámbito regional se circunscribe a la isla de Fuerteventura, es el único équido del archipiélago canario. Tanto su origen histórico como sus características físicas: la “raya de mulo”, la banda crucial o las zebroaduras de las patas, parecen indicar una casi segura ascendencia africana, a partir del tronco ancestral *Equus asinus africanus*.

Son animales de plástica brevilibea, formato elipométrico y perfil craneal subcóncavo. Su apariencia es proporcionada, de forma que su conjunto tiene

un aspecto armonioso. Son muy rústicos longevos y resistentes a condiciones adversas; a pesar de que su estampa pueda transmitir la apariencia de animales frágiles. Las capas principales son la torda, desde un gris claro hasta uno oscuro y muy dependiente de diferentes factores de carácter ambiental, y la parda.

Por desgracia, y siguiendo la tendencia del resto de la población asnal española, su número ha ido disminuyendo de forma drástica, hasta el punto que en la actualidad el total de animales no supera los 200 ejemplares. De hecho, y junto al resto de razas de burros oficialmente reconocidas en España, fue incluida en el año 1997 en la categoría de “razas en peligro de extinción”.

En la actualidad existe un Programa de Conservación que está a cargo de técnicos de la Universidad Autónoma de Barcelona en colaboración con la asociación “SOO...

¹ Carretera General del Sur C-822. 38550 la Hidalga, Arafo (Santa Cruz de Tenerife). Tel.: 606558979. amigomata@hotmail.com

Grupo para la Conservación y el Fomento del Burro Majorero”.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Existen 2 asociaciones de criadores del Asno majorero:

“Soo... Grupo para la Conservación y Fomento del Burro Majorero” (www.burro-majorero.com Aptado de correos nº 47 35600 Puerto del Rosario) y “Asociación de Amigos del Burro Majorero”.

La promoción del Asno Majorero en la actualidad se realiza fundamentalmente a través de:

- FEAGA (Feria Agrícola, Ganadera y Pesquera de Fuerteventura).
- La recreación de la antigua tradición de “Los Marianes”, en la isla de Fuerteventura.

2. Origen e historia

Tanto su origen histórico como sus características físicas: la “raya de mulo”, la banda crucial o las zebaduras de las patas, parecen indicar una casi segura ascendencia africana, a partir del tronco ancestral *Equus asinus africanus*. En la actualidad, y debido a todos los años transcurridos desde su introducción, son animales perfectamente adaptados al clima, elevadas temperaturas a lo largo de todo el año y escasas precipitaciones de la isla de Fuerteventura.

Por desgracia, y siguiendo la tendencia del resto de la población asnal española, su número ha ido disminuyendo de forma drástica, hasta el punto que en la actualidad el total de animales no supera los 200 ejemplares. La causas principales de tal declive son la drástica pérdida de importancia que ha sufrido en Canarias el sector primario y a la paulatina mecanización de la agricultura.

Aunque los asnos majoreros constan, desde el año 1997, como raza oficialmente reconocida en el Catálogo Oficial de

Razas de Ganado de España (Real Decreto 1682/1997; BOE de 7 de noviembre de 1997), son casi inexistentes las referencias bibliográficas. El libro genealógico no existe aún, pero se está procediendo a la caracterización de la raza que permitirá ponerlo en marcha en un corto plazo de tiempo, de manera que los propietarios se puedan acoger a diferentes ayudas agroambientales y mejoren las perspectivas de la raza.

3. Distribución geográfica

El burro majorero, como ya se ha comentado anteriormente, fue introducido en la Isla de Fuerteventura a mediados del siglo 15. Desde la isla Maxorata, ha existido históricamente un gran movimiento de animales hacia Lanzarote de manera que ya desde el principio de la historia de la raza, la principal localización a la que se exportaron los animales fue a la isla vecina. Esto no es óbice para que el burro majorero no se fuera introduciendo paulatinamente en el resto de las islas debido a sus apreciadas características de sobriedad y rusticidad.

Actualmente, existen poco menos de 200 ejemplares en la isla de Fuerteventura, poseídos por un total de 111 propietarios, distribuidos de la siguiente manera: 42% en el municipio de Puerto del Rosario, 16% en el municipio de La Oliva, 14% en el municipio de Antigua, 9% en el municipio de Pájara, 8% en el municipio de Tuineje, 7% en el municipio de Betancuria y un 4% indeterminado. En la isla de Lanzarote existe también un pequeño número de animales sin determinar, mientras que la cantidad de ejemplares de burro majorero puro en el resto de las islas es apenas representativo.

4. Descripción de la raza

Cabeza: De tipo dolicocefalo. Proporcionada con respecto al cuerpo. De frente alargada con perfil recto o ligeramente subconvexo.

Cuello: Delgado, largo y recto. Crines cortas y enhiestas, de coloración generalmente oscura o del mismo color que la capa.

Tronco: Son animales brevilineos-mediolineos. Dorso relativamente corto pero fuerte, recto y poco ensillado. Cruz ligeramente prominente. Pecho alto pero no muy ancho. Vientre poco voluminoso. Grupa algo derribada hacia los lados y ligeramente en ojiva, de tipo convexilineo.

Extremidades: Finas, pero bien conformadas y de aspecto robusto. Fuertes tendones y aplomos correctos. Espaldas con tendencia a la verticalidad. Cascos estrechos y bien proporcionados.

Capa: Las capas esenciales son la torda, en sus diversas gradaciones, pudiendo ir desde un gris claro hasta oscuro, y la parda.

Peso y proporciones: Su alzada oscila entre 100 y 120 cm a la cruz, con pesos comprendidos entre 125 y 175 Kg.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad únicamente hay censadas poblaciones de burro majorero puro en la isla de Fuerteventura y en mucha menor medida en la de Lanzarote. Es posible que en el resto de las islas todavía existan algunos ejemplares, pero su número es meramente anecdótico. Existen poco menos de 200 ejemplares y fue incluida oficialmente en España en el año 1997 en la categoría de “razas en peligro de extinción”. También posee, según el baremo del Comité de Expertos de la FAO, el estatus de “raza crítica en peligro de extinción”.

Las perspectivas pueden ser halagüeñas si se reciben las ayudas y el apoyo oficial necesarios, y se materializa en profundidad el programa de conservación de la raza. Una parte importante de los actuales propietarios realmente mantienen los animales por razones sentimentales.

6. Productos de interés, generados por la raza

Las diferentes utilidades que ha tenido la raza han sido básicamente como fuerza de trabajo; entre las que cabe destacar el arado del terreno, transporte de mercancías, básicamente agua, madera y productos agrícolas o transporte de personas.

En la actualidad, su mayor fuerza ha de ser el atractivo turístico, no sólo como forma de dar un paseo o de sacarse una foto a lomos del animal, sino como parte integrante de un medio rural conservado y que recupere formas de vida ancestrales, sostenibles y compatibles con el medioambiente. Este punto cobra especial importancia, puesto que Canarias está intentado reconvertir parte de su sector turístico en uno de mayor calidad, comprometido con el medio y que huya en cierta medida del concepto clásico de sol y playa que existe del archipiélago.

7. Bibliografía

Capítulo de libro: PABLO MATA AGREDANO, JORDI JORDANA VIDAL, JUAN CAPOTE ÁLVAREZ. (2004). El Asno Majorero. En: Razas asnales Autóctonas Españolas. Ministerio de agricultura, Pesca y Alimentación.



7. ZAMORANO-LEONÉS



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Raza de animales que han servido y aún sirven para el trabajo en tareas agrícolas como grandes colaboradores de otras o sencillamente para el transporte personal a lomos. Grandes raceadores y productores de híbridos mulares, por los que fueron muy afamados, contribuyeron de una forma eficaz a la economía agraria del país en épocas pasadas.

Desde tiempos históricos otorgaron renombre a la provincia de Zamora y más tarde a la de León como grandes productoras de estos animales, incluso allende sus fronteras, hoy mudos testigos de su esplendor y regresión debido a múltiples circunstancias, fundamentalmente derivadas del proceso evolutivo general seguido por la agricultura y la ganadería. Animales cuya evolución ha estado íntimamente ligada a la del devenir de sus híbridos: los mulares.

Constituye una población asnal autóctona con asentamiento en la zona de origen presentando unas características de rusticidad y adaptación únicas, resultando de gran interés la conservación y mejora del patrimonio genético que representa.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Son señaladas las distintas exposiciones que se realizan en la provincia zamorana, destacando las de Zamora capital en las ferias de San Pedro en el mes de junio, y sobre todo la gran exposición monográfica y subasta de buches de la localidad de San Vitero el 19 de marzo, sin duda el gran referente de la raza; también son de citar las exposiciones de Benavente y Tábara en el mes de septiembre, así como la de Bermillo de Sayago en el mes de junio. En los mercados mensuales de equino celebrados los días doce en la ciudad de Zamora se pueden encontrar ocasionalmente a la venta animales de la raza.

Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de Raza Zamorana-Leonesa (ASZAL)

C/ Regimiento de Toledo, 2 Local-49011 Zamora.

E-mail: aszal@alehop.com Web: www.aszal.com

2. Origen e historia

Se considera que tienen ascendencia en un tronco común a otros asnos europeos, en el *Equus asinus europeus*, aunque para otros no sería éste mas que una forma europea del agriotipo original africano. Las provincias de Zamora y León le dieron el nombre oficial en razón a su anterior área geográfica de desenvolvimiento, aunque su origen y área tradicional de cría siempre se encontró en la provincia de Zamora,

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

donde hoy se puede ver casi todo el censo racial. En esta provincia se halla datada, al menos, desde el siglo XV.

Se utilizó con profusión en trabajos agrícolas y servicios domésticos, y el garañón en la producción mular, sobre todo en la del centro y oeste peninsular, donde se utilizaba en las paradas por su cualidad de buen raceador. Intervino en la formación de varias razas de asnos extranjeras, habiendo sido exportado hacia la América española y la América del Norte, siendo la primera raza española que dio sangre para contribuir a la formación del asno Americano; también lo hizo ostensiblemente a partir del siglo XVIII a la formación del francés asno del Poitou.

En su evolución intervino de forma decisiva el proceso de mecanización sufrido por la agricultura desde comienzos del siglo pasado, por lo que finalmente ocurrió una dilución progresiva de la raza dentro de una gran población mestiza, si bien con buenos núcleos raciales que aún persisten

Recibió el espaldarazo oficial en 1940, año en el que la Dirección General de Ganadería implantó el Libro Genealógico en las provincias de Zamora y León, diluyéndose el mismo a finales de los años sesenta, para reimplantarse finalmente en el año 1998 por parte de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León). Desde el año 1980 se halla catalogada por el Ministerio de Agricultura como raza autóctona española “de protección especial”, pasando finalmente en 1997 a la triste categoría de “en peligro de extinción”.

3. Distribución geográfica

Su área de origen se encontraría en las comarcas del oeste zamorano, que reunía las condiciones ambientales y de aislamiento necesarias para que en ella tuviese plena aclimatación la raza, donde se mantuvo hasta la actualidad. Su área de expansión se conformó inicialmente en

zonas próximas a la anterior e iría pareja a su regresión y a la de utilización mular y mercados mulateros. Sin embargo, sería el área garañonera (finales del XIX primer tercio del XX), entre las provincias de Zamora y León, la que daría renombre oficial a la raza.

Hoy los mayores efectivos, unos 1.300 animales (el 98% del censo racial) se encuentran en el oeste de la provincia de Zamora, de suelos pobres, orografía más accidentada, propiedades y parcelas más reducidas, y de agricultura y ganadería tradicional, donde ha resultado difícil la mecanización; este censo es mantenido por 676 propietarios tradicionales que son la clave y sostén de la raza, no siendo rara la posesión de dos y tres animales por propietario. Son notables las ocho paradas de garañones que existen en la provincia de Zamora, así como los importantes núcleos de animales propiedad de algunos ganaderos, considerando de gran relevancia, por su labor y estima genética, los garañones del Depósito de Sementales de Ávila y el núcleo de hembras de la raza que lo abastece desde la Yeguada Militar de Écija (Sevilla)

4. Descripción de la raza

Asno bien conformado, con manifiesta acromegalia; de gran corpulencia, cabeza muy voluminosa con pabellones auriculares anchos y agrandados, recio esqueleto por el que destacan sus extremidades y buen temperamento; de hirsutismo acentuado, con pelo largo, basto y abundante; de buena talla y con gran dimorfismo sexual. Es subcóncavo, hiper métrico y sublongilíneo.

Cabeza: grande, larga, ancha entre las órbitas, cara alargada y ancha, nuca amplia, de abundante tupé, y orejas grandes y anchas en uve, inclinadas hacia el frente o hacia los lados, dotadas en sus bordes de abundantes pelos en jirones. Hocico con ollares bien desarrollados y chaflán característico.

Cuello: en apariencia corto, recto, musculoso, con tendencia a la horizontalidad y crines caídas hacia uno de los lados.

Tronco: moderadamente corto, con cruz baja, poco destacada, grupa elevada, oblicua y ojival. Pecho alto, ancho, profundo. Vientre voluminoso, descendido.

Extremidades: gruesas, dando al conjunto una franca impresión de fortaleza y de cortedad de cuerpo con sensación de animal cerca de tierra. Cañas anchas, cortas y también de notable fortaleza, con gran perímetro. Anca estrecha, nalga larga, ancha y poco abultada, con corvejones anchos, largos y bien constituidos. Cascos relativamente anchos y bien desarrollados.

Capa: predomina la negra mal teñida o sucia, en buches con tonalidad más rubia; se degrada hasta plateada en las cercanías de la nariz, alrededor de los ojos, axilas, parte inferior del pecho y cara interna de las nalgas, bragadas y bajo vientre. Gran desarrollo capilar (lana), largo, abundante y basto en orejas, ojos, espacio intermaxilar, dorso, planos costales, vientre y extremidades, en jirones.

Peso y proporciones: animal hiperométrico, sublongilíneo, el peso medio de los animales oscila entre los 370 kg del garañón y los 360 kg de la hembra.

5. Situación actual y perspectivas

En 1995 se constituyó la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Selecto de Raza Zamorana-Leonesa (ASZAL), asociación que aglutina a todos los criadores, y sirve de base para la coordinación de actuaciones programadas sobre la raza, hoy Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León), siendo este Organismo quien realiza la llevanza del Libro Genealógico de la raza a través de la Sección responsable en la provincia de Zamora.

Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción. La Diputación Provincial de Zamora tiene establecida una ayuda anual para ganaderos de la provincia con el fin de contribuir al mantenimiento y fomento de la misma así como a la compra de animales, además de mantener una explotación con más de una quincena de animales.

Se viene desarrollando una gran labor a través de distintos programas: establecimiento de paradas, cría de buches para futuros garañones, cría de buchas para venta en la provincia, programas sanitarios, y programa de inseminación artificial y reproducción que alcanzan a un elevado número de hembras.

La utilización del asno como animal de carga y laboreo ha pasado a la historia, a excepción de algunas zonas como en el oeste de la provincia de Zamora. En principio, parece que buena parte de su futuro estaría ligado a su función como animal de compañía; por ello, por razones de conservación, de turismo ecuestre y otras, se van adquiriendo animales de raza por parte de particulares y entidades cada vez en mayor medida, no sólo en el ámbito de la Comunidad Autónoma, sino también en el resto del país y fuera de él, tendencia con mucho futuro para la conservación de la misma.

6. Productos de interés generados por la raza

El garañón en su cruzamiento con yeguas del país dio en otras épocas como producto una mula semipesada, de excelente conformación, masa y temperamento, de miembros robustos, debido principalmente al desarrollo óseo, merced al carácter exhibido por los garañones y que trasmitían con gran fijeza, de temperamento linfático, gran rusticidad y capacidad de tiro. Hoy, sin embargo, se

cruzan en muy contadas ocasiones para producir mulas.

Actualmente el producto revalorizado que se obtiene, sin duda la estrella de la raza, es el animal joven al que denominan en el área tradicional de cría como buche o bucha, que con más edad pasa a la categoría de burreso o burresa. Productos muy solicitados por propios y ajenos que han adquirido elevados precios, sobre todo en el caso de las hembras.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J. E. (1999). *El asno zamorano-leonés, una gran raza autóctona*. Diputación Provincial de Zamora, Zamora.

YANES GARCÍA, J. E.; MARTÍNEZ, J. M^a; ALONSO, M.E. (1999). El asno zamorano-leonés. En: *Razas equinas de Castilla y León*. Eds. Junta de Castilla y León, Consejería de Agricultura y Ganadería. Valladolid, 23-116.

YANES GARCÍA, J. E. (2000). Zamorano-Leonesa. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 244-256.

YANES GARCÍA, J.E. (2000). Un patrimonio vivo de todos: el asno Zamorano-Leonés. En *Anuario 1999 de Instituto de Estudios Zamoranos Florián Docampo*, Zamora, 263-280.

Especie Equina





1. AGRUPACIÓN HIPERMÉTRICA PIRENAICA



Jordi Jordana Vidal¹
Pere-Miquel Parés i Casanova²
Xavier Such Martí¹

Autor de las fotografías
Jordi Jordana Vidal¹

1. Introducción

Bajo este epíteto los autores nos referimos a una población caballar heterogénea que se encuentra ampliamente distribuida por todo el Pirineo y Prepirineo catalán. Agrupación por no poderla encuadrar, al menos en los momentos

actuales, dentro del esquema de raza única-, Hipermétrica por poseer, sus individuos, las características generales de la hipermetría y Pirenaica por ser estas comarcas lugar preferente de localización y cuna y origen del grupo; aunque recibe este nombre más por razones de asentamiento geográfico que por diferencias raciales con otros tipos caballares hipermétricos vecinos (Burguete, Aragónés...).

Ganado muy mestizo, de caracteres desiguales, es de tipo pícnico o digestivo, y acusa, como carácter general, unas elevadas cualidades de adaptación al terreno, rusticidad, elevada precocidad sexual, elevada fertilidad, gran facilidad de parto y notable hábito maternal. Soporta una vida temperal todo el año y un sistema de manejo elemental: pastoreo continuo, monta en libertad, parto natural sin ayuda, cría a pie de madre, y destete brusco a los

¹ Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

² Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

5-7 meses, y sin más instalaciones que las mangas de manejo y los corrales de retener.

Ferias

1. Fira de Puigcerdà (Cerdanya). Primer fin de semana de noviembre. Una de las ferias de más renombre en ganado caballar pesado de toda España.
2. Fontalba (Querolbs, Ripollès). Último fin de semana de septiembre.
3. Espinavell (Ripollès). 13 de octubre.
4. Val d'Aran (Bossòst, Les, Salardú y Vielha). Del 5 al 8 de octubre, en este orden.
5. Fira de Santa Teresa. Esterri d'Àneu (Pallars Sobirà). Tercer domingo de octubre.
6. Salàs de Pallars (Pallars Jussà). Segundo domingo de noviembre.

Asociación

“Associació de Criadors de Cavalls de la Cerdanya”. Consell Comarcal, 17520-Puigcerdà (Girona). Telf. 972-896083.

Webs de la raza

<http://www.rac.uab.es/ahp.htm>

2. Origen e historia

Es un hecho demostrado que en gran parte del territorio pirenaico se criaba el antiguo caballo Catalán (extinguido durante el primer tercio del s.XX), filogenéticamente emparentado con el Mallorquín, Menorquín y Andalúz. Fue precisamente sobre este substrato que actuaron razas hipermétricas importadas, sobretudo francesas (Bretona, Comtois, Ardenesa,...), desde el primer tercio del s.XX. No obstante, las especiales características orográficas y ambientales de los Pirineos acabaron confiriendo a este ganado mestizo un sello particular y característico.

Quizá, la subpoblación más uniforme sea la de Cerdanya, donde se la conoce con el nombre de Bretó Cerdà. Los animales

de esta comarca están más claramente mejorados para la producción cárnica, siendo de un tipo más constitucional, a diferencia de los caballos hipermétricos de las restantes comarcas pirenaicas que son de un tipo más ambiental. Durante años también fue común referirse a esta población como Hispano-bretona, denominación del todo incorrecta, tanto por motivos zootécnicos como históricos, ya que se refiere al cruzamiento de un caballo Bretón con un caballo Español. Esta agrupación no posee libro genealógico propio.

3. Distribución geográfica

Todo el Pirineo y Prepirineo catalán, donde el clima y la orografía permiten el pastoreo estival en alta montaña. Actualmente, las comarcas con un mayor censo de la raza son: la Vall d'Aran, Alta Ribagorça, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Alt Urgell y Cerdanya. El censo actual es de una 4000 yeguas y 475 sementales, distribuidos en 499 criadores. Las dos comarcas que concentran casi los dos tercios de la población y criadores son la Cerdanya y el Pallars Sobirà.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Esta agrupación de origen multiétnico presenta una gran variabilidad fenotípica y escasa fijación racial. No obstante, suele ser portadora de los tres signos positivos de la clasificación baroniana: hipermétrica (+), subconvexa (+) y longilínea (+). De temperamento tranquilo, son sin embargo vivos, ardientes y vigorosos. Muy rústicos y bien adaptados al medio montañoso, se explotan en régimen extensivo, principalmente para la producción de carne.

Caracteres regionales

Cabeza: Grande, de perfil normalmente subconvexo.

Cuello: Fuerte y robusto, de longitud media. Crinera larga y abundante.

Tronco: Cilíndrico y costillar ancho y bien arqueado. Pecho ancho y profundo. Cruz marcada, pero no muy destacada. Dorso recto. Grupa caída y ligeramente oblicua, a veces doble. Cola abundante y de nacimiento alto.

Extremidades: Fuertes y bien conformadas, aunque suelen ser relativamente finas con relación a la masa que deben soportar. Es típica la presencia de sedas. Excelentes cascos.

Capa: Se reconocen prácticamente todas las capas lisas, aunque con predominio de la alazana –en todas sus variedades– y la overa.

Peso y proporciones: Animales de tipo hipermétrico, con una media de 155 cm de alzada a la cruz y unos 750 kg de peso vivo.

5. Situación actual y perspectivas

Siempre ha existido una fuerte predisposición por parte de los ganaderos al cruzamiento con razas foráneas cárnicas, lo que determina, aún ahora, un fuerte mestizaje –agravado por la variabilidad de los caracteres étnicos ya existente–. El progresivo abandono de la ganadería, como principal actividad, en estas comarcas, ha retraído también enormemente el manejo tradicional de este ganado –con la pérdida tanto patrimonial como de selección que ello conlleva–.

Para paliar, dentro de lo posible, la tendencia regresiva de su censo, y poner un poco de orden y concierto en la búsqueda, cría y promoción de los ejemplares más representativos y adaptados a este determinado medio montañoso, se ha iniciado en este año de 2004, toda una serie de actuaciones para analizar y caracterizar racialmente esta agrupación, y sentar las bases para un futuro Programa de Conservación y Mejora. Dichas actuaciones han sido

promovidas y financiadas por el DARP (Generalitat de Catalunya), en colaboración con la Facultad de Veterinaria de Barcelona.

6. Productos de interés generados por la raza

Perdida su hegemonía como animal de tiro, el ganadero suele vender sus potros destetados (6 meses de edad) para su posterior engorde y sacrificio (12 meses de edad). El principal destino de los mismos son comarcas prepirenaicas (Ripollès, Garrotxa, Pla de l'Estany,...) y centrales (Bages, Osona, Vallès Oriental, Maresme,...) de Catalunya. Como motor animal también se venden algunos animales, los menos, sobretudo con destino a las comarcas meridionales de Catalunya y al País Valencià, donde reciben el nombre de “potros montañeses”. Con un sistema más racional, pero manteniendo el manejo extensivo a que se someten los animales, se podrían mejorar los niveles productivos, la imagen comercial y los índices de rentabilidad.

7. Bibliografía

PARÉS, P.M. y PARÉS, R. (1991). Resultados reproductivos iniciales de la raza Bretona de Cerdanya. *Nuestra Cabaña*, 233, 79-83.

PARÉS, P.M. y VILARÓ, T. (1994). *La ramaderia*. Quaderns de la Revista de Girona. Sèrie Guies-23. Dip. de Girona/ Caixa de Girona, Girona.

PARÉS, P.M. (1995): Manejo de los sementales Bretones Ceretanos: La necesidad de “consumir en reproducción”. *Avances en Alimentación y Mejora Animal*, 35 (6): 9-13

PARÉS P.M., RODRIGUEZ-GALLARDO P.P., AGUILAR SÁNCHEZ P. y JORDANA J. (1995). Polimorfismo bioquímico (protéico y enzimático) de la raza equina Bretó Cerdà. *ITEA*, Volumen Extra Núm.16: 327-329.

PARÉS, P.M. y PARÉS, R. (1997). Algunas características fanerópticas del caballo Bretón Ceretano. *Avances en Alimentación y Mejora Animal*, 37 (4-5): 53-57.

PARÉS, P.M. (1999). Distàncies Genètiques entre la Raça Bretona Cerdana i unes altres Races Cavallines. *Quaderns Agraris*, 24, 21-35.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

ROSSELL, P.M. (1916). *La ganadería de Cerdaña*. Asociación General de Ganaderos, Madrid.

TURIERA, J. (1913). *L'Agriculture en Cerdagne*. Thèse Agricole.

VILARÓ, T. y PARÉS, P.M. (1990). Races de Bestiar Catalanes. *CIÈNCIA, Revista Catalana de Ciència i Tecnologia*, 66/67 (VII), 53-58.





2. ASTURCÓN



Asociación de Criadores de Ponis de Raza Asturcón (ACPRA)¹

Autor de las fotografías
El Corru

1. Introducción

El poni de raza Asturcón es la primera raza de animales domésticos de Asturias de la que se tienen referencias históricas como resultado de las crónicas de las guerras cántabras en que se ponderan su agilidad, fortaleza, aptitud para la batalla y su paso especial (de *ambladura*); Plinio dice: “Las tribus Galaicas y Astures del Norte de Hispania crían una raza de caballos a la que llaman Celdones (en su lengua); esta raza pequeña a la que (nosotros los romanos) llamamos asturcones, no trota sino que poseen un paso fácil especial que viene como consecuencia de mover las dos patas de cada lado alternativamente...”. Su utilización por

las legiones romanas en que se enrolaron los astures tras la conquista fue muy amplia abarcando la práctica totalidad de las fronteras del Imperio. La explotación de este caballo ha sido tradicionalmente en semilibertad en las amplias sierras montañosas asturianas. La introducción de razas carniceras alóctonas, el despoblamiento rural y una política desacertada del desaparecido ICONA llevaron a la disminución del número y al mestizaje de la población equina asturiana, llevando al Asturcón al borde de la desaparición. Actualmente el poni Asturcón está incluido como raza de protección especial, en el Real Decreto 1662/1997, de 7 de noviembre, por el que se actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España. Los Criadores de animales de esta raza constituyeron ACPRA (Asociación de Criadores de Poni de Raza Asturcón) en 1987, para la llevanza del Libro Genealógico y la conservación y promoción de la raza.

La Asociación de Criadores de Poni de Raza Asturcón (ACPRA), tiene sede en el Centro Equestre “El Asturcón”. El Molinón s/n. Villaperez, 33194 OVIEDO – ASTURIAS Tfno/Fax: 98 577 27, e-mail: acpraacpra@hotmail.es y web <http://www.asturcones.com/>. No se realiza ninguna feria o concurso monográfico de esta raza, aunque sus animales se exponen en la Feria AGROPEC, que se celebra anualmente en Gijón (Asturias) durante el mes de agosto y en la *Fiesta del Asturcón* celebrada por ACPRA en sus instalaciones de *Monte Cayón* en el concejo de Piloña.

2. Origen e historia

El asturcón pertenece al grupo de los ponis celtas de Ewart (*Equus gracilis*). Guardaría, por tanto, relación con los ponis Shetland, Highland, Welsh, Fell, Exmoor y Dartmoor (Reino Unido), Pottoka, Facó Galego y Losino en España y con el Garrano

¹ Centro Equestre El Asturcón. Finca El Molinón. 33194 VILLAPÉREZ- OVIEDO (Asturias).Tfno: 985772700. Fax: 985772843. acpra@asturcones.com

en Portugal. Las grandes diferencias fenotípicas existentes entre los caballos del norte peninsular con los del sur (Andaluz y Lusitano, entre otros) ha hecho pensar que su introducción ancestral en la Península Ibérica haya sido el resultado de una sustitución de poblaciones equinas. Análisis moleculares, sin embargo, han sugerido que la aparición de los ponis célticos de tipo Asturcón se ha podido deber, en mayor medida, a una introgresión vía macho que ha resultado en una absorción de las hembras de tipo ibérico preexistentes. A inicios del siglo XX hubo iniciativas independientes cuyo fin era la caracterización de los caballos autóctonos asturianos de las variedades *Sueve* y *Tineo*. En la práctica estas variedades eran equivalentes y se separaban por criarse en el Occidente de Asturias y ser más frecuente la capa castaña en la primera y por criarse en el área de los montes del Sueve (Oriente de Asturias) y ser más frecuentemente decapa negra la segunda. Existen numerosas referencias bibliográficas que hacen suponer que los ponis castaños eran más numerosos hasta la primera mitad del siglo XX pero la recuperación de la raza se realizó sobre la población del Sueve adoptándose la capa negra en el patrón racial.

3. Distribución geográfica

El poni Asturcón se encontraba distribuido hasta la Guerra Civil en dos grandes núcleos: uno oriental alrededor de las sierras del Sueve y La Vita y otro occidental en las sierras de Tineo, El Palo y La Bobia. No puede considerarse que las poblaciones Oriental y Occidental formaran poblaciones homogéneas conectadas genéticamente. Los esfuerzos de conservación se iniciaron a partir de la población del Sueve. En 1987 había 23 hembras reproductoras inscritas en el Libro Genealógico. A 31 de diciembre de 2003 el Libro genealógico gestionado por ACPRA incluía un total de 1.181 animales distribuidos en 94 explotaciones. El número de hembras reproductoras vivas

se encuentra entre 250 y 300 y el número de inscripciones en el registro de nacimientos del Libro Genealógico se ha estabilizado en los últimos años en torno a los 90. Existe una población de ponis célticos asturianos de capa castaña, no incluidos en el Libro Genealógico de ACPRA, gestionado por la asociación García Dory, que cuenta con 99 animales provenientes de 50 fundadores. Es esperable la coordinación de estos esfuerzos de conservación con los de ACPRA.

4. Descripción de la raza

Cabeza armónica, con perfil recto o subcóncavo. Ollares amplios y labios gruesos; tupé abundante, especialmente en los machos; orejas móviles, pequeñas y bien implantadas. La mayor parte de las hembras presentan caninos en la mandíbula. Cuello es recto, fuerte y bien insertado en el pecho. Cruz destacada con dorso ligeramente ensillado. Pecho amplio, fuerte y de gran capacidad. Extremidades delgadas pero potentes, con excelente conformación ósea; y cascos pequeños y redondos con buenos apoyos. Grupa, inclinada y cola de nacimiento bajo y muy poblada. Los aplomos son regulares. La capa admitida en el Libro Genealógico del Poni Asturcón es negra; se admite una pequeña estrella en la frente. El potro recién nacido posee una pelusa interior suave y continua; y el color de su pelaje es gris achocolatado, encontrándose alrededor de la boca una zona de decoloración típica. Con cierta frecuencia aparecen animales de capa alazana de reproductores con varias generaciones de ascendientes inscritos en el Libro Genealógico; su inclusión en el Libro genealógico se encuentra en estudio. Han sido frecuentes las propuestas de inclusión de animales asturcones de capa castaña en una sección diferenciada del Libro Genealógico gestionado por ACPRA. El pelo crece en cantidad y longitud durante las épocas frías especialmente en el barboquejo. Son animales elipométricos

y brevilíneos. Según diversos autores la alzada media a la cruz en las hembras reproductoras oscila entre los 123 y 125 cm, mientras que el diámetro longitudinal medio variaría entre 126 y 132cm.

5. Situación actual y perspectivas

La situación de la raza es de gran riesgo. Junto con el mantenimiento de rebaños de poni Asturcón en cría en semilibertad ACPRA la asociación se plantea la puesta en marcha de un programa de selección que permita poner a disposición de los interesados un producto de características de tipo bien definidas y con una aptitud para la doma bien definidas. El programa de selección incluirá la calificación, en fases, de los reproductores por su calidad racial, aptitud para la doma y, en especial, para el desarrollo del paso de ambladura. Se plantea la creación de un núcleo de selección que transmitía las características deseables al resto de la población; para evitar los problemas derivados por el aumento de la consanguinidad podría admitirse un cruce de refresco controlado con animales controlados por ACPRA provenientes de diferentes secciones del Libro Genealógico. En este sentido sería deseable la coordinación de actividades con la asociación García Dory.

6. Productos de interés, generados por la raza

El poni asturcón carece de una estructura comercial que permita administrar la demanda de estos animales. El producto principal es el potro destetado. EL objetivo de ACPRA es, a medio plazo, concentrar la oferta de animales de 2-3 años de edad y con media doma. Los animales de raza Asturcón juegan un importante papel en establecimientos especializados de agroturismo en la región. Empiezan a parecer establecimientos que ofrecen rutas a caballo con estos animales. A pesar

de la docilidad y aptitud para la monta de estos animales su presencia en picaderos y clubes hípicos es todavía pequeña y puede ser explotada.

7. Bibliografía

APARICIO G. (1944). Zootecnia especial. Etnología compendiada, 3ª edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España), 494 pp.

ÁLVAREZ SEVILLA A. (1999). Protohistoria y ganadería. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.11-18, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

ÁLVAREZ LLANA, J. (1995). Morfología y caracteres raciales. En 'Asturcones', Álvarez Llana, J., Álvarez Sevilla, A. and Jáuregui Campos, J. Eds. Caja de Asturias Ed. 3-93 pp.

ÁLVAREZ SEVILLA, A. (2001). Les races autóctones del Principáu d'Asturies, pp.11-18, Fundación Belenos, 33007 Uviéu/Oviedo (Principau d'Asturies).

ÁLVAREZ SEVILLA J.A., GARCÍA PELÁEZ, A., CORTÉS PÉREZ, J. (1982). Descripción de la oveja de raza Asturiana. Biol Cien Nat I.D.E.A., 30: 147-157.

ARRANZ, J.J., BAYÓN, Y. SAN PRIMITIVO, F. (2001). Differentiation among Spanish sheep breeds using micro-satellites. Genet. Sel. Evol. 33, 529-542

CAÑON J., GOYACHE F., CARRETERO Y., Y DUNNER S., (1999). Análisis de la estructura genética de cinco razas autóctonas españolas del Tronco Castaño mediante la utilización de 16 microsátelites. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.199-208, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

ÁLVAREZ SEVILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GÓMEZ, E., GOYACHE, F. (2004). Conservación de la oveja Xalda de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 34: 41-49.

FIGUEROA, P., ÁLVAREZ, I., y GOYACHE, F. (2002) Caracterización

morfológica de la cabra de raza Bermeya de Asturias. II Congreso Ibérico sobre Recursos genéticos Animales. Santarém, Portugal, 19-20 de octubre.

FIGUEROA, P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GOYACHE, F. (2003). Iniciativas de conservación la cabra de raza Bermeya de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 33: 57-71.

GARCÍA-DORY, M.A. (1980). Asturcón. Caballo de los astures. Caja de Ahorros de Asturias Ed. Oviedo. 84 pp.

GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P. (2001). Heritabilities of reproductive traits in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Arch Anim Breed*, 45 (2): 11-21.

GOYACHE, F., ROYO, L.J., ALVAREZ, I., GUTIÉRREZ, J.P. (2002) Testing a continuous variation in preweaning expression of muscular hypertrophy in beef cattle using field data. *Arch Anim Breed*, 44 (5): 489-496.

GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ÁLVAREZ, I., DÍEZ, J., ROYO, L.J. (2003). Using pedigree information to monitor genetic variability of endangered populations: the Xalda sheep breed of Asturias as an example. *J Anim Breed Genet*, 120: 95-103

GUTIERREZ J.P., GOYACHE F., (2002). Estimation of genetic parameters of type traits of Asturiana de los Valles beef cattle breed. *J Anim Breed Genet*, 119: 93-100.

GUTIERREZ, J.P., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., DÍEZ, J. GOYACHE, F. (2002). Genetic relationships between calving date, calving interval, age at first calving and type traits in beef cattle. *Livest Prod Sci*, 78: 215-222.

GUTIÉRREZ, J.P., ALTARRIBA, J., DÍAZ, C., QUINTANILLA, R., CAÑÓN, J., PIEDRAFITA, J. (2003). Pedigree analysis of eight Spanish beef cattle breeds. *Genet. Sel. Evol.*, 35: 43-63.

GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GARCÍA, G., ÁLVAREZ SEVILLA, A., GOYACHE, F. (2002). Análisis demográfico y genético

de la población ovina de raza Xalda de Asturias. V Congreso Nacional de la SERGA y III Ibérico de las sociedades española y portuguesa de Recursos Genéticos

JORDANA, J., PARÉS, P.M. AND SÁNCHEZ, A. (1995). Analysis of genetic relationships in horse breeds. *Journal of Equine Veterinary Science*, 7: 320-328.

JORDANA, J., PARÉS, P.M. (1999). Relaciones genéticas entre razas ibéricas de caballos utilizando caracteres morfológicos (prototipos raciales). *AGRI*, 26: 75-94.

MOLINA, A., VALERA, M., MARTÍNEZ-SÁIZ, J., VEGA, J.L., MARTINEZ, A., PEÑA, F., RODRÍGUEZ-GALLARDO, P.P. (2002). Caracterización genética y análisis de la variabilidad intraracial del caballo losino. V Congreso de la SERGA. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.

OCHOA URIEL, J. (1946). El Asturcón o Caballo Sueve. Mnisterio de Agricultura Ed., Oviedo, 27 pp.

PÉREZ GARCÍA C. (1973). Rememorando con nostalgia la ganadería que había en la Sierra de Tineo (Asturias). *Ganadería*, 19: 141-144.

SÁNCHEZ BELDA A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO M.C. (1986). Razas Ovinas Españolas. Publicaciones del M.A.P.A., 887 pp.

SOTILLO, J.L. Y SERRANO, V. (1985). Producción Animal I. Etnología Zootécnica. Tebar-Flores Ed., Madrid. 393 pp.





3. BURGUETE



Alberto Pérez de Muniain Ortigosa¹

1. Introducción

La raza equina Burguete, es una raza autóctona, presente en gran parte de nuestra Comunidad Foral, la cual desde tiempos atrás ha disfrutado de gran prestigio entre las zonas vecinas y transfronterizas, en un principio como animal de trabajo, hasta llegar a nuestros días, cuya aptitud está dirigida a vocación cárnica, por lo que es importante iniciar la selección de la misma con el fin de mantener dicho patrimonio genético y mejorar los productos obtenidos.

Estamos hablando de una raza rústica, fuerte y vigorosa, de capas castañas y alazanas, utilizada en origen como animal de trabajo, pasando a destacar en nuestros días por su calidad para la obtención de productos carniceros excelentes.

Con carácter bianual se celebra la monográfica de la raza en distintos ayuntamientos de nuestra geografía, la

más reciente tuvo lugar en la localidad de Alsasua el 17 de octubre de 2004, resultando un certamen de alta calidad. De forma esporádica podemos encontrar ejemplares en distintas exposiciones de Razas Autóctonas celebradas en Lekeitio, Zaia, Ainhoa, Markina, Ormaiztegui....

“ASOCIACION DE CRIADORES DE GANADO EQUINO BURGUETE DE NAVARRA” (ASCANA). A principios del año 98 se registró la “Asociación de Criadores de Raza Equina Burguete de Navarra”, con la renovación de sus estatutos y la elección de nuevos cargos de la Junta de Gobierno, acto seguido se efectuó la presentación del proyecto de la Raza Burguete: Estándar racial, Libro Genealógico, Programa de conservación y selección, Objetivos. (Secretario Técnico 669888898).

Entre los fines de la Asociación, destacamos los siguientes:

- Velar por la pureza y selección de la raza equina Burguete, promoviendo su expansión.
- Interesar la creación del Libro Genealógico y de Comprobación de Rendimientos y colaborar en su posterior gestión y desarrollo.
- Canalizar la venta de ejemplares selectos.
- Patrocinar una constante labor informativa y de formación profesional de sus asociados.

2. Origen e historia

La presencia del ganado caballar en los montes de Navarra data de tiempo inmemorial. Durante siglos la forma de cría de este ganado ha seguido los pasos del pueblo que lo mantenía, es decir las manadas pastaban a lo largo del año en libertad en los bosques y pastos de uso generalmente comunal, el ganadero no se ocupaba de su alimentación ni de cuidar

¹ Instituto Técnico y de Gestión Ganadero S.A. Avda. Serapio Huici, 22. 31610 Villava (Navarra). Tel.: 948 01 30 50 / 669 88 88 98 Fax 948 01 30 51. amuniain@itgganadero.com

su reproducción, de vez en cuando los recogía para marcar y retirar las crías, de forma que las yeguas se cubrían y parían sin asistencia, obteniendo un media de un potro cada dos años, debido a la escasa alimentación y a las duras condiciones de vida que debían soportar.

Sirva éste de introducción, podemos anotar que a mediados del s. XIX y comienzos del s. XX, cuando se iniciaron profundos cambios en la ganadería en general, ocasionó la introducción de sementales de razas foráneas para dar mayor conformación a las poblaciones autóctonas, tipo Jaca Navarra, con el objeto de conseguir productos de mejor aptitud para el tiro en las tareas agrícolas, es lo que se conoce como yeguas de raza Burguete, o más originariamente yeguas burguetanas. Pero la demanda de mercado y la mecanización de las tareas agrícolas, derivaron en que la raza tenga una finalidad prioritaria que es la aptitud cárnica.

Su origen no muy lejano, radica en el cruce de la yegua indígena tipo “Jaca Navarra” con caballos franceses tales como Trait y Postier Bretón, Percherón, y más recientemente el Ardanes y Contois.

Desde su primer reconocimiento en el BOE “Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España” de 30 de julio de 1979, podemos encontrar distintas ordenes forales referidas a esta Raza, en cuanto a creación del Libro Genealógico, ayudas...

- Boletín Oficial de Navarra. Número 88 - Fecha: 09/07/2003
ORDEN FORAL de 26 de mayo de 2003, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
Se aprueba el Catálogo de Razas de Ganado Autóctono de Navarra.
- Ayudas al sector agrario. Bruselas 05/04/2002
Ayuda estatal nº N 33/ 2001 – España
Ayuda a la adquisición de sementales de razas autóctonas. Estas ayudas se concederán para la adquisición de sementales de la raza equina

Burguete y Jaca Navarra, de raza vacuna Pirenaica y Betizu y de raza ovina Navarra y Latxa.

- Boletín Oficial de Navarra. Número 70 - Fecha: 04/06/1999

ORDEN FORAL de 26 de abril de 1999, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Se reconoce a la Asociación de Criadores de Ganado Equino Burguete de Navarra (ASCANA) como gestora del Libro Genealógico de la Raza Equina “Burguete” y se aprueba la Reglamentación específica de dicho Libro Genealógico.

- Boletín Oficial de Navarra. Número 73 - Fecha: 11/06/2003

ORDEN FORAL de 5 de mayo de 2003, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, que desarrolla el Real Decreto 1133/2002, de 31 de octubre.

Se regula en el ámbito de las razas equinas, el régimen jurídico de los libros genealógicos, las asociaciones de criadores y las características zootécnicas de las distintas razas.

3. Distribución geográfica

El caballo Burguete es autóctono y originario de la zona Noreste de Navarra, nos referimos a localidades como Burguete, Arrieta, Villanueva, Isaba..., extendiéndose en nuestros días hasta la zona occidental de Navarra (Barranca, Larraun, Amescoas...). No obstante se tiene constancia de que en Comunidades Autónomas limítrofes hay presencia de ejemplares de esta Raza.

En cuanto a censos actuales adjuntamos la siguiente tabla:

	Indicadores
Explotaciones	157
Animales	3658
Hembras	3256
Machos	402

4. Descripción de la raza.

Estándar Morfológico de la Raza Burguete, reflejado en Libro Genealógico:

Consideraciones previas

La raza Burguete está constituida como una agrupación equina dotada de rusticidad y vocación cárnica: Tendiendo a la subhipermetría, mediolínea y de perfil recto - subcóncavo.

Apariencia general: Animal vivaz, armónico, proporcionado, de buen desarrollo y conformación.

Piel, pelo y mucosas: Capas alazana y castaña.

Cabeza y cuello: Cabeza armónica, piramidal, y de tamaño pequeño respecto del conjunto. Perfil recto, orejas de talla media a pequeñas. Ojos de expresión viva, belfos fijos. Ollares amplios y dilatados.

Cuello de longitud media, recio y musculado, tendencia a cuello de gallo. Dotado de abundante crinera.

Pecho, espalda y tórax: Pecho ancho, musculoso, incluso partido. Tórax profundo y costillares redondeados.

Cruz, dorso y lomos: El tronco se caracteriza por una línea dorso-lumbar musculosa, amplia, pudiendo ser algo ensillada.

Grupa y cola: Grupa larga, ancha y doble.

La cola muy poblada y larga, llegando hasta la cuartilla.

Órganos genitales y ubres: Normalmente desarrollados.

Desarrollo corporal: El formato debe tender a medio y proporcionado.

Muslos, nalgas, extremidades y aplomos: Muslos y nalgas muy desarrollados y bien descendidos, con tendencia a la convexidad y líneas curvas.

Extremidades de longitudes medias y proporcionadas, robustas, potentes, con articulaciones marcadas. La cuartilla de escasa longitud.

Presencia de espolones y cernejas con pelos abundantes. Aplomos correctos.

Cascos duros y de suelas anchas.

Caracteres eliminatorios

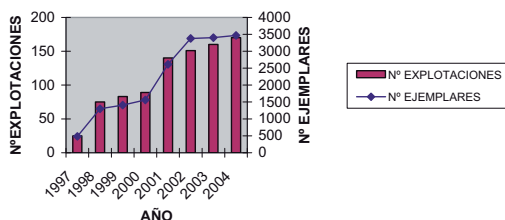
De forma general, se considerará carácter eliminatorio toda tara hereditaria o malformación física evidente. Y, específicamente, los siguientes:

Prognatismo superior o inferior.

Coloración distinta a la norma en piel, y/o capa.

Alteraciones importantes en el aspecto general. Hernias, monorquidia o criptorquidia.

CENSO Y EVOLUCION



5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad la Raza Burguete está considerada por el M.A.P.A. y por la Comunidad Foral de Navarra como Raza Autóctona en Peligro de Extinción, ésto quiere decir que el número de efectivos presentes representa un número insuficiente para que la raza se encuentre libre de desaparecer en un futuro no muy lejano.

Por ello se han puesto en marcha una serie de medidas, cuyo pilar fundamental es el desarrollo de un "Programa de Conservación y Selección de la raza", para lo cual fue necesario describir la raza, punto de partida en el que colaboraron el Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, la Asociación de Criadores de Raza Equina Burguete, ITG Ganadero, Delegación de Cría Caballar...

Los principales puntos de actuación a corto/medio plazo son los siguientes:

- Dar a la Burguete el rango de raza, para otorgarles una carta de pureza.
- Dotar a los productos de una morfología y clase mejorada.
- Perpetuar el carácter de rusticidad.

- Aumentar los índices de crecimiento en potros-as.
- Mejorar los rendimientos y la calidad de las canales.
- Mejorar las técnicas productivas (Inseminación artificial, diagnóstico de gestación...).
- Promocionar la carne de caballo.

6. Productos de interés generados por la raza

Una de las premisas fundamentales para conservar una raza es disponer de la mayor variabilidad genética de los efectivos presentes. En nuestra cabaña disponemos de suficiente línea madre para desarrollar el programa, no es tan claro en el caso de los sementales, pues bien la demanda suscitada por los ganaderos de la asociación y la predisposición de medios técnicos, infraestructura... del Instituto Técnico y de Gestión Ganadero, ha posibilitado la creación de un centro de cría (octubre del año 1.998) con la inclusión de ejemplares (potros de 6 a 9 meses) procedentes de explotaciones registradas, con el objeto de difundir la genética de esos ejemplares por las explotaciones navarras.

La principal aptitud de esta Raza, es la carnicera, por lo que se está desarrollando un proyecto de "Calidad de carne y canal de potro Burguete", financiado por el Gobierno de Navarra, para obtener datos referentes a conformación, estado de engrasamiento, color de canal, y la composición química (proteína, grasa, cenizas...), pigmentos, capacidad de retención de agua... de la carne, todo ello acompañado de un análisis sensorial, que nos permita difundir esta información entre los sectores involucrados (ganaderos, carniceros, consumidores...).

7. Bibliografía

DONÉZAR, J. (1947). "Caballos navarros" I Congreso veterinario de zootecnia. Capítulo 47. Pags. 559-591.

GARCÍA, F.; GONZALO, C.; GALISTEO MARTÍNEZ, J.; GALISTEO MARTÍNEZ, F.; GRAN ENCICLOPEDIA NAVARRA (1990). Tomo II, Pags. 497-498. Tomo VI, Pags. 272-273.

INSTITUTO TÉCNICO Y DE GESTIÓN DEL PORCINO, S.A. (ITG PORCINO) (1995) "Estudio sobre el ganado caballar en Navarra. Año 1995"

PEREZ DE MUNIÁIN ORTIGOSA A. ; VILLANUEVA VERGARA M. (2000). La raza Burguete: patrimonio genético y cultural a conservar. Navarra Agraria, 121 (mayo-junio 2000), pág. 44-48.

PEREZ DE MUNIÁIN ORTIGOSA S. (2001). Control de pesos de potros/as de las razas Jaca Navarra y Burguete: diseño de cinta métrica para pesaje. TFC-ETSIA. Universidad Pública de Navarra.

RUIZ AZPILCUETA D. (1999). Caracterización de la producción de carne de potro de la raza Burguete. TFC-ETSIA. Universidad Pública de Navarra.

4. CABALLO DE LAS RETUERTAS



Juan Calderón Rubiales¹
José Luis Vega Pla²

1. Introducción

La Estación Biológica de Doñana, Instituto de Investigación perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas, gestiona 10.000 ha de terreno en el interior del Parque Nacional de Doñana (las Reservas Científicas de Doñana y Guadiamar). En ellas mantiene una pequeña población equina del denominado “Caballo de las Retuertas”. Estos animales viven completamente asilvestrados, y algunos de ellos no se capturan ni siquiera una vez al año; no reciben otra alimentación que la que consiguen por sí mismos en el campo; las tropas se constituyen de una manera natural, con los machos disputándose las hembras por medio de peleas entre ellos; los potros son amamantados por sus madres hasta que se destetan por

sí mismos, etc. Se trata de un caballo singular, propio de Doñana y su entorno, y podría propiciarse su uso futuro como animal de monta en las ya numerosas visitas a caballo que se realizan por el Parque Natural de Doñana, que rodea al Nacional. Para los amantes de la naturaleza constituiría sin duda un aliciente adicional el que estas visitas se llevaran a cabo con un animal en peligro de extinción, al que precisamente se estaría colaborando a conservar utilizándolo con esa finalidad.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Estos animales no salen nunca de las Reservas Científicas, que son áreas destinadas exclusivamente a investigación y conservación, por lo que están fuera de los circuitos de uso público del Parque Nacional. Para contactar con el personal que las gestiona es necesario acudir a la Estación Biológica de Doñana en Sevilla. Avenida María Luisa s/n. Pabellón del Perú. 41013-Sevilla. Tel.: 954232340.

2. Origen e historia

En Doñana ha existido siempre un caballo de gran rusticidad, muy resistente a las duras condiciones de estos espacios abiertos, de talla no muy grande, capa predominantemente castaña y cabeza de perfil subconvexo. Este caballo se ha utilizado tradicionalmente para realizar tareas ganaderas, de transporte o para arrastrar en la marisma barcas de fondo plano atadas a su cola, cargadas con alimentos o enseres. Las condiciones en que estos caballos debían trabajar y vivir eran de una dureza extrema, como corresponde a la marisma encharcada y los arenales, donde la vida y los desplazamientos son verdaderamente penosos en algunas épocas. A este tipo de caballo se

¹ Estación Biológica de Doñana. Avenida María Luisa s/n. Pabellón del Perú. 41013 Sevilla. Tel.: 954232340. Fax.: 954621125. calderon@ebd.csic.es

² Laboratorio de Genética Molecular. Apartado Oficial Sucursal 2. 14071 Córdoba. Tel.: 957325312. Fax.: 957322493. jveglepla@oc.mde.es

le denominaba “Caballo de las Retuertas”, haciendo alusión al lugar donde se localizan en verano. Posiblemente coincida en su origen con algunos de los antiguos caballos marismeños, aunque desde que el uso del caballo ha pasado a ser en estos lugares una actividad ligada al ocio y no al trabajo, los aficionados, siguiendo las tendencias de cada momento, han ido buscando caballos con capas más vistosas, mayores alzadas y porte más elegante. Todo ello ha propiciado el que los caballos de las Retuertas hayan ido progresivamente disminuyendo en número, hasta su casi total desaparición. En los años 80 el Dr. Javier Castroviejo director por entonces de la Estación Biológica de Doñana, con una perspectiva conservacionista, rescató y mantuvo unos pocos de estos caballos en las Reservas Científicas, contribuyendo así a evitar la total desaparición de los mismos.

3. Distribución geográfica

Área de origen y área de expansión en su evolución hasta llegar a la actualidad.

El área de origen es la ocupada por el Parque Nacional de Doñana y su entorno próximo, de donde se obtuvieron los primeros ejemplares que han dado lugar a la población actual. Estos animales y sus descendientes han ido ocupando alternativamente las dos Reservas gestionadas por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas: la Reserva Biológica de Doñana, de unas 7.000 ha (Coto), y la Reserva de Guadiamar (Marisma), de 3.000, ambas totalmente cercadas y separadas entre sí por otra finca, también incluida en el Parque Nacional, propiedad de un ayuntamiento próximo: la Marisma Hinojos. En el Coto se encuentra un núcleo de unos 50 animales procedentes de los antiguos caballos de las Retuertas. En la Marisma de Guadiamar hay otro núcleo, de 70 ejemplares, sometido a un programa de

recuperación de la raza, con cruzamientos por absorción con yeguas de Pura Raza Española y machos de las Retuertas. Se trata de un programa que persigue evitar los efectos futuros de la endogamia y disponer de una población que pudiese ser empleada para socorrer al núcleo criado en pureza dentro del Coto. En Guadiamar los machos son puros y todas las hembras salvo dos tienen ya sangre de las Retuertas en proporciones 1/2 (16 animales), 3/4 (34) y 7/8 (14).

4. Descripción de la raza

Caballo de una alzada alrededor de 142 cm que proyecta una imagen armoniosa y enérgica de gran belleza. Cabeza proporcionada de longitud media, de perfil frontonasal subconvexo. Orejas de tamaño mediano. Ojos vivos y de mirada expresiva. Cara larga y estrecha, nariz acuminada, ollares rasgados y no salientes.

Cuello de tamaño y longitud medios, ligeramente arqueado en el borde superior, bien insertado y con crin abundante.

Tronco proporcionado y robusto, con la cruz destacada. Dorso ligeramente curvado. Lomo amplio, musculado y horizontal. Grupa de longitud y anchura media. Cola de nacimiento bajo.

Extremidades de longitud media y correctamente aplomadas. Espalda larga, ancha y oblicua. Brazo y antebrazo fuertes y bien dirigidos; rodilla amplia. Muslo bien desarrollado, nalga redondeada y piernas largas. Corvejones destacados y fuertes. Cañas, cuartillas y cascos proporcionados.

Capa castaña y torda. Caballos eumétricos, mesolíneos, de perfil subconvexo.

5. Situación actual y perspectivas

A la Estación Biológica de Doñana le resulta atractiva la idea de colaborar a conservar la variabilidad genética del Parque Nacional y su entorno, también

en animales domésticos asilvestrados como es el caso de este caballo. En el año 2003 se le propuso al Departamento de Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba y al Laboratorio de Genética Molecular del Servicio de Cría Caballar y Remonta del Ministerio de Defensa un estudio genético de la raza. Se encontró, en un porcentaje muy alto de los ejemplares, una variante del gen de la Esterasa desconocida hasta ahora. Se han realizado análisis morfológicos, de distancia genética y de marcadores moleculares, y se ha comparado el Caballo de las Retuertas con otras razas españolas y extranjeras. El resultado indica que este caballo se encuadra dentro del grupo de las razas españolas, pero con peculiaridades muy marcadas: tiene unas características morfológicas propias que lo identifican y distinguen de otras razas. Estamos, por tanto, por extraño que parezca, en presencia de una nueva raza de caballo, originada en Almonte, que habrá que definir con exactitud y tratar de seguir manteniendo como patrimonio genético de Doñana y su entorno.

6. Productos de interés, generados por la raza

Es posible que estos caballos, por su rusticidad y dureza se llevasen a América en los primeros viajes tras el Descubrimiento, ya que dichos viajes salieron de estas tierras. Tratar de comprobar esto o, al menos, generar la información genética que permita hacerlo en el futuro, también justifica su conservación.

El descubrimiento de la singularidad que representa el Caballo de las Retuertas es un acontecimiento de primera magnitud tanto para los amantes del caballo como para los entusiastas de Doñana. Ello supone, además, aumentar el ya de por sí rico patrimonio natural que posee la zona, con una nueva raza de caballo propia de su territorio.

7. Bibliografía

VEGA PLA J.L., CALDERÓN J., RODRÍGUEZ GALLARDO P.P., RICO C., ALCAIDE B., CABELLO A., DE SANTIAGO A., CAMACHO E., LÓPEZ D. (2003). Caracterización morfológica y genética del caballo de las Retuertas y detección de un cuello de botella poblacional empleando marcadores genéticos moleculares. Resumen de comunicaciones de las VIII Jornadas Científicas de Veterinaria Militar. Madrid.

DOMINGO MUÑOZ BORT (2004). La ganadería Caballar en la Villa de Almonte. Introducción histórica. Ayuntamiento de Almonte. Huelva.

VEGA PLA J.L., CALDERÓN J., RODRÍGUEZ GALLARDO P.P., ALCAIDE B., SERENO F.T.P.S., COSTA M.R., PÉREZ-PINEDA E., MARTÍNEZ A.M., DELGADO J.V., RICO C. (2005). The Retuertas horse: the "missing link" in the Iberoamerican horse bred origin?. En: *Conservation genetics of endangered horse breeds* (EAAP Publication). Wageningen Academic Press.. 167-176. Wageningen.



5. CABALLO DE MONTE DEL PAÍS VASCO



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

El Caballo de monte del País Vasco es una raza de equinos de montaña originaria de Álava. Está catalogado oficialmente como raza autóctona en peligro de extinción. Descendientes de équidos de montaña, que los ganaderos fueron adaptando poco a poco hasta obtener unos animales de mayor porte, mejor conformación y sobre todo de mayor adaptación a las tareas agrícolas tradicionales.

Los ganaderos desde la asociación Asgaequino trabajan en un doble cometido. Por una parte y de forma común en el trabajo de cría y divulgación de la raza. Y por parte de un grupo de ganaderos entusiastas, que han sabido llevar esta exquisita carne para que pueda ser degustada y apreciada por los consumidores.

En verano, normalmente los primeros domingos de septiembre, se organiza cada año en un municipio de la montaña alavesa, el “Día del caballo” que es una feria que rota cada año. Y donde se puede pasar una agradable jornada que sirve

para homenajear a esta raza con demostraciones, exhibiciones, carreras y saltos ecuestres.

Asociación de Ganaderos de la Raza ASGAEQUINO

Granja Modelo Arkaute

Apartado de correos 46

01080 VITORIA-GASTEIZ

Tfno: 945.285099

E-MAIL: sergal@sergal.net

2. Origen e historia

Es a principios del siglo XX cuando los ganaderos alaveses de caballar van conformando lo que acabaría siendo el actual caballo de monte del País Vasco. Son animales que viven en la montaña con alimentaciones naturales en montaña y praderas. En la actualidad solo en los meses de duro invierno los ganaderos “les ayudan con avena y paja ecológica”. También se les aporta sal, que es tan necesaria para este tipo de animales. Recorren varios kilómetros al día por la montaña.

La vida media de esta raza ronda el cuarto de siglo y las yeguas paren cada menos de dos años.

3. Distribución geográfica

Esta raza equina se extiende por diferentes localidades del País Vasco, pero principalmente es en el Territorio alavés donde se encuentra la mayoría de los animales censados de esta raza.

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 21 de julio de 1999, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco, por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza equina «Euskal Herriko Mendiko Zaldia / Caballo de Monte del País Vasco», son équidos de esta raza

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBA

aquellos animales rústicos, carácter que les permite soportar las inclemencias y rigores climáticos con la única protección de refugios naturales o de sencillos cobijos habilitados por los ganaderos, sin perder por ello su aptitud productiva. Los animales de esta raza son criados de acuerdo al sistema extensivo tradicional de aprovechamiento de sierras, montes y praderas. Los animales reproductores no reciben aportes alimenticios salvo en periodos invernales y en los periodos de partos y cubriciones.

Los individuos de esta raza tienen una conformación general armónica y proporcionada. Son animales de tamaño medio con tendencia a pequeño de aspecto fornido y rústico. Tienen además una clara vocación cárnica gracias a su fisonomía compacta caracterizada por su eumetría, su brevedad de líneas y perfil recto-subcónico. Asimismo, los individuos de esta raza presentan capas castañas y alazanas en todas sus variedades pudiendo aparecer en menor proporción capas negras, overas y ruanas. No se admiten sin embargo las capas pías ni las tordas. Son frecuentes además las manchas blancas en cabeza y patas.

La cabeza es de perfil recto o subcónico, de forma piramidal y armónica en conjunto. El tupé a menudo abundante que cae sobre los ojos sobre todo en los sementales.

El cuello es de longitud media, forma piramidal y bien musculado, dando sensación de compacto.

La crinera ocupa toda la longitud del cuello hasta la cruz, siendo abundante, de longitud media aunque en un buen número de ejemplares es largo. La mayor parte de los individuos presenta crinera sencilla, no siendo infrecuentes las crineras dobles. La cola es poblada y larga, alcanzando la cuartilla.

Los testículos normalmente desarrollados y descendidos y las ubres correctamente conformadas de color oscuro.

Las extremidades son debidamente proporcionadas a la conformación del animal. Nunca son largas. Bien musculadas y robustas.

5. Situación actual y perspectivas

Los caballos de monte del País Vasco son équidos de una gran rusticidad, fruto de su perfecta adaptabilidad al terreno, orografía y condiciones meteorológicas en las cuales se han desenvuelto durante años. Es verdad que no ha sido una carne que hayamos consumido tradicionalmente pero una vez que se degusta y se comprueba sus condiciones y aporte para la salud está haciendo que cada vez cuente con más adeptos y con ello directamente ayude a que los ganaderos puedan criar más animales y con ello se ayude a que el censo de la raza vaya aumentando paulatinamente. Hay que tener en cuenta que el sistema de producción es el extensivo lo que le confiera un gran grado de bienestar animal que lógicamente influye en la calidad de sus canales.

6. Productos de interés, generados por la raza

En la actualidad estos équidos pastan en los montes y valles. Los potros que nacen sin la ayuda humana reciben como única alimentación la leche materna de las yeguas hasta que cumplen el medio año de vida. Después del destete se alimentan hasta el año o año y medio con cereales, pastos y forraje. Después los potros se sacrifican obteniendo unas canales con unos pesos medios de 165-185 kg. Obteniendo unas carnes muy tiernas y bajas en grasas. Esta alta calidad y a la vez desconocida por la mayoría de los consumidores está poco a poco consiguiendo entrar en el mercado. Y haciendo que al degustar esta rica, sana y peculiar carne vaya ganado adeptos poco a poco.

La Comisión del Arca del Gusto de Slow Food de 2008, aprobó la inclusión de esta raza equino por la calidad de sus productos. Es la primera raza equina del Estado que se ha incluido en el Arca del Gusto de Slow Food Internacional, donde aparecen productos autóctonos de calidad excepcional en especial la carne de esta raza. También tiene la consideración por parte de Slow Food Araba de Comunidad del Alimento de la Carne de Potro de la Montaña Alavesa. Los productos que ofrecen son en paquetes de 5 Kg con diversas piezas del animal: chuleta, filetes de primera, filetes de segunda, carne picada, carne para guisar, zancarrón o costilla.



6. CABALLO DE PURA RAZA GALLEGA



Herminio Pose Nieto¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹
Gerardo Rivero Cuesta¹
Mauricio Alonso Troncos¹

1. Introducción

El Cabalo de Pura Raza Galega galopando antaño en estado salvaje por las tierras gallegas, formando abundantes manadas, como herencia viva de nuestros antepasados, es la única raza equina autóctona de Galicia descrita actualmente. Animal sobrio y resistente, tras entregarse a lo largo de milenios como sustento alimenticio del hombre, fue posteriormente usado durante siglos como caballo de guerra de los ejércitos de nuestra tierra y, en tiempos de paz, ayudó en las labores de nuestros campos, pasando a formar parte del acervo natural, cultural, social, medio ambiental e histórico de Galicia.

Ferias donde se puede ver: pruebas del Campeonato Gallego de Concursos Morfológicos del Caballo de Pura Raza

Gallega. Pruebas del Campeonato Gallego de Andadura. Silleda (Feira Internacional Semana Verde de Galicia). Equina, Salón do Cabalo de Galicia. Feria del Apóstol y Feria de la Ascensión en Santiago. Feria de la Pascua en Padrón. Feria de San Lucas en Mondoñedo. Feria de San Martiño en Teo. Diferentes curros y “rapa das bestas” en toda Galicia.

Asociaciones:

Asociación Pura Raza Cabalo Galego.
C/ Santiago de Chile,13 – local 21. 15706
– Santiago de Compostela. A Coruña.
E-mail: secretaria@cabalogalego.com.
Página Web: www.cabalogalego.com

Asociación de criadores de Cabalo de Pura Raza Galega (PURAGA) Viveiró, s/n.
27837 Muras – Lugo Tfno. 638584223.
puraga@puraga.com

2. Origen e historia

A pesar de la existencia anterior de caballos salvajes en Galicia, hoy la teoría más comúnmente aceptada sobre el origen histórico del Caballo de Pura Raza Gallega es la sostenida por algunos autores, que afirman que con la llegada del pueblo celta, 600 - 500 a. C., provenientes de las rutas del norte, se introdujo en la Península Ibérica una nueva población caballar: un caballo elipométrico de poca alzada, de cabeza pequeña, las orejas cortas, grupa fuerte, pelo basto y de capa oscura. Estos autores consideran que este tipo de caballo introducido por los celtas es el ancestro directo de las razas equinas autóctonas existentes hoy en el norte peninsular. A finales de la década de los ochenta y principios de los noventa la sociedad gallega, y en particular la administración autonómica y el colectivo universitario, se comenzó a preocupar porque, aunque la población de caballos en libertad en los montes gallegos mantenía el censo, el acervo genético más primitivo se estaba perdiendo debido a la introducción

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

en los montes, por parte de los ganaderos, de sementales mestizos de otras razas con mejores aptitudes cárnicas, para así aumentar el rendimiento de la escasa producción de estos animales, poniendo en peligro de extinción nuestro ganado autóctono. La raza equina autóctona de Galicia, el Caballo de Pura Raza Gallega, nace oficialmente en el año 1998, cuando se publicó su estándar racial y la normativa reguladora de su Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

Los caballos explotados en régimen de libertad en Galicia se distribuyen, sobre todo, por la zona sudoeste de Pontevedra, zonas central y norte de la provincia de Lugo y en la zona noroeste de la provincia de A Coruña. Todos los animales actualmente inscritos en el Libro de Registro Genealógico del Caballo de Pura Raza Gallega, fueron y son en su mayor parte seleccionados de entre las poblaciones caballares explotadas en régimen de libertad en los montes gallegos, estando distribuidos como sigue: En la provincia de Pontevedra, en los municipios de Santa María de Oia, Covelo, A Estrada, Cambados, Poio y Pontevedra; en la provincia de A Coruña, en los municipios de Noia, Lousame, Porto do Son, Arzúa, Curtis, Irixoa, Abegondo, Cambre, Cerceda, Ferrol, Cariño y Ortigueira; en la provincia de Lugo, en los municipios de Guitiriz, Vilalba, Muras, Oulol, Viveiro, Mondoñedo y Riotorto; y en la provincia de Ourense, en los municipios de Lobios, Coles y Castrocaldelas. Por otra parte se ha exportado algún ejemplar para Alemania. Dado el actual ritmo de inscripciones en los diferentes registros del Libro Genealógico, se prevé que el Caballo de Pura Raza Gallega esté distribuido, en poco tiempo, en toda la geografía Gallega.

4. Descripción de la raza

Características generales: El Caballo de Pura Raza Gallega agrupa animales

de perfil recto o subcóncavo, elipométricos y de proporciones sublongilíneas. Con una alzada a la cruz entre 120 y 140 cm. Presentan capa castaña o negra. Su temperamento es dócil, tranquilo, valiente e inteligente, que lo hace apropiado para la equitación, tanto de ocio como deportiva.

Características regionales: Cabeza: proporcionada, con frente larga y plana, generalmente presenta abundante tupé. Orejas pequeñas y peludas. Órbitas oculares salientes y bien marcadas. Ojos grandes, vivos y expresivos. Los labios gruesos, pudiendo presentar en ocasiones un mechón de pelos en el superior (bigote), así como también pelos largos (barbilla) en la región de la barba o del músculo borla, extendiéndose también por la región del maxilar inferior (barboquejo) y del canal exterior.

Tronco: El cuello es proporcionado, con buena conformación y abundantes crines. Presenta cruz destacada. La línea dorso lumbar tiende a la rectitud. La grupa es simple y algo inclinada. El nacimiento de la cola es medio, siendo larga. El vientre o abdomen es redondeado. Pecho con tendencia a la profundidad.

Extremidades: Espaldas ligeramente inclinadas. Con extremidades finas, cortas y fuertes. Articulaciones poderosas y duras. Cañas cortas. Casco oscuro, con tendencia a negro, de conformación redonda, pequeño y duro, bien proporcionado. Presentan escasas producciones córneas y dérmicas (espejuelo, espolón y cernejas).

Capa: Negra o castaña. Se admitirá en el Registro Fundacional y en el Registro Auxiliar una pequeña estrella en los machos, y en las hembras una pequeña estrella o un principio de calzado o calzado muy bajo en una sola extremidad. En el Registro Definitivo no se admitirán despigmentaciones congénitas.

Faneras: Cabos (crin y cola): crin y cola muy pobladas, con una melena suelta de pelos fuertes y gordos. Extremos (región nasolabial, parte distal de extremidades): las extremidades presentan en ocasiones cerdas, pero con poca cantidad pilosa, así como escasas

producciones córneas. La región nasolabial puede presentar pelos (bigote o barbilla).

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual de caballos inscritos en los distintos registros del Libro Genealógico del Caballo de Pura Raza Gallega es de 1030 ejemplares, 965 hembras y 45 machos; siendo reproductores un 74% de los efectivos.

Afortunadamente, la variopinta Galicia nos permite desarrollar y explotar todos los sistemas de cría del Caballo de Pura Raza Gallega. Contamos en la actualidad con ejemplares que se crían en un sistema totalmente extensivo, prácticamente el 75%; ejemplares de cría en régimen de semilibertad, el 5% aproximadamente; y la cría totalmente en régimen intensivo, el 20%. Cada sistema de cría tiene sus particulares características que nos permiten observar todo el abanico de cualidades de la raza y, al mismo tiempo, analizar su potencial en todo los aspectos. Los ejemplares criados en absoluta libertad en los montes gallegos demuestran una especial rusticidad, estando muy adaptados al medio ambiente donde viven, a veces en condiciones extremas tanto de alimentación como climatológicas. En este ambiente natural puede parecer un animal nervioso, esquivo e indómito, sin embargo cuando se cría en condiciones de semilibertad o en estabulación intensiva resulta tener un temperamento tranquilo, noble en los actos, curioso y gustoso de la presencia del hombre, demostrando gran afectividad, especialmente con los pequeños.

En el futuro, los ganaderos criadores del Caballo de Pura Raza Gallega deberán aprovechar la oportunidad que la verde Galicia ofrece para la cría caballar. En este sentido, el establecimiento de programas de cría adecuados permitirán poder criar ejemplares en condiciones de absoluta libertad a un relativo bajo coste y, de entre ellos, seleccionar aquellos que mejores

condiciones presenten para la práctica de la equitación en las distintas modalidades. El establecimiento de núcleos poblacionales en libertad, donde se garanticen condiciones sanitarias, alimenticias y de reproducción en pureza racial, son, sin duda, la base de los programas de cría. En estas condiciones se pueden tener grupos de yeguas reproductoras con los sementales más adecuados, y los productos nacidos se pueden introducir en programas de doma y selección para actividades de equitación.

6. Productos de interés generados por la raza

Los ejemplares de Pura Raza Gallega son muy aptos para la práctica de la equitación en todas las modalidades, tanto en equitación deportiva de competición como en equitación de ocio. Son especialmente aptos para paseos y rutas de turismo ecuestre, para pruebas de salto de obstáculos en categoría *pony*, *horseball*, enganche ligero y andadura gallega; además, por su temperamento tranquilo y noble, son especialmente válidos para centros de hipoterapia con discapacitados físicos o psíquicos y pueden ayudar a la reinserción social de drogodependientes y marginados sociales.

En la actualidad tienen consolidado su protagonismo los concursos morfológicos de Caballos de Pura Raza Gallega, celebrados por toda la geografía gallega. Los concursos morfológicos son el máximo exponente de la exaltación de las cualidades de belleza de la raza y sirven de base para que los ganaderos expongan sus ejemplares con orgullo de criador y tengan claros los conceptos y criterios de selección de ejemplares en sus ganaderías. En otro sentido, permiten dar a conocer al público las características y cualidades identificativas de la raza, mostrando el temperamento afectivo de sus ejemplares y, lo que es aun más importante, abriendo vías de comercialización y estimulando el interés por la raza entre el público en general.



**Juan Vicente Delgado Bermejo
Amparo Martínez Martínez¹**

1. Introducción

El prototipo de un Pura Raza Española es el de un caballo de silla ágil, de movimientos elevados y gran facilidad para la reunión en todos sus aires. Es reconocido por su gran belleza, de líneas suaves y redondeadas, así como por su facilidad para el aprendizaje, su carácter altivo, fogoso temperamento y nobleza, admirado desde la antigüedad.

La Asociación Nacional de Criadores de Caballo Español define el Caballo de Pura Raza Española como a aquél que está inscrito al nacimiento en el libro genealógico de esta raza. Otras denominaciones como caballo andaluz o ibérico no representan a este caballo. Los conocidos como caballos cartujanos son una familia (o estirpe) dentro del Pura Raza Española.

Razas como los Lipizzanos, Lusitanos, Paso Fino o los caballos de sangre caliente centroeuropeos, se han creado a partir del Caballo de Pura Raza Española.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Hay una gran cantidad de ferias y concursos morfológicos a lo largo y ancho de la geografía española y también a nivel internacional. Se citan algunas como ejemplo:

SICAB Sevilla, España.

EQUUS CATALONIA Girona, España.

III CONCURSO MORFOLOGICO-FUNCIONAL DE CABALLOS DE PRE DEL NW DE ESPAÑA EQUINOVAL Valladolid, España

EQUISUR Jerez de la Frontera, España.

SALÓN ANDALUZ DE CABALLOS DE PURA RAZA ESPAÑOLA CAMPEONATO DE MÁLAGA DE PRE Estepona, España.

FECAB Torrelavega, España.

EXPOVICAMÁN Albacete, España.

CAMPIONAT DE MALLORCA DE CAVALLS DE PURA RAÇA Alcudia, España.

CAMPEONATO ANCCEMEX PUEBLA Puebla, México.

FIESTA OF THE SPANISH HORSE Burbano, USA.

CONCURSO MORFO-FUNCIONAL Pichincha, Ecuador.

El Caballo Pura Raza Español tiene varias asociaciones de ganaderos, siendo la Asociación Nacional de Criadores de Caballos de Pura Raza Española la encargada de la gestión del Libro Genealógico de la raza, con sede en la calle Cortijo de cuarto (Cortijo Viejo) 41014-Sevilla ESPAÑA. Tlf: +34 954 68 92 60 Fax: +34 954 69 03 27. ancce@ancce.com. www.ancce.com.

Hay otras asociaciones tanto en territorio nacional como en el extranjero. Se citan algunas como:

Asociación de Criadores de Caballos de Pura Raza Española de la Comunidad Valenciana, Asociación de Ganaderos y Criadores de Caballos de Pura Raza

¹ Depto de Genética, Campus de Rabanales, edificio C-5. 14071 CÓRDOBA.

Española de Cataluña, Asociación Extremeña de Criadores de Caballos de Pura Raza Española, Asociación Costarricense de Criadores de Caballos de Pura Raza Española, International Andalusian and Lusitano Horse Association-USA, British Association for the Pure Bred Spanish Horse.

2. Origen e historia

El origen del caballo español se remonta en la historia evolutiva del caballo sin que se pueda fijar una fecha concreta de su aparición sobre la Península Ibérica. En la época prerrománica ya existían referencias ecuestres y autores romanos como Plutarco, Plinio el Viejo y Séneca nos hablan del caballo de Hispania, como un ejemplar bello, dócil, arrogante y valiente, ideal para la guerra y para los juegos que se desarrollaban en los circos de la época.

El Rey Felipe II ordena la cabaña caballar de su reino y pone las bases definitivas para que el Pura Raza Española alcance su apogeo en años venideros, y lo hace mediante la creación en 1567 de las Caballerizas Reales de Córdoba donde agrupa los mejores sementales y yeguas de las provincias que bordean el Guadalquivir, que por aquel entonces eran las más prolíficas en la cría de caballos. Nace así la Yeguada Real, que con el tiempo llegó a ser la Yeguada Nacional.

Se envían multitud de caballos al continente americano, que influyen decisivamente en su exploración, y son origen y base de la mayoría de razas que posteriormente se criaron en dicho continente.

3. Distribución geográfica

El Caballo de Pura Raza Española se encuentra no sólo distribuido por toda la geografía española, donde el censo se concentra fundamentalmente en el sur y en el levante, sino que su área de expansión es a nivel mundial, en Europa destacan Francia y Alemania con censos

considerables, en América se ha difundido mayoritariamente en los países de Centro América, en México y Estados Unidos de Norteamérica. También se localizan ganaderos en Australia y Nueva Zelanda.

4. Descripción de la raza

El Caballo de Pura Raza Española tiene una alzada media entre 1,52 y 1,62 mts. con un peso comprendido entre 425 y 550 Kg. La capa más frecuente es la torda (en todas sus variantes) tirando hacia el blanco incompleto con el paso de los años, seguida del castaño (sobre todo el encendido), y menos el bayo. También hay ejemplares de capa negra y alazana.

Plásticamente el Caballo de Pura Raza Española es de proporciones recogidas y equilibradas. Destacan entre otras características el perfil que va desde el ligeramente convexo, pasando por el subconvexo hasta ejemplares que lo tienen casi recto, el cuello medianamente largo y arqueado con amplia base de implantación, tronco abreviado, nacimiento bajo de la cola, vientre recogido pero no agalgado y abundante crin y cola. Los movimientos son ágiles, elevados, extensos, armónicos y cadenciosos. En cuanto a sus características psíquicas, goza de un excelente temperamento, docilidad y de gran capacidad de aprendizaje lo que lo hace especialmente indicados para la monta.

5. Situación actual y perspectivas

La Asociación Nacional de Criadores de Caballos de Pura Raza Española ha elaborado un “Plan de Promoción Del Caballo de Pura Raza Española (Periodo 2008-2009)” donde se exponen las grandes líneas promocionales de la raza. El caballo de Pura Raza Española tiene una imagen muy consolidada como caballo de silla por su carácter excepcional, belleza e inteligencia. En los últimos años su vertiente deportiva en el terreno de la

doma clásica se está acrecentando a nivel internacional aunque también se destina a otras disciplinas como doma vaquera y enganche. Dispone de un gran potencial como caballo para paseo, iniciación en salto, equinoterapia y exhibiciones.

Uno de los objetivos es hacer que potencial en doma tenga la continuidad tratando de asegurar que haya un elenco de caballos con resultados dignos compitiendo en el ámbito internacional.

6. Productos de interés generados por la raza

Si bien no se generan productos típicos directos como es el caso de aquellos correspondientes a razas de bovinos, ovinos o caprinos (ej.: carne, derivados lácteos, etc.), el Caballo de Pura Raza Española invita a la iniciación en las artes de monta y doma. Las competiciones y concursos atraen a sectores muy diversos como la sofisticada artesanía de los elementos de la monta (sillas españolas, enjaezados, zahones, etc.), carruajes para enganches, las ferias con los paseos de caballos y los espectáculos de doma, evoluciones y piruetas que se pueden contemplar con esta raza constituyen una imagen única y difícil de olvidar.





8. HISPANO-ÁRABE



Antonio Rodríguez de la Borbolla¹

1. Introducción

La raza Hispano-Árabe es una raza autóctona española, clasificada de protección especial, según el vigente Catálogo de Razas de Ganado de España, debido a su escaso censo, por lo que se hace necesario conservarla e incentivarla por parte de la Administración, al ser un recurso genético de importancia socio-cultural y zootécnica. Esta raza presenta una gran adaptación al medio donde se desenvuelve y unas aptitudes muy adecuadas para la práctica de las diversas disciplinas hípicas. Se trata de un caballo de silla, con particular predisposición para el deporte, en especial para doma clásica

y vaquera, así como para enganches, carreras campo a través, salto, trec, marchas ecuestres y deportes en grupo. Son animales donde se conjugan las dotaciones fisiológicas para la marcha de las dos razas parentales, que le proporcionan una particular forma intermedia de movimientos, en los que se asocian buenas elevaciones con amplias extensiones, sin ser aquellas demasiado pronunciadas. Resultan caballos de fácil manejo y pronta compenetración entre jinetes y cuidadores. Destaca en esta raza su docilidad y una gran agilidad de movimientos. Tiene un temperamento activo, son rústicos, sobrios y resistentes, capaces de superar situaciones adversas sin gran esfuerzo y con una rápida respuesta.

A lo largo del año tienen lugar distintas pruebas selectivas, siendo Equisur, en Jerez de la Frontera, la Muestra de Caballos

¹ Avda. San Francisco Javier, 24. 41018 Sevilla.

de Sevilla y las Jornadas Nacionales del caballo Hispano-árabe, en Écija, las citas más importantes del calendario.

La Unión Española de Ganaderos de Pura Raza Hispano-árabe (UEGHá), entidad sin ánimo de lucro dedicada a la conservación y fomento de esta raza y de los intereses de sus criadores, es la asociación oficialmente reconocida por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a nivel nacional.

Unión Española de Ganaderos de Pura Raza Hispano-árabe (UEGHá)

Avda. San Fco. Javier, 24. Edif.. Sevilla
I. Plta. 1ª. Mód. 13

41018 – Sevilla

www.caballohispanoarabe.com

uegha@caballohispanoarabe.com

2. Origen e historia

La raza Hispano-árabe es originaria del sur de España. Los musulmanes permanecen en la Península Ibérica siete siglos. La introducción del caballo árabe da lugar, a través de repetidos cruzamientos con yeguas del país, a esta noble raza. De las 78 yeguas madres de “Moratalla” que formaron la plantilla fundacional de la Yeguada Militar en el año 1883, 17 eran Hispano-árabes. La cría del caballo Hispano-árabe, practicada desde tiempos remotos en España, experimentó en los años ochenta una considerable extensión, por lo que sus criadores, interesados en la mejora y selección de la raza, solicitaron la creación del registro-matricula para la misma, como medio de acreditar genealogías y orígenes de sus ejemplares. La Comisión del Registro-matricula dispuso entonces la ampliación del registro-matricula de caballos y yeguas de pura raza, creado por la Orden de 26 de diciembre de 1978, a la raza caballar Hispano-árabe. La población de raza Hispano-árabe, registrada hasta ese momento como *cruzados*, de genealogía conocida, pudo inscribirse en el registro-matricula de la raza, constituyendo el plantel fundacional, bajo una de las siguientes modalidades:

A título inicial

Para todos aquellos ejemplares de origen Hispano-árabe, registrados o conocidos por el servicio de cría caballar, de los que se desconocía con precisión el porcentaje de sangre de las razas de procedencia. La inscripción bajo esta modalidad, permaneció abierta por un período de dos años, hasta 1988, quedando cerrada una vez transcurrido dicho plazo.

A título de ascendencia

Para todos los ejemplares de porcentajes de sangre conocidos.

3. Distribución geográfica

El área tradicional de cría de esta raza es Andalucía, si bien han existido ganaderías de gran tradición en la cría en otras regiones. Destacan las provincias de Cádiz, Córdoba y Sevilla.

El censo actual de la raza se encuentra en torno a 1500 ejemplares, de los cuales aproximadamente el 50% serían hembras. De entre las yeguas censadas entre los cuatro y quince años de edad, se estima que un 60% se dedica a la cría, siendo en pureza en torno al 80% de éstas. Por otro lado están las madres de PRE y PRá, que continúan aportando productos al Libro Genealógico a lo largo de toda la geografía española.

No existen criadores fuera de nuestras fronteras, si bien hay animales aislados en Europa y América, muy apreciados por las aptitudes que presentan, creándose cierta demanda en los últimos años que va en aumento.

4. Descripción de la raza

Se trata de animales ortoides, eumétricos y mesomorfos, de silueta esbelta, conjunto armónico y movimientos aiosos. En general y dada la procedencia de la raza, las características étnicas pueden ser muy variadas.

Cabeza relativamente pequeña y piramidal que termina ensanchándose discretamente. De perfil tronco-nasal recto o ligeramente ondulado en S prolongada. Orejas de tamaño medio y muy móviles, discretamente separadas y sus puntas con tendencia a la aproximación. Frente plana o ligeramente arqueada y ancha. Ojos redondeados, un tanto grandes, a flor de cara y expresivos, con arcadas orbitarias marcadas. Cara recta o muy discretamente subconvexa. En la unión de la región craneal con la facial puede presentar cierta depresión, que condiciona el perfil en S prolongada. Porción terminal de la cabeza ancha y cuadrada, formando angulosidad con la cara. Ollares dilatados con cierta proyección hacia delante. Labios finos. Mandíbula extensa con borde angulado.

Cuello ligero, alargado y ligeramente arqueado en el borde superior. Bien unido a la cabeza y posteriormente. Tronco fuerte y profundo. De cruz destacada y suavemente prolongada hacia atrás. Dorso ligeramente curvado. Lomo amplio, musculado y horizontal; bien unido adelante y atrás. Grupa rectangular, fuerte, horizontal o ligeramente inclinada. Cola de nacimiento en la línea de proyección de la grupa, se eleva considerablemente cuando el animal entra en acción. Pecho profundo, tórax elíptico, de costillares suavemente arqueados, ijares dilatados y vientre recogido.

Extremidades y aplomos de longitud media o ligeramente altas y correctamente aplomadas. En las anteriores: espalda alargada, ancha y oblicua, brazo y antebrazo, fuertes y bien dirigidos, rodilla amplia y neta, cañas de buena longitud con tendones destacados, cuartillas proporcionadas y cascos de dimensiones acordes con el desarrollo corporal. En las posteriores: muslo desarrollado, nalga y piernas largas, corvejones amplios y fuertes. Las regiones situadas por debajo de éstos, características análogas a las enumeradas para las extremidades anteriores.

5. Situación actual y perspectivas

Los ejemplares Hispano-Árabes han evolucionado en consonancia con el proceso experimentado en la modernización de las producciones ganaderas. En la actualidad la raza se encuentra en un proceso de recuperación-expansión. Los nacimientos anuales se encuentran en torno a 150 potros/s, si bien, dada la apertura del Registro Auxiliar es muy posible duplicar el número de nacimientos en un espacio breve de tiempo.

Se están criando productos F2 y F3 en base a sementales y yeguas hispano-árabes contrastados, aumentando la calidad y fijando caracteres, productos de mayor envergadura y alzada, sin perder belleza y distinción, con mayor desarrollo óseo, buenos aplomos y carácter excelente.

La Yeguada Militar de Écija juega un papel fundamental en esta situación en la que se encuentra la raza, aportando sementales y semen fresco y subastando anualmente productos de calidad.

Recientemente ha sido aprobado el Esquema de Selección-conservación de la Raza equina Hispano-árabe y están en marcha las Pruebas de Selección para el control de rendimientos en diversas disciplinas hípicas, lo que supone un momento histórico en la cría nacional y de esta raza en particular.





José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Es la raza autóctona de Castilla y León de más reciente formación, con reconocimiento oficial en 1997. Formada ante la necesidad de dotar a nuestra cabaña ganadera de una raza equina pesada, se conformación definitiva se obtuvo a partir de sementales de raza Bretona cruzados con yeguas autóctonas de aptitud trabajo y carne. Las áreas de ubicación preferencial de la raza se sitúan en las zonas de montaña de las provincias de León, Burgos, Palencia y Soria, siendo testimonial su presencia en otras provincias del sur de Castilla y León. Hay también importantes núcleos en Cataluña, La Rioja, Aragón y Valencia.

Se trata de animales de perfil recto, cuerpo musculoso de espalda redondeada, grupa ancha y doble, de extremidades fuertes y bien aplomadas, cerneas medianas y crines abundantes, capas alazán y castaña mayoritariamente y de carácter tranquilo pero enérgico.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Las más importantes ferias y exposiciones de Castilla y León se celebran anualmente en León el día de Todos los Santos, San Andrés y el cuarto jueves del mes de febrero; en la comarca de Babia se pueden ver buenos ejemplares en la localidad de San Emiliano en las ferias de octubre y noviembre. En la provincia de Burgos destacan las de Criales de Losa en agosto, Quincoces de Yuso en noviembre y Villarcayo en las festividades de San Anton, la Pascuilla y el Corpus.

Asociación Nacional de Ganaderos Criadores de Ganado Equino de Raza Hispano-Bretona

Ayuntamiento de San Emiliano - 24144 San Emiliano (León).

2. Origen e historia

La ausencia en la península Ibérica de animales adecuados para el tiro medio y pesado motivó la introducción de sementales de razas pesadas, durante diversos periodos, con el fin de aumentar la corpulencia de los caballos españoles y de hacerlos aptos para el tiro pesado: una temprana introducción ocurrió a finales del siglo XVI con caballos daneses, napolitanos y flamencos; a finales del siglo XIX y comienzos del XX se importaron caballos normandos y belgas. Sin embargo, estos cruces no dieron el resultado deseado y no se consolidaron. También se introdujeron sementales percherones, usados fundamentalmente en Aragón, aunque con problema de adaptación.

En los años treinta del siglo pasado comenzó la importación de sementales de raza Bretona, por parte de los Servicios de Cría Caballar y Remonta del Ministerio de Defensa, introduciéndose primeramente en la Cerdeña catalana y

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

pasando después a distribuirse por la Cornisa Cantábrica, el Pirineo navarro y las zonas montañosas de Castilla y León. Fue el Bretón Postier el que más frecuentemente se introdujo aunque también lo fueron numerosos efectivos de Bretón de Tiro, adaptándose plenamente la raza al ser mucho más rústica y resistente que las introducidas con anterioridad. El resultado de su cruce con las yeguas autóctonas fue muy positivo, continuando la introducción de sangre bretona para la mejora de la raza, con lo que, en sus inicios, se puede considerar un cruce por absorción, siendo la raza Bretona la base de la actual cabaña equina española de tiro. El hecho de que fueran de distinta morfología las hembras utilizadas como reproductoras, unido a las diferentes condiciones medioambientales, de manejo y alimentación, dio lugar a variaciones en las características morfológicas de las poblaciones equinas que tradicionalmente se venían encuadrando bajo la denominación de Hispano-Bretón.

Es catalogada por el MAPA por primera vez como raza autóctona española en 1997, en la categoría de en peligro de extinción, aunque desde dos años antes aparecería como tal incluida en la lista comunitaria para la obtención de la correspondiente ayuda económica; en 1998 se creó el Libro Genealógico de la raza en Castilla y León por parte de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

3. Distribución geográfica

Las principales áreas de dispersión de la raza en Castilla y León se encuentran localizadas en las zonas más montañosas de las provincias de León, Palencia, Burgos y Soria, aunque también en menor número en otras, habiendo censados un total de 5.472 animales repartidos en 623 explotaciones. En la provincia de León se localizan en orden censal decreciente en las comarcas de Babia, Laciana, Boñar, Montaña Central, Montaña Oriental, Omaña y Ribera de Carrizo, con un censo de 2.542

animales en 354 explotaciones. En Burgos se localizan en Merindades, Valle de Losa, sierra de la Demanda, Treviño y Páramos, con un censo de 1.557 animales repartidos en 104 explotaciones. En Soria se encuentran en Tierras Altas, Valle del Tera, Pinares y comarca de Soria. La provincia de Palencia cuenta en las subcomarcas de Cervera de Pisuerga y Aguilar de Campoo con 560 animales en 35 explotaciones. En menor cantidad se encuentran en otras provincias como Zamora (Sayago y Benavente) y Ávila, estando ausentes en la práctica totalidad de Segovia y Salamanca. El tamaño medio de las mismas varía mucho dependiendo de la provincia y dentro de ella según la comarca, así en la agrícolas, donde son utilizados para labores, el número de animales suele ser inferior a dos, al contrario que en la montaña, cuyo número es mucho más elevado.

Fuera de Castilla y León, existen ejemplares denominados tradicionalmente como Hispano-bretones en puntos muy dispares de la geografía peninsular, aunque los núcleos con mayor número de efectivos se localizan en Cataluña, La Rioja, Aragón y Valencia.

4. Descripción de la raza

En general se trata de un animal recto, hipermétrico y sublongilíneo, cerca de tierra; bien conformado, de gran corpulencia, y capa uniforme y brillante, de aspecto robusto y carácter tranquilo, pero enérgico.

Cabeza: Perfil recto, tronco piramidal, robusta, con orejas pequeñas de inserción moderadamente baja, órbitas ligeramente destacadas, ollares amplios, belfos gruesos, carrillera marcada y tupé moderado.

Cuello: Fuerte, en apariencia corto, tronco-piramidal de amplia inserción en el pecho, con tablas muy musculadas y crinera abundante.

Tronco: Cilíndrico, cruz no muy destacada, dorso y lomo rectos, costillar arqueado e ijar plano. Grupa fuerte, ancha, redondeada y doble, nacimiento de la cola

bajo con maslo ancho y bien poblado. Pecho ancho, de león.

Extremidades: Fuertes, brazos y antebrazos musculazos, cañas secas y cortas, rodillas fuertes, tendón consistente, cernejas medianas y cascos cortos (bajos) y amplios.

Capa: Uniformes sin particularidades, admitiéndose la alazana y castaña (las más frecuentes) en sus distintos tonos; también la negra, ruana, overa y torda. Existen frecuentes particularidades regionales en la cabeza, en especial el lucero.

Formato: Medias de 715 kg. de peso vivo para los machos y 705 kg. en las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La Asociación Nacional de Ganaderos Criadores de Ganado Equino de Raza “Hispano-Bretón”, constituida en 1999, tuvo como antecedentes la fusión de otras dos creadas cuatro años antes, que agrupaban a los ganaderos de distintas provincias de Castilla y León; hoy es Entidad Colaboradora de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León) siendo ésta quien lleva el Libro Genealógico de la raza. Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción.

El Servicio de Cría Caballar y Remonta mantiene un buen plantel de sementales de la raza en los Depósitos de Sementales, que despliegan en época de remonta en las áreas de desenvolvimiento de la raza, donde en concierto con ayuntamientos hay establecidos circuitos de inseminación artificial para asistir a la yeguas. Con el fin de proceder a una mejora genética de la población de la raza, la Diputación Provincial de León adquirió en 1998 cuatro sementales originarios de la Bretaña francesa que mantiene el Servicio de Cría Caballar y Remonta en los Depósitos de Sementales del área.

La orientación productiva más clara actualmente es la producción de carne de potro, que tienen buenas perspectivas de mercado, si se realiza el enfoque comercial adecuado, aunque una vez superado en éste el rechazo a la hipofagia, ya que no es vista, en general en España, como una especie de abasto. Sigue siendo una opción rentable como animal de trabajo para pequeñas explotaciones de cultivos y no se debe descartar su utilización como animal de montura para rutas de turismo ecuestre, dado su carácter.

6. Productos de interés generados por la raza

Debido a su conformación, es apto para las labores de tiro pesado o semipesado, siendo empleado por pequeños agricultores en distintas labores agrícolas y servicios. Algunos ejemplares se emplean como cabalgaduras de los picadores durante el desarrollo de la fiesta nacional. No obstante, su orientación productiva ha variado a lo largo de los tiempos, pasando desde la dedicación, en los años cuarenta, a la producción mulatera, con gran demanda en aquel periodo, al momento actual en que su aptitud fundamental es la producción de carne de potro, destinada a la exportación a Francia y en menor grado para el consumo interior en España.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J. E.; MARTÍNEZ, J. M^a; ALONSO, M.E. (1999). El caballo Hispano-Bretón. En: *Razas equinas de Castilla y León*. Eds. Junta de Castilla y León, Consejería de Agricultura y Ganadería, Valladolid, 175-225.

YANES GARCÍA, J. E.; ALONSO, M.E. (2000). Hispano- Bretona. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 207-217.



10. JACA NAVARRA



Alberto Pérez de Muniain Ortigosa¹

Fotografías tomadas de
<http://www.itgganadero.com/itgportal/index.asp>

1. Introducción

La Jaca Navarra, es una raza autóctona también llamada Poney Navarro, Caballo Navarro (Volpini), Caballo Vasco Navarro (Faelli), Caballito de Andia, Caballito de la Barranca o Caballito de las Amescoas. La Jaca Navarra al ser una raza adaptada a las áreas de montaña, es rústica, fuerte, de gran longevidad y prolongada fecundidad. También se caracteriza por ser una raza de mucho genio y temperamento.

Productos muy apreciados por agricultores y ganaderos de la zona Levantina, para trabajar sus pequeñas huertas, como animal traccionador, hasta la llegada de la mecanización, momento y causa reconocida del declive de este sector en general.

A mediados del siglo XX, en vistas del peligro de desaparición por falta de efectivos se creó la Yeguada de Urbasa,

núcleo fundacional de la yeguada actual ubicada en Sabaiza. En el año 1995, se planteó el desarrollo de un “Programa de Recuperación y Conservación” de la Jaca Navarra.

Sin disponer de una Feria o monográfica fija, si existe la “Asociación de Criadores de Jaca Navarra” (JACANA), (Secretario Técnico 669888898).

2. Origen e historia

El origen de esta raza es una auténtica incógnita pero lo único que ha quedado claro es que esta raza es independiente, pese a su proximidad geográfica, de las razas similares como el caballo de Losa (Losino), los Asturianos (Asturcones), los Cantábricos o la raza Burguete (P. de Muniain, 1997).

Hace unos siglos esta raza era muy importante en Navarra sobre todo en el noroeste. Luego, a finales del siglo XIX y principios del XX, comenzó la decadencia de la raza más que nada debido a la mecanización agraria pero también ha tenido su influencia la mayor comunicación entre regiones que ha provocado el aumento de cruces entre diferentes razas y la pérdida de efectivos de la Jaca Navarra (P. de Muniain, 1997).

La zona de influencia histórica de esta raza en Navarra es la zona norte que va desde el valle de Aezkoa hasta el valle de Lana (Limítrofe con Álava) aunque hoy en día se encuentra reducida a unos pequeños núcleos en las sierras de Urbasa y Andia y otros en Goizueta, Izalzu... Aparte de estos núcleos el I.T.G. ganadero gestiona en la finca de Sabaiza (1982) un núcleo de conservación y referencia de Jaca Navarra. Los antecedentes de este núcleo de Sabaiza provienen del año 1939 ya que en esa época se resguardó un pequeño rebaño de Jaca Navarra en previsión de su descenso poblacional.

¹ Instituto Técnico y de Gestión Ganadero S.A. Avda. Serapio Huici, 22. 31610 Villava (Navarra). Tel.: 948 01 30 50 / 669 88 88 98 Fax 948 01 30 51. amuniain@itgganadero.com

Desde su primer reconocimiento en el BOE “Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España” de 30 de julio de 1979, podemos encontrar distintas ordenes forales referidas a esta Raza, en cuanto a creación del Libro Genealógico, ayudas...

- Boletín Oficial de Navarra. Número 88 - Fecha: 09/07/2003

ORDEN FORAL de 26 de mayo de 2003, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Se aprueba el Catálogo de Razas de Ganado Autóctono de Navarra.

- Ayudas al sector agrario. Bruselas 05/04/2002

Ayuda estatal nº N 33/ 2001 – España
Ayuda a la adquisición de sementales de razas autóctonas. Estas ayudas se concederán para la adquisición de sementales de la raza equina Burguete y Jaca Navarra, de raza vacuna Pirenaica y Betizu y de raza ovina Navarra y Lacha.

- Boletín Oficial de Navarra. Número 105 - Fecha: 29/08/2001

ORDEN FORAL de 11 de julio de 2001, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Se reconoce a la Asociación de Criadores de Raza equino Jaca Navarra (JACANA) como gestor del Libro Genealógico de la raza caballar “Jaca Navarra” y se aprueba la reglamentación específica de dicho libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

En origen la Raza Jaca Navarra se extendía prácticamente por toda la zona norte de Navarra, centrando sus principales núcleos entorno a las sierras de Urbasa-Andía (nor-oeste de Navarra), pero con el transcurso de los años ha sido relegada a pequeños enclaves o municipios no relacionados necesariamente con la zona originaria (Aranguren, Salazar, Sabaiza...), un total de 24 explotaciones ubicadas en más de 14 localidades. La población actual

de Jaca Navarra es de 425 ejemplares, que se reparten en 30 machos y 395 hembras. La situación de esta raza es que está en peligro de extinción.

Existe un centro de referencia de la raza localizado en la Finca de Sabaiza (patrimonio del Gobierno de Navarra) con un censo aproximado de 100 cabezas.

El sistema de explotación de esta raza tiene lugar en régimen extensivo; los rebaños hacen su vida durante todo el año en el exterior, bien en sierras, montes comunales, praderas, recibiendo algo de forraje o pienso en épocas de duros inviernos. Sólo se recogen para realizar el destete de potros/as o aplicar alguna medida sanitaria de uso común, como pueden ser las desparasitaciones internas o externas. El régimen de vida del que disfrutan va acompañado de afecciones particulares varias pero puntuales, como pueden ser paperas, babesiosis, con una mayor incidencia de parasitosis (Pérez de Muniaín, 1997).

Cuando la nieve deja de cubrir lo montes (mediados de primavera), el ganadero sube las yeguas a la Sierra o al monte y a veces, de común acuerdo, juntas con la manada del Consejo. Los animales son dejados en un lugar habitual al de todos los años y son abandonados a la intemperie. Así permanecen, con alguna visita esporádica del ganadero, hasta que alguna fuerte nevada obliga a los amos a recogerlos, si no han descendido para entonces por su propia cuenta hacia los poblados. En el invierno la manada pasta en los terrenos circundantes al pueblo, aprovechando las hierbas del término concejil. El medio natural que rodea a estos animales es muy duro debido a las condiciones meteorológicas, tal como niebla, chirimiri, lluvia, nieve, hielo, frío, que hace que el Poney Navarro viva en un ambiente de selección puramente natural. La alimentación de estos animales pasa por un par o tres meses de alimentación regular y nueve o diez meses de escasez de recursos, debido

tanto al agostamiento de los pastos al final de verano como a las duras condiciones del invierno, del final de otoño y de principios de primavera. Por eso la Jaca Navarra es un animal que sufre muchos altibajos en sus reservas corporales, desde la “gordura” de primavera y principios de verano hasta la “delgadez” de otoño e invierno (Donézar, 1947).

4. Descripción de la raza

Las medidas aproximadas de los animales de la raza Jaca Navarra son:

Características morfológicas de los caballos de la raza Jaca Navarra (Boletín Oficial de Navarra).

	SEMENTAL (m.)	YEGUA (m.)
Alzada a la cruz	1,34	1,26
Alzada al dorso	1,28	1,19
Altura de pecho	0,6	0,55
Perímetro torácico	1,6	1,45
Perímetro de rodilla	0,3	0,24
Perímetro de caña	0,19	0,15
Longitud cefálica	0,51	0,45
Anchura cefálica	0,21	0,2
Hueco subesternal	0,72	0,69

En cuanto a las aptitudes, las características de la raza Jaca Navarra son:

APTITUDES	
Partos	Bien
Rusticidad	Muy Bien
Aptitud para la montaña	Bien
Carácter lechero	Bien
Aptitud cárnica	Media
Necesidades alimenticias	Bien
Docilidad	Bien
Mantenimiento del espacio rural	Bien
Hibernación	Bien
Alimento cualitativo (índice transform...)	Medio
Aptitud para buscar hierba	Muy bien

En cuanto a los aspectos morfológicos podemos destacar que se trata de una raza armónica, proporcionada y de perfil recto. Estas son las características morfológicas de la raza Jaca Navarra:

Estándar racial de la raza caballar Jaca Navarra

Introducción

El presente prototipo pretende recoger las características por las cuales se defina morfológicamente la raza caballar Jaca Navarra. Aunque la población actual de dicha raza presenta una morfología definida, es necesario implantar un programa de recuperación y conservación, dado el estado de amenaza que sufre, como consecuencia de la influencia de razas foráneas de mayor carácter productivo.

Estándar o prototipo racial

La raza Jaca Navarra está constituida como una agrupación equina adaptada a áreas de montaña. Es rústica, fuerte y vigorosa, de gran longevidad, con mucho genio y temperamento. Es una raza caballar tendiendo a la elipometría, medio-línea y de perfil recto-subcóncavo.

Apariencia general: Apariencia de animal vivaz, armónico, proporcionado, con tendencia a pequeño, considerado un poney. La alzada, proporcionada a su longitud, oscila entre 1,22 y 1,36. Tiene el vientre desarrollado sin ser excesivamente recogido. De desarrollo relativamente tardío, alcanza su plenitud entre los tres o cuatro años.

Piel, pelo y mucosas: La piel es delgada y fina, a través de la cual se trasluce el sistema venoso periférico, lo mismo en cabeza como en tronco y extremidades.

La capa típica es la castaña, preferentemente tonos oscuros, careciendo en la mayoría de los ejemplares de blanco (estrellas, cordones, calzados) en cara y extremidades.

Lengua y mucosas internas de color rosadas.

Cabeza y cuello: Cabeza un poco voluminosa, aunque expresiva, de perfil recto o subcóncavo. Orejas pequeñas, ojos vivos de gran expresión, músculos de la cara muy marcados, con maseteros

potentes y apófisis zigomáticas pronunciadas, ollares muy dilatados, labio superior fuerte de curva pronunciada y dotado de gracioso bigote en algunos ejemplares, así como labio inferior levemente caído por la influencia del continuo pastoreo sobre hierba corta. Frente amplia y maxilares potentes aunque no muy engrosados.

Los dientes en la mayoría de los animales, tienen fuerte pigmentación, lo mismo a lo largo que en la superficie de desgaste, observándose en la generalidad de los casos un plano oblicuo anormal sobre los bordes anteriores de los incisivos superiores, merced al constante frote con la tierra en un pastoreo donde la vegetación resulta extremadamente corta.

Cuello de longitud media, forma piramidal y bien dotado de crinera regularmente poblada.

Pecho, espalda y tórax: Pecho musculado, espaldas sólidamente unidas al tronco. Tórax profundo y costillares bien formados, dando la sensación de tonel.

Cruz, dorso y lomos: Cruz no muy pronunciada y bien unida con el cuello. Dorso recto, con vientre más bien recogido. Lomos con tendencia a tomar anchura.

Grupa y cola: Bonita en los animales bien nutridos, redondeada sin excesivo hundimiento en la parte superior, prolongándose su musculatura de arriba abajo, con indudable favor para la marcha ligera.

Cola bien insertada abundantemente dotada.

Órganos genitales y ubres: Testículos normalmente desarrollados, bien descendidos y de correcta conformación anatómica.

En las hembras, ubres bien formadas, de correcta inserción, con pezones bien desarrollados y correctamente implantados. De color oscuro y ausencia de pilosidad.

Desarrollo corporal: El formato debe tender a medio y proporcionado. De desarrollo más tardío respecto a otras razas más seleccionadas.

Muslos, nalgas, extremidades y aplomos: Muslos y nalgas desarrollados y bien descendidos.

Extremidades finas de articulaciones proporcionadas y escasa cerneas. Fuertes y robustas, de radios superiores relativamente largos. Casco pequeño pero muy duro y compacto.

De aplomos casi perfectos, exceptuando en algunos casos que son algo cerrados de corvejones.

Caracteres eliminatorios

De forma general, se considerará carácter eliminatorio toda tara hereditaria o malformación física evidente. Y, específicamente, los siguientes:

- Prognatismo superior o inferior.
- Coloración distinta a la norma en piel, y/o capa.
- Alteraciones importantes en el aspecto general.
- Hernias, monorquidia o criptorquidia.

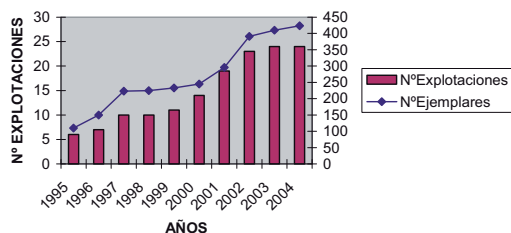
5. Situación actual y perspectivas

Debido a esta situación de peligro de extinción, se está desarrollando un “Plan de recuperación y conservación” en colaboración con un pequeño grupo de criadores de la raza Jaca Navarra. Los primeros pasos han consistido en recopilación de bibliografía, búsqueda de ejemplares, toma de índices zométricos y elaboración de un registro. En la línea de recuperación de la raza se están intentando conseguir sementales de la raza para poder abastecer a los ganaderos para que las generaciones venideras sean más puras. Otro estudio que se está realizando es sobre los productos obtenidos del cruce en primera generación entre Jaca Navarra (línea madre) y Pura sangre Árabe, en busca de una diversificación de las explotaciones de Jaca Navarra para poder mantener la raza en la geografía Navarra (P. de Muniain, 1997).

Otro de los proyectos es la instauración de una identificación precisa de

ejemplares, genealogía. Por eso el 8 de febrero de 1999, se creó la Asociación de Criadores de Ganado Equino Jaca Navarra (JACANA), esta asociación fue impulsada por al I.T.G. Ganadero y cuyos principales objetivos son:

1. Velar por la pureza y la selección de la raza equina Jaca Navarra, promoviendo su expansión.
2. Interesar la creación del Libro Genealógico y colaborar en su posterior gestión y desarrollo.
3. Desarrollar los medios conducentes para la aplicación de un Programa de Recuperación y Conservación de dicha raza.
4. Canalizar la venta de ejemplares selectos.
5. Patrocinar una constante labor informativa y de formación profesional de sus asociados.



Gráfica representativa de la evolución de indicadores de la Jaca Navarra.

6. Productos de interés y perspectivas

Los potros son destetados al bajar de los pastos de montaña, en octubre-noviembre (Donézar, 1947). Este animal no sólo ha sido apreciado por los ganaderos de la tierra para sus trabajos y labores, sino también lo fue para agricultores del Levante (Valencia, Castellón de la Plana,...) para trabajar la tierra, por ejemplo para la siembra del arroz. Estos animales eran demandados por su escasa alzada, por su poco gasto de alimentación y porque permitía una labor agrícola suave. Los potros eran vendidos a

los 2 años en las típicas ferias, hoy en día en franca desaparición, como la de San Fermín, Estella o Alsasua. La estadística de la Feria de San Fermín de 1934, nos hablaba de un total de 873 potros vendidos a Valencia y Castellón (Donézar, 1947).

Hoy en día su principal virtud como raza rústica que se trata, es el aprovechamiento de parajes de difícil aprovechamiento, como mantenimiento del medio, además de su discutida vocación carnífera, por tener fuertes competidores al respecto.

7. Bibliografía

DONÉZAR, J. (1947)- “Caballos navarros” I Congreso veterinario de zootecnia. Capítulo 47. Pags. 559-591.

GARCÍA, F.; GONZALO, C.; GALISTEO MARTÍNEZ, J.; GALISTEO MARTÍNEZ, F.; GRAN ENCICLOPEDIA NAVARRA 1990. Tomo II, Pags. 497-498. Tomo VI, Pags. 272-273.

INSTITUTO TÉCNICO Y DE GESTIÓN DEL PORCINO, S.A. (ITG PORCINO) (1995). “Estudio sobre el ganado caballar en Navarra. Año 1995”

PÉREZ DE MUNIÁIN, A. (1997). “La Jaca Navarra: hacia la recuperación de una raza autóctona” Navarra Agraria. Mayo-Junio 1997. Pags. 41-43.





José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Raza que recibe su denominación del área original de cría, el Valle de Losa, en el norte de la provincia de Burgos. Se encuentra emparentada con otras razas autóctonas derivadas del tronco cantabro-pirenaico, y es actualmente la raza autóctona equina más antigua de Castilla y León. Pertenece al grupo de las denominadas jacas hispánicas o “ibéricas”, utilizándose primitivamente como cabalgadura de guerra. Posteriormente, en la primera mitad del siglo XX se empleó como “recela” en las paradas de sementales, así como en en faenas agrícolas, montura y tiro de carruajes ligeros.

La raza mantuvo sus efectivos hasta los años cincuenta, pero posteriormente, y debido principalmente a la mecanización

del campo, al cruce con razas cárnicas y con ganado asnal para la producción mulatera, su población descendió hasta llegar a mediados de los años ochenta a los límites más críticos de su historia, estando destinada a su desaparición, lo que hubiera acontecido de no ser porque ese año, se inició un proyecto de recuperación.

Sus cualidades han hecho que se conozca como animales muy inteligentes, sobrios y resistentes, que soportan sin fatigas grandes carreras, resistiendo prolongados ayunos, son de carácter dócil aunque bastante excitable, y de un gran ardor genésico; las hembras son muy lecheras y apropiadas para la cría mulatera.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Pueden verse animales de la raza en diferentes ferias de la provincia de Burgos: Criales de Losa en el mes de agosto, Villarcayo en octubre y Quincoces de Yuso en noviembre.

Asociación Nacional de Criadores de Caballos Losinos.

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

C/ Antecubia, 6 - 09280 Pancorbo (Burgos).

Asociación de Criadores de Caballos Losinos "El Bardojal".

C/ Fuente Vieja, 2 - 09510 Quincoces de Yuso (Burgos).

2. Origen e historia

Según algunos autores descendería del caballo Árabe, dados caracteres comunes como fogosidad, resistencia, y finura de extremidades entre otros, aunque para otros autores sería uno de los tres tipos caballares indígenas de la Península Ibérica, diferenciándose de las razas cantábricas y de las del sur de la Península. En cambio, otros apoyan el origen de las poblaciones de las razas equinas del norte de España (donde también incluye al caballo Losino), en las emigraciones de diferentes pueblos del Norte como los Celtas.

Hacia el primer quinquenio del siglo XX alcanzó el mayor efectivo de la raza en el Valle de Losa, intensificándose la producción de híbridos, pues a pesar de su pequeña alzada no fue obstáculo para que fuera muy solicitado y pagado a elevados precios por su belleza de conjunto y buen resultado que daban en las regiones a que iban destinados. Mantuvo sus efectivos hasta los años cincuenta pero posteriormente, y debido principalmente a la mecanización del campo, el cruce con razas cárnicas y con ganado asnal para la producción mulatera, su población descendió hasta llegar en 1986 a los límites más críticos de su historia (alrededor de 30 ejemplares). Ése año se inició un proyecto de recuperación de la raza, creándose en Pancorbo (Burgos) el primer Centro de Cría y Selección dirigido por un particular, Ricardo de Juana.

No aparecería catalogada por el MAPA como raza autóctona española hasta la vigente catalogación del año 1997, que lo haría como "en peligro de extinción", aunque desde 1995 ya aparecería en la lista comunitaria como tal para ser

receptora de ayuda económica. En 1998, se creó su Libro Genealógico.

3. Distribución geográfica

El área original de cría se centraba en el Valle de Losa (Burgos), con una extensión aproximada de 50 kilómetros cuadrados, correspondiente a seis Juntas Vecinales: Berberana, Villalba de Losa, San Martín de Losa, del Río de Losa, del Valle de Losa y de Traslaloma, a lo que se añadía un área de dispersión en zonas limítrofes.

Aunque el censo de Ganadería Española en 1955 recogía aún la existencia de unas 4.000 cabezas en todo el territorio español, debido al sistemático cruzamiento a que ha venido siendo sometida, sobre todo en la primera mitad del pasado siglo, la raza ha estado a punto de extinguirse, pues a principios de la década de los ochenta su censo era aproximadamente de 30 ejemplares hasta comenzar su ascenso debido al centro de recuperación. En la actualidad se ha conseguido aumentar su número por encima de los 250 ejemplares pertenecientes a un puñado de ganaderos en la provincia de Burgos.

4. Descripción de la raza

Los animales de la raza son muy inteligentes, sobrios y resistentes, soportan sin fatigas grandes carreras y resisten prolongados ayunos; son de carácter dócil aunque bastante excitable, y de gran ardor genésico.

Cabeza: Relativamente grande y de rasgos finos; de perfil frontal recto, a veces, con una ligera ondulación a nivel de los nasales (perfil en S), a veces notoria. Orejas pequeñas, delgadas, ojos a flor de cara y ollares amplios.

Cuello: Robusto, de amplia inserción en el pecho, con tendencia a abultarse en su parte inferior para hacerse convexo (cuello de ciervo), recto o suavemente curvado en su borde superior.

Tronco: Pecho amplio, lomo ancho y algo ensillado. Grupa redondeada y

derribada. Cola de inserción baja, muy poblada y negra. Crin abundante y negra.

Extremidades: Anteriores finas, con buenas articulaciones, vasos y tendones muy ostensibles exteriormente. Espalda amplia, buen brazo, caña fina, cuartillas cortas y cascos pequeños, duros y negros. Cernejas poco desarrolladas e incluso ausentes. Muslo proporcionado, pierna buena, corvejones “limpios”.

Capa: Negra, con su variante morcillo, pudiendo tener tonalidades rojizas en invierno y más oscura y brillante en verano. En machos se admite la estrella, y en las hembras estrella y lucero pequeño. Las crías hasta casi los dos años presentan un pelo grosero que más tarde cambian por el propio de la raza. En las hembras los extremos de la cola, del tupé y de la crin presentan tonos rojizos.

Proporciones: El peso oscila entre los 330 kg. y los 350 kg.

5. Situación actual y perspectivas

Labor trascendental ha sido la realizada por el mayor propietario de animales, pasando a funcionar su explotación de hecho como un Centro de Cría y Selección de la misma, a través del cual y del resto de las ganaderías se está intentando la recuperación de la raza con la ayuda de las Instituciones. Con el fin de definir el prototipo racial, asegurar la pureza étnica de los animales inscritos y estimular genéticamente para fomentar su conservación, la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León) creó y aprobó el funcionamiento del Libro Genealógico de la raza en 1998. Existen dos asociaciones de criadores: la Asociación Nacional de Criadores de Caballo Losino y la Asociación de Criadores de Caballos Losinos “El Bardojal”, creada en 1996. Los propietarios de animales reciben la ayuda comunitaria agroambiental cofinanciada por hallarse catalogada la raza en peligro de extinción

El futuro de la raza pasa por su utilización como animal de silla y de tiro ligero, aprovechando para ello sus óptimas cualidades, así como su empleo en turismo rural ecuestre.

6. Productos de interés generados por la raza

Durante mucho tiempo, especialmente durante la Reconquista de España y Colonización de América, el caballo Losino tuvo un valor inestimable como caballo de guerra. Después su aptitud derivó hacia un caballo de ayuda al campesino en las labores de campo y además como animal de silla, hasta que hoy en día su funcionalidad está dirigida hacia un caballo apto para la silla, tiro ligero y turismo rural ecuestre.

El sistema de crianza al que esta sometido es en la práctica el de absoluta libertad en montes, donde se suelen recoger una vez al año para realizar diversas actuaciones: Apartar los machos que cumplen el año y medio, actuaciones de índole sanitaria, marcaje de jóvenes y otras, siendo puesto en libertad inmediatamente el resto del ganado. Los potros apartados son trasladados a la cuadra, donde se albergan hasta que tienen edad para iniciar su doma.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J. E.; MARTÍNEZ, J. M^a; ALONSO, M.E. (1999). El caballo Losino. En: *Razas equinas de Castilla y León*. Eds. Junta de Castilla y León, Consejería de Agricultura y Ganadería. Valladolid, 117-174.

YANES GARCÍA, J. E.; MARTÍNEZ SÁIZ, J. M^a. (2000). Losina. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León-Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 219-228.



12. MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La raza caballar mallorquina constituye una pequeña población, en vías de recuperación, pero con un pasado importante por la función que desarrolló y por la extensión que tuvo. Como al resto de razas domesticas utilizadas en el trabajo o para producir animales de trabajo, sufrió una gran crisis. El cambio de utilidad final

no es instantáneo y necesita en apoyo durante cierto tiempo.

La iniciativa del “Patronat de Razas Autóctones de Mallorca” desde el año 1981, y posteriormente de la Asociación específica de la raza fundada el año 1992, han perpetuado la raza hasta nuestros días.

Associació de criadors i propietaris de cavalls de pura raça Mallorquina.

Plaça Blanquer, 46.

07300 Inca. Mallorca.

Tlf: 971.501305 Fax: 971.525598

Movil: 659 325481

2. Origen e historia

Como en la mayoría de poblaciones de animales domésticos de las illes Balears, encontramos sus parientes en las islas próximas y en la ribera sur de la Europa occidental. Caballos que forman un tronco

¹ GREC - “Recursos Genètics i Entorn Cultural”. Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

morfológicamente y también originariamente en su función son el antiguo caballo Catalán, el caballo Sardo, el caballo San Fratellano de Sicilia, el caballo Murguese, el caballo Menorquín.

La raza caballar Mallorquina goza desde el año 1989 de Libro Genealógico gestionado por los Servicios de Cría Caballar del Ministerio de Defensa.

Todos los años la Asociación de criadores organiza un concurso Morfológico, del cual se han cumplido catorce ediciones, este además de cumplir con su objetivo principal constituye una diada de compañerismo y de promoción de la raza muy importante, suele celebrarse en la ciudad de Lluçmajor (Mallorca) el primer domingo de octubre.

3. Distribución geográfica

El área geográfica donde se sitúa el caballo de raza Mallorquina es fundamentalmente la Isla de Mallorca, de la cual toma el nombre. Pero de manera minoritaria se encuentran individualidades en la Península e incluso en sitios lejanos como Inglaterra.

4. Descripción de la raza

El caballo Mallorquín es un animal eumétrico, sublongilíneo y de perfil ligeramente convexo.

Tiene la cabeza alargado y descarnada, más bien grande, de perfil ligeramente convexo, orejas cortas y erguidas. Las orbitas oculares están marcadas, con mirada viva. Morro ancho y fuerte, los ollares poco destacados.

Cuello corto y profundo, no muy grueso, con buena implantación al cuerpo. Tiene una abundante crin de pelo grueso y fuerte. La cruz es destacada y no muy musculosa.

El costillar es arqueado, el pecho ancho y dorso recto. La espalda es alargada. La grupa es larga e inclinada con pocas carnes. Cola de inserción baja. El vientre no es muy voluminoso.

Extremidades anteriores, bien musculadas, con buen hueso, aplomadas. Las extremidades posteriores, tienen ancas y muslos planos, son potentes, con destacados corvejones.

Capa siempre negra, admitiéndose solo blanco en la cara.

La alzada normal esta entre 1.55 y 1.65 cm. A la cruz.

5. Situación actual y perspectivas

La raza todavía tiene un reducido censo, alcanza los trescientos ejemplares, no obstante es una población muy controlada, se conocen las líneas de sangre, se equilibran los apareamientos, se ha formado un banco de semen congelado con presencia de sementales de las líneas existentes.

Actualmente la raza ha sufrido su cambio de función, de reproductora mulatera a raza de equitación y enganche, propio de aficionados.

Actualmente la demanda de animales esta en aumento, su conocimiento y aprecio sigue también esta línea. La recuperación de la raza también puede ayudar a recrear la ganadería caballar tan arraigada en tiempos pasados en Mallorca.

6. Productos de interés generados por la raza

El grupo étnico al que pertenece la raza Mallorquina, se caracterizo, por tener un objetivo productivo común, la producción de híbridos mulares. Razas como la Menorquina, la Murguese, San Fratellano,... tenían como destino la cubrición de las hembras por garañones. La producción mular era tan importante que ya en el siglo XVI se prohibió la cubrición de yeguas por el garañón, porque la intendencia del ejercito estaba imposibilitada de encontrar caballos para las unidades de caballería. Precisamente fue la caída en la demanda

de mulares lo que arrastro a la población a la situaciones extremas.

Actualmente el caballo Mallorquín cumple a la perfección las funciones que espera un aficionado a la equitación o al enganche sin llegar a ser como es lógico un caballo de competición.

7. Bibliografía

ADROVER MASCARÓ, J. (1988). Espècie asinal. Els animals domèstics de raça autòctona de Mallorca. Sa Nostra.

BOSCH, A. (1893). Ganado mular. Boletín agropecuario.

HABSBURG-LORENA, L.S. (1869-1891). Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

MORELL OLEZA, P. (1954). El ganado equino de raza mallorquina.

PARES CASANOVA, P.M. I PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1996). Estudi biomètric del cavall Mallorquí. Rev. L'Alguer.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1981). Patronat Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1990). El caballo Mallorquín. Anuario Hípico español.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I PONS QUETGLAS, P. (1991). Cavall mallorquí. Races Autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1997). Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I Falconer Perelló, J. (1998). Cavall mallorquí. Races autòctones de les illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (2000). EL cavall mallorquí. Llibre de cavalleria de les illes Balears.

ROSELL I VILÀ, P.M. (1918). La ramaderia Balear. Agricultura.





Fernando Mayorga Mancebo¹

1. Introducción

En el año 1953, Ruy de Andrade, en su libro “Alrededor del caballo español”, señala la existencia de tres tipos raciales de caballos en el sur de la Península Ibérica: Español, Marismeño y Andaluz. Describe al caballo Marismeño como un animal de una alzada de 140 a 148, perfil subconvexo, pecho ancho, miembros finos y delgados y con movimientos elevados y seguros.

Actualmente esta población de caballos pasta en el Parque Nacional de Doñana y aledaños, habiendo estado sometida al

cruzamiento con otras razas como Bretón, Pura Raza Española, Árabe, Angloárabe y Pura Sangre Inglés fundamentalmente. En Junio de 2003 se constató que aún existían ejemplares con morfología próxima a la descrita por Ruiz de Andrade, por lo que se ha iniciado un proceso de caracterización de los caracteres morfológicos y genéticos. En el año 2004 se ha creado un Estándar Racial que suma la información dada por ese autor con la obtenida de los ejemplares seleccionados por la Asociación como más característicos de la raza Marismeña.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

El acontecimiento más importante donde se pueden contemplar estos animales es durante la “Saca de las

¹ Asociación Andaluza de Criadores de Ganado Marismeño. Avenida de la Constitución nº16. 21730 Almonte. Huelva. mayorga@mugenat.es

Yeguas” que se celebra en la Villa de Almonte el 26 de Junio. Se trata de una reunión de ganado equino que se celebre desde hace más de 500 años. La sede de la Asociación de Criadores de Ganado Marismeño se encuentra en la Avenida de la Constitución, nº 16, 21730- Almonte, Huelva.

2. Origen e historia

Ruy de Andrade, constata el origen preciso de estos caballos en las marismas del Guadalquivir donde recibieron otras sangres norteafricanas que mejoraron su raza. En su origen y según Estrabón eran caballos salvajes de color asno ceniciento y con cebraduras. Aquellos caballos marismeños fueron de los primeros que viajaron al Nuevo Mundo, dando lugar con el tiempo a las razas autóctonas americanas.

En el afán de los propietarios de obtener caballos que se ajustasen mejor a las modas y gustos de cada tiempo, unido a la falta de unos criterios uniformes de selección, condujo a la introducción masiva de reproductores de otras razas supuestamente mejorantes. La antigua sangre marismeña no podía perderse pues las duras condiciones de la marisma no permitían la supervivencia de las razas foráneas, siendo necesario realizar cruza-mientos con ejemplares adaptados a este medio. Esta circunstancia ha conducido a la formación de un tipo de caballo que conserva muchas de las características de los antiguos marismeños unidas a otros caracteres que lo hacen más apropiado para la realidad actual de su cría y explotación.

3. Distribución geográfica

Área de origen y área de expansión en su evolución hasta llegar a la actualidad.

El caballo Marismeño ha ocupado y ocupa actualmente los espacios de la marisma del Guadalquivir, que incluye las demarcaciones de Hinojos, Almonte y el

Parque Nacional de Doñana. El número de yeguas que actualmente pasta en el Parque Nacional de Doñana oscila entre 800 y 900 aunque no todas responden al prototipo racial. Se supone que tuvo una gran expansión hacia América en sus orígenes y que según Ruiz de Andrade pudo influir en el actual caballo Pura Raza Española. Actualmente la raza tiene un estándar recién definido y se encuentra en fase de recuperación. Se trata de evitar los cruzamientos descontrolados y la introducción indiscriminada de reproductores de otras razas.

4. Descripción de la raza

Caballo de mediana alzada (140-148), conformación robusta y armónica, cerca de tierra, carácter equilibrado, apacible pero reuelto en el trabajo. Cabeza algo grande de perfil subconvexo, cráneo largo, orejas medianas y algo divergentes, ojos medianos y ligeramente divergentes y hozico acuminado.

Cuello mediano, de tablas planas, borde de la crinera recto o ligeramente convexo.

Troco mediano y profundo con un mayor desarrollo del tercio anterior, cruz larga y algo destacada, dorso fuerte y recto, pecho ancho, grupa redondeada e inclinada, cola de nacimiento bajo y vientre voluminoso y distendido.

Extremidades de perfectos aplomos, finas y de longitud media. Espalda inclinada y larga, gran longitud de la caña y cascos amplios bien conformados.

Se admiten todas las capas.

Caballo eumétrico, de perfil subconvexo proporciones corporales sublongilíneas.

5. Situación actual y perspectivas

Recientemente ha sido aprobado el Estándar Racial del caballo Marismeño. Se han formado jueces en función de dicho estándar y se han clasificado los caballo en tres clases: Clase A, con un grado de

coincidencia del 80% y sin defectos; Clase B con un grado de coincidencia entre el 70 y 80 % con defectos leves y Clase C, con un grado de coincidencia del 65% con algún defecto importante. Una vez clasificados los reproductores se va a diseñar una estrategia de cruzamientos dentro de la raza que permita conservar la misma y mejorarla.

6. Productos de interés, generados por la raza

El interés de la conservación de razas autóctonas es indiscutible y actual, máximo cuando esta raza conserva un acervo genético muy antiguo y que posiblemente diese lugar a otras razas equinas actuales. Uno de los objetivos de la conservación también es el aportar singularidad al entorno de la Marisma, permitiendo la observación de estos caballos en semilibertad. Es interesante también el suministro de un ganado de silla adaptado a condiciones ambientales muy duras como se requiere para el manejo del ganado vacuno Marismeño que también se explota en semilibertad.

7. Bibliografía

RUIZ ÁNDRAGE (1954). Alrededor del Caballo Español. Lisboa. Portugal.

DOMINGO MUÑOZ BORT (2004). La ganadería Caballar en la Villa de Almonte. Introducción histórica. Ayuntamiento de Almonte. Huelva.





Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Se trata de animales armónicos y de bella estampa.

La población caballar de Menorca goza de un auge importante, ya que a sus facultades se une el ser un elemento importante e imprescindible de las fiestas locales. Las más conocidas son las de Sant Joan de Ciutadella, o de Gracia en

Maó, pero también se celebran en todos los pueblos de la isla. Son fiestas de origen medieval y en ellas el caballo es el elemento principal.

Associació de criadors i propietaris de cavalls de raça Menorquina.

C/ Vila Juaneda, 2-2°.

07760 Ciutadella. Menorca.

Tlf: 971.480916.

2. Origen e historia

Como en la mayoría de poblaciones de animales domésticos de las Illes Balears, encontramos sus parientes en las islas próximas y en la ribera sur de la Europa Occidental. Caballos que forman un tronco morfológicamente y también originariamente en su función son el antiguo caballo Catalán, el caballo Sardo, el caballo San Fratellano de

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

Sicilia, el caballo Murguese, el caballo Mallorquín.

La raza caballar Menorquina goza desde el año 1989 del Libro Genealógico gestionado por los Servicios de Cría Caballar del Ministerio de Defensa.

Todos los años la Asociación de criadores organiza un concurso Morfológico, encuadrado en una verdadera Feria del Caballo Menorquín, el cual constituye una día de promoción de la raza muy importante, suele celebrarse en la ciudad de Mercadal (Menorca) el primer domingo del mes de mayo.

3. Distribución geográfica

Constituye el área propia de la raza la isla de Menorca, en los últimos tiempos se ha extendido fuera de la isla. Existen algunas individualidades en la Isla de Mallorca y varios grupos representativos en la Península e incluso en el norte de Italia.

4. Descripción de la raza

De conformación eumétrica, longilínea y perfil muy ligeramente convexo.

La cabeza es larga, de tamaño medio, seca y descarnada, pero armónica. Las orejas de correcta implantación de puntas divergentes y móviles. Los ojos son redondos con las orbitas bien marcadas. Los ollares están poco destacados.

El cuello es robusto de longitud media, ligeramente arqueado, bien musculado y potente, con buena inserción con el tronco y la cabeza.

El cuerpo es alargado con la cruz estrecha, pero poco destacada. Pecho de anchura media y costillar algo aplanado. La línea dorso lumbar recta y la grupa algo caída. La altura a la cruz está sobre 1,60 cm. La cola es de inserción baja, larga y de pelo largo y fuerte.

Las extremidades son largas, bien aplomadas y en general poco musculadas.

El color del pelo es el negro, se aceptan manchas blancas en cara y extremidades siempre que sean de pequeña extensión.

5. Situación actual y perspectivas

La población menorquina tiene un censo respetable, y su aumento es constante. Algunas informaciones otorgan a Menorca ser la zona del estado español con más densidad de caballos por unidad de superficie y también por habitante.

Al ser el caballo un elemento imprescindible en la cultura local, su mantenimiento está asegurado, y complementa a este factor la demanda exterior de caballos.

6. Productos de interés generados por la raza

En el pasado tuvo importancia como raza mulatera, al igual que las otras razas próximas filogenicamente. Se utilizaba para la producción de híbridos mulares utilizando las yeguas con los asnos, pero también al contrario es decir se cubrían las burras con caballo. Tanto un tipo como otro de mulos eran muy apreciados, incluso fuera de la isla como en Mallorca o en la península donde tenían gran demanda.

Actualmente se cría en pureza para abastecer la demanda de animales destinados a la equitación y utilizados en las fiestas locales. En la isla de Menorca está fuertemente arraigada la Doma Clásica, de la que ha surgido incorporando movimientos propios del trabajo cotidiano y de las fiestas la Doma Menorquina.

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. (1869-1891). Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. (1997). Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears. Inèdit.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I Falconer Perelló, J. (1998). Cavall Menorquí. En: Races autòctones de les illes Balears.

MARQUÉS, J. (2000). EL cavall menorquí. Llibre de cavalleria de les illes Balears.

ROSELL i VILÀ, P.M. (1918). La ramaderia Balear. Agricultura.

SÁNCHEZ BELDA, A. (1986). La raza caballar menorquina. En: Ecuestre.





Santos de Argüello Díaz¹
M^a Jesús Crespo García¹
Nahúm Chomón Gallo¹

1. Introducción

El ganado equino Monchino, constituye una agrupación racial ubicada en las zonas montañosas del suroeste de Cantabria.

Es un animal de pequeño tamaño y gran rusticidad que por su adaptación al medio le permite el aprovechamiento de unos recursos agrícolas de difícil utilización por otras razas equinas más seleccionadas.

Esta raza forma parte del patrimonio ganadero de Cantabria, siendo la única de una especie presente en nuestra tierra desde hace miles de años, como lo

prueban las pinturas rupestres de Altamira y otras.

El escaso número de ejemplares existente hace que se encuentre incluida en el Catálogo de Razas de Ganado de España como raza en peligro de extinción.

El caballo Monchino, es un animal elipométrico, subcónico y brevilineo o subbrevilíneo.

El perfil es de recto a subcónico.

Su capa es oscura. Su aspecto rústico y robusto es fiel reflejo del área geográfica montañosa y accidentada donde se desarrolla; gracias a su rusticidad, puede sobrevivir en zonas de pastos duros y de mala calidad donde cualquier otra raza no podría subsistir.

Asociación de Criadores de Ganado Equino de Raza Monchina

39788 El Puente Guriezo (Cantabria)

Tel.: 0034 657 842 882

E- mail: aecgvrm@wanadoo.es

¹ Centro de Selección y Reproducción Animal.
SIERRAPANDO s/n. 30300 Torrelavega (CANTABRIA).
Tel.: 942 881 551. censyra@cantabria.org

Ferias

30 de Mayo en Ampuero.

1 de Agosto en Villaverde de Trucíos, Museo etnográfico.

2. Origen e historia

La existencia de pinturas de équidos en las cuevas de Altamira demuestra su presencia en la Comunidad de Cantabria desde la prehistoria; actualmente desconocemos la relación filogenética del caballo Monchino con aquéllos.

Para algunos autores, entre ellos Castejón (1953), el sustrato étnico fundamental de la población equina ibérica estaría constituido por tres tipos de indígenas que pueden considerarse como precursores de las razas caballares actuales:

El caballo cantábrico, de perfil cóncavo y alzada un poco superior a 1m, que sería el antecesor de todas las razas de ponis del norte peninsular (Asturcón, Caballo Gallego, Pottoka, Jaca Navarra, etc.).

El caballo castellano, de perfiles rectos y alzada comprendida entre 1,30 y 1,40 m, que sería el ancestro de la extinta Jaca Soriana y del actual caballo Losino.

El caballo andaluz, de perfiles convexos o subconvexos y alzada superior a 1,40 m, que, aunque con indudables influencias de otras razas, estaría en el origen del actual Pura Sangre Español.

Hay diversas versiones respecto al origen del caballo Monchino. La supuesta procedencia de la fusión entre el tronco del caballo cantábrico y el tronco castellano parece ser la más aceptada, siendo el tronco castellano más importante en esta fusión.

En el año 1995, se constituyó la Asociación Española de Criadores de Caballo Monchino y posteriormente el 25 de Mayo de 2000 se crea el Libro de Registro Genealógico de la Raza Equina Monchina.

3. Distribución geográfica

El área de origen se concentra en los montes más nororientales de la

Comunidad de Cantabria (Ayuntamientos de Guriezo, Rasines y Castro-Urdiales), zonas especialmente montañosas donde se cría en condiciones de semilibertad. El área de expansión comprende los ayuntamientos de Trucíos y Carranza en Vizcaya. Al ser un animal semisalvaje, el movimiento de las manadas es constante entre todo el área noroeste de Cantabria, pasando esporádicamente a Vizcaya.

El número de explotaciones en el área de origen es de 12 y el censo total es de 200 animales identificados.

4. Descripción de la raza

El caballo Monchino, es un animal de gran rusticidad, elipométrico, subcóncavo y brevilineo o subbrevilineo con un peso en torno a los 260-330 kg. y una alzada entre 1,35 y 1,46 m.

En el apartado de regiones morfológicas, podemos definir:

El perfil es de recto a subcóncavo; la cabeza, voluminosa, presenta pelo en el barboquejo en las temporadas frías. Ollares dilatados y labios gruesos, tupé presente en ambos sexos pero más abundante en los machos; orejas pequeñas y muy móviles.

Cuello corto, robusto, crines abundantes de la cabeza a la cruz.

Tronco desarrollado y robusto, pecho amplio, costillares ligeramente arqueados, espalda alargada y con tendencia a la oblicuidad; dorso ligeramente ensillado, lomo corto, fuerte y bien unido, vientre con frecuencia voluminoso.

Grupa ancha, corta y derribada en algunos casos, cola de nacimiento prolongado con pelo largo y abundante.

Extremidades finas con articulaciones fuertes, sistema vascular desarrollado y bien definido, cascos pequeños, duros y negros, en ocasiones veteados.

Capa negra azabache o castaña, siempre con crines y colas negras; es frecuente la presencia de lucero, cordón corrido o estrella en la frente, se admite calzado hasta la mitad de la caña.

Cualquier variación de la capa descrita es un defecto eliminatorio.

5. Situación actual y perspectivas

Atendiendo al número de animales, esta raza está en franca regresión; el escaso mercado de sus productos (carne de potro) hace que la cría de estos animales sea poco rentable.

Con el fin de evitar la desaparición de esta raza, la Asociación de Criadores, junto con la Consejería de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Cantabria, están aportando ayudas para la dinamización de las explotaciones de caballo Monchino, con el objetivo de conseguir un aumento del número de animales de cada una y de la modernización de sus instalaciones.

6. Productos de interés

Aunque son animales semisalvajes, se doman con relativa facilidad. Son indispensables para el manejo con las vacas Monchinas (de carácter semisalvaje), a la hora de reunirlos en campañas de saneamiento ganadero, cambio de un pasto a otro, recoger los terneros del año para la venta, etc. Este tipo de caballos se utilizaba primero para la guerra, muy útil por su resistencia; durante los períodos de paz su uso se vio relegado a las labores agrícolas y al transporte. A mediados del siglo pasado, la mecanización del campo y del transporte obligó a seleccionar estos animales hacia la producción de carne, aprovechamiento que se realiza en la actualidad.

Actualmente sólo se utiliza esta raza como productora de carne; años atrás se utilizaba el pelo de sus crines y cola para la fabricación de brochas y pinceles.

7. Bibliografía

LION VALDERRÁBANO, R. (1970). El Caballo y su Origen. Instituto cultural de Cantabria. Santander.

CASTEJÓN MARTÍNEZ DE ARIZALA, R. (1953). Razas Primitivas Caballares de la Península Ibérica. Sindicato Nacional de Ganadería. Arch. Zootecnia 25. pag 3-10. Córdoba.

ORDEN, de 25 de mayo de 2000, por la que se crea el libro de registro genealógico de la raza equina Monchina y se aprueba su funcionamiento. (Boletín Oficial de Cantabria núm111, de 8 de junio de 2000).



16. POTTOKA



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

La Pottoka, es una raza equina autóctona de Euskadi, cuya presencia se remonta a más de 30.000 años, como lo demuestran las pinturas rupestres existentes y se ha mantenido en su pureza hasta tiempos recientes. Ya en cuevas prehistóricas como las de Santimamiñe en Bizkaia o Ekain en Gipuzkoa aparecen representados los primeros équidos de los que se tiene constancia.

Los pottokas viven desde la antigüedad agrupados en manadas salvajes, organizados en una jerarquía en la que a la cabeza de la misma se sitúa la yegua

jefa de la manada junto con el semental. Es un poni de aceptable conformación general. Son animales a los que se puede definir como équidos resistentes, rápidos, rústicos, fuertes, dóciles y aptos para la doma, iniciación a la equitación, monta, paseos y saltos de obstáculos. Han sido precisamente estas últimas funciones, las que están ayudando a que esta raza vaya revalorizándose poco a poco.

Existen tres asociaciones una en cada Territorio: en Bizkaia está Bizkaiko Pottoka, en Gipuzkoa la asociación Gipuzkoako Pottokazale Elkartea y en Álava la Asociación alavesa de ganaderos de caballos de raza Pottoka. Las tres están federadas en la Euskadiko Pottokazaleen Federazioa (E.PO.FE.)

Federación de Criadores de Poney Vasco de Raza Pottoka de Euskadi (E.PO.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO

FE.) / Euskadiko Pottokazaleen Federazioa
(E.P.O.FE.)

Bº Garaioltza, 23
48196 Lezama (BIZKAIA)
Tel.: 94 455 50 63
info@pottoka.info

2. Origen e historia

Pottoka en euskara se utilizaba para denominar a las crías del ganado en general pero ha quedado como el nombre de esta raza equina

Los restos de équidos aparecen en distintos yacimientos vascos del paleolítico y son conocidas las magníficas representaciones gráficas que aparecen en las cuevas de Santimamiñe en Bizkaia y de Ekain en Gipuzkoa. No obstante se encuentra catalogado como raza en peligro de extinción.

El trabajo desde la constitución de las distintas asociaciones está siendo fundamental para la divulgación de la raza y ayudar en la promoción de estos animales.

El pottoka es el poni autóctono de Euskal Herria siendo un animal rústico y fuerte. También en la caza, monta, batallas y como animal de compañía. Desde la antigüedad agrupados en manadas salvajes, organizados en una jerarquía en la que a la cabeza de la misma se sitúa un semental-jefe. En el pasado se les ha utilizado como tractores de los vagones en la minas, para las labores de labranza y tiro en los caseríos, limpieza de argomas y pastos de montaña, en las eras para la trilla de los cereales y como suministro de carne en carnicerías.

3. Distribución geográfica

Las montañas vascas han sido durante siglos la morada tradicional de las manadas de esta raza. La peculiar orografía de estos Territorios hay ido moldeando y adaptando a estos équidos, lo que ha ayudado a conseguir unos animales ágiles, resistentes y de una gran adaptabilidad.

En la actualidad se pueden encontrar en distintas partes y localidades de la geografía vasca. Es posible admirarlos en algunos entornos naturales como Parques naturales vascos y también en hípicas y en explotaciones ganaderas particulares.

4. Descripción de la raza

Aunque hay una ORDEN de 7 de junio de 1995, publicada en el Boletín Oficial del País Vasco, por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza equina Pottoka, recientemente los ganaderos y las asociaciones han consensuado la modificación del mismo y en el que se recoge la propuesta del estándar racial. Se trata de animales de conformación general sobria, elipométricos, de perfiles rectos a subcóncavos y mediolíneos.

El perfil de la cabeza es recto o subcóncavo, aunque presenta dos ligeras convexidades, una a nivel inferior de la testuz y otra a nivel del dorso de los ollares, que produce un cierto retrasamiento del labio inferior con respecto al superior.

Cabeza: En general es armónica, seca y piramidal y proporcionada. En la mandíbula inferior puede presentar barboquejo y bigotes en los belfos, adaptación natural que le permite alimentarse en su medio durante el invierno. Ollares: amplios, algo proyectados hacia delante y labios gruesos. Ojos: las orbitas oculares son salientes y marcadas, con ojos grandes, vivos, almendrados, de color oscuro y expresivos, a flor de cara. Tupé: característico, cae sobre los ojos, abundante sobre todo en los machos. Cara: recta a subcóncava. Orejas: Son de talla pequeña a mediana, muy móviles, con pelos en su interior más abundante en invierno, bien implantadas, colocadas en lo alto, hacia delante. Tienden a separarse y las puntas a mirarse.

Cuello: recio y fuerte, con amplia inserción y bien proporcionado con respecto al tronco y a la cabeza. Presenta crinera simple hasta la cruz, que cae

sobre un solo flanco, de crineras lisas, abundantes y largas.

Cola: de nacimiento bajo, muy poblada, que puede sobrepasar a la cuartilla.

Aplomos: correctos y regulares, salvo los traseros que tienden a zancajosos.

Cascos: pequeños y redondos, siendo más elípticos los delanteros, bien apoyados y muy duros.

Capa: negra y castaña muy oscura.

5. Situación actual y perspectivas

El programa de la raza pasa por ir cumpliendo los fines marcados por la Federación y que son: Fomentar la cría, selección, mejora y pureza de la raza. La representación, defensa y promoción de los intereses de la raza, de carácter general, que sean comunes a todas las organizaciones afiliadas a la Federación. Amparar y defender los legítimos derechos de los entes afiliados y obtener su representación en las relaciones que se mantengan ante toda clase de Organismos Públicos o Entidades Privadas. Potenciar los medios conducentes a una elevación del nivel de productividad y rentabilidad de las explotaciones. La gestión de los intereses comunes a las organizaciones afiliadas que sean susceptibles de ello. El contacto y la colaboración con otras organizaciones españolas y/o extranjeras, afines en su ideología y finalidad, para establecer las relaciones y los acuerdos de cooperación que se estimen convenientes. Formular propuestas a la administración sobre acciones, reformas o medidas en cualquier campo relacionado con la raza. La realización, el fomento y la participación, en toda clase de estudios, que tengan por objeto la raza. Potenciar, incentivar, y en su caso, desarrollar todo tipo de servicios que mejoren la raza. Y estudiar, orientar, coordinar y colaborar el funcionamiento y perfeccionamiento del Libro Genealógico de la raza Pottoka.

6. Productos de interés

En los últimos años se está realizando un gran esfuerzo por parte de las asociaciones de criadores para preparar a los pottokas para la equitación y la doma. Es un trabajo duro y comprometido pero que da buenos resultados y asegura el futuro de la raza.

Las Diputaciones Forales de Bizkaia y Gipuzkoa disponen de dos centros de esta raza. Se compatibiliza con el gran trabajo de los propietarios particulares para recuperar, divulgar y promocionar esta bonita raza.



Especie Canina





Cecilio Barba Capote¹
Agustín García de Tena
Juan Vicente Delgado Bermejo

reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura).

1. Introducción

El Alano Español, aún tratándose de una de las razas caninas autóctonas más antiguas y emblemáticas de nuestro País y que cuenta con el mayor número de referencias en la bibliografía y literatura españolas, así como con multitud de testimonios gráficos entre esculturas y obras pictóricas, ha sido recientemente incorporado a la cinofilia oficial española, concretamente en el año 2004, un trienio más tarde que la propia normativa reguladora de los aspectos zootécnicos de la especie canina (RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el

2. Origen e historia

Aunque no se conoce aún su procedencia, el Alano Español, al igual que otras caninas españolas, posee un origen antiquísimo que enlaza con la propia historia de nuestro País. Una de las hipótesis más sólidas acepta que llegó a la península acompañando al pueblo Alano (origen centro europeo) a principios del siglo V y se asentó fundamentalmente por las regiones de ganado y caza mayor de Andalucía, Extremadura, y la parte occidental de ambas Castillas (Gutiérrez, 1995).

Esta raza ha estado siempre ligada a su utilización como perro de guerra la época medieval y, más recientemente, a su empleo como guardés de casas y huertas,

¹ Depto. de Producción Animal. Universidad de Córdoba. 957218745.

como perro de montería para ciervo y jabalí y perro de sujeta en las fiestas de toros (R. A. E., 1726). Por otra parte, los escritos sobre fiestas de los toros (Cossío, 1974) establecen la intervención de los perros en la lidia, que en su inicio se empleaban para el manejo de las reses en los campos, mataderos o plazas (perros de carnicería o jiferos).

Su declive comienza a finales del siglo XIX y fue paralelo a la evolución del toreo a pie y el mejoramiento de la técnica de la lidia (Montero, 1982) quedando su empleo limitado a la sujeción de los toros mansos para ser desjarretados (suerte de perros). Esto coincidió con un cambio en las tradiciones monteras al incorporarse razas foráneas, y disminuir los alanos en las rehallas al tiempo que, en las explotaciones ganaderas, aparecieron los cercados y se sustituyeron las razas autóctonas de difícil manejo por otras más selectas y dóciles. Los efectivos disminuyeron hasta casi la extinción definitiva relegando a la escasa población superviviente a áreas geográficas marginales muy concretas.

4. Descripción de la raza

Su formato corresponde con un moloso ligero de presa y corredor. Proporciones corporales sublongilíneas, peso eumétrico y perfil cefálico cóncavo. Osamenta recia y musculación fuerte, considerable profundidad de pecho y vientre retraído. Expresión seria.

La cabeza grande y fuerte. Proporciones braquicéfalas. La región craneal predomina sobre la facial. Depresión naso-frontal muy pronunciada. Ojos muy expresivos y posición adelantada. Hocico desarrollado. Cráneo abombado, con músculos maséters muy visibles.

Labios: Firmes, de belfos tensos, siempre de color negro, presentando gran apertura a cuyo término están las comisuras labiales que permiten la respiración supletoria.

Mandíbula y dientes: Mandíbulas muy poderosas que dotan una boca grande y amplia. Dientes por lo general muy desarrollados y romos, con caninos gruesos. Mordida generalmente prognata aunque también se presenta en tenaza. Orejas: De inserción alta y algo trasera, caídas o recortadas. Muy separadas entre sí. Más bien cortas.

Cuello. De tamaño medio, musculado, con doble papada.

Cuerpo de gran fortaleza, con osamenta recia. Estructura sublongilínea. Línea dorsolumbar con ligera tendencia ascendente en sentido caudal, grupa siempre más elevada que la cruz. Costillar largo y lomo de musculatura fibrosa. Cruz: Poco prominente, de inserción media o baja. Muy robusta. Pecho: Descendido, ancho y profundo, de costillares redondeados. El antepecho es también ancho y vigoroso. d. Dorso: De línea superior recta, con musculatura vigorosa, levemente ensillado en su entronque con el lomo. Lomo: De buena longitud, con riñón alto y fornido, de marcada convexidad, ancho y de musculatura muy desarrollada. Grupa: Firme, de mediano tamaño y marcada convexidad en su inicio. Es más alta que la cruz o, cuando menos, igual. Ancho entronque con el rabo. Abdomen: Vientre retraído de perro corredor, con los flancos traseros hendidos hacia dentro.

La cola de implantación media-baja, vigorosa, gruesa en su raíz y en toda su



extensión. Corta, generalmente no rebasa el corvejón.

Extremidades fuertes, con aplomos rectos vistos frontalmente, siendo verticales en observación lateral, excepto en la región metacarpiana, medianamente oblicua.

Piel muy gruesa y dura, pegada al cuerpo con alguna arruga en la cara y pliegues del cuello. Pelo corto, tupido, con manto denso en el cuerpo y más suave en la cabeza. De longitud media entre 1 y 2,5 cm, más escaso en la región abdominal. No existe nunca subpelo. El pelo de la cola presenta forma de espiga, con mayor dureza y grosor. En cuanto al color, predomina el barcino en todas sus variantes, incluso los grisáceos y azulados, lo mismo que aparece el encerado, el bermejo, el bayo, el barcino con manto carbonado y gris, e igualmente el blanco, siempre manchado de estos tonos en la cabeza, al menos. Los colores sólidos deben ser lo más uniformes posibles, dado que las particularidades complementarias blancas de gran dimensión son además infrecuentes. También pueden darse perros con máscara negra, o bien carecer de ella. La trufa siempre se encuentra pigmentada en negro, no apreciándose ejemplares despigmentados en esta variable, y por otro lado, el color del iris es generalmente castaño o color miel.

De tamaño comprendido entre los 56 y 65 cm, y peso entre 33 a 45 kg, pudiendo existir cierta variabilidad individual sin variar los parámetros morfoestructurales generales.

5. Situación actual y perspectivas

La población actual de Alano Español, con varios centenares de ejemplares inscritos en diferentes registros genealógicos, se encuentra en una situación de cierta estabilidad desde el punto de vista de la conservación, aunque su viabilidad futura dependerá de la correcta gestión genética de estos recursos animales. No

obstante, se trata de una de las razas caninas autóctonas estudiadas con más profundidad en las dos últimas décadas, habiéndose sometido a diversos estudios de caracterización morfológica y genética, e incluso cuenta con el banco de germoplasma de la especie canina más antiguo en España, ubicado en el Censyra de Colmenar Viejo.

Asimismo, esta raza ha protagonizado una de las iniciativas conservacionistas más innovadoras en España, mediante la implantación de un modelo de gestión y de reintroducción de los animales en las labores tradicionales de manejo de ganado en regímenes extensivos, a instancias de la Sociedad Española para la Cría y Fomento del Alano Español (SEFCA) y diferentes instituciones públicas y privadas.

6. Productos de interés generados por la raza

Las características comportamentales de esta raza permiten su utilización en diferentes labores ganaderas y cinegéticas tradicionales, así como modernas como animales de guarda y defensa, máxime cuando asistimos a la recuperación y resurgimiento de este acervo cultural. Entre ellas destacan su empleo en el manejo de la raza de Lidia, así como de otras razas explotadas en regímenes netamente extensivos como la raza Monchina, y ciertas artes venatorias.

Por otro lado, es necesario resaltar la demanda de estos animales en Estados miembro de la UE y terceros países, lo que conlleva su expansión en el exterior y la consolidación de canales comerciales, destacando la exportación de animales a EEUU, Canadá, Argentina y Uruguay, entre otros.

7. Bibliografía

Barba, C.; C. Silveira, M. Benavente, M. E. Camacho y J. V. Delgado. 2000. Tecnología de la conservación II: Programas

“In situ”. Mejora y Conservación Genética Canina; Ed: C. Barba y J.V. Delgado. *Canis et Felis*. Vol. 47: 55-60.

Barba, C.; J. R. García, J. Gutiérrez, E. Martínez y J. V. Delgado. 1998. Origen, evolución y situación actual del perro Alano Español. *Arch. Zootec.* Vol. 47 (178-179) extra: 553-556.

Barba, C.; R. Castro, J.R. García, A.C. Sierra y J. V. Delgado. 2000. Caracterización morfoestructural del Alano Español como base para su conservación: resultados preliminares. *Arch. Zootec.* Vol. 49 (185-186): 247-252.

Barba, C.; R. Castro, J.R. García, B. Moreno-Arroyo y J. V. Delgado. 2000. Conservación del Alano Español: caracterización faneróptica. *Arch. Zootec.* Vol. 49 (185-186): 241-246.

Benavente, M.; C. Silveira, C. Barba, M. E. Camacho, J.R.B. Sereno y J. V. Delgado. Tecnología de la conservación II: Programas “Ex situ”. 2000. Mejora y Conservación Genética Canina; Ed: C. Barba y J.V. Delgado. *Canis et Felis*. Vol. 47: 61-68.

Cossío, J.M. 1974. Los toros. Espasa Calpe. Madrid.

Gutiérrez de la Vega, J. 1877. Libro de la montería del Rey D. Alfonso XI. Biblioteca Venatoria. Vol. V. Cap. XLI.

Gutiérrez, J. 1995. Alanos, perros de toros. Toro Bravo. Edic. Unión de Criadores de Toros de Lidia. Madrid.

Montero, I. 1982. Las razas de perros en las fiestas taurinas. I Symposium de razas caninas españolas. Imprenta Moderna. Córdoba. pp 197-203.

Morera, L; D. F. De Andrés, M. Barbancho, J. J. Garrido y C. Barba. 1999. Detección de variabilidad genética por microsatélites en el Alano Español. *Arch. Zootec.* Vol. 48 (198): 63-70.

R.A.E. 1726. Diccionario de la lengua castellana. Tomo I. Imprenta F. Hierro. Madrid.

Sanz, J. M. y Marín, H. 1982. Los molosos de presa españoles. I Symposium de razas caninas españolas. Córdoba.

BOE. 2001. RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura.

Sarazá Ortiz, R. 1963. “Canicultura. Razas y explotación del perro”. Ed. Salvat, S.A. Barcelona.



2. CA DE BESTIAR (PERRO DE PASTOR MALLORQUÍN)



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Llama la atención que en una población de perros tan extendida y tradicional, no se encuentren documentos referentes a ella o a sus funciones hasta épocas relativamente recientes. También llama la atención que una de las razas caninas más extensas de la isla de Mallorca, no gozara

de registros y reconocimiento hasta el año 1980, cuando otras poblaciones menores lo tuvieron mucho antes.

Club del ca de Bestiar.

C/ Balmes, 48. 07004 Palma Mallorca.

Tlf: 971.295618. Fax: 971.753509.

2. Origen e historia

El Ca de Bestiar pertenece al tronco de perros lupoides extendido por el sur de Europa y como tal emparentado con las razas Ca de Castro Laboreiro, Ca do Palleiro, Perro e Ganado Majorero, Beauceron... Sus primeras citas en la bibliografía son antiguas pero poco explícitas. No es hasta finales del siglo XIX cuando encontramos las primeras referencias a su descripción morfológica.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. grecip@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

En el año 1980, la Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas en España, reconoció la raza y aprobó su prototipo. En el año 1982 era reconocida a nivel internacional por la FCI.

La raza ha sido administrada por la Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas en España. Y en el año 2001 fue reconocida como raza española por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

3. Distribución geográfica

El área geográfica original donde la raza realizó sus funciones, y donde se ha reconstruido el tipo es la isla de Mallorca. Actualmente se encuentran animales de la raza fuera del área tradicional, debido principalmente a su incorporación en el mundo de las exposiciones caninas, existiendo criaderos especializados fuera de la isla.

4. Descripción de la raza

Es el Ca de Bestiar un perro de tamaño grande, definiéndose como subhipermétrico, mediolíneo y de perfil subconvexo.

La cabeza es de perfil ligeramente triangular y maciza, con una longitud de cráneo igual a la de la cara. Los ojos no son muy grandes, y su posición es bastante frontal, su coloración es de miel oscura. Las orejas están muy bien proporcionadas con la cabeza, tienen forma triangular, son muy móviles y expresivas. Su inserción es alta. El paladar es negro. Posee una dentadura potente y su mordida es en tijera.

Cuello musculado, fuerte, no excesivamente largo, no presenta papada. El cuerpo es robusto y bien proporcionado. La cruz destacada y de la misma alzada que la grupa. El pecho es ancho y profundo, llegando como mínimo al codo. El costillar es arqueado. El vientre es medianamente voluminoso, no muy recogido. Grupa redonda, ancha y musculada. La cola de inserción horizontal, por lo menos llega al corvejón.

Los miembros son fuertes y bien aplomados. A pesar de su tamaño es un perro muy ágil y rápido como corresponde a un perro de pastor.

La piel es elástica, dura y de color gris. El pelo corto, de longitud entre 1.5 y 3 cm. La coloración principal y reconocida es la negra, aunque en los perros de campo se encuentran otras capas.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente la raza forma dos poblaciones que se van distanciando. Por una parte los animales inscritos en los registros, generalmente en manos de criadores o aficionados, la mayoría de los cuales están integrados en el mundo canino moderno, con fines expositivos. Este colectivo maneja pocas líneas de sangre, y su número de perros es reducido.

Por otra parte están los perros de campo, propiedad de granjeros y pastores. Estos perros se encuentran en gran cantidad, la mayoría de los cuales realiza trabajos de pastor en diferentes aptitudes y necesidades. Existe gran cantidad de líneas de sangre. Son los perros funcionales.

Se deduce una necesidad urgente de acercar estos dos grupos, por una parte entrando los animales funcionales en los registros, pero también revisando posibles exigencias morfológicas que en su día no se acertaron.

6. Productos de interés generados por la raza

Fundamentalmente la raza es un tipo de perro de pastor. A ello, al pastoreo de diferentes especies de ganado, principalmente ovejas, pero también cabras, vacas... se ha dedicado siempre. Pero ello no le ha privado de realizar excelentes funciones de guarda de propiedades rurales. Su carácter puede variar enormemente desde la realización del pastoreo

con el pastor, a la vigilancia de casas o estancias, donde se manifiesta muy agresivo y disuasorio. Los machos son muy pendencieros entre ellos, generalmente muy territoriales.

En la actualidad, por desgracia, los pastores incorporan otras razas de perros de pastor, creemos que por capricho, más que por verdadera necesidad de cambio del tipo. Las entidades implicadas en la raza, ya sean los clubes o la administración deben velar para que esta raza siga siendo funcional.

7. Bibliografía

GUASP I POU, A. 1982. Pastor mallorquín o Ca de Bestiar. 1 Symposium de razas caninas españolas. Córdoba.

HABSBURG-LORENA, L. S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. i PONS QUETGLES, P.A. 1991. Ca de Bestiar. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ca de Bestiar. Races autòctones de les Illes Balears.

R.S.C.F.R.C.E. 1982. Ca de Bestiar. Standard razas españolas.



3. CA DE BOU (PERRO DE PRESA MALLORQUÍN)



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

En un principio el Ca de Bou era un perro que respondía a una funcionalidad determinada, no a una morfología determinada. En la época de esplendor del Ca de Bou, el concepto de raza no era el mismo que se maneja ahora. Más tarde se estableció un prototipo racial, necesario para integrarlo dentro del mundo de las exposiciones

caninas y se pensó en unificar el tipo, cosa que no se consiguió.

Club Español del Perro de Presa Mallorquín.

Ap. 344. 07080 Palma de Mallorca.

2. Origen e historia

La formación de un tipo de perro de presa en la isla de Mallorca surge de una serie de condicionantes que a lo largo de un período histórico acaecieron en este entorno. En primer lugar la divulgación de un tipo de perro de presa a través del intenso comercio que existió entre las islas y demás puertos del Mediterráneo occidental. En algunas islas y zonas de este entorno todavía habitan perros de este tipo. En cada sitio estos perros fueron modelados según la función exacta a la cual se destinaban. Seguramente toda la morfología no

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

funcional era capricho en estos tiempos. La posterior presencia inglesa en la isla de Menorca, en una época que las peleas de perros eran su deporte nacional, seguramente influyó en gran manera en los perros que a ello se dedicaban en la isla. Por los datos recogidos, nos consta que este tipo de perro nunca fue numeroso, debido especialmente a su difícil manejo y manutención.

Con la suspensión de las peleas de perros, por adaptación a las nuevas estéticas y sensibilidades desapareció el tipo original. Debido a la vigencia de su reconocimiento, al final de la década de los ochenta del siglo pasado, se reconstruyó el tipo.

Su prototipo racial fue reconocido por la Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas en España en el año 1932, y posteriormente por la Federación Cinófila Internacional el año 1964.

La raza ha sido administrada por la Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas en España. Y en el año 2001 fue reconocida como raza española por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

3. Distribución geográfica

El área geográfica original donde la raza realizó sus funciones, y donde se ha reconstruido el tipo, es la isla de Mallorca. Actualmente se encuentran animales de la raza fuera del área tradicional, debido principalmente a su incorporación en el mundo de las exposiciones caninas, existiendo criaderos especializados fuera de la isla.

4. Descripción de la raza

Se trata de un perro de tamaño medio-grande, muy robusto y fuerte. Destaca su gran cabeza, maciza, ancha y musculada. El morro es ancho y cónico, su longitud se corresponde con un tercio de la del cráneo. La trufa es siempre de color negro. Los ojos, ovales y grandes, son de color

oscuro. Su posición es bastante frontal. Las orejas son pequeñas, dobladas hacia atrás en rosa, de inserción muy alta.

Los labios son negros y el superior tapa al inferior casi por completo.

De cuello grueso y muy fuerte, no muy largo. El cuerpo es algo alargado, pero los diámetros transversales son considerables. El pecho es ancho y profundo, las costillas redondeadas, y el vientre poco recogido. La grupa a veces es más alta que la cruz, aunque más sencilla que el pecho. La cola es gruesa y llega hasta el corvejón.

Las extremidades son algo cortas en relación al volumen del perro, las posteriores algo más largas que las anteriores. Los pies tienen forma redondeada y compacta.

De piel gruesa y adherida, aunque a veces presenta algo de papada y algunas arrugas en la cabeza. El pelo es fino y áspero al tacto. Las capas más valoradas son la atigrada, leonada y negra. Puede presentar manchas blancas, siempre que no superen el 30 % de la superficie corporal.

El peso corporal de los machos se establece entre los 35 y 38 kilos. Y en las hembras entre los 30 y 34 kilos.

5. Situación actual y perspectivas

No es una raza muy numerosa, aunque muy extendida, criándose en diferentes países. En la isla de Mallorca tiene el mismo problema que otras razas caninas, el gusto de la gente por lo exótico, que se refleja en las razas de perros que se poseen. La raza tiene más fama por lo que fue y los relatos fantásticos de la cultura local que por lo que representa hoy en día.

6. Productos de interés generados por la raza

Después del abandono de las peleas de perros, actividad fundacional de la raza, su reconstrucción ha influido en el carácter

de la raza, siendo más suave y manejable. A labores de guarda, se añaden las modernas facetas de perro de compañía, cosa no propia de un animal que cumplía funciones totalmente opuestas.

7. Bibliografía

BENITO, E. I MALO, R. 1992. Perro de presa mallorquín o Ca de Bou. Razas caninas españolas.

GUAL, S. I CAÑELLAS, B. 1996. El Ca de Bou. Todo Perros.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS, LI. i PONS, P.A. 1991. Ca de Bou. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS, LI. i FALCONER, J. CA RATER. Races autòctones de les Illes Balears.

SALAMANCA ORTEGA, D. 1992. Perro de Presa Mallorquí o Ca de Bou. I Symposium razas caninas españolas. Córdoba.

SANZ TIMÓN, J.M. I MARIN, H. 1992. Perros de presa. I Symposium razas caninas españolas. Córdoba.





4. CA DE CONILLS



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La población de Ca de Conills de Menorca es extremadamente funcional y localmente adaptada. A pesar de esta facilidad para la caza del conejo, no es un grupo muy conocido. Se desconoce en los sectores ajenos a la caza de Menorca, y no se sabe de él fuera de la isla de Menorca. La cinefilia organizada ni siquiera sabe de su existencia.

No existe asociación dedicada a la raza.

2. Origen e historia

De la comparación con las agrupaciones caninas morfológicamente y funcionalmente semejantes al Ca de Conills, se llega a la conclusión de que como estos, es una población muy antigua, y que pertenece al grupo de perros mediterráneos de orígenes faraónicos y que siempre se ha empleado en la caza del conejo.

En todas las isla del Mediterráneo occidental se encuentran perros de estos tipos: en Sicilia, Malta, en todas la Illes Balears, en toda la Península Ibérica, e incluso en la Islas Canarias. Es por tanto, el Ca de Conills, un perro primitivo, que ha llegado a nosotros gracias a su instinto de caza. Conocido y apreciado solo por los que lo emplean constantemente: los cazadores de Menorca.

La población carece de prototipo y de cualquier reconocimiento administrativo.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. grecip@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

3. Distribución geográfica

El área geográfica de la raza es la isla de Menorca. Actualmente se encuentran animales de la raza fuera del área tradicional de cría, debido a la demanda de los cazadores interesados en una raza en extremo funcional. Concretamente se encuentran algunos núcleos en la isla de Mallorca y algunos en la zona del levante peninsular.

4. Descripción de la raza

Se trata de perros muy rústicos, de fuertes huesos y musculatura destacada.

Como en otros tipos podencos, el Ca de Conills presenta tres tamaños corporales: El grande, con unas altura a la cruz entre los 60 y 70 cm. El tipo mediano, cuya altura a la cruz es está entre los 40 y 50 cm. Y el tipo pequeño, con alturas cercanas a los 30 cm y con algunos ejemplares afectados de basetismo.

La cabeza es ancha, no muy larga, de tipo triangular. En forma de cono truncado donde acaba la cara. La longitud de la cara y el cráneo son semejantes. En proporción con el cuerpo la cabeza da la sensación de que es grande. El perfil es recto o suavemente convexo. La línea del cráneo y la de la cara son ligeramente divergentes. Las arcadas orbitales están bien marcadas. Los ojos son pequeños, oblicuos y no sobresalen. Los labios son finos y recogidos. La dentadura esta bien implantada y desarrollada, tiene mordida en tijera. Las orejas son muy móviles, siempre tiesas, dirigidas hacia adelante y rígidas en atención, hacia atrás y plegadas en descanso. Nacen al nivel de los ojos. Son largas, finas y limpias de pelo por dentro.

El cuello no es muy largo, es grueso y muy musculado. Tiene la piel ajustada y su perfil superior es un poco convexo.

El cuerpo es más bien largo, que no alto, especialmente en los perros de pequeño tamaño, llegando a ser una desproporción exagerada. La cruz esta destacada. El

pecho es profundo, sobretudo en los perros de mediano y gran tamaño. El costillar es plano o ligeramente arqueado. El lomo y riñonada tienen buena musculatura. El vientre esta recogido sin exceso. La grupa es oblicua pero ancha.

La cola nace a media altura, gruesa y no excesivamente larga. Caída en reposo, arqueada sobre la horizontal en atención. Más arqueada en los de gran tamaño.

Miembros con diámetros óseos destacados, fuertes, bien musculados, con articulaciones marcadas. Angulaciones abiertas. Son largos y bien aplomados en los tipos mediano y grande. Cortos y a veces algo desviados en el tipo pequeño.

El tipo de pelo varia entre el fino y corto, al áspero y largo, pasando por tipos intermedios.

La coloración es siempre manchado en blanco sobre fondos varios: chocolate, naranja y negro.

5. Situación actual y perspectivas

Se trata de una población distribuida en manos de muchos propietarios cazadores. Su censo no es muy elevado, pero parece que se mantiene. Los efectos que pueden influir en el futuro de la raza son básicamente dos: Por una parte el mantenimiento de las poblaciones de conejo salvaje, que justifica la funcionalidad del tipo. Y por otra, más grave, la influencia que puede tener la incorporación a la isla de Menorca de tipos podencos externos.

6. Productos de interés generados por la raza

Esta agrupación de perros, como otras de tipo podenco, se ha utilizado principalmente en la cacería del conejo sin escopeta. Esta especialidad en la caza es el motivo por el que perdura la raza en el tiempo. La estrategia de caza es original, los cazadores utilizan siempre un conjunto de perros, en el cual están presentes los

tres tamaños referidos. Cada tamaño tiene su especialidad, unos se meten en la espesura, otros en los claros, y otros realizan las persecuciones. En la primera mitad del siglo XX se realizaban grandes cacerías, hasta que en 1952 entró la mixomatosis y desde entonces las poblaciones de conejos sufren oscilaciones de número que afectan a la caza y por tanto a la población de perros.

7. Bibliografía

ALCOVER, A. M.- MOLL, F. DE BORJA. 1941. Diccionari Català – Valencià - Balear.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ca de Conills. Races autòctones de les Illes Balears.

RUIZ RODRIGUEZ, F. 1984. Perros españoles de caza de orígenes faraónicos y de orejas erectas. Boletín

Informativo del Club Español del Perro Podenco Ibicenco.



5. CA EIVISSENC (PODenco IBICENCO)



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

Asociación Española para el Fomento
de la raza Podenco Ibicenco.
C/ Magallanes, 2 - 5º - 9ª
12100 Grao de Castellón.
Tlf.: 964286296 – 964051900.

1. Introducción

Se trata de un perro rústico, ágil, de extraño carácter. Principalmente utilizado en la caza del conejo a diente. Es todo un símbolo de funcionalidad y a la vez un arcaísmo vivo.

En 1982 se fundó en Mallorca una asociación dedicada a la raza, pero ya existían y funcionaban clubes dedicados a ella en Inglaterra y EEUU, entre otros países.

2. Origen e historia

En el extremo opuesto del Mediterráneo, en la cultura Egipcia, se encuentran representaciones de perros de caza muy parecidos a la figura del Ca Eivissenc. Este tipo de perro de los bajo-relieves, de las pinturas y esculturas parece ser el foco de todo un conjunto de perros de características semejantes, extendidos por todo el Mediterráneo occidental, la Península Ibérica y las Islas Canarias. No parece tan claro como se hizo su extensión, qué cultura y en qué época. Algunos autores afirman que fueron los Cartagineses los

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural".
Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes
Balears). Tlf: 971501305. grecip@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes
Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

que trajeron estos perros a occidente, precisamente para controlar las poblaciones de conejos silvestres.

La raza ha sido administrada por la Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas en España. Y en el año 2001 fue reconocida como raza española por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

3. Distribución geográfica

El Ca Eivissenc, es la raza autóctona de las illes Balears más cosmopolita y más conocida fuera de las islas. Desde hace muchísimos años esta introducida en el Levante de la Península Ibérica, en Cataluña y en el Roselló. En esta franja de paisaje claramente mediterráneo, con vegetación, humedad y orografía prácticamente igual que en las islas, el Ca Eivissenc desarrolla sus facultades cazadoras.

En las Illes Balears se encuentra en las isla de Mallorca, Eivissa y Formentera. Actualmente están en estudio, diferencias morfológicas y funcionales detectadas en los perros de Mallorca, con respecto a los de las islas menores.

4. Descripción de la raza

Es un perro muy rústico, posee un cuerpo sencillo pero muy fuerte con musculatura plana.

Posee una alzada a la cruz entre 66 y 72 cm en los machos y entre 60 y 67 en las hembras.

La cabeza es larga, estrecha. En forma de cono truncado donde acaba la cara. Muy seco. Más bien pequeña en relación al cuerpo. La depresión fronto nasal esta poco definida. Los ojos son pequeños, oblicuos y de color ámbar claro. Los labios son finos y recogidos. La dentadura esta bien implantada y desarrollada, tiene mordida en tijera. Las orejas siempre derechas, dirigidas hacia adelante y rígidas en atención, hacia atrás

y plegadas en descanso. Nacen al nivel de los ojos. Son largas, finas y limpias de pelo por dentro.

El cuello es muy seco. Un poco engallado y musculado. Tiene la piel ajustada.

El cuerpo es más bien largo que no alto. La cruz está destacada, es estrecha. El costillar es plano. El lomo y riñonada, tienen buena musculatura. El vientre esta recogido. La grupa es oblicua y estrecha.

La cola de inserción baja, gruesa de nacimiento. Es larga. Caída en reposo, arqueada sobre la horizontal en atención o movimiento. No debe estar enroscada.

Miembros alargados, secos, fuertes, bien aplomados, con articulaciones marcadas. Angulaciones abiertas. Las musculaturas son visibles pero son planas.

Existen tres variedades de pelo: El liso, fino y corto. El duro, áspero y de longitud media. Y el largo y suave. El orden de abundancia es de mayor a menor: Corto, duro y largo.

La coloración del pelo es roja y blanca en diferentes proporciones y distribuciones. También unicolres en blanco y rojo.

5. Situación actual y perspectivas

Es incuantificable el número de perros de la raza que existen a nivel mundial. A nivel local, las estimaciones del número de animales (*ya que la mayoría no están reflejados en los registros genealógicos*) son unos 8.000 perros de pelo corto, 2.000 de pelo duro y sobre el centenar de perros de pelo largo. Este último tipo está en franca regresión, mientras que el número de ejemplares de los otros tipos se mantiene estable.

6. Productos de interés generados por la raza

El Ca Eivissenc es un perro nacido para la caza. Es un perro de mucho físico, potente y perfecto para un tipo de caza concreto, mayoritario en las islas, típico,

tradicional, genuino y popular: la caza del conejo a diente.

Emplea los sentidos de la vista y olfato, pero sobre todo el oído. Este tipo de caza se practica con varios perros, desde uno hasta seis, según las disponibilidades terreno, caza...

Consideramos a la caza del conejo a diente con esta raza, una actividad tradicional, integrada y relacionada con las características de la fauna, vegetación, terreno, calendario... Y con una parte enriquecedora, con técnicas, costumbres, vocabulario, gastronomía, útiles, que forman parte de la cultura rural.

7. Bibliografía

BALAÑÀ ANDREU, F. 1980. El Podencoi Ibicenco.

DELALIX, A.M. 1992. El Podenco Ibicenco.

DE LA ROSA, R. 1996. Podenco Ibicenco. Los podencos y razas similares en el mundo.

ELENAROSELLÓ, M. ICHAMBEROQUE, CH. 1987. Ca Eivissenc. L'alternativa.

GÓMEZ-TOLDRÀ, S. 1976. El Podenco Ibicenco.

GÓMEZ-TOLDRÀ, S. 1996. Podenco Ibicenco.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Die Balearen in wort un bild.

MAZA GAINZA, J.L. 1980. Problemática actual del Podenco Ibicenco. I symposium de razas caninas españolas. Córdoba.

PAYERAS, LL. i PONS, P.A. 1991. Ca Eivissenc. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS, LL. I FALCONER, J. CA EIVISSENC. Races autòctones de les Illes Balears.

PEDRO MARÍ, A. 2003. El ca Eivissenc. Races autòctones de les Pitiüses.

R.S.C.F.R.C.E 1982. Stándard de razas españolas. Podenco Ibicenco.



6. CA MÈ MALLORQUÍ



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

El Ca Mè es de temperamento noble, dócil, obediente, nada violento, de gran fortaleza física, no es limfático.

Físicamente no es muy grande, tiene un tamaño mediano, un poco por debajo del eumétrico de la especie. Es de estampa sencilla, sobria y rústica, que transmite al mismo tiempo fortaleza.

Perro funcional, muy adaptado al medio y la vegetación de Mallorca. Su especialización es la muestra y el cobro de caza menor.

L'Associació de caçadors i criadors de ca Mè Mallorquí, organiza periódicamente pruebas funcionales de caza, así como anualmente un campeonato de caza de la raza.

Associació de caçadors i criadors de ca Mè mallorquí.

C/ Jaume II, 47.

07240 Sant Joan. Mallorca.

Tlf: 696901474.

www.camemallorqui.org

e-mail: came@camemallorqui.org

2. Origen e historia

Sin ningún género de dudas, el ca Mè, es una de les razas de las Illes Balears

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. j.falconer@uib.es

con más referencias históricas. Primero en los documentos de variado componente, como normas de caza o de regulación de la tenencia de animales, pasando por alusiones a la caza o maneras de cazar, hasta llegar al siglo XIX con textos muy concisos sobre estos perros y sus facultades para la caza.

Filogenéticamente emparentado con los perros de punta ibéricos, actualmente aún constatable con su morfología y manera de cazar.

Dentro el gran conjunto de referencias históricas al ca Mè, destacan dos fragmentos clave en la historia de la raza, los dos de Jules Tallien de Cabarrus. Ministro Plenipotenciario de Francia en Guatemala y Cónsul General en Barcelona. Conoció y cazó por todo el mundo. Su mala salud lo trajo a reposar a Mallorca. Aquí conoció y cazó con el ca Mè.

Por la Orden del Conseller d'Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears, con fecha 18 de diciembre de 2002, se crea el Libro Genealógico del Ca Mè Mallorquí, y se regula su funcionamiento.

Posteriormente, el Ministerio de Agricultura y Pesca, a través de la Orden APA7807/2004, actualiza el Real Decreto 558/2001, previo informe del Comité de razas de ganado de España, reconoce a la raza y la asociación que la administra.

3. Distribución geográfica

El área geográfica donde la raza se ha mantenido, realizando sus funciones de caza, ha sido la isla de Mallorca. No encontrándose actualmente en las restantes islas Baleares. No obstante, parece ser que la raza estuvo extendida también en la isla de Menorca, al menos en los siglos XIX y XX.

Actualmente se encuentran animales de la raza fuera del área tradicional, debido principalmente a sus aptitudes para la caza, especialmente a su afición, resistencia y ritmo.

4. Descripción de la raza

Es un perro de tamaño medio. La alzada a la cruz está entre los 45 y 55 cm en las hembras y entre los 50 y 60 cm en los machos. Su peso es de 18 a 23 kilos en los machos y de 15 a 20 en las hembras.

El perfil de la cabeza, cráneo y cara es recto. Siendo los ejes cráneo-faciales convergentes.

La oreja del ca Mè es un distintivo muy característico de la raza, es de tamaño mediano. La inserción de la oreja al cráneo es alta, ancha y mejor si es delantera. Cae hacia los lados de la cara, sin pliegues, plana. El cuello es corto. El pecho, ancho, muy profundo. La cola es relativamente corta, de nacimiento bajo. Es muy móvil y expresiva.

Miembros gruesos, bien musculados. La angulación escápulo-humeral es acentuada, como toca a un perro trotador.

Piel gruesa, con pelo corto, liso y duro. Su color es muy variado: negro; blanco y negro manchado y mosqueado; marrón; blanco y marrón, manchado y mosqueado; naranja; blanco y naranja, manchado y mosqueado; limón; blanco y limón machado y mosqueado; y tricolor (efecto "fuego" sobre los otros colores).

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente el censo de perros de esta raza es cercano a los tres centenares de animales. El seguimiento de la raza durante los últimos quince años, demuestra que la raza tiene un proceso de recuperación lentísimo, pero constante, tanto por lo que se refiere al número de animales, como al número de propietarios, y también a su divulgación entre los cazadores.

La demanda entre los cazadores de la isla es superior a la oferta de la cría. A esta demanda hay que añadir la que se esta produciendo, cada vez en mayor medida por cazadores de la península.

6. Productos de interés generados por la raza

Para describir las características funcionales específicas de la raza utilizamos un texto único extraído del libro “El Mejor perro de Muestra” escrito por J. T. Cabarrús, y editado por Manuel Saurí en Barcelona el año 1882.

“El perro de muestra ideal ha de ser:

Primero. Además de sus condiciones especiales, que harán de él un perro cosmopolita, útil en todos los tiempos, terrenos y circunstancias.

Segundo. Porque es fácil de educar y hasta me atrevo a decir que nace educado; llévelo usted a cazar y a la cuarta o quinta prueba, a la edad de cinco o seis meses, caza muchas veces con la maestría de un perro viejo. En España, dice Viardut, los perros van a cazar con la misma naturalidad que los corderos van a pastar.

Tercero. Porque caza despacio, al trote, gran cualidad, a tiro de escopeta, a veinte, veinticinco o treinta pasos, levantando la pieza siempre a tiro, sin que se arrime demasiado, no la pare, y sin correrla sin dar tiempo al cazador a disparar su escopeta. No admito en principio, que un perro cace la perdiz al galope o la levante fuera del alcance del arma.

Cuarto. Porque caza con calor y con frío, mientras que los perros del norte, en los países cálidos, a las diez de la mañana suelen estar ya patas arriba.

Quinto. Porque es más rústico, fuerte y duro de lo que cabe expresar, siempre en pie, ganoso de trabajar, ojo avisador, incansable.

Sexto. Porque así hace al pelo y a la pluma.

Séptimo. Porque busca y trae a la mano cualquier pieza, así la polla o gallinita de agua como la perdiz.

Ya he dicho al principio que no admito el galope largo para la caza con perro de muestra y para mí pierde todo su mérito el perdiguero que corre a escape cazando,

aunque se plante de muestra con la fijeza de una estatua.

Este es un punto capital sobre el que no puedo transigir; es condición sine qua non y pienso que abundarán en mi opinión muchos cazadores.

Yo quiero un perro que cace al alcance de mi escopeta, que cruce delante de mí al trote, parándose y dando muestra sobre una pista antes de acosar al peón y peonando muy ciertamente durante dos o trescientos metros, y que yo pueda seguirlo sin cansancio, llevándome como quien dice por la mano apuntando y siguiendo de panza al suelo como el tigre.

El perro mallorquín sobre todo, caza por naturaleza; práctico rudo, de mucho aguante cazando, siempre a tiro, le bastan ocho o diez cacerías para salir enseñado. Cuando ha dado la primera muestra, cuando se le ha muerto la primera perdiz y la ha traído, ya está educado. Para y cobra siempre; si encuentra una pieza aliebrada o herida, sigue encontrando las demás. Caza en llano, en el bosque, en los rastrojos, en agua, en los cañaverales, con la misma calma y con igual brío; come de todo, duerme en cualquier parte, resiste el frío y el calor, trabaja en toda estación, siempre del mismo modo. No necesita que le cargue el viento en la caza; también caza con el viento al revés; caza tanto por la mañana como por la tarde, y lo mismo quince días seguidos que uno solo.

He cazado diecinueve días seguidos con el mismo perro de sol a sol, descansando apenas media hora para almorzar deprisa bajo un árbol, sin agua o cerca de una fuente o de un pozo, si es que los hallaba”.

7. Bibliografía

ALCOVER, A. M. 1941. Diccionari Català-Valencià-Balear.

BERENGUER DE MONTAGUT. 1393. Pregó Reial.

BERENGUER DE MONTAGUT. 1397. Llibre de lletres comunes. Nº 72.

CABARRUS, J. T. 1863. Chasses et voyages.

CABARRUS, J.T. 1882. El mejor perro de muestra. Manuel Saurí Ed.

CONTERA ALEJANDRE, C. 1982. Sobre la influencia del Podenco en la formación del Pointer. I Symposium nacional de las razas caninas españolas. Cordoba.

CRESTAR, C. 1905. Perdiguero Mallorquín. La Caza Ilustrada.

GUTIERREZ DE LA VEGA, J. 1890. Perro mallorquín. Los perros de caza españoles.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearem in wort un bild.

HUERTA RAMIREZ, F. 1962. Perros de caza.

Illà, E. 1921. Canicultura.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. 1981. Patronat Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I Pons Quetglas, P. 1991. Ca Mè. Races Autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. 1997. Ca Mè. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les illes Balears. Inèdit.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 1998. El ca Mè. Races autòctones de les illes Balears. Govern Balear.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2001. Ca Mè Mallorquí. Oficina de la caça. Consell de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2004. El ca Mè Mallorquí. Oficina de la caça. Consell de Mallorca.



7. CA RATER MALLORQUÍ (RATONERO MALLORQUÍN)



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

El Ca Rater Mallorca pertenece al grupo de perros especializados en la caza de pequeños mamíferos, especialmente ratas y conejos. Su área de distribución original es exclusivamente la isla de Mallorca.

Es un perro de tamaño pequeño, orejas erectas, de tipo cuadrado y extremadamente activo y ágil.

Presenta diversas coloraciones, pero siempre bajo el patrón del mato fuego.

La Feria de Montuiri (Mallorca), en el primer domingo de diciembre, es donde se celebran concentraciones de ejemplares de la raza desde hace catorce años, y también donde se han llevado a cabo las tres monográficas de la raza.

Club del ca Rater Mallorcaí.
C/ Sa Corona, 18.
07230 Montuiri. Mallorca.
Tlf: 971.646102. Fax: 971.646102

2. Origen e historia

La agrupación racial llamada Ca Rater Mallorcaí, es una población sin gran documentación histórica, todas las informaciones o referencias bibliográficas en que se ha trabajado, corresponden a los últimos 150 años.

Pero, estudiando las relaciones que puedan tener con otras poblaciones caninas, se llega a la conclusión que se trata de una población antigua. La incluimos dentro el grupo de perros de orígenes faraónicos, de tipo pequeño, con posibles influencias, siempre sin confirmar de terriers ingleses.

Funcionalmente pertenece al grupo de perros especializados en la caza de pequeños mamíferos, especialmente ratas y conejos.

El parentesco del Ca Rater Mallorcaí con el Gos Rater Valencià es evidente. Algunos textos citan la llegada de arroceros valencianos a l'Albufera de Muro el año 1901, como una fuente de introducción del tipo valenciano en Mallorca.

Otros apuntan las repoblaciones masivas de Mallorquines en pueblos como Taberna, en el valle de Gallinera, el siglo XVII como la introducción del tipo mallorquín en la Comunidad Valenciana. Teoría que no sería extraña, ya que en esta zona se conserva el habla propia de Mallorca, además de costumbres culinarias, como la elaboración de la sobrasada.

Por la Orden del Conseller d'Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears, con fecha 18 de diciembre de 2002, se crea el Libro Genealógico del Ca Rater Mallorcaí, y se regula su funcionamiento.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

Posteriormente, el Ministerio de Agricultura y Pesca, a través de la Orden APA7807/2004, actualiza el Real Decreto 558/2001, previo informe del Comité de razas de ganado de España, reconoce a la raza y la asociación que la administra.

3. Distribución geográfica

El área geográfica donde la raza se ha mantenido, realizando sus funciones de caza, en sus diversas modalidades ha sido la isla de Mallorca. No encontrándose en las restantes islas Baleares.

Actualmente se encuentran animales de la raza fuera del área tradicional, debido principalmente a su función en la caza, pero sobretodo al interés por la cría de la raza, y como perro de compañía.

4. Descripción de la raza

El Ca Rater Mallorquí es un perro pequeño, muy por debajo del tamaño medio de la especie canina. Su altura no llega a los 40 cm, y son normales los 32 – 36 cm en los machos, y los 29 – 33 cm en las hembras.

La relación de alzada a la cruz con la longitud corporal es de uno a uno en los machos. Las hembras, como pasa en casi todos los mamíferos cuadrúpedos, tienen el cuerpo más largo, pero no se aleja de la relación de uno a uno.

Su peso es reducido, de 3,5 a 5,0 kilos en los machos y de 3,0 a 4,0 kilos en las hembras.

Teniendo en cuenta que el perfil de la cabeza, cráneo y cara es recto, se puede decir que de acuerdo con la sistemática de clasificación de Barón el Ca Rater Mallorquí es rectilíneo, brevilineo y ultraelipométrico.

Cabeza: La anchura del cráneo es casi igual a la longitud, y esta es superior a la longitud de la cara o morro. Esta muy destacada la diferencia de volúmenes entre el cráneo y la cara. La depresión fronto-nasal esta muy marcada y forma un ángulo recto entre los ejes cráneo-faciales.

Las orejas están erguidas, móviles, y de inserción alta.

Cuello: Es robusto y cilíndrico, de nacimiento bajo, de la misma longitud que la cabeza.

Tronco: de aspecto cuadrangular. La musculatura es prieta, larga y bien marcada. La cruz no destaca y está a la misma altura que la grupa. El pecho es ancho con costillar arqueado. El vientre es recogido. Anuro o con la cola amputada.

Extremidades: En general, son enjutas de carnes, bien musculadas, especialmente las posteriores.

Pies de liebre.

Capa: Las coloraciones admitidas son el negro y fuego, y el marrón y fuego, cerrados o con manchas blancas de diferentes extensiones, que llegan a provocar los perros tricolores cuando son muy extensas.

5. Situación actual y perspectivas

El Ca Rater Mallorquí es una raza autóctona de la isla de Mallorca, con una larga tradición en el mundo rural. El club de criadores de esta raza, ya hace muchos años que fue reconocido por la Conselleria de Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears, y ha mantenido desde hace once años los registros de los animales de la raza. Ésta cuenta con más de milquinientos perros inscritos.

Tal vez sea la raza local de perros con mayor proyección, debido a su entrada en el mundo de los perros de compañía. Aunque esto no debe llevar a olvidar cuales son sus aptitudes funcionales originarias.

6. Productos de interés generados por la raza

Desde siempre, esta raza de perros, como también hacen sus parientes, ha sido utilizada en la caza del conejo principalmente, pero también en la de otras especies.

En la caza del conejo, es utilizado básicamente para abatir los terrenos espesos de vegetación y las veredas. Otra

ocupación es para realizar la portada en la caza menor, palomas, zorzales...

En algunas épocas pasadas también se empleó para cazar ratas en los terrenos de albufera y zonas húmedas. No olvidemos que hasta hace relativamente poco la caza de ratas era un oficio, y que éstas eran objeto de comercio y consumo por extraño que esto parezca hoy en día. Precisamente de esta utilidad le viene el nombre a la raza.

Otra reciente ocupación del Ca Rater, es la de perro de compañía. Por su pequeño tamaño, su gracia y actividad, sus colores, la adaptación a los espacios pequeños, su fácil mantenimiento y limpieza, lo han convertido en un perro de compañía ideal.

7. Bibliografía

ALCOVER, A. M.- MOLL, F. DE BORJA. 1941. Diccionari Català – Valencià - Balear.

ALCOVER, A. M. 1918. Dietari de l'eixide p'el reyne de València i Catalunya occidental. Bolletí del diccionari de la llengua Catalana.

CÁRCEL, M.J; PAYERAS, LL; CAPEDO, R; HERNÁNDEZ DE LUJÁN, S. 2002. Estudio zoométrico comparativo entre Gos rater València y Ca rater Mallorquí. V Congreso SERGA. Madrid.

FONTOBRADOR, B. 1982. La repoblación del reino de València. Història de Lluçmajor.

HABSBURG-LORENA, L. S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

MOLL, F. DE BORJA. 1936. Els Mallorquins a la vall de Gallinera. Boletín del Reino de Mallorca.

PAYERAS, LI. i PONS, P.A. 1991. Ca Rater. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS, LL. I FALCONER, J. Ca Rater. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 2000. Contribución al estudio biométrico de la raza canina "Rater Mallorquí":

Dimorfismo sexual. III Congreso SERGA. Lugo.

PAYERAS, LL; CÁRCEL, M.J; GÓMEZ, M. 2002. Estudio faneróptico de tres agrupaciones raciales de perros ratoneros. V Congreso de SERGA. Madrid.

PAYERAS, LI. i FALCONER, J. 2002. El ca rater Mallorquí. Oficina de la Caça. Consell de Mallorca.

PAYERAS, LI. i FALCONER, J. 2004. El ca rater Mallorquí. Oficina de la Caça. Consell de Mallorca.





**Ricardo Azón Pardo¹,
Rafael Escar Tabueña²
Rosa Avellanet Torres¹**

Autor de las fotografías:
Ricardo Azón Pardo

1. Introducción

Desde finales del siglo XIX parece imponerse el uso de perros pastores para el manejo de los rebaños trashumantes del Pirineo. Hasta entonces, este papel estaba reservado al *repatán* o *chulet*, último peldaño en la escala pastoril de antaño, mientras que los mastines se ocupaban de la guarda y defensa del ganado.

Algunos de esos perros pastores se correspondían con el tipo hoy denominado *Can de Chira*, como lo confirman fotografías de primeros del siglo XX. Son animales de formato medio, peso entre 16 y 20 kg (machos), capa negra con degradaciones blanco-grisáceas a blancas en áreas distales (cara, extremidades, vientre y pecho), pelo de longitud media, cara afilada y orejas pequeñas y triangulares. Presentan doble espolón y paladar negro. Es característica, y abundante, la presencia de animales *curtos*, cuyo rabo, al nacimiento, aparece atrofiado o semiatrofiado. En esta raza no se suele amputar ni el rabo, en caso de que se presente, ni las orejas.

Tienen buen carácter, son fieles y sumisos con su dueño, buenos trabajadores, obedientes, disciplinados y demuestran gran interés por el ganado

¹ Apartado nº. 22 – 22080 HUESCA. Tel.: 690 697 090.
E-mail: azon@monegros.net / rosaat@unizar.es

² Gral. Lasheras, 17 – 22003 -HUESCA. Tel.: 608 832 259. E-mail: rafa@torredejusto.com

desde las pocas semanas de vida. Hoy en día, son apreciados tanto para el trabajo con rebaños de ganado vacuno como de ovino.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Hasta la fecha, no existe asociación de criadores. Cualquier comunicación acerca de esta raza puede realizarse a las direcciones de los autores.

En la Exposición Monográfica del Perro de Montaña del Pirineo, que se celebra en el mes de Septiembre en Sabiñánigo, se presentan algunos ejemplares de esta raza de perro pastor.

2. Origen e historia

Can de Chira, en fabla aragonesa, significa literalmente perro para girar o volver el ganado. La existencia desde antiguo de estos perros queda contrastada con su aparición en fotografías de carácter pastoril de primeros del siglo XIX. Los ganaderos del Pirineo oscense lo reconocen y lo recuerdan como un tipo de perro pastor corriente hace unas décadas, pero muy escaso en la actualidad.

3. Distribución geográfica

Parece que la raza se extendió en otros tiempos por todo el Pirineo de Huesca y áreas adyacentes, según testimonios recogidos directamente. En la actualidad se tienen localizados unos 50 ejemplares en diversas comarcas pirenaicas oscenses, aunque los de mayor calidad se concentran en Sobrarbe (Broto, Fiscal, Laspuña, Bielsa...) y Ribagorza (Montanuy, Benabarre, Graus, Vilas del Turbón, Foradada del Toscar...).

4. Descripción de la raza

Aspecto General: Es un perro de tamaño medio, mediolíneo y eumétrico, ágil, de

mirada viva e inteligente, cabeza pequeña y en forma de cuña, tronco más bien cuadrado, espalda recta, bien aplomado y de movimiento fluido.

Talla: 42 a 47 cm (38 a 43 cm. las hembras).

Peso: 16 a 20 kg (12 a 16 kg. las hembras).

Cabeza: Pequeña en relación al cuerpo, lupoide y en forma de cuña, hocico recto y cráneo plano. Ni cráneo ni hocico anchos. La proporción cara / cráneo es más o menos equilibrada (4/5). Mucosas, trufa, paladar y párpados negros. Orejas pequeñas, triangulares e insertadas medio-altas, planas cuando el animal está en reposo y caídas hacia delante sobre la cara, cuando éste está en atención. La punta llega, más o menos, a nivel del ángulo externo del ojo. Ojos muy vivos, oscuros y de forma ligeramente almenadrada, pero no rasgados. Dientes blancos y sanos, dentadura completa y mordida en tijera. Stop moderadamente marcado. Expresión viva e inteligente.

Cuello: Fuerte y recto, sin papada

Tronco: Más bien cuadrado, espalda recta, línea ventral moderadamente ascendente, costillar amplio y ovalado.

Cola: Se admiten colas largas, que en actividad se levantan en sable, y animales *curtos*, con rabos cortos o de media longitud de nacimiento.

Miembros: Fuertes, bien aplomados, dedos redondeados, uñas negras y espolones simples o dobles en los anteriores y dobles en los posteriores.

Pelo y capa: Pelo semilargo, más largo en el bajo vientre, calzones, brazos y cuello, y más corto en cabeza y tronco. Capa negra con despigmentaciones en gris claro o incluso blanco en cara, hocico y zonas distales. Son típicas dos manchas claras (gris o blanco) y redondas sobre los ojos.

5. Situación actual y perspectivas

Esta agrupación atraviesa una situación muy crítica, debido a la elevada edad de

los ejemplares de mayor calidad y a su dispersión, lo que dificulta a sus propietarios las cubriciones en pureza. Por ello, los autores han dispuesto un pequeño núcleo de la raza en el criadero Torre de Justo de Huesca, desde el que se pretenden distribuir ejemplares de calidad entre ganaderos y aficionados interesados en su conservación y difusión.

Se está preparando un estudio morfoestructural y faneróptico sobre la raza, que permita proponer un prototipo racial y demostrar su peculiaridad dentro del panorama canino. Además, se pretende impulsar un inventario exhaustivo que permita localizar el máximo número de ejemplares para promover su identificación y valorización y fomentar la reproducción en pureza.

6. Bibliografía

GÓMEZ GARCÍA, M. 2004. Los perros de pastor autóctonos y los concursos de habilidad de perros de pastor. Revista Pequeños Rumiantes. SEOC. Vol. 5. Nº. 3. Pp. 10-13

PALLARUELO CAMPO, S. 1988. Pastores del Pirineo. Ministerio de Cultura. Madrid

PALLARUELO CAMPO, S. 1993. Cuadernos de la Trashumancia Nº. 6: Pirineo aragonés. ICONA. Madrid.





Mauricio Alonso Troncoso¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹
Roberto Díaz Rey¹

1. Introducción

Es el perro de granja por antonomasia que ha existido desde siempre en Galicia; recibe el nombre de Can de Palleiro, en alusión al pajar o almiar en donde suele dormir.

Empleado como perro pastor y también de guarda, dotado de gran polivalencia, ya que dadas sus características morfológicas y estabilidad psíquica, podría llegar

a desarrollar funciones de perro policía en catástrofes, socorro, rescate, guía, narcotráfico, ejército, etc.

De perfil recto, eumétrico, de tamaño medio, alrededor de los 60-62 cm a la cruz, mesodolicomorfo, de proporciones armónicas y de constitución fuerte, con huesos bastante anchos, característica de su rusticidad. Las hembras son algo más bajas, de aspecto más ligero y de proporciones más longilíneas.

A pesar de presentar una osamenta fuerte no da una sensación de pesadez o de animal linfático ya que sus movimientos son rápidos y de buena musculación.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia (Pontevedra), Canina (Pontevedra), Luintra (Ourense), Oenach Céltico (A Coruña).

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

Nombre de la asociación: Club de Raza del Can de Palleiro.

Dirección postal: Cabanas- Salcedo s/n 36143 Pontevedra.

E-mail: razacandepalleiro@mixmap.com

Página Web: www.razacandepalleiro.com

2. Origen e historia

De tronco indoeuropeo, rústico y fornido, de tipo lupoide (Mégnin, P., 1897), su agriotipo (ancestro) fue el principal antepasado de los “perros de campesino” de Centro Europa, acompañando a los pueblos precélticos atlánticos, centroeuropeos y nórdicos en las sucesivas oleadas de invasiones (celtas, suevos, visigodos y normandos) que poblaron la vertiente atlántica noroccidental de la Península Ibérica.

A pesar de las diversas referencias bibliográficas y culturales a este animal, su estudio desde el punto de vista zootécnico no ha tenido lugar hasta bien entrados los años noventa.

El desconocimiento de la raza en los ambientes cinológicos ha sido la causa de que hasta fechas bien recientes su aparición en certámenes caninos no tuviese lugar sino esporádicamente y por motivos funcionales y no raciales.

Conocido también como “can do gando”, “can das vacas”, “can da casa”, “can lobo”, “lobeiro”, su denominación más aceptada y extendida es la de “Can de Palleiro”.

La marginación social de la raza junto con la ausencia de iniciativas por profundizar en su conocimiento lleva a la raza al borde de su extinción, fruto del empuje o cruce de razas foráneas consideradas teóricamente más vistosas o funcionales. Su elevado valor funcional para los ganaderos y gente del campo ha permitido su conservación, seleccionando los ejemplares siempre bajo criterios de funcionalidad.

En el año 2001 se crea el libro genealógico de la raza Can de Palleiro, llegando

al tiempo el reconocimiento oficial de la raza. Su evolución desde este momento ha sido siempre ascendente en cuanto al número de ejemplares y al interés social por la conservación de la misma.

3. Distribución geográfica

Su área de origen comprende toda la zona atlántica noroccidental de la Península Ibérica, en cuanto a su distribución, se encuentra por toda Galicia, a lo largo del agro gallego. Hay animales por tierras de Lalín, Dozón, Rodeiro y Agolada (Pontevedra), en los ayuntamientos ourensanos de Allariz, Celanova, Xinzo de Limia, A Merca, O Irixo; en tierras de Os Ancares e interior de la provincia de Lugo, así como por diversas zonas de la provincia de A Coruña.

En los últimos años ha pasado de ser un animal íntimamente ligado al rural, a encontrarse los primeros ejemplares en manos de cinófilos motivados por el prurito de conservar y engrandecer la raza, no obstante la política de distribución de las camadas fruto de cruces dirigidos persigue mantener el vínculo del animal con el campo y el ganado, siendo la Comunidad Autónoma de Galicia el destino principal de los mismos.

El censo ha seguido una curva ascendente en los últimos años, principalmente desde la creación del libro genealógico de la raza y el reconocimiento oficial de la misma, crecimiento que se hace patente por dos vías, tanto por el nacimiento de cachorros fruto de cruces dirigidos entre los animales inscritos como por la localización en inscripción de animales adultos que son incorporados al registro fundacional.

4. Descripción de la raza

Perro pastor y de guarda, polivalente, pues tanto va con las vacas arreándolas y guardándolas como también cuida la casa. Es necesario destacar la estabilidad psíquica y equilibrada de este animal.

Cabeza: fuerte, con una longitud aproximada de 4/10 la alzada a la cruz, en forma de pirámide horizontal, con hueso denso, depresión fronto-nasal no muy evidente. Orejas de inserción alta, grandes y erguidas, con una implantación un poco abierta.

Cuello: Presenta un cuello musculoso y proporcionado con la cabeza y el tronco. Debe formar un ángulo con la horizontal de 45°.

Tronco: El cuerpo en su conjunto es mediano, aunque ligeramente alargado. La línea dorso-lumbar debe ser ligeramente descendente, sin ensillarse, con fuertes costillas, abdomen corto y ligeramente ascendente.

Extremidades: Las extremidades son rectas y bien aplomadas, presentando una fuerte estructura ósea.

Capa: la capa es normalmente uniforme, presentando una gran variedad desde arenas, canelas, castaños, lobunos e incluso negros; en ocasiones pueden presentarse ejemplares con la capa binaria alobada (pelos de color amarillo y en las puntas negro).

Peso: Machos 30-38 kg; hembras 25-33 kg.

Proporciones: De perfil recto, eumétrico, de tamaño medio, alrededor de los 60-62 cm a la cruz, mesodolicomorfo, de proporciones armónicas y de constitución fuerte.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Can de Palleiro se encuentra en la actualidad, según los criterios establecidos por la FAO, en peligro de extinción dado el número de ejemplares que se encuentran inscritos en el libro genealógico de la raza en la actualidad. No obstante, la tarea de divulgación y el duro trabajo de concienciación entre los propietarios de ejemplares para lograr el cruce en pureza de los mismos, ha hecho que el interés por la raza y el número de ejemplares sigan una evolución ascendente.

El trabajo del Club de raza y de la administración autonómica de Galicia en pro de la raza canina “Can de Palleiro” hacen vislumbrar un futuro prometedor para la raza.



10. CAN GUICHO O QUISQUELO



Mauricio Alonso Troncoso¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹
Roberto Díaz Rey¹

1. Introducción

De origen indoeuropeo, posiblemente sea una de las razas más antiguas de la Península Ibérica.

Con relación a este tipo de perros, los celtas de la zona del País de Gales y Cornualles (bretones) utilizaban estos perros para la cacería y apreciaban mucho sus dotes de inteligencia y vigilancia, por lo que lo admitían en sus casas y le confiaban la custodia de sus niños.

De perfil recto, de pequeño tamaño, de 30-42 cm a la cruz, mesomorfo, armonioso en sus proporciones, con las orejas erguidas, de donde toma su nombre (Guicho). Las hembras son ligeramente más pequeñas y de proporciones más longilíneas.

Perro de caza, principalmente del conejo. Dotado de un gran coraje por lo que también persigue al zorro, pudiendo

ser empleado para la detección del jabalí. Presenta un carácter inquieto y vivaz que, junto a su rusticidad, combatividad, bravura, coraje, agilidad, resistencia y tenacidad sobre el terreno gallego (es un perro totalmente adaptado a los tojos, zarzas y monte bajo) y su particular forma de perforar las tojeras, lo hacen inmejorable para la caza del conejo de monte en Galicia.

Animal silencioso en la búsqueda de la caza, en el momento de encontrar el rastro reciente y fresco, muy próximo al conejo, avisa de una forma sonora característica, junto con los típicos movimientos ostensibles y muy rápidos de la cola.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia (Pontevedra), Canina (Pontevedra), Vilalonga (Pontevedra), Luintra (Ourense).

Nombre de la asociación: Club de Raza del Can Guicho ou Quisquelo

Dirección postal: Cabanas- Salcedo s/n 36143 Pontevedra

E-mail: guichoquisquelo@mixmail.com

Página Web: www.razaguicho.com

2. Origen e historia

Animal de tipo lupoide (Mégnin, P., 1897), utilizado de antiguo por el cazador del monte gallego, su estudio desde el punto de vista zootécnico no ha tenido lugar hasta bien entrados los años noventa.

Traído probablemente por los pueblos precélticos atlánticos y los celtas junto con el resto de las invasiones nórdicas y germánicas (suevos, bretones/britanos, visigodos y normandos); debido a sus grandes semejanzas y origen común, posiblemente esté emparentado con el Västgötaskpets sueco o Perro de los Visigodos, así como también con los Corgi Galeses Cardigan y Pembroke.

En este sentido, hay que señalar que ya en tiempos precélticos, en la Edad de Bronce, los Oestrymnios mantenían

¹ Centro de Recursos Zootenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

relaciones marítimas comerciales con Irlanda, oeste de Inglaterra (Britannia), Bretaña (Armórica), Países Bajos y Dinamarca. Era la vieja ruta megalítica; con la explotación del estaño de los montes y el oro de los ríos se estableció un comercio en el que se exportaba estaño, cobre, oro, plata, pieles y cerámica. Así, piezas de la metalurgia gallega (armas, objetos utilitarios, joyería de oro y bronce) han sido encontradas en toda la costa atlántica.

Conocido también como “coelleiro”, las denominaciones correctas y más extendidas son las de “Can Guicho” o “Quisquelo”

El desconocimiento de la raza en los ambientes cinológicos ha sido la causa de que hasta fechas bien recientes su aparición en certámenes caninos no tuviese lugar sino esporádicamente y por motivos funcionales y no por cuestiones raciales. Es este desconocimiento a la par que la ausencia de criterios técnicos para su conservación, el que lleva a la raza al borde de su extinción; más su eficaz labor en el monte bajo y tupido que caracteriza el paisaje gallego le han permitido llegar hasta nuestros días.

En el año 2001 se crea el libro genealógico de la raza Can Guicho ou Quisquelo, llegando al tiempo el reconocimiento oficial de la raza. Su evolución desde este momento ha sido siempre ascendente en cuanto al número de ejemplares y al interés social por la conservación de la misma.

3. Distribución geográfica

Su origen se extiende por todo el área noroccidental de la Península Ibérica, con montañas de 600 m a 800 m sobre el nivel del mar, en zonas de monte con espesa vegetación arbustiva, del tipo del tojo, brezo, carrasca, carpaza, codesos, retama, etc., que conforman un monte bajo, muy cerrado, quebrado y arbolado.

Actualmente se distribuye, fundamentalmente, por todas las zonas de conejo de monte de Galicia, en las provincias de

Pontevedra (Silleda, Lalín, Rodeiro, Dozón, A Golada, etc), Ourense (Oimbra, Verín, A Mezquita, etc.), apareciendo también de manera esporádica algunos ejemplares por la zona centro de las provincias de Lugo y A Coruña. Los buenos ejemplares en pureza no abundan, siendo muy solicitados y requeridos por los cazadores, por lo que, dadas sus características como cazador y lo solicitado que está, quien posee un buen ejemplar no suele prodigarse en extender sus descendientes, por el prurito de disponer de los mejores perros de caza de la zona.

El censo ha seguido una curva ascendente en los últimos años, principalmente desde la creación del libro genealógico de la raza y el reconocimiento oficial de la misma.

4. Descripción de la raza

Cabeza: De tamaño medio y bien proporcionada con el resto del cuerpo, en su forma y aspecto recuerda en ocasiones al zorro, con una expresión vivaz e inteligente.

Cráneo ancho y plano entre las orejas. La depresión fronto-nasal es nítida pero moderadamente marcada.

La característica más destacable es que presentan las orejas totalmente erguidas (guichas)

Cuello: Presenta un cuello de buen porte, musculoso, de tamaño medio y proporcionado con la cabeza y cuerpo del animal.

Tronco: El tronco es compacto, armónico. La línea dorso-lumbar no debe ser demasiado alargada, siendo recta y ligeramente descendente, sin formar concavidad; con el dorso recto y musculoso. Tórax amplio, profundo, con costillas redondeadas. Vientre no voluminoso. La cola normalmente la lleva baja u horizontal, levantándola cuando está en acción pero sin enroscarla.

Extremidades: Las extremidades deben ser rectas, fuertes y bien aplomadas

y derechas, proporcionadas tanto en longitud como en grosor al tronco y al resto del animal, dando en conjunto impresión de armonía.

Capa: Se pueden encontrar prácticamente todas, desde las arenas, amarillas, canelas, chocolate o hígado, etc.; normalmente con un color uniforme o también binarios o ternarios, así como también ejemplares alobados.

Peso: machos 8-12 kg; hembras 6-10 kg.

Proporciones: De perfil recto, de pequeño tamaño, mesomorfo, armonioso en sus proporciones. Con una alzada de 34 a 42 cm en los machos y de 30 a 38 cm las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Can Guicho ou Quisquelo se encuentra en la actualidad en peligro de extinción, según los criterios establecidos por la FAO. No obstante la tarea de divulgación y el duro trabajo de concienciación entre los propietarios de ejemplares para lograr el cruce en pureza de los mismos, ha hecho que el interés por la raza y el número de ejemplares sigan una evolución creciente.

El trabajo del Club de raza y de la administración autonómica de Galicia en pro de la raza canina “Can Guicho ou Quisquelo” hacen vislumbrar un futuro prometedor para la raza.





José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Aunque los perros encargados de la defensa del rebaño frente al ataque de los depredadores tuvieron un origen más antiguo, el posterior desarrollo de la agricultura impulsó la selección de un segundo tipo de perros de pastoreo, los perros de conducción del rebaño. Estos canes son los encargados de ejecutar las órdenes del pastor para guiar la marcha de las ovejas, evitando cualquier daño a las parcelas cultivadas.

El sistema tradicional de agricultura desarrollado en buena parte de la comunidad de Castilla y León, dio forma a un paraje propicio para que el pastoreo debiera auxiliarse con perros aptos para el manejo de los rebaños, donde este perro muestra todas sus habilidades ayudando y colaborando con el pastor y evitando así situaciones conflictivas.

Animal rústico, armónico, activo, ágil, con expresión de viveza e inteligencia, caracterizado por su austeridad y fortaleza, es inalterable en su trabajo ante

las condiciones climáticas más adversas y variables, y especialmente resistente a patologías. Pertenece a una raza que surgió para la realización de una tarea específica, la conducción del rebaño, que ha llegado hasta nuestros días desempeñándola en los campos de Castilla y León. Su futuro está indisolublemente unido al desempeño de dicha actividad pastoril y cualquier iniciativa tendente a su preservación deberá tener siempre presente este carácter de perro de utilidad que convendrá mantener y mejorar.

La permanente reducción del número de rebaños ovinos en pastoreo, así como la creciente difusión de razas caninas extranjeras, parecen ir abocadas a una disminución del censo de esta raza canina autóctona, cuando no a su sustitución, mestizaje y absorción.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Pueden verse en noviembre en la exhibición de Mansilla de las Mulas (León) así como la de junio en Zamora en el marco de la exposición de razas autóctonas.

Sociedad Canina Leonesa Apdo. 1308 - 24080 León

2. Origen e historia

A pesar de que las razas más antiguas entre los perros de pastoreo serían aquellas dedicadas a la defensa del rebaño, el ulterior desarrollo de la agricultura trajo consigo la competencia por la utilización del terreno entre esta actividad y la ganadería extensiva, por lo que se favoreció la selección de un segundo tipo de perros de pastoreo, los denominados perros de guía o conducción del rebaño, encargados de ejecutar las órdenes del pastor para conseguir que las ovejas se desplacen en cada momento y

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

circunstancia con la velocidad precisa y en la dirección adecuada, aprovechando el pasto disponible y evitando cualquier daño a las parcelas cultivadas.

Con el ocaso de la Mesta y la reducción de montes comunales y dehesas a favor de las tierras cultivadas se hizo imprescindible poseer perros que sustituyeran a la mano de obra, cada vez más escasa y cara, para guiar a los rebaños a lo largo de estrechos caminos rodeados de terrenos sembrados. Sin embargo, es probable que su utilización por los ganaderos estantes minifundistas se viniera produciendo desde mucho tiempo atrás en sus cortos desplazamientos diarios para evitar dañar los cultivos que rodeaban cada localidad. En cada área geográfica de la Península Ibérica sobresalió una raza de perro para la conducción del rebaño adaptada a las condiciones ambientales locales, que siguen perdurando sin ser absorbidos por otras razas, quizás debido a que la única acción de mejora haya sido la intensa selección funcional realizada por cada pastor en busca de una mayor aptitud para el trabajo de conducción del rebaño.

Recientemente se han retomado los concursos y exhibiciones de la raza desde 1986; desde 1994 se viene realizando un estudio científico por investigadores del Departamento de Producción Animal II de la Facultad de Veterinaria de León, con la inestimable colaboración de la Sociedad Canina Leonesa, con el fin de que sirva de aval para el reconocimiento oficial de la raza.

3. Distribución geográfica

En Castilla y León el área de desenvolvimiento en origen de la raza se encontraría en las provincias de León, Zamora, Palencia y Valladolid, así como otras comarcas cercanas e incluso fuera de la Comunidad.

Al no ser una raza reconocida oficialmente, resulta difícil estimar de forma directa su población, si bien en un estudio

de campo realizado por el Departamento de Producción Animal II de la Universidad de León en la misma provincia, permitió localizar alrededor de 300 animales adultos que respondían al tipo racial. Al no ser adecuada la extrapolación de resultados a otras provincias se necesitan los resultados de un muestreo más extenso y exhaustivo que abarcará, al menos, el cuadrante noroccidental de la Comunidad de Castilla y León.

4. Descripción de la raza

Animal rústico, armónico, activo, ágil, con expresión de viveza e inteligencia; siempre alerta, de tamaño mediano, eumétrico y sublongilíneo.

Cabeza: subconvexo, depresión fronto-nasal bien definida, con hocico en cono truncado. Orejas de inserción media o superior, dobladas y caídas, o plegadas y recogidas hacia atrás.

Cuello: musculoso, proporcionado con el cuerpo sin ser largo, de forma tronco-cónica.

Tronco: fuerte, musculado, con cruz levemente más alta que la grupa y línea dorso-lumbar recta. Pecho ancho y profundo. Abdomen medianamente recogido; grupa suavemente inclinada, cola de inserción media de porte caído, aunque en activo se sitúa en forma de sable.

Extremidades: las anteriores son fuertes, con espaldas musculosas, pies ligeramente ovalados, con dedos bien recogidos. Las posteriores son fuertes, con pies que pueden presentar espolón simple.

Capa: existen dos tonalidades básicas, la negra (uniforme con brillos desde el negro mate al negro peceño, puede presentar pequeñas manchas blancas en el pecho y extremidades) y la negra-cervata (capa negra con degradaciones rojizas entre leonado o cervato claro y fuego en hocico, parte de la cara, pecho y parte distal de las extremidades, con dos manchas supraorbitarias, de la misma tonalidad -“cuatro

ojos”-); en algunos ejemplares, se aclara el pelaje al igual que el color oscuro del iris. También aparecen capas modificadas por acción genética como la arlequinada en azul con animales que presentan en un mismo iris dos colores diferentes o bien la aparición de un iris de cada color (heterocromía).

Formato: según investigadores del Departamento de Producción Animal II de la Universidad de León, la alzada a la cruz es de 48-55 cm. en machos y de 45-52 cm en hembras. El peso vivo de los machos oscila entre 16 y 27 kg y el de las hembras entre 15 y 25 kg.

5. Situación actual y perspectivas

Hasta la fecha no existen planes organizados para la conservación y fomento de este perro que, al no figurar entre las razas reconocidas oficialmente, no puede inscribir animales en el Libro Genealógico de la especie canina ni tampoco se beneficia de las acciones genéricas que distintas entidades públicas y privadas dirigen hacia la promoción general de la cría canina y de la cinofilia organizada. Entre las labores de divulgación de la raza merece especial mención la realizada por la Sociedad Canina Leonesa (SOCALE) con la ayuda de Diputación Provincial de León. Debe señalarse, entre las labores de investigación, la tesis doctoral “El perro de Carea Leonés: Descripción etnológica y tipificación racial” (de la Fuente Ruiz, 2000).

Este perro, que hasta hace pocos años permaneció en el más completo anonimato, pertenece a una raza que surgió para la realización de una tarea específica, la conducción del rebaño, y que ha llegado hasta nuestros días desempeñándola en los campos de Castilla y León. Su futuro está indisolublemente unido al desempeño de dicha actividad pastoril y cualquier iniciativa tendente a la preservación de la raza deberá tener siempre

presente este carácter de utilidad que convendrá mantener y mejorar.

6. Productos de interés generados por la raza

La razón de ser de los perros de carea es la de manejo y guía de rebaños ovinos, aunque dada su versatilidad también se utilizan para manejo del ganado caprino y vacuno. Su trabajo es muy diverso y no sólo abarca la conducción del rebaño evitando que entren en tierras sembradas, sino que también consiste en reagrupar y orientar el rebaño, capturar e inmovilizar a alguna oveja, vigilancia de los pastos en terrenos accidentados o con vegetación de arbustos y setos, búsqueda de animales aislados, enfermos o que no siguen el ritmo del rebaño, desplazamiento de pequeños grupos de ovejas; a lo que se debe añadir la conducción del rebaño hasta el aprisco para su encierro y en ocasiones forzar el paso de ovejas a la sala de ordeño.

Son animales que admiten una jerarquía social, capaces de trabajar en colaboración con su amo, muy apegados a él, siempre atentos a sus órdenes y que se someten bien a la disciplina de obediencia. Existe una costumbre muy extendida de “correr la piedra”, práctica consiste en motivar al perro lanzando piedras que el animal persigue, consiguiendo así que corra en una dirección determinada e, indirectamente, haga moverse al rebaño.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E ; RIOL ÁLVAREZ, J.A.; DE LA FUENTE RUÍZ, L. (2002). Carea Leonés. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 257-270.



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

Es un perro de caza, de rastro, de carácter sobrio, utilizado tradicionalmente por los cazadores vascos para la caza de la liebre de aquí su nombre de Erbi txakur o perro de liebres. En los años en los que las liebres han escaseado en la geografía vasca se ha utilizado en la caza del jabalí, el corzo y en menor medida en la del raposo.

Utilizados en su mayoría en la caza del jabalí, son perros más longilíneos o perros largos como los denominan los cazadores, rústicos y de orejas mayores que el Sabueso Español. Es peculiar su ladrido.

Cada año se puede ver a principios de julio en Opakua (Álava) en la concentración anual que organizan los cazadores de esta raza.

La organización de la raza:
Euskal Herriko Erbi Txakur Elkarteak:
C/Enkarterri Nº5
48840 Güeñes (BIZKAIA)
Tlf: 94.6690974
euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

No hay mucha documentación escrita sobre esta raza. Aparece en diversos tratados sobre perros de caza españoles hablando de sabuesos vascos, bracos vizcaíno,...Y siempre destacando su peculiar forma de caza y la especialidad en las liebres. Aparece también en algunas representaciones de diversos pintores de la pinacoteca vasca sobre todo de los siglos XVIII y XIX.

3. Distribución geográfica

Su zona de origen comprende localidades como Orozko en el sur de Bizkaia; Llodio y Okondo en el norte de Álava y otros municipios donde se conserva la afición por la caza del jabalí como son Elorrio en Bizkaia y Arrasate-Mondragón y Deba en Gipuzkoa. Desde siempre los perros del sur de Bizkaia y del Norte de Álava de esta raza han gozado de una merecida fama como perros sabuesos.

Fuera de estas zonas de origen quedan otros perros en zonas de distribución, relacionadas siempre con cazadores a los que les gusta este tipo de caza tradicional.

4. Descripción de la raza

Perro mediano algo más pequeño que el Sabueso español. El Erbi txakur es mas musculado y fuerte. Cabeza de mediano tamaño y las orejas no grandes si no medianas.

CABEZA: De anchura media, morro alargado. Perfil convexo. Orejas medianas,

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

más pequeñas que en el Sabueso español.. Ojos de color castaño. Trufa pigmentada. Con paladar pigmentado.

TRONCO: Rectangular y alargado, muy fuerte y robusto. De alzada más corta que el Sabueso español.

La cola es larga, fina, recta y hacia abajo. La punta es de color blanca.

MIEMBROS ANTERIORES: Muy musculados y perfectamente adaptados al terreno en el que cazan.

MIEMBROS POSTERIORES: Son fuertes y musculados. Puede tener espolones simples o dobles.

CAPAS: Naranja y blanca con predominio del color anaranjado. Las manchas son irregulares. Normalmente son de color blanco las patas, el pecho, la prominencia frontal, el resto es de color naranja

que se pierda esta parte importante de la cinegética vasca.

5. Situación actual y perspectivas

Junto con el Villanuco de las Encartaciones es la otra raza autóctona vasca que se encuentra en situación crítica de conservación. Quedando menos de 50 animales en estado de pureza. Todo el trabajo de recuperación pasa por el trabajo que se está llevando a cabo en Plan de conservación de la raza. Es fundamental la labor de aglutinamiento y coordinación de los cazadores y el seguir paso a paso lo establecido en dicho programa.

6. Productos de interés generados por la raza

Como el resto de las razas caninas autóctonas no son animales de abasto. Se considera la propia raza en sí y sus cualidades excepcionales para la caza tanto de la liebre como del jabalí lo que le ha evitado su desaparición como patrimonio cinegético. Sigue siendo un gran desconocido aunque recientemente un grupo de jóvenes cazadores están trabajando con mucho entusiasmo para evitar

13. EUSKAL ARTZAIN TXAKURRA



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

El Euskal artzain txakurra es el perro utilizado por los pastores vascos desde hace siglos, como animales careadores de los rebaños de ovino principalmente aunque también de vacuno, equino y caprino. Son empleados también como guardianes de los caseríos y rebaños. Se trata de un perro de pastor de tamaño y alzadas medianas con dos variedades reconocidas oficialmente: el Gorbeiakoa y el lletsua. Es una raza que aunque se va popularizando día a día como animal de compañía se mantiene como guía de los rebaños en muchas partes de la geografía vasca. Estos perros que se conocen desde la antigüedad estuvieron a punto de extinguirse si no llega a ser por un puñado de entusiastas pastores que los conservaban y trabajan con ellos cotidianamente. Además los afamados campeonatos de perros de pastor que se celebran desde 1.955 han sido la mejor publicidad de las excelencias de esta bonita raza.

La reunión anual más importante es la Exposición Nacional Monográfica que se celebra en la localidad de Busturia en Bizkaia desde el año 1.994, el segundo o tercer sábado del mes de julio. Además a lo largo del año se pueden ver a estos perros tanto en ferias de exhibición de Euskal abereak junto con otras razas vascas de ganado como en los afamados campeonatos de perros de pastor que se celebran en distintas localidades vascas entre agosto y septiembre de cada año.

La organización de la monográfica la realiza el:

Euskal Artzain Txakurraren Elkartea.
C/Enkarterri N°5
48840 Güeñes (BIZKAIA)
Tlf: 94.6690974
euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

El Euskal Artzain Txakurra, es el perro que los pastores vascos han utilizado desde la antigüedad. Es un perro ovejero principalmente aunque también trabaja con vacas, cabras, équidos,... Tiene una historia tan rica como antigua. En el mesolítico la actividad principal del ser humano era la de cazador, posteriormente llegó el neolítico, en la que se inician labores de ganadería y agricultura. Y como en otras partes del mundo, también en Euskadi con las investigaciones que se han llevado a cabo y los restos óseos estudiados se puede afirmar que el primer animal domesticado fue el perro. Más tarde se domesticaron a los rumiantes como ovino, caprino y vacuno. Y ya de esas épocas han aparecido enterrados juntos restos del triángulo característico del pastoreo: el pastor, el perro de pastor y un cordero como los aparecidos en el yacimiento de Marizulo en Urnieta (Gipuzkoa). Desde entonces los Euskal Artzain Txakurra han ido adquiriendo una

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia.
Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

más que merecida fama como perros careadores, conductores de rebaños, por su habilidad, destreza, obediencia y fidelidad al pastor. Otros datos en la historia donde se citan o aparecen estos perros, los podemos encontrar en la mitología popular vasca o a partir del siglo XVI en distintos motivos de la pinacoteca vasca. En esos primeros años a partir del XVI, la mayoría están representados en frescos de iglesias y ermitas vascas. A partir del siglo XVIII aparecen pintados o dibujados en los lienzos de Paret y Alcazar, Doré, Guiard, Arrue... A mediados del siglo XX comienzan en Oñati los concursos Internacionales de trabajo con perros de pastor y a ellos acuden además de los vascos, campeones de Cataluña, Portugal, Francia, Alemania,... y desde las primeras ediciones los primeros puestos los ocupan los perros autóctonos vascos. Estos campeonatos han sido y son el mejor escaparate a nivel mundial de esta raza.

3. Distribución geográfica

El área geográfica del Euskal artzain txakurra son los distintos Territorios Históricos de Euskadi. Si bien el área de origen de la variedad Gorbeiakoa estaba circunscrita a los municipios que integran el Parque Natural del Gorbeia entre el Sur de Bizkaia y el Norte de Álava, en la actualidad la zona de dispersión coincide con la de la variedad Iletsua que es toda la geografía vasca. Ya que debido a su docilidad y belleza se ha convertido en uno de los animales de compañía favoritos. La población actual del Euskal artzain txakurra es de algo más de 500 ejemplares.

4. Descripción de la raza

Su descripción aparece en el BOPV de 9 de diciembre de 2003, por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza canina "Euskal Artzain Txakurra

con sus dos variedades: Gorbeiakoa e Iletsua: Se trata de animales eumétricos y longuilíneos. Posee un tronco de amplios desarrollos y apariencia alargada. Capa rojo fuego, conocida como rojillo con frecuentes oscurecimientos en el caso del Gorbeiakoa. Iletsua, los colores típicos de la capa son rubio y leonado. En comparación con la otra variedad, tienen mayor longitud del pelo del dorso y de las extremidades en la parte anterior. Mayor anchura del pecho, mayor índice cefálico y las orejas están siempre caídas. Se trata de un animal eumétrico, longilíneo, de tronco fuerte y rectangular. Cabeza: De líneas cráneo-faciales divergentes y perfil craneal subconvexo. De forma troncopiramidal alargada. Nariz recta, no excesivamente dilatada. La trufa es siempre de color negro. Ojos medianos, ovalados, con párpados negros e iris castaño y ámbar. Cuello más bien corto, cilíndrico y de buen desarrollo muscular. Tronco: Pecho moderadamente ancho, más bien profundo.

Abdomen ligeramente recogido.

Cola de inserción media-alta, llegando hasta el corvejón. De gran movilidad. Larga y acodada en reposo. Extremidades: Delanteras: Apariencia general de bien aplomadas, secas y fuertes, con tendones de gran desarrollo y marcados. Recubiertas de pelo corto en la parte anterior y con flecos en la posterior.

Posteriores: Apariencia general de muy fuertes, paralelas en vista posterior y capaces de impulsar al animal con potencia. Moderada angulación. Pies ovalados. Con uno o dos espolones en cada extremidad o sin ellos.

La otra variedad, la Gorbeiakoa el color típico de la capa es el rojo fuego y la alzada media a la cruz es 54,23 cm. en los machos. Las diferencias más representativas con la otra variedad son: mayor longitud de la cabeza, de la cara y del pelo del vientre. Presentan rabillo del ojo y cinco lunares faciales. Ambas variedades son de pesos eumétricos.

Cabeza: De perfil craneal subconvexo con bóveda uniforme en todo el frontal. Nariz recta, con trufa de color negro. Hocico alargado y fino. Ojos medianos y almendrados de color castaño y ámbar. Orejas medianas, caídas aunque en algunos ejemplares se toleran semidobladas. Cuello medianamente largo y de forma troncocónica. Fuerte, no muy largo.

Tronco: Pecho de amplitud media. Profundo, alto hasta el codo. Abdomen apreciablemente recogido. Cola de inserción media con pelo largo y sobrepasando el corvejón.

Extremidades: Anteriores: Apariencia general de fuertes, secas y bien aplomadas. Hombros marcados y de fuerte desarrollo. Brazos largos, fuertes. Pies ovalados, con pulpejos duros y resistentes.

Posteriores: Apariencia general de fuertes, perfectamente paralelas desde una visión posterior y de marcadas angulaciones.

Muslos largos, fuertes, de musculatura bastante seca y potente. Pies fuertes y ovalados. Con uno o dos espolones en cada extremidad o sin ellos.

5. Situación actual y perspectivas

Actualmente la raza forma dos realidades que poco a poco van convergiendo. Por una parte los pastores, depositarios de los perros que han dado fama a la raza y con la que siguen trabajando día a día. Cuentan con una gran variedad de líneas de sangre lo que les permite realizar y planificar cruces que siguen aportando un diverso plantel de perros acordes con el estándar racial y lo que es casi tan importante para ellos, la funcionalidad.

Por otra parte, van surgiendo criadores respetuosos con el papel que los pastores han tenido y tienen en la conservación de la raza. Este respeto es fundamental a la hora de aunar el trabajo de las dos partes ya que ambas son necesarias y fundamentales para seguir divulgando una gran

raza tanto en los caseríos como también en las casas como animales de compañía.

6. Productos de interés generados por la raza

Como el resto de las razas caninas autóctonas no son animales de abasto. Se considera la raza y su aptitud para el pastoreo sus principales productos de interés. Es su temperamento y carácter lo que está haciendo que aunque sean animales todavía desconocidos por los aficionados a la cinofilia empiecen a tener un papel importante como animales de compañía. Además el prestigio que obtienen año tras año en los distintos campeonatos de habilidad con ovejas de perros de pastor les hace merecedores de una fama mundial por su destreza en la conducción de los rebaños.



Bartolomé Ramírez¹
Francisca Elena Pérez¹

1. Introducción

Perro Lebel de buen tamaño, eumétrico, subconvexo, sublonguilíneo y dolicocefalo. De esqueleto compacto, cabeza larga y estrecha, tórax de amplia capacidad, vientre muy retraído, y cola muy larga. Tren trasero bien aplomado y musculado. Pelo fino y corto o duro y semilargo.

Temperamento y comportamiento: De carácter serio y retraído en ocasiones aunque en la caza demuestra una gran energía y vivacidad.

Proporciones importantes:

Estructura sublonguilínea, diámetro longitudinal brevemente superior a la alzada a la cruz. Deben buscarse la proporcionalidad y la armonía funcional, tanto en estática como en movimiento.

El galgo español tiene un uso tradicional que ha sido y es la caza de la liebre. Actualmente mantiene esta característica y además es un perfecto animal de compañía que se adapta a todas las edades del ser humano. En temporada de caza es muy fácil ver en cualquier zona de España carreras de galgos tras la liebre.

El galgo español se puede ver en todas las exposiciones nacionales e Internacionales de belleza así como en todos los concursos y exposiciones monográficas, y en los campeonatos que organiza el Club Nacional del Galgo Español y las diferentes Federaciones de Galgos.

CLUB NACIONAL DEL GALGO ESPAÑOL:

Apartado de correos 75. 14640 de Villa del Río (Córdoba). E-mail: info@galgoes.com
Web: www.galgoes.com T: 659957546 / 629785253 / 957176199.

2. Origen e historia

El origen del Galgo se remonta a las más antiguas civilizaciones.

Las culturas griega y romana utilizaron los lebreles para el arte cinagético. Desde el siglo V a. de J.C. existen numerosas manifestaciones en forma de escultura, vasos rituales, grabados, y sobre todo escritos como los de Jenofonte y Platón que explícitamente mencionan al galgo.

El historiador griego de Nicodemia, Flavio Arriano, en el s. II de nuestra era, en su famosa obra CYNEGETICUS estableció por vez primera una especie de manual del buen Galguero resaltando la alimentación adaptada a ellos para que se comporten mejor en la caza, los cuidados que necesitan y los modales que hay que tener con los galgos. De igual modo, dictó unas reglas de competición que se llevaron a cabo con gran éxito. Él también fue el que empezó a distinguir de manera oficiosa el lebel de pelo duro, y el lebel de pelo corto. En esta obra indica como cazaban todas las clases sociales: potentes, clase media y humildes, dando a conocer la importancia de la caza en el aspecto social.

Es imposible especificar un origen concreto, pero se puede afirmar que, procedentes de Mesopotamia y Macedonia, viajaron a la región Sahariana

¹ C/ Alta Nº 5. 14640 Villa del Río (Córdoba) Apartado de Correos 75. Tfno.: 629 78 52 53. info@galgoes.com

y Sudanesa asentándose a su paso por toda la zona Árabiga y el norte de Africa.

Sinonimia: Galgo castellano, Galgo segoviano, Galgo campero.

Estándar Oficial FCI n. 285.

Fecha de publicación del estándar original válido: 26-Mayo-1982.

3. Distribución geográfica

El Galgo Español está distribuido por las zonas que siguen: Meseta Norte, en especial las provincias de Valladolid, Zamora, Ávila, Salamanca, Segovia, Soria, Burgos y Palencia. Meseta y submeseta Sur: Toledo, Cuenca, Guadalajara, Madrid y Ciudad Real. Extremadura; Cáceres y Badajoz. Castilla-La Mancha. Levante, especialmente el campo de Cartagena. Murcia. Andalucía. Todas las zonas de campiña de las provincias de Jaén, Córdoba, Sevilla y Huelva. Aragón. Cuenca derecha del río Ebro, incluido Tudela en Navarra.

4. Descripción de la raza

Cabeza: proporcionada con el resto del cuerpo, larga, enjuta y seca.

Cuello: Largo, de sección ovalada, plano, esbelto, fuerte y flexible.

Tronco: rectangular, fuerte y flexible.

Extremidades delanteras: perfectamente aplomadas, finas, rectas y paralelas y pies de liebre. Extremidades traseras: potentes, huesos bien definidos, musculosos, de musculatura larga y bien desarrollada. Perfectamente aplomadas y de correctas angulaciones

Color: indeterminado. Se consideran más típicos y por orden de preferencia los siguientes: barcinos y atigrados. negros. barquillos. tostados. canelas. amarillos. rojos. blancos. berrendos y píos.

Proporciones importantes: Estructura sublonguilínea, diámetro longitudinal brevemente superior a la alzada a la cruz. La hembra oscila entre 18 y 22 kg. El macho entre 20 y 25 kg.

5. Situación actual y perspectivas

El Club Nacional del Galgo Español viene tratando de purificar la raza de las mezclas habidas a principio del siglo XX. Gracias al esfuerzo y dedicación de su fundador, D. David Salamanca, poco a poco fue mejorando su pureza, belleza y biotipo.

Los fundadores de las bodegas jerezanas venidos de Inglaterra trajeron y propiciaron el cruce con sus galgos ingleses o greyhounds. La característica de estos galgos es correr muy rápido durante poco tiempo (entre 45 y 50 segundos). Esta característica ilusionó a los señores hacendados de la época y no dudaron en traer sementales para cruzarlos con sus galgas españolas. Esto originó un deterioro de nuestra raza de galgo español por el mestizaje que se produjo en ella. De ahí la importante labor de recuperación de la raza llevada a cabo por el Club Nacional del Galgo Español, teniendo en la actualidad unos ejemplares de una pureza excelente.

6. Productos de interés generados por la raza

El Galgo Español genera en torno a él toda clase de sentimientos y sensaciones positivas. No en vano ha sido y será musa de poetas, pintores, escultores, músicos y cantaores. Quien halla podido observar el bello lance de la carrera de galgos tras la liebre difícilmente podrá olvidar esa indescriptible escena.

Los campeonatos de galgos en campo tras la liebre cada día generan más expectación como lo demuestran la ingente cantidad de personas que asisten a cuantos eventos organiza el Club Nacional del Galgo Español y las distintas Federaciones Nacionales y Autonómicas.

El Club Nacional del Galgo Español se ocupa de formar a las jóvenes generaciones con ediciones sucesivas de su "ESCUELA GALGUERA" en torno a las buenas prácticas, tanto en el cuidado del medio ambiente, como para conocer, cuidar y amar al Galgo Español.

15. GOS D'ATURA CATALÀ (PERRO DE PASTOR CATALÁN)



Pere-Miquel Parés i Casanova¹

Xavier Such Martí²

Jordi Jordana Vidal²

Autor de las fotografías:

Jordi Jordana Vidal²

1. Introducción

En Cataluña existe el perro pastor o “can d'aturar”, Gos d'Atura Català, con sus 2 variedades: la de Pelo Largo y la de Pelo Corto o Cerdà. Otra variante, con una identidad más o menos propia, sería el Gos d'Atura de Cerdanya, tanto de pelo largo como corto, pero ligeramente más grande y robusto que el Català. Y tampoco debemos olvidar al Gos d'Atura Aranès,

cuyo origen más probable estaría en el “Berger des Pyrénées” de pelo largo.

El Gos d'Atura es un típico perro de pastor: rústico, frugal, fiel, obediente, resistente, ladrador, vigoroso y reservón. Es un animal de tamaño medio con un gran abanico de capas, siendo la más característica la canela, en diferentes gamas. Perfectamente adaptable a diferentes situaciones; desde la comodidad de una vivienda, a las extremas condiciones climatológicas de la alta montaña, hacen de él un perfecto compañero de juegos o un excelente conductor de rebaños.

Iniciados en 1948, en el pueblo de Ribes de Freser (Ripollès), pero habiendo tenido su mayor auge en la década de los 80, los “Concursos de Trabajo de Perros de Pastor”, que se realizan anualmente, de forma oficial, en seis localidades catalanas, han dado a conocer al gran público esta raza autóctona de nuestro país. Tampoco debemos olvidar, en el conocimiento

¹ Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell. Lleida.

² Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

y promoción de la raza, los diferentes concursos morfológicos y de belleza que se realizan, de forma sistemática, en diferentes poblaciones de Cataluña.

Ferías

1. Ribes de Freser (Ripollès). Concurso de Trabajo. Primer domingo de septiembre.
2. Castellar de N'Hug (Berguedà). Concurso de Trabajo. Último domingo de agosto.
3. Osseja (Alta Cerdanya). Concurso de Trabajo. Penúltimo domingo de julio.
4. Llavorsí (Pallars Sobirà). Concurso de Trabajo. Tercer domingo de agosto.
5. Prades (Baix Camp). Concurso de Trabajo. Primer domingo de agosto.
6. Canillo (Andorra). Concurso de Trabajo. Último domingo de julio.
7. Torroella de Montgrí (Baix Empordà). Exhibición de Trabajo. Último domingo de noviembre.
8. Castellterçol (Vallès Oriental). Exhibición de Trabajo. Primer domingo de octubre.
9. Gallecs (Vallès Oriental). Exhibición de Trabajo. Último domingo de septiembre.
10. Campllong (Gironès). Exhibición monográfica. Tercer domingo de abril.

Asociación

"Club del Gos d'Atura Català" c/. Mallorca, 55, 4º 1ª, 08029-Barcelona. Telf. 93-3225867 / 628646106. Fax: 93-2267232. club@gosdaturacatala.org

Webs de la raza

<http://www.gosdaturacatala.org/>
<http://www.gossosdatura.com/>
<http://www.rac.uab.es/gosdatura.htm>

2. Origen e historia

El origen de la mayoría de perros destinados al pastoreo lo podemos situar en los "perros de pastor de pelo largo

centroeuropeos", llegados de Asia con las invasiones orientales, y diseminados en Europa por los romanos. A partir de éstos derivaron razas tales como el "Berger des Pyrénées" francés, el "Cao de Serra d'Aires" portugués, el "Pastore Bergamasco" italiano, o nuestro Gos d'Atura Català. Sin embargo queremos comentar que, en algunos yacimientos catalanes como el de Minferri (Les Garrigues – Lleida), se han documentado registros arqueológicos de perros de talla similar, con una datación de unos 4.000 años, es decir, de la Edad del Bronce.

Por todos los valles pirenaicos, y a causa del aislamiento, se fueron definiendo variantes con peculiaridades diversas, que acabaron dando lugar a las diferentes razas actuales: el "Petit Berger des Pyrénées" (Pirineos Centrales, vertiente francesa), el "Euskal Artzain Txakurra" (Euskadi), o el Gos d'Atura Català, como razas más difundidas y reconocidas oficialmente. A lo largo del Pirineo catalán también se fueron conservando netas diferencias etnológicas entre sus perros de pastor: Gos d'Atura de Pèl Curt, Gos d'Atura de Cerdanya y Gos d'Atura Aranès, si bien a nivel oficial no son reconocidas.

En el año 1911, con la fundación de la "Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas en España" (RSCFRCE), se reconoció oficialmente al Gos d'Atura como raza canina española. El 1929 se redactó el primer estándar oficial de la raza, siendo posteriormente homologado por la Federación Cinológica Internacional (FCI), y redactándose uno de nuevo en el año 1982 (revisado en 1984, y actual), el mismo año que se fundó el Club del Gos d'Atura Català.

3. Distribución geográfica

Diseminada en sus orígenes por los valles pirenaicos y prepirenaicos de Cataluña y sus comarcas centrales, como conductora y guarda de rebaños, esta raza se ha ido asentando ampliamente

por toda Cataluña, y aún incluso fuera de ella, al ir adquiriendo cada vez más importancia como animal de compañía. Así, encontramos clubes de la raza en: Madrid, Francia, Holanda, Alemania y Finlandia. Aproximadamente hay unos 4.000 animales inscritos en el Club del Gos d'Atura, con diferentes líneas y criadores que se dedican a la promoción y mejora de la misma. No obstante, este censo lo podemos considerar infravalorado ya que no contabiliza los ejemplares de la variedad Cerdà, o de pelo corto, ampliamente diseminado en el medio rural y ganadero, pues las directrices del Club de la raza tendieron a uniformizarlo, exclusivamente, en su variedad de pelo largo.

4. Descripción de la raza

Caracteres generales

Sobriedad, rusticidad, capacidad de reacción, resistencia a la fatiga y a las situaciones adversas, buena capacidad de trabajo, habilidad para buscarse el sustento, son algunas propiedades que reúnen los buenos sujetos de esta raza.

Caracteres regionales

Cabeza: fuerte, cráneo ligeramente más largo que ancho, con un surco netamente acentuado en su primer tercio; hueso occipital pronunciado; arcos superciliares bien marcados. Stop bien visible, pero no muy pronunciado. Trufa negra. Orejas de inserción alta, que cuelgan pegadas a la cabeza.

Cuello: más bien corto –de igual longitud que la cabeza-, vigoroso y muy musculado.

Tronco: ligeramente alargado, fuerte y musculoso. Cruz destacada. Línea dorsal recta. Costillar arqueado. Grupa suavemente inclinada. Cola de inserción baja, larga y bien provista de pelos.

Extremidades: relativamente cortas pero bien conformadas. Doble espolón en las posteriores, osificados y con membrana entre los dos.

Capa: gran diversidad de capas, siendo la más característica la canela en diferentes gamas. Otras capas son la gris plateada, pizarra, y las monocolors negra y barquillo. Pelo áspero, liso o poco ondulado. Abundante subpelo sobretudo en el tercio posterior. Muda efectuada en dos secuencias.

Peso y proporciones: de tamaño medio y estructura mediolínea, los machos suelen medir de 47 a 55 cm a la cruz y pesan unos 22 kg, las hembras son algo menores.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la población de Gos d'Atura, en su variedad más típica y conocida, la de pelo largo, si no óptima si que la podemos considerar como muy satisfactoria, al menos desde el punto de vista censal. No sucede lo mismo con las otras variedades, ligadas exclusivamente al mundo rural y ganadero, fuera de los circuitos de los concursos morfológicos y de belleza, cuyos censos declinan en el mismo grado que la actividad ganadera. Y sin embargo, son los perros preferidos por los pastores –sobretudo el de “Pèl Curt” en zonas montañosas-, puesto que se enreda menos entre los zarzales y soporta mejor las bajas temperaturas, ya que evita la formación de hielo. Reivindicar estas variedades menos conocidas del Gos d'Atura, también como genuinos representantes del mismo, sería un objetivo prioritario antes de que entraran en fase irreversible de extinción.

6. Productos de interés generados por la raza

El principal producto de interés es su propia utilidad, como perro de pastor, en la conducción de grandes rebaños de todo tipo de ganado; especialmente el ovino y el caballar (éste, sobretudo, en su variante de Cerdanya). Su carácter sobrio, vivo,

siempre pendiente del pastor y del rebaño, y muy capaz de tomar decisiones propias para dirigir el rebaño con la máxima eficacia, le hacen insustituible en estas tareas. Por su inteligencia y gran fidelidad también es muy apreciado como animal de compañía.

El Proyecto “Pardu”, impulsado por el Club del Gos d’Atura Català, tiene como base dos programas de actuación para conservar el carácter y las aptitudes de esta raza: la reintroducción del Gos d’Atura en el medio rural y pastoril, y la promoción de la raza en el marco de los concursos de perros de pastor. Este tipo de concursos representa un importante atractivo turístico-cultural que está ayudando en gran manera al conocimiento y difusión de la raza.

7. Bibliografía

ANDREU, X. (1984). *El Gos d’Atura. Perro de Pastor Catalán*. De Vecchi S.A., Barcelona.

AVILA, M.J. (1982). El perro Pastor Catalán o Gos d’Atura. *AVEPA*, 2, (6): 5-10.

GÓMEZ-TOLDRÀ, S. (1993). *El Gos d’Atura Català*. Ediciones Cinófilas. Barcelona.

JORDANA, J. (1989). *Relaciones Genéticas en Cánidos Españoles*. Tesis Doctoral. Facultad de Veterinaria. Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona.

JORDANA, J. y PIEDRAFITA, J. (1988). El Gos d’Atura. Perspectives genètiques d’una raça en recuperació. *Revista de l’Institut Agrícola Català de Sant Isidre*, 1, 17-22.

JORDANA, J., PIEDRAFITA, J. y SÁNCHEZ, A. (1991). Variabilidad y relaciones genéticas de cinco poblaciones de la raza canina “Gos d’Atura”. *Investigación Agraria: Producción y Sanidad Animales*, 6 (3): 211-223.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). *Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-*. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

RUIZ-GARCÍA, M. y JORDANA, J. (1997). Spatial Genetic Structure of the Gos d’Atura dog breed in Catalonia (Spain). *Brazilian Journal of Genetics*, 20 (2): 225-236.



16. GOS RATER VALENCIÀ (RATONERO VALENCIANO)



M^a José Cárcel Rubio¹

Autor de las fotografías:
Salvador Boix Miret

1. Introducción

El Gos Rater Valencià es un perro de talla pequeña, de capa variable con predominio de manchas blancas. Su complexión atlética le proporciona agilidad y fuerza a pesar de su reducido tamaño. Esta raza está ligada tradicionalmente a la caza de pequeñas piezas como son los roedores y lagomorfos. Además se le considera un excelente guardián de la casa, ya que

aunque su aspecto no es muy fiero si que avisa ladrando de cualquier cosa que le llame la atención. Aunque hoy en día la práctica de la caza de roedores salvajes está en desuso, el Gos Rater se ha adaptado a la vida cotidiana perfectamente y actualmente tanto por sus características morfológicas y etológicas se utiliza más como animal de compañía que como cazador. Además en el caso concreto de Valencia, la desaparición progresiva de la huerta por el enorme crecimiento urbanístico de la ciudad se transmite en una pérdida de un modo de vida y un paisaje único e irrepetible, incluyendo al Gos Rater Valencià, máximo representante de nuestras razas autóctonas caninas.

Actualmente existe una Asociación dedicada a esta raza, La Asociación Española del Gos Rater Valencià cuya sede se encuentra en la calle Vicente

¹ Universidad Cardenal Herrera. Departamento de producción Animal. Área de Etnología e Identificación. Avda. Seminario s/n. 46113 Moncada (Valencia). Tel.: 963691976. mj.carcel@colvet.es

Sancho Tello, 30 bajo, 46021 de Valencia.
E-mail: ratervalencia@terra.es. <http://ratervalencia.com>.

2. Origen e historia

El Gos Rater Valencià es una raza canina originaria de la Comunidad Valenciana. Ya desde el siglo XVI, se constata la existencia de estos perros; en algunos tratados de la época se describen diferentes tipos de canes existentes en el Reino de Valencia, como el *Canis villaticus* o Gos de la Horta, definido como el perro de la gente del campo o de la huerta. Posteriormente, en el siglo XVIII, pasan a ser conocidos como Gos Albelloner perro de acequias que se definen como “perros pequeños que solo sirven para ladrar a los que pasan o a los que van a entrar en alguna casa”(Cárcel et al, 1.998). Las denominaciones posteriores para el Gos Rater Valencià han sido muchas, tales como, Ratador Valencià, Gos Ratoner Valencià, Rateret; todas estas hacen referencia a su aptitud como cazador de roedores; sin embargo, existe otra denominación en valenciano que es Fusterier, perro de carpinteros, ya que el vocablo en valenciano *fuster* que significa carpintero (Alcover, 1.979), con lo cual a los perros de este gremio se les denominaba fusteries o fusterieret.

Antiguamente en la agricultura se trabajaba con caballerías y el Gos Rater estaba presente en las cuadradas eliminando las ratas que había entre la paja (Ricart, 1.994; Ponce, 1.997). Además en los pueblos ribereños de la Albufera se cazaban las ratas de agua o ratas de arroz que eran muy apreciadas en aquel tiempo para la elaboración de platos típicos como la paella. Esta costumbre ha sobrevivido hasta nuestros días y todavía se puede observar como los agricultores van a los arrozales con sus perros y una herramienta similar a un tridente. El Gos Rater se encarga de sacar a las ratas de agua, mientras que el agricultor les da muerte con la citada herramienta, incluso a veces

es el propio perro el que se enfrenta a la rata y la caza (Olivas, 1.997; Hernández, 1.998).

El 24 de Marzo de 2.004 se publica la Orden A.P.A. 807/2.004 por la que se actualiza el anexo del Real Decreto 558/2.001 reconociéndose al Gos Rater Valencià como raza canina española.

3. Distribución geográfica

El Gos Rater Valencià cuenta con un efectivo de 1.022 ejemplares inscritos en la actualidad, en el Registro Informático valenciano de Identificación Animal (R.I.V.I.A), sin embargo lo cierto es que existen muchos más ejemplares repartidos por la Comunidad Valenciana. En la Provincia de Valencia podemos destacar localidades como Alginet, Almàssera, Almussafes, Alzira, Bétera, Benimaclet, Burjassot, Catarroja, Carcaixent, Cullera, El Saler, Gandía, Manises, Paiporta, Puzol, Quart de Poblet, Sueca, Torrent, Utiel, Valencia. En la Provincia de Castellón Castelló de la Plana, Burriana, Lucena del Cid, Nules, Oropesa, Vall D'Uixo, Vila-Real, Vilavella.

4. Descripción de la raza

Apariencia general

Perro de talla pequeña, subbrevílneo y elipométrico. De capa variable con predominio de manchas blancas. Complexión atlética que le proporciona agilidad, fuerza y rapidez en la caza de roedores.

Utilización:

Perro de caza de roedores y lagomorfos. Excelente guardián de la casa, enseguida avisa a su amo. Actualmente ha derivado a perro de compañía.

Proporciones importantes:

Anchura cráneo/ Longitud cráneo: 1/1

Longitud cara/ longitud cráneo: 3/5

Alzada a la cruz/diámetro longitudinal: 4/3

Temperamento:

Carácter vivo y alegre aunque algo nervioso. Muy inteligentes y aprenden

rápido. Cariñoso y fiel. Valiente tanto en la caza como en la defensa de las propiedades de sus dueños.

Cabeza:

Bien proporcionada con respecto al cuerpo

Ejes cráneo faciales: paralelos.

Depresión fronto-nasal (stop): Muy marcada, formando ángulo recto con los ejes cráneo-faciales.

Región facial: Cara estrecha, trufa negra y pequeña, excepto en capas castañas donde la trufa es chocolate. Labios finos con la comisura labial no marcada. Dientes blancos y sanos de implantación correcta y mordida en tijera. Ojos medianos, ovalados y poco sobresalientes. Párpados finos y bien pegados al ojo. Orejas erguidas, de tamaño medio (10 cm), triangulares y de inserción alta.

Cuello:

Largo, cilíndrico, vigoroso y ágil. Carente de papada.

Tronco:

De aspecto cuadrangular, algo más alargado en las hembras. Musculatura firme y bien marcada. Cruz poco pronunciada a la misma altura que la grupa. Línea dorso-lumbar recta. Grupa corta en ligero descenso. Pecho amplio, fuerte y musculado. Costillar arqueado y vientre recogido.

Cola:

Amputada sin respetar ninguna vértebra o dejando una o dos vértebras. Existen individuos anuros.

Extremidades:

Muy musculadas y perfectamente aplomados.

Miembros anteriores: Rectos y paralelos. Brazo fuerte y recio, antebrazo largo y fino, pero de osamenta maciza. Los codos no deben estar separados, ni apretados al pecho. Manos de liebre. Uñas y almohadillas plantares resistentes.

Miembros posteriores: Muy potentes, con las angulaciones muy marcadas y gran musculatura, lo que le aporta una gran

capacidad de efectuar grandes saltos. Corvejón bien pronunciado con tendones bien definidos. Pies, uñas y almohadillas igual que las extremidades anteriores.

Movimientos: Rápidos y airosos, con gran facilidad para el salto.

Piel : Muy fina y pegada al cuerpo.

Pelo: Fino y corto, no más de 2 cm de longitud.

Capa:

Predominan las capas pigmentadas sobre las uniformes. Entre las capas manchadas la más abundante es la tricolor (negro/fuego con manchas blancas), seguida de la negro-fuego. Aparecen también las capas negra-blanca, canela-blanca, chocolate-fuego y chocolate blanca. Dentro de las capas uniformes se presentan la capa canela y la negra.

Tamaño y peso:

Alzada a la cruz:

Machos: 30 a 40 cm, siendo la ideal 36 cm.

Hembras: 27 a 38 cm, siendo la ideal 33 cm.

En ambos sexos se tolera un cm por exceso o por defecto del margen expresado, siempre que el ejemplar sea armónico y sin defectos.

Peso: 4 a 8 Kg.

Defectos:

Cualquier desviación de los criterios antes mencionados se considera defecto, siendo la gravedad de este dependiendo del grado de desviación del estándar. Se catalogan en dos tipos:

Defectos leves:

Trufa rosada o con manchas despigmentadas.

Proporciones longilíneas.

Carácter tímido y cobarde.

Defectos graves (eliminatórios):

Monorquidia o criptorquidia.

Albinismo.

Prognatismo superior e inferior.

Ausencia de mas de dos premolares.

Orejas no completamente erguidas.

Presencia de espolones traseros.

Pelo largo o rizado.

Cualquier capa diferente a las que aparecen en este estándar.

5. Situación actual y perspectivas

Hoy en día el Gos Rater Valencià es considerado como la única raza autóctona canina de la Comunidad Valenciana. Desde la publicación en el B.O.E de su estándar racial el 30 de Marzo de 2.004, pasa de ser considerada agrupación racial a raza canina española. A partir la Asociación Nacional del Perro Ratonero Valenciano solicita a la Real Sociedad Canina el reconocimiento del Gos Rater Valencià por parte de dicha entidad. El 20 de Noviembre en la Exposición Nacional Canina, especial razas españolas en Jerez se realizan los primeros registros iniciales de la raza al igual que el 28 de Diciembre de 2.004 en la Exposición Internacional de Valencia.

6. Bibliografía

ALCOVER, A. 1.979. *Diccionario Catalá-Valencià-Balear*. Ed :Moll. Barcelona

CÁRCEL, M.J., CEPERO, R., HERNÁNDEZ, S. 1.998. *Estudio etnológico del perro ratonero valenciano (Gos Rater valencià): Resultados preliminares*. Archivos de zootecnia vol 47. Pp 479-486.

HERNÁNEZ CORTES, J. 1.998. *Comunicación personal*.

OLIVAS TUR, M. 1.998. Un pequeño en la barraca. Rev. Perros y compañía num. 54. Pp 16-22.

PONCE DE LELIS, J. 1997. *El Rater Valencià*. Rev. Todo perros, num 38. Pp 24-25.

RICART MARTINEZ, F. 1.994. *Especial Rater Valencià*. Revista Sociedad Canina de Valencia. Pp 4-7.



Cecilio Barba¹
Agustín García de Tena
María Esperanza Camacho

El perro Maneto, oriundo de Andalucía, y más concretamente circunscrito en el sureste de esta región, predominando en la provincia de Cádiz y con menor presencia en Sevilla y Málaga, es también conocido como “cangilón”, “pato”, “carrilón”, “sato o zato”, así como “podenco enano”. El Perro Maneto, aunque reconocido por los estamentos cinófilos privados, no cuenta con el marchamo oficial por parte de la Administración, si bien se trata de una población es merecedora de tal reconocimiento dado que presenta unas características raciales propias, no compartidas con ninguna otra raza canina española, además de unos censos importantes así como de un empleo específico en ciertas modalidades cinegéticas.

Una vez más nos encontramos ante la asignatura pendiente de la cinofilia española: poder escudriñar los orígenes en la evolución y diferenciación de las razas, recopilar documentación histórica

que nos acerque al nacimiento de una raza autóctona o bien que nos oriente sobre su procedencia. En este caso sólo podemos asegurar que estos perros tienen su principal asentamiento en el Suroeste de Andalucía desde hace algunas generaciones de cazadores lo que nos hace suponer que este colectivo pudo fijar en estas latitudes sus características propias varios cientos de años atrás.

1. Introducción

Decir dónde, cómo y por qué se originó esta raza sólo podemos sustentarlo en hipótesis con más o menos fundamento careciendo hasta el momento de hallazgos históricos que nos revelen su génesis. Inicialmente, se planteó una primera hipótesis refiriendo su origen del cruzamiento de ejemplares de Podenco Andaluz (raza de caza por excelencia que aportaría los caracteres étnicos cefálicos, la faneróptica amen de las aptitudes venatorias) con otra población canina más o menos definida portadora de las características tales como el basetismo y las proporciones ultralongilíneas. Pero pronto comenzó a desvanecerse esta idea por la inexistencia entre el resto de razas autóctonas españolas de estos caracteres, descartando a su vez la utilización de otras razas de madrigueras extranjeras al no encontrar indicios del uso de estos canes en el área originaria, y además hay que tener en cuenta que en dichos lugares estos perros estaban en manos del pueblo que bien no conocían dichas razas o no estaban a su alcance.

En la actualidad, sigue siendo válida la hipótesis de Barba et al. (1997) que defiende la posible creación de esta población en el fomento de animales portadores de una mutación que conllevó la aparición de un fenómeno de enanismo corriente, que al ser hereditario se ha

¹ Depto. de Producción Animal. Universidad de Córdoba. 957218745.

mantenido a lo largo de los años. De ahí que el cazador interesado en esta deformidad física por su aprovechamiento en la adaptabilidad que presenta a los montes apretados y espesos haya dirigido la cría y selección en este sentido.

Las primeras referencias sobre la existencia de esta raza datan de los primeros años de la década de los noventa del pasado siglo, basadas en incipientes descripciones morfológicas y funcionales en revistas divulgativas dedicadas al mundo cinegético.

En un futuro próximo con ayuda de las nuevas tecnologías de la biología molecular (caracterización y tipificación de microsatélites en ADN) tal vez podamos desvelar el origen exacto de este perro y la relaciones filogenéticas que presentan con aquellas razas afines.

2. Origen e historia

Su aparaciencia general informa de un perro de formato pequeño (alzada a la cruz media de 32 cm. y peso vivo entre 10 y 12 kg.), cerca de tierra, de perfil craneal subconvexo y de proporciones corporales ultralongilíneas (excesiva longitud corporal frente a la alzada). No obstante se trata de un perro corpulento y muy compacto en relación a su tamaño.

La cabeza es mediana, bien proporcionada al cuerpo, con ojos de tamaño mediano y forma ovalada. Las orejas de inserción media, forma triangular con las puntas romas y siempre erectas. El cuello de mediano tamaño, muy musculado con amplias inserciones a la cabeza y cuello. Los miembros cortos y muy musculados, con gran osamenta. Los anteriores muy musculados donde destacamos principalmente un antebrazo y metacarpo muy cortos, carpos de gran anchura. Las muñecas en líneas generales están más juntas que la punta de los hombros. Las manos se presentan dispuestas ligeramente hacia fuera. Los miembros posteriores, contrariamente a los anteriores,

se muestran perfectamente aplomados en una vista lateral y posterior. El tronco alargado en el contexto general del cuerpo con una caja torácica amplia, de forma cilíndrica y costillares arqueados. Las regiones dorsal y lumbar rectas muy desarrolladas. La grupa ligeramente inclinada de contornos redondeados. El vientre fuerte y recogido. La cola relativamente larga en relación a las extremidades sobrepasando en longitud a los corvejones.

Muchos cazadores asemejan el término “baset” a las patas torcidas, que proporcionan movimientos lentos y característicos. En realidad, hay ejemplos de patas torcidas, semitorcidas y rectas. Actualmente en los Perros Manetos se observan ejemplares con tendencia a las patas rectas, otros de miembros torcidos (antebrazos que se arquean ligeramente y los pies girados hacia el exterior) y algunos otros con las patas exageradamente torcidas que presentan serias dificultades para desplazarse, consecuentemente inoperantes para el cazador.

No cabe duda que el carácter étnico más relevante y diferenciador del Perro Maneto es la proporción corporal resultando un animal donde los diámetros de longitud predominan exageradamente sobre las alzadas y perímetros. En este sentido, según el gran etnólogo cordobés Aparicio Sánchez, advertimos que en cualquier especie el comportamiento biológico de los diámetros de anchura y espesor varían siempre en el mismo sentido y en razón inversa a los diámetros de longitud. Pero esto no ocurre así en el Perro Maneto, al ser un animal “tipo baset” (enano) donde se rompe esa armonía, de manera que no existe prolongación de todas las regiones corporales en el sentido de la longitud, ya que el alargamiento del tronco no se corresponde con el de las extremidades. Existe por tanto una verdadera acondroplasia en las extremidades, fijada por herencia y que tiene una base genética. Esta alteración esquelética se debe a la osificación deteriorada del cartílago

de los huesos largos que produce estos miembros anormalmente cortos. Dichas anomalías fueron estudiadas por Mather en la década de los cincuenta, y aunque lo hizo en algunas razas extranjeras como el Caniche, en la actualidad siguen vigentes y aplicables a estos perros.

En cuanto a la faneróptica resaltamos unos caracteres que guardan gran similitud con el Podenco Andalúz pudiendo explicarse esto por derivar una población de la otra además de compartir unas condiciones ambientales semejantes (humedad, temperatura, luz, etc.) donde la selección natural ha actuado en el mismo sentido. Estos animales presentan una piel de mediano grosor, muy resistente, sin pliegues ni arrugas, muy ajustada al cuerpo. El pelo es corto o fino, bien asentado, espeso, brillante, liso, cubriendo bien todo el cuerpo sin que ninguna región esté desprovista del mismo. La coloración de la capa que más abunda en esta agrupación racial es el canela monocolor, y dentro de ésta la variedad encendida, con una distribución uniforme. No obstante suelen aparecer particularidades complementarias de pelo blanco en la capa del tipo de los cordones en el pecho o los luceros y estrellas en la cabeza. Menos frecuentemente podemos encontrar ejemplares de capa rubia, bicolors blanco y canela, o monocolors en blanco. Normalmente la capa bicolor se compone mayoritariamente del color blanco apareciendo el canela fundamentalmente alrededor de los ojos y orejas. La pigmentación de las mucosas (trufa, mucosa labial, parpebral y vaginal) es sonrosada, de color carne o caramelo, en concordancia con la intensidad de pigmentación del pelo. Frecuentemente esta pigmentación es intensa no observándose ejemplares despigmentados. Por su lado, la pigmentación del iris es color miel o avellana en sus distintas tonalidades.

Desde el punto de vista funcional, esta raza, debido a su especial morfoestructura

es utilizado casi exclusivamente en la caza menor y más concretamente en la cacería de conejo. Se utilizan en grupos de uno a tres perros, o bien llegando incluso a seis a ocho ejemplares formando recovas, normalmente compuestas por hembras y a lo sumo uno o dos machos.

3. Distribución geográfica

Se estima que la población del Perro Maneto se encuentra estabilizada con la existencia de varios miles de ejemplares, en su mayor parte localizados en su área de distribución natural además de contar con una pequeña proporción de dicha población en diferentes latitudes de la geografía española.

Por otra parte, se entiende que estos animales, al igual que el resto de las razas que presentan enanismo, pueden resultar muy competitivos en empleos cinegéticos al ser utilizados en determinandas en zonas de especial dificultad con gran presencia de zarzas, arroyos y demás parajes de exuberante vegetación, tal y como viene ocurriendo en sus comarcas de difusión natural, lo que permitiría explotar dicho potencial para continuar con su introducción en otras regiones españolas.

Finalmente, la aprobación de una reglamentación específica del libro genealógico de la raza, así como la puesta en funcionamiento de circuitos de pruebas para su valoración funcional podrían constituir la base de un programa de conservación y mejora que ofreciera garantías de futuro para la raza.

4. Descripción de la raza

Dada su proximidad morfológica y funcional al Podenco Andalúz, además de compartir una buena parte de su área de distribución geográfica, es evidente que los productos que podrían obtenerse de esta raza caminan de forma paralela a dicha otra raza.

7. Bibliografía

Barba, C. y Moreno-Arroyo, B. 1997. El Podenco Andaluz y el Perro Maneto. Un patrimonio genético ancestral en la venatoria. Editorial Jabalcuz. Torredonjimeno. Jaén. 160 pp.

Barba, C.; J. V. Delgado y A. Molina. 1997. Descripción de la agrupación racial del Perro Maneto. Arch. Zootec. Vol. 46, N° 174. pp 175-177

Barba, C.; J. V. Delgado, A. Molina y B. Moreno-Arroyo. 1997. La Agrupación Racial del Perro Maneto. Planificación de un programa de conservación y preservación. Ed. CNPA. Sevilla. 32 pp.



18. MASTÍN DEL PIRINEO



Rafael Malo Alcrudo¹

1. Introducción

El Mastín del Pirineo es el perro clásico de la transhumancia aragonesa a la que tradicionalmente ha estado ligado y en la que tiene su origen primario. Se trata de un animal de gran tamaño, rústico y resistente, con un temperamento muy noble, no exento de carácter si las circunstancias lo requieren, pero jamás un perro peligroso o incontrolable. Su misión siempre fué, básicamente, la de guardián de los rebaños transhumantes, con los que cada ejemplar convivía desde cachorro, considerando al conjunto de reses como algo propio y defendiéndolas si llegaba el caso contra el ataque de las alimañas, particularmente el lobo, para lo cual se les proveía como protección de un collar de púas denominado “carlanca”. La desaparición del lobo en el Pirineo, al final de los años cuarenta, hizo que la propia supervivencia de la raza se viese en inminente peligro de extinción al desinteresarse los ganaderos por un

perro cuya utilidad inmediata pertenecía ya al pasado. Afortunadamente, durante los años 70 se produjo la fundación del Club del Mastín del Pirineo, asociación a la que, sin duda alguna, el gran moloso aragonés debe su recuperación y supervivencia. Hoy día, existen criadores de esta raza en toda Europa, Latinoamérica, EEUU y Canadá, así como Japón o Australia, atraídos por su aspecto imponente y, sobre todas las cosas, por su maravilloso temperamento.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

La reunión mas importante del año es la Exposición Nacional Monográfica, que se celebra una vez al año de forma itinerante en diferentes localizaciones del Estado Español y donde participan los mejores ejemplares del momento. La organización corre a cargo de:

CLUB DEL MASTIN DEL PIRINEO
Conde de Aranda, 32-36
50003 ZARAGOZA

Web: www.cmpe.net (info@cmpe.net)

2. Origen e historia

El Mastín del Pirineo es un moloso-lupoide hipermétrico y sublongilíneo, del mismo tronco étnico que la mayoría de los perros guardianes de rebaños que existen en el tercio meridional de Europa, pero también con los perros pastores del Asia Central y Cáucaso. Pudiera descender del Mastín del Tibet, cuya sangre habría llegado a Europa a través de las sucesivas invasiones de origen oriental que se produjeron con posterioridad al siglo II. En todo caso, se tiene conocimiento de su existencia desde la Edad Media, siempre relacionado con la transhumancia aragonesa, por completo distinta a la que existió en Castilla bajo

¹ Club del Mastín del Pirineo de España. Conde de Aranda, 32-36. 50003 ZARAGOZA. Tlf.: 607684649 Fax 976684638. rafa@tajadera.com

la jurisdicción del Honrado Concejo de la Mesta. Se tiene la evidencia de la presencia de tres ejemplares en la Exposición Canina de Madrid en 1890. En el tomo I del Libro de Orígenes Español (L.O.E.), editado en Madrid en 1913, aparece con el número 2 de las inscripciones que fueron registradas en 1912 un ejemplar de raza "*Mastín Español del Pirineo*". En cualquier caso, las inscripciones fueron muy escasas hasta mediados de la década de los 70, por las razones expuestas anteriormente. A esta raza se le ha conocido también como "Mostín", "Mostín d'Aragón" o "Mastí dell'Aragó", dependiendo de las variantes lingüísticas de las diferentes regiones aragonesas. En Catalunya se le llamaba también "Gos ramader".

3. Distribución geográfica

El origen del Mastín del Pirineo es inequívocamente aragonés. Como puede deducirse de un análisis desapasionado de la historia hispánica, Aragón tuvo fronteras convulsas durante su génesis como un pequeño condado pirenaico y luego como un reino emergente estrechamente relacionado al principio con el poderoso reino de Navarra y, a partir de 1134, con los prósperos condados catalanes para formar la Corona de Aragón. En todos esos territorios, como no podía ser de otro modo, ejerció su trabajo el moloso aragonés. Hoy día, el Mastín del Pirineo está presente en toda la península, habiéndose convertido en una raza bastante conocida fuera de ella. Está reconocida oficialmente, a nivel mundial, por la Federación Cinológica Internacional. Es la segunda raza canina española, tras el Podenco Ibicenco, que ha sido reconocida por el Kennel Club británico, la asociación mas antigua del mundo y la mas exigente en la incorporación de nuevas razas caninas a su "stud book". La población actual de Mastines del Pirineo es de unos 5.000 ejemplares.

4. Descripción de la raza

Cabeza: Ancha, fuerte y moderadamente larga. Hocico profundo, trufa negra, orejas no excesivamente grandes y ojos almendrados, preferiblemente oscuros.

Cuello: Potente, no demasiado corto, con papada doble.

Tronco: Pecho ancho y profundo, hombros oblicuos, costillas bien arqueadas, ijares descendidos, línea dorsolumbar fuerte, grupa ancha, cola de inserción media llevada en forma de sable al moverse, nunca sobre el lomo.

Extremidades: De huesos fuertes, bien aplomadas. Pie de gato. Ocasionalmente, espolones en los pies.

Capa: De longitud moderada, doble. Pelo cerdoso con subpelo. Mas largo en cola y extremidades. De color berrendo en gris, negro, castaño, dorado, arena o jaspeado.

Peso y proporciones: Armónico, rectangular, bien construido. Los machos deben superar los 77 cm. a la cruz y las hembras los 72. El peso puede variar desde 60 a 90 kilos.

5. Situación actual y perspectivas

El Mastín del Pirineo está consolidado en España y sigue con su crecimiento, lento pero sostenido, en el extranjero. El reconocimiento por parte del Kennel Club británico, además del de la F.C.I. que data de 1946, ha supuesto un espaldarazo crucial para esta raza canina pues se ha convertido en una de las pocas razas españolas (recientemente se ha sumado el Perro de Agua Español al mismo status) que está reconocida por dos de las tres grandes organizaciones cinológicas que existen en el mundo (la otra es el American Kennel Club, que de momento reconoce únicamente al Ca Evissec). Ello supone un requisito imprescindible para su consideración como "*raza internacional*" por parte de los estamentos de la cinofilia

oficial, dado el incremento espectacular producido durante la última década en el reconocimiento de nuevas razas nacionales por parte de las diferentes asociaciones estatales en todo el mundo. La vocación de esta raza es, por lo tanto, continuar su difusión y su reconocimiento internacional.

6. Productos de interés, generados por la raza

Al no tratarse de una especie de abasto, el producto más interesante reside precisamente en la raza misma, la cual mantiene, en su conjunto, el mismo temperamento que los ejemplares encontrados en el Pirineo a lo largo de la década de los setenta, aunque el tamaño y la robustez general han aumentado ligeramente. Como curiosidad, en los países escandinavos es corriente tejer el subpelo de los Mastines del Pirineo para confeccionar con él prendas de vestir como gorros, calcetines e incluso jerseys de punto.

7. Bibliografía

Rafael Malo Alcrudo e.a. (1983)
 “EL LIBRO DEL MASTIN DEL PIRINEO”
 Guara Editorial (Zaragoza)
 Club del Mastín del Pirineo de España (1991)
 “EL MASTIN DEL PIRINEO”
 Editorial Hispano-Europea (Barcelona)
 Rafael Malo Alcrudo e.a. (1992)
 “LAS RAZAS CANINAS ESPAÑOLAS”
 Editorial Hispano Europea (Barcelona)
 Rafael Malo Alcrudo y M^a Luisa Sánchez-Arjona (1993)
 “EL GRAN LIBRO DE LOS MASTINES”
 Editorial de Vecchi (Barcelona)
 Rafael Malo Alcrudo e.a. (1996)
 “EL NUEVO LIBRO DEL MASTIN DEL PIRINEO”
 Editorial Tikal (Barcelona)
 Rafael Malo Alcrudo e.a. (1998)
 “THE ULTIMATE BOOK OF THE MASTIFF BREEDS”

Editorial Ring Press Books (Reino Unido)
 Karin S. Graefe (1999)
 “PYRENEAN MASTIFF, GUARDIAN OF THE SPANISH PYRENEES”
 Editorial Pyrenean Mastiff Club of America (San Francisco, CA – USA)
 Milena Mura (2001)
 “IL MASTINO DEI PIRENEI”
 Editorial Murtoi's (Lerma, AL – Italia)
 Club del Mastín del Pirineo de España (2004)
 “MASTÍN DEL PIRINEO. BODAS DE PLATA... SUDOR, SONRISAS Y LÁGRIMAS”
 Club del Mastín del Pirineo de España (Zaragoza)
 Christina de Lima-Netto (2005)
 “PYRENEAN MASTIFF”
 Editorial Kennel Club Books (Allenhurst NJ – USA)
 Numerosos artículos aparecidos en los últimos años en las revistas “EL MUNDO DEL PERRO” (Madrid); “TODO PERROS” (Barcelona); “GUAU” (Madrid); “DOGGY PEOPLE” (Madrid) y en numerosas revistas especializadas del extranjero. Existen clubes nacionales, especializados en el Mastín del Pirineo, que editan sus propias revistas en: Italia, Francia, Alemania, República Checa, Finlandia, Suecia, Reino Unido y USA. Por supuesto, el Club del Mastín del Pirineo de España publica su propia revista social denominada “MASTÍN”.



19. MASTÍN ESPAÑOL



José Emilio Yanes García¹

Autor de las fotografías
José Alberto Riol Álvarez
Félix García Rodríguez

1. Introducción

La selección de perros para la defensa del ganado debió comenzar poco después de la domesticación de los primeros rumiantes debido a que los pastores prehistóricos tenían la inaplazable necesidad de disponer de canes para defender sus rebaños del ataque de numerosos depredadores silvestres, por lo que era prioritario obtener perros corpulentos, fuertes y valientes que acompañaran continuamente al ganado y estuvieran siempre dispuestos a defenderlo de posibles ataques.

Las características orográficas y climáticas de la Península Ibérica favorecieron el desarrollo de la actividad ganadera trashumante desde tiempos remotos. Las

condiciones del medio ganadero ibérico impusieron las características del perro llamado a defender los rebaños: combatir eficazmente los depredadores y estar adaptado a las largas jornadas de marcha. Así nació en tiempos remotos el Mastín Español que, con absoluta propiedad, podría ser denominado “mastín trashumante”.

Sólo el declive de la actividad trashumante a finales del siglo XVIII interrumpió el secular flujo genético entre las poblaciones de modo que los mastines más numerosos y ajustados al tipo tradicional se mantuvieron en aquellas zonas donde siguieron siendo necesarios en la protección frente al lobo, destacando en este sentido la montaña leonesa.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Reseñable es la exposición monográfica itinerante por España que organiza la AEPME, así como la exposición internacional de razas caninas que se celebra en Madrid en el mes de mayo, donde se pueden encontrar buenos ejemplares de la raza. En Castilla y León pueden verse los mejores en las exposiciones y concursos de la provincia de León: Camposagrado en junio, Pandorado en agosto, Los Barrios de Luna y León capital en septiembre, Villablino en octubre, y Mansilla de las Mulas en noviembre.

Asociación Española del Perro Mastín Español (AEPME)

Apdo. 4041- 28080 Madrid

Web: www.aepme.org

Real Sociedad Canina de España (RSCE)

C/ Lagasca, 16, Bajo Dcha. 28001

Madrid E-mail: administración@rsce.es

Web: www.rsce.es

2. Origen e historia

El vocablo español “mastín” parece derivar del término latino *mansuetum* (amansado o

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. yangarjo@jcyl.es

hecho tratable), que podría hacer referencia a la fiera de los ancestros de los mastines actuales. El hombre seleccionó desde tiempos a perros de gran tamaño y potencia para custodiar los rebaños, especialmente ovinos, lo que dio lugar a razas caninas especializadas en la defensa de ganado: los molosoides o molosos.

Las características orográficas y climáticas de la Península Ibérica favorecieron el desarrollo de la actividad ganadera desde los tiempos más remotos, de modo que en sus largos desplazamientos anuales los rebaños merinos siempre necesitaron estar protegidos por el fiel Mastín Español. Su importancia en la trashumancia era tal que su figura estaba protegida y reflejada en las “Leyes y Ordenanzas del Honrado Concejo de la Mesta”. Es probablemente la raza canina española con raíces más antiguas, se forja en la trashumancia y en la lucha contra el lobo; con propiedad podría ser denominado “mastín trashumante”, aunque también fue necesario en las ganaderías estantes con población de lobos numerosa.

Finalmente la Mesta entró en un declive hasta su final en las últimas décadas del siglo XVIII, lo que unido a la permanente reducción de las poblaciones de lobos, hasta su práctica extinción en buena parte de la Península Ibérica, limitaron también en gran medida los censos y el área de difusión de la raza. En la década de 1970 se inicia una tendencia hacia la recuperación de la identidad originaria de la raza liderada por criadores y ganaderos que han conseguido mantenerla y mejorarla.

El primer prototipo racial del Mastín Español fue aprobado por la Real Sociedad Central para el Fomento de las Razas Caninas de España en 1946 y fue homologado por la F.C.I. actualizado por el MAPA desde 2001.

3. Distribución geográfica

Aunque se halla establecido que su área de origen es España, ha recibido diversas denominaciones topónimas localistas:

leonés, extremeño, manchego e incluso andaluz, claramente inapropiadas ya que la red de vías pecuarias recorría prácticamente toda la Península facilitando la dispersión de la raza y asegurando su homogeneidad. Sin embargo, el declive de la actividad trashumante interrumpió el flujo genético entre las poblaciones de modo que entre ellas fueron apareciendo diferencias crecientes.

Parece que en los tiempos de esplendor de la Mesta la población de mastines en España debía superar los 30.000 ejemplares. Es muy difícil establecer con exactitud su censo actual, así los mastines inscritos en el Libro Genealógico entre 1992 y 2000 fue de 4.599 ejemplares, situándose como la tercera de las razas caninas españolas según la cifra de inscripciones anuales, mayoritarias en dos únicas provincias, León y Madrid, cada una con un tercio del total, y el tercio restante por las Comunidades de Cantabria, Asturias, Valencia y Andalucía. Además, existe un importante número de animales no registrados oficialmente destacando sobremanera la provincia de León que sustenta una notabilísima población de mastines ganaderos; se ubican sobre todo en la montaña, destacando la comarca de Luna, pero extendidos también por rebaños de la provincia y muchos de Castilla y León.

4. Descripción de la raza

Perro de gran talla, hipermétrico y mediolíneo, bien proporcionado, muy potente y musculado, de esqueleto compacto, gran cabeza y pelo semilargo. Animal rústico, cariñoso, manso, noble e inteligente.

Cabeza: grande, fuerte y troncopiramidal de ancha base, depresión fronto-nasal suave y trufa negra. El labio superior cubre ampliamente al inferior, con mucosas y la comisura claramente descolgadas. Ojos pequeños, orejas medianas y caídas, de forma triangular y planas.

Cuello: troncocónico, ancho, fuerte, musculado y flexible, de borde anterior con papada doble amplia.

Tronco: rectangular, fuerte y robusto, con línea dorsolumbar recta y cruz bien marcada. Pecho ancho, profundo, musculado y poderoso. Costillas bien arqueadas. Grupa ancha, fuerte e inclinada, cola de inserción media y muy gruesa en su base. Vientre moderadamente recogido.

Extremidades: las anteriores con espaldas oblicuas, muy musculadas, con codos bien pegados al tórax y pies de gato con dedos apretados. Las extremidades posteriores son potentes y musculadas, con corvejón bien marcado y pies de gato; pueden aparecer o faltar los espolones tanto simples como dobles.

Capa: se admiten colores diversos, siendo más apreciadas las uniformes de tonos amarillos, leonados, rojos, negros, lobatos y cervatos; también las capas compuestas: atigrados, cervatos y píos. Piel elástica, gruesa, abundante y de color rosáceo. Mucosas negras.

Tamaño: la alzada a la cruz debe superar 77 cm para los machos y 72 cm para las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

En España existía un único Libro Genealógico para la especie canina donde se inscriben los ejemplares de las distintas razas puras tanto nacionales como extranjeras. Los animales cuya genealogía es plenamente conocida durante al menos las cuatro generaciones precedentes son inscritos en el denominado Libro de Orígenes Español (L.O.E., 1911), mientras que aquellos ejemplares cuya ascendencia no es totalmente conocida hasta la cuarta generación pasan a engrosar el denominado Registro de Razas Caninas (R.R.C., 1955). Ambos registros son propiedad de la Real Sociedad Canina

de España, sin embargo, en 2001 el MAPA publicó el estándar racial y abrió la posibilidad de que se lleve el Libro Genealógico a través de la asociación de criadores. En 1981 nació la Asociación Española del Perro Mastín Español (AEPME) con el fin de promover la conservación y fomento de esta gran raza canina.

Las perspectivas de futuro de la raza parecen halagüeñas, tanto por el número de animales inscritos cada año en el Libro Genealógico, como por la tendencia del censo de mastines ganaderos, a pesar de la creciente tendencia a la estabulación permanente de rebaños ovinos, pues se vería compensada por la guarda de otras ganaderías y, sobre todo, por la protección de fincas y haciendas.

6. Productos de interés generados por la raza

Los mastines ganaderos son perros de guarda encargados de defender al rebaño, seleccionados para exhibir pautas de comportamiento como acompañar al ganado de forma continua, señalar con ladridos intimidatorios la presencia de una posible amenaza y, finalmente, hacer frente a la agresión si ésta llega a producirse. Sus funciones no ganaderas son relativamente recientes en comparación con su dilatada historia trashumante y no adquirieron importancia sino hasta después de producirse el declive de aquella. Sin embargo, su comportamiento tranquilo y su reducido instinto de caza le convierten en un perro eficaz en las tareas de vigilancia de propiedades con un escaso riesgo de que se equivoque en su objetivo o se exceda en el uso de su fuerza.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E ; RIOL ÁLVAREZ, J.A.; GARCÍA RODRIGUEZ, F.(2002). Mastín Español. En: *Catálogo de razas*

autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 241-255.

20. PACHÓN NAVARRO



Agustín Poblador Sancho¹

Fotografía tomada de
www.scpachonnavarro.com

1. Introducción

Origen: Navarra (España)

Breve resumen histórico: El Pachón Navarro es producto de la recuperación de esta raza a través de ejemplares provenientes del antiguo tronco del Perro de Muestra Español (Old Spanish Pointer) del que se hacen eco los autores clásicos durante los últimos siglos.

Función zootécnica: Perro de muestra para caza menor para pelo y pluma adaptado a cualquier tipo de terreno. Su caza es al trote, ordenada y cercana al cazador, con el que forma un tándem de manera espontánea, desarrollando la llamada “caza inteligente”. Posee un carácter dócil y demuestra una especial aptitud para el cobro.

2001 Se funda la Asociación Nacional Pro Recuperación del Pachón Navarro (Ctr. Laserna sn. CP 01321 Laserna-Laguardia, ALAVA) en la que se agrupan propietarios y criadores. En la actualidad cuenta con 50 socios y unos 270 ejemplares vivos. Todos los años celebra una concentración nacional de Pachón Navarro. La última tuvo lugar en Azagra (Navarra) el día 2 de abril de 2006 con la participación de 60 perros de la raza.

¹ Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación. C/ Tudela nº 20. 31003 Pamplona (NAVARRA). Tel.: 848 426362 Fax: 848 426648. apoblads@cfnavarra.es

2002 Se funda en Pamplona el Círculo de Cazadores y Criadores de Pachón Navarro (Pza. San Juan de la cadena 2 bj. CP 31008 Pamplona, NAVARRA) una asociación que pretende promover el conocimiento de la raza, su utilización entre cazadores. El Círculo de Cazadores elabora y presenta en Internet su página dedicada a la raza: www.pachon.info. Con noticias, estándar de la raza, panorama de actualidad, artículos publicados etc.

2. Origen e historia

El Pachón Navarro es el perro de muestra más antiguo, pertenece al tronco original de perros de punta que nació en la Península Ibérica, una invención de la que se tienen datos e iconografía desde el siglo XIII en adelante. Desde la península ibérica se difundió entre las familias nobles francesas ya durante el siglo XIV y XV.

Alcanzó su máximo apogeo en la España del siglo XIX, con la difusión de la caza en la sociedad burguesa preindustrial. Es entonces cuando se le identifica con los nombres de *pachón*, *perdiguero navarro*, *pachón de Vitoria*, *pachón español*, *perdiguero común* o simplemente “*navarro*”. Ejemplares de pachón son premiados en las primeras exposiciones caninas españolas desde 1890 y la raza de perros navarros se expande por toda la península. En 1911 la raza es reconocida oficialmente por la Real Sociedad Canina en su fundación.

Llegó su declive en los años cincuenta. La raza se daba por extinguida como tal en los años setenta. En 1979 se impulsa una acción para censar ejemplares. La familia Contera, incorpora hasta 16 ejemplares procedentes de cazadores del tipo genuino, que han resultado el soporte de la selección y mejora con medios modernos en la raza de perros navarros. Otros criadores como Máximo Palacios (La Guardia- Álava) se especializa en la cría de estos animales.

Hoy día, la raza está en fase de recuperación, se ha rescatado la memoria histórica y funcional de la raza, hay nuevos criadores y se convocan pruebas de trabajo monográficas.

3. Distribución geográfica

La raza se encuentra distribuida por todo el estado español. Los dos principales núcleos de cría se encuentran en Guadalajara y en Alava. Debido a que la principal aptitud de este perro es la caza, se encuentra ampliamente repartido en distintas zonas de caza de Castilla la Mancha, Castilla-León, Navarra, Andalucía, Comunidad Valenciana, etc.

El censo aproximado de animales vivos, se puede situar entre 700 y 1000 ejemplares.

4. Descripción de la raza

Apariencia general del perro: Es un perro de cuerpo recio, inscrito en el rectángulo, cabeza grande de hocico fuerte y cuadrado, extremidades más bien cortas, tronco cilíndrico y pelo de textura dura y apariencia basta. En la mayor parte de los ejemplares de la raza predomina el pelaje corto; en algunas ocasiones aparecen ejemplares de pelaje más largo o “sedeño”.

Cabeza: Grande, de aspecto cuadrado, de cráneo ancho. La longitud de la cara es normalmente inferior a la longitud del cráneo.

Cuello: Ligeramente convexo, longitud media, grueso y bien musculado, piel algo desprendida. Papada doble existente, pero no demasiado abundante.

Cuerpo. Línea superior: Recta y sólida. Cruz: Larga y pronunciada. La inserción del cuello bien implantada en los hombros. Espalda: Fuerte y sólida, bien musculada. Lomo: Ancho, musculoso y flexible. Grupa: Ancha, larga y musculada, de contorno redondeado e inclinada caída. Pecho: Muy

ancho y robusto, buena separación entre patas.

Extremidades: Con hueso potente. Bien aplomado. No muy largas, musculosas. Pies: Redondeados, dedos arqueados y bien juntos, firmes, con almohadillas grandes y fuertes.

Color: Las capas más típicas son blanco y anaranjado, blanco y castaño, blanco y negro y blanco e hígado, con manchas y motas que se alternan sobre el fondo claro.

Peso: Entre 20 y 30 Kg.

Proporciones

Alzada a la cruz: Un mínimo de 48 cm. y un máximo de 60 cm., con una media aproximada de 55 cm. para los machos y 52 cm. para las hembras.

Cuerpo / Altura a la cruz: La longitud del cuerpo mayor que la de la altura a la cruz.

Profundidad de pecho / Altura a la cruz: Altura del tronco igual o superior a la altura desde el codo al suelo.

Longitud de hocico / Longitud de la cabeza: Hocico generalmente inferior a la longitud del cráneo.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad, la raza se encuentra en un proceso de recuperación y de armonización de la misma. Se ha establecido un estándar tanto morfológico como funcional que permita una homogeneidad de la raza. Así mismo, resulta imprescindible establecer por parte de los criadores, unos planes de selección y recuperación basados en el estándar racial y en la creación del libro genealógico de la raza.

La raza canina Pachón Navarro, se presentó ante el Comité de Razas del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el día 21 de junio de 2006 y fue aprobada, por este Comité, su inclusión como raza canina española en el Real Decreto 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial

de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura. Teniendo en cuenta el Real Decreto 558/2001, la Comunidad Foral de Navarra ha procedido a aprobar y publicar el estándar racial de la raza canina "Pachón Navarro" y la implantación de su libro genealógico.

6. Productos de interés, generados por la raza

La principal utilidad es como perro de muestra para caza menor para pelo y pluma adaptado a cualquier tipo de terreno. Su caza es al trote, ordenada y cercana al cazador, con el que forma un tándem de manera espontánea, desarrollando la llamada "caza inteligente". Posee un carácter dócil y demuestra una especial aptitud para el cobro. Por su carácter dócil, tranquilo e inteligente y su aptitud sociable tanto con los humanos como con otros perros, también es un perro muy apreciado como animal de compañía.

7. Bibliografía

Página Web www.pachon.info.

ORDEN FORAL /, de, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, por la que se reconoce el estándar racial y funcional de la raza canina "Pachón Navarro".

21. PASTOR GARAFIANO



Antonio Manuel Díaz Rodríguez¹

1. Introducción

Lupoide mediolíneo utilizado como indispensable colaborador en la conducción y manejo de los rebaños de ovicápridos en la isla de San Miguel de La Palma, Canarias, tanto por los primitivos habitantes como con posterioridad al poblamiento europeo, dada su especial adaptación funcional a la abrupta orografía y variada climatología insular. Su rusticidad, carácter, morfología e inteligencia le hacen apto, convenientemente adiestrado, para cualquier tarea. Por su bella estampa y temperamento es, además, un ideal perro de lujo y compañía.

La llegada a la isla de perros foráneos, al ser más fáciles las comunicaciones con el exterior, colocó a la raza en trance de desaparición debido a cruzamientos indiscriminados. En 1980, un Grupo de Trabajo creado a tal fin, inicia la tarea de recuperarla y darla a conocer fuera de su isla de origen. En 1998, una asociación legalmente constituida continúa la labor y la culmina con éxito en el año 2003, al ser reconocido el Perro Pastor Garafiano como raza autóctona española por el Comité de Razas Autóctonas del Ministerio de Agricultura y, en el año 2004, por la Real Sociedad Canina de España.

Se les puede ver en la Feria Ganadera de San Antonio del Monte, en la Villa de Garafía, en las muestras y exposiciones que se celebran en Tenerife y Gran Canaria y también en las más importantes de la España peninsular. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DEL PERRO PASTOR GARAFIANO, Apartado de Correos

¹ Asociación Española del Perro Pastor Garafiano. Apartado de Correos núm. 4; 38700 Santa Cruz de La Palma, Islas Canarias. E-mail: pastorgarafiano@wanadoo.es

2. Origen e historia

Los primeros pobladores, procedentes del norte de África – sin descartar posibles arribadas puntuales y minoritarias de variado origen - se estima llegaron a Canarias 1500 o 2000 años antes de su incorporación a la corona de Castilla. Venían acompañados de cabras, ovejas, cerdos, perros y, como han demostrado recientes investigaciones, también de gatos. Ni estas ni otras especies domésticas existían en estado salvaje antes de la llegada del hombre. La diferente topografía y clima de cada isla actuó por selección natural y dio lugar a la rica variedad de razas autóctonas actuales. Los perros que llegaron a La Palma acompañando a los pobladores europeos a partir de la conquista en 1493 – isla preferida en principio por gallegos, portugueses y más tarde por flamencos, mallorquines, andaluces, etc. - aportaron características al perro primitivo que tuvieron que ser necesariamente positivas, ya que las de carácter negativo no tuvieron continuidad. Los ejemplares que las poseyeran no podrían haber soportado las durísimas condiciones que imponía el medio ni la rigurosa selección funcional a la que secularmente los sometían los pastores. Criado sólo con fines utilitarios, se le denominaba “perro lobo”, para diferenciarlo del que llamaban “perro de caza” – el actual Podenco Canario – únicas razas entonces existentes en el medio rural. Mediado el siglo XX llegan a la isla perros de pastor alemán que, cruzados con el perro nativo, dan lugar a descendientes de bella estampa pero no aptos, por su agresividad y carácter, para la función que tradicionalmente desempeñaban, lo que colocó a la raza en inminente peligro de extinción.

3. Distribución geográfica

En el pasado, solamente se le encontraba acompañando a los pastores en la trashumancia estacional que practicaban con sus rebaños de cumbres a costas en la isla de La Palma, Canarias. Algunas familias acomodadas de las zonas urbanas los mantenían también como perros de lujo.

El Grupo de Trabajo que a partir de 1980 se ocupó de la recuperación de la raza, inició en 1983 la distribución de cachorros, debidamente registrados, con riguroso control de su ascendencia, tarea que continuó la actual Asociación. Hoy es muy abundante en su isla de origen, donde se estima existen unos seiscientos ejemplares. Dos centenares en las de Tenerife y Gran Canaria y unos pocos en las restantes del archipiélago. Se han enviado cachorros y adultos a Madrid y Barcelona, donde ya existen criadores. Con carácter puntual se han llevado a otras provincias e igualmente al extranjero, principalmente a Estados Unidos, Alemania y Venezuela. Existe también una no desdeñable población, de buena calidad, no controlada por la Asociación.

4. Descripción de la raza

Lupoide, mediolíneo o moderadamente longilíneo, tamaño mediano a grande. Cabeza cónica, pequeña con relación al cuerpo, stop suave, orejas pequeñas enhiestas o partidas de implantación baja y algo separadas, lo que hace destacar la capacidad craneal. Cuello corto y fuerte. Tronco bien proporcionado, macizo con la grupa de uno a tres centímetros más alta que la cruz. Extremidades fuertes, bien aplomadas y de escasa angulación en las traseras, pié de liebre, pudiendo o no presentar espolones. Capa leonada en sus diferentes tonalidades o alobada; pelo largo o tirando a largo, muy abundante en la cola, cuello y faldones, liso en hocico, parte anterior de las patas delanteras y en

las traseras del corvejón abajo. El peso en los machos oscila entre los 30 y 40 kilos y en las hembras entre los 24 y 30 kilos. La altura en la cruz es en los machos de 57 a 65 centímetros y en las hembras de 55 a 63 centímetros. Carácter apacible, seguro de sí mismo y muy activo en el trabajo.

5. Situación actual y perspectivas

A pesar de la disminución de la actividad pastoril, la recuperación de la raza ha ido acompañada de una creciente aceptación y demanda como perro de variada utilidad, lujo y compañía. En 1986 se presenta por primera vez como raza autóctona en una muestra canina en su isla de origen y, con posterioridad, en las celebradas con ocasión de las Exposiciones Internacionales de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife (1988-2004), Madrid (2003), Murcia (2003), Europea de Barcelona (2004) y Jerez de la Frontera (2004). Anualmente tiene lugar en la Villa de Garafía una muestra monográfica, que alcanzará el año 2005 su XX edición. El reconocimiento formal como raza autóctona española se produjo en Abril de 2003 por el Comité Nacional de Razas del Ministerio de Agricultura y en el 2004 por la Real Sociedad Canina de España. Los primeros registros iniciales



de raza han tenido lugar en Jerez de la Frontera (2004), La Palma, Tenerife y Madrid (2005).

6. Productos de interés generados por la raza

En el curso de las encuestas y entrevistas que tuvieron lugar al inicio de la tarea para recuperar la raza, numerosos relatos hacían referencia a perros famosos en el pasado por sus proezas y eficacia en el trabajo. Caso curioso es el de “Combate”, vendido por el pastor Juan María en el año 1948 a un acaudalado propietario de Santa Cruz de La Palma en la entonces fabulosa cifra de 10.000 pesetas. En la actualidad han destacado varios ejemplares en diversas actividades. La perra “Lola de Taburiente”, se alzó con el primer puesto en el Campeonato de Agility celebrado en Ibiza en Noviembre de 2003, al competir por primera vez en una prueba oficial, ha seguido cosechando éxitos después de esta fecha y actualmente está clasificada para el campeonato de España.. Varios ejemplares de la raza están siendo utilizados con éxito por grupos de rescate y una perra fue una de las dos de razas españolas clasificada en un encuentro que años atrás se celebró en Gran Canaria.

7. Bibliografía

“Los Perros de Pastoreo”, Jesús Vadillo Jiménez, 1992, en LAS RAZAS CANINAS ESPAÑOLAS, Editorial Hispano Europea, págs. 15 a 19, Barcelona.

“El Perro de Pastor Garafiano”, Eduardo de Benito Ruiz, 1992, en obra citada, págs. 81 a 85.

“Caza y pastoreo, soporte cultural de las razas caninas españolas”, Carlos Salas Melero, 1991, en GUÍA DEL PERRO, Editorial Cinofilia Universal, pág. 55, Madrid.

“El Perro Pastor Garafiano”, A. M. Díaz Rodríguez, 1989, en revista cultural LA GRAJA, N° 2, págs. 26 a 29, Excmo. Cabildo Insular de La Palma.

“Muestra de razas caninas autóctonas del archipiélago canario”, Rafael Malo Alcrudo, 1989, revista canina GUAU, N° 20, págs. 62 a 64, Madrid.

“Pastor Garafiano, guanchernas hund”, Madeleine y Christer Mörner, 1991, en revista HUND SPORT, 12/91, págs. 182 a 185, Svenska Kennelclubben, Suecia.

“El Perro Pastor Garafiano”, Talio Noda Gómez, 1992, en revista Cultural AGUAYRO, N° 196, págs. 32 y 33, Las Palmas de Gran Canaria.

“El Pastor Garafiano”, Eduardo de Benito, 1992, en revista canina GUAU, N° 49, págs. 20 a 25, Madrid.

“El Perro Pastor Garafiano en la actualidad”, A. M. Díaz Rodríguez, 1999, revista agrícola y ganadera LA GUATACA, N° 0, pág. 28, Santa Cruz de La Palma.

“Fiel ayudante de cabreros”, A. M. Díaz Rodríguez, 2000, revista rural LA PALMA AGRARIA, págs. 42 y 43, Santa Cruz de La Palma.

“Garafiano, carea de La Palma”, Mar Olivas y Maite Moreno, 1999, en revista canina PERROS Y COMPAÑÍA, N° 60, págs. 16 a 22, Madrid.

“Raza singular, el Pastor Garafiano”, J. Herrera Orta, 2003, en revista canina TODO PERROS, N° 108, págs. 32 a 36, Madrid.

“Pastor Garafiano”, A. M. Díaz Rodríguez, J. Herrera Orta y J. Medina Blánquez, 2004, revista canina EL MUNDO DEL PERRO, N° 293, págs. 60 a 85, Madrid.

“El Pastor Garafiano”, A. M. Díaz Rodríguez, en IV EXPOSICIÓN INTERNACIONAL CANINA DE LAS PALMAS, 19 de Junio de 1988, Las Palmas de Gran Canaria.

“Garafiano, el perro de los benahoritas”, Yolanda Arenas, en JORNADA, 6 de Abril de 1996, pág. 35, Santa Cruz de Tenerife.

“El Pastor Garafiano”, Miguel Ángel González Pérez, en LA PRENSA, 19 de Enero de 2002, pág. 10, Santa Cruz de Tenerife.

“El Pastor Garafiano, en la recta final del reconocimiento oficial”, Miguel Ángel González Pérez, en LA PRENSA, 20 de Marzo de 2004, pág. 10, Santa Cruz de Tenerife.

“Recuperación y reconocimiento formal de la raza canina Pastor Garafiano”, A.M. Díaz Rodríguez, en REVISTA DE LA SOCIEDAD DE ESTUDIOS GENERALES DE LA PALMA, año 2005, págs. 91 a 115, Santa Cruz de La Palma.

“El carácter del pastor garafiano”, A. M. Díaz Rodríguez, en CANARIAS AGRARIA Y PESQUERA, n° 74-75, págs. 59 a 60, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias, 2005, Santa Cruz de Tenerife/ Las Palmas de Gran Canaria.





Mauricio Alonso Troncoso¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹
Roberto Díaz Rey¹

1. Introducción

Su origen lo encontramos en el tipo antiguo de braco italiano, traído a la Península Ibérica por los romanos. Se trata de un perro de caza en la modalidad de muestra; ideal para la pluma, también se le puede adiestrar para la caza de pelo.

Animal de carácter dócil, obediente y cariñoso, presenta un temperamento de gran arrojo y valentía en la caza, pues no se amedrenta frente a los tojos ni con las zarzas a la hora de buscar y cobrar la pieza abatida por el cazador. Presenta un gran olfato y es un buscador activo, tanto venteando como también por rastro, que bate el terreno con método, atención y

minuciosidad, presentando una muestra firme y rígida, con músculos tensos, cola alta y cabeza inmóvil. Trabaja cerca del cazador; también se le puede adiestrar para la caza de pelo (conejo y liebre).

De tamaño mediano, eumétrico y mesomorfo; bien proporcionado, de aspecto recio, con pecho amplio y con estructura sólida, trotador, de movimientos flexibles, fuerte y resistente. Es excelente como perro de muestra y buen cobrador, tanto en tierra como en agua.

Según refieren los antiguos criadores/ cazadores, algunos de ellos nacían con la nariz hendida.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia (Pontevedra), Canina (Pontevedra).

Nombre de la asociación: Club de Raza del Perdigueiro Galego

Dirección postal: Cabanas- Salcedo s/n 36143 Pontevedra

E-mail: perdigueirogalego@mixmail.com

Web: www.razaperdigueirogalego.com

2. Origen e historia

Perro de tipo bracoide (Mégnin, P. 1897), sus orígenes se remontan al tipo antiguo de braco italiano, que originalmente llegó a Hispania, hace siglos, con los romanos y se afincaron en toda la zona comprendida entre el norte de la provincia de la Lusitania y el suroeste de lo que hoy es Francia, sufriendo cambios morfológicos en las diferentes regiones geográficas (biotipos), lo que les llevó a ser conocidos con diversos nombres dependiendo de sus adaptaciones a los diferentes medios: Perdigueiro Portugués, Perdigueiro Galego, Perdiguero de Burgos, Pachón de Navarra o de Vitoria, Braco Español o antiguo Perro de Punta Español-Ibérico, Braco Francés tipo Gascuña y Braco Francés tipo Pirineos (más ligero). Este tipo de perro, concretamente el Perdigueiro

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

Portugués, junto con el antiguo Perro de Punta Español-Ibérico, fueron los que dieron lugar posteriormente al Pointer Inglés, y el Perdiguero de Burgos originó el Braco Alemán.

Conocido también como “can das perdices”, la denominación correcta y más extendida es la de “Perdigueiro Galego”

El desconocimiento de la raza en los ambientes cinológicos, ha sido la causa de que hasta fechas bien recientes, su aparición en certámenes caninos, no tuviese lugar sino esporádicamente y por motivos funcionales y no por cuestiones raciales. Es este desconocimiento, a la par que la ausencia de criterios técnicos para su conservación, y la progresiva disminución del número de perdices en los montes gallegos, los que han llevado a la raza al borde de su extinción, viéndose reducida su presencia a determinadas zonas en las que viejos cazadores se resistieron a abandonar su fiel y eficaz compañero de caza.

En el año 2001 se crea el libro genealógico de la raza Perdigueiro Galego, llegando al tiempo el reconocimiento oficial de la raza. Su evolución desde este momento ha sido siempre ascendente en cuanto al número de ejemplares y al interés social por la conservación de la misma.

3. Distribución geográfica

Su área de origen comprende toda la zona noroccidental de la Península Ibérica, con terreno quebrado de bosque y monte bajo, con tojeras y abundante vegetación arbustiva, donde hay pocos espacios abiertos.

Era frecuente verlo en las zonas ourensanas de A Mezquita y Viana do Bolo, así como en los municipios de Riós, Laza y A Veiga. A partir de la década de los setenta, con la introducción de las razas foráneas, fue muy mezclado y prácticamente absorbido por Pointers y Bracos Alemanes causando el declive y la práctica desaparición de esta raza.

Hoy en día se está intentando recuperar a partir de los pocos ejemplares que todavía pueden encontrarse en mayor o menor pureza, dispersos por las provincias de Lugo y, sobre todo, Ourense, pudiéndose encontrar algunos ejemplares incluso en las provincias de A Coruña y Pontevedra, en manos de entusiastas criadores implicados en la recuperación de la raza.

El escaso censo de animales existente, así como la dispersión geográfica de los mismos dificultan la cría en pureza, no obstante el censo ha seguido una curva ascendente en los últimos años, principalmente desde la creación del libro genealógico de la raza y el reconocimiento oficial de la misma.

4. Descripción de la raza

Cabeza: Cabeza grande, de forma prismática, ancha, con las líneas craneofaciales convergentes (ejes longitudinales superiores del hocico y del cráneo). Perfil recto, protuberancia occipital destacada, con surco craneal medio que llega a la cara. Frente con senos amplios, muy desarrollados. Depresión fronto-nasal marcada. Orejas de inserción alta, anchas, grandes, delgadas y adosadas a la cara sin formar pliegues y con el borde inferior redondeado y orientadas levemente hacia delante.

Cuello: Largo, musculoso, con el borde superior recto o levemente arqueado.

Tronco: Cuerpo rectangular y de gran capacidad torácica. Línea dorso-lumbar recta y horizontal. Pecho ancho y profundo. Costillar largo y un poco arqueado. Vientre no muy recogido.

Extremidades: Recias, aplomadas y rectas.

Capa: Blanco y moteado o manchado en castaño, naranja, canela y negro. Mantos ternarios, tricolores blancos en castaño y negro, con manchas fuego en cejas y mejillas. También uniformes en castaño, amarillo o negro.

Peso: De 20-30 kg.

Proporciones: De tamaño mediano, perfil recto, eumétrico y mesomorfo; bien proporcionado. Con una alzada de 50 a 60 cm en los machos y de 50-55 cm las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Perdigueiro Galego se encuentra en la actualidad en peligro de extinción, según los criterios establecidos por la FAO. No obstante la tarea de divulgación y el duro trabajo de concienciación entre los propietarios de ejemplares para lograr el cruce en pureza de los mismos, junto con las aptitudes naturales para la caza de estos animales, muy resaltado por cuantos la conocen, han hecho que el interés por la raza y el número de ejemplares sigan una evolución creciente.

El trabajo de la administración autonómica de Galicia y del Club de raza en pro de la raza canina “Perdigueiro Galego” abren nuevas expectativas al futuro de la raza.



23. PERDIGUERO DE BURGOS



C.E.A.P.P.B.

Fotografía tomada de
<http://i21.photobucket.com>

1. Introducción

El Perdiguero de Burgos es una raza canina vinculada a la provincia de Burgos y determinadas zonas geográficas limítrofes. Es un perro de muestra incluido en el grupo 7º muy apreciados por los cazadores que desean un perro rústico, duro en cualquier tipo de terreno y clima. Mayoritariamente se usa en la caza menor, de carácter valiente, no se inhibe ante la caza mayor, mostrando gran bravura. Es un fondista nato, fácil de adiestrar, muy inteligente y caza siempre a tiro de escopeta, muy pendiente de su amo. De noble carácter, no necesita excesivos cuidados.

Ferias donde se puede ver: En la Monográfica anual de la raza (Burgos) y en las exposiciones organizadas por la Real Sociedad Canina de España y sus sociedades delegadas.

Nombre de la asociación: Club Español de Amigos del Perro Perdiguero de Burgos. Sede social: Centro Cultural "El Crucero" C/ Carcedo, nº 1 bajo. Teléfono-Fax: 947 485 560 Móvil: 630 884 760. Dirección

postal: Apartado de Correos 2120 09080 Burgos. E-mail: correo@ceappb.org. Web: www.ceappb.es

2. Origen e historia

Burgos y su provincia.

Hay quien piensa que el perdiguero de Burgos es el descendiente del perro de punta español y de cruces con mastines y sabuesos. Otros, que es una raza más reciente, producto de cruces entre pachones y sabuesos. Lo cierto es que tiene rasgos de todos ellos.

La primera mención a la raza la ofrece Ludlow Beanish, oficial de intendencia de la "Legión Güelfa" (1808-1814). La feria más antigua en la que se tiene conocimiento de la presencia de ejemplares de esta raza es la Exposición Canina de Madrid de 1890.

El primer reconocimiento oficial data de 1911, en que se funda la R.S.C.F.R.C.E. y se inscribe en sus libros oficiales, LOE y RRC. Durante la Guerra Civil se perdieron prácticamente todos los ejemplares. Poco a poco la raza está saliendo del peligro de extinción en el que se encontraba en la década de los 60-70 debido a una mala gestión de la cría.

El octubre de 1983 se celebra en Burgos la primera concentración de esta raza que reunió a ejemplares y criadores de toda España, las enormes diferencias entre ellos provocaron que posteriormente se agruparan en dos sociedades diferentes.

3. Distribución geográfica

Debido a sus cualidades, hoy se puede decir que no hay provincia española en la que no haya algún ejemplar. Se conoce, por los criadores, que hay ejemplares en países de Europa, América y norte de África. El mayor número de criaderos se encuentra en las provincias de Castilla y León.

Tomando como referencia la memoria de 2005 de la R.S.C.E. podemos ver que el registro de ejemplares es muy limitado, no sobrepasando el número de ejemplares el millar. Se sabe que muchos propietarios siguen sin inscribir en los Registros Oficiales, por lo que se puede afirmar que no se conoce el número real.

4. Descripción de la raza

Es un perro de gran tamaño, eumétrico y medio líneo. La cabeza es grande y fuerte, de cráneo bien desarrollado; orejas caídas en tirabuzón y expresión facial dulce y noble. El conjunto cráneo-cara, visto desde arriba, ha de ser moderadamente rectangular. El stock debe ser suave y el hocico ancho. La trufa de color marrón. Los labios caídos pero sin flacidez y el superior debe cubrir al inferior. La dentadura fuerte y sana, debe de tener todos los premolares y la mordida en tijera. Los ojos pegados al párpado, con forma de almendra y tono oscuro. El cuello es fuerte y potente y el borde inferior con papada bien definida. El cuerpo es cuadrado y la línea dorsal recta, preferiblemente con caída desde la cruz. Pecho ancho y profundo, hasta alcanzar el nivel del codo, las costillas redondeadas, en forma de tonel. La alzada a la grupa es inferior a la alzada a la cruz. El vientre, moderadamente recogido a la altura de los genitales. La cola, de nacimiento grueso e inserción media y se presenta amputada entre un tercio y la mitad de su longitud. Las extremidades, rectas y paralelas, bien aplomadas, de fuerte osamenta y bien musculadas. Los pies de gato, uñas oscuras y anchas almohadillas. La piel es elástica, no despegada, de tono rosáceo, gruesa y abundante. El pelo, tupido y de mediano grosor, corto, liso y mezclado muy regularmente, que da una tonalidad de hígado mosqueado y gris mosqueado. No se admiten manchas negras ni los fuegos sobre los ojos o extremidades. La altura de los machos, de 62 cm a 67 cm, es superior a la de las hembras, de 59 cm a

64 cm. Se observa en esta raza un elevado dimorfismo sexual, siendo los machos más homogéneos que las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La raza se encuentra en constante recuperación y su inscripción en el LOE-RRC, es igualmente lenta pero constante. Sufrió, como otras, la entrada en vigor de la Ley 50/1999 de 23 de diciembre, por la que muchos se plantearon la tendencia de perdigueros. La caída de la demanda de cachorros fue muy importante y son muchos los criadores que desde entonces no han vuelto a criar, o han optado por otras razas. La memoria anual de la R.S.C.E. de 2005 indica claramente esta recuperación.

6. Bibliografía

INMANOL ÁLVAREZ ARTECHE. "El Perdiguero". Bilbao, 1975.

ANNE MARY DELALIX. "El Perdiguero de Burgos". Vecchi Barcelona, 1985.

ANTONIO SAN JUAN VALLEJO. "El nuevo libro del Perdiguero de Burgos". Tikal Barcelona, 1998.

24. PERRO DE AGUA ESPAÑOL



Cecilio Barba¹
Juan Vicente Delgado
María Esperanza Camacho

El Perro de Agua Español (P.A.E.) es una de las razas caninas autóctonas españolas que destaca especialmente por su versatilidad funcional. Tradicionalmente ha venido desarrollando su labor de auxiliar del hombre desempeñando tareas que varían desde la guía y conducción de rebaños como perro de ganado o de pastor hasta las labores propias de auxiliar de la pesca de bajura en las embarcaciones de la cornisa cantábrica, pasando también por su ayuda para la detección y cobro de las piezas del cazador marismero (Barba y Moreno-Arroyo, 1997). Asimismo, en la actualidad la función más importante que atesora es la de animal de compañía, si bien existen muy dignas excepciones por su utilización en determinados cometidos en la sociedad civil, como es el caso del empleo en la detección de explosivos, de cebos contaminados, la búsqueda de drogas e incluso su participación en la rastreo de personas desaparecidas en

catástrofes. Todo ello debido a su excepcional capacidad de aprendizaje.

El reconocimiento del Perro de Agua Español como raza en los estamentos cinófilos privados, del tipo RSCE, se remonta al año 1985 en el ámbito estatal y al año 1997, en términos de FCI, si bien su incorporación plena a la legislación española llegó mediante la aprobación del RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura.

1. Introducción

A fecha de hoy, poco se sabe a ciencia cierta sobre el origen y evolución de esta ya que, al igual de ocurre con otras muchas razas caninas autóctonas españolas, las referencias bibliográficas clásicas de la canicultura española no precisan detalles relevantes sobre la existencia de esta raza en el pasado, a pesar que determinados autores perseveren frecuentemente sobre dicha cuestión solo a base de meras conjeturas carentes del más mínimo crédito científico. En cualquiera de los casos las primeras evidencias gráficas de rigor sitúan a estos animales entre mitad y finales del siglo XIX.

Se estima que, aunque la población de Perro de Agua Español siempre fue minoritaria respecto a las razas caninas españolas más frecuentes, si bien durante el pasado siglo XX mantuvo uno censo estabilizado hasta las décadas de los años 70 y 80, momento en que, con el abandono de determinadas prácticas agrarias, la intensificación de la producción ganadera y la transformación de la industria extractiva de la pesca de bajura, se produjo un drástico descenso de efectivos que puso en grave peligro la propia supervivencia de la raza.

Como consecuencia de lo anterior, el perro de Agua Español no fue estudiado

¹ Depto. de Producción Animal. Universidad de Córdoba. 957218745.

con seriedad hasta la década de los ochenta del pasado siglo, cuando el Dr. Flores Ales llevó a cabo una primera descripción de esta raza estudiando una población ubicada en la provincia de Málaga. Posteriormente, los estudios científicos descriptivos que abarcaron una muestra representativa de las subpoblaciones más relevantes de la raza en el ámbito estatal correspondió a investigadores de la Universidad de Córdoba (Barba, 1994). Estas actividades fueron realizadas en el seno de un Convenio de colaboración científica, técnica y cultural entre la Asociación de Criadores para el Fomento y Selección del Perro de Agua Español (ACAPA) y la UCO.

2. Descripción de la raza

Con carácter general, la raza que presenta aspecto rústico, con tendencia a la eumetría (peso medio), dolicocefalia y de proporciones sublongilíneas. Es un perro armónico de formas, de bella estampa, de complexión atlética y bien musculado debido a la constante gimnasia funcional que ejercita; perfil rectilíneo; vista, olfato y oído muy desarrollados.

Cabeza fuerte de porte elegante, con depresión fronto-nasal suave y poco acentuada. Región facial con perfil rectilíneo. Trufa, nariz: Nariz con orificios nasales bien definidos. La trufa pigmentada en el mismo color o más fuerte que el tono más oscuro de la capa. Labios: recogidos y una comisura labial bien definida. Dientes: bien formados, blancos y colmillos desarrollados. Ojos: ligeramente oblicuos, más bien separados, de mirada muy expresiva; iris de color avellana hasta color castaño, siendo deseable una tonalidad acorde con la capa; conjuntiva ocular no aparente. Orejas: inserción media, triangulares y caídas.

El cuello es corto, Corto, musculoso y sin papada, y bien insertado en las espaldas.

El cuerpo es robusto, presentando una línea dorso lumbar recta, con cruz poco pronunciada, y pecho ancho, profundo.

El costillar se presenta bien arqueado, perímetro torácico amplio que denota una gran capacidad respiratoria. De grupa, suavemente inclinada, y una línea inferior: vientre ligeramente recogido.

G. Cola: inserción media. La cola debe amputarse de la segunda a la cuarta vértebra coxígea. Existen ejemplares anuros y braquiuros.

Las extremidades tienen una apariencia de solidez, de adecuada musculatura y con aplomos correctos. En el caso de las extremidades traseras las angulaciones no son excesivamente pronunciadas.

La piel flexible, fina y bien adherida al cuerpo. Puede ser pigmentada en castaño, en negro o sin pigmento, de acuerdo con el tono de su capa, al igual que todas las mucosas. El pelo siempre rizado rizado y de consistencia lanosa. Rizado cuando es corto, hasta formar cordeles cuando es largo. En cuanto a las capas, se admiten los ejemplares monocolors, en blanco, negro y marrón en sus diferentes tonalidades; así como los bicolors con presencia siempre obligatoria del color blanco.

De tamaño comprendido entre los 406 y 50 cm, y peso entre 14 a 22 kg, pudiendo existir un manifiesto dimorfismo sexual así como cierta variabilidad individual sin variar los parámetros morfoestructurales generales.

Con carácter específico, al estudiar las distintas subpoblaciones presentes en la raza, se concluye la existencia de tres ecotipos o adaptaciones ecológicas perfectamente diferenciados dentro del Perro de Agua Español, atendiendo tanto a su morfoestructura como a las frecuencias de aparición del color de la capa, lo que indica una importante variabilidad genética en total de la población, si bien se constata una gran homogeneidad atendiendo a sus caracteres cefálicos. Las principales diferencias se encuentran al analizar las alzadas y los diámetros corporales en los tres grupos estudiados. Los resultados observados nos demuestran la existencia de marcadas diferencias entre las variedades Serrana,

Marismeña y Norteña, lo que no informa de la existencia de dicha divergencia posiblemente basada en la ubicación geográfica de origen y de los diferentes empleos y utilidades en sus zonas de difusión natural

Dentro de la variedad de Sierra destacamos unos animales que presentan el mayor formato de la raza, que se caracterizan por unas proporciones corporales de brevilineas a mediolíneas. Esta morfoestructura es propia de unos perros con gran capacidad de impulso y propulsión biomecánica que los capacita para las tareas de conducción del ganado en terrenos abruptos y difíciles. Por otro lado, las variedades del Norte y de Marisma presentan formatos más pequeños, de menores alzadas y anchuras que conforman una morfoestructura típicamente sublongilínea a longilínea, que los dota de una gimnástica funcional para desenvolverse perfectamente en los terrenos llanos y encharcados o bien para el desarrollo de sus funciones en el agua (Barba et al., 1995). Del mismo modo, en el estudio faneróptico se concluyen manifiestas diferencias en cuanto al color de la capa entre las tres variedades. Tal vez esta diferencia en las frecuencias del color de la capa, en principio, sean producto de la selección natural por la adaptación de los animales a la diferente luminosidad de sus localizaciones geográficas originales y más tarde se vieran favorecidas al resultar apropiadas a los diferentes empleos que desempeñaron para el hombre (Barba et al., 1996).

3. Situación y perspectivas

Sin duda alguna, el Perro de Agua ha sido la raza canina autóctona que, proporcionalmente, ha evolucionado más desde el punto de vista censal en las dos últimas décadas. No obstante, la existencia de un elevado número de efectivos no la sitúa fuera de peligro ya que, aunque ha quedado perfectamente acreditada la existencia de tres ecotipos o adaptaciones ecológicas perfectamente diferenciadas

en la raza, nunca ha sido oficialmente reconocidas, además de que al carecer de un programa de conservación y mejora en vigor, no ha sido impuesto un programa de cría que respete la variabilidad intraracial, el cual, entre otras cuestiones, debería haber instado a la obligatoriedad del aislamiento reproductivo entre variedades. En cualquier caso, tras el mantenimiento de esa situación durante algo más de dos décadas, en la actualidad, la variedad Serrana predomina claramente sobre dos restantes, las cuales se encuentran en franco peligro de desaparición. Por todo ello, la cría de esta raza ha quedado sujeta a los “criterios de selección” divergentes de un gran número de criadores a arbitrariedad.

Esta situación, junto con la cada mayor tendencia a su utilización como animal de compañía y la coexistencia de varias organizaciones de criadores hacen peligrar el mantenimiento de la variabilidad genética en el Perro de Agua Español.

4. Productos de interés generados por la raza

La utilización del Perro de Agua Español en determinados empleos innovadores como la búsqueda de drogas y explosivos y el rastreo de personas desaparecidas, dentro de los nuevos requerimientos de la sociedad civil, y la exportación de un elevado número de ejemplares a distintos Estados miembro de la UE y terceros países sitúan a esta raza en una posición privilegiada con relación a su potencia de mercado. No obstante, la carencia de un programa de conservación y mejora riguroso pone en grave peligro dicha potencialidad.

5. Bibliografía

Barba, C. 1994. Conservación del Perro de Agua Español. Caracterización morfoestructural y genética. Tesis de Licenciatura. Universidad de Córdoba.

Barba, C. y B. Moreno-Arroyo. 1997. El Perro de Agua Español. Una raza autóctona a conservar. Ediciones Jabalcuz. Torredonjimeno. Jaén.

Barba, C., J.V. Delgado y M. Herrera. 1995. Diferencias morfofuncionales en el Perro de Agua Español. Arch. Zootec., 44: 403-409.

Barba, C., M. Herrera, J.V. Delgado y M.J. Gutiérrez. 1996. Análisis de la variabilidad del color de la capa en el Perro de Agua Español. Arch. Zootec., 45: 37-43.

BOE. 2001. RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura.

Sarazá Ortiz, R. 1963. "Canicultura. Razas y explotación del perro". Ed. Salvat, S.A. Barcelona.



25. PERRO MAJORERO



Antonio Cardona Sosa¹

1. Introducción

Perro tipo primitivo acompañante del hombre en la isla de Fuerteventura auxiliándole en distintas faenas. De tipo medio más ligero el dedicado al pastoreo y más robusto el de la guardería. Es un perro de fuerte genética que, existe hace siglos, ha facilitado la depuración una vez que, en base a estudios sobre ejemplares existentes se fue conformando el patrón. Entre sus cualidades destacan las de ser un perro territorial, muy apegado al hombre, la familia, los niños, cuando se le ha sabido tratar ya que es un perro con recursos psíquicos muy propios que hay que saber desentrañar y conducir, para mantener su equilibrio en sus naturales acciones, que se centran en el pastoreo, la vigilancia y la compañía del Ser Humano. Es propio de la isla de Fuerteventura, expandido en el Archipiélago por sus valores en las citadas faenas. Se ha fomentado su cría y, aunque no es espectacular en figura y cifras, se puede considerar que está consolidado.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Se celebra anualmente la Monográfica de la Raza en Fuerteventura y Gran Canaria, así como en las Exposiciones Nacionales, viéndose ejemplares aisladamente en las celebradas en territorio Peninsular.

Club Español Perro Majorero, D. pr. C/ Doctor Fleming, n. 1. 35600 P. del Rosario, Fuerteventura. E-mail: encho@cabildofuer.es Deleg. Canaria: Cuevas de Ortega, 8, 35018, Las Palmas, G.C.

2. Origen e historia

Tronco étnico, clasificado en el Grupo I, Perros de pastor y boyeros. Sección 1: Perros de pastor. La presencia del Perro Majorero en Fuerteventura, como tantas otras facetas de la vida en las Islas, no fue citada en las primeras crónicas. Sí, después de la conquista. No obstante, recientes investigaciones han hallado restos de cánidos, junto a ovinos y caprinos, datados en el sg. II y V. d.C. Se cita el aporte de sangre de perros “sin ladra” del Continente Africano, donde se sitúa su inicial procedencia. Su nombre admite, como se citaba con anterioridad, lo de Bardino y también majorero, acentuándose esta denominación por su existencia en dicha Isla y porque bardino alude a la capa, que también se usa para otros animales. En el transcurso de recientes épocas se ha ido acentuando sus características físicas lográndose una vitola –o estampa- homogénea y sin tener diferentes tipos. Con la cría bien orientada, se han recuperado los aspectos como la capa amarillosa o arena; finura y robustez en la línea de cabeza. Desde los años 70 se intensificó la labor de reconocimiento.

¹ Cuevas de Ortega nº 8 (La Milagrosa) 35018 Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas). Tlf.: 928476355 - 676/478174.

3. Distribución geográfica

La raza o existencia del perro Majorero se ubica en la isla de Fuerteventura, donde es frecuente su presencia, siguiendo como núcleo importante de cría Gran Canaria, viéndose en las restantes del Archipiélago debido a la demanda promovida por sus especiales facultades para la guardería y vigilancia. No es fácil censar los ejemplares por esa utilización aunque se calcula sea de varios cientos de perros, que va en aumento y mejora según indica el patrón establecido. No está en regresión, reflejado por el número de camadas que se están registrando últimamente.

4. Descripción de la raza

Es un perro rústico-funcional, con características propias que le permiten realizar sus tareas en un suelo agreste, volcánico y con cambios de temperatura o tiempo que soporta merced a su pelaje, fino y corto con un subpelo que según haya calor o lluvia lo adapta. La vitola es de un perro medio, cabeza ligeramente levantada, línea dorsal algo más subida en la grupa, aplomos firmes y rectos, expresivo en mirada y gestos, potente mandíbula. Cráneo ancho, cono truncado, contorno superior suavemente convexo, stop poco marcado, cresta bien marcada; nariz ancha, negra, inclinada hacia el interior ligeramente; labios recogidos; mejillas sin resaltes y orejas con doble pliegue, que ciñe o mueve según el caso; pecho ancho, costillar redondeado; cola inserción alta, gruesa, admitiéndose el corte de la "rabuja"; movimiento elástico, elegante y en recto; capa "lagartizada" con tonalidades grises oscuras, verdosas, beige; peso, m: 30 y 45; h: 25 y 35. Altura machos: 56-63 y hembras: 53-61.

5. Situación y perspectivas

Raza consolidada, la labor de recuperación ha sido positiva desde la creación

del patrón racial aprobado por la R.S.C.F.R.E. el 14 de abril de 1994. Hay ya con registros camadas que van de la quinta a la sexta generación. Perro sobrio, hasta en la línea, con marcadas pautas de conducta -que hay que conocer para tratar, de manera que mantenga su equilibrio psíquico y reaccione según la misión que se le encomiende, vigilancia, pastoreo y compañía siempre partiendo de que es un can atlético que requiere ejercicio diario y espacio donde desenvolverse. Cada vez es más solicitado en las Islas, centrando el Club las "orientaciones sobre crías, etc...

6. Bibliografía

"EL PERRO MAJORERO", próxima aparición, autor A.C.S.

TEXTO EN "LAS RAZAS CANINAS ESPAÑOLAS", de Eduardo Benito Ruiz y Rafael Malo Alcrudo 1992. Autor A.C.S.

Distintos artículos y referencias en revistas especializadas.



Cecilio Barba Capote¹
Agustín García de Tena
María Esperanza Camacho Vallejo

1. Introducción

Posiblemente el Podenco Andaluz sea la raza canina que más fiel e intemporal se ha mantenido respecto a sus orígenes, tanto desde el punto de vista morfológico como funcional, en comparación al resto de las razas caninas españolas. Un perro cuya ligazón al medio lo ha hecho perpetuarse generación tras generación manteniendo ese aspecto de perro primitivo, de formas a veces excesivamente enjutas que en no pocas ocasiones sus sombras proyectan en el campo siluetas similares a las conocidas de los perros prehistóricos

en las pinturas rupestres, pero donde se conservan esos antiquísimos instintos para la caza.

Aunque su reconocimiento en los estamentos cinófilos privados, del tipo RSCE, data del año 1992, su incorporación oficial a nuestra legislación se produce con la aprobación del RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura.

Por otra parte, la primera premisa de la que se parte es la concepción del Podenco Andaluz como raza única donde debido a su notable capacidad de adaptación e identificación con el medio tan diverso de las tierras andaluzas, sus climas y empleos, se han consagrado básicamente tres tallas o tamaños con tres variedades de pelo distintos, perfectamente diferenciados entre sí, dando lugar a la aparición

¹ Depto. de Producción Animal. Universidad de Córdoba. 957218745.

de nueve combinaciones posibles entre tamaño y tipo de pelo.

2. Origen e historia

Si bien el origen de los podencos se pierde en la noche de los tiempos, no habiendo sido esclarecido todavía, tampoco cabe duda que su historia está íntimamente ligada a la Cuenca del Mediterráneo formando parte indisoluble en la venatoria, especialmente del binomio podenco-conejo. Prueba de ello la tenemos en que todas las civilizaciones y culturas asentadas en esta región a lo largo de la Historia hacen reflejo de este singular tipo canino. Pero lamentablemente en la historia reciente de España, especialmente a lo largo de los últimos siglos, esta raza no contó con numerosas referencias bibliográficas, posiblemente debido a que siempre estuvo ligada a la población más desfavorecida, a diferencia de lo ocurrido con otras poblaciones caninas españolas que, aún contando con censo significativamente inferiores, se encontraban en manos de las clases sociales más altas. Del mismo modo, durante todo el siglo XX dicha raza se mantuvo también relegada en un segundo plano pues la cinofilia se volcó exageradamente hacia la cría y promoción de las razas exóticas llegando finalmente su reconocimiento oficial en 1992 donde se definió perfectamente el patrón racial correspondiente a todas las nueve variedades que configuran el total de la población.

3. Descripción de la raza

En líneas generales son perros de proporciones cefálicas mesocefálicas, es decir, que la anchura y longitud de la cabeza entre sí guardan una equilibrada proporción. De proporciones corporales brevilineas, resultando ser un poco más altos que largos, y de perfil tiende a ser subconvexo.

Podenco Andaluz	Talla Grande	
	Machos	Hembras
Alzada a la cruz	54-64 cm.	53-61 cm.
Peso	27-29 kg.	25-27 kg.

Podenco Andaluz	Talla Mediana	
	Machos	Hembras
Alzada a la cruz	43-53 cm.	42-52 cm.
Peso	16-18 kg.	14-16 kg.

Podenco Andaluz	Talla Chica	
	Machos	Hembras
Alzada a la cruz	35-42 cm.	32-41 cm.
Peso	8-9 kg.	7-8 kg.

Respecto a sus caracteres fanerópticos resalta fundamentalmente que animales de pelo denso y espeso por toda la superficie corporal presentando como colores básicos de la capa el blanco y canela. Se distinguen tres tipos de pelo distintos: un pelo corto, fino y liso con una longitud entre uno y tres centímetros; otro tipo, de pelo duro (cerdeño o cerduo), de consistencia áspera y basta, con una longitud entre cinco y ocho centímetros de largo, presentándose algo más corto en las extremidades, región del vientre y la cara; y por último, el pelo largo o sedeno, el más escaso, con más de diez centímetros de longitud que se caracteriza por su suavidad y ligeras ondulaciones. Además en los perros que presentan este tipo de pelo se observa barba, bigote y tupé. Por otro lado, las coloraciones de la capa son frecuentemente de color blanco: variedad plateada, mate o marfil; color canela o rojo, desde su tonalidad más clara a la más encendida y las posibles combinaciones de estos colores a grandes manchas, dando los ejemplares bicolors.

De los caracteres funcionales, o también llamados energéticos por los clásicos, destacamos que se trata de un perro de

temperamento sobrio, con gran vivacidad sobre todo cuando sabe que va de caza, de reacciones justas, siempre alerta, cariñoso, sumiso y leal con su dueño, pero receloso y arisco con el extraño, de sentidos muy desarrollados: fino olfato, perfecto oído y magnífica visión. En el campo se muestra infatigable y tenaz en la búsqueda, ágil de movimientos y muy veloz en los terrenos quebrados.

Como principal virtud funcional habría que hablar de su indiscutible polivalencia, tanto en su empleo en la caza menor como en la mayor, pasando por otras aptitudes secundarias como sería el caso de la guardería, fundamentalmente, en las variedades de talla grande. Dentro de la caza menor es excelente en la de pelo, resultando insustituible en la cacería del conejo donde pone a prueba todas sus cualidades; localiza la pieza con su gran olfato, la persigue ayudado por la vista y oído y en muchas ocasiones llega a alcanzarlo en la carrera, llevándolo a la mano de su amo. Esta tarea, más característica de las Tallas Mediana y Chica de esta raza, puede ser desarrollada con un sólo ejemplar, en pareja o bien en grupo, formando una recova. Es sin duda la cacería del conejo donde el Podenco Andaluz resulta un verdadero especialista, no siendo superado por ninguna otra raza, debido a su peculiar modo de cacería donde un grupo de perros baten el monte, y al detectar o mostrar uno de ellos la pieza, el resto actúan muy “compenetrados” (sabiendo instintivamente cada uno su función), rodeando los matorrales, las zarzas o los majanos, para así poder cortar el paso del conejo, cerrar la salida natural o vía de escape (evitando la posible huida) y poniendo la pieza a tiro del cazador. Asimismo, no son infrecuentes los casos de podencos andaluces dedicados tanto a la caza de pluma como en la función de “quitaor”, bien en las recovas o bien acompañando las colleras de galgos en la caza de la liebre. Por su parte, al hablar de la

caza mayor, hemos de referirnos obligatoriamente a las monterías con rehalas, entendiendo como tal un conjunto de perros que guiados por un podenquero son capaces de resolver sobre el terreno la búsqueda, levante, persecución, acoso y agarre de las reses.

Podenco Andaluz de talla grande

En cuanto al tipo de capa que presentan estos perros se observa que la más abundante en esta talla, siendo casi exclusiva para los perros de caza mayor, generalmente los de pelo duro y largo, siendo este tipo de capa predominante por motivo de contrastar perfectamente con el paisaje de las sierras y distinguirse muy bien en el monte, si bien en algunos ejemplares hace presencia del color canela, principalmente en la cabeza, alrededor de los ojos y orejas, y alguna que otra gran mancha de color en los flancos o grupa. Por el contrario los perros dedicados a la caza menor presentan casi siempre capas canelas, en sus distintas tonalidades, quedando el blanco relegado a particularidades complementarias de la capa como son los luceros y estrellas en la cabeza, cordón en el pecho o los calzados en las extremidades.

Podenco Andaluz de talla mediana

Esta talla es la más numerosa dentro del Podenco Andaluz por ser la más versátil y adaptable, ya que su tamaño mediano les permite emprender cualquier tipo de tarea cinegética, pudiendo solaparse en los terrenos de la Talla Grande y de la Chica con similares resultados. Respecto a las variedades la más abundante es la de pelo corto o liso, representando casi las tres cuartas partes de todos los registros debido a que la gran mayoría de animales cazan en campiñas y zonas de escasa vegetación, donde ésta no resulta un gran obstáculo. Además estas zonas coinciden con los lugares caracterizados por grandes temperaturas y este pelo hace a los animales más aptos, animales éstos

que soportan mejor el calor y por tanto se muestran más resistentes a la sequía; mientras que la otra cuarta parte restante la integran las variedades de pelos duro y largo, que pertenecen a aquellos animales que se desenvuelven en zonas de sierra con vegetación exuberante y con temperaturas más bajas. Respecto a las capas que presentan los animales pertenecientes a esta talla, su inmensa mayoría son canela, desde la tonalidad más clara hasta el color canela encendido, siendo poco frecuentes los ejemplares de capa blanca. También destacar una pequeña proporción de capas bicolors donde el blanco y canela se distribuyen por igual a grandes manchas.

Podenco Andaluz talla chica

Es el conjunto de variedades más escasa de la raza, rondando aproximadamente sus censos entre el 10 y 15 % del total de la raza. Dentro de ellas son más frecuentes los animales de pelo corto o liso, seguidos a distancia de la variedad de pelo duro y los más raros de encontrar aquellos que constituyen la variedad de pelo largo. La inmensa mayoría de los ejemplares son canela monocolor en sus distintas tonalidades, aunque si se pueden presentar particularidades de la capa de pelo blanco (luceros, estrellas, calzados, etc.), mientras que las capas blancas o bicolors blanco y canela son escasísimas.

4. Situación actual y perspectivas

Dada la gran tradición y afición cinegética española, la raza canina Podenco Andaluz junto con el Galgo Español, posiblemente, sean las dos razas más importantes a nivel nacional desde un punto de vista censal, estando presentes en la práctica total del territorio español aunque la mayor concentración de podencos se encuentra en el sur, concretamente, en Andalucía. Dentro de esta raza, el Podenco Andaluz de talla grande representaría, aproximadamente

el 34 % de la población total, animales éstos, dedicados en su mayoría a la caza mayor en rehalas y minoritariamente a la función de “quitaos”; mientras que talla mediana sería el conjunto más numeroso y más difundido desde las campiñas a las sierras, desde las marismas a los montes, alcanzando 53 % del total. Por último, el conjunto de talla chica sería el grupo minoritario, alcanzando sólo el 13 % del total de la raza. Estos animales se emplean fundamentalmente en la caza de conejo en terrenos de vegetación abundante, gran densidad de maleza, donde su tamaño resulta ser el más operativo de la raza para estos menesteres.

En cualquiera de los casos, la principal característica del Podenco Andaluz desde el punto de vista organizativo es que la inmensa mayoría de la población no se encuentra integrada en ninguna organización de criadores ni inscrita en ningún registro genealógico oficial, estando sometida a los criterios de selección masal por parte de sus propietarios. Por tanto, a fecha de hoy esta raza goza de una enorme variabilidad genética tanto desde la óptica



morfológica como funcional, pudiendo asegurar que mantiene casi intacto su potencial genético al completo.

Por otro lado, la mínima proporción de la población acogida a inscripción en libro genealógico se distribuye entre dos organizaciones de criadores, una ubicada en Sevilla y la otra con sede en Cádiz, las cuales cuentan con programas de cría diferentes entre sí, por cuanto existe una alta probabilidad que sendas estructuras desarrollen estrategias divergentes en el futuro.

5. Productos de interés generados por la raza

Dados los censos y la gran versatilidad funcional de esta raza, es evidente que la conservación de su variabilidad genética no peligra en un futuro a corto o medio plazo, sino que, por el contrario, en caso de desarrollar un programa de mejora genética, basado en la correcta gestión de la información genealógica como en la instauración de pruebas de valoración funcional rigurosas, existirían unas elevadas posibilidades de éxito en la obtención de animales valorados desde el punto de vista funcional, lo que permitiría abrir una salida comercial de perros de caza tanto en el ámbito estatal como fuera de nuestras fronteras.

6. Bibliografía

Barba, C. 1997. Organización de la mejora genética en el Podenco Andaluz. Ed. CNPA. 55 pp.

Barba, C. y Moreno-Arroyo, B. 1997. El Podenco Andaluz y el Perro Maneto. Un patrimonio genético ancestral en la venatoria. Editorial Jabalcuz. Torredonjimeno. Jaén. 160 pp.

BOE. 2001. RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura.

Sarazá Ortiz, R. 1963. "Canicultura. Razas y explotación del perro". Ed. Salvat, S.A. Barcelona.



27. PODENCO CANARIO



Antonio Cardona Sosa¹

Fotografía tomada de
<http://4.bp.blogspot.com>

1. Introducción

Perro dedicado a la caza, especializado en la del conejo y en otras especies, aún de caza mayor. De tipo medio, estructura ósea potente, con duros y elásticos tendones y músculos. Sus firmes y no angulados aplomos terminan con pies anchos y facilidad asimismo de separar ampliamente sus fuertes dedos, le faculta para andar sobre el abrupto y variado terreno de las Islas, mayormente volcánico, y por tanto con facilidad de adaptación a otros espacios. No es veloz pero sí ágil en la cinta y recorte para atrapar a la pieza. Habita en la Islas canarias permitiendo su mayor conocimiento la expansión de la raza a otros lugares. Su firme genética ha permitido, trabajando

con ejemplares desde épocas que pasan del siglo, depurar la raza, limpiarla de cruces hasta conseguir su actual homogeneidad, trabajo de criadores-cazadores que culminó con el reconocimiento oficial en 1.982 y la creación del Club que la ha fomentado.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

De años acá aumenta la participación en todo tipo de Exposiciones, Monográfica, Nacionales e Internacionales, al obtener esta categoría en la F.C.I. el año 1.987, Club Español del Podenco Canario, c/Juan Carlos I, 10-2º Valsequillo. Gran canaria. Teléfono 928.705069. E-mail: rosadelia@arycpp.com

2. Origen e historia

Pertenece al tronco étnico de los Podencos, datándose su origen en África, siendo las primeras referencias de proceder de la cuenca mediterránea y aún de otros podencos existentes en la misma, llegando con navegantes de distintos países, lo que no se descarta totalmente-cualquier arribo de animales domésticos ha sido posible-afirmándose con el paso del tiempo y nuevos estudios su procedencia directa de las zonas cercanas de África, como ocurrió con otras especies domésticas traídas por los primeros pobladores de las Islas. El Podenco Canario se conoce así en todas las Regiones, existiendo razas parecidas, Ibicenco, portugués, Cirneco, Andaluz, etc. Con los que tiene marcadas diferencias. Ha evolucionado sin perder su carácter de Perro Cazador, considerándose la situación actual estabilizada, sin ninguna regresión. Reconocimiento nacional, R.S.C.de España, 21-12-1982 y por la F.C.I., 24-06-1987. Sección 7: tipo I.

¹ Club español del perro Majorero. Juez Nac. / Especialista. Cuevas de Ortega nº 8 (La Milagrosa) 35018 Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas). Tlf.: 928476355 - 676/478174.

3. Distribucion geografica

El área de origen es África y de asentamiento, y también posterior distribución a otras regiones, el Archipiélago Canario del que se califica originario. Prácticamente, cada cazador es un criador aunque los haya especializados o con dedicación familiar de muchas décadas atrás. Si en Canarias se estima hay más de 30.000 cazadores y la mayoría se dedican a la Caza Menor y en concreto al Conejo, la cantidad se puede cifrar en unos 50/60 mil ejemplares, siendo su mayor presencia allí donde hay más cazadores y criadores preocupados por la raza, Fuerteventura, Lanzarote, Gran Canaria, Tenerife.

4. Descripción de la raza

La vitola o estampa del Podenco Canario es airosa, potente pero esbelta, con aplomos verticales, línea intermedia recta, cola caída con ligera doblez de las últimas vertebrae, cabeza erguida que pone a nivel del cuello en la marcha y más en la búsqueda, entrando en generalizados detalles, presenta una cabeza cónica, alargada, proporcionada con el cuerpo, línea craneofacial paralelas, formando hocico y orejas grandes, enoveladas, anchas en la base y puntiagudas con final algo como un triángulo, con cuello recto, flexible, redondeado, dorso musculado, pecho profundo -al corvejón- y ancho, color caoba y blanco, pelo liso, vientre recogido. Medidas, 55 Y 64 m. 53 y 60 h. Peso: Aprox. m 25-35 y h. 20 -25.

5. Situacion actual y perspectivas

La raza del Podenco Canario se puede afirmar que está consolidada. En la línea de cría bajo normas del patrón, se ha conseguido una destacada homogeneidad en todos los aspectos, capa, estructura, carácter, recursos propios para la caza intensos, se ha redondeado la labor de

eliminar cruces y bastardos, dando un perro vistoso en exposición y práctico en el campo. Queda campo también para seguir depurando, pues hay cruces en los que se persiste -Tenerife, enano de El Hierro, etc.- aunque predomina el clásico o reconocido oficialmente o sin reconocer. En definitiva perspectivas halagüeñas, futuro bien orientado que aumentará su presencia.

6. Bibliografía

“EL PODENCO CANARIO”, Sergio A.R. Gutiérrez Morales y

Paolo Gutiérrez Bethencourt.

S.C. de Tenerife-Las Palmas de G.C. 2001

“EL SIN IGUAL PODENCO CANARIO, ANTONIO CARDONA SOSA

Las Palmas de Gran Canaria, 2005.

Texto en “LAS RAZAS CANINAS ESPAÑOLAS, de E. Benito y R. Malo
Autor, Club Esnañol P. C.

28. PODENGO GALEGO



Mauricio Alonso Troncoso¹
Castor José Rivero Martínez¹
Miguel Fernández Rodríguez¹
Roberto Díaz Rey¹

1. Introducción

Comparte un mismo tronco común con los restantes podencos del área mediterránea. Este tipo de animal ya estaba presente en el antiguo Egipto (IV milenio a.C.)

Cazador, especializado en la caza de animales de pelo, a los que persigue venteando con movimientos rápidos; también se puede adiestrar para perseguir animales de pluma. Es un tipo de animal levantador de la pieza (no muestra), siendo uno de los más completos dentro de las razas englobadas en esta categoría. Dado su carácter desconfiado y nervioso, es frecuente también encontrarlo vigilando la casa y avisando de la llegada de extraños.

De tamaño mediano, ligero y sublongilíneo, tipo dolicomórfico; muy rústico, austero, sobrio, ágil, con gran capacidad olfativa, auditiva y visual, cualidades éstas que, junto con su astucia, le confieren un

característico comportamiento de inteligencia natural durante la caza.

Las orejas son anchas en la base y muy movibles. Son animales muy uniformes, de tamaño mediano y ligero, de capa canela en todos sus gradientes desde el color arena a rojizos, pudiéndose encontrar en ocasiones ejemplares hígado chocolate. Las hembras son ligeramente más livianas y esbeltas que los machos.

Ferias donde se puede ver: Feria Internacional Semana Verde de Galicia (Pontevedra), Canina (Pontevedra), Luintra (Ourense), Oenach Céltico (A Coruña), Arzúa (A Coruña).

Nombre de la asociación: Club de Raza del Podengo Galego

Dirección postal: Calle Forneira 2-Arcade / 36690-Soutomaior / Pontevedra.

E-mail: podengogalego@mixmail.com

Web: www.razapodengogalego.com

2. Origen e historia

Animal de aspecto lebreloide, tipo graioide (Mégnin, P., 1897), utilizado de antiguo por el cazador del monte gallego y esporádicamente citado en la narrativa gallega, su estudio desde el punto de vista zootécnico no ha tenido lugar hasta bien entrados los años noventa.

Todos los podencos ibéricos (Ibicenco, Andaluz, Galego, Portugués) están emparentados y comparten un mismo tronco común con los restantes podencos del área mediterránea, como el Podenco de los faraones (islas de Malta y Gozo), el Cirneco del Etna (Sicilia), el Podenco de la isla Lampedusa (Túnez), el Podenco Charnigue o Charnègre del Rosellón y la Provenza (Francia) y el Podenco Canario.

Este tipo de animal ya estaba presente en el antiguo Egipto (IV milenio a.C.) y se le conocía con el nombre de Tesem o lebrél egipcio de orejas rectas, así como también en Eritrea y Somalia; procedía muy

¹ Centro de Recursos Zootenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

probablemente del antiguo perro neolítico de las sabanas saharianas, de aspecto lebreloide y de orejas erectas, presentes en las pinturas rupestres del desolado paisaje del Tassili de los Ajjer, en el Ued Djerat del Sáhara central argelino (VII milenio a.C.), siendo extendido por las rutas comerciales a todo lo largo de la cuenca mediterránea por mercaderes cretenses (2000 a.C.), fenicios (1000 a.C.), griegos y cartagineses. Fue apreciado por los romanos para la caza del conejo y de la liebre.

Conocido también como “coelleiro galego”, “guicho”, la denominación correcta y más extendida es la de “Podengo Galego”

El desconocimiento de la raza en los ambientes cinológicos, ha sido la causa de que hasta fechas bien recientes, su aparición en certámenes caninos no tuviese lugar sino esporádicamente y por motivos funcionales y no por cuestiones raciales. Es este desconocimiento a la par que la ausencia de criterios técnicos para su conservación, el que lleva a la raza al borde de su extinción; más su eficaz labor en el monte bajo y tupido que caracteriza el paisaje gallego le han permitido llegar hasta nuestros días.

En el año 2001 se crea el libro genealógico de la raza Podengo Galego, llegando al tiempo el reconocimiento oficial de la raza. Su evolución desde este momento ha sido siempre ascendente en cuanto al número de ejemplares y al interés social por la conservación de la misma.

3. Distribución geográfica

Comprende toda la zona noroccidental de la Península Ibérica, estando emparentado con el Podenco Portugués mediano (originario de la zona norte), con montañas de 600 m a 800 m sobre el nivel del mar, con zonas de sierra y monte arbolado con abundante vegetación arbustiva, con zarzas y matorral del tipo del tojo, brezo, carrasca, carpaza, carrasco, codesos, retama, etc., que forman un

monte bajo y/o sotobosque donde se encuentran los conejos, liebres, zorros y demás caza de pelo y pluma (becada, perdiz y codorniz).

Se encuentra disperso por toda Galicia, pero principalmente por las provincias de Pontevedra y Ourense, aunque también se localizan ejemplares en las otras dos provincias gallegas.

Es la zona suroeste de la Provincia de Pontevedra donde el censo ha experimentado un incremento más notable en los últimos años, influido probablemente por la celebración en esta zona de las primeras pruebas de trabajo para “podengo Gallego”. Los municipios de Redondela, Pazos de Borbén, Soutomaior, Dozón, etc., son los que concentran un mayor censo de animales.

El censo ha seguido una curva ascendente en los últimos años, principalmente desde la creación del libro genealógico de la raza y el reconocimiento oficial de la misma.

4. Descripción de la raza

Cabeza: Dolicocéfalo, con una longitud aproximada de 4/10 la alzada a la cruz, en forma piramidal de cono alargado. El cráneo es reducido y plano. Depresión fronto-nasal poco acentuada. Hocico largo y delgado. Con orejas erguidas, de forma triangular, de tamaño medio y anchas en la base.

Cuello: Levemente arqueado, musculoso, bien proporcionado, sin presentar papada.

Tronco: Cuerpo rectangular. Cruz larga y estrecha. Línea dorso-lumbar recta, con lomo corto, ancho y flexible, bien unido de forma continua con el dorso. Grupa media, recta y ancha. Pecho medio y con tendencia a la profundidad. Costillar poco arqueado y alargado. Vientre recogido. Cola de inserción alta, de tamaño mediano y provista de pelos algo más largos; en movimiento la eleva arqueándola sobre la grupa en forma de hoz, pero nunca enroscada sobre sí.

Extremidades: Son gráciles, largas, rectas y muy fuertes, aunque con hueso fino.

Capa: De capa unicolor canela en todos sus gradientes desde el color arena a rojizos, pudiéndose encontrar también ejemplares hígado/chocolate, presentándose frecuentemente acollarados, manchados en el pecho, frente, cola, punta de los pies y/o calzados en blanco. También pueden aparecer ocasionalmente animales píos en canela o naranja. No tiene pelo duro.

Peso: De 10-15 kg.

Proporciones: Animal de tamaño mediano, ligero y sublongilíneo, tipo dolicomórfico. Con una alzada de 46 a 52 cm en los machos y de 42 a 46 cm las hembras.

5. Situación actual y perspectivas

La raza Podengo Galego se encuentra en la actualidad en peligro de extinción, según los criterios establecidos por la FAO. No obstante la tarea de divulgación y el duro trabajo de concienciación entre los propietarios de ejemplares para lograr el cruce en pureza de los mismos, junto con las aptitudes naturales para la caza de estos animales, muy resaltado por cuantos la conocen, han hecho que el interés por la raza y el número de ejemplares sigan una evolución creciente.

El trabajo del Club de raza y de la administración autonómica de Galicia en pro de la raza canina “Podengo Galego” hacen vislumbrar un futuro prometedor para la raza. Las pruebas de campo organizadas por el club de raza congregan en cada edición mayor número de animales que no dejan de sorprender con su destreza en el monte a los aficionados.





Miguel Angel Gonzalez Perez¹

Fotografía tomada de
<http://www.pedigreedatabase.com>

1. Introducción

El Dogo Canario. (Presa Canario) es un espectacular perro de tipo molosoide, de talla media, de aspecto sólido y compacto. Su carácter, desconfiado con los extraños pero tremendamente familiar, unido a su severa presencia refrendada por grave ladrido capaz de disuadir a cualquier impostor le acreditan como un excelente guardián, cualidad que lo ha proyectado en un espacio de tiempo relativamente corto, como la raza canina canaria por excelencia y una de las razas españolas de mayor proyección.

Descendiente del cruce del perro Bardino Majorero, divulgado por todo el archipiélago gracias a su merecida fama de buen pastor y guardián, con diferentes razas de molosos que arribaron a las Islas desde los inicios de la colonización, y especialmente con perros de presa

ingleses, se encontraba ampliamente distribuido especialmente en las dos islas capitalinas, Gran Canaria y Tenerife, donde desempeñaba diferentes funciones entre las que se encontraban las de Guayero (conducción del ganado Vacuno), pastor, guarda y los combates de perros que motivó su leyenda.

Desde su reconocimiento oficial en el año 1987 y posterior aprobación del estándar en el año 1989, el Dogo Canario puede ser contemplado en cualquier exposición Canina a nivel nacional e internacional, siendo la mas importante en cuanto a calidad y cantidad de ejemplares la Exposición Monográfica de la Raza, que se celebra anualmente en la isla de Tenerife organizada por el CLUB ESPAÑOL DEL DOGO CANARIO

APARTADO DE CORREOS 119 - 38200
LA LAGUNA TENERIFE
www.clubdogocanario.com

2. Historia

La presencia de perros tipo presa en Canarias se encuentra ampliamente documentada en los Acuerdos de Cabildos, principalmente en Tenerife y Fuerteventura desde recién concluida la conquista. Así en la isla de Tenerife ya el 5 de Febrero de 1516 se admite que los carniceros tengan para su servicio una pareja de Perros de Presa, haciendo referencia a los dos PERROS DE PRESA amaestrados propiedad de Don Pedro de Lugo empleados para eliminar a los asilvestrados; el 4 de Diciembre de 1525 se acuerda declarar en el término de seis días la tenencia de PERROS DE PRESA Y GOZQUEZ. El 5 de Enero de 1526 ordena el Cabildo el exterminio de los PERROS GRANDES DE PRESA, a excepción de los ganaderos que los tengan para su servicio así como los anteriormente mencionados de D. Pedro de Lugo. En La Isla de Fuerteventura nos

¹ Camino La Luna nº 100 La Laguna Tenerife 38206.
Tlf.: 922256246 - 922258495 - 922956895. Criador desde el año 78 Juez Especialista e Investigador de la raza. Fax 922256246. dmpsla@hotmail.com

encontramos el 25 de Agosto de 1617 que el Cabildo acuerda que cualquier vecino puede exterminar al PERRO DE PRESA que se encuentre suelto y sin cadena. El 22 de Marzo de 1632 se exige licencia expresa del gobernador para la tenencia de PERRO DE PRESA so pena de seis reales. Estos son algunos de los muchos documentos que demuestran la existencia de EL PRESA en Canarias desde los inicios de su incorporación a la Corona de Castilla. Paralelamente la colonización inglesa lleva aparejada la importación a las islas, entre otras costumbres y especies caninas, las de sus famosos perros de presa, sangre que fue absorbida por los ejemplares ya existentes, así como la afición a la peleas de perros, practica que se encontraba permitida en España hasta el año 1936 coincidiendo con la Guerra Civil Española, (si bien esta práctica se siguió celebrando de forma clandestina), el tipo presa se fue diluyendo hasta casi su total desaparición en los años 60, donde afortunadamente contados criadores permitieron la continuidad racial. En los años 70 un reducido grupo de criadores se impone la tarea de impedir la pérdida de esta importante joya cinófila, a tal efecto se empezaron a organizar cruces controlados. Fruto de la continuidad de la cría nace el CLUB ESPAÑOL DEL PRESA CANARIO en el año 1982, representante oficial de la raza, que realiza una amplia divulgación redactando un proyecto de estándar, que la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno de Canarias publicó en forma de tríptico, y que constituyó el pilar de lo que definiría la nueva cría y el patrón racial. En Octubre de 1986 en la Isla de Tenerife, y en Octubre de 1987 en Gran Canaria se celebraron sendas concentraciones a las que se desplazaron el presidente de la Real Sociedad Central, y miembros de la comisión de Razas españolas, que tomaron datos de mas de 200 ejemplares, que adjuntaron a la documentación de campo entregada por el Club. En la Expo-Otoño de 1987

se presenta oficialmente el Presa con la presencia de una pareja formada por la hembra Marquesa, desplazada de Gran Canaria, y el macho Faycan, de Tenerife, ambos de color atigrado. Tras esta ardua labor de recuperación, el estándar es homologado con carácter oficial por la Real Sociedad Central en el mes de Enero de 1989. A partir de este momento y tras la celebración de la I Monográfica el 6 de Diciembre de 1990, la incesante labor del Club es continua hasta lograr el objetivo marcado desde su fundación, el reconocimiento por parte de la Federación Cinológica Internacional (F.C.I.), materializado en el año 2001, donde el DOGO CANARIO se incorpora por méritos propios a la cinofilia internacional.

3. Descripción racial

STANDARD DEL DOGO CANARIO N.346 FCI.-De tipo molosoide y de talla media, de perfil recto, de máscara negra, rústico y bien proporcionado, es un mesomorfo cuyo tronco es mas largo que la altura a la cruz, acentuándose en las hembras el perfil longilíneo, de aspecto sereno, mirada atenta y especialmente dotado para la función de guarda, de carácter equilibrado de ladrido grave y profundo, desconfiado con los extraños, siendo manso y noble en familia.

CABEZA.- Masiva, braquicéfala, cubierta de piel floja y despegada, tiene forma de cubo alargado, el cráneo ligeramente convexo es igual de ancho que de largo, con gran desarrollo de los músculos temporales y maseteros, arcada cigomática muy marcada, stop bien definido, trufa ancha y pigmentada de negro, hocico menor que el cráneo que representa el 40% del total de la cabeza, de base ancha disminuyendo ligeramente hacia la trufa, de dorso nasal plano y perfil recto. Los labios superiores ligeramente colgantes, los belfos ligeramente divergentes, el interior de los mismos de color oscuro. La mordida deseable en tijera,

aunque se admiten en pinza y también un ligero prognatismo, los dientes anchos, los caninos deben tener una amplia distancia transversal, ojos ligeramente ovalados, de tamaño mediano a grande, con buena separación entre ellos, los párpados pigmentados en negro y bien adheridos, nunca caídos, orejas de mediano tamaño, bien separadas con el pelo corto, le caen a ambos lados de la cabeza, plegadas en rosa, la implantación de las mismas en una línea ligeramente superior a la del ojo, tradicionalmente se les cortan quedando erguidas.

CUELLO.- es mas corto que la longitud total de la cabeza, formando una ligera papada, es macizo, recto, de tendencia cilíndrica y muy musculoso.

TRONCO.- Longilíneo, ancho, profundo, su longitud supera la alzada a la cruz en un 20%, siendo la diferencia mas acentuada en las hembras, los flancos se encuentran poco marcados, la línea dorso lumbar es ascendente desde la cruz a la grupa, no debe ni ensillarse, ni encarpase, la grupa media ancha y redondeada, pecho amplio con músculos pectorales bien marcados, es profundo llegando a la altura del codo, cola de nacimiento grueso, estrechándose hacia la punta, en reposo su longitud no debe rebasar la altura del corvejón, en estado de excitación la eleva en forma de sable, y en reposo cuelga derecha con una ligera curva en la punta.

EXTREMIDADES.- Las anteriores tienen una buena inclinación de hombros, los brazos bien angulados, oblicuos y con antebrazos perfectamente aplomados, rectos de huesos anchos y con buena musculatura, los codos ligeramente separados del costillar, el metacarpo muy sólido y ligeramente inclinado, pie de gato con dedos redondeados no excesivamente juntos, las uñas oscuras. Las posteriores fuertes, paralelas y sin desviaciones de muslos largos y musculosos de angulaciones poco marcadas, corvejones bajos y los pies traseros ligeramente mas largos que los delanteros. Movimiento de

tranco largo, abarcando mucho terreno, ágil y elástico, el porte de la cola es bajo y apenas eleva la cabeza de la línea dorsal, en atención la cabeza y el rabo erguido.

MANTO.- Piel gruesa y elástica, mas floja en el cuello y alrededores. El pelo corto, rústico, bien aplastado, sin subpelo, presentado cierta aspereza al tacto. Es corto y fino en las orejas y ligeramente mas largo en la cruz y la cresta de las nalgas.

CAPA.- Abarca los atigrados en toda su gama, pudiendo aparecer manchas blancas en el pecho, en la base del cuello o garganta, en manos y dedos traseros siendo lo mas reducido posible, la máscara, siempre negra, no debe rebasar la altura de los ojos.

MEDIDAS GENERALES.- Alzada a la Cruz: Machos 60-65 cms.
Hembras 56-61 cms.
Peso Machos 50 KGs.
Hembras 40 Kgs

4. Cambio de nombre

En el año 1998 y ante su próxima incorporación a la F.C.I., y en plena polémica nacional sobre los denominados perros peligrosos, el CLUB toma la acertada determinación de cambiar la denominación, eliminando la denominación PRESA, que recordaba su función para la pelea, por la actualmente conocida de DOGO CANARIO.

Situación Actual.- La cría del Dogo Canario se consolida tanto en las islas como en el territorio nacional e internacional, constituyendo delegaciones del Club en innumerables puntos de la geografía mundial.

Su aspecto noble y majestuoso, su carácter serio y equilibrado, lo han hecho merecedor de que el Gobierno Canario lo haya oficializado como uno de los símbolos de la identidad Canaria.

30. RATONERO BODEGUERO ANDALUZ



Cecilio Barba Capote¹
Agustín García de Tena
María Esperanza Camacho Vallejo

1. Introducción

El Ratonero-Bodeguero Andaluz, o también conocido como Ratonero Andaluz o Bodeguero Jerezano, es una de las razas caninas españolas oficialmente reconocidas de más reciente creación. De hecho, no se han encontrado testimonios históricos escritos sobre la existencia de esta agrupación en la antigüedad ni tampoco referencia alguna en las obras clásicas de canicultura española. En el ámbito científico, la primera caracterización preliminar y descripción de la raza data de 1998 (Castro et al, 1998 y 2000), continuándose posteriormente a lo largo de los primeros años del presente siglo hasta ultimar los

trabajos de caracterización. El reconocimiento oficial se logró inmediatamente posterior a la aprobación de la normativa reguladora de los aspectos zootécnicos de la especie canina (RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura).

Aunque originariamente coexistieron al mismo tiempo dos asociaciones de criadores en esta raza, en el año 1999 tuvo lugar la fusión de ambas y el consecuente nacimiento del Club Nacional del Perro Ratonero-Bodeguero Andaluz, como único interlocutor válido en la gestión y cría de la raza.

2. Origen e historia

Sobre el origen de esta raza, los distintos autores coinciden sobre su génesis localizada en Andalucía aunque no llegan a ningún acuerdo desde el punto de vista

¹ Depto. de Producción Animal. Universidad de Córdoba. 957218745.

filogenético, dado que existe desde una corriente que atribuye a esta población un origen localista hasta aquellos otros que defienden su procedencia, más o menos cercana en el tiempo, en el cruzamiento de perros locales con ejemplares de tipo “terrier” traídos a España por los ingleses en los siglos XVIII y XIX, a través de los barcos que operaban con las grandes compañías vinícolas y mineras con destino al área de influencia de la costa gaditana.

3. Distribución geográfica

Tradicionalmente, la distribución geográfica de esta población ha estado siempre circunscrita, fundamentalmente, a las provincias de Cádiz y Sevilla, donde están presentes los mayores censos, y en menor medida las provincias de Córdoba y Jaén, aunque a mediados del pasado siglo XX no era infrecuente encontrarlos en la mayor parte de zonas rurales de Andalucía. A este tenor, su funcionalidad se centraba en su utilización como desratizador en bodegas y caballerizas. Actualmente, dada la gran expansión de la raza en la última década estos animales se pueden encontrar a lo largo de todo el territorio andaluz así como el resto de España, empleado como perro de compañía.

4. Descripción de la raza

Morfológicamente se trata de animales de formato pequeño, con tendencia a la elipometría, ni lejos ni cerca de tierra, y de proporciones braquicéfalas y brevilíneas en cuanto a sus proporciones cefálicas y corporales, respectivamente. Desde el punto de vista faneróptico, esta población presenta una capa tricolor, generalmente con presencia de color blanco en el cuerpo y de negro-fuego en la cabeza, el pelo corto y liso, la pigmentación de las mucosas negras y el iris castaño. En cuanto a la mordida los tipos más frecuentes son en tijera y pinza, y en un escaso número de ejemplares existe ausencia de premolares.

Cabeza bien proporcionada, de apariencia triangular en visión superior y lateral. Líneas cráneo-faciales convergentes. Depresión fronto-nasal suave y poco pronunciada. Trufa redonda y mediana. Labios finos y firmes, formando comisura labial profunda. Dentadura completa, fuerte y de mordida en tijera. Ojos pequeños, algo oblicuos y poco sobresalientes. Orejas triangulares, con amplia base de implantación e inserción media alta, a la altura del occipital. En atención, plegada hacia delante o en rosa.

El cuello es largo, cilíndrico, de fuerte desarrollo muscular y sin papada.

El tronco es compacto, pero esbelto y grácil. Cruz poco pronunciada. Dorso recto, largo y en ligerísimo descenso hacia la grupa. Lomo corto y musculado. Grupa corta, redondeada y ligeramente inclinada. Pecho ancho y fuertemente musculado. Costillares ligeramente arqueados. Línea ventral a la altura del codo y vientre suavemente recogido.

La cola de implantación alta, perpendicular a la grupa, erecta. Existen ejemplares anuros o braquiuros de longitud variable en un porcentaje muy elevado.

Las extremidades presentan de grosor medio y desarrollo muscular acusado y con unos aplomos perfectos.

La piel fina y muy adherida al cuerpo. El pelo muy corto y denso, uniforme en toda la superficie corporal. Capa con predominio del blanco puro y manchas en negro, preferiblemente localizadas en la cabeza y principio del cuello que se complementan con color fuego en la cara y dos manchas encima de los ojos (cuatro ojos). El fuego, si va junto con negro se tolera alrededor de la cola, región perianal o extremidades.

De tamaño comprendido entre los 35 y 43 cm, y peso entre 7 a 8 kg, existiendo una gran homogeneidad en toda la población.

Desde el punto de vista funcional, esta raza destaca en la caza de ratas y ratones tan proclives a desarrollarse en las bodegas y cuadras. Igualmente, puede ser utilizado en la caza del conejo y de la liebre y en el

desalojo de alimañas de sus madrigueras. De temperamento inquieto, de mirada muy expresiva e inteligente, en constante atención ante cualquier ruido o movimiento, destacando su tenacidad y disposición en todo momento para la caza de roedores. Se vale de la vista y el olfato indistintamente para localizar a sus presas, sobre las que se lanza con movimientos extremadamente coordinados, ágiles y rápidos. Valiente y con genio, más cuando se enfrenta a enemigos mayores que él (zorros, tejones, etc.). Fiel, alegre y simpático como compañero, con gran capacidad de adaptación a cualquier ambiente y lugar.

5. Situación actual y perspectivas

Si se analiza la evolución de sus censos en la última década, la población del Ratonero-Bodeguero Andaluz no sólo se puede considerar como perfectamente estabilizada, sino además cabría definirse como raza emergente, dado el crecimiento exponencial que ha tenido, tanto en su demarcación geográfica tradicional como expandiéndose por todo el territorio español.

En cuanto a la parte organizativa, una vez consolidado el funcionamiento del libro genealógico de la raza, la Asociación de Criadores lleva a cabo distintas actividades de difusión y promoción de la raza a través de la constitución de grupos de trabajo encargados de la divulgación de la funcionalidad original de la raza así como el desarrollo de distintos convenios de colaboración con Administraciones públicas con el objeto de mantener los usos tradicionales de la raza mediante la reintroducción de ejemplares en cortijos y explotaciones agropecuarias.

6. Productos de interés generados por la raza

Dado su pequeño tamaño y buen carácter, el perro Ratonero-Bodeguero

presenta como mejor opción presente y futura, su utilización como animal de compañía, tal y como ha quedado acreditado en los últimos tiempos, según la cuota de participación en distintos certámenes caninos de belleza. Todo esto con independencia del mantenimiento de sus empleos tradicionales en bodegas y caballerizas.

7. Bibliografía

BOE. 2001. RD 558/2001, de 25 de mayo, por el que se regula el reconocimiento oficial de las organizaciones o asociaciones de criadores de perros de raza pura.

Castro, R.; Barba, C.; García-Pozo, M.C.; González-García, M.J.; y Camacho, M.E. 2000. Contribución a la caracterización etno-genética de una agrupación racial canina andaluza. 2000. Arch. Zoot. Vol 49: 185-186, pp253-257.

Jaén, J.A. 2008. Razas caninas autóctonas andaluzas. Las razas ganaderas de Andalucía. Patrinominio Ganadero Andaluz. Volumen II, p 595-624

Sarazá Ortiz, R. 1963. "Canicultura. Razas y explotación del perro". Ed. Salvat, S.A. Barcelona.

31. SABUESO ESPAÑOL



Juan J. García Estévez¹

1. Introducción

Bello y elegante. Es la primera sensación que nos causa la vista de un Sabueso Español. Si nos acercamos y lo miramos con atención vemos un animal robusto y fuerte, largo, de cortos y gruesos miembros y una gran caja torácica. Pero lo que sin lugar a dudas más llama la atención son sus largas y peculiares orejas, que junto con su mirada bondadosa, le da su expresión característica.

El Sabueso Español es un perro de caza, de caza de rastro o de pisada –como tradicionalmente llaman los cazadores

a esta modalidad-. Posee una gran voz, que en todo momento informa de lo que ocurre. El *latido* –nombre que recibe la forma de ladrar durante la caza-, es la explicación de lo que el perro percibe en el monte y el sabuesero experimentado sabrá interpretarlo, y reconocer en todo momento lo que ocurre en la cacería. Así *late* de diferente manera a rastro viejo, rastro nuevo, pieza levantada o marcando la pieza parada. También un buen sabuesero, compenetrado con su perro, sabrá el tipo de pieza a la que está pisteando, tanto por la voz como por la conducta del perro.

Club del Sabueso Español y Razas Afines
Apdo. correos 129
33500 Llanes Asturias
948 40 14 45

E-mail: info@clubdelsabuesoespanol.com
Web: www.clubsabuesoespanol.com

¹ Veterinario y Juez especialista en Sabueso Español. Pza. San Juan de la Cadena 2 bj. 31008 Pamplona (Navarra). Tlf.: 948 17 49 49.

2. Origen e historia

No sabemos a ciencia cierta el origen de nuestras razas autóctonas caninas más antiguas, como el Sabueso Español, pero sobre sabuesos tenemos información desde la cultura Helénica. Pudieron entrar en la Península desde el norte, ya que Europa, cubierta por grandes bosques hasta bien entrada nuestra era, tenía las condiciones oportunas para la caza con los perros de rastro.

Son pocas las informaciones que de sabueso tenemos en la península en los primeros siglos de nuestra era. Hay que esperar hasta el siglo XIV en que aparece el primer libro de montería escrito por el rey Alfonso XI el Justiciero, rey de Castilla. En este libro ya se describen los tres tipos de perros para la montería: el lebrele, el alano y el sabueso. A partir de este momento en que comienza a florecer la literatura cinegética, las referencias a los sabuesos son constantes, destacando la de Argote de Molina en 1582, o el de Gutiérrez de la Vega en 1890.

3. Distribución geográfica

El Sabueso Español está ligado a las zonas húmedas y boscosas, con clima predominantemente atlántico, del norte de la península. Las mejores poblaciones y ejemplares se localizan en las Comunidades de Cantabria y Asturias, pero los podemos encontrar desde Galicia, norte de Burgos, Navarra, Huesca y zona norte de Cataluña.

No se disponen de censos del número de ejemplares por Comunidades.

4. Descripción de la raza

CABEZA: De anchura media, siendo superior en los machos. Perfil convexo. La anchura del cráneo será igual a su longitud. Visto frontalmente ha de ser abovedado. Cresta occipital simplemente marcada.

CUELLO: Truncocónico, ancho y potente, musculado y flexible piel gruesa y muy despegada, que forma papada marcada y suelta aunque no exagerada.

TRONCO: Decididamente rectangular, muy fuerte y robusto, de un gran perímetro torácico que ha de ser superior en 1/3 a la alzada o la cruz. Alzada a la cruz 3. Perímetro torácico 4.

MIEMBROS ANTERIORES: Perfectamente aplomados, rectos, paralelos; dan sensación de cortos y se aprecian claramente músculos y tendones. La longitud del antebrazo ha de ser igual a la espalda. Fuertes de hueso con metacarpo potente y codos bien adheridos al tórax.

MIEMBROS POSTERIORES: Potentes, musculados y de excelentes angulaciones. Correctos aplomos, corvejones sin desviaciones, metatarso largo y fuertes pies. Proporcionan al perro la fuerza, agilidad y empuje necesarios para pistear terrenos muy escabrosos y con notables desniveles.

CAPAS: Blanca y naranja con predominio de uno u otro color y distribuido en manchas irregulares bien definidas y sin moteado. El color anaranjado puede oscilar desde un tono más claro (limón) al tono rojizo fuerte amarronado.

PESOS: entre 20-35 kg.

ALTURA: Machos de 52 a 57 cms.

Hembras de 48 a 53 cms.

5. Situación actual y perspectivas

En los diez últimos años, es decir desde que el Club retomó la actividad hasta hoy, la raza ha sufrido una mejora sustancial. En primer lugar ha aumentado el número de criadores y afijos, con lo que la raza no se ve en la situación extrema de estar en manos de dos o tres criadores únicamente como estuvo en etapas anteriores. Hay un creciente interés por la raza, en parte por un mayor conocimiento –los cazadores cada vez están más preparados-, así

como por una revalorización de todo lo nuestro -lo autóctono- y porque hay otras razas foráneas que no han funcionado. También la raza está teniendo cierto auge en el extranjero donde hay criadores en Holanda y Dinamarca.

6. Bibliografía

Libros

Montería Libro de Montería, Alfonso XI (1342-1350)

Gonzalo Argote de Molina (1582)

Arte de Ballestería y Montería, Alonso Martínez de Espinar (1644)

Canicultura, Rafael Sarazá Ortiz (1963)

I Symposium Nacional de las Razas Caninas Españolas, Universidad de Córdoba (1982)

Revistas

Perros de Caza n° 18 (Julio 1992)

Latidos (varios números), revista oficial del Club del Sabueso Español.



32. VILLANO DE LAS ENCARTACIONES



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

Son perros de presa originarios de la parte más occidental de la Comunidad Autónoma del País Vasco, en concreto de la comarca de las Encartaciones en Bizkaia donde se ubica la mayoría del censo. Son utilizados desde épocas ancestrales por los ganaderos propietarios de bóvidos de raza Monchina, por su carácter semiasilvestrado, para la captura de las mismas en los abruptos valles en los que habitan.

La reunión anual más importante es la Exposición Nacional Monográfica que se celebra en la localidad de Güeñes en Bizkaia desde el año 1.994, el 19 de marzo de cada año. Además a lo largo del año se pueden ver a estos perros tanto en ferias de exhibición de Euskal abereak junto con otras razas vascas de ganado.

La organización de la monográfica la realiza el:

Club Nacional del Villano de las Encartaciones

C/Enkarterri Nº5

48840 Güeñes (BIZKAIA)

Tlf: 94.6690974

euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

La captura de las reses bovinas Monchinas por los perros Villanos de las Encartaciones constituye una de las tradiciones más arraigadas de esta bonita comarca de Bizkaia. La época en la que se desarrolla es la comprendida entre los meses de Octubre a Diciembre, por lo que se denominan "octubradas". En cada zona de la comarca tiene sus particularidades a la hora de la captura de los bóvidos y así mientras en Carranza los ganaderos suelen ir a pie en Trucíos es más corriente ir a caballo. En primer lugar actuaban los antiguos Villanos, que eran cánidos careadores de capas oscuras, más pequeños que los actuales y cuya misión consistía en la separación, conducción y acercamiento de la res elegida por los ganaderos para su captura. Una vez aproximado el objetivo, a distancias cortas se soltaban los Alanos, hoy extinguidos y que fueron el último reducto de tan mítica raza canina. Los Alanos, bastantes más pesados que los Villanos y más braquicéfalos eran los que apresaban al toro o res. Los ganaderos veían no obstante inconvenientes a la hora de trabajar con estas dos razas. Por una parte, los antiguos Villanos no eran perros de presa y por ésto no eran capaces de capturar a los bóvidos. Los Alanos en cambio, no podían separar el ganado y tenían el inconveniente de que si una vez acercada la presa no la cogían en los primeros lances, se iniciaba una persecución que en la mayoría de los casos fracasaba por la escasa capacidad respiratoria de los perros debida a su estructura céfala. Por ésto, los ganaderos en los años sesenta empezaron a cruzar los dos tipos de perros, dando como resultado al Villano de Las Encartaciones actual, que ha recogido las virtudes de sus predecesores.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

A finales de los años ochenta del siglo XX se empezó con el trabajo de censo y estudio de estos perros en la comarca de las Encartaciones que está ubicada en Bizkaia. En 1994 se inició la primera monográfica de la raza que se sigue celebrando hasta la actualidad en un municipio encartado como es el de Güeñes. En 1997 se constituyó el Club Nacional del Villano de Las Encartaciones. En 2003 se publicó la reglamentación y estándar racial del Villano de las Encartaciones en el Boletín Oficial del País Vasco.

3. Distribución geográfica

Son perros de presa originarios de la parte más occidental de la Comunidad Autónoma del País Vasco, en concreto de la comarca de las Encartaciones en Bizkaia donde se ubica la mayoría del censo, habiendo ejemplares también en otras comarcas y zonas geográficas próximas de Cantabria, Álava y Burgos. Hoy en censo de la raza son algo más de 200 animales que aparecen en el Libro Genealógico de la raza.

4. Descripción de la raza

Su descripción aparece en el Boletín Oficial del País Vasco de 9 de diciembre de 2003, por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza canina "Villano de las Encartaciones" y donde se dice:

Son perros de presa originarios de la parte más occidental de Euskal Herria; esto es, las Encartaciones de Bizkaia. Son utilizados desde épocas ancestrales por los ganaderos propietarios de bóvidos de raza Monchina de carácter semiasilvestrado, para la captura de las mismas en los abruptos valles en los que habitan. En cuanto a sus caracteres y apariencia general, se trata de perros de talla media, longilíneos y de estructura compacta, destacando la gran amplitud de la cabeza, del pecho y la expresión de una gran

potencia muscular en el tercio anterior. De aspecto rústico y marcado dimorfismo sexual. La capa es la barreada como le llaman los ganaderos, barcina o atigrada.

Cabeza: Mesocefálica, compacta, pero de bordes netos, definidos y ejes craneofaciales ligeramente divergentes. Región craneal: Mesocraneoto, subconvexo y cresta occipital poco pronunciada. Depresión fronto-nasal larga y pronunciada. Mandíbulas rectas y potentes, con marcado desarrollo de los maseteros. Dorso de la nariz recto. Trufa ancha y hendida lateralmente. Labios delgados y firmes, el superior tapa al inferior excepto en la comisura. Dientes de perfecta conformación y gran desarrollo de los caninos. Mordida en tenaza. Ojos oblicuos, de mirada frontal y hundidos por el gran desarrollo de los maseteros. Orejas inhiestas, pequeñas, amputadas en triángulo cuando son menores de seis meses.

Cuello, es mediano, cilíndrico y de gran desarrollo muscular.

Tronco: Pecho de gran anchura, profundidad y desarrollo muscular, permitiendo una gran separación entre las extremidades. Línea esternal por debajo del codo y vientre firme y recogido. La cola es larga y fina, siempre en hoz externa, dotada de gran movilidad.

Extremidades: Medianas en longitud y grosor y perfectos aplomos. Manos de gato, con dedos cortos y fuertes, uñas de gran desarrollo y almohadillas de gran dureza. Miembros posteriores: En visión posterior: paralelos y de amplia separación.

Piel: de mediano grosor, fuerte, elástica y ajustada al cuerpo, señalando los relieves óseos y los planos musculares. Capa y pelo: Capa barcina o atigrada, más o menos oscura, pudiendo presentar manchas blancas en pecho y extremidades. Trufa negra. Ojos color avellana más o menos oscuros en correspondencia con la capa. Pelo corto, duro y liso, de uno

a tres centímetros de longitud, muy tupido y pegado al cuerpo.

Alzada a la cruz de media: 57-60 cm en machos y 55-57 cm en hembras.

Carácter y comportamiento.

Muy equilibrado. Obediente, alegre y gran vivacidad en sus manifestaciones al dueño. Potente, ágil y de justa agresividad y fiereza en el manejo del ganado. Cautos y recelosos ante el extraño, al que muestra su mirada profunda y seria, pero desde la serenidad que le confiere su reconocida fortaleza.

5. Situación actual y perspectivas

La evolución de la raza ha ido desde siempre ligada a la de la raza bovina Monchina a la que le debe su principal utilidad. La raza Monchina como muchas de nuestras razas autóctonas se vieron abocadas a su casi desaparición. Pero la labor de un puñado de ganaderos impidió esta extinción. La situación del Villano ha corrido la misma suerte que la vaca Monchina, evitándose también su pérdida. Poco a poco se va conociendo más y ello va haciendo que la raza se vaya popularizando como animal de compañía.

La labor del club en su divulgación y la celebración anual de la monográfica va ayudando a su divulgación y que al ser más conocida la raza cuenta con más entusiastas de esta bonita raza canina encartada.

6. Productos de interés generados por la raza

Como el resto de las razas caninas autóctonas no son animales de abasto. Se considera la propia raza en sí y su aptitud para la captura de bóvidos semiasilvestrados como sus principales productos de interés. Aunque sean animales todavía desconocidos por los aficionados a la cinofilia empiezan a tener un papel importante como animales de compañía.

33. VILLANUCO DE LAS ENCARTACIONES



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

El Villanuco de las Encartaciones es un perro de talla pequeña originario de la comarca de las Encartaciones en Bizkaia. Tradicionalmente el villanico Esta raza está lte el Villanuco ha estado relacionado con la caza de pequeñas piezas como son los roedores y pequeño lagomorfos. Perro ratonero, originario de las Encartaciones. Usados como “perros de puerta” por su rapidez avisando la llegada de desconocidos. Por su pequeña talla y carácter son muy apreciados como animales de compañía ya que por sus sensibles sentidos avisa a sus dueños ante cualquier ruido que note extraño. Al ser extraordinariamente dócil le hace ser una mascota preferida por mucha gente como animal de compañía.

Cada año dentro de la feria de San José en Güeñes en Bizkaia se celebra un encuentro de perros de esta raza. Además es posible verlos en las ferias que sirven de exhibición de las distintas razas autóctonas vascas.

La organización de la raza la realiza:
Euskal abereak
C/Enkarterri N°5
48840 Güeñes (BIZKAIA)
Tlf: 94.6690974
euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

Aunque de nombre parecido al Villano de las Encartaciones es poco lo que comparte con él. Bien es verdad que proceden de la misma zona geográfica y que incluso en la actividad principal del villano, el agarre, le acompaña hasta los previos de la captura de las reses. Pero ha sido un animal querido por los habitantes del caserío vasco por su carácter de rápido avisar ante cualquier contratiempo y ser perros muy dóciles y cariñosos con sus dueños.

Aparece representado en algunos cuadros e imágenes de la pinacoteca vasca de los siglos XIX y XX.

La raza del Villanuco de las Encartaciones aparece por vez primera en una disposición legal en el Catálogo oficial de las razas autóctonas vascas que aparece publicado en el Boletín Oficial del País Vasco BOPV número 2002014 de 21 de enero de 2002, en el Decreto 373/2001, de 26 de diciembre, sobre razas animales autóctonas vascas y entidades dedicadas a su fomento.

3. Distribución geográfica

Desgraciadamente es una de las dos razas vascas cuya situación está en estado crítico de conservación quedando menos de 50 perros censados entre hembras y machos. La práctica totalidad de los animales de esta raza se encuentran en localidades de las Encartaciones en Bizkaia como Karrantza, Turtzios, Balmaseda, Sopuerta, Artzentales, Güeñes,...

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

4. Descripción de la raza

Es un perro de talla pequeña, subbrevilíneo y elipométrico. Con similitudes con otras dos razas de perros ratoneros con el Rater valenciá y el Ca rater mallorquí. Lo tres tradicionalmente han sido utilizados para la caza de roedores y pequeños lagomorfos. Son además excelentes animales de compañía y “avisadores” ante cualquier ruido extraño. En la actualidad la mayoría de los animales de esta raza son animales de compañía.

Tienen la cabeza y el cuerpo bien proporcionados. Con stop muy marcado. El iris de color castaño se observa en más del 80%, el ámbar en el 8% y el resto es de color negro.

En cuanto al porte de las orejas la mayoría de los perros de esta raza presentan orejas erguidas, existen no obstante un pequeño porcentaje con orejas semierguidas.

La pigmentación predominante de la trufa es negra. La tonalidad chocolate aparece en 16% de los perros de esta raza.

El cuello es de forma cilíndrica.

Tronco de forma rectangular en armonía con la cabeza y las extremidades.

Aunque existen individuos anuros la amputación de las vértebras caudales no es tradicional en los perros Villanucos.

La piel es muy fina. Pegada al cuerpo. El pelo es corto, pequeño de algo más de un 1 cm y fino. Respecto a las capas mas abundantes son negro-fuego y negra-blanca, a continuación canela y negra, por último tricolor y canela-blanca.

Se observa la presencia de espolones anteriores en la totalidad de los ejemplares.

En los machos la alzada a la cruz es entre 30 a 40 cm, siendo las hembras un poco menores de tamaño. En cuanto al peso son animales entre 4 a 8,5 Kg.

5. Situación actual y perspectivas

El Villanuco junto con el Villano, el Euskal artzain txakurra y el Erbi Txakurra, son las cuatros razas caninas autóctonas de Euskadi. Si bien la situación de cada una de ellas varía mucho. Siendo la del Villanuco la peor de todas al encontrarse en situación crítica de conservación. De todas formas desde la publicación en el B.O.P.V. dentro del catálogo de las Razas Autóctonas Vascas en 2002 y la feria que cada año se celebra en Güeñes, la raza empieza a ser conocida y demandada con animal de compañía.

6. Productos de interés generados por la raza

Como el resto de las razas caninas autóctonas no son animales de abasto. Se considera la propia raza en sí y su pequeño tamaño así como su afable carácter como sus principales productos de interés. Aunque sean animales todavía muy desconocidos por los aficionados a la cinofilia empiezan a tener un papel importante como animales de compañía.

Conejos



1. CONILL EIVISSENC



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

En la isla de Eivissa se encuentra una población local de conejos, muy apreciada, pero que actualmente está representada por pocos efectivos.

No existe ninguna asociación específica para esta raza.

2. Distribución geográfica

La zona de distribución tradicional es la isla de Eivissa. Actualmente también se cría en Mallorca. En las dos islas su censo es escaso.

3. Descripción de la raza

El Conill Pagès de Eivissa es de cuerpo robusto y redondeado, no es alargado. De talla media.

Los huesos son muy finos, esto se aprecia muy bien en las patas. La musculatura es más abombada y redonda en los lomos y en los muslos, y no tanto en los brazos. La línea dorsal, va hacia arriba desde la nuca hasta la grupa, luego baja redondeada. La cola no destaca mucho.

Los animales machos pesan más de 2,2 kilos y las hembras entre los 2 y los 2,2 kilos. Se trata de un conejo de tamaño discreto. Pero este tamaño puede aumentar bastante, cuando los conejos reciben una alimentación equilibrada diferente de la alimentación tradicional. Con estos pesos estaría clasificado en el grupo III de la "Entente Europea de Avicultura y Cunicultura".

La piel es ajustada, sin mucha papada. El pelo es muy tupido, pero no es muy largo, unos 2 cm. Es fino y esta muy bien colocado.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971501305. greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

Los Conills Eivissencs son bicolores, localmente llamados “bigarrats”, con una distribución muy homogénea de los colores sobre el cuerpo. Tienen un color de base que puede ser negro, rojo o gris, este último más frecuente. Esta base presenta a menudo un esquema definido, particularidades blancas en la cabeza, cuello y patas. Esta distribución del blanco no es igual en un ejemplar que en otro. También a veces el blanco solo se encuentra en las extremidades en poca cantidad o en la cabeza.

La cabeza esta muy bien proporcionada al cuerpo. Tiene el morro muy acuminado, más en las hembras. Esta es una de las características raciales más destacadas, juntamente con la fineza de los huesos.

Los ojos son grandes y de color negro. Las orejas no son muy grandes, las porta erguidas en paralelo.

4. Situación actual y perspectivas

El censo actual del Conill Pagès de Eivissa es muy bajo. Solamente criado en la isla de Eivissa y modernamente también en Mallorca. La tendencia del censo, es a un aumento muy lento, paralelo a una difusión y divulgación de la avicultura ornamental o artística, a nivel local, estatal y incluso europeo.

5. Productos de interés generados por la raza

La cría del Conill Pagès en Eivissa, sin ningún tipo de pienso compuesto, se mantienen con hierba, y no de la mejor calidad, frecuentemente la recogida en el huerto o la que sobra de las ovejas o cabra, también algarrobas y pan duro. La avena, solo durante la máxima producción.

El Conill Pagès se destina únicamente a la producción de carne de bajo costo, para el consumo de la casa. La producción se basa en el barato

mantenimiento de las conejas de cría, que con una buena fertilidad tienen partos de 8 a 12 gazapos.

Los conejos juvenes se engordan sin prisas hasta que llegan a los dos kilos de peso vivo, en que se sacrifican.

6. Bibliografía

Payeras Capellà, Ll. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

Payeras Capellà, Ll. i Falconer Perelló, J. 1998. Conill Pagès d'Eivissa. Races autòctones de les Illes Balears.

Payeras Capellà, Ll. i Falconer Perelló, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

Pedro Marí, A. 1993. Els animals autòctons i la seva recuperació. El Pitiús.

Pedro Marí, A. 2003. El conill Eivissenc. Races autòctones de les Pitiüses.



2. GIGANTE DE ESPAÑA



Vicente García-Menacho Osset¹

Autor de las fotografías:

R. Crespo

1. Introducción

No existe ninguna asociación específica para esta raza.

Este conejo Gigante que debería llamarse sencillamente “Valenciano”, ya que ha sido creado y firmado por unos cuantos criadores que propusieron hacer un animal que en el menor tiempo posible produjera la mayor cantidad posible de carne.

2. Origen e historia

Fue D. Ramón Crespo, el que importó cuando estableció su granja “Masía” en Nazaret (Valencia) unos Gigantes de Flandes que no dieron buenos resultados. Enamorado del tamaño, realizó cruces mejorantes con hembras del país y así nació el Gigante de España. Cedió la granja a otro propietario y un criador

de la calle Conserva, junto al camino del Grao (Valencia) adquirió unas hembras y machos para su granja, con ánimo de vender conejos para carne, y cual fue su asombro que los vendió como reproductores, este cunicultor fue el Sr. Brugal. Muchos de estos conejos se perdieron pero otros cayeron en manos de los Sres. Baggete y Lacomba que consiguieron definitivamente la raza. Por estas razones queda demostrado que el origen de este conejo es neta y puramente valenciano.

En la Exposición de Oviedo, (Septiembre de 1918) se expusieron dos lotes de Gigantes de España propiedad de los Sres. Jordá y Marco. En la Exposición Nacional de Avicultura, Cunicultura y Colombicultura celebrada en Barcelona en Octubre de 1920, la granja “María” de Sax (Alicante) presentó 6 machos y 6 hembras cuyo peso oscilaba entre 6 y 7 kg. En la Gran Exposición de Internacional de Avicultura celebrada en París en Febrero de 1921 el Sr. Marco presentó 6 machos y 6 hembras. Los machos ganaron un primero y un segundo premio y las hembras un primero, un segundo y tres menciones de honor. El número de conejos expuestos en esta exposición fue de 1974 ejemplares lo que da una idea de la importancia de los premios. Se Exportaron a Argentina, Cuba y Chile.

Baggets escribe: “Se reproduce con gran facilidad y sus partos son de ocho a doce gazapos, habiéndose dado partos de catorce y dieciseis, las hembras crías muy bien, por ser una raza fuerte, bien constituida, tiene abundante leche para las crías y estas se desarrollan sin grandes problemas”.

Ante la evidencia de estos datos históricos, surge como en otras especies la necesidad de conservar todo nuestro patrimonio, tanto vegetal como animal, para mantener la reserva genética, como parte del patrimonio que ha llegado a

¹ Conselleria d'Agricultura

nuestros días gracias a su rusticidad y otras características demostradas que lo hacen acreedor de su conservación.

Todas las Comunidades Autónomas españolas, todos los países de la Unión Europea y muchos de los de fuera de ella tienen elaboradas programaciones de conservación de las razas autóctonas valorando, estudiando y potenciando su capacidad productiva, ya que en muchas de ellas fueron apartadas sin mas estudio, al importar híbridos seleccionados por otros.

El conjunto de razas de conejos que integran la cabaña cunícola española que se encuentra distribuida por toda la geografía nacional, son un conglomerado de híbridos y razas extranjeras que han ido apareciendo en nuestro país, con la intención de mejorar nuestros conejos autóctonos de corral. Estos animales estaban marcados por el hábitat donde se criaban, temperatura, humedad, pluviometría, etc, y marcados por una pobre alimentación a base de residuos de casa como el resto de los animales de corral, en algunas ocasiones se les daba hierba recién segada, salvado gordo y poco más; con esta alimentación pocos productos podían dar, pero eran de una enorme rusticidad. Ninguna oportunidad se les dio a nuestras razas autóctonas para que después de un proceso de selección se incorporarán al elenco de razas productivas. Se optó por importar híbridos ya mejorados.

Nuestra cabaña cunícola, comparada con la de otros países, era muy pequeña ya que mientras en otros países había un mosaico de razas en el nuestro sólo había el Gigante de España y la lebrele o raza corriente de corral.

Hoy día de estas dos razas subsisten reductos muy pequeños y que si no se hace algo la consanguinidad acabará con ellos.

En la década de los 60 existía una granja de Gigantes de España de 300 hembras en Manises (Valencia) mantenida

por personal de la Sección Femenina de entonces, cuando esta organización desapareció, también lo hizo la granja con lo cual se perdió la explotación en la que la administración conservaba la raza. Hoy existen pequeños reductos tanto del Gigante como del conejo común (lebrele) en manos de cunicultores sensibles a la conservación de las razas autóctonas. Estos reductos están uno en el Rincón de Ademuz y otro en Buñol en la granja de los Almendros.

3. Distribución geográfica

4. Descripción de la raza

Como resultado de la mejora del conejo común del país tenemos esta raza que reúne las características de este y el considerable tamaño de las razas llamadas "gigantes".

Tipo, voluminoso, macizo, de formas redondeadas.

Cabeza, gruesa, acarnerada, con frente roma y la bóveda del cráneo con marcada curvatura.

Hocico, romo y corto, provisto de largos bigotes.

Ojos, grandes, de color pardo, más o menos oscuros, pero sin matiz de negro absoluto (variedad leonada). De color rubí en la variedad blanca.



Orejas, grandes, anchas, carnosas, terminadas en punta de cuchara, llevadas muy rectas, no juntas.

Cuello, corto, grueso; las hembras suelen tener papada.

Cuerpo, macizo, sin angulosidades ni salientes.

Patas, recias, cortas y anchas. Las posteriores están dotadas de una fuerza considerable, como lo demuestran, especialmente los machos, al golpear el suelo y el piso de la jaula por efecto de algún sobresalto o sensación de extrañeza.

Uñas, pardas o negras, muy brillantes y de regular espesor.

Cola, bastante desarrollada, gruesa y muy junta al cuerpo.

Actitudes, a pesar de su tamaño, el conejo Gigante de España está dotado de relativa vivacidad en todos sus movimientos. No suele permanecer tumbado a menos que se trate de hembras en gestación muy avanzada. Con frecuencia se les ve “de manos” apoyándose en las paredes de la jaula. Aunque algo linfáticos, tienen movimientos muchos más rápidos y frecuentes que las demás razas voluminosas.

Color, leonado, sin manchas blancas, grises o negras. El tono del pelaje es uniforme, a excepción del vientre y parte inferior de la cola, que suelen ser algo más claros, tirando a blanco. El color

rubio sucio, algo azafranado, que suele presentarse algunas veces, denota falta de selección, degeneración de color en los reproductores. En la variedad blanca el color es purísimo, sin la más mínima mácula.

Peso, machos adultos, de 5,5 a 7 kilogramos. Hembras adultas, de 5,5 a 7,5 kilogramos. Estos pesos se entienden para ejemplares de once meses en adelante. Los ejemplares de seis meses deben alcanzar un peso mínimo de 3,5 kg.

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual del Conill Pages de Eivissa es muy bajo. Solamente criado en la isla de Eivissa y modernamente también en Mallorca. La tendencia del censo, es a un aumento muy lento, paralelo a una difusión y divulgación de la avicultura ornamental o artística, a nivel local, estatal y incluso europeo.

6. Productos de interés generados por la raza



7. Bibliografía

Conejos y conejares. R. CRESPO. 1925.
Cerdos, gallinas y conejos. F. OLIVER.
1936.

Conejos y conejares. R. CRESPO. 1938.
7ª Edición.

El conejo y sus productos. Santos Aran.
1940.

Guía industrial y explotación de los
conejos. VILLEGAS ARANGO. 1ª y 3ª
Edición.

La cría industrial del conejo. ALBERTO
BRILLAT.

El conejo moderno. P. SAINZ. 1947.

Como se instala y explota una granja
conejar. S.M. DELORME. 1954.

Diez temas sobre el conejo. MAPA.
1963.

Manual de cunicultura. P. COSTA
BATLLORI. 1969.

Como ganar dinero con la cría del
conejo. AYALA MARTÍN. 1971.

Producción comercial de conejos para
carne. J.I. PORTSMOUTH. 1975.

Conejos para carne. SCHEELJE-
NIEHAUS-WERNER-KRÜGER. 1976.

Cría de conejos. D. ROBINSON. 1983.

Revista Mundo Ganadero. Raza
cunícola Gigante de España. M. LÓPEZ
SÁNCHEZ.

Ocas





1. EUSKAL ANTZARA



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

Raza autóctona del País Vasco, la raza Euskal Antzara, también conocida como oca vasca, es una oca que presenta un tamaño propio de las ocas de talla mediana del sur de Europa. No existen variedades dentro de esta raza aviar. De andares ágiles. Con una silueta elegante, pero de constitución algo achaparrada. Esta raza aviar se caracteriza entre otras cosas por la uña negra o mancha de este color que presentan en la parte dorsal de la punta curvada del pico.

Cada año se puede ver en la Feria de San José en Güeñes (Bizkaia) y en las distintas exposiciones de las razas autóctonas vascas que organiza Euskal Abereak.

La asociación responsable de la raza es:

Antzara kideak

C/Enkarterri N°5

48840 Güeñes (BIZKAIA)

Tlf: 94.6690974

euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

Como la mayoría de las ocas grises europeas y en concreto de las ocas salvajes o gansos Grey-lag. No es mucha

la documentación que existe sobre esta raza y si varios los testimonios. Siempre en número reducido y como aporte de huevos y carne. Desde hace unos años un grupo de entusiastas criadores llevan trabajando para evitar que esta parte tan desconocida del patrimonio ganadero se pueda perder para siempre. La inclusión de esta raza en el Catálogo de las Razas Autóctonas Vascas (Decreto 373/2001, de 26 de diciembre, sobre las razas animales autóctonas vascas y entidades dedicadas a su fomento) y la publicación de su reglamento con el Estándar racial (Orden de 9 de diciembre de 2003) por el que se aprueba la reglamentación específica de la raza aviar “Euskal antzara”), ambos en el Boletín Oficial del País Vasco ha servido de aliciente para que esos ganaderos sigan trabajando con más esfuerzo si cabe.

3. Distribución geográfica

Se distribuye principalmente por la comarca de las Encartaciones en Bizkaia donde se encuentran la mayoría de los casi 100 animales censados que quedan, principalmente en Güeñes, Zalla, Karrantza, Abanto, Balmaceda,.... Normalmente los lotes se hacen de 1 macho con cuatro o cinco hembras. Hay animales dispersos de esta raza en distintas partes del País Vasco en manos de criadores o coleccionistas ornamentales de aves.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

4. Descripción de la raza

En cuanto a los caracteres y apariencia general, se trata de una oca sin papada ni moño, con un buen desarrollo de las bolsas ventrales. El plumaje es abundante, denso y ceñido en espalda y pecho, pero menos en la rabadilla y los muslos.

Cabeza fuerte, con la frente no pronunciada, más bien grande, cráneo redondeado, mejillas más bien estrechas. Pico mediano, bien sujeto, ligeramente más corta la parte inferior, la superior se mantiene en línea recta con la frente, la punta curvada; de color naranja pálido con una mancha o uña negra en la parte dorsal de la punta. Ojos con el iris castaño y con la red ocular de color naranja claro. Vientre bastante amplio, prolongando el pecho y terminando en una doble bolsa bien desarrollada, cada una de idéntico tamaño y no llevada a menos de cuatro dedos de distancia del suelo. Cola más bien corta, algo levantada y ligeramente abierta.

Alas ceñidas, largas, aunque sin superar el final de la cola, pero cruzándose ligeramente sobre ella. Tarsos bien proporcionados, medianos y con nervio, color naranja, con cuatro dedos, de longitud mediana unidos por la membrana interdigital también de color naranja.

Color del plumaje: La cabeza, cuello, pecho y dorso de las alas son grises. El cuello y la cabeza son de un gris más oscuro que el pecho. Sobre las alas las cubiertas forman franjas más oscuras alternando con otras más finas y claras. El vientre y la cola son blancos.

El tamaño de la raza «Euskal Antzara» es el propio de las ocas de talla mediana del sur de Europa. El peso del ganso está entre 7 y 9 kg. y el de la oca entre 6 y 8 kg. Los huevos han de tener un peso mínimo de 160 gr., con la cáscara de color blanco. Diámetro de las anillas: 27 mm. en los dos sexos.

5. Situación actual y perspectivas

De ser una raza desconocida criada solo por un puñado de entusiastas que

aseguraban su no desaparición se ha empezado a pasar a ser demandada tanto por criadores como por cocineros debido al reconocimiento por parte de Slow Food. Aunque la situación de conservación todavía es preocupante el interés creciente de diversos aficionados hace ver el futuro de la raza con más optimismo que el que se tenía hasta ahora.

6. Productos de interés generados por la raza

Se trata de una oca con buena puesta siendo sus huevos muy apreciados por los cocineros de Bizkaia. También trabajan con la carne de esta raza. Los huevos sobre todo son un producto estacional dándose la mayoría de la puesta en el invierno. Tanto la producción de huevos como la carne de esta raza son productos protegidos por el movimiento internacional de Slow Food desde 2.007 y que defiende a los productos de razas autóctonas buenos, limpios y justos. Debido a su carácter no agresivo hay también un grupo de avicultores que crían esta raza como animal de compañía u ornamental y algunos de ellos las presentan en distintos concursos morfológicos de aves.



2. OCA EMPURDANESA



Amadeu Francesch Vidal¹

Autor de las fotografías
Montserrat Francesch Piqué

1. Introducción

Se trata de una oca ya citada desde finales del s. XIX, pero que no ha quedado bien definida hasta finales del XX. Es un animal esbelto, de color blanco y con un moño característico que no parece estar presente en otras razas de ocas. Tiene más bien una utilidad de compañía que productiva, aunque sus rendimientos en puesta y carne son aceptables. Los efectivos son limitados

pero el interés por este animal va creciendo lo que hace prever que se va alejando del peligro de desaparición.

La podemos ver anualmente en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francolí”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre. También anualmente en el lugar donde se celebre la Exposición Avícola Europea organizada por la Entente Europea de Avicultura.

No existe Asociación de Criadores, pero sí una empresa especializada en avicultura de razas autóctonas que tiene un pequeño programa de conservación y la suministra, se trata de AVIRAUT cuyo e-mail es AVIRAUT@terra.es y la página web es <http://www.aviraut.com>.

2. Origen e historia

Seguramente el origen de la oca Empordanesa es el mismo que el de las demás razas de ocas europeas. Todas ellas provendrían de las poblaciones de ocas salvajes Grey-lag todavía existentes en Europa. El nombre que recibió de oca empordanesa, le fue atribuido por haber sido más común en las comarcas del Empordà (Girona).

Las primeras citas que tenemos sobre estas ocas datan de finales del siglo XIX, pero en aquel momento todavía se las conocía como “ocas del país” u “ocas blancas”, muy habituales en Girona y Barcelona. Nos consta que en el 1928 ya se presentaban estas ocas del país con moño en las exposiciones. Ajenjo Cecilia en el 1950, en su *Enciclopedia de Avicultura*, ya da el nombre “de oca del Empordà” a estas ocas, y en su descripción decía que se podía encontrar con moño o sin moño.

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

En el año 1957 José M^a Echarri afirmaba que en España el principal núcleo de cría de ocas se centraba en el Empordà, donde se criaba la famosa “oca Empordanesa”, esbelta, blanca y con moño o sin él. Pero el patrón definitivo que se ha ido adoptando en Catalunya, en el resto del estado español y ya en estos momentos en Europa, fue confeccionado por Pere Vacarisas Martorell en el 1992. Vacarisas, en aquel momento, un importante criador de la raza en su granja de palmípedas de Reus, se basó en el patrón de Agenjo Cecilia, pero estableció definitivamente el moño como una característica racial sin excepciones.

3. Distribución geográfica

El Baix Empordà (Girona) fue el principal centro de cría de esta oca. Actualmente no es una zona que destaque de otros y en Cataluña la podemos encontrar en todas las comarcas. También se cría en muy pequeños efectivos en otras comunidades autónomas. Se hace difícil precisar cuantas ocas empordanesas hay en Cataluña actualmente. Podemos estimar una 170 parejas. Los efectivos reducidos son preocupantes pero tenemos de positivo que esta muy extendida.

Francia y Alemania ya la tienen incluida en sus libros de patrones avícolas. En Alemania es criada por el Club de Razas Avícolas Catalanas “Sonderverein der Züchter Katalanischer Hühnerrassen” y muy apreciada por su muy buena puesta y bajo consumo.

4. Descripción de la raza

Está muy poco estudiada. Es de color blanco y de talla mediana, con pesos alrededor de 5,5 kg la hembra y 6 el macho. Es esbelta pero de gran volumen. Es un animal rústico y de carácter, que defiende el territorio que ocupa, sobre todo durante la época de celo, por este motivo se la ha utilizado mucho, y todavía se hace, como guarda de las masías en sustitución de un

perro. Come poco en relación al volumen corporal y pasta en abundancia si dispone de hierba. Se han observado puestas promedio de 65 huevos anuales con un peso medio del huevo de 145 g el primer año, pudiendo llegar a los 200 gr en los siguientes años de puesta, que pueden ser 10.

En el macho: Cabeza redondeada, sin papada, con moño y con anchas mandíbulas que se estrechan regularmente hacia el pico. Ojos redondeados con el iris azul celeste. Pico mediano sin continuidad con la frente y de color anaranjado con la punta rosada. Cuello largo y ligeramente curvo. Dorso largo y redondeado. Pecho de porte alto, redondeado y plano. Cola ligeramente levantada. Abdomen bien desarrollado con doble bolsa. Alas grandes, largas y con las puntas entrecruzadas sobre la cola. Muslos tapados por el plumaje. Tarsos medianos y de color rosado. En la hembra cuello algo más corto y bolsa ventral más desarrollada.

5. Situación actual y perspectivas

La demanda enfocada a usos diversos va creciendo; quizás esto hará que su conservación se asegure. No hay Asociación de Criadores, pero una pequeña empresa AVIRAUT (Avicultura de Razas Autóctonas) con la colaboración del IRTA está conservando y estudiando una población de unas 20 parejas. Al mismo tiempo, durante la época reproductiva que va de enero a junio, suministra ejemplares con destino a todas las comunidades. Esto supone la expansión de unas 200 ocas/año, lo que hace prever un aumento de los efectivos.

6. Productos de interés generados por la raza

Se trata de una oca con buena puesta y buenos rendimientos cárnicos, pero no se la explota en ninguna de estas líneas. Más bien se utiliza como animal de compañía.

7. Bibliografía

AGENJO, C. (1950). Enciclopedia de avicultura. Espasa- Calpe, S.A. Madrid.

CASANOVAS, P. (1996). La Oca del Empordà. Arte Avícola 12: 16 – 19.



Patos





1. ÀNNERA MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías

Jaume Falconer²

1. Introducción

Esta raza aviar constituye un núcleo interesante desde el punto de vista de la variedad domestica en esta especie, ya que las razas de anátidas no abundan en España. Numéricamente se trata de una pequeña población. Su situación geográfica se reparte en tres zonas próximas a zonas húmedas o que lo fueron en fechas no muy lejanas por lo que

conservan la tradición de su consumo, en las otras zonas es accidental o moderna su existencia.

No existe asociación específica dedicada a la raza.

2. Origen e Historia

L'ànnera mallorquina pertenece a un grupo de razas poco evolucionadas a nivel morfológico, y también poco especializadas a nivel productivo, que se han formado en Europa.

Una raza de este grupo, la más conocida y más apreciada, es el pato de Rouen, de Francia. Es conocida a todos los niveles de la alta cocina francesa por la calidad de su carne. Existe en dos variedades: la Clair y la Foncé, haciendo referencia al color del plumaje.

Otras razas también muy semejantes a la Mallorquina, son: la Duclair originaria de la Normandía francesa, la Orpington i

¹ *GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 97 150 13 05. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

la Welsh del Reino Unido, y la Sajona de Alemania, entre otras.

Este grupo de patos, tienen origen en la domesticación dentro de los últimos 200 años de grupos de aves salvajes. La alimentación, la influencia de otros tipos domésticos y una ligera selección productiva, formaron estas poblaciones locales.

3. Distribución Geográfica

La utilización del pato en la alimentación, es exclusivo de algunas zonas de la isla de Mallorca, en otras zonas no existe ninguna tradición de cría o consumo.

Pueblos donde se aprecia la carne de pato, y por esto se cría en abundancia, son Sa Pobla, Muro, Alcudia, Campos y Sant Jordi.

4. Descripción de la raza

L'ànnera mallorquina, es un pato de tamaño medio, de uos 3 kg. los machos y 2,5 las hembras. De porte horizontal. El pecho es ancho, profundo, bien desarrollado y provisto, por esto, de amplias masas pectorales. El cuello es grueso y corto. Tiene el vientre grande, sin exagerar y la cola corta y discreta.

Se presentan en tres coloraciones tradicionales, al igual que en otras razas del mismo origen. Genéticamente corresponden a la coloración salvaje, también llamada "fosca", con la máxima expresión de pigmentación. Y las modificadas en pérdida de melanina negra o bruna, quedando las coloraciones llamadas en otras especies "Bruna" y "Agata o plateada". Esta coloración Bruna solo presenta la pigmentación de la melanina marrón, por esto las tonalidades de color, son combinaciones de tonos dentro la gama de los marrones. En esta variedad, el macho tiene la cabeza y la parte superior del cuello de un color bronze oscuro. La espalda y el pecho son de color gris marrón y el vientre más claro. En las alas

tiene una franja más oscura, con algunos reflejos metálicos, es el espejo.

La hembra, es toda ella de un color rojo claro, con un jabado homogéneo, repartido por todo el cuerpo, tiene menos en la cabeza y cuello. También tiene una franja en las alas, un poco menos brillante que en los machos.

La variedad plateada, el macho tiene el cuerpo con tonalidades grises, el pecho y el cuello son de color marrón rojizo y la cabeza de color gris. La hembra mantiene el mismo dibujo que las otras variedades pero con unas tonalidades de color beige muy claro.

Los dos sexos tienen el pico de color verdoso y las patas de color naranja.

Los pollos son de color verdoso oscuro, con pequeñas manchas amarillas en la cabeza, alas y vientre. En las variedades clara y plateada, los pollos tienen el plumón más claro.

Los huevos son de color característico, azul-verdoso, y con un peso entre los 75 y 80 gr.

5. situación actual y perspectivas

Algunos de los propietarios, tienen como un fin principal la cría en pureza, ya que son aficionados a la cría de 'aves de raza, y mantienen este tipo por rareza y sentimentalismo.

Es escasísimo el número de criadores que mantienen la raza, y además, con un número muy pequeño de animales cada uno de ellos. Cada criador suele tener uno o dos machos y tres o cuatro hembras.

6. productos de interés generados por la raza

L'ànnera Mallorquina, se ha criado siempre única y exclusivamente para el consumo propio. Y si ha existido algún sobrante se ha vendido, pero esto pasa pocas veces.

Mayoritariamente, se crían los jóvenes para la carne, y sobre los tres

meses estan ya en condiciones. L'ànnera Mallorquina hace unos huevos de buen tamaño, pero en discreta cantidad, concentrandose el máximo de puesta en la primavera y principio del verano. Tambien aún que menos, hay algunas puestas en el otoño.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

7. Bibliografia

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS, LI. i PONS, P.A. 1991. Ànnera Mallorquina. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Ànnera Mallorquina. Races autòctones de les Illes Balears.



Gallinas





1. ANDALUZA AZUL



José Manuel León Jurado¹
Alejandro Cabello Robles

1. Introducción

La gallina andaluza azul es un ave que goza de gran prestigio entre los avicultores, siendo una de las razas de gallinas españolas reconocidas internacionalmente. El rasgo más destacado de estas gallinas es el color gris azulado de su plumaje, que ya sorprendió en su momento a los antiguos criadores ingleses que explotaban las minas y bodegas de Andalucía. Su fascinación por ellas les llevó a intentar incrementar su colorido dándose el caso de que existe actualmente una variedad conocida como andaluza azul internacional o británica, con un plumaje de color azul más intenso y ribeteado de negro, conseguido bien por selección o por el cruzamiento con otras razas. Con respecto a su morfología, esta se corresponde con el tipo de la gallina mediterránea. Como dato productivo indicar que el huevo alcanza un peso de 70-80g., citándose puestas de 165 huevos al año.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Los eventos donde puede verse esta raza son:

Jornadas Avícolas Utreranas
(Utrera-Sevilla)

Feria Avícola de Razas Autóctonas de Córdoba (AVICOR).

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación Andaluza de Avicultura
Avenida de Andalucía, 22
41700 Dos Hermanas (Sevilla)

2. Origen e historia

Haciendo un poco de historia, esta raza de gallinas, según indica W.O. Jennings en 1921, era originaria de Andalucía, provincia del Sur de España. Entre los primeros criadores de Andaluzas, cita el autor, se encuentra a Mr. John Taylor, de Shephers Blush (Inglaterra), que fue el primero que llevó gallinas Andaluzas a Inglaterra importadas de España. En la época en que Mr. Taylor hizo su importación las gallinas Andaluzas, con el verdadero color azul en el plumaje, eran muy escasas en España.

Estas aves importadas fueron cruzadas con el ganado original de Mr. Taylor, lográndose con ello una progenie vigorosa a la par que mejorada. Al describir Mr. Taylor esta variedad, lo hace de la siguiente manera: "Cresta grande, erecta y serrada con igualdad; mejillas blancas; patas azuladas; plumaje gris azulado o color plomo, estando cada una de las plumas ribeteada de un tinte más claro; golilla y caireles de color negro azulado, aterciopelado y brillante.

3. Distribución geográfica.

¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

Actualmente el censo aproximado de la raza, según datos facilitados por la Delegación en Andalucía de la Asociación Española de Avicultura Artística, se estima en unos 10.000 animales y en 37 los criadores de la misma, encontrándose distribuidos por la campiña sevillana y cordobesa, ubicándose su núcleo más numeroso en la población de Utrera, cuna de esta raza.

4. Descripción de la raza

Con respecto a su morfología, esta se corresponde con el tipo de la gallina mediterránea, es decir cuerpo ligero, tamaño mediano y porte airoso y elegante. La orejilla es blanca y su cresta grande y sencilla. Tiene la piel y la cáscara del huevo de color blanco. El gallo pesa algo más de tres kilos, su cabeza presenta una cresta de cinco dientes muy serrada y de tamaño mediano. En la cabeza destaca la orejilla de color blanco que tiene forma de almendra, con piel lisa y tamaño mediano. El cuello es más bien largo, destacando la cola que flota sobre la espalda con cada pluma bordeada de azul muy oscuro lustroso. Las alas son grandes, bien plegadas. La cola también es grande con timoneras anchas y superpuestas, colocadas en ángulos de 45° sobre la horizontal. Las hoces son largas, uniformes y bien curvadas. Las plumas y las patas son azul pizarra. Los ojos castaños rojizos. La gallina pesa unos 2,5 Kg. La cabeza, cara, pico y ojos son como en el gallo pero su ojeriza es más pequeña. La cresta, más pequeña que la del gallo, de color rojo vivo, con cinco dientes definidos, la parte del frente de la cresta y el primer diente están erguidos, el resto cae sobre un costado. La cola está bien abierta, con un peso de 70-80 g. Se citan puestas de 165 huevos al año. Por los datos que tenemos y nuestra propia experiencia, las gallinas blancas procedentes de azules son las que ponen huevos más grandes.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza es de claro retroceso, en gran medida motivado por la incertidumbre que está provocando la enfermedad de la Gripe Aviar entre los criadores de la raza. Si bien entidades como el INIA de Madrid inició las labores para su conservación, así como de caracterización productiva y morfológica, encontrándose en sus instalaciones un núcleo de conservación de la raza. Actualmente la Diputación de Córdoba, también se ha sumado a esa iniciativa e igualmente está desarrollando un programa de conservación que esperamos repercuta positivamente en el fomento y puesta en valor de la raza.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza Andaluza Azul destaca por sus grandes excelencias estéticas en los concursos morfológicos, si bien indicar que de las razas ornamentales existente en nuestro país sea la Andaluza Azul, la que goce de mayor vigor y aptitud productiva.





2. CARA BLANCA



Amadeu Francesch Vidal¹

1. Introducción

Es la raza más antigua obtenida de material genético español, no atribuible a ninguna comunidad autónoma. Seguramente fue definida por los ingleses a mediados del siglo XVIII con algo de anterioridad a la Menorca. Se potenció en la selección morfológica un tamaño exagerado de la orejilla blanca con extensión de este pigmento por toda la cara contrastando con un plumaje completamente negro, por lo que fue denominada “Spanish white face” (Española de cara Blanca). Antiguamente fue una gallina productiva, no obstante, la gallina Cara Blanca, constituye una raza con un objetivo principal ornamental, sus caracteres morfológicos exagerados la hacen ideal para ser criada por los avicultores aficionados.

La podemos ver anualmente en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francoli”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre y también en el lugar donde se celebre la Exposición Avícola Europea organizada por la Entente Europea de Avicultura, entre otras muchas a nivel internacional.

No hay Asociación de criadores.

2. Origen e historia

El origen es confuso y en algunos momentos ha sido discutido que sea una raza de origen español. De todas formas por alguna razón fue denominada “Spanish” ya desde el principio y todo apunta a que fueron los ingleses quienes a partir del siglo XVIII la formaron partiendo de aves españolas, sin concretar procedencia, en las que les llamaba la atención el color blanco de las orejillas en contraste al color rojo que ellos estaban acostumbrados en las gallinas de su tierra. Todavía hoy podemos ver en las razas españolas (Castellana, Andaluza, Menorca y Prat) que hay cierta tendencia en que el color blanco de las orejillas se expanda hacia la cara sobre todo conforme avanza la edad, y esto en unas aves más que en otras, lo que está de acuerdo en que con selección se puede obtener una cara completamente blanca.

3. Distribución geográfica

La gallina Cara Blanca, aunque siempre con problemas de viabilidad, se encuentra distribuida por los cinco continentes, pero en España es muy poco frecuente.

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

4. Descripción de la raza

Ave de talla mediana. No hay estudios de productividad, pero con referencias antiguas de una puesta anual entre 160 y 180 huevos. Pone huevos de cáscara blanca, cuyo peso está alrededor de los 80 gr. Los pesos referenciados en el patrón van de 2,5 a 3 kg en el gallo y de 2 a 2,5 kg en la gallina. Es una raza con problemas de fertilidad, incubabilidad y viabilidad durante las fases cría - recría.

En el gallo: Cabeza larga, ancha y profunda. Cresta sencilla, mediana y con cinco dientes. Barbillas largas, pero más cortas que las orejillas y delgadas. Orejillas blancas, grandes, algo más largas que las barbillas y tocándose en la garganta. Pico largo. Ojos grandes y ovalados. Cuello largo y arqueado. Dorso largo y ancho. Pecho profundo y bien redondeado. Cola grande y llena, las plumas rectrices colocadas en un ángulo de 45° sobre la horizontal. Alas grandes y bien plegadas. Muslos de talla moderada. Tarsos largos y de color negro. En la gallina: Cresta tumbada hacia un costado. Cola llevada más plana que en el gallo, en un ángulo de 35°. Les coloraciones generales del plumaje son las mismas en los dos sexos, color negro verdoso, brillante.

5. Situación actual y perspectivas

Como se ha dicho, la raza Cara Blanca es conocida y se encuentra por todo el mundo. En España es poco frecuente, la podemos encontrar entre algunos criadores aislados y en el programa de conservación de razas de gallinas españolas del INIA, que fundó Fernando Orozco en el 1975.

6. Productos de interés generados por la raza

Aunque en sus inicios fue apreciada como ponedora, actualmente se considera como una raza ornamental.

7. Bibliografía

FRANCESCH, A. 2006. Gallinas de Raza. 2ª Edición. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

OROZCO, F. 1986. La raza de gallinas "Española de Cara Blanca". Selecciones Avícolas, 27: 417 - 422.

OROZCO, F. 1989. Razas de gallinas españolas. Ediciones Mundi Prens. Madrid.

3. CASTELLANA NEGRA



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Raza de tipo mediterráneo, de tamaño mediano y conformación corporal de tipo ligero, que fue explotada comercialmente en España como excelente productora de huevos, altísima rusticidad y resistencia a enfermedades, antes de la invasión de los híbridos comerciales que aun hoy se utilizan en la explotaciones ultraintensivas para la obtención de productos avícolas. Por este motivo prácticamente desapareció de nuestros pueblos después de haber sido tal vez el más genuino representante de las aves de corral por la geografía española.

En la actualidad, en España son pocas las poblaciones de gallinas de la raza que se pueden encontrar, cifras aproximadas serían de varios cientos de gallinas en el INIA y 1.000 gallinas en la Escuela

Universitaria de Ingenierías Agrarias de Soria (Universidad de Valladolid). También se pueden encontrar reducidos núcleos de animales en diferentes pueblos de Castilla y León (Zamora, León, Salamanca), Castilla la Mancha (Toledo principalmente) y Andalucía, en muchos casos mezcladas con sangre de otras razas.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Hoy se pueden ver en múltiples eventos, dentro de exposiciones de mayor amplitud, en el apartado de avícolas. Algunos ejemplos serían las exposiciones de la provincia de Zamora (Zamora en junio y Benavente en septiembre), Salamanca (septiembre), Talavera de la Reina (Toledo) en diciembre, Barcelona (Expoaviga) en noviembre, o Valls (Tarragona) en enero.

Asociación Nacional de Criadores de la raza de gallina Castellana Negra (ANCANE)

Escuela Universitaria de Ingenierías Agrarias de Soria. Campus Universitario de Soria - 42003 Soria

2. Origen e historia

La raza tendría un origen africano y sería introducida en nuestro país por los árabes, razón por la que en tiempos se la denominó moruna (Orozco, 1987), aunque en el norte de la Península parece ser que no fue conocida hasta finales del siglo XIX. Existen referencias de que fue la raza de gallinas que llevó Colón al continente americano en sus viajes, e incluso se cita que Isabel de Castilla era un amante de las mismas. Igualmente se llevaría a Flandes en tiempos de Felipe II.

A finales del siglo XIX en España había gallinas negras que ya se las nombraba como si de verdaderas razas se tratara, así Castelló (1895) señala que la más antigua de las españolas negras es oriunda de

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. e-mail: yangarjo@jcyl.es

Ciudad Real y resto de la meseta central, encontrándose frecuentemente en los cortijos de dicha región. También son antiguas las citas sobre Zamora, utilizándose ya aquí la denominación de “Zamorana”, que también se encuentra con el nombre de “Leonesa”, algo más recientes son las referencias a otros lugares como “Andaluza”, “Jerezana”, etc. todas ellas acompañadas siempre del calificativo “negra”. No se han encontrado datos históricos de como se seleccionó y uniformó la definitiva raza Castellana partiendo de gallinas negras de Castilla y León, siendo Castelló quien hacia 1895 la llevo a Cataluña para comenzar su caracterización.

Es a finales del siglo XIX cuando se comienza a conocer bien en España como raza más o menos seleccionada, así la Asociación General de Ganaderos del Reino encomendó a su Sección de Avicultura que estudiara y redactara el patrón oficial de la raza, que se aprobó definitivamente en 1930.

3. Distribución geográfica

Debido al supuesto origen africano de la raza y a que la dominación en el sur de la Península duro más tiempo, es ahí donde hubo más de estos animales antes de que se produjese su práctica desaparición. En la actualidad se pueden encontrar reducidos lotes en el sur así como en pueblos de Castilla y León y de Castilla la Mancha. En el INIA se cuenta con una población de varios cientos de gallinas y posiblemente es en la Escuela Universitaria de Ingenierías Agrarias de Soria (Universidad de Valladolid) donde se cuenta con la mayor población de la raza, con aproximadamente 1.000 animales, puesto que se esta realizando un trabajo de selección y mejora. Desde este núcleo, se ha empezado a suministrar gallinas mejoradas a pequeños criadores de la Península.

4. Descripción de la raza

Raza de tipo mediterráneo, de tamaño mediano y conformación corporal de tipo ligero; animales de porte elegante, altivo y vigoroso, con plumaje constituido por plumas largas, redondas y ceñidas.

Morfología del gallo

Cabeza: ancha, gruesa y más bien larga, cara roja. Cresta de mediano tamaño a grande, erguida, con cinco o seis dientes anchos y planos, su parte posterior o espolón ligeramente levantado de la línea del cuello, de color rojo intenso. Orejillas de regular tamaño y blancas, barbillas largas, anchas, de tejido fino y buen color rojo. Pico mediano y fuerte de color negro o corneo. Ojos grandes, vivos y de color rojizo.

Cuello: más bien largo y proporcionado al cuerpo, ligeramente encorvado.

Tronco: dorso ancho, largo, ligeramente inclinado hacia la cola. Pecho ancho, profundo y bien arqueado hacia el vientre. Cola bien arqueada, no muy grande y levantada casi a ángulo recto.

Extremidades: alas grandes y bien apretadas al cuerpo. Muslos largos y robustos. Tarsos gruesos, limpios de plumas y de color pizarra oscuro. Cuatro dedos finos, rectos y de color pizarra oscuro.

Color del plumaje: *enteramente negro con reflejos metálicos en algunas regiones del cuerpo y cola. Los pollitos pueden nacer con plumón blanco o amarillo que pasa a ser totalmente negro cuando empluman.*

Peso: el del gallo es de 2,8 a 3 kg. y el del pollo de 2,3 a 2,6 kg.

Morfología de la gallina

Posee las mismas características morfológicas que en el macho, pero con las diferencias debidas al sexo. Cresta caída a un lado a partir del tercer diente, sin pliegues y sin tapar el ojo. Plumaje como el del gallo. Peso vivo de la gallina de unos 2,3 kg. y el de la polla de 1,8 kg. Huevo de color blanco.

5. Situación actual y perspectivas

Los primeros pasos para el fomento y conservación de la raza se dieron a finales del siglo XIX, estableciéndose el patrón racial en 1930. Una raza de gran productividad, sin duda la mejor de las españolas, que desapareció casi absolutamente al producirse el conocido cambio de orientación de las granjas basado en la explotación de híbridos y cruces comerciales extranjeros.

Con el fin de preservar y hacer uso de la mejora que se esta consiguiendo se creó en el año 2000 la Asociación Nacional de Criadores de la Raza Castellana Negra con sede en la Escuela de Ingenierías Agrarias de Soria (Universidad de Valladolid).

En España, la raza podría tener buena difusión entre los avicultores que deseando tener gallinas autóctonas persigan también una producción huevera razonable. En Europa hay bastantes avicultores que la tienen, sobre todo en Alemania, Francia y Gran Bretaña, siendo más lenta su difusión en América; en Estados Unidos siguen conociéndola como la "Black Spanish". Afortunadamente, hoy su conservación está asegurada.

6. Productos de interés generados por la raza

Raza eminentemente productiva, excelente ponedora de huevos grandes y blancos, además de muy rústica y resistente a enfermedades, con buena fecundidad y casi nula aptitud para la cloquez, excepto en aves viejas; fue, sin duda, la raza más productora de huevos de la españolas.

Tiene un arranque de puesta hacia los 4,5-5 meses y se consiguen puestas de 200-225 huevos, con pico de puesta del 70% y peso del huevo de unos 60 g cuando la gallina es adulta.

En la actualidad no puede competir en puesta de huevos con otras gallinas de

puesta más industrial pero sí en calidad, siendo un a gallina que por su altísima rusticidad es ideal para la producción de huevos en libertad.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; CIRIA CIRIA, J.; MIGUEL ROMERA, J.A. (2002). Castellana Negra. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 295-304.

4. COMBATIENTE ESPAÑOL



Amadeu Francesch Vidal¹

1. Introducción

Parece que es una raza que se ha formado desde antiguo a partir de la especie salvaje *Gallus bankiwa* que fue domesticada hace 7000 años en la China. Se le ha mantenido el tipo y se ha potenciado su aptitud natural a combatir con los de su misma especie. La utilización del gallo salvaje para practicar combates es tan antigua como su domesticación, pues es el primer uso que el hombre dio a esta especie.

Es un ave más bien pequeña con la cola llevada más bien baja y los tarsos con puntiagudos espolones. La cresta y las barbillas están ausentes en el gallo dado que se cortan a los 8 meses de vida.

La podemos ver anualmente en las Exposiciones de Avicultura Artística de Carmona (Sevilla) a principios de Enero, de Valls (Tarragona) a finales de Enero, de Salamanca en Septiembre y de Tudela del Duero (Valladolid) en Octubre.

Existe una Asociación Nacional de Criadores y Exportadores de Gallo de Combate, que parece no tiene actividad en estos momentos. Por otra parte existe la Asociación Mundial de Criadores de Gallo de Combate con una sección destinada al Combatiente Español y con un representante en España cuyo e-mail es asociacionmundial@hotmail.com. También está la Federación Andaluza de Gallos de Combate cuyo e-mail es: fadgce@ono.com.

2. Origen e historia

El origen es inconcreto, pero la presencia de gallos de pelea en España y las riñas tienen una historia de 3.000 años. Ya desde antiguo los pueblos que entraron en España (fenicios, cartagineses, griegos, romanos) dejarían sus gallos de pelea y la afición a las riñas. Con todo, parece claro que el Combatiente Español no tiene su origen en el Combatiente Malayo y afines que son muy grandes, ni tampoco con los Combatientes de la Grecia clásica, quizás Malayos, que eran más bien gigantescos. Tanto por su tamaño como por la forma y proporciones de su cuerpo, por la distribución de su plumaje, y por su agresividad, el Combatiente Español es quien mejor recuerda al *Gallus bankiwa* que todavía se encuentra en estado salvaje en los bosques de Indochina y que es el origen, probablemente con la intervención de otras especies de gallus o faisánidos, de lo que conocemos como *Gallus domesticus* en la actualidad.

Nos parece que el Combatiente Español coincide bastante con los tipos de combatiente que manejaron los fenicios, los romanos y los hunos. Es una raza que, sin querer exagerar, se viene seleccionando en España desde principios de nuestra era. No pertenece al grupo de razas definidas a partir del siglo XVIII en la que

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

destacaría como primera la Cara Blanca como se ha dicho en la ficha correspondiente. En aquellas razas se busca fijar una morfología que las diferenciara de otras, un color o colores y también una producción mixta interesante. En esta se ha mantenido bastante bien la morfología del gallo salvaje, habiendo aparecido cierta variabilidad en el color y las formas, que nunca ha interesado fijar, lo único que se ha buscado ha sido mejorar su aptitud para el combate.

3. Distribución geográfica

Es abundante en Andalucía, pero encontramos criadores en todas las comunidades españolas. Se da una exportación abundante hacia América de Sur donde es muy apreciado.

4. Descripción de la raza

En el Combatiente Español sólo tiene importancia la pugnacidad y el tipo asociado a la aptitud para el combate.

El peso del gallo está comprendido entre 1,5 y 2 kg, el de la gallina entre 1 y 1,5 kg. Los huevos son de cáscara blanca y su peso está alrededor de los 45 gr. Las gallinas incuban bien los huevos y tienen un buen comportamiento materno.

En el gallo: Cabeza pequeña y en forma como de reptil. Cresta simple o rizada, pero siempre pequeña, se le corta a partir de los ocho meses de vida. Barbillas pequeñas, se cortan a partir de los ocho meses de vida. Orejillas pequeñas y rojas. Pico corto, fuerte, ligeramente curvo y de color córneo amarillento. Ojos grandes, vivos y desafiadores; con el iris de color pardo amarillento. Cuello muy largo, fuerte, bien curvado y cubierto por una esclavina larga y abundante. Dorso moderadamente alargado, estrechándose hacia atrás. Pecho ancho y muy desarrollado. Cola larga, ahorquillada y llevada baja. Abdomen poco desarrollado. Alas muy largas y fuertes, cubriendo los muslos y

cruzándose por detrás bajo la cola. Muslos fuertes y bien separados. Tarsos finos y de mediana longitud, con el espolón muy desarrollado y colocado bastante bajo. En la gallina: Salvo la cola, que en la hembra está un poco abierta y tan inclinada que muchas veces forma línea seguida con el dorso, las demás características son semejantes a las del gallo, salvo las modificaciones propias del sexo.

Se aceptan todos los colores y algunas variantes morfológicas siempre que hayan manifestado un buen valor combativo. Así pues los colores no se hallan separados en variedades clasificadas buscando la homocigosis de determinados genes de color. Con todo se hace una clasificación en unas variedades de color que surgen esporádicamente y al cruzarlas entre ellas podemos obtener cualquier otra variante. También unas variedades morfológicas.

Atendiendo al color basado solamente en el gallo se clasifican en colorados, giros, cenizos, jabados, pintos, melados y blancos. Atendiendo a la morfología, además del tipo normal aparecen tres variantes: gallos gallinos (con plumaje en forma del de la gallina), gallos gallinatos (con formato de plumaje intermedio entre gallo y gallina) y gallos reculos (sin cola).

5. Situación actual y perspectivas

Según nos comentan algunos criadores su conservación, en estos momentos, es crítica. Por una parte están prohibidos los combates, razón para la cual eran criados y seleccionados. Sólo en Andalucía, Extremadura y Canarias hay cierto permiso de los Gobiernos Autonómicos. Por otra parte hay tendencia a realizar cruces descontrolados con combatientes orientales, principalmente con el Asil buscando una combinación con más bravura. Por tanto, parece que si no se toman medidas corremos el peligro de perder esta raza, que con su valor genético lleva asociado un valor cultural milenario referido a lo

etnológico en relación al combate de gallos. No obstante, nos consta que quedan criadores mantenedores del pura raza, pero resulta difícil dar un censo aproximado del número de criadores y del de reproductores en raza pura.

6. Productos de interés generados por la raza

Su aptitud para el combate es lo que es valorado en esta raza.

7. Bibliografía

FRANCESCH, A. 2006. Gallinas de Raza. 2ª Edición. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

OROZCO, F. 1989. Razas de gallinas españolas. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.



5. ENANA FLOR D'AMETLER



Amadeu Francesch Vidal¹

Autor de las fotografías
Montserrat Francesch Piqué

1. Introducción

Se trata de una gallina enana, que ha sido muy típica en las masías catalanas, siempre presenta el plumaje moteado de blanco y tiene muy buenas aptitudes maternas.

La podemos ver anualmente en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francolí”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre.

No existe Asociación de Criadores, pero sí una empresa especializada en avicultura de razas autóctonas que la suministra,

se trata de AVIRAUT cuyo e-mail es AVIRAUT@terra.es y la página web es <http://www.aviraut.com>.

2. Origen e historia

Desde hace muchos años, en los núcleos rurales catalanes, han sido características unas gallinas de pequeño tamaño conocidas con diferentes nombres populares: “quiques”, “quiquines”, “peterrones”, “periquetes”, “periquines”... Presentan diferentes colores de base, pero siempre con el plumaje manchado de blanco. Por esto se las denomina “flor de almendro” recordando los pétalos de las flores de este árbol.

Desde el año 1990 AVIRAUT, que desarrolla su actividad coordinada con el IRTA, ha estado trabajando en su recuperación, definición y selección.

3. Distribución geográfica

Se la puede encontrar por toda Cataluña, pero más frecuentemente desde Barcelona hacia el Sur. También se está distribuyendo por el resto de comunidades autónomas entre las que destacan Andalucía y Castilla-La Mancha.

4. Descripción de la raza

Es una ave pequeña, siempre moteada de blanco, muy rústica, vigorosa, elegante y de temperamento vivaz. Gallo de 0,8 a 1 kg. y gallina de 0,7 a 0,9 kg. Peso de los huevos alrededor de 38 gr. De muy buenas aptitudes maternas, tanto hacia los propios huevos y pollitos, como hacia los de otras aves. Eclosión de los huevos alrededor del 86%. Pese al tiempo que invierten en su maternidad, las gallinas son unas ponedoras excelentes aunque no podemos precisar el número de huevos por año.

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713. Fax. 977 344 055. e-mail: amadeu.francesch@irta.es

En el gallo: Cabeza mediana. Cresta más bien grande, derecha, sencilla, con cinco dientes, el lóbulo separado de la nuca. Se prefiere la presencia de apéndices laterales “clavel” en el lóbulo posterior. Barbillas de longitud mediana y redondas. Orejillas más bien grandes, ovales y blancas con algo de rojo. Ojos más bien grandes, vivaces y con el iris de color anaranjado. Pico más bien largo y algo curvo, de color blanco a córneo oscuro según la variedad. Cuello más bien corto, arqueado en la nuca y algo inclinado hacia delante. Tronco más bien corto y ancho. Dorso más bien corto y ligeramente inclinado hacia la cola. Pecho ancho, prominente, redondeado y llevado alto. Abdomen poco desarrollado. Cola más bien larga, semiabierta y llevada entre 40° y 50° respecto a la horizontal. Alas proporcionalmente grandes y largas. Muslos de longitud mediana. Tarsos de longitud mediana, de color blanco. La gallina como el gallo exceptuando las diferencias debidas al sexo, la cresta derecha.

La podemos encontrar en las siguientes coloraciones: Dorada moteada de blanco, canela moteada de blanco, negra moteada de blanco, azul moteada de blanco y balnco cenicienta.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad AVIRAUT la conserva, la selecciona y suministra. Se detecta interés por la raza y es de prever que continúe creciendo tanto en el ámbito aficionado, como en el de los criadores interesados aprovechar sus aptitudes maternas.

6. Productos de interés generados por la raza

Como se ha indicado su producción se puede estimar en la cantidad de pollitos de otras especies que puede llevar a término. Destaca su utilización, por pequeños criadores, en la incubación de huevos de

perdiz orientados a actividades cinegéticas. Podemos definir su capacidad de incubación de la siguiente manera: 10 huevos propios, 6 de gallina grande, 15 de perdiz, 20 de codorniz, 4 de pato o pavo y 2 de oca.





6. EUSKAL OILOA



Mariano Gómez Fernández¹

1. Introducción

La gallina Euskal oiloa, tiene cinco variedades reconocidas: Beltza, Gorria, Marraduna, Lepasoila y Zillara. Son originarias de Euskadi. Tiene las peculiaridades del tronco de las gallinas europeas de tipo Atlántico como son ser aves semipesados, medianas ponedoras, poner huevos de cáscara oscura, tener las orejillas de color rojo, crestas sencillas pero pequeñas y patas de color amarillo.

La monográfica de la raza se organiza cada año en marzo, por San José en Güeñes (Bizkaia) habiéndose celebrado ya 9 eventos. También son varias las ferias a lo largo de la geografía vasca donde es posible admirar estas bonitas aves.

¹ Servicio de Ganadería. Diputación Foral de Bizkaia. Avda. Lehendakari Agirre 9-2º. 48014 BILBAO.

EOALAK
C/Enkarterri N°5
48840 Güeñes (BIZKAIA)
Tlf: 94.6690974
euskalabereak@hotmail.com

2. Origen e historia

El Dr. Fernando Orozco y su equipo de 1975, dentro de un programa de localización, conservación y estudio de razas de gallinas autóctonas que se realizó en el Departamento de Genética animal del INIA, introdujo unos gallos y gallinas típicas de los caseríos vascos que presentaban distintos colores y las seleccionó para obtener variedades puras. El problema con el que se encontraron fue el siguiente las gallinas vascas siempre habían puesto huevos de color marrón que eran muy apreciados por los consumidores vascos. En la época de los huevos de color blanco de los híbridos comerciales de puesta que mayoritariamente eran de la raza Leghorn, no suponían un problema para las gallinas autóctonas. El problema surgió cuando las firmas comerciales empezaron a producir híbridos de huevo marrón, lo que llevó a que muchas caseras sustituyeran las gallinas autóctonas con los híbridos foráneos.

Sirva desde aquí nuestro pequeño homenaje al Dr. Fernando Orozco Piñán que tanto hizo por las razas aviares en general y por la Euskal oiloa en particular.

3. Distribución geográfica

Las aves siempre han sido parte del caserío vasco. Y la producción de huevos así como de carne ha contribuido a la economía familiar rural vasca. Es por ello que la presencia de esta raza se puede considerar que abarca a todos los Territorios Históricos vascos. Si bien es verdad que la variedad Gorria en primer lugar y la Marraduna en

segundo han sido las que más presencia han tenido y siguen teniendo en la geografía vasca. Su zona de origen por tanto abarca a todo el País Vasco.

4. Descripción de la raza

Según la ORDEN de 15 de marzo de 2001, publicada en el Boletín Oficial del país vasco (BOPV), por la que se aprueba la reglamentación específica de la raza aviar "Euskal Oiloa", es una ave semipesada, de cresta sencilla y mediana, orejillas rojas y tarsos amarillos. Es una raza rústica y de aptitud mixta, aceptable tanto en puesta como en producción de carne. Hay 5 variedades reconocidas: Beltza, Gorria, Lepasoila, Marraduna y Zilarra que al ser la misma raza tiene en común: Plumaje: Medianamente ceñido y de plumas redondeadas, ponen huevos más bien grandes, de alrededor de 60 gramos y con la cáscara de color moreno. El peso del gallo es de alrededor de 3,6 kg. y el de la gallina de unos 2,5 Kg. Es decir son aves semipesados. El diámetro de anillas (en mm.) en el gallo es de 20 y en la gallina 18. Las crestas son simples, de tamaños medianos, derechas y firmes. Presenta de cinco a siete dientes bien definidos. El espolón aparece ligeramente levantado de la línea del cuello. De color rojo vivo. Las orejillas son de tamaño mediano, bien pegadas a la cara, lisas y de forma lanceolada. De color rojo vivo. Los tarsos son más bien largos, gruesos, fuertes y de color amarillento. Con cuatro dedos.

En las gallinas son como los gallos salvo el pico, que es menos curvado. La cresta, al contrario que en las razas mediterráneas, es derecha, no cuelga hacia los lados y está menos desarrollada que en ellas. Las barbillas son más cortas y redondas. Las orejillas son más pequeñas, pero conservando la forma lanceolada. El pecho es saliente y ancho pero menos que en el gallo. La cola es más bien pequeña y poco levantada (35°), con las timoneras anchas y superpuestas. Los muslos y los

tarsos, como en el gallo, pero en proporciones propias del sexo.

Respecto a las variedades de color: Beltza, tanto en el gallo como en la gallina, el plumaje es totalmente negro con reflejos verdes azulados, más en el primero que en la segunda. Gorria, la esclavina y los caireles son de color rojo anaranjado, destacando por su brillo sobre el resto de plumaje. En la parte final de la esclavina las plumas presentan, en su centro, una punta de lanza negra. En la gallina, el plumaje general es de tono pardo. Lepasoila, el plumaje presenta el cuello, los hombros, la zona del buche, la cara interna de los muslos y las zonas laterales del abdomen desprovisto de plumas. La coloración del plumaje que cubre el resto del cuerpo es igual que en la variedad Gorria. Marraduna, el plumaje de esta variedad se caracteriza fundamentalmente por la presencia de franjas blancas entremezcladas con el colorido descrito en la Gorria. Los tonos castaños son más claros. Zilarra, tanto en el gallo como en la gallina, el plumaje es exactamente igual que en la variedad Gorria pero sustituyendo todos los colores y tonos rojos y castaños por color blanco; quedando las zonas negras iguales.

5. Situación actual y perspectivas

Aunque el censo actual de la Euskal Oiloa está en fase de aumento, su situación sigue siendo todavía preocupante ya que sigue en peligro de extinción. El que los criadores empiecen a tener más demanda tanto de animales como de productos derivados de la raza hace que el futuro se vea con cierto optimismo.

Es una raza que va recibiendo numerosos premios en exposiciones avícolas lo que incrementa el interés por aficionados de diferentes partes que la demandan para sus colecciones. Al existir cinco variedades, la situación en cuanto a censo y estado de la propia variedad varía según los gustos de los avicultores.

6. Productos de interés generados por la raza

Son aves con las que sus avicultores trabajan desde dos puntos de vista. Unos dedicados al tema ornamental, seleccionando y criando animales que luego son presentados con gran éxito en distintas exposiciones morfológicas de belleza y otros al productivo. En este último aspecto está suponiendo un pequeño revulsivo el hecho de que desde 2.007 la producción de huevos y capones de esta raza hayan sido amparados por el movimiento internacional de Slow Food que defiende a los productos de razas autóctonas buenos, limpios y justos. Esto supone alimentación basada en variedades autóctonas de maíz, libre de transgénicos y cumpliendo los grados de bienestar animal. Lo cual ha conllevado el reconocimiento de estos productos en los que se aúna conservación de una raza autóctona en peligro de extinción, una alimentación con maíz de variedades autóctonas y un manejo en extensivo salvaguardando el bienestar de los animales.



7. EXTREMEÑA AZUL



Ángel Muriel Durán¹

*Fotografía tomada de
OROZCO, F.; (1989)*

1. Introducción

La raza de gallinas Extremeña Azul es la única raza autóctona en el panorama avícola extremeño y son varios los criadores aficionados dispuestos a mantener pequeños núcleos. Esta raza se creó a base de aves encontradas en Extremadura, en la década de 1980, por el INIA y, a partir de 1991, por la Junta de Extremadura.

Desde el año 2000, coincidiendo con la publicación del patrón morfológico base, la Junta de Extremadura desarrolla en la Finca Valdesequera (Badajoz) un trabajo de caracterización morfológica y productiva de la raza. Este programa de trabajo se basa en conseguir una población mantenida en óptimas condiciones a partir de la cual se obtienen ejemplares para su cesión a las personas interesadas en esta raza.

Como consecuencia de lo anterior, unido a la promoción de la crianza que desarrolla la Asociación Avícola El Corral, se están constituyendo núcleos de animales en ambas provincias extremeñas.

Aunque es una raza con rendimientos productivos discretos, su nivel de producción de carne y/o de huevos puede tener cabida en explotaciones avícolas de autoconsumo, lo cual contribuiría a su conservación como recurso zogenético.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, e-mail y página web

Feria Ganadera de Zafra (Badajoz)
Asociación Avícola El Corral, Apartado 295, 06400- Don Benito (Badajoz)

2. Origen e historia

Como indica Orozco (1989) en su libro sobre las razas de gallinas españolas, esta raza se creó a base de aves que existían en algunos cortijos de Extremadura y con las que inició un trabajo de selección en la Finca “El Encín” (Madrid), perteneciente al INIA. Estos animales segregaban para el gen (BI) que produce el color gris ceniza, que se denomina “azul” en términos zootécnicos.

En el año 1991 la Junta de Extremadura inicia en la Finca Valdesequera (Badajoz) un programa de recuperación y selección de esta raza de gallinas partiendo de la información suministrada por INIA y realiza una serie de actuaciones: búsqueda de efectivos, multiplicación y selección morfológica, realización de controles de producción, propuesta y realización de proyectos de I + D en torno a la raza. Años después se constituye la Asociación Avícola El Corral que presenta como uno de sus objetivos promover la cría de esta raza.

¹ Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera (Junta de Extremadura). 06187- Guadajira (Badajoz). Teléfono: 924014093. Fax: 924014001. E-mail: angel.muriel@juntaextremadura.net

En el año 2000 (Orozco, 2000) se publicó un patrón morfológico base y desde 2003 se desarrolla desde la Finca Valdesequera un programa de difusión mediante la entrega de animales. En el año 2005 se entregaron 44 lotes formados por 10 gallinas y un gallo.

Esta raza no tiene reconocimiento oficial pero existe una demanda creciente por estas aves.

3. Distribución geográfica

El área de origen lo constituyeron municipios de la provincia de Badajoz (Montijo, La Codosera, Mérida, Castuera) y de la provincia de Cáceres (Casar de Cáceres). Los miembros de la Asociación Avícola El Corral desarrollan su actividad fundamentalmente en la provincia de Badajoz pero gracias al trabajo de difusión que realiza la Junta de Extremadura se están formando núcleos de la raza en ambas provincias.

Aunque no existe un censo oficial, en el año 2005 estuvo constituido, como mínimo, por 644 gallinas y 84 gallos.

Desde el año 2003 también se han constituido núcleos de animales fuera de Extremadura: Castellar de la Frontera (Cádiz), Villaviciosa de Odón (Madrid)

4. Descripción de la raza

Son aves de color gris ceniza y con tarsos verdosos. Su tipo o formato se puede considerar intermedio entre el “mediterráneo” y el de la cornisa cantábrica. Son aves muy rústicas y su producción de carne y/o de huevos se puede adaptar a las necesidades de explotaciones avícolas de autoconsumo.

Descripción por regiones: la cabeza presenta una cresta sencilla, recta (algo curvada en la hembra) y con cinco o seis dientes; las orejillas son de color rojo; el pico es de color negro con la punta córnea amarillenta; los ojos son de color castaño rojizo. El cuello es de longitud media y poco

arqueado. El tronco es ancho, profundo y bastante largo. En cuanto a las extremidades las alas están ceñidas al cuerpo, los muslos son de tamaño medio y los tarsos son de color verde más o menos intenso. El color del plumaje es azul, presentándose un ribeteado de azul más oscuro en el cuerpo y pecho. Se admiten como variedades respecto al color del plumaje la negra y la blanca salpicada de gris. El peso de los gallos oscila entre 2,8-3,4 kg y el de las gallinas entre 2,2-2,5 kg. El diámetro de las anillas es 20 en los gallos (18 en las gallinas).

5. Situación actual y perspectivas

Se cuenta con cierto número de criadores: los pertenecientes a la Asociación Avícola El Corral, aficionados a las aves que se han interesado por esta raza, ganaderos de otras especies animales que han introducido estas gallinas en sus explotaciones y la Junta de Extremadura.

Como perspectivas de futuro, aprovechando la demanda existente de animales y la caracterización morfológica y productiva que se está realizando en los últimos años, se deberían iniciar los pasos para su reconocimiento oficial: inicio de un libro de registro para control de la raza que podría ser anunciado mediante su publicación en el Diario Oficial de Extremadura, organizar ganaderos en torno a una asociación que se pueda responsabilizar de un plan de conservación y mejora y solicitud de reconocimiento al MAPA.

6. Productos de interés generados por la raza

Desde el año 2000 se realiza en la finca Valdesequera un trabajo de caracterización productiva que ha incluido la producción de pollos de campo, capones, pollos ecológicos y la producción de huevos. Estos animales presentan una velocidad de crecimiento lenta pues los

machos necesitan 18 semanas de crianza para alcanzar un peso vivo de 2 kg. Los huevos de las gallinas son de color moreno pero no demasiado oscuro; en su primer año de puesta se recogen entre 185-194 huevos, con un peso medio de 55-56 g y una puesta por gallina-día del 56-59% (gallinas alojadas en jaulas).

7. Bibliografía

CANCHO M., SOLANA J., MURIEL A. (1997). La raza de gallinas Extremeña Azul: ideas para su conservación. *Arte avícola*, nº 20: 22-24.

GARCIA N., MURIEL A. (2004). Ajo desecado en avicultura de puesta. *La fertilidad de la tierra*, nº 18: 18-19.

DEL MORAL J., MEJIAS A., CANCHO M., BOSCH A., MURIEL A., JIMÉNEZ J., SOLANA J., LOPEZ F. (1997). Las plagas de langosta (*Doclostaurus maroccanus Thunb*) en Extremadura. Primeros resultados de su control mediante pollos de gallina. *Phytoma España*, nº 86: 45-50.

DEL MORAL J., MEJIAS A., JIMÉNEZ J., CANCHO M., GARCIA N., CORRALES D. (1998). La gallina azul extremeña y la Guinea depredadoras de langosta. *Agricultura*, nº 796: 920-922.

DEL MORAL J., MEJIAS A., JIMÉNEZ J., CANCHO M., GARCIA N. (1998). De la plaga de la langosta a la gallina azul extremeña y la pintada. *Selecciones avícolas* 40: 263-272.

MURIEL A., SOLANA J., CANCHO M. (1997). Programas de recuperación de la raza de gallinas Extremeña Azul. *Arte avícola*, nº 17: 22-23.

MURIEL A. (2001). Aplicación de la inseminación artificial con semen fresco en la reproducción de la raza de gallinas Extremeña Azul. *Macracantorrinco*, nº 13: 14-17.

MURIEL A. (2002). Estudio de diversos parámetros productivos en la raza de gallinas Extremeña Azul. *Arte avícola*, nº 48: 17-19.

MURIEL A. (2002). Situación actual de la raza de gallinas Extremeña Azul. *El Arca* 1 (5): 84.

MURIEL A. (2003). Resultados de la incubación de huevos de gallinas de la raza Extremeña Azul inseminadas con semen fresco. *ITEA*, v. Extra, nº 24 (I): 226-228.

MURIEL A. (2003). Primeros resultados de la producción de capones de la raza Extremeña Azul criados en extensivo. *ITEA*, v. Extra, nº 24 (I): 229-231.

MURIEL A. (2003). Técnica quirúrgica de castración de pollos. *Albétar*, nº 67: 18-20.

MURIEL A. (2004). The effect of caponization on production indices and carcass and meat characteristics in free-range Extremeña Azul chickens. *Spanish Journal of Agricultural Research* 2 (2): 211-216.

MURIEL A. (2004). Estación y productividad de pollos de Extremeña Azul en régimen extensivo. *Arch. Zootec.* 53: 209-212.

MURIEL A., GARCIA N. (2005). Crecimiento y características de la canal de gallos alimentados con productos procedentes de la agricultura ecológica. *ITEA*, v. Extra, nº26 (I): 282-284.

OROZCO F. (1989). Razas de nueva formación. En: *Razas de gallinas españolas*. Ministerio de Agricultura y Ediciones Mundi-Prensa. 171-199, Madrid.

OROZCO F. (2000). La raza de gallinas Extremeña Azul. *Arte Avícola*, nº 37: 24-28.



8. GALIÑA DE MOS



Diego Rois Losada
Castor José Rivero Martínez
Miguel Fernández Rodríguez
Gerardo Rivero Cuesta¹

1. Introducción.

Cuando a comienzos del año 2000, la Xunta de Galicia, alarmada por el gravísimo riesgo de extinción de la raza que existía, pone en marcha el programa de recuperación y conservación de la raza Galiña de Mos, nos dimos cuenta de la importancia que había tenido desde tiempos remotos. Fueron varios los prestigiosos autores que en fechas antiguas reconocieron la calidad de la raza como D. Salvador Castelló Carreras que en su libro *Mi libro de gallinas* del año 1949 dice: “En la Provincia de Lugo y Comarca de Mos hay unas gallinas de mucho

volumen y peso, con cuya pollería las campesinas preparan para las navidades unos soberbios capones y pollardas”. D. César Ajenjo Cecilia en su *Enciclopedia de Avicultura* del año 1950 afirma: “Dentro de las variedades gallegas, destaca especialmente la que vive en la comarca de Villalba (Lugo), que en el tiempo que estuve allí me pareció excelente por su rusticidad y producción de carne fina”. Alentados por este tipo de afirmaciones y tras muchos años en los que la raza cayó en el olvido, comenzamos de forma ilusionante la labor de devolver a la raza al lugar perdido teniendo en cuenta que fue esta una especie muchas veces olvidada que nos da tanto por tan poco. Nos encontramos ante una raza de origen milenario, de gran belleza e ideal por su extraordinaria fortaleza y capacidad de adaptación a condiciones extremas para la cría en libertad. No cabe duda, a la vista de estos factores, que los afortunados propietarios de ejemplares de la raza Galiña de Mos se sentirán plenamente reconfortados.

Se puede ver la raza en la mayoría de las ferias ganaderas de Galicia y de algunas partes del resto de España. Destaca su presencia en la Feria Internacional Semana Verde de Galicia, que se celebra en el mes de junio y el Concurso Monográfico de la raza que se celebra el primer fin de semana del mes de octubre en la feria Expolugo.

La asociación que trabaja por la raza se llama Asociación de Avicultores da Raza Galiña de Mos-AVIMÓS y tiene su dirección en el Pazo de Fontefiz, municipio de Coles, 32152, Ourense, con e-mail: asociacion@avimos.org y página web: www.avimos.org

2. Origen e historia.

La llegada de las gallinas a Galicia se produjo con la entrada de los celtas, los cuales usaban estas aves para el aspecto

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es.

lúdico como eran las peleas de gallos. Posteriormente, como sucedió en otras zonas europeas, otras civilizaciones hicieron diversas aportaciones hasta obtener todas las gallinas que aparecían en Galicia. Al observar las características de la raza, comprobamos como es probable que sus ascendientes procedan de los ejemplares que los celtas introdujeron en la región.

Son numerosas las referencias históricas sobre la raza. Ya en el año 1920 Santos Arán hablaba de la necesidad de uniformar las características de la raza. En el año 1935, en la Estación Pecuaria Regional de Lugo, se comienza el proceso de selección y uniformidad de la raza. Al cargo de este trabajo estaba el veterinario Blas Martínez Inda que afirma que adquirieron huevos en la parroquia de San Julián de Mos, en el municipio de Castro de Rei, Lugo, en plena comarca de A Terra Chá, los primeros huevos para incubar, dándole al grupo el nombre de raza Mos. De esta forma tan anecdótica la raza tomó su nombre. En ese año se publica el primer patrón de la raza aunque todavía es oficioso. En los siguientes años se efectúan estudios productivos y se amplía el censo de reproductores. A partir del año 1942 el veterinario Juan Rof Codina se dedica a divulgar la raza por aquellos rincones de Galicia en los que era desconocida, dando charlas y cursos de formación. En esos años la raza goza de un gran esplendor, siendo sus productos exportados a mercados del resto de la península, sobre todo de Madrid y Barcelona. La liberalización de las importaciones en los años sesenta, provocó la entrada masiva de aves híbridas muy seleccionadas genéticamente para alcanzar altas producciones, apartando a la raza de un primer plano y situándola al borde de la extinción.

3. Distribución geográfica

La raza es originaria de la comarca de A Terra Chá en la provincia de Lugo, aunque también estaba ampliamente distribuida

por diversas comarcas del norte de Galicia. A partir de la selección realizada en la primera mitad del siglo XX se expandió por el resto de Galicia, llegando posteriormente su decadencia. Hoy en día, está extendida abundantemente por toda la región, predominando en aquellas comarcas en las que había destacado en tiempos pasados. Existen actualmente 6.320 reproductores registrados en el Libro de Registro de la raza en un total de 395 explotaciones. En los últimos años fueron muchos los criadores de otras partes de España que adquirieron importantes lotes de ejemplares, encontrándose ya muy distribuida a nivel nacional.

4. Descripción de la raza

A la vista del patrón de la raza, se aprecia en la cabeza el signo más característico de la raza como es su cresta en guisante con tres filas longitudinales de papilas o puntos bien definidos, de color rojo. Las barbillas son pequeñas. El cuello es esbelto y robusto, más bien largo, erguido, con esclavina abundante flotando sobre la espalda. El tronco es ancho, profundo, largo y ligeramente inclinado hacia la cola. En cuanto a las extremidades, las alas son más bien pequeñas, los muslos fuertes y visibles y los tarsos amarillos y sin plumas en las patas. La coloración del plumaje es de color leonado con un matiz rojo-caoba claro, con esclavina y caireles más claros que el resto del manto. La cola tiene las timoneras y las hoces negras con un brillo verde metálico. En la gallina el plumaje del cuerpo es leonado, con esclavina de color leonado intenso. Los pesos son en el gallo de 3,5 a 4 Kg. y en la gallina de 2,5 a 3 Kg. Los huevos son de 50 g. mínimo, con la cáscara de color marrón claro.

5. Situación actual y perspectivas.

Los avances conseguidos en esta década con la raza han sido muy

importantes debido a la correcta sincronización de los distintos programas. Indispensable fue la creación de un programa “ex situ” que se realiza en el Centro de Recursos Zoogenéticos de Galicia, perteneciente a la Xunta de Galicia y el programa “in situ” que se realiza en las explotaciones de los criadores de la asociación, a través de un Programa de Cría. También de gran importancia fue la creación del Libro de Registro de la raza, lo que nos permite poseer un archivo dinámico, con el cual podemos reconocer oficialmente a cada ejemplar de la raza y de esta forma saber el censo exacto en cada momento, así como tomar las decisiones adecuadas de los apareamientos. Inmersos en una fase en la que los censos se están incrementando rápidamente y observando el desbordante interés que se tiene por la raza, le auguramos un futuro realmente esperanzador.

6. Productos de interés, generados por la raza

La producción huevera es muy aceptable, siendo la puesta anual media en el primer año de 181 huevos con un peso medio de 63,77 gramos en condiciones de cría en libertad.

Sin duda el aspecto productivo más destacable de la raza es la calidad de la carne. Fue apreciada desde tiempos remotos siendo exportados los capones y gallinas a muchas zonas del territorio peninsular. El crecimiento es más lento en comparación a híbridos explotados comercialmente, pero la combinación de su genética, con unas condiciones de alimentación y sistema de cría tradicionales, nos da unas carnes de características difícilmente superables.

Actualmente es utilizada en varios sistemas productivos de avicultura de calidad existentes en Galicia, ya que es una raza con la que se alcanzan fácilmente

los 4,5 kg. de peso vivo en los gallos y cerca de los 3 kg. en las gallinas.

7. Bibliografía

AGENJO, C. (1950). *Enciclopedia de Avicultura*. Ed. Espasa Calpe. Madrid. P.186.

ARÁN, S. (1920). *Las aves y sus productos*. Biblioteca Pecuaria. Madrid. p. 124.

CÁSTELLÓ, S. (1949). *Mi libro de Gallinas (Curso de Avicultura)*. Real Escuela de Avicultura, Arenys de Mar, Barcelona. pp. 17, 402, 498, 499.

FERNÁNDEZ, M., RIVERO, G., ALONSO, M., RIVERO, C.J., POSE, H., JUSTO, J.R., ADÁN, S., DÍAZ, R., ROIS, D., CARRIL, J.A. (2001). *Razas Autóctonas de Galicia en Peligro de Extinción*. Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Xunta de Galicia. Santiago de Compostela: 157-174.

MARTÍNEZ, B. (1937). *Memoria de la Estación Pecuaria Regional de Lugo de los años 1936 y 1937*. Archivo del Centro de Recursos Zoogenéticos de Galicia.

RIVERO, C. J.; D. ROIS; M. FERNÁNDEZ; J. R. JUSTO; S. ADÁN Y J. LAMA (2007). *Estudio del incremento de peso e índice de conversión en una población de Galiña de Mos*. Archivos de Zootecnia Vol 56-Sup.1:529-534.

RIVERO C. J.; C. LÓPEZ; M. FERNÁNDEZ; D. ROIS; J. R. JUSTO; S. ADÁN Y J. LAMA. (2008). *Determinación de la puesta anual en una población ex situ de Galiña de Mos*. VI Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales, Lisboa, 18-20 de septiembre.

ROF, J. (1952). *La avicultura en Galicia*. Publicaciones de la Cátedra de Divulgación Pecuaria de Galicia. Artes Gráficas Gonzalo Castro. Lugo. pp. 15-20.

ROF, J. (1962). *Nociones de avicultura*. Publicaciones de la Cátedra de Divulgación Pecuaria de Galicia. Ediciones Celta. pp. 54,55 y 82.

ROIS, D. (2003). *La raza Galiña de Mos*. Revista Arte Avícola, nº 58 y 59, pp. 24-28.

ROIS D., G. RIVERO, H. POSE, M. FERNÁNDEZ, A. FERNÁNDEZ, J.L. VIANA, C. J. RIVERO, J. R. JUSTO, S. ADÁN & G. CRIADO. (2000). *Actuaciones para la conservación de la "Galiña de Mos"*. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos animales. Santarem, Portugal. 18 y 19 de Octubre.

ROIS D., J. B. FEIJOO, C. J. RIVERO, S. ADÁN, M. FERNÁNDEZ, G. RIVERO, P. FERNÁNDEZ, R. DÍAZ & G. CRIADO. (2002). *Caracterización Morfológica de la Galiña de Mos: Patrón de la raza*. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. Madrid. Septiembre.

ROIS, D., J.B. FEIJÓO, J. R. JUSTO, S. ADÁN, G. FERNÁNDEZ, Y H. POSE. (2002). *Estudio sobre los aspectos productivos en puesta en una población de la raza Galiña de Mos*. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. Madrid. 18-20 de septiembre.

ROIS, D., J.B. FEIJÓO, G. RIVERO Y M. FERNÁNDEZ. (2004). *Antecedentes históricos de la Galiña de Mos*. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales, Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre.

ROIS, D., J.B. FEIJÓO, G. RIVERO Y M. FERNÁNDEZ. (2004). *Análisis de varios aspectos reproductivos en la raza Galiña de Mos*. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales, Ponte de Lima, Portugal, 15-17 de septiembre.

ROIS, D., C. J. RIVERO, M. FERNÁNDEZ, J. R. JUSTO, S. ADÁN, J. LAMA & L. MEIZOSO. (2006). *Importancia de la aplicación de un libro de registro o genealógico en una raza de gallinas: utilización en la Galiña de Mos*. V Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales, La Palma, 4-8 de octubre.

ROIS D., C. LÓPEZ, M. FERNÁNDEZ, C. J. RIVERO, J. R. JUSTO, S. ADÁN & J. LAMA. (2008). *Análisis de la evolución histórica de los datos productivos de la raza Galiña de Mos*. VI Congreso Ibérico

sobre Recursos Genéticos Animales, Lisboa, 18-20 de septiembre.

ROIS D.; M. FERNÁNDEZ; C. LÓPEZ & C. J. RIVERO. (2008). *Aportaciones de D.Blas Martínez Inda, D. Juan Roí Codina y de otros veterinarios al conocimiento de la Galiña de Mos en la primera mitad del siglo XX*. XIV Congreso nacional y V Iberoamericano de historia veterinaria. Santiago de Compostela, 10-12 de octubre.



9. GALLINA DEL PRAT



Amadeu Francesch Vidal¹

Autor de las fotografías
Montserrat Francesch Piqué

1. Introducción

Junto con la Castellana Negra es la raza de gallinas más antigua definida en España y también junto con ella la más famosa en producción de huevos durante la primera mitad del s. XX. En la actualidad es famosa por la producción de pollos y capones de excelente calidad, lo que la hacen merecedora de una IGP por la Comunidad Europea. Morfológicamente destaca por la intensidad de blanco de sus orejillas y el color azul pizarra de

sus tarsos combinados con un color de plumaje rubio leonado o blanco. Es un ave rústica y de porte más bien ligero, que la podemos encontrar por diferentes partes del mundo.

La podemos ver anualmente en la “Fira Avícola de la Raça Prat” del Prat de Llobregat (Barcelona) en el segundo fin de semana de Diciembre, también anualmente en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francoli”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre. También en el lugar donde anualmente se celebre la Exposición Avícola Europea organizada por la Entente Europea de Avicultura, entre otras.

Hay una Asociación de criadores cuyo domicilio postal está en C/ Jaume Casanovas, 196 – 08820 El Prat de Llobregat y cuyo e-mail es: pollastrePRAT@terra.es.

2. Origen e historia

La raza Prat tuvo su origen en el conjunto de gallinas y gallos que eran frecuentes en la zona del Delta Llobregat. Ya en la Edad Media a los condes de Barcelona les gustaba que les pagaran los impuestos con pollos y capones de aquella zona.

A finales del s. XIX se empezó a definir y seleccionar. En ello participaron algunos avicultores encabezados por el profesor Salvador Castelló. Fueron fijando una variedad leonada y otra blanca. Castelló, ya entrado el s. XX, se encargó de su reconocimiento por la Entente Europea de Avicultura.

La expansión empezó hacia el año 1920 y duró hasta el 1960. Hubo un número importante de explotaciones avícolas que

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

utilizaron esta raza como ponedora. Entre ellas destacó la granja Colominas del Prat de Llobregat, donde también se llevó a cabo una importante labor de selección productiva. Se extendió por todo España y buena parte de Europa e incluso por varios países americanos. En América del Sur pasó de denominarse “Catalana del Plata”.

Alrededor del año 1965 con la aparición de las gallinas híbridas se inició la decadencia y fue quedando en manos de criadores aislados, como animal ornamental, o como productora de los huevos de la casa y el pollo de Navidad. Con ello entró en una situación crítica de conservación.

En el año 1974 un grupo de antiguos avicultores de la raza animados por el Ayuntamiento del Prat de Llobregat, constataban que en el término del Prat y cercanías, se continuaba criando. Desde entonces el Ayuntamiento del Prat, la Diputación de Barcelona y el Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya han colaborado y velado por su mejora y conservación. En el 1985 el IRTA incorporaba una población de 300 gallinas con la que ha trabajado hasta el momento presente.

3. Distribución geográfica

En Cataluña la podemos encontrar en todas las comarcas, pero principalmente en su zona de origen, concretamente en el Prat de Llobregat y alrededores. También se está criando en prácticamente todas las comunidades autónomas del Estado español, entre las que podemos destacar Andalucía. Estimamos la existencia de unos 2000 ejemplares distribuidos por España, un 50% de los cuales se hallarían en Cataluña. También se la puede encontrar por distintos países europeos, ya desde el inicio de su estandarización a principios del s. XX. Entre estos países podemos destacar Alemania, Francia, Holanda, Italia,... y figura en su libro de

patrones avícolas. También, desde el inicio, es posible encontrarla en América Central y del Sur.

4. Descripción de la raza

Ave de porte más bien ligero y rústica. Resistente al calor. Gallo de 2,5 a 3,5 kg. y gallina de 2 a 2,5 kg. Pone unos 160 huevos anuales. Peso del huevo alrededor de 65 gr. Cáscara del huevo crema rosado. Eclosión de los huevos 75%. Alrededor de un 15% de las gallinas incuban los huevos.

En el gallo: Cabeza moderadamente grande, ancha y alargada. Cresta simple, más bien grande, con cinco o seis dientes. Barbillas grandes y colgantes. Orejillas oblongas y de color blanco. Pico más bien largo y arqueado. Cuello más bien largo, erguido y arqueado. Tronco largo, ancho y ligeramente inclinado hacia la cola. Dorso más bien largo, ancho y plano. Pecho ancho, alargado y prominente. Cola llevada en ángulo de 40° a 45° sobre la línea del dorso. Alas grandes. Muslos más bien largos. Tarsos de talla mediana y de color azul pizarra. En la gallina: El pico menos arqueado, las barbillas casi redondas. La cresta caída hacia un lado. Está en plumaje leonado y blanco.

5. Situación actual y perspectivas

Desde el año 1986 existe una Asociación de Criadores que engloba tanto a criadores aficionados a la raza en el ámbito ornamental, como productivo y realiza una labor de difusión. En el ámbito productivo y como socios destacan las empresas La Mascota y AVIRAUT, ambas conectadas de forma piramidal a la actividad del IRTA. AVIRAUT, como empresa especializada en avicultura de razas autóctonas cubre la parte de multiplicación y obtención del producto final mejorado, que ha obtenido el IRTA. La Mascota y también otros pequeños criadores realizan el engorde y comercialización del producto final. Toda

esta actividad, que se le prevé un crecimiento, es muy positiva para la conservación de la raza y de un producto tradicional. El IRTA con la cofinanciación del INIA a través de las convocatorias sobre conservación de recursos zoogenéticos lleva a cabo un programa de conservación de la raza y de los progresos genéticos obtenidos en proyectos anteriores también cofinanciados por el INIA.

6. Productos de interés generados por la raza

El pollo de raza Prat es obtenido en diferentes comunidades autónomas. Insistimos en que después de la comunidad Catalana destaca Andalucía como la que más interés muestra por la raza tanto en producción de huevo familiar, como de carne, pues se adapta bien al clima caluroso andaluz. No obstante, solamente en Cataluña bajo el reglamento de una IGP (Indicación Geográfica Protegida) se obtiene un producto con denominación y que es conocido como “Pollastre i Capó de la Raça Prat”. Es el único producto avícola del Estado Español que dispone de una IGP. Sólo la pueden poseer los pollos y capones criados en explotaciones ubicadas en los términos municipales de Castelldefels, Cornellà de Llobregat, el Prat de Llobregat, Gavà, Sant Boi de Llobregat, Sant Climent de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat, Viladecans y Santa Coloma de Cervelló.

7. Bibliografía

AGENJO, C. (1950). Enciclopedia de avicultura. Espasa- Calpe, S.A. Madrid.

AJUNTAMENT DEL PRAT DE LLOBREGAT (1999). Pollastre i capó raça Prat: 25 anys de Fira

BROWN, E. (1916). Razas Españolas; la del Prat. La Avicultura Práctica, 119: 64 – 65. Real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar. Barcelona.

CASTELLÓ, S. (1916). Raza Catalana del Prat. II. Origen. La Avicultura Práctica,

117: 101 – 104; 124 – 126 y 138 – 141. Real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar. Barcelona. Real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar. Barcelona.

CASTELLÓ, S. (1924). La raza Catalana del Prat. Mundo Avícola, 28:104 – 107; 33: 281-284; 35: 329 – 331, y 36: 371 – 374.

CASTELLÓ, S. (1929). Sobre la cuestión de los apéndices o brotes en la cresta de las Catalanas del Prat. Mundo Avícola, 91: 154 - 161.

CASTELLÓ, S. (1936). La raça Prat. Arxius. Vol II Fas. III. Generalitat de Catalunya. Dep. de Cultura.

CASTELLÓ, S. (1949). Mi libro de gallinas. Imprenta Clarasó. Barcelona.

CRESPO, R. J. (1941). Gallinas y gallineros. Libro I. Espasa-Calpe, S.A. Madrid.

CRIADORES ESPAÑOLES DE AVES SELECTAS (C.E.A.S.) (1953). Libro español de patrones avícolas. Ediciones Gea. Barcelona.

COROMINAS, E. (1988). Races autòctones avícoles. Revista de l' Institut Agrícola Català de Sant Isidre. Hivern 88 p.p. 23 -26.

COROMINAS, E. (1985). La raça del Prat també té història. Associació de Criadors de la Raça Prat. Editorial Delta.

COROMINAS, E. (1936). La raça de gallines Prat. Arxius de l'Escola Superior d'Agricultura. Vol. 2(3):396-430.

DÜRIGEN, B. (1931). Tratado de Avicultura. Tomo I: especies y razas. Editor Gustavo Gili. Barcelona.

FRANCESCH, A. (1989). Recuperació i conservació de races de gallines catalanes en el Camp de Tarragona. XXXV Assemblea Intercomarcal d'Estudiosos de Catalunya. Vol. III: 189 – 198.

FRANCESCH, A. (1990). Les races de gallines catalanes del passat cap el futur. Quaderns Agraris. Novembre. p.p.: 63 - 70.

FRANCESCH, A. (1994). Descripción y criterios de selección morfológica de la raza Catalana del Prat. Arte Avícola 5: 4 – 7.

FRANCESCH, A. (1998). Funcionamiento de la conservación de razas de gallinas

autóctonas en Cataluña. Archivos de Zootecnia. Vol. 47. Núm 178 – 179. Pp. 141 – 148.

FRANCESCH, A. (1998). Gallinas de raza. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

FRANCESCH, A. (2002). Mejora genética de razas de gallinas catalanas. XI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal. En prensa.

FRANCESCH, A. (2002). Respuestas a la selección por caracteres reproductivos en poblaciones de razas de gallinas catalanas. V Congreso de la Sociedad Española para la Conservación de Recursos Genéticos Animales. En prensa.

FRANCESCH, A. (1989). Aspectes tècnics de la col.laboració IRTA+Associació de Criadors per a la millora de la raça Prat en producció de carn. II Jornada Tècnica d'Avicultura. "Enric Corominas". Ponències de la II Jornada Tècnica d'Avicultura "Enric Corominas". Ajuntament del Prat de Llobregat.

FRANCESCH A. y IGLESIAS M. (1995). Estima de componentes de varianza, parámetros genéticos y respuesta a la selección de caracteres de producción de huevos en razas de gallinas autóctonas. ITEA Volumen Extra nº 16 (I). p.p.: 260 – 262.

FRANCESCH, A. (1997). Programa IRTA de conservación de razas de gallinas autóctonas. Arte Avícola 18: 13 - 16.

FRANCESCH, A. (1997). Programa IRTA de conservació i millora genètica de races de gallines autóctones. Catalunya Rural i Agrària 36 : 16 - 20.

FRANCESCH A., CASANOVAS P. y FONTGIBELL A. (1997). Heterosis en el cruzamiento de estirpes de razas de gallinas autóctonas catalanas. ITEA. Volumen Extra nº 18 (I): 424 – 426.

FRANCESCH A., ESTANY J., ALFONSO L. y IGLESIAS M. (1997). Genetic parameters for egg number, egg weight and eggshell colour in three Catalan poultry breeds. Poultry Science 76: 1627-1631.

FRANCESCH A., CASANOVAS P. y FONTGIBELL A. (1998). Heterosis in

catalan poultry genetic stocks under egg production traits selection. Proceedings of the 6th World Congress on Genetics applied to Livestock. p.p.:298 – 301.

FRANCESCH, A.; ANGUERA, R.; GUERRERO, L.; GUÀRDIA M.D. y ESCODA L. (1999). Efectos de la mejora genética en producción de carne sobre características productivas, de la canal y organolépticas en gallinas de razas catalanas. XXXV Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española). p.p: 159 – 172.

FRANCESCH A., GUERRERO L., GUÀRDIA M.D., ANGUERA R. y ESCODA L. (2001). Breed and growth genetic improvement effects on sensory evaluation of cooked chicken meat obtained from Catalan poultry breeds. Proceedings of XV European Symposium on the Quality of Poultry Meat. p.p.: 53 – 58.

OROZCO, F. (1980). Pasado presente y futuro de la raza Prat. Delta, 24: 13 - 17. El Prat de Llobregat Barcelona.

OROZCO, F. (1985). Consolidación y expansión de la raza Catalana del Prat. Delta, 81: 18 – 19. El Prat de Llobregat Barcelona.

OROZCO, F. (1985). Apuntes históricos sobre la raza Catalana del Prat. Selecciones Avícolas, 27: 154 – 159 y 211 – 224.

OROZCO, F. y CAMPO, J.L. (1978). Conservación de razas españolas de gallinas. Selecciones Avícolas, 20 : 476 - 480.

OROZCO, F. y CAMPO, J.L. (1981). Desarrollo del programa de conservación de razas españolas de gallinas. Selecciones Avícolas, 23 : 3 - 7.

OROZCO, F. y CAMPO, J.L. (1984). Diez años del programa de conservación de razas españolas de gallinas (1975 -1974). XIII Symposium Científico de la WPSA.



10. GALLINA DEL SOBRARBE



Ricardo Azón Pardo¹
Amadeu Francesch Vidal²

Autor de las fotografías
Ramón Amenós

1. Introducción

Se trata de una gallina campera, rústica y muy vivaz, de tipo mediterráneo, que décadas atrás estuvo muy extendida por el Pirineo y Somontanos de Huesca. Fue rescatada de una inminente, segura y anónima extinción en 1995, cuando los autores la identificaron primero en la Comarca del Sobrarbe y después en la de Ribagorza. Estas gallinas no habían sido descritas con anterioridad, aunque numerosas fotografías históricas de primeros del siglo XX las habían inmortalizado en distintas localidades de la provincia.

Hoy, la raza se encuentra definida con seis variedades de color admitidas: negra, trigueña, plateada, azul, barrada y blanca. Existe una Asociación de Criadores que vela por su conservación y promoción, y se pueden encontrar animales de la raza tanto en todo Aragón, como en Cataluña, País Vasco, Madrid, Castilla-León, Levante,...

En la Feria de los Monegros (FEMOGA) de Sariñena (Septiembre) se celebra el concurso morfológico de la raza, y con motivo de la Ferieta de L'Ainsa (Sobrarbe) del primer domingo de febrero, tiene lugar una exposición de esta raza y también la subasta de algunos ejemplares. Ocasionalmente, se pueden encontrar ejemplares en otras ferias de Huesca, como la de Otoño de Biescas (Octubre) y la Expo-Feria del Sobrarbe (Septiembre) o en Exposiciones Avícolas como la de Valls (Enero).

La Asociación de la Raza se denomina "Asociación de Criadores de Gallinas de Raza Sobrarbe-AGASOB".

Domicilio Postal: Plaza Santa Clara, 4,
1º-C de 22002-Huesca

Teléfono: 974 242 971.

Página web: www.farperazas.com

2. Origen e historia

En la bibliografía zootécnica clásica no se encuentra ninguna referencia a esta raza avícola. Sin embargo, las poblaciones identificadas, lejanas y sin contacto entre sí, destacaron tanto por su homogeneidad como por la de su descendencia en pureza. Su semejanza con los ejemplares aparecidos en fotografías de época, nos llevan a pensar que se trata de una población antigua, extendida y abundante en gran parte de, al menos, la provincia de Huesca. Existen fotografías que muestran estas gallinas ligeras, de tipo mediterráneo, orejilla blanca y gran variedad de

¹ Apartado nº. 22 – 22080 HUESCA. Tel.: 690697090
- e-mail: azon@monegros.net

² IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica
Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977
326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

plumajes (incluyendo negras, trigueñas o plateadas y barradas) en localidades como Ansó, Aragüés del Puerto, Sallent, Biescas, L'Ainsa, Bielsa y hasta Huesca capital.

Con los tiempos modernos, y debido al auge de las estirpes industriales, quedó arrinconada en unas pocas aldeas de montaña hasta que en 1995 se identificó y se inició su recuperación, para lo que se constituyó una población base con individuos de distintas coloraciones que permitió la definición de la raza, su estandarización y la obtención de las distintas variedades puras hoy reconocidas.

3. Distribución geográfica

Se trata de una raza de origen montaños, que toma su nombre de la comarca oscense de Sobrarbe, en la que se identificaron las primeras poblaciones. Actualmente su crianza se ha extendido a otras comarcas aragonesas y también a otras Comunidades Autónomas, principalmente Cataluña.

El núcleo principal de criadores se encuentra en Huesca capital, Los Monegros y El Sobrarbe.

El censo de la raza es difícil de precisar, pero no supera los 1.500 reproductores. Más de la mitad de estos ejemplares pertenecen a miembros de la Asociación de Criadores.

4. Descripción de la raza

Gallina rústica y resistente a climas fríos y húmedos, con mucho carácter, especialmente los machos, y que agradece los espacios abiertos. Los pesos varían desde 2,5-3 kg. en los machos a 2-2,5 kg. en las gallinas. Huevos de color crema y de 60 gr. de peso.

En el gallo: cabeza estrecha, redondeada, con copete, cara lisa y roja, cresta simple, derecha, de tamaño mediano, con 5 o 6 dientes triangulares. Orejillas medianas, oblongas, blancas con algo de

rojo. Ojos redondos con el iris de color miel. Pico mediano, fuerte, curvo y de color amarillo. Cuello de longitud mediana, regularmente arqueado y llevado derecho. Esclavina muy abundante y larga que cubre los hombros. Tronco: ancho en los hombros, más bien corto y rechoncho. Dorso corto, ancho, inclinado hacia atrás, redondeado. Con abundantes y largos caireles. Pecho ancho, redondeado aunque con la quilla aparente, más bien bajo y poco prominente. Cola mediana, bien poblada, llevada levantada, formando un ángulo de entre 45 y 90°. Extremidades: alas medianas, bien plegadas y pegadas al cuerpo. Muslos medianos, visibles y con el plumaje ceñido. Tarsos más bien cortos, de grosor medio y color amarillo. La gallina como el gallo, exceptuando las diferencias de carácter sexual, y que el copete resulta más evidente, las alas son llevadas más horizontalmente y las barbillas son casi redondas. Se aceptan las variedades trigüeña, negra con el manto pajizo, azul con el manto pajizo, barrada, plateada y blanca.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza, sin dejar de ser delicada debido a que los censos siguen siendo reducidos, parece estar controlada, ya que la Asociación de Criadores, con más de veinte socios, vela por su conservación y pureza y suministra ejemplares a nuevos aficionados. Otro dato a destacar es que una empresa avícola catalana ha comenzado recientemente a distribuir la raza con buena aceptación.

Cabe mencionar que en este momento el Instituto de Estudios Altoaragoneses de la Diputación de Huesca ha becado un trabajo encaminado a la caracterización productiva de la raza.

Se percibe un creciente interés por la raza en cuantas ferias y exposiciones participa, aunque sería de agradecer un

mayor apoyo oficial para su promoción y selección.

La Asociación de Criadores tiene aprobado el patrón de la raza, que acaba de ser presentado ante el Gobierno de Aragón para su ratificación y publicación oficial.

6. Productos de interés, generados por la raza

El interés de la raza radica en su rusticidad y relativa buena puesta en régimen campero, por lo que muchos aficionados la consideran ideal para su corral familiar o incluso para la venta local de huevos para consumo o para incubar.

7. Bibliografía

AZON, R. y FRANCESCH, A. (1997). Recuperación y definición de poblaciones de gallinas del Pirineo altoaragonés. *Arte Avícola* Núm. 19 Pp 12 – 14.

AZON, R. y FRANCESCH, A. (1998). La Gallina del Sobrarbe: Descripción y definición de una población de gallinas del Pirineo de Huesca. *Archivos de Zootecnia*. Vol. 47 Núm. 178-179 Pp. 461-465

AZON, R. y FRANCESCH, A. (2002). La gallina del Sobrarbe: Definición y recuperación de una población de gallinas en el Pirineo de Huesca. *Revista Serrablo* Núm. 125.

FRANCESCH, A. (1998). Gallinas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones. Valls.

SIERRA, I. (2002). Razas aragonesas de ganado. Gobierno de Aragón. Zaragoza.



11. GALLINA EMPORDANESA



Amadeu Francesch Vidal¹

Autor de las fotografías
Montserrat Francesch Piqué

1. Introducción

Se trata de una raza antigua cuya primera documentación escrita data del año 1928, pero no se ha conseguido definir bien hasta nuestros días después de los trabajos llevados a término en el IRTA. Se observa interés por su cría en todas las comunidades autónomas españolas y en diferentes países extranjeros. Es un ave rústica de formato más bien ligero y puesta mediocre. Dentro de los productos que se obtienen tiene importancia la carne del producto mejorado por el IRTA.

La podemos ver anualmente en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francolí”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre. También en el lugar donde anualmente se celebre la Exposición Avícola Europea organizada por la Entente Europea de Avicultura, entre otras.

No existe Asociación de Criadores, pero sí una empresa catalana especializada en avicultura de razas autóctonas que la suministra, se trata de AVIRAUT cuyo e-mail es AVIRAUT@terra.es y la página web es <http://www.aviraut.com>.

2. Origen e historia

En Cataluña, entre el 1920 y 1925, la Mancomunitat organizaba concursos avícolas donde se presentaban gallinas empordanesas en dos variedades con pata amarilla: blanca y rubia. En esta época el profesor Rossell i Vilà crió y seleccionó la variedad blanca en los gallineros de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona. En el año 1925 se dispersó la Mancomunidad y desaparecieron los grupos de gallinas que se habían formado.

En el 1933 los servicios técnicos de ganadería de la Primera Generalitat, bajo la dirección de Rossell, recogieron ejemplares de estas gallinas y obtuvieron un núcleo de color blanco. Tras la muerte de Rossell, la raza se crió en la Granja Avícola de Caldes de Montbui. Al final del 1938 aquella población desapareció a causa de la falta de alimentos durante la posguerra. No obstante las gallinas empordanesas se fueron manteniendo en las casas rurales del Empordà aunque sin definir y con peligro de desaparición.

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

En el 1982 la Diputación de Tarragona propició su recuperación. Se recogieron huevos fértiles y aves en masías del Empordà, que trasladados a la actual Unidad de Genética Avícola del IRTA del Centro de Mas Bové, entre 1985 y 1989 se aumentó y uniformó la población. Se tuvieron en cuenta antecedentes históricos y posibilidades genéticas. Como resultado, la población inicial quedó estructurada en cuatro variedades (Blanca, Roja, Rubia y Blanquirubia) atendiendo a la homocigosis de unos genes de color. Se redactó el patrón actual, aceptado por la Entente Europea de Avicultura.

3. Distribución geográfica

En Cataluña la podemos encontrar en todas las comarcas, pero principalmente en las situadas desde la línea de Barcelona hacia el norte. No obstante, en estos momentos se está criando raza Empordanesa en casi todas las comunidades autónomas del Estado español. Estimamos la existencia de 700 a 1000 ejemplares distribuidos por España, un 50% de los cuales se hallan en Cataluña. Francia ya la tiene incorporada al libro de patrones avícolas franceses. En Alemania ha surgido el club de criadores de razas de gallinas catalanas "Sonderverein der Züchter Katalanischer Hühnerrassen", que en el 1998 incorporaba la raza Empordanesa. Este club está aplicando una esmerada selección morfológica y ya dispone de muy buenos ejemplares en este aspecto. También está incluida en el libro alemán de patrones avícolas.

4. Descripción de la raza

Ave más bien ligera y muy rústica. Sensible al calor pero resiste el frío. Gallo de 2,4 a 3 kg y gallina de 1,7 a 2,3 kg. Pone unos 180 huevos anuales. Peso del huevo alrededor de 60 gr. Cáscara del huevo marrón rojizo intenso. Eclosión de

los huevos 72%. Alrededor de un 14 % de las gallinas incuban.

En el gallo: Cabeza corta, ancha y redondeada. Cresta sencilla, mediana, con cinco o seis dientes y apéndices a cada lado de su parte posterior. Barbillas medianas y redondeadas. Orejillas oblongas y más bien rojas. Pico corto, algo curvo y córneo rojizo. Ojos pequeños y redondeados. Cuello regularmente arqueado y corto. Tronco mediano, ancho e inclinado hacia atrás. Dorso ancho y redondeado. Pecho Ancho y alargado. Cola mediana, abierta e insertada en ángulo entre 45 ° - 90° por encima de la horizontal. Alas grandes e inclinadas. Muslos medianos y visibles. Tarsos medianos, gruesos y de color amarillo. En la gallina: Alas más horizontales, cresta caída hacia un lado, barbillas casi redondas y las orejillas pueden tener más blanco. Está en las variedades Blanca, Roja, Rubia y Blanquirubia.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad cabe destacar que el IRTA con la cofinanciación del INIA a través de las convocatorias sobre conservación de recursos zoogenéticos está llevando a cabo un programa de conservación. No hay Asociación de Criadores, pero la expansión es llevada a cabo por AVIRAUT. Se trata de una pequeña empresa especializada en avicultura de razas autóctonas, que en colaboración con el IRTA realiza actividades de reproducción y hace llegar a los interesados, productores y aficionados, efectivos de la raza, tanto en lo que se viene denominando tipos tradicionales, como tipos mejorados. La actividad de esta empresa facilita que se puedan obtener los productos que veremos en el siguiente apartado.

Se detecta interés por la raza y es de prever que continúe creciendo tanto en el ámbito aficionado, como en el de los criadores interesados en obtener los productos que se mencionan a continuación.

6. Productos de interés generados por la raza

Uno de los atractivos de la raza Empordanesa, para pequeños criadores, es la producción de un huevo con cáscara marrón rojizo intenso. No obstante, hoy por hoy, no se encuentra en el mercado como producto específico.

Actualmente, después de los trabajos de mejora genética llevados a cabo por el IRTA y cofinanciados por el INIA, se obtiene, de la variedad roja, un pollo rentable para ser producido en condiciones de libertad. Alacanza los 2,2 kg con 11 semanas de vida y un índice de conversión de 3,1. Lo podemos encontrar en Cataluña y otras comunidades autónomas algunas veces con marcas distintas: “Pollastre de Pagès de Mas el Puig” y “Pollastre les Umbertes” en la provincia de Barcelona, así como “Ecogallus” en la Rioja.

7. Bibliografía

COROMINAS, E. (1988). Races autòctones avícoles. Revista de l' Institut Agrícola Català de Sant Isidre. Hivern 88 p.p. 23 -26.

FRANCESCH, A. (1989). Recuperació i conservació de races de gallines catalanes en el Camp de Tarragona. XXXV Assemblea Intercomarcal d'Estudiosos de Catalunya. Vol. III: 189 – 198.

FRANCESCH, A. (1990). Les races de gallines catalanes del pasat cap el futur. Quaderns Agraris. Novembre. p.p.: 63 - 70.

FRANCESCH, A. (1991). La conservación de un patrimonio genético y la producción del pollo campero. Agricultura: 706-709.

FRANCESCH, A. (1991). Estudio de dos poblaciones autóctonas catalanas de *Gallus domesticus*: Caracterización genético-etnológica. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad de Barcelona.

FRANCESCH, A. (1992). Avance de resultados productivos en la mejora

genética de las razas de gallinas Penedesenca Negra y Empordanesa Roja en producción de carne. XXIX Symp. Avic. Científ. WPSA (sección española). p.p. 243 - 252.

FRANCESCH, A. (1994). La raza de gallinas empordanesa. Arte Avícola, 2 : 15-18.

FRANCESCH, A. (1994). La blanquirrubia: una nueva variedad de gallinas de raza empordanesa. Arte Avícola 14: 19 – 20.

FRANCESCH, A. (1998). Funcionamiento de la conservación de razas de gallinas autóctonas en Cataluña. Archivos de Zootecnia. Vol. 47. Núm 178 – 179. Pp. 141 – 148.

FRANCESCH, A. (1998). Gallinas de raza. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

FRANCESCH, A. (2002). Mejora genética de razas de gallinas catalanas. XI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal. En prensa.

FRANCESCH, A. (2002). Respuestas a la selección por caracteres reproductivos en poblaciones de razas de gallinas catalanas. V Congreso de la Sociedad Española para la Conservación de Recursos Genéticos Animales. En prensa.

FRANCESCH, A. y A. JORDA. (1985). Las razas de gallinas catalanas del Penedés y del Ampurdán. Agricultura nº 636: 522 – 524.

FRANCESCH, A. y JORDÀ, A. (1986). Avances en el programa de conservación de razas de gallinas autóctonas de Catalunya. XXIV Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española), p.p. 221-242.

FRANCESCH, A. y A. JORDA. (1987). Obtención en pureza de tres variedades uniformes de gallinas a partir de poblaciones heterogéneas de Cataluña. ITEA Vol. Extra nº 7: 35 – 37.

FRANCESCH, A., C. PARDO, E. ESTEVE-GARCÍA y M. ALMIRALL. (1993). Resultados de la mejora genética de las razas Penedesenca Negra y Empordanesa Roja en producción de carne: Crecimiento

y rendimiento de los productos finales. XXX Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española). p.p. 289 - 297.

FRANCESCH, A. and C. PARDO. (1995). Comparison of some carcass characteristics between traditional and genetically improved catalan autochthonous chickens. Poultry Meat Quality. Proceed. of the XII European Symposium on the Quality of Poultry Meat. Zaragoza. pp. 195 - 200.

FRANCESCH A. y IGLESIAS M. (1995). Estima de componentes de varianza, parámetros genéticos y respuesta a la selección de caracteres de producción de huevos en razas de gallinas autóctonas. ITEA Volumen Extra nº 16 (I). p.p.: 260 - 262.

FRANCESCH, A. (1997). Programa IRTA de conservación de razas de gallinas autóctonas. Arte Avícola 18: 13 - 16.

FRANCESCH, A. (1997). Programa IRTA de conservació i millora genètica de races de gallines autòctones. Catalunya Rural i Agrària 36 : 16 - 20.

FRANCESCH A., CASANOVAS P. y FONTGIBELL A. (1997). Heterosis en el cruzamiento de estirpes de razas de gallinas autóctonas catalanas. ITEA. Volumen Extra nº 18 (I): 424 - 426.

FRANCESCH A., ESTANY J., ALFONSO L. y IGLESIAS M. (1997). Genetic parameters for egg number, egg weight and eggshell colour in three Catalan poultry breeds. Poultry Science 76: 1627-1631.

FRANCESCH A., CASANOVAS P. y FONTGIBELL A. (1998). Heterosis in catalan poultry genetic stocks under egg production traits selection. Proceedings of the 6th World Congress on Genetics applied to Livestock. p.p.:298 - 301.

FRANCESCH, A.; ANGUERA, R.; GUERRERO, L.; GUÀRDIA M.D. y ESCODA L. (1999). Efectos de la mejora genética en producción de carne sobre características productivas, de la canal y organolépticas en gallinas de razas catalanas. XXXV

Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española). p.p: 159 - 172.

FRANCESCH, A.; ANGUERA, R.; GUERRERO, L.; GUÀRDIA M.D. y ESCODA L. (1999). Efectos de la mejora genética en producción de carne sobre características productivas, de la canal y organolépticas en gallinas de razas catalanas. XXXV Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española). p.p: 159 - 172.

JORDÀ, A. (1984). Recuperació de dues races de gallines autòctones de catalunya: Penedesenca i Empordanesa. Publicacions del Centre Agropecuari Mas Bové nº 32.

OROZCO, F. (1989). Razas de gallinas españolas. Ediciones Mundi Prens. Madrid.

12. INDIO Y PARDO DE LEÓN



José Emilio Yanes García¹

1. Introducción

Dos razas, Indio y Pardo, que se conservan y explotan en una pequeña zona de la provincia de León (Valle del Curueño) pero que debido a su historia, características, aptitud y sistema de explotación, se suelen considerar de forma conjunta. A diferencia de otras producciones avícolas donde el peso específico productivo recae sobre la gallina, en los gallos de León es el macho el que acapara las mayores atenciones, cumpliendo la hembra funciones meramente reproductivas. La

belleza y variedad de estos animales hace que el objetivo de su explotación sea la obtención de sus plumas, utilizadas en el mundo de la pesca para la elaboración de señuelos artificiales, fundamentalmente para la captura de la trucha. Gallos que han adquirido fama mundial por su intensa unión con la tradición pesquera de la provincia leonesa.

Existe una gran heterogeneidad morfológica no solamente entre Indios y Pardos sino también entre machos y hembras de una misma raza, que siguen siendo explotados de forma extensiva englobados en lo que se denomina avicultura campera. La calidad de las plumas se debe a la cría intuitiva y selección que tradicionalmente han realizado los campesinos de la zona, donde las condiciones del Valle del Curueño le otorgan una producción que no tiene competencia.

¹ Servicio Territorial de Agricultura y Ganadería de Zamora. Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León. C/ Prado Tuerto 17- 49027 Zamora. Tfno.: 980 547 491 Fax: 980 547 328. e-mail: yangarjo@jcyl.es

Hoy en día, con la búsqueda de nuevos recursos para explotar y el necesario objetivo de la rentabilidad, la cría de los gallos de León podría ser una interesante alternativa, siempre que las circunstancias sociales apoyadas por los estudios científicos lo permitieran.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web

Anualmente se celebra en la localidad de La Vecilla (León) la muestra de gallos de pluma y mosca artificial en la que todos los criadores que lo deseen pueden exponer sus gallos, plumas y montajes de artificiales, constituyendo esta muestra la única que se realiza a nivel nacional.

Asociación de Criadores de Gallos de Pluma para la Pesca “El Curueño”

C/ Constitución, 2 - 24840 La Vecilla (León)

2. Origen e historia

Las razas de gallos Indio de León (*Gallus domesticus Indus legionensis*) y Pardo de León (*Gallus domesticus Pardus legionensis*) se han formado a partir de determinadas razas primitivas, así en la del Indio se puede asegurar que ha intervenido la raza Andaluza, que en la zona del Curueño, con el objetivo de conseguir nuevas tonalidades de color fue cruzada con otras razas como la Castellana Negra y algunas razas de capa rojiza. En la formación del Pardo no se tiene certeza sobre las razas originarias.

Las primeras menciones de la pesca con mosca proceden de China, al parecer durante el periodo de la dinastía Shang (2.000 años a. C.) donde se menciona el uso de anzuelos cubiertos con plumas de Martín pescador. El historiador romano Claudio Eliano (175 a 235 d. C.) describe en su obra “De la Naturaleza de los animales” la primera mosca artificial, que era usada por los macedonios y elaborada con lana roja y plumas de gallo. En España la primera mención escrita sobre el mundo de la pesca aparece en 1539 en el libro titulado

“Diálogo del cazador y el pescador”, escrito por Fernando Basurto, donde se explica por primera vez el proceso de montaje de una mosca utilizando anzuelos de paleta, sedas para el cuerpo y plumas de capón para imitar las alas. No obstante, es en el “Manuscrito de Astorga” (1624) donde Juan de Bergara describe minuciosamente el montaje y uso de 33 modelos de moscas artificiales, donde queda reflejado que la pluma a emplear debe ser la de los “Gallos de Boñar”.

Dos siglos después (1825), Luis Peña hace una revisión y ampliación del Manuscrito de Astorga describiendo 41 modelos de imitaciones. A partir de aquí puede encontrarse una gran cantidad de bibliografía divulgativa con descripciones de diversas imitaciones de insectos.

3. Distribución geográfica

Se localizan en una pequeña zona de la provincia de León en pueblos del Valle del Curueño, pertenecientes a los ayuntamientos de La Vecilla (Sopeña de Curueño, La Cándana de Curueño, La Vecilla de Curueño y Campohermoso), y Valdepiélago (Otero de Curueño, Ranedo de Curueño, La Matica, Valdepiélago, Aviados, Montuerto, Nocado de Curueño, Valdorria y Correcillas), localizándose la mayor producción de pluma en la margen derecha del río Curueño aguas abajo. Antiguamente el área de ambas razas era aún más restringida, significándose su expansión debido a la competencia por la posesión de determinadas variedades de gallos, los cambios de domicilio, y los vínculos familiares que facilitarían el intercambio y la difusión.

Es muy difícil dar cifras fiables sobre el número de animales que existen en la zona, entre otros motivos, porque los criadores no quieren que se sepa cual es el volumen y estado de su explotación, ya que una posible fiscalización podría acabar con el suplemento económico que obtienen con la cría de los gallos. Como

datos orientativos se puede estimar que en la zona del Curueño existen algo más de 2.000 gallos Pardos y unos 3.000 Indios, siendo las gallinas serían un cuarta parte de aquellos. Aunque predominan las explotaciones familiares, existe algún caso de criadores que poseen varios cientos de gallos. En el resto de la provincia de León se calcula que podrían existir otros 3.000 gallos Pardos y cerca de 2.000 Indios, y en otras provincias españolas y en el extranjero habría varios centenares de cada raza, quizá algunos miles.

4. Descripción de la raza

*** Pardo de León**

Su constitución se acerca al tipo atlántico con algunos ejemplares que presentan reducción de tamaño (formato reducido). Animales rústicos de porte elegante y airoso.

Morfología del gallo

Cabeza: fuerte, grande, derecha y poco levantada sobre los hombros. Cara roja (en ocasiones amarillo-grisáceo), lisa y no muy desarrollada. Cresta rojo vivo, sencilla, derecha, con 5 a 7 dientes sin pliegues ni arrugas. Orejillas rojizas, medianas o algo pequeñas, pegadas y oblongas. Barbillas rojas, grandes, lisas y finas. Pico pizarroso con la punta algo más clara. Ojos marrón-rojizo o pardo-azulados, grandes.

Cuello: de tamaño medio, erguido, fuerte y con esclavina muy manifiesta.

Tronco: *dorso recto, pecho de gran desarrollo. Cola elevada, bien poblada, con las hoces muy desarrollada formando ángulo recto u obtuso con la rabadilla.*

Extremidades: alas unidas al cuerpo y bien desarrolladas (vuelo considerable). Muslos finos y enjutos. Tarsos pizarrosos, de longitud media. Cuatro dedos pizarrosos con espolón largo y bien desarrollado.

Color del plumaje: pardo muy oscuro o negruzco con brillo azulado-verdoso en algunas zonas del cuerpo y en la cola. El manto (esclavina, dorso, hombros, grupa y

colgaderas) puede presentar coloraciones blanco-amarillentas, amarillas, doradas o plateadas según variedades.

Peso: los de formato normal oscila entre 2,4 y 3 kg. y en el formato reducido entre 1,7 y 2 kg.

Morfología de la gallina

Iguals características morfológicas que los gallos, con la salvedad de las diferencias debidas al sexo. La cresta se presenta erecta o ligeramente caída hacia un lado. Peso vivo entre 1,4 y 2 kg. en las gallinas de formato normal y entre 1,2 y 1,5 kg. en las de formato reducido. Plumaje de color pardo muy oscuro o negro, con menos brillo que en el macho. Huevos de color crema rosado.

*** Indio de León**

Morfología del gallo

De constitución básicamente mediterránea, es decir, de tipo ligero; de porte armónico y vigoroso, son animales rústicos y ariscos.

Cabeza: fuerte, alta y derecha. Cara roja, lisa y poco desarrollada. Cresta de color rojo vivo, sencilla, erecta, con 6 a 8 dientes aserrados, caída hacia un lado. Barbillas rojas, grandes, finas y redondeadas. Orejilla de color blanco, en ocasiones moteadas en rojo. Grandes y bien desarrolladas. Pico amarillo sucio (en ocasiones verdoso o grisáceo). Ojos anaranjados, en ocasiones pardos.

Cuello: mediano y potente, con esclavina bien poblada.

Tronco: dorso ancho y ligeramente inclinado de delante hacia atrás. Pecho estrecho, medianamente desarrollado. Cola bastante desarrollada y bien arqueada con el arranque en ángulo recto.

Extremidades: alas unidas al cuerpo y bien desarrolladas (vuelo considerable). Muslos amplios y robustos, con tarsos de color amarillo ó verdoso, finos y fuertes. Cuatro dedos amarillentos con espolón largo, potente y muy desarrollado.

Color del plumaje: gris ceniza brillante, con individuos más claros y otros más oscuros. La tonalidad de la capa tiene tendencia a oscurecerse en la esclavina y en la cola. Plumón de color gris claro, manto del macho (esclavina, dorso, hombros, grupa y colgaderas) con coloraciones amarillento-verdosas o marrón tostado en mayor o menor intensidad que junto con otras variaciones del tipo básico dan lugar a las diferentes variedades de la raza.

Peso: de 2 a 2,4 kg

Morfología de la gallina

Se parecen morfológicamente al gallo, con las lógicas diferencias debidas al sexo (ausencia de espolones, cresta menos aparente y en ocasiones ligeramente caída hacia un lado, etc.). Peso vivo entre 1,2 y 1,8 kg. Plumaje de color similar al del gallo pero más homogéneo y sin el brillo ni la producción propios y característicos del gallo. Huevos son de color blanco o crema claro.

En ambas razas existe una variadísima clasificación de las plumas en función del color y tipo de penca.

5. Situación actual y perspectivas

El incentivo económico que supone la explotación de los gallos de pluma no es en la mayoría de las ocasiones motivo suficiente para que los criadores estén convencidos de sacar el máximo partido a este tipo de producción. La falta de tiempo, el desinterés y en ocasiones el miedo a la fiscalización actúan como factores negativos de la evolución y desarrollo de este tipo de explotaciones en la zona, donde su población experimenta un progresivo envejecimiento siendo los gallos una actividad que les recuerda tiempos pasados, conservándolos por tradición.

En la actualidad existe un suficiente número de gallos para preservar su

patrimonio genético, aunque determinadas variedades están en declive, siendo conveniente una investigación en profundidad sobre los aspectos genéticos y ambientales que influyen sobre la calidad de la pluma de estas dos razas autóctonas. Sería muy oportuno que todos los criadores formaran una agrupación con el fin de conseguir una denominación de origen o de calidad que permitiera una comercialización más eficaz y una protección frente a la competencia que hoy existe y la que podría surgir en el futuro.

Con el objetivo de representar, defender y gestionar los intereses de los avicultores se creó en 1999 la "Asociación de criadores de gallos de pluma para la pesca El Curueño" que en la actualidad cuenta con 24 socios, siendo el número de criadores no asociados muy difícil de precisar.

6. Productos de interés generados por la raza

Ambas raza se explotan fundamentalmente para la obtención de plumas, empleadas en la confección de señuelos para la pesca generalmente de salmónidos y en especial de la trucha. El sistema de recogida de las plumas implica una mecánica repetitiva para todos y cada uno de los ejemplares en producción, la pela, para poder arrancar las plumas de una en una si no se tiene mucha experiencia y de mazos en mazos para el criador más adiestrado.

La pela se realiza en tres zonas concretas: cuello, riñón y colgadera, teniendo diferentes utilidades cada uno de los tipos de plumas. Las plumas del riñón son las que han dado fama mundial a estos gallos y se utilizan fundamentalmente para la elaboración de mosca ahogada, mientras que las plumas del cuello se reservan para el montaje de mosca seca teniendo una fuerte competencia con plumas de otras procedencias. De las

diferentes pelas que se realizan al año, se obtiene mejor calidad y cantidad en las de otoño e invierno porque los gallos dan las capas enteras; las plumas de primavera y verano tienen menos plumón y más obra, siendo esta más fina y aireada. La vida media productiva de los gallos es de 5 a 6 años, aunque los buenos gallos se explotan hasta que mueren de viejos.

7. Bibliografía

YANES GARCÍA, J.E.; GONZÁLEZ EGUREN, V.; RODRIGUEZ GARCÍA, M. (2002). Indio de León y Pardo de León. En: *Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León- Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas*. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, 305-320.





13. MALLORQUINA



Llorenç Payeras Capella¹
Lluís Sanchís Llabrés¹
Amadeu Francesch Vidal²

Autor de las fotografías
Jaume Falconer³

1. Introducción

La gallina Mallorquina es un tipo local de la isla de Mallorca, en el marco del tronco de gallinas propias y diferenciadas que existen en el mediterráneo occidental.

Se trata de una raza citada desde antiguo, cuya documentación escrita no la tenemos hasta el 1929 y su estándar no ha sido definido hasta el siglo XXI. Es un ave de crecimiento lento, con los tarsos blancos, las orejillas blancas y la cresta derecha tanto en gallo como en gallina. Todavía no hay estudios de caracterización productiva.

Una labor de conservación y selección se lleva a cabo en estos momentos dentro del proyecto de conservación de aves autóctonas de las Islas Baleares que mantiene la “Fundació Natura Parc” con el asesoramiento del IRTA.

La podemos ver anualmente en el “Concurs d’aviram autòcton de les Illes Balears” organizado por la “Fundació Natura Parc” en Santa Eugènia (Mallorca) dentro de la “Fira agrícola i ramadera” la segunda quincena de Abril, en la “Mostra de races autòctones” dentro de

¹ GREC - “Recursos Genètics i Entorn Cultural”. Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² IRTA - Centre de Mas Bové - Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 - 43280 REUS. Tel. 977 326 713 - Fax. 977 344 055 - e-mail: amadeu.francesch@irta.es

³ Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

la Exposición Avícola que organiza en el mes de Febrero la “Associació d’Aviram de les Illes Balears”, en la “Exposició Internacional d’Aus de Raça – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francolí”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre.

Existen algunas asociaciones dedicadas a la cría de aves, que tienen interés en la selección de la raza, aunque no sean asociaciones exclusivas para ella. Hay una asociación de criadores dedicada a la raza, que es la “Associació de criadors de gallina Mallorquina de raça autòctona”. C/ Lepanto, 5-2°. 07360 Lloseta (Mallorca).

2. Origen e historia

La antigüedad de la población es difícil de determinar, pero existen referencias históricas de la presencia de la gallina _ sin especificar el tipo_ en Mallorca. Algunas ligadas a la cultura Talayótica, primera población humana de las islas Baleares. Según la Enciclopedia Catalana: “La base económica de Mallorca era agrícola y ganadera, con predominio de las ovejas, seguidas de los cerdos y un tipo bovino de talla pequeña; las gallinas, entonces poco divulgadas en occidente, ya eran utilizadas”.

En los años treinta del siglo pasado, en el inicio de los cambios en la intensificación de la avicultura, eran frecuentes los concursos avícolas en diferentes pueblos de la isla. En algunos de estos participaron ejemplares de la raza Mallorquina, clasificados por variedades de color, así consta en crónicas de la época. También en estos tiempos participó en el Concurso de Puesta de Palma de Mallorca.

El inicio en la cría selectiva, se inició en el año 1980, cuando se creo el “Patronat de races autòctones de Mallorca”. Gracias a estas acciones ha perdurado el tipo hasta nuestros días, a la vez que ha podido ser

definido y clasificado en variedades puras dentro del programa de conservación de la “Fundació Natura Parc”.

3. Distribución geográfica

Raza local circunscrita a la isla de solar y origen, Mallorca, actualmente se encuentra un elevado número de animales en un centro de conservación de la isla de Mallorca: la “Fundació Natura Parc”. Fuera de la isla su presencia es anecdótica y reducida a pequeños lotes de aficionados a la avicultura ornamental.

4. Descripción de la raza

Su rusticidad la hace buena madre y con aptitud a la cloquez, ambas cosas valoradas en su sistema de cría. El inicio de puesta es relativamente precoz, entre los 5 y los 6 meses. El peso mínimo del huevo es de 55 gr. El color de la cáscara es crema claro. El peso del gallo está comprendido entre los 2,5 y los 3,0 kg, el de la gallina entre 1,8 y 2,2 kg.

En el gallo: Cabeza moderadamente alargada y ancha. Cresta sencilla, moderadamente grande y con cinco o seis dientes. Barbillas medianamente grandes. Orejillas blancas y de tamaño moderado. Pico alargado y medianamente curvado. Ojos grandes. Cuello de longitud mediana y regularmente arqueado. Tronco de longitud mediana, ancho e inclinado hacia atrás. Dorso ancho e inclinado hacia atrás. Pecho ancho, alargado y prominente. Alas grandes y algo inclinadas. Cola insertada en un ángulo comprendido entre 45 y 90 grados por encima de la horizontal. Muslos visibles y de longitud mediana. Tarsos blancos y de longitud moderada.

En la gallina: se parece al gallo, teniendo en cuenta las diferencias sexuales.

Existen diferentes variedades de color, la rubia o pajiza es la más extendida y conocida, pero también están fijadas la barrada en negro y la perdiz, y en proceso de fijación la negra.

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual de la Gallina Mallorquina está en fase de aumento, aunque sigue siendo reducido y necesitado de control y promoción. Se espera que esto sea conseguido gracias a la actividad emprendida, como ya se ha apuntado, del “Conservatori d’Aviram de les Illes Balears” de la “Fundació Natura Parc”.

Criada mayoritariamente en la isla de Mallorca, con excepciones puntuales de coleccionistas y aficionados del resto del estado español que también se han interesado por ella, seleccionando las variedades de color en pureza y participando en certámenes y exposiciones avícolas en la isla e incluso fuera de ella. Según fuentes de la Conselleria de Agricultura del Govern de les Illes Balears, existían en Baleares, a finales del año 2003, unas 800 gallinas de raza Mallorquina.

6. Productos de interés generados por la raza

Su aptitud productiva sin especializar, produce huevos y carne, con una cantidad aceptable y bajo coste para la economía doméstica y de una excelente calidad.

El crecimiento de los pollos es lento como corresponde a una raza de tipo mediterráneo de conformación ligera.

7. Bibliografía

BARCELÓ, A. 1932. Exposición de Avicultura de Felanitx. Mallorca Agrícola, Año II, nº 24.

FRANCESCH, A. 2006. Gallinas de Raza. 2ª Edición. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

PAYERAS, LI. y PONS, P.A. 1991. Gallina Mallorquina. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS, LI. y FALCONER, J. 1998. Gallina Mallorquina. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS, LI. i FALCONER, J. 2002. L’aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS, LI., SANCHÍS, LI. y FRANCESCH, A. 2001. La Raza de Gallinas Mallorquina Arte Avícola nº 40: 17 – 21 y nº 41: 30 – 31.

SERRA, G. 1989. La gallina Mallorquina. Els animals domèstics de raça autòctona de Mallorca.



14. MENORQUINA



Amadeu Francesch Vidal¹
Dolors Cubiló Travé²
Daniel Villalba Mata²
Àgueda L. Pons Barro³
Llorenç Payeras Capella⁴

Autor de las fotografías
Jaume Falconer⁵

1. Introducción

Junto con la Española Cara Blanca es la raza de gallinas española estandarizada desde más antiguo. Fue definida por los ingleses a mediados del siglo XVIII, partiendo de material genético originario de la Isla de Menorca. Se potenció en la selección morfológica un tamaño exagerado de la orejilla blanca contrastando con un plumaje completamente negro. En algunos momentos fue denominada Española Cara Roja. Al principio, fue considerada en Inglaterra una ponedora excelente (150 – 170 huevos/año) con un huevo de gran tamaño (alrededor de 70 gr.), no obstante, la gallina Menorca constituye una raza con un objetivo principal ornamental, sus caracteres morfológicos exagerados la hacen ideal para la cría de los aficionados a la avicultura.

La podemos ver anualmente en la muestra monográfica, todavía sin fecha fija, que se celebra en el Mercadal

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

² Departament de Producció Animal. Universitat de Lleida (UdL). Rovira Roure, 191. 25198 Lleida – Tel. 973 702 559 – e-mail: dcubilo@prodan.udl.es – dvillalba@prodan.udl.es

³ Grup de Producció Animal. Recursos Genètics Animals. IBAB,SA – Estació, 4 – 07510 SINEU – Tel. 971 521 080 – e-mail: rraa@ibab.net

⁴ GREC - “Recursos Genètics i Entorn Cultural”. Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

⁵ Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

(Menorca) organizada por la “Associació de gallines menorquines”, en el “Concurs d’aviram autòcton de les Illes Balears” organizado por la “Fundació Natura Parc” en Santa Eugènia (Mallorca) dentro de la “Fira agrícola i ramadera” la segunda quincena de Abril, en la “Mostra de races autòctones” dentro de la Exposición Avícola que organiza en el mes de Febrero la “Associació d’Aviram de les Illes Balears” también en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francolí”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre y también en el lugar donde se celebre la Exposición Avícola Europea organizada por la Entente Europea de Avicultura, entre otras muchas a nivel internacional.

Hay una Asociación de criadores cuyo domicilio postal está en C/ Bijuters, 36 parcel.la 11 - poici – 07760 Ciutadella y cuyo e-mail es: administracio.menorca@ibab.net.

2. Origen e historia

La gallina Menorca, tal y como se conoce actualmente, procede de una selección realizada por los ingleses durante su presencia en Menorca. Fueron 75 años de relaciones directas de la isla de Menorca con Inglaterra. No está claro si se hizo en Menorca o en Inglaterra. Parece probable que los primeros pasos de selección fuesen iniciados en Menorca y que prosiguieron después en Inglaterra. Existen citas de la llegada de gallinas menorquinas a aquel estado en 1780.

Cien años después, la gallina bautizada con el nombre de “Minorca”, fruto de una selección morfológica un poco extravagante, exagerando ciertos caracteres como el tamaño corporal, la cresta, el tamaño de las orejillas, la posición de la cola,..., se difundió por todo el mundo.

En la isla de Menorca, el tipo primitivo fue reduciéndose, hasta quedar como una población residual, pero desde el 2004, como veremos ha aumentado la población y el interés por la raza.

3. Distribución geográfica

La gallina Menorca, es después del Ca Eivissenc, la raza más cosmopolita de las Illes Balears. Hoy en día se encuentra distribuida por los cinco continentes, en algunos lugares es incluso más numerosa que aquí. De hecho en las islas su presencia ha sido hasta ahora más bien discreta.

4. Descripción de la raza

Ave de porte mediano. Refiriéndonos a datos observados en la población existente en la isla de Menorca el peso del gallo está alrededor de los 2,8 kg y el de la gallina alrededor de los 2,2 kg.; la puesta anual de 120 huevos viene afectada por una baja precocidad sexual, iniciando la puesta a las 26 semanas de vida; el peso del huevo, de cáscara blanca, supera los 65 gr a partir de la 57 semana de vida.

En el gallo: Cabeza moderadamente larga, ancha y profunda. Cresta sencilla, bastante grande y con seis dientes. Barbillas largas, grandes y delgadas. Orejillas blancas, muy grandes y en forma de almendra. Pico largo, potente, bien curvado y de color negro. Ojos grandes y ovalados. Cuello largo y arqueado. Dorso largo, plano, ancho, redondeado en los costados y ligeramente caído hacia la cola. Pecho profundo, bien redondeado y prominente. Cola grande y llena, las plumas rectrices colocadas en un ángulo de 45° sobre la horizontal. Alas grandes y bien plegadas. Muslos de longitud mediana. Tarsos más bien largos y de color negro o pizarra oscuro. En la gallina: Cresta tumbada hacia un costado. Cola llevada más plana que en el gallo, en un ángulo de 40°. Les coloraciones generales del plumaje son las mismas en los dos sexos, color negro verdoso, brillante.

5. Situación actual y perspectivas

Como se ha dicho, la raza Menorca es conocida y se encuentra por todo el mundo, pero en un pasado reciente era poco frecuente en la isla de Menorca. No obstante, nos podemos referir a su situación actual en la isla diciendo que en el 2004 la Asociación de Criadores obtuvo financiación de la Asociación “Leader Illa de Menorca” para un proyecto titulado: “Caracterización y morfología de la gallina menorquina”, que asesorado y dirigido por una labor conjunta de investigadores de IBAB, SA, de la Universitat de Lleida y del IRTA ha facilitado hacer una prospección sobre el estado de conservación y calidad de la raza Menorca en las casas de campo de la isla y en el “Centre de Capacitació i Experiències Agràries de Maó”, lo que ha permitido constituir un núcleo morfológicamente selecto de 150 gallinas y 30 gallos en el Centro de Capacitación, que ha sido caracterizado en crecimiento y producción de huevos. Este núcleo ha sido utilizado para reintroducir un total de 600 aves de calidad, hasta el momento, a los criadores de la asociación.

En cuanto a perspectivas podemos decir que la Asociación de Criadores está preparando un proyecto para mejorar algo en producción de un huevo de buen tamaño la población existente en Menorca, con lo que se pretende darle un atractivo más para contribuir a su conservación.

6. Productos de interés generados por la raza

Aunque en los tiempos de la Avicultura pre-industrial fue muy apreciada como ponedora, actualmente se considera como una raza ornamental.

7. Bibliografía

BRECHEMEN, M. 1906. La gallina Menorquina. Revista de Menorca.

BROWN, E. 1906. Las razas españolas: La Minorca. La Avicultura práctica.

CATCHOT, S. 2001. La gallina menorquina. IME.

FRANCESCH, A. 2006. Gallinas de Raza. 2ª Edición. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

OROZCO, F. 1986. La raza Menorca. Selecciones Avícolas, 28: 79 – 84..

OROZCO, F. 1989. Menorca. Razas de gallinas españolas. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.

PAYERAS, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS, LI. y FALCONER, J. 1998. Gallina Menorquina. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS, LI. y FALCONER, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

VILLALBA, D.; FRANCESCH, A.; PONS, A.; BUSTAMANTE, J.; ESPADAS, M.; SANTONJA, V. y CUBILÓ, D. 2005. Caracterización del crecimiento en una población de gallinas de raza Menorca. ITEA. Vol. Extra nº 26. Tomo I: 285 – 287.

Wright, L. 1902. Minorca. The new book of the poultry.





15. MURCIANA



B. Peinado¹

M. Galián¹

A. Poto¹

1. Introducción

En los parajes de la geografía de Murcia han tenido origen varias razas ganaderas, seguramente debido a las características del medio ambiente y a la situación fronteriza que durante muchos siglos ha tenido. De estas razas ganaderas algunas han tenido reconocimiento mundial, mientras en general han sido arrinconadas y sustituidas por otras de características productivas diferentes, siendo éste el caso de la gallina Murciana. Esta raza surge como consecuencia de la preocupación de abastecimiento casero de alimentos de buena calidad, procedentes de animales muy adaptados al entorno huertano, donde las gallinas se alimentaban con lo que encontraban

sobre el terreno, con las sobras de la casa y, en el mejor de los casos, con cereales. Las gallinas estaban ubicadas en corrales familiares, constando el conjunto de la volatería de unas pocas aves de varias especies. Estos criadores retenían los ejemplares más adaptados en un proceso selectivo muy eficaz obteniéndose productos genuinos muy diferenciados en la calidad de los que se produjeron más tarde en los sistemas intensivos donde lo que predominó fue la cantidad.

Esta gallina tradicionalmente explotada en la Región de Murcia es de poco peso y en su momento fue utilizada en una doble aptitud productiva carne/huevos, siendo considerada como de tipo mediterráneo. En 1933 ya fue citada como raza utilizada en Murcia y se tienen datos fotográficos de esos tiempos (Crespo, R.J., 1933) y hasta el momento son pocos los estudios productivos que se han realizado, aunque destacamos la definición del estándar o patrón racial (Martínez et al., 1998; Orozco, 2001), el tamaño del pollito al nacimiento, la velocidad de crecimiento a edades tempranas y el tamaño medio del huevo en la primera puesta (Poto et al., 1998, 2000 y 2004).

En la actualidad esta raza se encuentra en manos de los agricultores que habitan el medio rural donde existe la costumbre de tener un grupo de gallinas que aporten a la cocina unos nutrientes diferentes a los adquiridos en los lugares actuales de abastecimiento, estando dispuestos a colaborar en la recuperación de los recursos genéticos animales mediante el consumo de los excedentes en forma de ovoproductos o de carne alternativa como es el caso de los gallos corraleros o de los capones.

La preocupación por consumir algo diferente a lo que el mercado ofrece, y la afición arraigada a la cría de animales de

¹ Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA). 30150. La Alberca, Murcia (España).

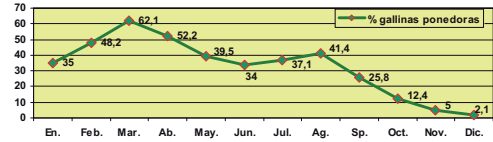
las personas que habitan el medio rural de Murcia, ha dado lugar a la existencia de avicultores aficionados, dispuestos a colaborar en la recuperación de este recurso genético, existiendo en la actualidad 8 criadores con casi 150 ejemplares (Poto et al., 2004).

En el caso de las aves la recuperación racial puede ser más eficaz debido a que presentan utilidades que permiten recuperar el gasto de la conservación. Las gallinas no solamente se utilizan para la obtención de nutrientes, los aspectos de belleza competitiva es otra de las posibilidades a explotar. Además estos animales se adaptan bien a las situaciones medio-ambientales adversas, donde otros no tienen posibilidades de subsistir. Por todo ello es muy posible que el número de criadores de gallina Murciana aumente en los próximos años.

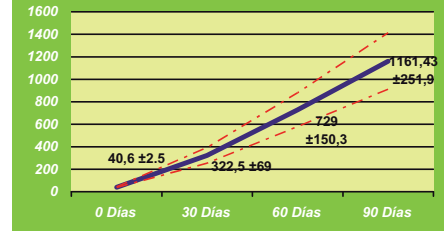
Patrón racial

La Gallina Murciana es ligera y con las orejillas de color blanco. El gallo tiene la cresta dentada, con número variable de dientes poco uniformes y barbillas abundantes, ambas de color rojo. El manto compuesto por la esclavina, parte posterior del cuello hasta el comienzo del pecho, parte de la zona dorso lumbar y parte superior del ala, más los caireles son de color blanco plateado, esta coloración se prolonga por el dorso hasta cerca de la cola; dentro de esta región suelen aparecer plumas de tonalidades amarillentas entremezcladas con otras más oscuras, color pizarra con tonalidades negras. Además la coloración blanca plateada aparece en la punta del ala. El resto de plumaje de los gallos es negro con tonalidades metalizadas, destacando las plumas de la cola donde la tonalidad negra adquiere tintes verdosos. Algún color blanco plateado aparece entre las plumas caudales u hoces grandes de la cola. Los tarsos o patas son de color amarillo. Presentan cuatro dedos y espolón desarrollado.

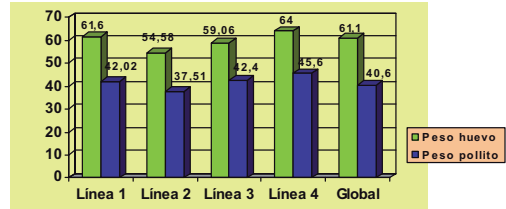
Evolución mensual del porcentaje de gallinas que ponen huevos. Línea 1



Evolución del peso vivo durante el periodo de cría de la gallina Murciana



Relación peso huevo - peso pollito



La raza presenta dimorfismo sexual ya que la gallina es de una coloración muy diferente al gallo. En las zonas inferiores, desde el pecho hasta el comienzo de las plumas caudales tiene una coloración blanca, apareciendo plumas de color salmón más o menos intenso entremezclado con plumaje blanco desde la parte posterior de la cabeza, cuello, dorso, alas y parte de la cola. Las plumas más desarrolladas de la cola son muy oscuras, casi negras. La cresta y barbillas son también de color rojo y la orejilla blanca. En algunas gallinas la tonalidad salmón se mezcla con plumas de color negro. Esto ha llevado a algunos autores a indicar la existencia de dos variedades (Orozco 2001).

Características productivas

Los gráficos siguientes presentan algunas de las producciones encontradas en las distintas granjas de criadores de gallina Murciana, dado que las diversas formas de alimentación y manejo hacen difícil la homogeneidad de los datos.

PESOS VIVOS DE GALLOS Y GALLINAS DE RAZA MURCIANA.		
Nº ANIMAL	GALLO	GALLINA
1	2.96	3.00
2	3.00	2.42
3	4.46	2.24
4	3.62	2.24
5	3.84	2.42
6	3.20	2.34
7	3.60	1.86
8	-	2.36
9	-	2.50
10	-	2.50
11		2.50
12		2.80
Promedio	3.52	2.43

Bibliografía

Crespo, R.J. 1933. Gallinas y Gallineros. Espasa Calpe. Madrid. pp. 223-224.

Martínez, M., Peinado, B., Almarcha, C., Poto, A. 1998. La gallina de raza Murciana: Creación y situación actual. El Arca. SERGA, 2: 17-21.

Orozco, F. 2001. La raza Murciana de gallinas. Arte Avícola. N° 44. pp. 16-21.

Poto, A., Peinado, B., Martínez, M. 1998. Medidas zoométricas de los ejemplares encontrados de gallina Murciana. II Congreso Nacional de la Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales. Póster. Palma de Mallorca. 15-17 de diciembre.

Poto, A., Lobera, J.B., Peinado, B. 2000. Razas autóctonas de Murcia. Estimación del censo y aptitudes. Archivos de Zootecnia. Vol. 49, N° 185-186. pp. 107-114.

Poto, A., Galián, M., Peinado, B. 2004. Estudio de la ganancia de peso vivo de gallinas de raza Murciana pertenecientes a tres líneas diferentes. IV Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales y II Reunión de la Sociedad Portuguesa de Recursos Genéticos Animales. Póster. Ponte de Lima (Portugal). 15-17 de septiembre.





Amadeu Francesch Vidal¹

1. Introducción

En ciertas zonas del Norte de España, especialmente en Cantabria, Asturias, Galicia y norte de León y Palencia, se solía citar, desde hace mucho tiempo, la existencia de una gallina campera, autóctona, a la que el campesino denominaba “pedresa”, siendo su distinción característica un plumaje barrado.

Es un ave más bien grande, de doble aptitud, que podemos encontrar con el cuello emplumado o desnudo.

Actualmente se conserva en manos de unos pocos criadores localizados en Cantabria y Asturias. Es difícil encontrarla en las exposiciones y no hay Asociación de criadores.

2. Origen e historia

Es originaria del norte de España y aunque la hemos ido asociando más bien a Cantabria, ha sido característica también en Asturias, algo en Galicia y Norte de Castilla-León.

Ya a principios del s. XX el profesor Castelló se refería a las Pedresas de color gris barrado de Santander como unas gallinas que debidamente seleccionadas se podrían elevar a la categoría de raza. A finales de siglo, Fernando Orozco nos hace notar que algunos criadores la habían seleccionado ligeramente y que

¹ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

criaban lotes de muy diverso tamaño, pero bastante uniformes sin que hubiese sido definida como raza, ni confeccionado su patrón. Fue en aquel momento, en el año 2000, que con la ayuda de Fernando, considerando que se podía hablar ya de raza, se confeccionó el estándar.

3. Distribución geográfica

Encontramos unos pequeños núcleos en Cantabria y otros en Asturias.

4. Descripción de la raza

El peso mínimo del huevo es de 55 gr. El color de la cáscara va del crema oscuro al rojizo. El peso del gallo está comprendido entre los 3,4 y los 3,8 kg, el de la gallina entre 2,3 y 2,7 kg.

En el gallo: Cabeza ancha y ligeramente alargada. Cresta sencilla, de tamaño mediano y con cinco o seis dientes. Barbillas de tamaño mediano. Orejillas de tamaño mediano, pegadas a la cara, oblongas y de color rojo vivo. Pico fuerte, ligeramente curvado y de color pardo oscuro sobre córneo amarillento. Ojos grandes y ovales. Cuello de longitud mediana y poco arqueado. Tronco ancho y alargado. Dorso ancho, ligeramente inclinado y con abundantes caireles. Pecho profundo y redondeado. Cola de tamaño mediano, con las timoneras anchas formando ángulo de 50° a 60° con la horizontal. Abdomen ancho y muy desarrollado. Alas grandes, ceñidas y con posición horizontal. Muslos muy fuertes y de tamaño mediano. Tarsos largos, fuertes y de color amarillo. En la gallina: En general, como en el gallo, teniendo en cuenta las diferencias debidas al sexo. El pico es más recto que el del gallo y la cresta, pequeña, puede estar curvada hacia un lado. El ángulo de la cola con la horizontal es de 45° a 50°.

Existen diferentes variedades, unas de color y otras morfológicas. En las de color encontramos las variedades barrada y

nevada. En las morfológicas encontramos cuello emplumado y cuello desnudo.

5. Situación actual y perspectivas

Estimamos un censo de unas 200 gallinas con su parte proporcional de gallos, que estarían distribuidas en un total aproximado de unos 8 criadores distribuidos en las comunidades citadas más arriba. No se observan perspectivas de un crecimiento del censo, ni de iniciativas para asegurar su conservación.

6. Productos de interés generados por la raza

Los criadores comentan una producción de huevos interesante y de una carne de calidad abundante.

7. Bibliografía

FRANCESCH, A. (2006). Gallinas de Raza. 2ª Edición. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

OROZCO, F. (2000). La raza Pedresa. Arte Avícola 35: 17 – 20.



Amadeu Francesch Vidal'

Autor de las fotografías
Montserrat Francesh Piqué

1. Introducción

Se trata de una raza antigua de la que no podemos precisar, como decía el profesor Rosell i Vilà, desde cuando se criaba en el Penedès. Quizás la selección de las payesas generación tras generación llegó a formar una agrupación de gallinas productoras de un huevo de cáscara muy oscura. La primera documentación escrita la tenemos en el año 1928. Si bien a lo largo de la

historia ha pasado por diferentes intentos de definición, parece que no se ha conseguido bien hasta nuestros días después de los trabajos llevados a término en el IRTA. Se observa interés por su cría en todas las comunidades autónomas españolas y en diferentes países extranjeros, motivado por la obtención de un huevo de cáscara marrón rojizo intenso, carácter que junto con la raza francesa Marans la sitúa entre las ponedoras de huevo de cáscara más oscura a escala mundial. Es un ave rústica de formato ligero y puesta algo menos que mediocre, lo que asegura una buena pigmentación de la cáscara de los huevos. Dentro de los productos que se obtienen tiene importancia la carne del producto mejorado por el IRTA.

La podemos ver anualmente en la “Fira del Gall “ de Vilafranca del Penedés (Barcelona) sobre el 20 de Diciembre, también anualmente en Valls (Tarragona) en la “Exposició Internacional d’Aus – Ciutat de Valls” que se celebra el tercer fin de semana de Enero y organiza la “Associació de Criadors d’Aus de Raça – El Francolí”, así mismo en la “Exposició d’Aus de Camallera” organizada por la “Associació Giroca” en Camallera (Girona) el último fin de semana de Septiembre. También en el lugar donde anualmente se celebre la Exposición Avícola Europea organizada por la Entente Europea de Avicultura, entre otras.

Hay una Asociación de Criadores cuyo domicilio postal está en Cal Tinons. Carretera Sant Martí, 18 - 08739 Pacs del Penedès.

2. Origen e historia

En el 1928 el profesor Rosell i Vilà ya hablaba de prevenir la extinción de la raza de gallinas Penedesenca caracterizada por la puesta de un huevo de cáscara marrón rojizo muy intenso.

1 IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

Morfológicamente, hubo intentos de definirla desde 1921 a 1946. El 21 de diciembre de 1921 (Fira del Gall de Vilafranca del Penedès), la “Mancomunitat de Catalunya” había empezado a exigir un patrón. En el 1931 surgió una Agrupación de Criadores, sin continuidad, que basaron el patrón en una variedad aperdizada. Pero en el 1932, en una población cercana a Vilafranca del Penedés, con los núcleos de Penedesenca que había formado la Agrupación de Criadores, se empezó la selección de una gallina negra. Su patrón fue presentado y aprobado el año 1946 en la II Asamblea Nacional de Avicultores en Barcelona. Así, en el ámbito oficial, la raza de gallinas del Penedés quedó representada por una única variedad que fue conocida por Villafranquina negra. Pero con la entrada de poblaciones muy mejoradas en puesta y del abandono del medio rural la raza estuvo a punto de desaparecer, lo que ocurrió con la variedad negra como tal a medios del siglo XX.

En el 1982 la Diputación de Tarragona propició su recuperación. Se recogieron huevos fértiles y aves en el mercado de Vilafranca del Penedés y masías del alrededor que, trasladados a la actual Unidad de Genética Avícola del IRTA del Centro de Mas Bové, entre 1985 y 1989 se aumentó y uniformó la población. Se tuvieron en cuenta antecedentes históricos y posibilidades genéticas. Como resultado, la población inicial quedó estructurada en cuatro variedades (Negra, Aperdizada, Trigueña y Barrada) atendiendo a la homocigosis de unos genes de color. Se redactó el patrón actual, aceptado por la Entente Europea de Avicultura.

3. Distribución geográfica

La raza Penedesenca se encuentra en expansión. En Cataluña la podemos encontrar en todas las comarcas, pero

principalmente en las situadas desde la línea de Barcelona hacia el sur. No obstante, en estos momentos se está criando raza Penedesenca en casi todas las comunidades autónomas del Estado español. Estimamos la existencia de 1000 a 1500 ejemplares distribuidos por España, un 50% de los cuales se hallarían en Cataluña. También se cría en Alemania, Holanda, Francia, Estados Unidos e Inglaterra. Francia ya la tiene incorporada al libro de patrones avícolas franceses. En Alemania ha surgido el club de criadores de razas de gallinas catalanas “Sonderverein der Züchter Katalanischer Hühnerrassen”, que en el 1998 incorporaba la raza Penedesenca. Este club está aplicando una esmerada selección morfológica y ya dispone de muy buenos ejemplares en este aspecto. También está incluida en el libro alemán de patrones avícolas. En los Estados Unidos su cría se va ampliando poco a poco.

4. Descripción de la raza

Ave ligera y muy rústica. Resiste el calor. Temperamento inquieto. Gallo de 2,3 a 3 kg. y gallina de 1,7 a 2,3 kg. Pone unos 150 huevos anuales. Peso del huevo alrededor de 60 g. Cáscara del huevo marrón rojizo muy intenso. Eclosión de los huevos 75%. Alrededor de un 15 % de las gallinas incuban los huevos.

En el gallo: Cabeza algo alargada y ancha. Cresta sencilla, mediana, con cinco o seis dientes y apéndices a cada lado de su lóbulo posterior. Barbillas medianas y colgantes. Orejillas oblongas y de color blanco bordeado de rojo. Pico alargado, algo curvo y fuerte. Ojos ovales. Cuello regularmente arqueado. Tronco más bien corto, ancho e inclinado hacia atrás. Dorso redondeado. Pecho alargado y prominente. Cola abierta e insertada en ángulo entre 45° - 90° por encima de la horizontal. Alas grandes e inclinadas. Muslos medianos y visibles. Tarsos de longitud mediana, finos y de color pizarra

o blanco según la variedad. En la gallina: Alas más horizontales y cresta caída hacia un lado. Está en las variedades negra, aperdizada, trigüeña y barrada.

5. Situación actual y perspectivas

En la actualidad cabe destacar que el IRTA con la cofinanciación del INIA a través de las convocatorias sobre conservación de recursos zoogenéticos está llevando a cabo un programa de conservación. La expansión es llevada a cabo por AVIRAUT. Se trata de una pequeña empresa especializada en avicultura de razas autóctonas que, en colaboración con el IRTA realiza actividades de reproducción y hace llegar a los interesados, productores y aficionados, efectivos de la raza, tanto en lo que se viene denominando tipos tradicionales, como tipos mejorados. La actividad de esta empresa da vida también a la Asociación de Criadores y facilita que se puedan obtener los productos que veremos en el siguiente apartado.

Se detecta interés por la raza y es de prever que continúe creciendo tanto en el ámbito aficionado, como en el de los criadores interesados en obtener los productos que se mencionan a continuación.

6. Productos de interés generados por la raza

Uno de los atractivos de la raza Penedesenca, para pequeños criadores, es la producción de un huevo con cáscara marrón rojizo muy intenso. No obstante, hoy por hoy, sólo se encuentra en el mercado que se celebra semanalmente los sábados en Vilafranca, donde los payeses pueden traer pequeñas cantidades. Por otra parte destacar que este huevo tiene un mayor atractivo en Alemania, Inglaterra y Estados Unidos.

Actualmente, después de los trabajos de mejora genética llevados a cabo por el IRTA y cofinanciados por el INIA, se obtiene, de la variedad negra, un pollo rentable para

ser producido en condiciones de libertad. Alcanza los 2,2 kg a las 11 semanas de vida y un índice de conversión de 3,1. Lo podemos encontrar en Cataluña y otras comunidades autónomas algunas veces con marcas: “Gall del Penedés” en su comarca de origen, “Gall Sendra de Pota Negra” y “Galls Autòctons la Besàvia” producidos en la provincia de Tarragona, pero ambos se encuentran también en el mercado de Barcelona ; “Ecogallus” en la Rioja.

7. Bibliografía

ANÓNIMO (1933). La raça de gallines del Penedès. Agricultura i Ramaderia. Any XVII. Num. 7.

ANÓNIMO (1933). Los avicultores del Penedés (Cataluña) y su raza Penedesa. Mundo Avícola. Tomo XII. pp. 33 - 34.

CRIADORES ESPAÑOLES DE AVES SELECTAS (C.E.A.S.) (1953). Libro español de patrones avícolas. Ediciones Gea. Barcelona.

FRANCESCH, A. (1989). Recuperació i conservació de races de gallines catalanes en el Camp de Tarragona. XXXV Assemblea Intercomarcal d'Estudiosos de Catalunya. Vol. III: 189 – 198.

FRANCESCH, A. (1991). Estudio de dos poblaciones autóctonas catalanas de *Gallus domesticus*: Caracterización genético-etnológica. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad de Barcelona.

FRANCESCH, A. (1992). Avance de resultados productivos en la mejora genética de las razas de gallinas Penedesenca Negra y Empordanesa Roja en producción de carne. XXIX Symp. Avic. Científ. WPSA (sección española). p.p. 243 - 252.

FRANCESCH, A. (1994). Descripción y selección morfológica de la raza de gallinas del Penedés. Arte Avícola 1 : 15-17.

FRANCESCH, A. (1998). Funcionamiento de la conservación de razas de gallinas autóctonas en Cataluña. Archivos de

Zootecnia. Vol. 47. Núm 178 – 179. Pp. 141 – 148.

FRANCESCH, A. (1998). Gallinas de raza. Arte Avícola Publicaciones. Valls.

FRANCESCH, A. y A. JORDA. (1985). Las razas de gallinas catalanas del Penedés y del Ampurdán. Agricultura nº 636: 522 – 524.

FRANCESCH, A. y JORDÀ, A. (1986). Avances en el programa de conservación de razas de gallinas autóctonas de catalunya. XXIV Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española), p.p. 221-242.

FRANCESCH, A. y A. JORDA. (1987). Els galls i gallines del Penedès: La seva història i l'estat actual. Butlletí del Casal La Principal de Vilafranca del Penedès. Nº 132: 9 – 12.

FRANCESCH, A. y A. JORDA. (1988). La raza de gallinas del Penedés: Una labor de hoy que conecta con el pasado. Selecciones Avícolas XXX (10): 307 - 314.

FRANCESCH, A., C. PARDO, E. ESTEVE-GARCÍA y M. ALMIRALL. (1993). Resultados de la mejora genética de las razas Penedesenca Negra y Empordanesa Roja en producción de carne: Crecimiento y rendimiento de los productos finales. XXX Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española). p.p. 289 - 297.

FRANCESCH, A. and C. PARDO. (1995). Comparison of some carcass characteristics between traditional and genetically improved catalan autochthonous chickens. Poultry Meat Quality. Proceed. of the XII European Symposium on the Quality of Poultry Meat. Zaragoza. pp. 195 - 200.

FRANCESCH A. y IGLESIAS M. (1995). Estima de componentes de varianza, parámetros genéticos y respuesta a la selección de caracteres de producción de huevos en razas de gallinas autóctonas. ITEA Volumen Extra nº 16 (I). p.p.: 260 – 262.

FRANCESCH, A. (1997). Programa IRTA de conservación de razas de gallinas autóctonas. Arte Avícola 18: 13 - 16.

FRANCESCH, A. (1997). Programa IRTA de conservació i millora genètica de races de gallines autòctones. Catalunya Rural i Agrària 36 : 16 - 20.

FRANCESCH A., CASANOVAS P. y FONTGIBELL A. (1997). Heterosis en el cruzamiento de estirpes de razas de gallinas autóctonas catalanas. ITEA. Volumen Extra nº 18 (I): 424 – 426.

FRANCESCH A., ESTANY J., ALFONSO L. y IGLESIAS M. (1997). Genetic parameters for egg number, egg weight and eggshell colour in three Catalan poultry breeds. Poultry Science 76: 1627-1631.

FRANCESCH A., CASANOVAS P. and FONTGIBELL A. (1998). Heterosis in catalan poultry genetic stocks under egg production traits selection. Proceedings of the 6th World Congress on Genetics applied to Livestock. p.p.:298 – 301.

FRANCESCH, A.; ANGUERA, R.; GUERRERO, L.; GUÀRDIA M.D. y ESCODA L. (1999). Efectos de la mejora genética en producción de carne sobre características productivas, de la canal y organolépticas en gallinas de razas catalanas. XXXV Symposium de Avicultura Científica de la WPSA (sección española). p.p: 159 – 172.

FRANCESCH A., GUERRERO L., GUÀRDIA M.D., ANGUERA R. y ESCODA L. (2001). Breed and growth genetic improvement effects on sensory evaluation of cooked chicken meat obtained from Catalan poultry breeds. Proceedings of XV European Symposium on the Quality of Poultry Meat. p.p.: 53 – 58.

JORDÀ, A. (1984). Recuperació de dues races de gallines autòctones de catalunya: Penedesenca i Empordanesa. Publicacions del Centre Agropecuari Mas Bové nº 32.

MONTSERRAT, J.M. (1946). Notas sobre el origen y fijación de la raza Villafranquina. II Asamblea Nacional de Avicultores. Barcelona. pp. 114 - 119.

OROZCO, F. (1989). Razas de gallinas españolas. Ediciones Mundi Prens. Madrid.

RIERA, X. (1923). Actuació de la Mancomunitat en Ramaderia. Agricultura (Revista agrícola catalana). Edició 5 de Novembre. p.p. 579-3583.

ROSSELL i VILÀ, M.º (1928). La raça de gallines del Penedès. Agricultura i Ramaderia. Any X. Num.7.





Juan José Mateos

Fotografía tomada de
www.fesacocur.es

1. Introducción

Ave de colorido inusual entre las razas de gallinas españolas. Ligera, seleccionada para la vida al aire libre y, además, buena ponedora. Fueron los pastores, sus criadores tradicionales, los que lograron hacer de ella un animal perfectamente adaptado a sus necesidades y a su estilo de vida. Los resultados de aquel proceso selectivo se pueden resumir en tres aspectos fundamentales: rusticidad para sobrevivir, tanto en épocas de escasez de alimentos en el campo, como a la intemperie durante las cuatro estaciones de año; capacidad voladora para escapar de los depredadores terrestres; y un plumaje “pintarazado” (mil flores) que, según sus antiguos propietarios, le dota de un efecto mimético con el terreno para dificultar su localización a los depredadores aéreos. Gracias a estas cualidades vivió, tal vez centurias, acompañando a pastores y ganados, pernoctando en pequeños gallineros móviles de paja de

centeno cuando las majadas y rebaños se instalaban en terrenos rasos, o sobre las ramas de las encinas cuando toda aquella comitiva animal acampaba en parajes arbolados. Sin embargo, el derrumbe de las viejas estructuras de las explotaciones ovinas durante la segunda mitad del siglo XX puso a estas aves a un paso de la extinción, una situación de la que todavía no han salido; aunque, en el último suspiro, hayan sido rescatadas de la indolencia y del olvido.

Esta raza aún no ha sido presentada en exposición ni feria alguna. Para observarla es necesario ponerse en contacto con la siguiente dirección:

José y Julián Alía García
C/ Dr. Fleming, 7
45567 Lagartera (Toledo).

2. Origen e historia

De los dos grandes troncos que acogen a las gallinas españolas, la Pintarazada queda dentro del denominado mediterráneo. Su tamaño y su peso están en la zona baja del baremo que agrupa a las razas de dicho encuadre étnico. Estos aspectos, junto con el relativo al color de su pluma, hicieron pensar, a la hora de estudiar su origen y evolución, que tal vez en alguna fase de su historia se viera influenciada por aves enanas o de combate. Sin embargo, los propios pastores rechazaron con rotundidad este supuesto, alegando que las gallinas enanas y combatientes se introdujeron en la zona habitada por la Pintarazada en pleno siglo XX, evento que algunos de ellos recordaban, mientras que sus gallinas eran conocidas “de toda la vida”. Así, pues, si se rechaza esta hipótesis, se mantendrá la incógnita del origen del color, y se acabará aceptando que la ligereza del formato se debe a una acción selectiva provocada por la necesidad de volar.

En cuanto al nombre, “Pintarazada”, es un localismo que hace referencia al plumaje (de varios colores). No es, sin embargo, sinónimo de pintarrajeada. También es conocida por “Nevada”, “Piñana”, “Jabeada” “Empedrada”,...

La situación actual de la raza es consecuencia de la búsqueda, muchas veces infructuosa, de los escasísimos elementos que quedaban en la comarca del Campo del Arañuelo toledano, con el fin de iniciar con ellos un programa de recuperación y selección en el seno de una explotación ovina de Lagartera (Toledo). Este programa, iniciado en 1998, contó con las orientaciones de D. Fernando Orozco Piñán, fundamentales para la culminación del proyecto. Como consecuencia de esta actividad, la granja cuenta con una población permanente de unos ochenta ejemplares, todos ellos portadores del gen responsable del efecto “Mil Flores”, y, a su vez, divididos en cuatro variedades: Trigueña, Perdiz (e+), Piñana (negra) y Zalaría (barrada). En el año 2003 se confeccionó el borrador de un futuro patrón racial, que fue remitido al doctor Orozco para ser ratificado tan sólo unos meses antes de su fallecimiento.

3. Distribución geográfica.

A falta de datos sobre otras posibles localizaciones geográficas, es seguro que existió en la parte occidental de la provincia de Toledo, este de Cáceres y sur de Ávila; es decir: un área más o menos coincidente con la ocupada por la raza ovina Talaverana, con la que tradicionalmente ha compartido su espacio vital.

En la actualidad, es muy probable que el censo en la zona donde se está llevando a cabo el proceso de recuperación no pase de 200 ejemplares portadores homocigotos del gen “Mil Flores”. Se han repartido ejemplares y huevos a cuantos aficionados lo han solicitado; pero frecuentemente los animales han sido mezclados con otras poblaciones.

Las localidades donde se ha efectuado el reparto son, salvo olvido: Lagartera, Oropesa, Herrerueta, Navalcán, Talavera de la Reina y Mascaraque. También en otras poblaciones de las provincias de Cáceres (Talayuela.....) y Ávila (Arenas de San Pedro).

4. Descripción de la raza.

Gallina de tipo mediterráneo (tamaño mediano, orejilla blanca), rústica y primitiva de comportamiento.

Forma del gallo

Cabeza: Moderadamente larga y ancha; cara lisa; pico mediano, fuerte y bien curvado; ojos anaranjados, grandes, redondos y vivos; cresta simple, de tamaño mediano, derecha y profundamente aserrada, con cinco o más puntas; el espolón levantado y separado del cuello; orejillas blancas, oblongas, de tamaño mediano.

Cuello: Más bien largo, erguido y bien arqueado.

Tronco: Dorso largo, plano y ancho, con abundantes caireles de buena longitud; bastante inclinado desde los hombros hasta la cola, con angulación aproximada de 35° con respecto a línea del suelo; pecho ancho profundo y bien redondeado, llevado hacia delante erguido.

Extremidades: Alas largas y ceñidas al cuerpo; muslos medianamente largos y fuertes; tarsos amarillos, no largos, fuertes, desprovistos de plumas y con espolones muy desarrollados, dedos en número de cuatro, rectos y fuertes. Cola mediana, bien poblada y curvada, observándose dos clases de plumas caudales; inclinación con respecto al dorso de 45-50°.

Forma de la gallina.

Las mismas características que en el macho; pero con las diferencias debidas al sexo, teniendo menos inclinación del dorso y los tarsos indistintamente con espolón o no.

Plumaje: “mil flores”, consistente en la terminación de cada pluma en color blanco, precedido de una “V” “M” o “W” de color negro mate. En el resto del plumaje se dan cuatro variedades: Trigueña, Perdiz, Piñana y Zalaría.

Peso del gallo: 2,5 – 3 Kg.

Peso de la gallina: 1,8 – 2,3 Kg.

ya ha obtenido huevos de más de 80 gramos de peso.

5. Situación actual y perspectivas.

El proceso de obtención de variedades por colores puros, aunque lento, está dando los resultados previstos. Las limitaciones del espacio disponible son, tal vez, la causa que más entorpece el avance selectivo. Por este motivo, como ya se cuenta con un grupo de individuos de notable calidad, el interés se centra en estos momentos en la presentación de la raza en alguna exposición de cierta resonancia, para que, si tiene aceptación ente los criadores comprometidos, pueda expandirse hacia otras latitudes y dejar atrás la frontera de la extinción. Con ello se ratificarían las previsiones de Fernando Orozco, que, con su inquebrantable entusiasmo, le auguró un triunfo seguro.

6.- Productos de interés generados por la raza.

Debido al llamativo plumaje de estas aves, todo hace suponer que, de atraer el interés del aficionado, se convertirían principalmente en animales de exposición. No obstante, si se tienen en cuenta otras de sus capacidades, como la rusticidad y la buena disposición hacia la puesta, que, por supuesto, seguirían sometiéndose a constante selección, podrían hacer de ellas unas excelentes suministradoras de algunos de los productos ecológicos que ahora demanda la sociedad. Como prueba de que la raza no ha llegado todavía a su techo genético, sirva de referencia la experiencia de un criador de Oropesa (Toledo), que en muy pocas generaciones



**Consejería de Medio Rural y Pesca.
Principado de Asturias¹**

1. Introducción

La Pita (*gallina*) Pinta Asturiana es la única población de gallina autóctona del Principado de Asturias. Veterinario y biólogo Rafael Eguiño Marcos. Por motivos laborales Rafael Eguiño recorrió buena parte del territorio asturiano en los años 80 encontrando en lugares de difícil acceso ejemplares de características fenotípicas definidas que no se correspondían a estirpes mejoradas o híbridos comerciales y que eran identificados por los ganaderos como *les pites d'enantes*. En estos ejemplares encontró tres grupos bien definidos que después formaron las variedades blanca pinta y *roxa*. Tiene

especial importancia la coloración de la variedad pinta, que da nombre a la raza, por ser infrecuente y probablemente ligada a un fenotipo ancestral. Los ejemplares fundadores de la raza tenían en común su rusticidad y carácter maternal característicos de las gallinas del Arco Atlántico. Tras años de falta de apoyo oficial, el Gobierno del Principado de Asturias, haciendo suyos los estudios de Rafael Eguiño, promovió su inclusión en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España.

Desde el año 2003 existe la Asociación de Criadores de la Pita Pinta Asturiana (ACPPA), e-mail: pita_pinta@terra.es, que trabaja para conseguir su conservación e intenta mejorar los aspectos productivos de la raza sin dejar de preservar su carácter de rusticidad.

2. Origen e historia

La Pita Pinta Asturiana pertenece, según Orozco, al Tronco Atlántico. En ese sentido, la Pita Pinta estaría relacionada con la *Euskal Oiloa* y con gallinas centro y nord-europeas, así como con las británicas. La variedad *roxa* de la Pita Pinta presenta evidentes similitudes con la variedad *Marraduna* de la *Euskal Oiloa*. La Pita Pinta también se conoce como *pedresa* por razón de su plumaje característico. Su distribución debió ser general por toda la región hasta la introducción de las gallinas mejoradas en Asturias en el primer tercio del siglo XX y que terminaron por crear una potente avicultura industrial en la región nucleada por la Cooperativa de Agricultores de Gijón en los años 50 y 60 y 70. En los años 80 se encontraron animales de la raza en zonas de León limítrofes con Asturias y hasta el área de Pola de Gordón que fueron utilizados en la recuperación de la raza.

¹ C/ Coronel Aranda, 2 - Oviedo. Teléfono: 985105638.
Fax: 985105655. luisiam@princast.es

3. Distribución geográfica

La Asociación de Criadores de la Pita Pinta Asturiana (ACPPA) integra actualmente a un total de 38 criadores y unos 500 ejemplares. Los criadores se encuentran principalmente en el concejo de Gijón pero están distribuidos por todo el territorio regional desde Vegadeo a Llanes.

4. Descripción de la raza

Es un animal eumétrico, semipesado, de cola más bien corta; ojos de color anaranjado, cresta y barbillas de tamaño mediano, pequeñas en las hembras y orejillas siempre rojas. Patas y pico de color amarillo con manchas negras. Buena mediana ponedora, rústica y ambiental, conservando en semilibertad un carácter maternal muy bien desarrollado. El plumón del pollo es de color negro y blanco, pero distribuidos de una manera particular y uniforme, que esta directamente relacionada con las características de la pluma definitiva en el animal adulto. Según de distribuya la zona pigmentada (negra) por el cuerpo del pollo, dará lugar a las distintas variedades de la raza (variedad pinta, blanca y *roxa*). En la variedad pinta, el negro se extiende siempre dorsalmente desde la cabeza hasta la rabadilla, sin incluirla, abarcando a su vez el tercio proximal del ala y descendiendo de manera más o menos simétrica por ambos lados del cuerpo, abarcando la parte posterior del muslo. En el color del plumaje machos y hembras son iguales hasta la aparición de los caracteres sexuales secundarios. Las rémiges 1º y 2º de las alas son blancas, así como las timoneras de la cola y las hoces de los machos. El brillo de las plumas es azul verdoso. El plumaje del adulto es negro pero cada pluma tiene el extremo blanco lo cual produce el moteado típico. Los huevos son de color crema tostado y suaves al tacto. El peso del gallo ronda los 4-4,5 kg. y el de la gallina los 2,7 kg.

5. Situación actual y perspectivas

El Boletín Oficial del Estado publicó el 15 de octubre de 2004 una orden del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) por la que se actualiza el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España para incluir, entre otras, la Pita Pinta entre las razas de gallinas de protección especial. A partir de este momento se abren mejores perspectivas para una raza especialmente amenazada: las iniciativas a realizar deberán comprender tanto la realización de estudios para la caracterización genética y productiva de la raza como la creación de un núcleo de selección y multiplicación de ejemplares.

6. Productos de interés, generados por la raza

La Pita Pinta tiene doble aptitud: puesta de huevos y carne. Tradicionalmente la función principal de la Pita Pinta en la casería asturiana era la producción de huevos por lo que esta característica resulta especialmente destacada a pesar de su rusticidad, falta de selección y notable tamaño. En este sentido, los buenos pesos alcanzados por los ejemplares de la raza hacen posible su cría a pasto para la producción del tradicional *pitu de caleya* asturiano. A medio plazo no debe descartarse la posibilidad de instrumentar un sistema de protección geográfica de esta producción. En cualquier caso la Pita Pinta tiene un gran valor ornamental por las especiales características de su plumaje y juega un interesante papel en establecimientos agroturísticos.

7. Bibliografía

APARICIO G. (1944) Zootecnia especial. Etnología compendiada, 3ª edición. Imprenta Moderna, Córdoba (España), 494 pp.

ÁLVAREZ SEVILLA A. (1999) Protohistoria y ganadería. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.11-18, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

ÁLVAREZ LLANA, J. (1995) Morfología y caracteres raciales. En 'Asturcones', Álvarez Llana, J., Álvarez Sevilla, A. and Jáuregui Campos, J. Eds. Caja de Asturias Ed. 3-93 pp.

ÁLVAREZ SEVILLA, A. (2001) Les races autóctones del Principáu d'Asturies, pp.11-18, Fundación Belenos, 33007 Uviéu/Oviedo (Principau d'Asturies).

ÁLVAREZ SEVILLA J.A., GARCÍA PELÁEZ, A., CORTÉS PÉREZ, J. (1982) Descripción de la oveja de raza Asturiana. Biol Cien Nat I.D.E.A., 30: 147-157.

ARRANZ, J.J., BAYÓN, Y. SAN PRIMITIVO, F. (2001). Differentiation among Spanish sheep breeds using micro-satellites. Genet. Sel. Evol. 33, 529-542

CAÑÓN J., GOYACHE F., CARRETERO Y., Y DUNNER S., (1999) Análisis de la estructura genética de cinco razas autóctonas españolas del Tronco Castaño mediante la utilización de 16 microsatélites. En "El Ganado vacuno del Tronco Castaño", pp.199-208, Imprenta Narcea S.L., Granda-Siero (Asturias).

ÁLVAREZ SEVILLA, A., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GÓMEZ, E., GOYACHE, F. (2004) Conservación de la oveja Xalda de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 34: 41-49.

FIGUEROA, P., ÁLVAREZ, I., y GOYACHE, F. (2002) Caracterización morfológica de la cabra de raza Bermeya de Asturias. II Congreso Ibérico sobre Recursos genéticos Animales. Santarém, Portugal, 19-20 de octubre.

FIGUEROA, P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GOYACHE, F. (2003) Iniciativas de conservación la cabra de raza Bermeya de Asturias. *Animal Genetic Resources Information*, 33: 57-71.

GARCÍA-DORY, M.A. 1980. Asturcón. Caballo de los astures. Caja de Ahorros de Asturias Ed. Oviedo. 84 pp.

GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P. (2001) Heritabilities of reproductive traits in Asturiana de los Valles beef cattle breed. *Arch Anim Breed*, 45 (2): 11-21.

GOYACHE, F., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GUTIÉRREZ, J.P. (2002) Testing a continuous variation in preweaning expression of muscular hypertrophy in beef cattle using field data. *Arch Anim Breed*, 44 (5): 489-496.



GOYACHE, F., GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., GÓMEZ, E., ÁLVAREZ, I. DÍEZ, J., ROYO, L.J. (2003) Using pedigree information to monitor genetic variability of endangered populations: the Xalda sheep breed of Asturias as an example. *J Anim Breed Genet*, 120: 95-103

GUTIERREZ J.P., GOYACHE F., (2002). Estimation of genetic parameters of type traits of Asturiana de los Valles beef cattle breed. *J Anim Breed Genet*, 119: 93-100.

GUTIERREZ, J.P., ALVAREZ, I., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., DÍEZ, J. GOYACHE, F. (2002) Genetic relationships between calving date, calving interval, age at first calving and type traits in beef cattle. *Livest Prod Sci*, 78: 215-222.

GUTIÉRREZ, J.P., ALTARRIBA, J., DÍAZ, C., QUINTANILLA, R., CAÑÓN, J., PIEDRAFITA, J. (2003) Pedigree analysis of eight Spanish beef cattle breeds. *Genet. Sel. Evol.*, 35: 43-63.

GUTIÉRREZ, J.P., FERNÁNDEZ, I., ROYO, L.J., ÁLVAREZ, I., GARCÍA, G., ÁLVAREZ SEVILLA, A., GOYACHE, F. (2002) Análisis demográfico y genético de la población ovina de raza Xalda de Asturias. V Congreso Nacional de la SERGA y III Ibérico de las sociedades española y portuguesa de Recursos Genéticos

JORDANA, J., PARÉS, P.M. AND SÁNCHEZ, A. (1995) Analysis of genetic relationships in horse breeds. *Journal of Equine Veterinary Science*, 7: 320-328.

JORDANA, J., PARÉS, P.M. (1999) Relaciones genéticas entre razas ibéricas de caballos utilizando caracteres morfológicos (prototipos raciales). *AGRI*, 26: 75-94.

MOLINA, A., VALERA, M., MARTÍNEZ-SÁIZ, J., VEGA, J.L., MARTINEZ, A., PEÑA, F., RODRÍGUEZ-GALLARDO, P.P. (2002) Caracterización genética y análisis de la variabilidad intraracial del caballo losino. V Congreso de la SERGA. III Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales.

OCHOA URIEL, J. (1946) El Asturcón o Caballo Sueve. Mnisterio de Agricultura Ed., Oviedo, 27 pp.

PÉREZ GARCÍA C. (1973) Rememorando con nostalgia la ganadería que había en la Sierra de Tineo (Asturias). *Ganadería*, 19: 141-144.

SÁNCHEZ BELDA A. Y SÁNCHEZ TRUJILLANO M.C. (1986). Razas Ovinas Españolas. Publicaciones del M.A.P.A., 887 pp.

SOTILLO, J.L. Y SERRANO, V. 1985. Producción Animal I. Etnología Zootécnica. Tebar-Flores Ed., Madrid. 393 pp.



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

La población de gallinas Pitiüses se encuentra principalmente por las zonas rurales de las islas de Eivissa y Formentera. Se encuentra en más o menos pureza en casi todas las casas payesas, sobretodo del interior.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

Esta población encuadrada en el tronco mediterráneo, presenta no obstante algunos detalles morfológicos próximos

al tronco atlántico. Estos son el tipo algo pesado, la cresta pequeña y las orejillas manchadas de rojo.

La Gallina Pitiüsa no tiene patrón oficial, ni esta reconocida por los organismos oficiales ni tampoco por las entidades avícolas.

3. Distribución geográfica

Raza circunscrita única y exclusivamente a las islas de Eivissa y Formentera, actualmente se encuentra un elevado número de animales en un centro de conservación de la isla de Mallorca.

4. Descripción de la raza

El gallo tiene la cabeza relativamente larga y pequeña en relación al cuerpo. El pico es bastante largo, y esta un poco curvado hacia abajo. Los ojos son de tamaño medio a pequeño, de forma redonda. La cresta es sencilla, proporcionalmente al tamaño corporal es pequeña, derecha, con dientes grandes pero cortos. En la parte de atrás está un poco separada de la cabeza. Las barbas son de medio tamaño y colgantes. Las orejillas son un poco alargadas, no son muy grandes comparadas con todo el conjunto del animal. El cuello es muy ancho y discreto de longitud. Arqueado. Las alas están bien adheridas al cuerpo y no sobresalen. La espalda es corta y un poco inclinada. El pecho es ancho y profundo. La cola está bien poblada, portata a más de 45° y con pocas plumas de hoz o de gallo. Los muslos son cortos y gruesos. Las patas también son cortas, con presencia de algunas plumas o sin. El porte del gallo es vertical, pero tiene profundidad de cuerpo.

La gallina tiene la cabeza, el pico y los ojos igual que el gallo. La cresta es sencilla, pequeña, derecha, y en la parte de atrás está despegada. Las barbillas son de

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

tamaño medio y colgantes. Las orejas son pequeñas y redondas. El cuello es igual que en el gallo, aún que no tan grueso. Las alaa, espalda y pecho también son como en el gallo. La cola esta bien poblada y es portada a más de 45° de inclinación, con respectoe al cuerpo. Los muslos y patas, como en el gallo. El porte es vertical, tiene bastante destacada la bolsa ventral.

Les coloracions generales excepto el plumaje son las mismas en els dos sexes. La cresta, la cara i las barbillas son de color rojol vivo. Las orejas son blancas, o con algunas motas rojas. Los ojos son rojo oscuro. El pico de color de cuerno. Y las patas y dedos son grises.

El peso del gallo supera los 3,5 kg. Y la gallina entre 2,2 i 3 kg. Els huevos son de color crema claro. Son grandes y tienen un peso de unos 70 gr.

Los colores más freuentes son negro dorado, trigueño, aperdizado, barrado, plateado..., exponentes de una gran variabilidad genética para este carácter, propio de poblaciones sin presiones selectivas.

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual de la Gallina Pitiüsa es bajo. Solamente criado en la islas de Eivissa y Formentera. La tendencia del censo, es a la baja, paralelo a un abandono de la vida en el campo y también a una sustitución del tipo local por tipos precoces modernos. Actualmente ha entrado en el mundo de la avicultura ornamental o artística.

6. Productos de interés generados por la raza

La cría de Gallines Pitiüses es una actividad destinada a suministrar huevos y buenos pollos a la casa. También parece que ultiamente, hay gente que se interesa por esta gallina, como aficionado a las aves de corral, o para una complementación de las dos tendencias.

El crecimiento de los pollos es lento, se ha estudiado el índice de transformación,

que es de I.C.: 5,129. Es decir, más de cinco kilos de piensos para uno de carne. Se ha de destacar la calidad de la carne de esta raza, con una textura y sabor diferenciado.

Del control durante un año de la puesta, hecho por Pedro 2003, se comtabiliza una puesta anual de 120,45 huevos por gallina. Les máximas puestas se registran en la primavera, concretamente en los meses de marzo y abril. En los meses de octubre a enero, la puesta es muy escasa.

7. Bibliografía

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. i FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Gallina Pitiüsa. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PEDRO MARÍ, A. 1993. Els animals autòctons i la seva recuperació. El Pitiús.

PEDRO MARÍ, A. 2003. La Gallina Eivissenca. Races autòctones de les Pitiüses.





José Manuel León Jurado¹
Alejandro Cabello Robles

1. Introducción

La raza Utrerana fue creada por el avicultor Joaquín del Castillo en su gallinero “Santa Matilde”, de Utrera, y fue obtenida por selección de las gallinas comunes de esta región de Sevilla. A partir de 1930 comenzó la selección de la morfología y el color; buscando en principio tres variedades: una blanca, una franciscana y una negra. Posteriormente se obtuvo una cuarta variedad, la “Perdiz” que fue probablemente extraída de la negra. Las gallinas Utreranas conservan intacta su elevada rusticidad, y lo demuestran en la escasa mortalidad durante la crianza, en la buena salud del ganado adulto y en la actividad con que se aplican a la busca de alimentos en cuanto gozan de alguna libertad. La edad ideal para el comienzo de la puesta se estima en los 200 días, encontrándose la postura media alrededor de los 180 huevos anuales. El peso de los huevos producidos por las gallinas adultas varía de 55 a 80 gramos, su cáscara es firme y el color generalmente blanco.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Los eventos donde puede verse esta raza son:

Jornadas Avícolas Utreranas
(Utrera-Sevilla)

Feria Avícola de Razas Autóctonas de Córdoba (AVICOR).

La asociación con la que cuenta esta raza es:

Asociación Andaluza de Avicultura
Avenida de Andalucía, 22
41700 Dos Hermanas (Sevilla)

2. Origen e historia

El origen de esta raza se sitúa en 1926, año en el que el avicultor D. Joaquín del Castillo y su equipo en la Granja Santa Matilde ubicada en la localidad de Utrera (Sevilla), aunaron esfuerzos y decidieron llevar a cabo la toma de gallinas del campo, alojarlas y alimentarlas, aportándole los cuidados necesarios, utilizando para ello las técnicas más novedosas. El objetivo de esta iniciativa era desarrollar una selección rigurosa basándose en la puesta, en primera instancia, y en los caracteres morfológicos en una segunda fase. En 1931, dieron inicio a lo que llamaron la “selección en líneas”, donde establecieron dos o más de estas líneas para cada una



¹ Centro Agropecuario Provincial. Diputación de Córdoba. Tel. 957 325 313.

de las variedades en formación. El fundamento de este tipo de selección consistía en alojar en pequeños parques o lotes de reproducción los ejemplares que presentaban mejores condiciones de postura y caracteres exteriores más acordes con las exigencias de la variedad buscada. Se distinguen cuatro variedades denominadas Utrerana Negra, Perdiz, Franciscana y Blanca.

3. Distribución geográfica.

Actualmente el censo aproximado de la raza, según datos facilitados por la Delegación en Andalucía de la Asociación Española de Avicultura Artística, se estima en unos 10.000 animales y en 37 los criadores de la misma, encontrándose distribuidos por la campiña sevillana y cordobesa, ubicándose su núcleo más numeroso en la población de Utrera, cuna de esta raza.

4. Descripción de la raza

El peso de la raza es de 3 kg. para el gallo y de 2,3 kg. para la gallina. El gallo presenta una Cabeza moderadamente larga y ancha. Pico mediano y fuerte y ojos grandes, vivos. La cresta es de tamaño más que mediano, profundamente aserrada y con cinco o seis puntas. El espolón debe seguir ligeramente la línea del cuello. Con barbillas largas, anchas, delgadas y redondeadas por debajo y orejillas de tamaño moderado. El cuello es más bien largo. Con alas largas y ceñidas al cuerpo. Dorso largo, ancho y recto. Bastante inclinado desde los hombros desde los hombros a la cola. Cuerpo largo y profundo. Ancho en la espalda y algo más estrecho en la silla. Plumón corto y ceñido. Pecho ancho, profundo y bien redondeado. Cola no muy grande y levantada. Muslos altos y robustos. Tarsos más bien largos y gruesos. Limpios de plumas. Las rodillas quedan completamente visibles por debajo de la línea del cuerpo. Dedos

en número de cuatro. Rectos y finos. La gallina reúne iguales características morfológicas que el gallo, salvo las diferencias debidas al sexo. La cresta cae hacia uno de los lados de la cabeza, cubriendo un ojo. El color de la pluma puede ser blanco, negro, barrado y rojizo con diferentes tonalidades, en función de la variedad, la orejilla es blanca en todas ellas. Las patas son negras o gris pizarra en la variedad negra y perdiz, y blancas sonrosadas en la franciscana y en la blanca.

5. Situación actual y perspectivas

La situación actual de la raza es de claro retroceso, en gran medida motivado por la incertidumbre que está provocando la enfermedad de la Gripe Aviar entre los criadores de la raza. Si bien la Diputación de Córdoba ha apostado firmemente por dar continuidad y potenciar aun más su programa de conservación “in situ” de esta raza, con la finalidad de fomentarla y relanzarla nuevamente.

6. Productos de interés, generados por la raza

La raza Utrerana destaca por sus grandes excelencias estéticas en los concursos morfológicos, contando además con una buena calidad de carne y una puesta aceptable.



22. VALENCIANA DE CHULILLA



María José Cárcel Rubio
Sebastián Hernández de Luján.¹

Autor de las fotografías
Irene Villalba

1. Introducción

La denominada “Gallina de Chulilla” o “De los Serranos” se caracteriza por el color negro de su plumaje, orejillas blancas, barbillas pequeñas, cara roja y patas de cinco dedos de coloración diversa (amarilla, pizarra y blanca). Es de aptitud ponedora, aunque no se trata de una población avícola de elevado impacto económico, su desaparición conllevaría la pérdida de este patrimonio, al igual que

podría ocurrir en los próximos 10 años con el 25% de las razas avícolas mundiales, según informes de la Organización de las Naciones Unidas. Hoy en día todavía no existe una asociación oficial de esta agrupación racial.

2. Origen e historia

En diversos concursos de puesta durante las primeras décadas del siglo pasado, aparecen diversos lotes de gallinas de una raza citada como valenciana con diversas características fenotípicas en cuanto al plumaje, describiéndose colores puros y machadas desde el blanco hasta el negro. La denominación de la raza es tan amplia como su fenotipia, desde raza común del país, gallina del país, gallina valenciana, gallina de chulilla y recientemente se le ha denominado gallina de los serranos. La recuperación y estudio de la raza comienza con la localización en 2.002 de un núcleo en el pueblo de Chulilla (Comarca de los Serranos) que contaba con 35 gallinas, 9 gallos y 12 pollos por parte de la zooetnóloga María José Cárcel y los funcionarios de la Consellería de agricultura, Vicente García-Menacho y Bernat Peris.

3. Distribución geográfica

Gallina localizada en cría tradicional en el municipio de Chulilla, perteneciente a la comarca de los Serranos de la provincia de Valencia. Existe un centro de recuperación en la masía de agricultura y ganadería ecológica denominada “el Teularet” situada en Navalón (Enguera) en la provincia de Valencia.

4. Descripción de la raza

Siluetas mediterráneas de patas altas, similar a la castellana en tamaño. Se

¹ Dirección: Vicente Sancho Tello 30, bajo 46021, Valencia. Tel. 96 369 19 76. e-mail: Mj.carcel@colvet.es

caracteriza por el color negro de su plumaje, orejillas blancas, barbillas pequeñas, cara roja y tarso de cinco dedos de coloración diversa (amarilla, pizarra y blanca). Cresta grande roja caída y sencilla. Pico rosa corneo.

5. Situación actual y perspectivas

Se pretende la caracterización morfológica y genética de la población de gallinas originada en la comarca de Los Serranos de la Comunidad Valenciana. Para ello, los investigadores del CITA realizarán un trabajo de laboratorio, que permitirá la obtención de material genético *ex situ* de esta población, es decir, la conservación de elementos como gametos, embriones o tejidos. Para la caracterización genética, se utilizará la batería de microsatélites propuesta por la FAO (28 microsatélites en 7 procedimientos multiplex) que incluyen los microsatélites incluidos en el proyecto europeo AVIANDIV, permitiendo así el estudio de las relaciones con otras poblaciones españolas, europeas y transeuropeas. Se definirán además las medidas zoométricas.

6. Productos de interés, generados por la raza

Producción de huevos blancos y de superficie lisa. En general se clasifican como buenas ponedoras con más de 100 huevos al año

7. Bibliografía

GARCÍA-MENACHO, V. 2.000. Recursos genéticos ganaderos tradicionales de la Comunidad Valenciana. Revista "El Arca" nº4 vol I. Pp 42-46.

OROZCO, F. 1.989. Razas antiguas desaparecidas. En: Razas de gallinas españolas. Ed Mundi-Prensa. Pp 212. Madrid.

VILLALBA, I. 2002. Conclusiones sobre la revisión histórica de la gallina valenciana. Informe inédito.



Pavos



1. GALL D'INDIES MENORQUÍ



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

En la isla de Menorca se encuentra una población muy interesante desde el punto de vista de la variabilidad y de las posibilidades productivas por su buen tamaño. Esta población que se conserva con un número no muy elevado de ejemplares, no ha sido estandarizada. Tan solo referencias o citas en algunos textos de cultura rural o avicultura local.

No existe asociación específica dedicada a la raza.

2. Origen e Historia

El origen de esta población es desconocido. Sabemos que en el siglo XVI fue cuando se esparció por Europa la especie. A partir de aquí, el aislamiento y la selección, se encargaron de formar tipos diferentes en muchas zonas.

No tiene prototipo oficial ni esta recogida en ningún catálogo oficial de razas.

3. Distribución Geográfica

Raza circunscrita única y exclusivamente a la isla de Menorca, actualmente se encuentra un elevado número de animales en un centro de conservación de la isla de Mallorca.

4. Descripción de la raza

La población de Gall d'indies de Menorca no tiene ninguna propuesta de prototipo pero sí unas características generales que lo identifican claramente.

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

Las principales características morfológicas de la raza, y que además destacan sobre poblaciones vecinas como la Mallorquina son su tamaño, su radio de huesos, la coloración del plumaje y la coloración de las patas.

En cuanto al tamaño corporal, se trata de una ave pesada, y que podríamos clasificar dentro de su especie como semi-pesada solamente superada por las aves de tipos comerciales destinadas a la explotación intensiva. Los machos fácilmente superan los diez kilos de peso vivo, llegando con buena alimentación a pesos superiores. Además de buen peso, esta población presenta una buena anchura de cuerpo, con buen pecho y muslos, y destaca la potencia y el diámetro de los huesos, especialmente en las patas.

La coloración de las patas, rojo claro, es considerada por los criadores como un signo de pureza del tipo menorquín.

La coloración variada del plumaje es una característica bien especial. Se encuentran diversas coloraciones, algunas en pureza y otras fruto de la heterocigosis, de la combinación de diferentes colores.

Algunos de los colores son el negro, el bronce, el royal palm, leonado, manchado,...

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual del Gall d'indies de Menorca es bajo. Solamente criado en la isla de Menorca y modernamente también en Mallorca. La tendencia del censo, es a un aumento muy lento, paralelo a una difusión y divulgación de la avicultura de autoconsumo, ornamental o artística, a nivel local, estatal y incluso europeo.

6. Productos de interés generados por la raza

El Gall d'indies Menorquí se mantiene en pureza, su cría se hace básicamente en el medio rural. El destino principal de la

cría es el autoconsumo, pero también se encuentra en algunas fincas donde tienen mnadas bastante numerosas destinadas a la venta en las cercanías de Navidad, a una clientela asidua que se repite cada año, y que aprecia la diferencia cualitativa que existe entre este tipo y el industrial. Diferencias debidas principalmente al medio, alimentación y características raciales.

7. Bibliografía

BONET, A. 1998. Menorca Pagesa II. Ed. Menorca.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Die Balearen in wort un bild.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.



2. INDIOT MALLORQUÍ



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

El pavo, como especie, no es muy antiguo en Europa, el lugar originario del pavo (*Meleagris gallopavo*) es América Central y del norte. Los expedicionarios españoles, sobre el año 1492, ya encontraron que las poblaciones locales habían domesticado el pavo. Algunos de sus nombres locales, hacen referencia a su origen, “indiot”, y “gall d’índies”.

Parece que la especie se ‘extendió rápidamente por Europa, como animal de provecho. Formando con el tiempo agrupaciones locales.

No existe asociación específica dedicada a la raza.

2. Origen e Historia

En algunas zonas, la cría del pavo, cogió mucha fuerza, y formó una tradición gastronómica, sustituyendo, como en el caso de Mallorca, la tradición de la cría, engorde y consumo de capones. Sobre este tema, encontramos en la literatura y en algunas canciones populares todavía vigentes, alusiones a la importancia de la cría, y al aprecio al consumo del capón.

Actualmente, se puede observar que en las zonas donde existe tradición de cría de pavos se ha perdido la del capón; y en las zonas donde se sigue criando y consumiendo capones, no hay tradición del pavo.

¹ GREC - “Recursos Genètics i Entorn Cultural”. Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

La cría doméstica, y como actividad ganadera, tuvo mucha importancia en Mallorca. Algunos oficios como el de “indioter” (pavero), ya se han perdido, y sus técnicas (cebar los pavos con habas los últimos días antes del sacrificio, criar los pavipollos,...) están totalmente olvidados.

La raza no tiene ningún tipo de reconocimiento en las instancias oficiales.

3. Distribución Geográfica

Raza circunscrita única y exclusivamente a la isla de Mallorca.

En algunos pueblos del centro de Mallorca como Lloret, Sineu, Portol,..., existieron una gran cantidad de familias dedicadas, en parte o por completo, a la avicultura y especialmente, a la cría y engorde de los “indiots Mallorquins”.

4. Descripción de la raza

Es una ave de discreto tamaño dentro del normal de la especie. Destaca sobretodo su finura de huesos y líneas. La cabeza es pequeña, fina y más bien larga. Carunculad y sin plumas. La piel es abundante y de color rojo en la papada. En la base superior del pico tiene un apéndice con escasas y cortas fitoplumas, que cuando esta excitado se alarga considerablemente. Las orejas son pequeñas y cubiertas de plumón negro y muy fino. El pico es grande en comparación con la cabeza y de color gris oscuro. Los ojos son grandes, vivos y de color oscuro. El cuello es largo y proporcionado al cuerpo. De forma ligeramente conica. La parte superior esta pelada y carunculada.

El cuerpo es largo, profundo y ligeramente inclinado. El dorso moderadamente alargado y inclinado. El pecho es ancho, profundo y prominente. En el medio aparece un conjunto de plumas largas negras, duras y rígidas. La colas en reposo esta caída por debajo de la línea dorsal. El macho excitado la lleva en forma

de abanico perfectamente colocada y simétrica. Las alas son grandes y portadas por debajo de la cola. Los muslos son largos, robustos y normalmente visibles. Las patas son largas y finas. Sin plumas, de color pizarra oscuro. En ejemplares muy viejos cogen tonalidades rojizas.

La hembra tiene cierto dimorfismo sexual, por lo que en líneas generales es parecida al macho, menos en el epéndice de la cabeza que es mucho más pequeño, la parte posterior del cuello y superior de la cabeza están un poco revestidas de pequeñas plumas. Le faltan frecuentemente las plumas del pecho. Raramente levanta la cola.

El color del plumaje es idéntico en los dos sexos, negro metálico, con reflejos verdosos, sin blanco. Los pollos son negros con manchas blanco amarillentas en las alas y vientre. También tienen manchas en las patas.

El peso del macho es de 6 a 7 kilos y el de la hembra de 4 a 4,5 kilos.

Los huevos son de color crema con punteado rojo. De unos 80 gramos de peso.

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual del Indiot Mallorquí es muy bajo, una pequeña cantidad de corrales, más algunos ejemplares aislados, es lo que queda de una raza muy conocida tanto en Mallorca.. La tendencia del censo, es a un aumento muy lento, paralelo a una difusión y divulgación de la avicultura ornamental o artística, a nivel local, estatal y incluso europeo.

6. Productos de interés generados por la raza

Tradicionalmente todos los pavos eran criados con el objetivo de venderlos en la “Fira de Sant Tomàs”, que se hacía cada año en Palma, el día del Santo enunciado, día 21 de diciembre, unos cuantos días

antes de Navidad. Acudían a la feria desde los pueblos, coc el rebaño de pavos a pie, este viaje a veces duraba unos días.

La “Fira de Sant Tomàs” era muy popular, y en ella se vendían muchos pavos, ya que era casi el único sistema de suministro de esta carne que tenían los ciudadanos, para celebrar el día de Navidad. La feria se mantuvo con la presencia de pavos, no ya de paveros, hasta hace unos años.

Actualmente se cría por aicionados a la avicultura, mezclando el interés por la raza pura con el obtener algunos animales de buena calidad para el propio consumo.

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

LLABRÉS RAMIS, J. I Vallespir Soler, J. 1983. Indioter. Els nostres arts i oficis d'antany.

PAYERAS, LI. i PONS, P.A. 1991. Indiot Mallorquí. Races autòctones mallorquines.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Indiot Mallorquí. Races autòctones de les Illes

Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS, LL. I FRANCESCH, A. 2000. El Indiot Mallorquí. Arte Avícola.

REIG, R. 1982. Endiots i endioters. Balears.





**Ricardo Azón Pardo y
Rosa Avellanet Torres¹
José Ramón Cajal Pardo²
Amadeu Francesch Vidal³**

1. Introducción

Esta nueva raza fue identificada en 2001, mientras los autores trabajaban en la recuperación de la Gallina del Sobrarbe. Se trata de un pavo de tipo antiguo, ligero y que ha sorprendido por su buen nivel de

puesta y sus aptitudes maternas, tanto a la hora de incubar como a la de cuidar la pollada. El plumaje se asemeja mucho al de su antecesor silvestre americano, especialmente el de los pavipollos, de tipo críptico.

En el Altoaragón, existió la tradición de criar pavos en régimen extensivo, en bandos que, generalmente, pastoreaban los niños por prados y rastrojos. Esta modalidad de cría, que se mantuvo hasta hace unos 50 años, fue desapareciendo con los tiempos modernos y con la introducción de estirpes industriales de crecimiento rápido. Junto a esta técnica, quedó también relegada la población local de pavos con la que se practicaba, hasta que, hace pocos años, se localizaron los últimos núcleos de estas aves, en varias comarcas de Huesca.

¹ Apartado nº. 22 – 22080 HUESCA. Tel.: 690 697090 – e-mail: azon@monegros.net / rosaat@unizar.es

² Plaza Santa Clara, 4 – 22002-HUESCA. Tel.: 974 242971 – e-mail: jrcajal@yahoo.es

³ IRTA – Centre de Mas Bové – Unitat de Genètica Avícola - Apartat 415 – 43280 REUS. Tel. 977 326 713 – Fax. 977 344 055 – e-mail: amadeu.francesch@irta.es

La población actual es muy homogénea y presenta dos variedades de color: cobriza y plateada. Es difícil cuantificar sus efectivos, aunque no superan los 250 reproductores. El grueso de la población está en manos de criadores de las comarcas de Hoya de Huesca, Monegros y Sobrarbe. También hay criadores en Zaragoza y Cataluña y se detecta cierta demanda de ejemplares para ser recriados, lo que arroja esperanzas de conservación y recuperación.

Ferias donde se puede ver, nombre de la asociación y dirección postal, de e-mail y página web.

Ejemplares de la raza pueden verse en ferias como FEMOGA (Sariñena, en septiembre), Expo-Sobrarbe (L'Ainsa, en septiembre), Ferieta de L'Ainsa (L'Ainsa, en febrero) y Feria de Otoño de Biescas (octubre)

No existe todavía asociación de la raza, aunque la mayoría de los criadores pertenecen a AGASOB (Asociación de Criadores de Gallina del Sobrarbe). Cualquier consulta puede realizarse a la dirección de los autores.

2. Origen e historia

Todos las razas de pavos domésticos son recientes y proceden del *Meleagris gallopavo* (*guajolote* o pavo silvestre), originario de zonas áridas del Norte de Méjico y Este de Estados Unidos. Este animal, que ya había sido domesticado por los aztecas a la llegada de los conquistadores, no fue introducido en Europa hasta el siglo XVI. La adaptación de estos nuevos animales a los distintos territorios, la selección establecida por sus criadores y la orientación productiva perseguida, llevaría a la diferenciación de poblaciones y a la postre de las distintas razas. Sin embargo, la reciente aparición de híbridos comerciales, precoces y de mayor desarrollo corporal ha provocado el proceso contrario: la desaparición de estas variedades locales.

En medio de este panorama, se identifica a finales de 2001 esta población oscense tan singular, que se ha mantenido, casi milagrosamente, al margen de avance de las líneas industriales, probablemente por la calidad de sus productos y por el aprecio que sus criadores tenían a su rusticidad, capacidad reproductora y aspecto altivo y orgulloso. Este tipo se había criado desde antiguo, en el Pirineo y otras comarcas oscenses, como productor de carne y, frecuentemente, también para sacar polladas de otras especies.

3. Distribución geográfica

Los primeros núcleos se identificaron en la comarca de La Litera y posteriormente otros en las de Somontano y Hoya de Huesca. Además, se han recogido testimonios muy fiables de su reproducción, décadas atrás, en las comarcas pirenaicas de Jacetania y Alto Gallego y también en Monegros, por lo que podríamos hablar de una población bastante extendida en su momento.

En la actualidad, la población reproductora se encuentra en manos, fundamentalmente, de una veintena de aficionados oscenses de la Hoya de Huesca, Sobrarbe y Monegros. También los podemos encontrar en la provincia de Zaragoza y en Cataluña, desde donde se han empezado a comercializar con buena aceptación como pavo campero.

4. Descripción de la raza

Pavo de tamaño medio, esbelto, elegante, activo y capaz de realizar pequeños vuelos. Pesos: 7-8 kg. el macho y 3,5-4,5 kg. la hembra. Huevos de color blanco punteado de crema, de 80 a 100 gr.

Cabeza: Pequeña, fina, alargada, desnuda, roja con la cara azul, y carunculada, especialmente la nuca. Presenta un *moco* en la base superior del pico y una gran papada que recorre, desde la base del pico, toda la parte desnuda del cuello.

Orejas pequeñas y cubiertas de filoplumas claras pero con el extremo oscuro. Pico largo, curvo, más bien grande, fuerte y de color claro con la base oscura. Ojos medianos, redondos, vivos y de color negro.

Cuello: Más bien largo, fino, desnudo y carunculado. De color rosado a rojo intenso según el grado de excitación del animal, parte posterior azulada y carúnculas incluso hasta su borde inferior. En su inserción con el tronco se ensancha notablemente.

Tronco: Largo, profundo y algo inclinado hacia atrás. Pecho ancho, profundo y poco prominente. En la base del cuello, centrado, aparece el *escobón* (mechón negro y rígido de filamentos queratinosos), de hasta 10 cm. Cola en prolongación de la línea dorsal.

Extremidades: Alas grandes, fuertes y llevadas, cuando el animal está activo, por encima de la cola. Muslos largos, robustos y parcialmente visibles. Tarsos largos, robustos, desnudos y de color gris oscuro.

En la hembra el *moco*, la papada y el *escobón* son mucho más reducidos, y presenta la cabeza algo más emplumada y carúnculas más discretas, especialmente las de la base de la papada.

Coloración: Los pavipollos presentan plumón pardo moteado, críptico, de tipo silvestre. En los adultos se distinguen dos variedades: cobriza y plateada. La cobriza es de color negro o cobrizo oscuro pero las plumas del pecho, abdomen, alas y cola presentan una franja final blanca y con intensos reflejos cobrizos. En la plateada, la franja blanca de las plumas se amplía, especialmente en pecho y alas. Además, las plumas claras se extienden también por el dorso y el cuello.

5. Situación actual y perspectivas

Tras la identificación de la raza, su multiplicación y la distribución entre distintos criadores, se ha logrado evitar su

desaparición. En la actualidad, su censo es difícil de precisar pero no supera los 250 reproductores, por lo que la situación sigue siendo delicada. Sin embargo, su supervivencia parece asegurada al mantenerse en muchos pequeños núcleos.

Se trabaja en su selección y estudio, siendo el principal objetivo lograr el incremento de sus censos y el número de criadores y evaluar su potencial de puesta y crecimiento. Los autores han elaborado un patrón racial, aceptado por los criadores, en base al cual se ha realizado la anterior descripción.

La buena aceptación entre los criadores, el interés que despierta en cuantas ferias se expone y comercialización con éxito como pavo campero constituye indicadores elocuentes que corroboran las posibilidades futuras de la raza.



4. PAVO DE LA DEHESA



**Jesús Garzón,
Manuel Bahillo,
Jaime Rey¹**

1. Introducción

Nueva raza de pavo campero, típico de los cortijos y alquerías del oeste ibérico, ligado a las grandes dehesas de encina. Distribuido por Extremadura, Andalucía Occidental, Salamanca y regiones fronterizas de Portugal. Machos negros con reflejos verdes, azulados o cobrizos y cola marrón rematada en negro y blanco. Hembras de plumaje críptico, con apariencia general grisácea por la alternancia del negro con finas franjas claras y marrones. Son aves muy rústicas, perfectamente adaptadas a la vida en

semilibertad. Pasan la noche en las ramas de las encinas y anidan junto a tapias y paredes con densa vegetación.

Muy ágiles andando y buenas voladoras, con notables condiciones ponedoras, incubadoras y criadoras, sin precisar apenas de la intervención humana. De fácil engorde en las rastrojeras durante el verano, y en las montaneras de encinas, robles y alcornoques durante el otoño. Se comercializaban tradicionalmente a finales de la primavera, como pavipollos en los pueblos del entorno, o a principios del invierno como aves cebadas para los mercados de las ciudades. Consumo principalmente en las fiestas de Navidad, Nochevieja y Reyes.

Actualmente se encuentra en grave peligro de extinción por el abandono de los caseríos aislados en el campo, que constituían su principal núcleo de supervivencia. Su fomento debe estar ligado a programas de desarrollo rural y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

¹ Asociación CONCEJO DE LA MESTA. Apdo. nº 33. CABEZÓN DE LA SAL, 39500 Cantabria. Tel/Fax: 942 700 753 - e.mail: pastores.sinfronteras@pastos.org

2. Origen e Historia

Esta raza descende probablemente de los primeros pavos importados desde Méjico a principios del Siglo XVI. Pertenecerían por tanto a la subespecie *Meleagris gallipavo gallipavo*, sin los cruces con *M. g. sylvestris* de Norteamérica que originaron, a partir de los siglos XVIII y XIX, las variedades comerciales actuales. Los pavos mejicanos se embarcaban en agosto, junto a otros tesoros y productos del Nuevo Mundo en el puerto de Veracruz, descargándose en Sevilla dos o tres meses más tarde, si los navíos que los transportaban lograban eludir los huracanes del Caribe y los ataques corsarios. Desde el puerto del Guadalquivir eran distribuidos principalmente por la Vía de la Plata, que une Cádiz y Sevilla con Astorga a través de Mérida, Cáceres, Salamanca y Zamora.

En estas comarcas, así como en las regiones fronterizas con Portugal, estos pavos han sobrevivido hasta la actualidad en el entorno de los cortijos, donde han permanecido aislados hasta tiempos muy recientes. Reciben aquí el nombre de pavos de seis colores. El emplazamiento favorito de sus nidos se encuentra entre las espesuras de ortigas y cardos que proliferan junto a las paredes de cercas y tenadas, o entre las punzantes tunas o chumberas de los cerramientos.

La crianza de los pavipollos destinados a la venta era asumida por las mujeres de los cortijos, ofreciéndoles pacientemente ortigas picadas con huevo cocido hasta asegurarse de que todos habían comido suficiente. Su comercialización se realizaba posteriormente conduciendo la bandada andando por los caminos y vías pecuarias. A finales de la primavera los pavipollos eran vendidos en los pueblos del recorrido, previo bando del pregonero anunciando la llegada del pavero a la dehesa boyal. Los sobrantes se cebaban durante el verano en las rastrojeras de cereal y durante el otoño en los encinares, alcornocales, robledales y quejigares,

realizándose su venta por Navidad en las principales ciudades del oeste de España (Madrid, Salamanca, Sevilla, Cáceres, Badajoz, Toledo, etc.). Los numerosos grabados del Siglo XIX y fotografías de principios del XX que muestran a las paveras, arrebuadas en las toquillas, vendiendo sus aves en plazas y ferias, corresponden probablemente a pavos de esta raza.

3. Distribución geográfica

Alquerías y cortijos del occidente español, provincias de Cádiz, Sevilla, Huelva, Córdoba, Badajoz, Cáceres, Toledo, Ciudad Real, Salamanca y Zamora. Sobreviven también algunas poblaciones en las comarcas fronterizas de Portugal. En 2005, el número de criadores no superaba el centenar, con un total de 800 a 900 aves.

4. Descripción de la raza:

Pavo ágil y esbelto, con machos de 8 a 9 Kg y hembras de 3,5 a 4,2 Kg de peso. Huevos proporcionalmente pequeños, de 70 a 80 gr y de color blanco crema, finamente punteados de oscuro.

Cabeza: fina y alargada, con cara azul y ojos de color castaño, con las carúnculas de la frente y garganta rojas y las de la nuca y parte posterior del cuello rosáceas. Pico fuerte y algo curvado, rojizo en la base y



córneo en la punta, oculto generalmente por el largo *moco* rojizo.

Cuello: desnudo por delante, de color rojo vivo, y emplumado hasta el centro por detrás. Algunos ejemplares presentan su base con gruesas carúnculas blancas.

Tronco: cubierto de plumas negras tornasoladas en verde, azul y cobre, definiendo un perfecto empizarrado en dorso, pecho y escapulares. Cola ocrácea con franjas negras y bordes blancos.

Extremidades: alas con espejuelos cobrizos y remiges barradas en blanco y negro. Terciarias tornasoladas en verde y azul, contrastando llamativamente con las partes inferiores cuando el macho hace la rueda. Muslos muy fuertes, con plumas negras y cobrizas y tarsos rosáceos.

Hembras mucho más estilizadas, con las carúnculas del cuello rojizas en su parte anterior y rosáceas en la posterior. El plumaje del dorso es negruzco, vermiculado en blanco y castaño. El del vientre es negro con reflejos verdosos y bordes blancos. Timoneras de color castaño con franjas negras y borde blanco, y remiges finamente vermiculadas en negro, ocre y blanco. Pollos color ocráceo amarillento, más oscuros en la cabeza y con franjas negruzcas en la nuca. Remiges fuertemente contrastadas en ocre y negro. Su parecido con los pollos de aves silvestres ibéricas, como perdiz, sisón o avutarda, hace que sufran una notable predación por parte de águilas imperiales y calzadas en los parajes donde éstas abundan.

5. Situación actual y perspectivas:

La competencia de las nuevas variedades modernas más pesadas y productivas, unida al abandono de las viviendas aisladas en el campo y al confinamiento del pavo en corrales y gallineros periurbanos, están provocando la rápida extinción de esta raza, cuya principal característica es la vida en libertad y el bajo coste de mantenimiento, por su autosuficiencia al

alimentarse en su mayor parte de frutos, granos e invertebrados silvestres.

6. Productos de interés generados por la raza

Muy apreciada por sus elevados índices de puesta, así como por su gran capacidad incubadora de huevos de gallina, pato y oca. Además de la producción para autoconsumo familiar y la venta itinerante de excedentes a finales de la primavera y principios del invierno, se apreciaban mucho también sus plumas (suprimir caudales) para confección de plumeros, adornos y juguetes infantiles. Se utilizaron también como control biológico de plagas, principalmente en los parajes de avivamiento de langostas, concentrando allí la acción de las bandadas en las épocas adecuadas. Su importancia genética actual es elevada por su rusticidad y para contribuir a programas de desarrollo rural, dada su alta producción en huevos, carne, plumas, etc. con mínimo gasto de mantenimiento, así como por su facilidad para eludir la acción de depredadores como el zorro, por su capacidad de vuelo y pernoctar en los árboles.



Palomas



1. BUCHÓN CANARIO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Canario es una raza de tamaño medio, básicamente creada a partir de antiguas palomas buchonas de origen peninsular. Es una paloma muy temperamental, con una extrema fogosidad, y que no tiene una actitud violenta hacia la hembra. El Buchón Canario es un gran seductor que intenta conquistar a la hembra con grandes vuelos.

Tiene el buche con forma de pera, rajado por la mitad, pero no debe arrasarlo por el suelo al arrullar ni balancearlo en el vuelo. Actualmente varios colectivos de las Islas Canarias están trabajando en la fijación de su reciente estándar.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero.

2. Origen e historia

Fue creado en las islas canarias a partir del cruce de palomas buchonas de la península y la paloma bravía canaria (*Columba Livia Canariensis*), llamada coloquialmente paloma salvaje o paloma risquera. Esta subespecie de la paloma bravía, fue definida por BANNERMAN, en 1914, él la consideró como subespecie, ya que presentaba unas características muy peculiares que la hacían estar muy acondicionadas al hábitat canario, adaptada tanto a la orografía de las islas como a su clima, lo que determinó que le atribuyera unas características muy su generis a esta paloma canaria, con la cual se comenzaron a realizar los cruces con otras razas peninsulares, principalmente el buchón Valenciano y el Rafeño, hasta la obtención de la buchona canaria.

3. Distribución geográfica

Se pueden encontrar ejemplares en las islas canarias y en diversas partes de la península.

4. Descripción

De talla pequeña a mediana, corto y no muy levantado, pero de silueta y arrullo altivo. Su cabeza es algo redonda y acarnerada, y el conjunto de ésta con las carúnculas nasales y el pico, han de formar una línea suave y armónica, sin hendiduras ni realces. Su pico es medianamente corto, fuerte, ancho y algo romo, no presentando forma de pico de loro. En la parte posterior deben aparecer tres verrugas. El pico debe tener una coloración

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

acorde con el plumaje, así serán negro betún en la gama de azules y negros, y de color hueso en los de pluma clara o afectados por desequilibrios melánicos. Las carúnculas nasales han de ser medianamente cortas, formando dos granos de arroz sobre el pico y siguiendo la misma curva general de la cabeza, sin altibajo, de color blanco limpio y sin rugosidad. En el ojo el iris debe ser naranja brillante en los azules, negros, tostados y colores afines, siendo en los de color blanco o altamente influenciado por este, el iris será de color guinda. El ribete debe ser fino y nada carnosos, permitiéndose en ejemplares de edad avanzada, un doble ribete en la parte superior delantera del ojo. Debe de ser de color ceniza en la gama de los azules, betún en los negros y amarillo pajizo en los de pluma clara, o afectados por desequilibrios melánicos. El dorso debe ser de constitución ancha, como toda la parte central del animal, ocasionando un relativo redondeo exterior y lateral. El conjunto de dorso, albardilla y cola, visto desde arriba, proporciona un aspecto de triángulo equilátero, tomando como base el pecho. Las alas son grandes, no sobrepasando la cola, llevándolas a su lado o sobre ella, pero nunca descolgadas. Están formadas en parte por 10 plumas remeras anchas y vigorosas. La cola ha de ser corta, tapada en casi en su totalidad por la albardilla, y formada por 12 plumas timoneras. Las patas deben ser medianamente cortas, rojas, ligeramente separadas entre sí, limpias de calzas y escamas. Se admiten toda la gama de colores, desde azules hasta pelorratas, pasando por blancos y pintos. En cualquier color se admiten los desequilibrios melánicos.

5. Situación actual y perspectivas

Se conserva gracias a la voluntad de algunos criadores que están permitiendo que no desaparezca.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones, Valls (Tarragona).

2. BUCHÓN COLILLANO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción.

Los orígenes del Buchón Colillano se encuentran en el cruzamiento de razas como el Buchón Gorguero, el Quebrado Murciano y el antiguo Buchón Colitejo. El Colillano es otra raza de origen sevillano, ya mencionada en 1924 por Altamira Raventós. El Buchón Colillano está considerado como paloma de postura por su particular forma de volar, que es con el cuello levantado, la cola completamente abierta y llana -de ahí su nombre- con un braceo lento y acompasado y el buche con un aspecto lleno y ligeramente descolgado. Su tamaño es mediano pero de poco peso al ser muy plumón. Hasta ahora el núcleo de cría más importante sigue estando en España, ya que los criadores extranjeros no se han visto seducidos por la belleza de su vuelo.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba.

2. Origen e historia.

Sus antecesores genéticos fueron el Gorguero, el Murciano y un tipo de Marchenero más rústico que el actual. Tiene su origen en Sevilla, y data de principios del siglo XX.

3. Distribución geográfica.

Se pueden encontrar ejemplares en Sevilla y localidades de su provincia. La extensión de esta raza en el resto de España y el extranjero es sólo testimonial.

4. Descripción.

El largo ideal oscila entre 25 y 30 cms., medición tomada desde el extremo anterior de la quilla, hasta el final de la cola, la anchura proporcionada del pecho debe ser la mitad de la longitud, el peso debe bascular entre 410 y 460 grs. El cuello en este palomo, es una cualidad determinante de la raza; debe ser largo, ancho por el espesor y erizado de su pluma, inclinado hacia atrás junto al tronco y hacia delante poco antes de la altura de la nuca, como el cuello del cisne, formando una S desde principio de la cabeza hasta casi mediación de la quilla. Toda esta parte, de amplia superficie, ha de ser tornasol cayendo por detrás, como una corta melena sobre el dorso. De los ojos a la patas, debe trazarse una auténtica plomada, con el pecho adelantado y grifa con uniformidad la pluma de la nuca. La cabeza es de forma más bien alargada, mediana

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

y ligeramente estrecha; inclinada hacia abajo con el pico semijunto al buche, por acercamiento del pico hacia el buche, no por abultamiento de buche hacia el pico. Los Ojos, deben ser de color rojo intenso o en relación directa con el plumaje, siempre denotando vigor y salud y rodeados de una estrecha y piqueteada orla, de pigmentación igualmente acorde. El Pico, es mediano de tamaño y fino principalmente por la punta y algo engatillado: el color lo determina el plumaje. El buche es voluminoso propiciado por la esponjosidad de su pluma: lleno, ovalado y ligeramente colgante, situado en la parte frontal del pecho, sin que su abultamiento afecte al cuello sino gradualmente menguante desde la altura del lomo hacia arriba. Bajo el pico debe tener un espacio de más cantidad de pellejo que ocasiona la papada, cuya pluma no debe erizar y, desde este punto hacia abajo, tiene apariencia de pelos, pero sin barbas nada más que por la punta donde tiene unos pequeños moñitos. Se admiten todos los colores incluidos el blanco, pero puntuando menos los que denoten avisos parciales de albinismo.

5. Situación actual y perspectivas.

La perspectiva de futuro en esta raza es buena, los pichones suelen criarse fuertes y sanos, aunque existe un cierto estancamiento en cuanto al número de ejemplares existentes.

6. Productos de interés, generados por la raza.

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía.

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. Arte Avícola. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

3. BUCHÓN GADITANO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Gaditano es una raza que está dotada con unas características diferentes con respecto a las demás razas de buchones españoles. Antes el actual Gaditano era conocido también con nombres como Jerezano o Isleño. Su característica más espectacular es el buche. Aunque se exige que éste sea voluminoso y esférico, debe permitir visto de frente la visibilidad del pico y la cabeza. Otro detalle importante es que las palomas puedan controlar su buche. El Buchón Gaditano es una paloma elegante, armoniosa, ágil y conquistadora, que descende de las antiguas razas de buchones españoles como el Gorguero, el Rafeño y el Colitejo, y luego fue influenciada probablemente por un buchón de

origen francés. Sobre todo su postura en el vuelo demuestra su descendencia del Colitejo. Es una raza con una base fija y estable, porque además de muchos criadores españoles dispone de muchos aficionados en otros países. Existe en la raza un enorme caudal genético que da origen a variadas coloraciones.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba. En general es muy común encontrarlo en las exposiciones avícolas de toda España.

2. Origen e historia

Esta raza es también conocida con el nombre de Isleño y sobre todo con el de Jerezano. Descendiente al parecer de la ciudad de Cádiz y su origen genético se deben a varios cruces entre la Gorguera, la Cotileja y la Rafeña. Según mantienen algunos aficionados antiguos, tiene también una cierta influencia de la Buchona Francesa.

3. Distribución geográfica

Cádiz y localidades de su provincia. Resto de provincias andaluzas (de forma muy importante Sevilla), Extremadura, zona centro, Canarias, Valencia, Cataluña y Galicia. Es bastante numerosa la presencia de esta raza en México, Estados Unidos, Francia y Holanda.

4. Descripción

Su longitud ideal oscila entre 22 y 26 cm. (medida desde el principio de la quilla hasta el final de la cola). Su cabeza es

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

alargada y de forma almendrada. Cuanto más distancia exista desde el ojo al pico, será mejor. El cuello amorillado hasta la espalda. Su pico es medianamente corto y fino. Su parte superior debe de seguir la línea elíptica de la cabeza. Su tonalidad varía según el plumaje, y va desde el blanco marfil al negro. Las carúnculas nasales son de forma triangular y despegadas de la cabeza. De tamaño medio y de color blanquecino. Los ojos cuanto más distanciados del pico mejor. Deben ser amplios y puros, con un ribete a su alrededor fino y de color gris blanquecino. El color varía desde el anaranjado hasta el guinda/negro. Las verrugas en los machos adultos se pueden manifestar. Su tamaño no es muy abultado. Es deseable que posean tres, una a cada lado del comienzo del pico y otra central debajo de este. El buche es amplio, en forma redonda, casi de media esfera. En reposo y visto de frente es deseable que presente una línea o hendidura vertical que lo separa en dos mitades o cascos. El buche debe rebasar los codillos (anchura del cuerpo) en una medida de 1 cm. y 2 cm. por debajo. Por la esbeltez y verticalidad del palomo, visto de frente, el buche debe dejar ver claramente la cabeza y las patas. El cuerpo ancho de pecho, la medida aproximadamente será las dos terceras partes de su longitud. Debe formar un triángulo isósceles hasta la unión con la rabadilla. Es plumoso y de esqueleto proporcionado, capaz de albergar ampliamente a sus pulmones y corazón (condición esta indispensable para el vuelo). Alas de plumas medianamente anchas y largas, deben llegar hasta el final de la cola y por encima de esta, uniéndose. Rabadilla poco abultada y muy plumosa, pero apretada. Debe seguir la línea triangular del cuerpo hasta su unión con la cola. Cola corta y cerrada en forma de cuña, de 3 a 4 cm. aproximadamente de ancha y otros tantos de larga, contando a partir de la terminación de la albardilla. Las patas son esbeltas y medianamente finas, limpias

de plumas, de colorido rojizo. En esta raza hay gran diversidad de colores partiendo de las plumas bases: azul, negro y rojo (tobi). Se admiten todas las tonalidades, incluso mezclas de colores, valorándose el que sean uniformes.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza es muy buena, ya que su cría es muy numerosa (posiblemente la segunda después del Jiennense). Los pichones se crían fuertes y sanos, y no dan muchos problemas.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones, Valls (Tarragona).

4. BUCHÓN GALLEGO



Germán Fraga Cortés¹

1. Introducción.

El Buchón Gallego se empezó a criar sobre el año 1968, siendo creado a partir de los cruzamientos entre varias razas de buchonas españolas, aceptándolo enseguida una buena cantidad de aficionados, sobre todo de las provincias de A Coruña y Lugo. El Gallego es un buchón corto y ancho, con un pecho de la mitad de su largo y que destaca por su cabeza que forma con el pico una línea elíptica desde la nuca hasta la punta del pico, sin que haya ningún resalte que rompa esa línea imaginaria y con un pico corto y ancho.

Se puede ver en el Campeonato Gallego de Colombicultura que se celebra anualmente en fechas variables comprendidas en los dos últimos meses del año.

2. Origen e historia.

El Buchón Gallego desciende de los cruces entre diferentes razas, como el Gaditano, Jienense, Marchenero y Granadino.

3. Distribución geográfica.

Se puede observar en grupos de criadores en diversas zonas de Galicia, principalmente en las provincias de Lugo y A Coruña. Uno de los colectivos de criadores más numeroso se encuentra en los alrededores de Ferrol.

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

4. Descripción.

De tamaño es corto y ancho, su pecho es la mitad de su largo, con un largo de 24cm. y de ancho 14cm. La cabeza forma con el pico una línea elíptica desde la nuca hasta la punta del pico, sin que haya ningún resalte que rompa esa línea imaginaria. El pico es corto y ancho, tanto en su base como la punta, de 22-25 mm. de largo y 20mm. de ancho. El pico también debe ser curvado (casi pico de loro), con color adecuado al color del manto (hueso en claros y rojos, y negro en los del manto oscuro). Las carúnculas tienen que ser lisas y anchas, sin sobresalir del lateral de la cabeza. El ojo es de color perla en los de capa oscura, rojo en los de capa clara o blanca. El ribete es fino y el color acorde con su color de la pluma. El buche es de tipo mediano y lo más redondo posible, penalizan los de buche muy alto y se aceptan los de buche bajo. La cola debe ser corta y estrecha, de largo 11-12 cm. y de ancho 4 cm. Al arrullar la cola la debe meter hacia dentro (cola langosta). Al estar en reposo la tiene que tener plana y en línea con la espalda. Las alas llegan a la punta de la cola, sin sobrepasarla, tampoco pueden cruzarse y siempre por encima de esta. Deben tapar la espalda lo mas posible. Las patas son de tamaño mediano y desprovistas totalmente de plumas, desde los dedos hasta la rodilla, su color es rojo y la altura es mas o menos el alto de dos anillas. Se admiten todos los colores, apreciándose mas los de color puro y los simétricos. De temperamento, son palomas muy alegres y buenas voladoras, aunque se aprecian por su belleza y porte, al ser muy difícil volarlas por la cantidad de depredadores que hay en estas zonas. No deben de picar a la hembra y es deseable que bata las alas en vuelos cortos. Su porte es erguido en estado de reposo y al arrullar a la hembra no debe de bajar la cabeza mas que la altura de la espalda. Al arrullar a la hembra

los extremos de la cola no deben sobresalir del ancho del buche.,

5. Situación actual y perspectivas.

La perspectiva de futuro en esta raza va en aumento, existiendo ya un numeroso grupo de criadores.

6. Productos de interés, generados por la raza.

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

5. BUCHÓN GORGUERO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Gorguero es la viva historia de la colombicultura española y muchas razas de hoy en día le deben su existencia. Descendiente de la antigua Paloma de Casta o Ladrona, fue creado en las regiones centrales de la península ibérica. Ya fue citado por autores como Rojas Clemente (1800), López Martínez (1882), César Martínez (1933), etc. Tiene un carácter muy seductor y meloso, y muy buen comportamiento hacia el sexo contrario. Además se caracteriza por el desarrollo de las carúnculas nasales, por las verrugas inferiores del pico, por una pronunciada papada llamada “tirilla” y por

un cuello vertical con el buche descolgado con forma de pera. Las plumas de esta zona y de la parte posterior del cuello son muy sueltas y brillantes, y forman la típica “gorguera”, que le dio el nombre a la raza.

En Córdoba existe un club dedicado a la recuperación de esta maravillosa raza a base de trabajar seleccionando palomas buchonas de “raza antigua” que posean unas características rústicas muy acentuadas. (www.clubnacionalbuchon-gorguero.com)

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba.

2. Origen e historia

España, en las regiones centrales de la Península Ibérica (Madrid y Castilla, desplazándose hacia el levante y sur peninsular, Córdoba, Granada y principalmente Jaén). A partir de la primitiva “Paloma de Casta o Ladrona”, se seleccionó un tipo de paloma; de carácter muy seductor y con el Buche desarrollado y descolgado. Al mirarla de frente, las plumas del buche recordaban la indumentaria de la época que se llevaba bajo el cuello y por encima de los hombros: la gorguera. Fue descrita ya como Buchona Gorguera por autores españoles como: Rojas Clemente (1800), López Martínez (1882), M. Buch (1930), C. Martínez (1933), R. Buch Brage (1955), Rafael Yuste (1969), Jose Antonin (1979 y 1991).

3. Distribución geográfica

Actualmente se pueden encontrar ejemplares en Córdoba y en zonas del resto de la península.

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

4. Descripción

Paloma de tamaño medio. Peso: no deberían sobrepasar los 450 grs. Carácter muy dócil y arrogante, de un celo extraordinario pero con muy buenos modales hacia el sexo contrario. De aspecto triangular por todas sus partes: corto, alto y ancho. Cabeza grande y acarnerada, con caruncas nasales desarrolladas y de forma acorazonada. Mirada desafiante, con ojos de color rojo intenso como una cereza y de escaso ribete ocular. El cuello es largo de aspecto erguido y vertical y seguido de un buche “periforme” o “de saco”, caído y muy ancho en su base. La cabeza es grande, larga y ancha. De líneas curvas en todas sus partes. Frente larga y “acarnerada mirando a tierra”. Los Ojos son grandes y vivos, situados en el centro y parte superior de la cabeza. Mirada alerta y desafiante. De color rojo intenso (cereza) con círculo interno amarillo conformando el llamado “ojo bandera” en todas las plumas, incluso los blancos. El Pico, de gorrión siguiendo la línea acarnerada de la cabeza, nunca el pico engatillado. De aspecto largo en los jóvenes y delantero en adultos. Debajo del pico se encuentran tres verrugas. Una central y dos en los lados, cerca de las dos boqueras. Son redondas, separadas, bien delimitadas y del tamaño de una veza. De textura fina, firme y de color blanco grisáceo. Ribetes oculares finos y del mismo color que la pluma de la cabeza. En los adultos, se admite que en la parte delantera y superior sean más aparentes denominadas ceja o doble ceja. El buche en forma de pera. Descolgado, ancho y redondeado en la base. Por delante será sobresaliente; en el centro (buche abadanado), formando dos hoyos en ambos lados, entre la línea central y los hombros. Por debajo será redondeado y apenas sobrepasará la pechuga. Las plumas del buche cubrirán los hombros y el borde anterior del ala. El pecho es fuerte, ancho, ligero y muy

plumón, de quilla apenas aparente y sin que sobresalga del pecho incluso al sujetarlo en la mano. Vientre muy plumoso y mullido. Dorso triangular, ancho y plano. Completamente cubierto por las alas. Albardilla ancha y sin abultar. Desde el comienzo de la espalda hasta la cola, seguirá una línea uniforme y de unos 45° con respecto al suelo. Alas de tamaño mediano. Fuertes y apretadas al cuerpo, abrochadas y cubriendo el dorso completamente. Las plumas de vuelo son anchas, fuertes afiladas en los extremos y bien agrupadas, descansando sobre la cola. Es muy deseable que tenga 11 y 12 primarias, en uno o ambos lados. Cola corta, bien cerrada y agrupada en línea con el dorso. Se desea que tenga entre 12 y 16 plumas. Patas medianas tirando a cortas y algo separadas. De muslos fuertes, emplumados sólo hasta los codillos. Los tarsos o cañas, de color morado intenso con las escamas bien divididas, brillantes y completamente desprovistas de plumas. Colores y dibujos: Todos los colores serán limpios y la pluma del buche, de reflejos muy verdes y apenas morados. Barrados y prietos en: Azul, Tobi, Rosado, (Ash red, Meunier), Pelorata (Faded, Délavé) y Gvino (Grizzle, gris-blue). Enteros en: Negro (avionados y atrigrados), Plateados (Rosado y Negro) Tigres (Rosado, Negro, Pelorata) y Blanco entero, pero siempre con los ojos de color rojo cereza. Se aceptarán los gotados y mulatos de los colores anteriores pero nunca se aceptarán plumas blancas sueltas entre el plumaje y tampoco los colores diluidos de los anteriores.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza es buena, con un gran número de aficionados por toda España y diversas partes del mundo.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía.

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. Arte Avícola. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

6. BUCHÓN GRANADINO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Granadino es una raza en auge dentro de los buchones españoles por su fisonomía, que refleja una gran sobriedad. Sus antiguos criadores le llamaban “Valenciano”, nombre que indica su origen genético. Se supone que también el Gorguero y otras antiguas razas de carúnculas tuvieron un papel importante en su formación. El Granadino es un buchón de tamaño grande, en el que destaca el conjunto de la frente, la coronilla y la nuca, que componen una cabeza con apariencia cuadrada. Sus carúnculas tienen forma triangular con tres verrugas por debajo del pico. Tiene el buche colgante y rajado pero no se exige que sea demasiado voluminoso. Andalucía sigue siendo el centro de cría donde existen los más apreciados ejemplares de la raza.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba. En general es muy común encontrarlo en las exposiciones avícolas de toda España.

2. Origen e historia

El Buchón Granadino es un palomo procedente de las antiguas razas de buchones y laudinos, cultivadas en las regiones levantina y andaluza, con unas características orientadas al gusto del aficionado de esta provincia.

3. Distribución geográfica

Actualmente se pueden encontrar ejemplares en Córdoba y en zonas del resto de la península.

4. Descripción

Su tamaño es más bien grande, dentro de las palomas en general, el pecho ancho, y el buche, por el cual lleva el nombre, grande y descolgado; las patas altas y limpias de pluma, y la cabeza, que es una de las principales características, es grande y forma un ligero cuadro; el pico es recio y engatillado, llevando sobre él las carúnculas nasales de forma triangular, prominentes y rizadas. En la base tiene tres verrugas. El ojo es vivaz con un ribete carnoso pero abierto hacia fuera y de color rojo. Su vuelo es pausado y elegante, exteriorizando el buche, así como la cola que lleva abierta y arqueada en sus extremos para arriba. El cuello es esbelto y recio, debajo de la verruga central le sale una especie de papada, que continúa

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

con el buche, el cual será ancho, rajado y descolgado y redondeado en la base; no ha de ser demasiado voluminoso, pues así es propicio a embuchamiento y a que el palomo no se defiende bien en el aire; a este conjunto se le denomina “delantera”, en la parte de atrás del cuello se le forma un morrillo que le da un aspecto airoso. El pecho es ancho, de unos 12 a 14 cm. y la longitud proporcionada a esta anchura, o sea, de 26 a 28 cm. El cuerpo no ha de ser horizontal sino levantado adelante y caído en la cola, la cual terminará bien cerrada con las alas plegadas encima, llegando casi a la punta de aquélla. La pluma es fina y bien pegada al cuerpo, las de la cola y las alas, anchas, uniformes y redondeadas en la punta. Las patas son altas y limpias de pluma, los dedos largos y recios, el color rojo morado (pata de perdiz), algunos ejemplares al andar o arrullar muestran el muslo, lo que les da mayor realce a la estampa, a su vez no debe bajar la cabeza más que la espalda ni arrastrar la delantera, pues con el roce llega a formársele una calva. Hay una gran variedad de colores de pluma en este tipo de palomos, pues pasa del negro al blanco, por una serie de grises, azulados, marrones y rojizos y que además se denominan con un lenguaje propio.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza va en aumento, con aficionados en andalucía y diversas partes del mundo.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. Arte Avícola. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

7. BUCHÓN JIENNENSE



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Jiennense es la raza de buchones más de moda y en pleno auge, no sólo en el ámbito español, sino también en el internacional. Se dice que es el buchón más elegante y emblemático de la colombicultura española. Su origen genético es diverso, siendo su predecesor directo el palomo de “Raza Antigua”, hecho que le hacía ser una raza robusta. Actualmente se presenta como paloma que une en sí las cualidades de vuelo y exposición. En vuelo, el Jiennense eleva su cuello por encima de la línea de la espalda y, cuando encuentra una paloma ajena, lo coloca en forma de morrillo. Tiene los ojos de color rojo brillante, característica que refleja su carácter conquistador y seductor. En la provincia de Jaén existe un auténtico fervor por esta raza.

Se puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba. En general es muy común encontrarlo en las exposiciones avícolas de toda España.

2. Origen e historia

Al parecer, el origen genético de esta raza está en el Valenciano y el Gorguero. Conocida la predisposición de los aficionados antiguos a cruzar con diversas razas, es difícil saber cual de las dos pudo haber tenido más influencia en el Jiennense. Se cree que pudo ser el Gorguero, al igual que el Valenciano.

3. Distribución geográfica

Prácticamente por toda España, principalmente Extremadura, zona centro, Cataluña, Valencia, Jaén y resto de provincias andaluzas (especialmente Córdoba, Sevilla y Málaga). En el extranjero, su crianza está bastante fuerte en Florida (Estados Unidos), Argentina y México, si bien también empieza a introducirse en diferentes países europeos.

4. Descripción

Su tamaño es mediano, de cuello recio, esbelto, en posición normal estirado, largo y echado un poco hacia atrás, de pecho ancho, alas grandes y poderosas para el vuelo, no debiendo sobrepasar las plumas de la cola, quedando un par por encima de ésta, en su posición de arrullo. No debe de arrastrar el buche por el suelo, no bajo de patas, más bien un poco esbelto, lo que le da un aspecto

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

armonioso. La cabeza es fuerte, no muy ancha en su parte superior, pero si almenadrada, formando una línea elíptica desde la parte anterior a las rosetas, hasta el inicio de la parte posterior del cuello, no debiendo de presentar hendidura tras las rosetas, llamado hachazo, sino formando una línea regular. El pico en su primera edad da la sensación de ser más bien largo, pero a medida que va alcanzando madurez engordando las rosetas, desaparece esa largura aparente de su primera edad. Deberá ser fuerte y algo romo, no presentando forma de pico de loro. En la parte posterior suelen aparecer en algunos ejemplares dos o tres verrugas no considerándose defecto el no tenerlas. En el ojo el iris debe ser rojo pigmentado, brillante en los azules, negros, toscados, mulatos y colores afines, siendo en los de pluma clara como bayos, cenizos, blancos y de color rosa, anaranjados. En ninguno de los casos de color amarillo o verdoso. El cerco de ojos es un detalle muy característico en esta raza, debe ser de color gris intenso, en los azules y betún en los negros, y rosado en los de pluma clara. Este ribete debe ser fino y un poco pronunciado en su parte anterior de ojo, aumentando un poco con la edad, tanto el ribete como el abultamiento. Las rosetas son en su primera edad largas, lisas, hacia arriba, formando dos triángulos, los cuales con la edad van aumentando considerablemente. El buche deberá tener forma de pera, no muy grande, algo descolgado, en posición normal, no debiendo de arrastrarlo arrullando, evitando con ello el balanceo en el vuelo. No debe de tener el buche alto o subido a los lados del cuello. Posee una irregular tirilla emplumada que parte el cuello en dos mitades sin llegar al buche. Plumas pegadas al cuerpo, brillantes y sanas, admitiéndose cualquier variedad de tonalidad de color, pero siendo preponderante los colores como los azules en primer lugar, toscados, negros gotados o franciscanos, avionados, porcelana o pelo de rata, cenizos, etc. La cola de tamaño

mediano, normalmente de 12 plumas, anchas y vigorosas. Patas proporcionadas al palomo, de un tamaño mediano, no deberán ser cortas, ni demasiado altas, ni ser calzadas de plumas, denotando un color rojo algo moradas, cubiertas de escamas.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza es muy buena. Es la raza que más ha crecido en los últimos años, hasta convertirse prácticamente en la paloma de moda en nuestro país. Su auge se debe, a que es la paloma que mejor cumple la doble faceta de vuelo y exposición, y que además, recuerda a los columbicultores a la antigua paloma de casta o ladrona que siempre existió en nuestro país.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). *Guía de las palomas de raza*. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

8. BUCHÓN LAUDINO SEVILLANO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El origen genético del Buchón Laudino Sevillano hay que buscarlo en un tipo de paloma conocida con el nombre de Laudino Valenciano. Los criadores sevillanos optaron por añadir otras cualidades a la raza, para lo cual utilizaron el Rafeño y el Gorguero, y así obtuvieron un animal de extrema belleza. Quizás lo más espectacular de esta raza sea la forma de su cabeza almendrada o acarnerada, con las carúnculas nasales muy desarrolladas sobre un pico corto, grueso y claro, llamado “apiñonado”, con tres verrugas inferiores. Como los demás buchones con carúnculas, tarda unos tres años en alcanzar su pleno desarrollo.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls,

Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba. En general es muy común encontrarlo en las exposiciones avícolas de toda España.

2. Origen e historia

El origen de esta raza, se debe a una buchona ahumada que cultivó el franciscano Antonio Lladús, conseguida posiblemente con el Valenciano y el Gorguero y una raza de mensajera llamada Azul de la Estrella o Magaña. Posteriormente, ya en Sevilla y sobre el año 1935, fue cruzada con un Rafeño muy influenciado por el Gorguero.

3. Distribución geográfica

Actualmente se pueden encontrar ejemplares en Sevilla y en el resto de provincial andaluzas (principalmente Málaga), Extremadura, zona centro, Cataluña y Galicia; en el resto del país se encuentra de forma esporádica. En el extranjero existe un núcleo importante de criadores en Florida (Estados Unidos), Argentina y México, también hay muchos aficionados en Francia y Holanda.

4. Descripción

Las proporciones deseadas son: largo de 23 a 28 centímetros, medición a tomar desde el extremo anterior de la quilla hasta el final de la cola; anchura del pecho, lo más aproximado a la mitad del largo y el peso, entre 410 y 460 gramos. En posición estática, el cuello debe ser erguido, esbelto. La cabeza, rigurosamente uniforme y suave la curvatura o silueta de su cabeza; sin el más ligero promontorio ni hendidura en toda su trayectoria desde

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

la punta del pico a la nuca, acentuada en los dos extremos; mediación del pico y poco antes de la nuca. El pico es mediano y grueso, en forma de piñón; la mandíbula superior, por encima, debe tener su propia curvatura, más agudizada que de la cabeza, pero siguiendo desde su parte trasera, el mismo trazado o armonía de línea con el resto de la cabeza; en la mandíbula inferior, la curvatura hacia arriba, es más leve; ambas mandíbulas, deben estar perfectamente encajadas entre sí y sin desviaciones laterales. Los ojos, deben ser hermosos y espaciosos; estar situados más cerca de la boquera que de la nuca e inmediatamente encima de una supuesta recta boquera - nuca o incluso tocándola; su color, acorde con el del plumaje pero de fuerte coloración. Las membranas que circundan los ojos, deben ser una orla espaciosa. El buche es abultado, redondeado y medianamente colgante, tomando como base la quilla, en forma de pera. La albardilla, ha de ser ancha, siempre que su exceso, no de motivo a que ahueque la cola, admisible esta caída de cola sólo en mínima proporción. La cola, debe ser mediana y plana y en la mano aparentarlo. Las patas, deben ser medianas y con aspecto de fortaleza. Se admiten todos los colores, puntuándose menos los que tengan intercaladas plumas blancas por desequilibrio melánico.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro de esta raza es buena, aunque últimamente haya disminuido un poco su crianza, manteniéndose, sin embargo, muy alta en Sevilla y provincia.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo

para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones, Valls (Tarragona).

9. BUCHÓN MARCHENERO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Marchenero es probablemente la raza más representativa de los buchones españoles, pues es conocida y criada en muchos países extranjeros. En otros tiempos fue denominado también Colitejo o Coliconcha. La denominación “Marchenero” aparece por primera vez citada en 1890. Esta espectacular paloma es de tamaño mediano pero muy ligera de peso, debido a su abundante plumaje. Tiene el buche ligeramente levantado y la espalda arqueada y erizada hasta la albardilla. La cola, con forma de teja y colocada hacia adentro cuando el buchón está activo, es muy peculiar. En la terminología de la raza este tipo de cola se denomina “cola de langosta”. Este palomo, aunque muestra un carácter seductor con las hembras, es en cambio

un poco peleón entre machos. El tiempo y los hechos lo están convirtiendo en el buchón español por excelencia; prueba de ello es que países como Holanda, Alemania, Reino Unido y Francia son capaces de criar más ejemplares que su propio país de origen.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba. En general es muy común encontrarlo en las exposiciones avícolas de toda España.

2. Origen e historia

Esta raza es otra de las más antiguas que se cultivan en España, pues tiene su origen en Sevilla, sobre el siglo XV o XVI. Desciende genéticamente del antiguo palomo Cotilejo.

3. Distribución geográfica

Sevilla y resto de provincial andaluzas, Extremadura, zona centro y Cataluña, dentro de España. Esta raza cuenta con gran afición en Alemania, donde la crían en un club destinado exclusivamente a esta raza, disponiendo de un gran número de ejemplares. También se crían de forma importante en Inglaterra, Holanda, Francia, Canadá y en Estados Unidos, concretamente en California, y en menor medida en el resto de España.

4. Descripción

Su peso oscila sobre los 350 gramos y su largo entre los 25 y 28 cm., medición tomada desde la parte delantera de la

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

quilla, hasta la punta de la cola estirándola hacia atrás para tal medición; al ancho proporcional del pecho, debe ser la mitad del largo. La cabeza, vista de frente, es estrecha y fina, ensanchándose progresivamente desde la comisura del pico hasta la altura de los ojos. El Pico, es medianamente corto y fino y el superior es algo más grueso por la parte que inicia su curvatura hacia abajo. El cerco del ojo o Ribete, es fino y casi cubierto por la pluma que le circunda, sobre todo por la parte superior. El Buche, es esférico y voluminoso, elevado sin exceso y sin colgar demasiado. El Cuello, es ligeramente corto y grueso por el aspecto que le da el espesor de su abundante pluma: larga, ancha y rizada. El pecho, es ancho, también por la apariencia que aporta su erizada pluma; el esternón o quilla, es muy corta y con escasa dimensión, en profundidad, entre su parte baja y el dorso. En el Dorso, en la parte exterior de las alas tiene la pluma más sentada que por otras partes del cuerpo. La Albardilla, es muy ancha y abundante en pluma, si lugar alguno que así no lo sea y la Moña, final de la albardilla, es superabundante de pluma, larga y erizada, como el nombre indica. Cola corta, formada por 12 plumas cortas y proporcionalmente anchas. Patas medianas de altura, finas y limpias de pluma. Alas de plumas anchas y no muy largas. Como colores se admiten todos.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza es negativa, prácticamente por los mismos motivos que el Rafeño, aunque tiene a su favor la existencia de un mayor número de ejemplares en la actualidad.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar

en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones, Valls (Tarragona).

10. BUCHÓN MARTEÑO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Marteno es una raza originaria de la localidad de Martos (Jaén), conocida anteriormente como Colillano de Martos. La forma de teja invertida o abarquillada de su cola durante el vuelo es la principal característica de la raza. Nació a través de cruzamientos entre los palomos de Raza Antigua o Gorgueros y palomos buchones murcianos y valencianos. Tiene un porte gallardo, con un buche de tamaño medio y una cabeza redondeada. Es una raza muy apreciada en la zona de Jaén pero no es tan popular en el resto de España.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba.

2. Origen e historia

En su creación intervinieron varias razas como el Gorguero, el Colillano y sobre todo el Quebrado Murciano, que fue el que más aportó a esta raza.

3. Distribución geográfica

Localizada en Martos (Jaén). Su extensión fuera del lugar de origen es casi inexistente.

4. Descripción

Son palomos de tamaño mediano, con una longitud que oscila entre los 26 y los 30 cms y un peso de unos 350 a 550 gramos. Su pico es corto y engatillado, cabeza redondeada y carúnculas nasales triangulares. Son ejemplares de carácter arrogante, aspecto orgulloso y desafiante, buena altura, aunque algo más pequeños que el jiennense. La cabeza debe ser redondeada por la parte superior, pudiendo aparecer en ciertos casos algo acarnerada o alargada, pero nunca azuritada o carifina, y de tamaño proporcional al palomo. El iris del ojo debe ser rojo y brillante, sobre todo en los colores oscuros, admitiéndose en los de pluma clara, tonos anaranjados. El cerco del ojo o ribete, debe ser fino y acompañado al color de la pluma, pudiendo tener, los adultos y sobre todo los machos, su semicercos del mismo color y grosor en su parte delantera. El pico es corto y algo curvado en

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

su parte anterior. Las rosetas en forma de dos triángulos, no muy grandes, pudiendo ser en los machos adultos del tamaño de un grano de maíz, en las hembras las rosetas más pequeñas. En la parte inferior del pico pueden tener una o tres verrugas, los adultos. El buche deberá de ser verde o cobrizo en los azules, marrón o canela en los rosados y bayos. Los demás en su propio color o el más cercano al color predominante. Su forma es redondeada, sin llegar a arrastrarlo en posición de arrullo y algo descolgado. El pecho deberá de ser ancho, y la medida será, aproximadamente, las dos terceras partes de su longitud. Las plumas deben de ser brillantes y sedosas; pegadas al cuerpo y de colores armoniosos, admitiéndose cualquier tonalidad. En la cola y alas, las plumas son anchas y vigorosas, pudiendo tener en la cola doce, trece, catorce y hasta quince. Patas en general, de color rojo, siendo en algunos casos moradas; fuertes de tamaño, más bien altas, lo que les da un aspecto de esbeltez y gallardía, no debiendo tener plumas en ellas. La cola es una de las principales características que define al buchón marteño. Debe de ser vuelta hacia arriba formando media circunferencia, que en los mejores ejemplares parece una circunferencia casi perfecta. La albardilla deberá de ser amplia y tendrá un tamaño óptimo entre los 6 y los 9 cms.

5. Situación actual y perspectivas

Se mantiene gracias principalmente a aficionados de su zona de origen.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. N° 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones, Valls (Tarragona).

11. BUCHÓN MORONCELO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Moroncello proviene de la población andaluza de Morón de la Frontera. Se desarrolló a partir de una raza indeterminada llamada “palomo de celo”, mediante cruzamientos con los antiguos buchones Valenciano, Laudino y un tipo de paloma desconocida proveniente de la región de Alicante, muy parecida al Buchón Morrillero. Aunque el Buchón Moroncello está clasificado como buchón, en realidad tiene poco buche. Al arrullar se apoya en las puntas de los dedos y engatilla su cuello largo hacia arriba. Su plumaje siempre tiene marcas blancas, sobre todo en el pecho y en las alas. Debido a las partes blancas del

plumaje, aparecen con frecuencia ojos bicolors. El Buchón Moroncello destaca por su celo y fogosidad. En la búsqueda de la hembra realiza grandes distancias. Por su carácter de seductor meloso no sólo conquista a las hembras, sino cada vez a más aficionados.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba.

2. Origen e historia

En la ciudad de Morón de la Frontera (Sevilla), fue creado por sus columbicultores del palomo de celo, del que se desconoce sus antecedentes genéticos, pero parece muy probable que posteriormente fuera cruzado con el Valenciano y después con el Colillano fuertemente influenciado por el Buchón Murciano, consiguiendo su fenotipo actual tras un último cruce con un palomo muy semejante al Morrillero Alicantino.

3. Distribución geográfica

Morón de la Frontera (Sevilla). También de una forma más numerosa en Extremadura, zona centro y Cataluña. En el resto de España su cría es menos significativa.

4. Descripción

Es un palomo considerado como buchón, pero su buche es escaso, como media naranja, y nunca colgante; su cuerpo, medianamente pequeño y no muy ancho de contextura; su peso es proporcional a las dimensiones; patas medianas, pero muy erguidas. Su cabeza es redondeada y acarnerada y el conjunto de ésta con las carúnculas nasales y el pico han

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

de formar una línea suave y armónica, sin hendidura ni realces en ningún espacio de la curvada línea de configuración. Los ojos deben ser de color rojo intenso, aunque por razón del plumaje y su falta de uniformidad melanica, en ocasiones son bicolor y hasta parcheados puntuando más la uniformidad e intensidad en el color. Los ribetes de los ojos han de ser una orla fina, plana sobre la cara, sin carnosidad y de color rojizo, preferentemente. El pico, debe ser mediano de largo y grosor, ligeramente arqueado hacia abajo y agudizando esta curvatura sobre la punta, por cuya parte es ligeramente más largo, ocasionando una liviana forma de pico de gavilán. En todos los casos, el color debe ser claro o color hueso, debiendo ser más claro en su parte trasera. Las carúnculas nasales han de ser medianas de tamaño, alargadas sobre el pico, y siguiendo la misma curva general de la cabeza con el pico, sin altibajos, de color blanco limpio y sin rugosidad preferentemente. El cuello debe ser largo, esbelto y proyectado hacia arriba y algo más bajo de la nuca, inclinado hacia adelante ligeramente, semejante a la forma de un gatillo. El buche es escaso, dentro de ser un palomo catalogado como buchón, del tamaño de media naranja y con poca prominencia hacia delante y nunca colgante, armónico. La cola debe ser mediana de tamaño, con la misma longitud de las alas; abierta en vuelo y percheos y con los extremos laterales inclinados hacia arriba. Se admiten todos los colores, siempre con plumas blancas intercaladas por el buche y las alas, puntuando más los ejemplares de color oscuro y cobrizo con las indicadas plumas blancas por buche y alas.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza es buena, ya que su crianza no parece haber disminuido en los últimos años.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). *Guía de las palomas de raza*. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

12. BUCHÓN MORRILLERO ALICANTINO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Morrillero Alicante es otra raza de principios del siglo XX procedente del antiguo Buchón Valenciano y del Buchón Quebrado Murciano, que fue cruzado a su vez con palomas de vuelo entonces típicas de aquella zona. Su nombre proviene de la particular forma del cuello, arqueado, con escaso buche y con las plumas de la parte posterior engrifadas, un cuello que se denomina “morrillo”. Cuando está parado, las alas se sitúan por debajo de la cola y los codillos alares deben sobresalir del pecho. Cuando vuela, el Morrillero Alicante mueve las alas como si fueran remos, con la cola ligeramente atejada y la albardilla engrifada.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero y en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias.

2. Origen e historia

Sus orígenes genéticos parecen ser el Valenciano cruzado con otras razas, la de más influencia debió ser el Quebrado Murciano. Tiene su origen en la región levantina, principalmente en Cocentaina y Benijama, provincia de Alicante, y data de principios del siglo XX.

3. Distribución geográfica

El núcleo principal de esta raza se encuentra en el Noroeste de Murcia y resto de la provincia de Murcia. De forma esporádica esta extendida por todo el país, aunque no de forma numerosa.

4. Descripción

Es un palomo de longitud mediana, y contextura fina. De una estética muy peculiar, que difiere de todos los demás palomos conocidos por su finura y esbeltez de cuello; engrifado en su parte trasera, característica que se denomina Morrillo y de la cual procede la denominación de esta variedad de palomos de raza. El cuello es una de las características más importantes de esta variedad de palomos de raza; este debe ser largo, y sobre todo arqueado en su parte de atrás, grifándole en forma de morrillo. La cabeza es un poco fina y alargada, de forma redondeada en su parte trasera y estrechándose al unirse a su nariz. El pico es mediano y algo fino las carúnculas nasales son poco desarrolladas, en forma de corazón por extremos más cercanos a la frente

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

acabando en ángulo en el extremo del pico. El color del ojo va desde el azulado y rojo, hasta el oscuro depende del color de la pluma. El ribete debe ser fino y su color amarillo pálido, pero puede variar según la pigmentación. Las alas no deben sobrepasar nunca la longitud de la cola y, al estar el animal parado debe dejarlas caer por debajo de la cola; característica por la que se denomina cacho. La cola debe ser ahuecada y abierta hacia abajo (forma de teja) y al volar deben grifarle en la zona denominada albardilla. Caben todas las variedades y colorido en esta raza como pueden ser ahumados, azules, azules moteados, blanco y negro, etc.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro de esta raza es buena, ya que cuenta con una buena afición en su zona de influencia.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. Arte Avícola. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

13. BUCHÓN QUEBRADO MURCIANO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Quebrado Murciano es una raza originaria de la región de Murcia. Tiene una espectacular forma de volar, muy individual, doblando el cuello hacia atrás y levantando la cola, de manera que parece que el buchón se quiebre en el aire, característica que le da el nombre. Es una raza que ha tenido mucha influencia en la creación de otras razas de buchones españoles, tales como el Colillano y el Gorguero entre otras. A pesar de la antigüedad de esta raza, hace pocos años que sus criadores han formalizado su estándar.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero y en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias.

2. Origen e historia

Esta raza de palomas es originaria de la Región de Murcia, descendiente directo del Antiguo Murciano.

3. Distribución geográfica

Se ha venido criando en las ciudades de Mula, Caravaca, Cehegín y Murcia, y actualmente con gran afición y auge en Cartagena.

4. Descripción

Es un palomo de tamaño mediano, sus medidas oscilan entre los 19 y los 23 cm. medidos desde el comienzo de la quilla o esternón al final de la cola. La cabeza es amartillada, es decir, en forma de cuadrado, descendiendo hasta el pico con una línea continua. La pluma que recubre la cabeza es muy pequeña, fina y aterciopelada. El ojo es de color anaranjado, excepto en los blancos en que se permite un ojo oscuro, tiene los ojos ligeramente saltones resaltando de la cabeza del palomo al mirarlo de frente o desde arriba, los ribetes son finos y de color acorde con la pluma. El pico es fino, mediano y debe de continuar la misma línea recta que baja desde la frente y las carúnculas nasales son poco desarrolladas y lisas, con forma acorazonada. El cuello largo acorde con el palomo, erguido, fino y ligeramente tirado hacia atrás, está conformado por plumas muy sueltas y finas, formando una pequeña chepa o gorguera en su parte posterior, al

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

caer sobre la espalda. El buche es mediano y poco colgón, siempre en proporción al tamaño del palomo, siendo más pequeño en las hembras. La conformación de este es la propia de un palomo ligero y volador, es defecto tenerlo descolgado en exceso y arrastrarlo y también inflarlo. Su pluma es muy sedosa y cubre ligeramente los hombros, y debe de tener una ligera tirilla desde el pico hasta la altura de la espalda. Las alas están formadas por plumas de anchura mediana y fuertes, se apoyan sobre la cola y llegan casi al extremo de esta. Es muy importante que el palomo mantenga sus alas juntas y encima de la cola mientras arrulla, es decir que abroche las alas sobre la cola, considerándose defecto el que las abra al arrullar. La espalda es lisa y permanece cubierta por las plumas de las alas, la albardilla es de tamaño en proporción al del palomo, formada de pluma larga, pero esta nunca es abultada, prácticamente no la grifa al arrullar, sólo en la parte más cercana a la cola cuando el palomo arrastra la cola. La cola debe ser de aspecto corto y de plumas anchas, está bastante cubierta por la albardilla, la medida de la cola debe de ser la de la mitad de la longitud del palomo, tomando la medida desde el nacimiento hasta el final. Por debajo de la cola tiene una gran cantidad de plumas que parece que la aguanten. En el vuelo la lleva semicerrada y llana, y al realizar las posturas la abre, la eleva hacia arriba y la arquea ligeramente por los extremos. En cuanto a los colores se admiten todos siendo los más frecuentes el blanco y el azul, aunque también son frecuentes los prietos, zarándalos, gabinos, negros, tobis y entreguiados en las anteriores plumas.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro de esta raza es buena, ya que cuenta con una buena afición en su zona de influencia.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). *Guía de las palomas de raza*. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

14. BUCHÓN RAFEÑO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Rafeño aparece mencionado como tal en la literatura colomófila a partir de 1890. Es originario de la provincia de Sevilla. Nació a partir de una antigua paloma buchona denominada “buchona andaluza”, que posteriormente se cruzó con el Buchón Gorguero y el Buchón Colitejo dando forma al actual Buchón Rafeño. Como características más típicas tenemos su carácter dócil y meloso, un marcado instinto conquistador y seductor, una peculiar forma de la cabeza que debe ser ancha y cuadrada y un buche descolgado y rajado por un surco central llamado “rafe” que le dio el nombre a la raza. Es una raza fascinante, pero también difícil de criar por la consanguinidad que presenta.

Se puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls,

Tarragona, en la segunda quincena del mes de enero, en la Exposición de Avicultura Artística de Castropol, Asturias y en la Feria avícola de razas autóctonas-AVICOR, en Córdoba.

2. Origen e historia

Esta raza es la más antigua de las que se cultivan en España. Los Árabes en el siglo VIII aproximadamente, introdujeron en la península Ibérica un palomo de cara corta y pliegue vertical en el buche, que fue cruzado con las razas existentes en aquella época, Gorgueros y Cotilejos, comenzando en ese momento a configurarse fenotípica y genéticamente el Buchón Rafeño en la ciudad de Sevilla.

3. Distribución geográfica

Sevilla y localidades de su provincia al igual que en el resto de provincial andaluzas (principalmente Málaga), Extremadura, zona centro y Cataluña. Existe una gran afición a esta raza en diversos países extranjeros, fundamentalmente Estados Unidos (Florida), Argentina y México, disponiendo en estos países de numerosos ejemplares. Y en menor medida en algunos países europeos y resto de España. Habría que destacar la positiva labor desarrollada por el Club de razas Ibéricas, ubicado en Francia y en el que cultivan todas nuestras razas de buchonas españolas.

4. Descripción

Es mediano de tamaño aunque se cultiva o selecciona para tratar de aumentar su cuerpo, de forma tal que puntúa más a medida que se aproxima, proporcionalmente, a las cotas máximas. Actualmente, el largo medio está entre 22 y 26 centímetros, medición tomada desde

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

el extremo anterior al esternón, hasta el final de la cola, la proporción de anchura, debe ser lo más aproximado a la mitad de la longitud y el peso, entre 400 y 440 gramos. La cabeza debe ser ancha de ojo a ojo, con hendidura palpable entre ambas cuencas que, a la vista, aparenta ser plana por encima; corta de las carúnculas nasales a la nuca, con aplastamiento de esta parte trasera, que da el aspecto de ser cuadrada en su conjunto; las plumas que le cubren el cráneo, deben ser muy contraídas hacia éste, sedosas y pequeñas, como si estuviera cubierto por un fino y apretado terciopelo, marcando su estructura ósea. Las carúnculas nasales y el cráneo, deben estar totalmente unidos, sin espacio intermedio que los separe de mediar alguna distancia mínima, habría de tener por esta parte, la misma anchura que la frente, armónica en este sentido con las carúnculas. El ojo, deber ser hermoso, espacioso y estar situado a la misma altura de la cara; de fuerte coloración, acorde con el color de la pluma y denotando la salud, vigor y temperamento del animal. Las carúnculas nasales deben ser anchas, más que la anchura trasera del pico, situadas todas sobre él, sin montarse sobre la frente y de similar anchura a la de la cabeza. Buche de amplia superficie, toda la base de su redondez, sobrepasa el diámetro del pecho: hacia abajo, quedando colgante sin exceso y ancho, y por los lados, cubriendo con amplitud los codillos de las alas. Las patas deben ser cortas y recias, ligeramente separadas entre sí, limpias de calzas y escamas y tibia y peroné han de formar un conjunto angulado al tacto. El dorso o espalda, debe ser de constitución ancha, como toda la parte frontal del animal y la pluma aplanada sobre el cuerpo tanto por encima de las coberteras como entre ellas; su parte trasera, a la altura de la albardilla, continúa siendo ligeramente ancha, ocasionando una relativa redondez exterior y lateral en todo lo que sería la última remera de cada lado. La albardilla, ha de ser ancha

y bien poblada en toda su extensión y formada por tandas de plumas amplias y debidamente escalonadas. La cola, habrá de ser corta y ancha en proporción con la albardilla y las plumas, separadamente, también son anchas y de poca longitud. Las alas, deben ser cortas, redondeadas y de amplia superficie, pluma ancha y unas sobre otras, más montantes de lo normal, aunque con la debida aireación en las denominadas dedos. Se admiten todos los colores, incluidos los blancos, puntuando menos los desequilibrios melánicos o la irregular aparición de plumas blancas intercaladas, principalmente en las alas.

5. Situación actual y perspectivas

La perspectiva de futuro en esta raza es bastante negativa, ya que son cada vez menos columbicultores que se dedican a ella. Esta raza, a pesar de tener un gran encanto y por motivos de consanguinidad, tiene el inconveniente de ser muy delicada para criar, la mortandad en estos pichones es muy superior al resto de palomas españolas, lo que conlleva a veces al desánimo y abandono de esta raza por parte de los columbicultores.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. N° 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. *Arte Avícola* Publicaciones, Valls (Tarragona).

15. BUCHÓN TIRO Y EMPERCHE PACENSE



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Palomo de tiro y emperche es un palomo rústico y activo de los denominados de trabajo, típico de la provincia de Badajoz que lleva mucho tiempo existiendo. Su origen se debe principalmente al Buchón Morrillero Alicantino y al antiguo palomo deportivo. Su nombre le viene dado por la forma peculiar en que coloca el cuello cuando vuela, que se asemeja a un gancho.

Se puede ver en los campeonatos nacionales de colombicultura. Con la creación de la Sociedad El Emperche, en el 2003, ha conseguido una base para su cría, su conservación y estandarización.

2. Origen e historia

Dentro de la dificultad que supone poder determinar las razas que pudieran haber concurrido para su creación se observó la participación sobre todo del Buchón Morrillero Alicantino y otras razas como el jerezano, mensajeras y el antiguo palomo deportivo.

3. Distribución geográfica

Badajoz y alrededores.

4. Descripción

Es un palomo de tamaño medio entre 23/26 cm. de largo y de ancho una tercera parte del largo, es decir unos 8 ó 10 cm. aproximadamente y con un peso de entre 300 y 400 gramos. La cabeza es mediana, estrecha, alargada y de aspecto aguileño. Las formas son redondeadas en la parte trasera, plana en la parte superior, formando una pequeña meseta, con una ligera curva hasta la altura de los ojos que a partir de dicho punto baja recta hasta el comienzo del pico. No debe presentar nunca verrugas en la mandíbula inferior. Los ojos son nítidos y brillantes de color anaranjado. En los ejemplares bayos y blancos apastelados toman una tonalidad oscura semejante al color vino tinto. Los ribetes oculares son medianos y lisos y de color hueso. El pico de tamaño medio-largo, fino y suavemente arqueado con gancho en el extremo. De color hueso o caramelo, con oscurecimiento en la punta. Solo se admite pico negro en los palomos azules, prietos y negros. El cuello posado lo coloca erguido acentuando el morrillo, erizando las plumas de su parte posterior al arrullar, es largo, fino y su tamaño llega casi a la mitad del largo del palomo. El buche es pequeño y nada prominente, su pluma es preferentemente acobrizada en

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

el tornasol de los tonos oscuros. La pluma del buche debe cubrir los codillos. En vuelo, lo alisa todavía más retrayendo su esponjosidad a la parte trasera. El pecho es mediano y si lo cogemos percibiremos al tacto que es redondeado, corto y duro. Las alas las coloca por encima de la cola llegando hasta el final de la misma. Están formadas por 10 plumas de vuelo no demasiado ancha. La Albardilla, ancha y robusta con sensación de fuerza y mínimo erizamiento. Es plumona y gracias a ello le ayuda a mantener la cola totalmente recta y plana. Cola larga y redondeada en su extremo (aspecto que se aprecia en la mano) la abre y la arrastra al arrullar. Patas medianas, con dedos finos y de color moradas. No hay limitación de colores pero son más abundantes los ahumados, toscados y negros. En estos colores suele estar presente un suave tinte cobrizo o achocolatado principalmente en cabeza y cuello. En el atornasolado de cuello y buche predomina el color violeta. Es normal una dilución del color y buche predomina el color violeta. Es normal una dilución del color en las remeras a los que llamamos “encañados”. Espontáneamente y con mucha frecuencia surgen los bayos y blancos apastelados.

5. Situación actual y perspectivas

Su perspectiva de futuro es buena, ya que al igual que otras razas que han conseguido su estándar recientemente, cuenta con una buena afición en su zona de origen.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). Guía de las palomas de raza. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

16. BUCHÓN VELEÑO



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

El Buchón Veleño proviene de la población de Vélez, en la provincia de Málaga. En su origen se cree que intervino la antigua buchona andaluza, más concretamente la línea en la que derivó el Buchón Colitejo. El vuelo y las competiciones se realizan en la comarca de la Axarria, desde unos palomares muy particulares, a veces pequeños palacios, llamados “farsos”. Su apariencia es similar a un antiguo y rústico Buchón Marchenero, pero de proporciones no tan acentuadas, es decir, con menos pluma, albardilla y con cola en forma de teja pero no escondida, y quizás un buche más voluminoso. Su estándar fue realizado por la Sociedad de Colombicultura Veleña en 1991.

Se puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí” que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona.

2. Origen e historia

Su origen genético habría que buscarlo en el Colitejo, conociéndose cruces posteriores con el Valenciano, el Laudino y hasta el Zurito, y que tras sucesivos cruces con el Veleño se llegó al palomo que existe en la actualidad.

3. Distribución geográfica

Vélez, Málaga y localidades de su influencia, como Benamorraca y Algarrobo (Málaga). Al tratarse de una raza que ha logrado su estándar recientemente, no ha conseguido aún extenderse excesivamente, pero que a buen seguro lo puede conseguir, pues le avalan una existencia de más de doscientos años.

4. Descripción

El largo medio oscila entre 25 y 28 cms. y su peso entre 300 y 400 grs. La cabeza es redondeada y homogénea, sin presentar aristas. Los ojos son de color rojo intenso en las plumas oscuras y pardos en las claras a excepción de los blancos o jazmines que son negros. Los ribetes oculares son finos y presentan una tonalidad similar al color del plumaje. El pico es mediano y fino. Las carúnculas nasales, deben ser finas, en algunos ejemplares especialmente las hembras marcadas simplemente. Su forma se asemeja a una uve poco pronunciada, no debe presentar fisuras ni pliegues. El buche arranca de la mediación de la parte inferior del pico y se descuelga ligeramente formando un pliegue, esta característica se acentúa en los ejemplares de más edad. Es de forma redondeada ligeramente caído y presenta en la mayoría de los ejemplares una raja en el centro del mismo que no lo llega a dividir. En la época de invierno tras la

¹ Centro de Recursos Zootécnicos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

muda otoñal presenta unas cerdas que desaparecen o disminuyen en la época de estío. El tamaño del buche es mediano sobresaliendo ligeramente de los codos alares. En vuelo lo lleva caído aumentando su tamaño cuando se roza con el sexo contrario. El cuello es largo, lo que da un aspecto elegante y una sensación de dominio en sus movimientos, especialmente cuando se posa en palomar ajeno y en presencia de una hembra. Las plumas son finas y sedosas. La albardilla, es ancha sin presentar enrizamiento excesivo, ni moño. Cola mediana, formada por doce plumas anchas y que parece proyectarse desde la cabeza con el mismo ángulo hasta el suelo. En vuelo la mantiene abierta ligeramente caída, encogiéndola cuando se va a posar y en presencia del sexo contrario, para resaltar su belleza y armonía. Patas largas, finas limpias de plumas y de color rojo subido. Las alas son medianas destacando diez plumas de vuelo, no llegan al filo de la cola ni las cruza sobre esta. La gama de colores no es tan extensa como la de otras razas, predominando los azules en sus distintas tonalidades, ahumados, negros o cuervos, tostados, blancos o jazmines, prietos, bayos en sus distintas tonalidades desde perlas hasta azulados y verdinos. No se admite los colores plateados, tobis ni chorreados.

5. Situación actual y perspectivas.

Su perspectiva de futuro es buena, ya que al igual que otras razas que han conseguido su estándar recientemente, cuenta con una buena afición en su zona de origen.

6. Productos de interés, generados por la raza.

Su utilidad principal es como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos de vuelo

para valorar sus características especiales, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía.

MORENO, M. y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola*. Nº 27: 8-18.

REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE COLOMBICULTURA. www.realfec.es.

SCHILLE, H.-J. (2005). *Guía de las palomas de raza*. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).



Antoni Vidal Palau¹

1. Introducción

Se trata de una paloma de tamaño pequeño, con un peso entre los 250 a 320 gr., postura erguida y vertical, caminando de forma ligera y elegante, casi de puntillas, mostrando los singulares remolinos de plumas y adornos que la caracterizan: en la parte delantera el collar, la pechera y los pantalones y en la parte trasera la crinera del cuello y las charreteras en la espalda. Es de carácter muy tranquilo y dócil.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí”, que se celebra anualmente en Valls (Tarragona) en la segunda quincena del mes de Enero.

En el encuentro anual del Club Català de Coloms de Races Autòctones, itinerante. También en diversas exposiciones en el resto de España y sur de Francia.

Se ocupan de la raza la Associació de Criadors d'Aus “El Francolí” - www.francoli.org. Club Català de Coloms de Races Autòctones - www.geocities.com/coloms_catalans.

2. Origen e historia

Nordeste de la península Ibérica, en las regiones mediterráneas de lengua catalana (Catalunya, Valencia y Baleares). Nace como consecuencia del cruce entre la primera paloma autóctona de corbata, la Figurita, y el “Papataxi” o Capuchina y/o la “Rizada” milanese, razas muy extendidas y apreciadas en dichas regiones durante los siglos XVIII y XIX.

¹ C/ Sant Jaume, 9 at - 08700 – Igualada. Tel. 93 805 23 93. e-mail: tonividal@arsystel.com

Se trata de una raza autóctona que se ha extendido por todo el mundo con el nombre de Corbata China, con una versión modificada de nuestro estándar, que presenta más remolinos y más grandes que en el caso de la Corbata China. Probablemente los comerciantes le cambiaron el nombre para darle más importancia con un supuesto origen lejano; pero los primeros ejemplares que se describen de esta raza en Alemania, Francia e Inglaterra provienen de la península Ibérica.

3. Distribución geográfica

La Chorrera se ha mantenido como tal en la zona mediterránea y sur de la península Ibérica. Hoy en día también existen criadores de la misma en Francia, Alemania y Holanda.

4. Descripción

Cabeza pequeña, de forma cuadrada, pero con los ángulos redondeados. Frente un poco prominente y respingona. Pico corto y fino, en forma de punzón. Carúncula nasal pequeña, fina y en forma de corazón. Ojos proporcionalmente grandes y vivos, de color naranja a rojo en los de plumas de color, en los blancos enteros pueden ser de color veza y en los blancos con escudo serán siempre de color veza. Ribete ocular fino y estrecho, el color varía según el plumaje, pero nunca será llamativo ni desentonará con el color de la cabeza. Cuello ancho con garganta o tirilla pronunciada, de longitud equilibrada para mostrar una buena estructura de las plumas de esta zona y a su vez completamente cubierto y adornado. Pecho ligeramente vertical y plano, ni ancho ni redondeado, aunque lo parezca cuando posea una buena estructura de plumas. Dorso ligeramente ancho y arqueado, prácticamente ocupado en su totalidad por dos grandes remolinos de plumas llamados charreteras. Estructura de

plumas característica formada por collar, pechera, crinera, pantalones y charreteras. Alas fuertes, con plumas primarias largas y finas. Se les permiten algunas plumas, onduladas, rizadas, separadas o despuntadas en los extremos. Cola ancha y formada por 12 plumas. Patas cortas y finas, pueden ser calzadas, pero sólo hasta los tarsos. Plumaje fino y sedoso, apretado en la zona de las alas y muy suelto en la estructura de los remolinos, con la zona de la crinera y collar muy brillante y la pechera y pantalones más clara y sin brillo, al mostrar la pluma invertida. Se admiten todos los colores, pero deben estar bien distribuidos y ser uniformes.

5. Situación actual y perspectivas

A pesar de que sea una raza espectacular, hay pocos criadores que la mantengan en un nivel suficiente para los concursos y se encuentran muchos ejemplares que tienden al estándar de la Corbata China.

Hace falta una labor de expansión y conocimiento de la raza entre nuestros criadores para que aumente tanto la cantidad como la calidad de los ejemplares en los concursos.

6. Productos de interés

Por tratarse de una raza de avicultura artística no produce ningún producto que no sea su propia presencia como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos.

7. Bibliografía

ANTONIN, J. (1991). Estándares de razas de palomas. Trabajo mecanografiado.

MORENO, M y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola. Número 27: pàg 8-18.*

SHILLE, H.J (2005). *Guía de las palomas de raza*. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

WENDELL, M. LEVI (1941). *The Pigeon*. Levi Publishing CO., Inc. Sumter, S.C.





Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Parece, y así lo manifiestan algunos autores, que el tipo de paloma llamado Borino no estuvo muy extendido comparado con los otros tipos de palomas autóctonas. Y que incluso era desconocida por algunos círculos, lejanos de Palma. Hoy en día es menos conocido todavía.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

Pocos autores han escrito sobre el origen de las palomas de raza Borino, y todos coinciden en afirmar que se trata de un tipo descendiente de otra raza de palomas de Mallorca, el Colom d'Escampadissa. Ya no hay tanta coincidencia en citar las influencias de otras razas, así se citan razas como la "Figurita Valenciana" o "Colom de Pinta". También es frecuentemente citado como sitio de su origen la localidad mallorquina de Felanitx.

Pero los relatos y narraciones explicativos del origen de este tipo de paloma son casi fabulísticos. Es decir con más voluntad de ilustrar y justificar un origen incierto, que de aportar datos lógicos o técnicos.

El nombre de Colom Borino, tiene una extraña significación. Algunos autores lo justifican con la suposición que el Colom Borino se parece al color y al volar del popular insecto "Borino". En el pueblo de

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971 501 305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

Felanitx, también se llama Colom de Tomb, por la manera de volar en órbitas circulares, a diferencia del Colom d'Escampadissa también criado en el pueblo, en tiempos pasados.

La "Entente Europea de Avicultura y Cunicultura", en la reunión de Amneville en Francia, en mayo de 1994, aprobó el prototipo oficial.:

3. Distribución geográfica

Esta raza, históricamente, de pequeñísimo efectivo, solamente se encuentra de forma tradicional en las ciudades de Felanitx y Palma de Mallorca. Actualmente aficionados de toda la isla crían algunas parejas en sus colecciones, pero su censo sigue siendo localizado y bajo.

4. Descripción de la raza

Paloma de tamaño medio. De porte más bien horizontal. Cuerpo ovalado y con el cuello ligeramente arqueado, plumaje un poco suelto. Peso entre 320 y 340 gr. La longitud total es de 30 cm. La longitud del ala es de 22 a 24 cm. La longitud de la coa, de 14 a 15 cm. La envergadura de les ales es de aproximadamente 70 cm.

La cabeza tiene la parte superior ligeramente convexa y enlaza con la parte posterior con una suave curva. El pico es de tamaño medio, recto y no muy grueso. Puede ser oscuro, claro o una mandíbula de cada color, todo depende del color del plumaje. La nariz es pequeña, fina y lisa. Los parpados son finos, de color blanquecino.

Los ojos tienen el iris de color blanco-perla, a veces con un tono amarillento. En los que predomina un plumaje blanco serán de color negro.

El cuello es relativamente corto, ancho y ligeramente arqueado. La espalda es plana y ancha. El pecho no es muy pronunciado y con el esternon corto.

Las alas, son portadas horizontalmente debajo de la cola, pero no llega

a arrastralas. La cola es un poco larga. Con un número de plumas de 14 a 16. Sensiblemente más elevada que la horizontal. Ni muy ancha, ni muy estrecha, y más bien plana. La patas son más bien cortas y de color rojo.

Se distinguen los siguientes colores y patrones:

- Blanco uniforme.
- Blanco con la cola azul oscuro.
- Blanco con una mancha de color rojil en la frente. (Estel).
- Blanco mezclado irregularmente con rojo claro.

5. Situación actual y perspectivas

La población de palomas de raza Borinos es pequeñísima, en manos de pocos aficionados. La reciente estandarización del tipo, no ha incrementado su popularidad, incluso dentro del mundo de los propios aficionados. Actualmente no llegan a 300 el número de Coloms Borinos.

Como consecuencia del reducido censo, y de la dispersión de la población en pequeños grupos, en manos de fideles aficionados, las líneas diferenciales dentro de la población son pocas, y están muy emparentadas.

No existen indicios de que la situación actual cambie a corto plazo.

6. Productos de interés, generados por la raza.

Es una raza creada exclusivamente para la práctica del vuelo. Aunque tengan una pequeña gama de colores, no ha sido el seleccionarlos el objetivo principal de los aficionados, si no disfrutar del vuelo de conjunto o "esbart" de esta raza. Esto no quiere decir que se descuide el aspecto de los palomos. Los Coloms Borinos, eran también escrupulosamente seleccionados por su perfecta morfología, y por la distribución de los colores propios de la raza.

El tipo de vuelo y las prácticas de los aficionados eran paralelas a las de los aficionados al Colom de Pinta. Pero, este tipo era mucho más minoritario.

7. Bibliografía

ANTONIN CUATRECASAS, J. 1992. Standard del colom Borino.

ANTONIN CUATRECASAS, J. 1994. Revisión y estado actual de las razas de palomas españolas (I). Arte Avícola.

MONTSERRAT RIERA, J. 1995 Demos a conocer nuestras razas. Arte Avícola.

MONTSERRAT RIERA, J. 1997. Es Colom Borino. Arte Avícola.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Colom Borino. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, J. y FALCONER PERELLÓ, J. 2003. Llibre de patrons de les races de coloms de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.



19. COLOM D'ESCAMPADISSA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

El Colom d'Escampadissa es una raza especializada en una forma de volar característica. Y los aficionados que tienen un grupo de aves de esta raza lo hacen únicamente para disfrutar contemplando esta típica forma de volar.

La gran afición al Colom d'Escampadissa existente en un pasado próximo, creó un vocabulario propio, también muchos instrumentos de cría, manejo, incluso un

tipo de paloma adecuado, todo un gran conjunto cultural y étnico.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

El grupo de palomas con vuelos particulares como las volteadoras, las de alto vuelo, las rodadoras,..., tienen unos orígenes comunes. Parece que son descendientes del comercio de los Países Bajos con el Oriente Medio, muy intenso en los siglos XVI y XVII. Aunque existen en Europa razas con morfología semejante y tipos de vuelo exclusivos; no se encuentran por la zona sur, como en la Península Ibérica. El origen cierto es desconocido.

El que sí se conoce es la envergadura que tuvo esta actividad de hacer volar Coloms d'Escampadissa, ya que han quedado testimonios escritos. Y también,

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971 501 305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

algunos aficionados aún presentes estos últimos años, así lo han explicado.

La "Entente Europea de Avicultura y Cunicultura", en la reunión de Amneville en Francia, en mayo de 1994, aprobó el prototipo oficial.

3. Distribución geográfica

Principalmente, en Palma, había gran cantidad de palomares, algunos existentes aún, que además de dar alegrías al propietario, también daban espectáculo a la gente de la calle que cada día esperaba las sueltas de las palomas para divertirse.

También, en otras poblaciones, había palomares de Escampadissa pero en menor cantidad, como en Manacor, Felanitx, Inca, Sóller, Lluçmajor,..., parece que era principalmente una afición urbana. En la isla de Menorca, también se crió y voló esta raza.

Actualmente aficionados de toda la isla crían algunas parejas en sus colecciones, pero su censo sigue siendo localizado y bajo.

4. Descripción de la raza

Es una paloma de tamaño medio, de aspecto alargado debido a su plumaje, sobretodo el de las alas y de la cola. El porte es horizontal. El plumaje es abundante y suelto. De temperamento nervioso y inquieto. Pesa entre 320 y 350 gr. Su longitud total es de 33 cm. La longitud del ala es de 23 - 26 cm. La envergadura de las alas es aproximadamente de 72 cm. La longitud de la cola está entre los 16 y 18 cm.

La cabeza es plana en la parte superior. La frente ligeramente inclinada, enlaza las dos partes con una suave curva. Es un poco estrecho. El pico es de tamaño medio, recto y no muy grueso. El color está de acuerdo con la coloración del plumaje. La nariz es muy fina, pequeña y lisa. Los párpados son finos y de color de acuerdo con la coloración del plumaje.

Los ojos presentan una coloración blanco-perlada oscura, finísimamente punteada de tonos rosas y rojos. En los de color blanco o plumaje mayoritariamente blanco el color del ojo es negro.

El cuello es relativamente corto. La espalda ancha. El pecho escaso y esternón también escaso.

Las alas son largas. En posición estática suelen asentarse sobre la ancha cola, si bien con frecuencia suelen llevarlas debajo la cola, pero nunca deben arrastrarse.

La cola es larga y ancha, con un número de plumas entre 16 y 19. Las plumas timoneras son anchas. La cola es el elemento más destacado de esta paloma. Ha de presentarse de la forma más plana posible, y es admisible la presencia de alguna pluma bifurcada en el centro de la cola.

Las patas son más bien cortas, al igual que los dedos. Las uñas son del mismo color que el pico.

El plumaje es abundante y suelto. Presenta diferentes coloraciones y sus combinaciones con blanco.

5. Situación actual y perspectivas

El número actual de palomares de Escampadissa, que aún practican el vuelo típico es reducidísimo, no llega a la media docena. Estos cuentan con un número variable de individuos, entre los treinta y cien ejemplares.

Además de los palomares especializados, existen una cantidad de ejemplares aislados en parejas o pequeños grupos de cría, en manos de aficionados a las palomas en general, y a las palomas mallorquinas en particular. También empieza a criarse fuera de las islas, por aficionados a las razas de palomas de exposición.

6. Productos de interés generados por la raza

Hacer volar las palomas de Escampadissa es casi un ceremonial, que empieza con el

“arruix”, que consiste en abrir el palomar y hacer volar a las palomas; este siempre suele ser a la misma hora y antes de dar de comer a los palomos.

Las palomas se levantan y parte hacia arriba bien agrupadas, haciendo orbitas pequeñas. Suben a una altura considerable, es normal perderlas de vista. Dan la sensación de que se han perdido y no las volverás a ver.

Pero, no estan mucho a bajar los primeros, de uno en uno, y es aquí, donde el aficionado se sienta para concentrarse mirando el vuelo. Las palomas bajan haciendo el vuelo característico y único, braceando, dan una brazada y quedan un rato immobiles con las alas medio cerradas, haciendo la figura del “gra d’ordi” grano de cebada. La bajada no es en picado, si no casi de plano, como una hoja de papel que cae muy lenta y dulcemente. La temporada de vuelo empieza el mes de octubre y dura hasta marzo.

También, hoy en día, los aficionados presentan sus ejemplares a los concursos avícolas, donde se clasifican segun la aproximación al prototipo racial.

Los autores que má han estudiado el vuelo de los Coloms d’Escampadissa coinciden en señalar que el volar que tiene este palomo, no tiene igual en otra raza.

La manera de volar, innata en la raza, va acompañada de una morfología especializada para este tipo de vuelo. La longitud de las alas y la cola, y el número de plumas timoneras, són exclusivas.

7. Bibliografía

ANTONIN CUATRECASAS, J. 1994. Revisión y estado actual de las razas de palomas de España. Arte Avícola.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

GARCIA NICOLAU, A. 1988. Colom d’Escampadissa. Els animals domèstics de raça autòctona.

MONTSERRAT RIERA, J. 1994. Es Colom d’Escampadissa (I). Arte Avícola.

MONTSERRAT RIERA, J. 1995. Es Colom d’Escampadissa (II) y (III). Arte Avícola.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y PONS QUETGLES, P. 1991. Colom d’Escampadissa. Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Colom d’Escampadissa. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L’aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, J. Y FALCONER PERELLÓ, J. 2003. Llibre de patrons de les races de coloms de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.



20. COLOM DE CASTA GROSSA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

El caracter que destaca en esta población es el tamaño de los ejemplares. Animales con pesos próximos al kilo, y una buena envergadura, sobre los 90 cm. Parece ser por la tradición oral y por algunas citas bibliograficas que el Colom de Casta Grossa, alcanzaba antiguamente pesos mucho más elevados, pasaba el kilo de peso y el metro de envergadura.

Este gran tamaño, apreciado hoy en día por su espectacularidad, puede ser aprovechado también en el futuro como material genético en la formación de estirpes productivas. Si nos atenemos a esta posibilidad, encontramos en la bibliografía (Levi, 1965 “Encyclopedia of pigeon breeds”) el Colom de Casta Grossa (Giant Mallorquina Runt) como un probable origen de las palomas de granja de los Estados Unidos de América.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

Todas las referencias dan a esta raza unos orígenes lejanos en el tiempo. Las primeras citas de palomas grandes, son del Imperio Romano (Plinio. *Història Natural*. Llibre X. 79 al 23 a. de J.C.). A esta cultura, y al posterior comercio dentro del Mediterraneo occidental, podemos otorgar el origen del actual Colom de Casta Grossa.

¹ GREC - “Recursos Genètics i Entorn Cultural”. Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

Con el tiempo, a través del gusto, las ideas o el uso de sus criadores, se formaron razas diferenciadas. Y como pasa con una gran cantidad de especies domesticas, encontramos razas y poblaciones semejantes en este entorno. Curiosamente en Francia se cria una paloma muy grande que llaman "Paloma Romana", posiblemente por tradición o constancia de este posible origen.

Del siglo XVIII, se encuentran referencias documentales, de algunos autores europeos (Ingleses e italianos) de la existencia en España de un tipo de paloma de gran tamaño, al que llaman "Spanish Runt" o "Spagnuolo". La antigua casta de palomas, ha ido creando variantes bien diferenciadas, se ha añadido o quitado lo que interesaba y se ha hecho la paloma que más agrada o sirve en cada sitio.

La "Entente Europe de Avicultura y Cunicultura", en la reunión de Amneville en Francia, en mayo de 1994, aprobó el prototipo oficial.

3. Distribución geográfica

Como zona originaria la isla de Mallorca. Actualmente es criado por aficionados en toda España, aunque en pequeña cantidad.

4. Descripción de la raza

Es una paloma de gran tamaño, de cuerpo rechoncho y horizontal. De aspecto y caminar pesado (camina dando pasos cortos y ladeando el cuerpo). De plumaje abundante y suelto.

Tiene una longitud total desde la punta del pico hasta el extremo de la cola de unos 40 cm. La envergadura de las alas es de unos 80 cm. El peso, más de 900 gr. en los machos y más de 800 gr. en las hembras.

La cabeza, en proporción al tamaño del ave es más bien pequeña, sobre todo en las hembras. De perfil redondeado y un poco plana en la parte superior. La frente forma un ángulo casi recto con la parte superior del cráneo, también

se enlaza este con la nuca formando una curva suave. La anchura oscila entre los 24 y 28 mm, y la longitud entre 45 y 48 mm, en conjunto es más fina y delicada en la hembra. El ojo resulta pequeño en proporción con la cabeza. El iris presenta el círculo interior amarillo y el exterior rojo-anaranjado. El parpado es fino, sin arrugas, es la coloración más perfecta el marrón claro, que pasa casi desapercibido sobre el fondo del plumaje. El pico de tamaño medio, recto, claramente más largo que ancho, tira a delgado. De color de cuerno oscuro. La anchura es de unos 8 mm. La longitud desde la punta hasta la nariz es de 12 mm, y de la punta a la parte superior de la nariz es de 20 mm. La nariz es pequeña, aplanada, lisa, muy blanca y con las oberturas nasales de ligera coloración rosada. El cuello es corto y ancho. El pecho poco pronunciado, pero ancho, su perfil no debe sobresalir de la curvatura anterior de las alas. El buche es escaso. El esternón o quilla es muy pronunciado. Dorso ancho y de perfil recto. El nacimiento de la cola es ancho.

La longitud de las alas está entre los 30 y 35 cm. falta poco para que la punta llegue al extremo de la cola. La posición de las alas es baja, con la punta ligeramente por debajo de la cola. Las plumas remeras son largas, de unos 27 cm. las más grandes. La anchura es de unos 2,5 cm. La cola mide de 18 a 23 cm de longitud. En conjunto es ancha, unos 9 o 10 cm., y recta, sigue la línea del dorso. Las plumas timoneras son 12 y tienen una anchura de unos 4 cm.

Las patas considerando el tamaño del palomo son cortas. El tarso tiene 4 cm. Los dedos bien proporcionados. El color de las escamas es rojo oscuro y el de las uñas el mismo que el pico, o sea, color de cuerno oscuro. Lo ideal es que las patas sean lisas y sin plumas.

El plumaje es abundante y poco adherido al cuerpo. Las plumas remeras tienen una textura gruesa. La coloración general y típica es el rojo oscuro, si bien, la cola, las plumas remeras de las alas, y

el obispillo, presentan un color ceniza, con un ligero punteado rojo.

5. Situación actual y perspectivas

El censo actual del Colom de Casta Grossa es muy bajo, una pequeña cantidad de palomares, más algunas parejas aisladas, es lo que queda de una raza muy conocida tanto en Mallorca como fuera. La tendencia del censo, es a un aumento muy lento, paralelo a una difusión y divulgación de la avicultura ornamental o artística, a nivel local, estatal y incluso europeo.

6. Productos de interés generados por la raza

Conocemos que antiguamente el Colom de Casta Grossa, era una paloma de producción de carne. Su tamaño, y el crecimiento de los pichones lo confirman, como también, las informaciones y referencias orales y escritas que nos han llegado. Esta paloma se criaba en libertad, en los corrales y patios de las casas, con un número discreto de ejemplares, justo para el consumo familiar.

Esta orientación, aunque no perdida del todo, ya no es la principal, ahora la cría del Colom de Casta Grossa, tiene una orientación lúdica, encaminada a la obtención de buenos ejemplares, próximos al prototipo, para poder concursar en las exposiciones avícolas. El objetivo en la selección de los ejemplares y en la dirección de la cría, se centra en conseguir aves de buen tamaño, pero siempre conservando las características faneróticas de la raza. Huyendo de defectos de tipicidad como el tipo vertical, las cabezas masivas, los picos gruesos, patas largas o con plumas,...

7. Bibliografía

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort und bild.

MONTSERRAT RIERA, J. 1988. Colom de Casta Grossa. Els animals domèstics de raça autòctona.

MONTSERRAT RIERA, J. 1996. Es Colom de Casta Grossa. Arte Avícola.

MONTSERRAT RIERA, J. 1997. Es Colom de Casta Grossa. Arte Avícola.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y PONS QUETGLES, P. 1991. Colom de casta grossa. Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Colom de Casta Grossa. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, J. y FALCONER PERELLÓ, J. 2003. Llibre de patrons de les races de coloms de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.



21. COLOM DE PINTA



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Raza de palomas pequeñas, muy atractiva por sus coloraciones. Antiguamente se practicaba con ellas algunos tipos de vuelo, donde participaban varios palomares con finalidades más o menos deportivas.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

El Colom de Pinta pertenece a los palomos de vuelo. Tal afirmación es deducida por diversas causas que lo demuestran, como son su morfología, concretamente su plumaje, la cantidad de plumas que tiene en la cola y la posición de las alas.

Esta morfología, a parte de implicar la funcionalidad del palomo, parece que nos transmite el origen o el tronco dentro de la especie al cual pertenece. Ha estado clasificado por algunos autores, dentro de la gran variedad de castas que forman las palomas de vuelo de origen oriental. Su zona originaria es el Oriente Medio, de donde se portaron hacia Europa diversas razas y variedades, probablemente, durante las invasiones islámicas, que posteriormente fueron criadas en cada

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971 501 305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

nación y región segun diferentes maneras y gustos particulares de los aficionados.

En el Oriente Medio hay diversas razas de vuelo muy semejantes a los palomos mallorquines; una muy popular es la "Shakhsharli" del actual Irán.

La "Entente Europe de Aviculture y Cunicultura", en la reunión de Amneville en Francia, en mayo de 1994, aprobó el prototipo oficial.

3. Distribución geográfica

Antiguamente raza criada únicamente en la ciudad de Palma de Mallorca y algunos sitios de Menorca. Actualmente aficionados de toda la isla crían algunas parejas en sus colecciones, pero su censo sigue siendo localizado y bajo.

4. Descripción de la raza

Es una paloma de tamaño medio a pequeño. Con un peso entre 260 y 290 gr. La longitud total esta entre los 25 y 30 cm. Tiene un aspecto despierto y nervioso.

La cabeza es más bien pequeña. La frente bastante elevada y la parte superior del craneo ligeramente plana. EL pico es corto, no muy grueso. De color de cuerno o acaramelado, segun el color del plumaje. La nariz es muy fina, pequeña y lisa. El parpado es fino y bien aparente, siempre de color claro. Los ojos de color blanco perla, finisimamente salpicados de color rosado. En las coloraciones de plumaje mayoritariamente blanco, el ojo puede ser negro.

El cuello es relativamente corto, pero no ancho. El pecho bastante ancho, por la talla del palomo. El curpo es ovalado.

La alas son de tamaño normal. Situadas por debajo de la cola, pero sin arrastrarlas. La cola elevada, casi horitzontal. Con un número de plumas entre 13 y 16. Esta permitido que aparezcan, a veces, plumas partidas (bifurcadas).

Patatas de tamaño medio, proporcionadas al tamaño del cuerpos y de color rojo. Les

uñas presentan la misma coloración que el pico. El plumaje esta ceñido al cuerpo.

Existen diferentes variedades de color: "Unicolor", "Cotonins i Pigards", "Ales", "Coes", "Pedaços i Gorilles", "Mongins" y "Ales blanques".

5. Situación actual y perspectivas

La gran cantidad de combinaciones de color, hay unas 27 variedades, hace que los aficionados mantengan grupos discretos de reproductores de cada una de las variedades. Por esto, el número no muy grande de Coloms de Pinta se ve dividido entre las variedades existentes, como sub-agrupaciones raciales.

6. Productos de interés generados por la raza

Los aficionados tienen con el Colom de Pinta dos objetivos bien compatibles. Por una parte conseguir una perfección de color dentro de las variedades reseñadas, con la finalidad de acercarse al prototipo.

El otro objetivo es tener un grupo de palomas, que vuele con gusto y seguridad, antiguamente habia autenticos sibaritas del vuelo de "esbart".

El grupo describe orbitas casi elípticas y muy rápidas, con un radio de rotación corto, y con un plano inclinado y no paralelo a tierra.

Actualmente solo es criado por el nterres de sus coloraciones.

7. Bibliografía

ANTONIN CUATRECASAS, J. 1994. Revisión y estado actual de las razas de palomas de España. Arte Avícola.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearem in wort un bild.

MONTESERRAT RIERA, J. 1988. Colom de Pinta. Els animals domèstics de raça autòctona.

MONTSERRAT RIERA, J. 1995. Es Colom de Pinta (I). Arte Avícola.

MONTSERRAT RIERA, J. 1996. Es Colom de Pinta (II). Arte Avícola.

MONTSERRAT RIERA, J. 2004. Els coloms mallorquins de pinta i d'esbart. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y Pons Quetgles, P. 1991. Colom d'Escampadissa. Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. y FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Colom d'Escampadissa. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, J. y FALCONER PERELLÓ, J. 2003. Llibre de patrons de les races de coloms de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.





Antoni Vidal Palau¹

1. Introducción

Paloma de tamaño pequeño, pero aparentando ser fuerte por su pecho ancho y redondeado. Peso entre 250 g y 320 g. Porte erguido y vertical. Cabeza de “avellana” (cuadrado, redondeado en los extremos). Carácter tranquilo y manso, pero despierto y siempre alerta al más mínimo movimiento. Buena criadora, se cría en grupo para favorecer el conocimiento entre ejemplares a la hora del vuelo.

Se basa en un estándar de forma, tamaño y proporciones, y en una habilidad innata por el vuelo tanto solitario como en grupo. Dicho estándar tan solo hace referencia a la coloración diciendo que todas son posibles, entendiendo siempre como color aquel que sea genéticamente

estable. Esto provocó que en el pasado llegara a haber más de mil coloraciones diferentes en la misma raza. Coloraciones que solían ser exclusivas de cada criador y que diferenciaban las palomas de diferentes palomares.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí”, que se celebra anualmente en Valls (Tarragona) en la segunda quincena del mes de Enero. En el encuentro anual del Club Català de Coloms de Races Autòctones, itinerante. También En la exposición de aves de Consell (Mallorca).

Se ocupan de la raza la Associació de Criadors d'Aus “El Francolí” - www.francoli.org. Club Català de Coloms de Races Autòctones - www.geocities.com/coloms_catalans.

2. Origen e historia

Ya se encuentra representada en grabados del S. XV., partiendo de un tronco racial oriental, fue introducida en la península desde la costa mediterránea por el intenso comercio durante la dominación catalana del Mediterráneo. A través de los siglos y mediante cruces con otras razas de vuelo, se fueron obteniendo una inmensa variedad y gama de colores. Los aficionados hacían volar las palomas en bandada, resaltando en el aire por sus peculiares diseños y variado plumaje. Durante muchos años se ha utilizado para los juegos de “vuelo en bando”. Los aficionados cercanos soltaban sus respectivos bandos hasta que conseguían reunirse en un solo grupo en el aire. Pasado un tiempo de vuelo conjunto, cada criador reclamaba a sus palomas utilizando señuelos distintivos para atraerlas a su palomar; en la confusión atrapaba algunos ejemplares ajenos por los cuales reclamaba una fianza a su propietario legítimo.

¹ C/ Sant Jaume, 9 at - 08700 – Igualada. Tel. 93 805 23 93. e-mail: tonividal@arsystel.com

Siendo la raza catalana de paloma que en tiempos pasados tuvo más éxito y difusión, la represión y las penurias posteriores a la Guerra Civil Española, conjuntamente con las impresentables normativas de protección de las palomas de pica casi provocaron su total extinción. A partir de 1990 se inició un proceso de recuperación y promoción que se ha visto recompensado con la consolidación de algunos de los diseños más típicos: Enter, Cap de Frare, Mongí, Girat, Cap i Cua, etc...

3. Distribución geográfica

De forma histórica se ha encontrado en Cataluña, levante español, Baleares y sur de Francia. En la actualidad también se encuentran ejemplares en Alemania y Holanda.

4. Descripción

El aspecto de la cabeza debe ser de “avellana”, pequeña, corta, ligeramente cuadrada pero roma, frente prominente y respingona respecto del pico, con la parte superior aplanada y un poco deprimida. El pico corto, fino y estrecho, formando un ángulo con la frente de unos 120°, su color dependerá del color del plumaje. Carúnculas nasales pequeñas, finas y rectangulares. Ojos grandes y vivos, situados por delante del centro de la cabeza, con el iris de color blanco “de perla” en todas las variedades, excepto en los blancos enteros, cabeza blanca y “cap de frare” en que el ojo es de color de veza. El ribete ocular es ligeramente ancho, pero fino y sin prominencias, su color varía entre el rosado en las plumas más claras hasta el negro de las plumas más oscuras. Cuello largo y vertical, estrecho en la parte superior ancho al llegar al pecho, la pluma será fina y extremadamente brillante. Puede presentar corbata o no. Pecho ancho, prominente y redondeado. En posición estática a 45° respecto del suelo. Dorso fuerte y triangular, ancho

entre los hombros y estrecho en la albardilla, paralelo a la quilla. Alas medianas, fuertes, anchas y bien pegadas al cuerpo, con las primarias finas y bien agrupadas, descansando suavemente sobre la cola y paralelas al suelo. La cola estrecha, compacta y recta, con 12 plumas, de longitud mediana. Albardilla poco prominente, en línea con el dorso y la cola. Por debajo y en dirección al extremo de la cola tienen plumón abundante y largo. Patas medianas, finas, ligeramente separadas, de color rojo muy brillante, las plumas de los muslos cubren escasamente los codillos, con los tarsos completamente desprovistos de plumas. Plumaje fino, fuerte y sedoso al tacto. Todos los colores serán muy brillantes, de aspecto aterciopelado y aceitoso, con reflejos tornasolados, verdes y morados.

5. Situación actual y perspectivas

Esta raza fue famosa por ser la de plumaje más variado y diverso de las existentes. Se aceptan todos los colores, patrones, dibujos y las combinaciones de plumaje, mientras sean limpias, brillantes y sigan un patrón determinado. Se dice que existieron más de un millar de colores, pues, a parte de los colores básicos y sus variantes, éstos se combinan con diversos patrones de distribución, y el color blanco o colores diferentes al principal en partes del cuerpo.

Estas coloraciones se dividieron en diferentes grupos según la distribución del color en el cuerpo (blancatxos, enters, mongins, ales, cap de frare, etc...) y definiendo la variedad a partir de la parte del cos y su color o por similitud a alguna cosa, por ejemplo: roig coll daurat, negre cua blanca, mongí blau barrat, alitenat, cap de frare tabac cuablanc, etc... las posibilidades son muchísimas.

Actualmente, pero, son pocas las variedades que se ven en las exposiciones y además presentan pequeñas

diferencias de tamaño y formas causadas por la desaparición de la mayor parte de la población de coloms de vol, por el poco conocimiento de la raza y la poca comunicación entre los criadores que la han mantenido. Probablemente al tratarla como diversas razas por lo diverso de su coloración en lugar de una sola.

El camino a seguir ahora es uniformizar las variedades de la raza y conseguir de nuevo una buena gama de colores.

6. Productos de interés

Por tratarse de una raza de avicultura artística no produce ningún producto que no sea su propia presencia como animal de compañía, decorativo o para los juegos que antes se han comentado.

7. Bibliografía

ANTONIN, J. (1991). Estándares de razas de palomas. Trabajo mecanografiado.

MORENO, M y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola. Número 27: pàg 8-18.*

SHILLE, H.J (2005). *Guía de las palomas de raza.* Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

WENDELL, M. LEVI (1941). *The Pigeon.* Levi Publishing CO., Inc. Sumter, S.C.



23. COLOM GAVATXUT



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

Parece que el Colom Gavatxut Balear, pertenece a un grupo de palomas buchonas primitivas, de las cuales aún se pueden encontrar otros tipos raciales en la Península Ibérica y en las Islas Canarias.

Es una paloma de carácter nervioso, inquieto, ágil, ligero y buen volador. De temperamento caliente y fuerte en los machos y muy celoso en las hembras.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

Poca cosa se conoce de la antigüedad del Colom Gavatxut en las islas. Se sabe que la afición a su crianza para la conquista de palomos perdidos, es muy antigua y original de la cultura árabe. Con la dominación árabe de la Península Ibérica y Baleares se extendió esta práctica.

Desconocemos si el tipo actual es descendiente directo del que introdujeron los árabes, en su estada en las islas, aunque sí que se trata de una paloma de tipo antiguo y poco evolucionado dentro de este grupo racial.

La primera referencia escrita que menciona este tipo de palomas en Mallorca, es precisamente de una llegada de este tipo de animales. El Arxiduque Luís Salvador, tantas veces testimonio

¹ GREC - "Recursos Genètics i Entorn Cultural". Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

de muchas informaciones histórica, nos dice que el Marques de la Font Santa ha probado la aclimatación de palomas andaluzas llamadas “Ladrones”.

Esta raza posee un prototipo aprobado por la “Federación Balear de Colombicultura” el año 2003.

3. Distribución geográfica

La raza Gavatxut, se ha criado tradicionalmente en las islas de Mallorca y Menorca. Actualmente se ha extendido adquiriendo mucha importancia a la Isla de Eivissa. También empieza a criarse por aficionados de la Península.

4. Descripción de la raza

Es una paloma de tamaño de medio a pequeño, armonioso, de líneas curvas y suaves. Tiene un buche de tamaño normal y no cuelga demasiado. De posición erguida. Fogoso y activo.

Las proporciones deseadas son un largo de 22 a 26 cm., desde la punta de la quilla hasta el final de la cola. Peso entre los 400 y 450 gr.

La cabeza es redonda con ligera forma de almendra, no muy ancha en la parte superior. En curva suave desde la nuca hasta la punta del pico y bien proporcionado al cuerpo.

Los ojos son muy expresivos, con una mirada casi ofensiva. Hermosos, de fuerte coloración y de acuerdo con el color de la pluma. El iris tiene un color rojo cereza muy vivo. Los parpados son finos, lisos, de poco grosor y planos respecto de la cara. Del mismo color que el plumaje, siempre lo más oscuros posible.

El pico es corto y grueso, ligeramente arqueado o curvado, haciendo línea con la frente, sin discontinuidad o cavidad. El color es negro o color de cuerno. Siempre de acuerdo con el color del plumaje. Nariz mediana de forma triangular. De textura lisa y fina. De color blanco.

Coll: Curt i robust. A la part del clatell és inclinat i ampla, per davall quasi inexistent, es confon amb el gavatx.

El buche es de tamaño normal, de ancha superficie pero muy bien colocado. Es muy redondo sin formar bolsa. Espalda ancha y plana. El pecho es muy ancho y bien musculado, lo que le proporciona una gran resistencia y capacidad de vuelo. Las alas son largas y de buena superficie. La cola, cerrada y recta.

Las patas son cortas y finas, proporcionadas al palommo, ligeramente separadas entre sí, sin plumas, de color rojo oscuro. Dedos abiertos y arqueados. Las uñas son pequeñas y fuertes de color oscuro.

Plumaje rico, abundante, pegado al cuerpo y suave. Se admiten todos los colores básicos.

5. Situación actual y perspectivas

El Colom Gavatxut Balear es un tipo con un censo muy estable en estos últimos años. Algunos aficionados de solera, mantienen desde hace años, líneas familiares y existen gran cantidad de pequeños aficionados con pocos animales.

Los principales núcleos de cría están en Palma y pueblos grandes del sur y centro de la isla de Mallorca, como Manacor, Campos, Felanitx, Petra, Santa Eugènia, Lluçmajor,... En pequeña cantidad en casi todos los pueblos de Mallorca.

6. Productos de interés generados por la raza

La selección de los Coloms Gavatxuts Balears, esta orientada a conseguir unas características propias, que lo diferencien bien de otros tipos.

El objetivo es que sea un buen volador, que sepa encelar otros palomos, que los sepa convencer para acercarlos a su palomar y no se aleje o pes en sitio ajeno.

El deporte del vuelo del Gavatxut es más urbano que rural, y por esto, los vuelos peculiares y solitarios de los coloms Gavatxuts, por las terrazas y tejados, y también las visitas a los campanarios, son parte del cielo de muchos pueblos de las Illes Balears.

7. Bibliografia

ANTONIN CUATRECASAS, J. 1994. Clasificación de las palomas buchonas españolas. Arte Avícola.

HABSBURG-LORENA, L.S. 1869-1891. Mallorca agrícola. Die Balearen in wort un bild.

GARCIA NICOLAU, A. 1988. Colom Gavatxut Mallorquí. Els animals domèstics de raça autòctona.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. y PONS QUETGLES, P. 1991. Colom gavatxut. Races autòctones de Mallorca.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Colom Gavatxut. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, J. y FALCONER PERELLÓ, J. 2003. Llibre de patrons de les races de coloms de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.



24. COLOM NAS DE XOT



Llorenç Payeras Capella¹

Autor de las fotografías
Jaume Falconer²

1. Introducción

En Mallorca la población a la que hacemos referencia, es muy local, y es llamada de diferentes maneras, “Coloms d’esbart” y “Coloms Nas de Xot”, son los más empleados en Manacor. Fuera de Manacor también a veces se llaman “Coloms Manacorins”, si bien este nombre no está consensuado.

No existe ninguna asociación específica de la raza.

2. Origen e historia

El Colom Nas de Xot, pertenece al grupo de palomas de vuelo antiguas, que se criaban por Catalunya y sobretodo por el Levante de la Península Ibérica. Eran muy abundantes antes de la llegada, al final del siglo XIX, de los palomos mensajeros más especializados, del norte de Europa.

Algunos de estos tipos eran el “Correu Magany” de Valencia, el “Colom Correu” de Valencia, la “Bagadeta”, el “Nassut” criado en Catalunya,... Estos fueron desplazados dejándolos como tipos muy locales, y reduciendo su funcionalidad a vuelos cortos o incluso a palomas de exposición.

Esta raza posee un prototipo aprobado por la “Federación Balear de Colombicultura” el año 2003.

3. Distribución geográfica

El Colom Nas de Xot, ha sido y es criado, con un número más o menos elevado de criadores y ejemplares, en la zona de Manacor, en la isla de Mallorca. Se puede considerar un tipo de paloma muy local. Pero también fue muy criado en los pueblos de Felanitx y Villafranca.

4. Descripción de la raza

El aspecto general es de un palomo de tamaño medio a grande, de porte un poco vertical, estirado, parece muy fuerte. La cabeza está proporcionada, con un perfil superior convexo que une la nuca con el pico, es este un detalle tan vistoso, que da nombre a la raza.

El pico es de tamaño medio, no muy grueso. Su perfil superior sigue la línea curva de la cabeza. Puede ser oscuro, claro, o una parte de cada color, depende del color del plumaje. La nariz es regular de tamaño y liso. En forma de corazón. Los

¹ GREC - “Recursos Genètics i Entorn Cultural”. Plaça Blanquer, 46. 07300 INCA. Mallorca. Illes Balears. Tlf: 971501305. e-mail: greclp@telefonica.net

² Beata Catalina, 4. 07210 ALGAIDA. Mallorca (Illes Balears). Tlf: 971665753. J.falconer@uib.es

ojos son grandes y tienen el iris de color rojo, más oscuros en los colores claros. El parpado tiene un poco de grosor, de color claro de acuerdo con el color del plumaje.

El cuello es de longitud mediana con tendencia a largo, grueso y vertical. Las alas no acaban de llegar al final de la cola, las lleva sobre la cola, bien plegadas. Tienen aspecto de fuertes. La cola no es muy larga, con 12 plumas. Las patas son un poco altas, de color rojo claro. Las uñas del mismo color que el pico. Desprovistas de plumas. El plumaje es abundante, bien pegado al cuerpo, fino, fuerte y sedoso al tacto.

El porte es estirado, en posición vertical. Pecho lleno y espalda ancha e inclinada.

Se admiten todos los colores, siempre que sean limpios. los más frecuentes son el azul, rojo, negro, gavino, alas blancas,....

5. Situación actual y perspectivas

La población actual de la raza esta estabilizada en cuanto a número de ejemplares y esta en progresión su cría selectiva, por aficionados veteranos y muchos otros de reciente incorporación. Su inclusión en el mundo de la avicultura ornamental abre otra vía de cría y disfrute a traves de las exposiciones avícolas.

6. Productos de interés generados por la raza

La utilización clásica del Colom Nas de Xot, es el vuelo. Es un deporte urbano, donde es necesaria la participación de dos o más aficionados. Consiste en mezclar en vuelo los grupos de palomos de cada propietario, para que cuando vuelvan al palomar no se despiden y vayan a otro palomar. La diversión consiste en retorno a su dueño de las palomas extraviadas, cosa que se hace con humor y escarnio

Estas prácticas tienen semejanza con las que se practicaban años atrás en Palma de Mallorca, empleando pero, "Coloms de Pinta, Borinos o mesclats".

7. Bibliografía

PAYERAS CAPELLÀ, LI. 1997. Programa de manteniment dels recursos genètics animals de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LI. y FALCONER PERELLÓ, J. 1998. Colom Nas de Xot. Races autòctones de les Illes Balears.

PAYERAS CAPELLÀ, LL. I FALCONER PERELLÓ, J. 2002. L'aviram de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.

PAYERAS CAPELLÀ, J. y FALCONER PERELLÓ, J. 2003. Llibre de patrons de les races de coloms de les Illes Balears. Fundació Natura Parc.





Antoni Vidal Palau¹

1. Introducción

Se trata del representante más pequeño de nuestras razas autóctonas de palomas, pertenece al grupo de las acorbatadas. Es una de las razas más valoradas.

Se trata de una paloma realmente pequeña, con un peso entre los 150g y 170g, de postura erguida y vertical, con contornos angulosos, con aspecto de figura “de soldadito”, caminando de forma ligera y elegante, casi de puntillas. De carácter dócil, coqueta, graciosa y muy viva.

La podemos ver anualmente en la segunda quincena de enero, en la Exposición Internacional de El Francolí, en Valls (Tarragona). En el encuentro anual del Club Català de Coloms de Races Autòctones, itinerante. Diversas

exposiciones en el resto de España, sur de Francia y Holanda.

Se preocupan de ella la: Associació de Criadors d'Aus “El Francolí” - www.francoli.org. El Club Català de Coloms de Races Autòctones - www.geocities.com/coloms_catalans. Figurita Club Nederland - www.figurita.nl.

2. Origen e historia

Su origen está en el Nordeste de la península Ibérica, en las regiones mediterráneas de lengua catalana (Catalunya, Valencia y Baleares). Es la primera raza autóctona de corbata, probablemente derivada de una selección de las antiguas palomas tunecinas. Llegada casi al borde de la extinción, fue el colombófilo menorquín Pere Prats quien evitó su extinción y luego encabezó un proceso de conservación y promoción que en pocos años ha servido para catapultarla nacional e internacionalmente, hasta convertirla en una de las razas españolas con más auge e implantación.

3. Distribución geográfica

Si bien es originaria de la zona mediterránea de la península Ibérica y Baleares, hoy en día también existen criadores de la misma en el resto de la península, Francia, Alemania y Holanda.

4. Descripción

Paloma pequeña, con un peso entre los 150g y 170g, de postura erguida y vertical, con contornos angulosos, con aspecto de figura “de soldadito”, caminando de forma ligera y elegante, casi de puntillas. De carácter dócil, coqueta, graciosa y muy viva. Cabeza pequeña, ligeramente ancha y de contornos angulosos, plano por encima, ligeramente hundido en el centro y con

¹ C/ Sant Jaume, 9 at - 08700 - Igualada. Tel. 938052393 - e-mail: tonividal@arsystel.com

una ligera protuberancia en la nuca. Pico pequeño, corto, fino y ligeramente romo, en línea continua con la frente. Carúncula nasal pequeña y lisa. Ojos grandes y cerca del pico, de color rojo-anaranjado, en los ejemplares blancos es de color veza. El ribete es fino, pero amplio, de color pálido en las plumas claras, y en los ejemplares de coloración más fuerte, éste es algo más oscuro. Cuello mediano y arqueado por detrás, formando ángulo en la nuca, por delante formará una ligera papada en la garganta que acabará en el “floquet” o corbata. Pecho ancho y redondo. Espalda corta y bien cerrada, formando un ángulo de 45 respecto al suelo. Alas medianas, angulosas, finas y bien pegadas al cuerpo, llegando casi al extremo de la cola donde reposan sin cruzarse. Cola mediana y bien cerrada. Patas medianas, fuertes y verticales, de color rojo, pudiendo ser sin plumas o bien emplumadas, pero siempre dejando ver los extremos de los dedos. Plumaje fino, sedoso y bien pegado al cuerpo. Se admiten todos los colores y patrones, pero siempre bien definidos y con brillo.

5. Situación actual y perspectivas

Los ejemplares que se ven en las exposiciones suelen ser realmente buenos, esto es porque los criadores que participaron en su conservación y recuperación han sido realmente escrupulosos a la hora de la selección y esto ha resultado en una excelente conservación de la raza y ha facilitado su promoción en otros países.

Aunque se trata de la raza que se encuentra en mejor estado, y la más reconocida internacionalmente, se debe continuar el trabajo de cría y selección para garantizar su pervivencia.

6. Productos de interés

Por tratarse de una raza de avicultura artística no produce ningún producto que

no sea su propia presencia como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos.

7. BIBLIOGRAFÍA

ANTONIN, J. (1991). Estándares de razas de palomas. Trabajo mecanografiado.

MORENO, M y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola. Número 27: pàg 8-18.*

SHILLE, H.J (2005). *Guía de las palomas de raza.* Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

WENDELL, M. LEVI (1941). *The Pigeon.* Levi Publishing CO., Inc. Sumter, S.C.





Antoni Vidal Palau¹

1. Introducción

Paloma muy robusta, ancha y larga, de patas relativamente cortas que le obligan a caminar con un ligero balanceo del cuerpo hacia los lados. De carácter tranquilo, pero fogoso en los machos. De vuelo escaso, dado su gran tamaño.

Es del grupo de las carunculadas. La carúncula central de debajo del pico se le desarrolla hasta formar una papada carnosa, desplumada y de color rojo intenso. Presenta sus mejores características a partir de los dos o tres años de edad y sobretodo en los machos.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de "El Francolí", que se celebra anualmente en Valls (Tarragona) en la segunda quincena del mes de Enero.

En el encuentro anual del Club Català de Coloms de Races Autòctones, itinerante. En la Exposición de aves de Consell (Mallorca). En diversas exposiciones en el resto de España y sur de Francia.

Se ocupan de la raza la Associació de Criadors d'Aus "El Francolí" - www.francoli.org. Club Català de Coloms de Races Autòctones - www.geocities.com/coloms_catalans.

2. Origen e historia

Paloma muy antigua ya citada por Cavanilles en el 1799. Fue probablemente introducida en la Península Ibérica desde la costa africana durante el período de dominación musulmana (S.VIII-S.XV), junto con el "Ull de Maduixa".

3. Distribución geográfica

De forma histórica se ha encontrado en Cataluña, levante y sur de la península

¹ C/ Sant Jaume, 9 at - 08700 - Igualada. Tel. 938052393 - e-mail: tonividal@arsystel.com

Ibérica, Baleares y sur de Francia. En la actualidad también se encuentran algunos ejemplares en Alemania y Holanda.

4. Descripción

Paloma muy robusta, ancha y larga, de longitud aproximada entre 40 y 45 cm, con un peso que oscila alrededor de los 800g los machos y 700g las hembras. Cabeza voluminosa, ancha y redondeada. Pico corto, ancho y grueso, siguiendo la línea de la cabeza, de color claro en todas las variedades. Ojos grandes y situados en el centro de la cabeza, de color rojo anaranjado en las palomas de color y de color veza en las blancas. Ribete ocular ancho, grueso y carnoso, de forma circular y homogénea, de textura firme, de color rojo intenso y de un diámetro de 2-3 cm. Carúncula nasal desarrollada, ancha y poco rizada. Debajo del pico tiene dos verrugas laterales y una central que pueden llegar a ser de la medida de una avellana. Esta formará en el cuello una papada carnosa, desplumada y de color rojo intenso llamada barba. Cuello de longitud media, ancho y fuerte, en la parte superior la pluma será suelta y fina. Dorso corto y ancho, formando una recta a unos 45° del suelo. Pecho bajo, ancho y redondeado. Alas fuertes y largas, llegan a la punta de la cola y reposando a ambos lados. Patas cortas, gruesas y sin plumas. Cola de 12 plumas largas y anchas que no deben tocar el suelo. Plumaje liso y pegado al cuerpo, excepto en el cuello y vientre, donde es fino y suelto. Se admiten todos los colores y patrones siempre que estén bien definidos y con brillo.

5. Situación actual y perspectivas

La Flamenca ha estado a punto de desaparecer y se ha mantenido gracias a la firme voluntad de conservación de algunos criadores. En estos momentos hay muy pocos criadores que la mantengan, y los

ejemplares que se ven en los concursos dejan bastante que desear.

Se debe promocionar más esta raza entre los criadores para mantenerla y para recuperar el espíritu de competición de los concursos avícolas.

6. Productos de interés

Por tratarse de una raza de avicultura artística no produce ningún producto que no sea su propia presencia como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos.

7. Bibliografía

ANTONIN, J. (1991). Estándares de razas de palomas. Trabajo mecanografiado.

MORENO, M y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola. Número 27: pàg 8-18.*

SHILLE, H.J (2005). *Guía de las palomas de raza.* Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

WENDELL, M. LEVI (1941). *The Pigeon.* Levi Publishing CO., Inc. Sumter, S.C.



27. MENSAJERA VALENCIANA MAGAÑ



Miguel Fernández Rodríguez¹
Diego Rois Losada¹

1. Introducción

La paloma mensajera Valenciana Magañ es una raza muy minoritaria en estos momentos que, junto a la Azul de la Estrella, se volaba en la Comunidad Valenciana. Estas razas fueron desplazadas, a pesar de su antigüedad, belleza y arraigo, con la llegada de las nuevas razas de Mensajeras Belgas, que tienen más fondo y más velocidad.

Se puede ver en la Exposición Internacional de "El Francolí" que anualmente se celebra en la ciudad de Valls, Tarragona.

2. Origen e historia

La paloma mensajera Valenciana Magañ es una raza muy minoritaria, que tiene su origen en la Comunidad Valenciana, donde se volaban desde tiempos antiquísimos. El fraile franciscano Antonio Llaudis nos habla extensamente de ella en su importante manuscrito. Han sido conservadas por antiguos colombófilos, los cuales además de su conservación se han preocupado de transmitir las de generación en generación a familiares y amigos, aunque sin hacer propaganda de estas razas en periódicos o revistas (sólo en sus reuniones de los domingos en la Plaza Redonda de Valencia, verbalmente). Generalmente se han conservado sin volarlas en porches, buhardillas, etc., a causa de la presión de otra raza de palomos de la Comunidad.

3. Distribución geográfica

Valencia y zonas limítrofes.

¹ Centro de Recursos Zooxenéticos de Galicia. Pazo de Fontefiz. 32152 COLES (Ourense). Tfno.: 988205402. Fax: 988205002. fontefiz@xunta.es

4. Descripción

Es paloma de tamaño mediano, de carácter más bien nervioso, porte erguido, de apariencia compacta y fuerte. Como rasgo principal, se distingue de otras razas por sus pronunciadas carúnculas nasales, bien desarrolladas, de tamaño mediano y aún grande, al igual que los ribetes oculares. La cabeza convexa indistintamente alargada o ligeramente aplastada en su parte superior en los machos. El pico, en proporción con la cabeza, está bien formado y cerrado, se halla siempre unido ala cabeza siguiendo la línea frontal, sin presentar ángulo de inserción alguno, ajustando perfectamente las dos partes; la superior no sobrepasará a la inferior excesivamente. Las de colores claros lo tienen de color cuerno o vetado, pero en general es negro ébano. Los ojos deben estar bien ajustados, brillar con vivo resplandor y reflejar la salud de la paloma. Los ojos se hallan contorneados por un rodete de piel diferenciada en forma de roseta, de color blanco o rosa claro. El color del iris puede ser variable; no obstante estará bien pigmentado, fuertemente matizado en tonos vivos y muy sensible a los cambios de luz. El cuello está bien emplumado y es fuerte en su parte inferior. Se implantará en el buche de forma continua y armónica. En cuanto a las alas, el brazo es fuerte, musculoso y bien emplumado. El ala secundaria está en proporción a la longitud del ala primaria. El ala es flexible y musculosa, y está fijada al cuerpo de la manera más corta posible. Las alas y los tallos de las remeras son muy flexibles. Las plumas pequeñas de las alas son abundantes y las de la parte superior se recubren bien las unas a las otras. La cola, las patas y los músculos están en proporción al cuerpo de la paloma. Las plumas de la cola son doce, debiendo estar una encima de la otra dando la sensación de una sola pluma. Sobresalen del final de la punta de las alas aproximadamente un centímetro

y medio. Las patas no tienen plumas, mientras que el plumaje es abundante y sedoso. Los músculos pectorales son duros, fuertemente desarrollados y, al tocarlos, da la sensación de ser lo más resistentes posible. Los colores siempre son bien definidos y con brillo.

5. Situación actual y perspectivas

La raza está al borde de la extinción, estimándose que quedan entre 50 y 100 ejemplares en la actualidad.

6. Productos de interés, generados por la raza

Su utilidad principal es para participar en concursos de vuelo de larga distancia, lo cual justifica su promoción.

7. Bibliografía

Arte Avícola, nº 72.





Antoni Vidal Palau¹

1. Introducción

Se trata de una paloma de vuelo, caracterizada por sus ojos muy blancos y por una forma de volar dando piruetas o volteretas llamada “refilar”. También se practicaba con ella el vuelo “en bando” como con el “Colom de Vol Català”. Sus colores suelen ser muy llamativos y tiene un carácter muy activo y revoltoso, con los machos arrullando cortantemente a las hembras. Cría muy bien y es una excelente nodriza para otras razas difíciles de criar.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí”, que se celebra anualmente en Valls (Tarragona) en la segunda quincena del mes de Enero. En el encuentro anual del Club Català de Coloms de Races Autòctones, itinerante. También en diversas exposiciones en el resto de España y sur de Francia.

Se ocupan de la raza la Associació de Criadors d'Aus “El Francolí” - www.francoli.org.

francoli.org. Club Català de Coloms de Races Autòctones - www.geocities.com/coloms_catalans.

2. Origen e historia

Nordeste de la península Ibérica, en las regiones mediterráneas de lengua catalana (Catalunya, Valencia y Baleares). Se trata de una raza de vuelo muy antigua, procedente de la costa berberisca (norte de África), mencionada ya en Valencia por Jerónimo Cortés en el 1613.

3. Distribución geográfica

Actualmente se pueden encontrar ejemplares de Refilador en su zona de origen así como en el sur de Francia.

4. Descripción

Paloma de tamaño mediano, postura vertical, de cuerpo estrecho y esbelto. Cabeza larga, estrecha y redondeada en al frente, pudiendo ser lisa o con concha. Si tiene concha, estará situada en la parte trasera de la cabeza formando remolinos a ambos lados y de forma simétrica. Pico largo, fino y rojizo en la parte más cercana a la boca, el color de la punta del pico siempre estará relacionado con el de las plumas. Las carúnculas nasales finas, lisas y con forma de flecha. Ojos muy blancos y brillantes, con una pupila muy pequeña en el centro y de color negro intenso, se les denomina “ojos de pez”. Ribete ocular fino, liso y de color rojo intenso. Cuello largo y vertical, bastante arqueado en la parte posterior, donde desde la concha (si tiene) se forma una crinera de plumas finas, largas y sueltas. Pecho estrecho y redondeado. Espalda estrecha, en línea hasta la cola. Alas medianas, pagadas al cuerpo y descansando sobre la cola. Cola de longitud mediana, estrecha y bien cerrada.

¹ C/ Sant Jaume, 9 at - 08700 – Igualada. Tel. 93 805 23 93. e-mail: tonividal@arsystel.com

Patas medianas, ligeramente verticales, de color rojo rubí y sin plumas. Plumaje liso, fino y pegado al cuerpo. Se admiten todos los colores y patrones, siendo los preferidos los pintados y atigrados en todos los colores. Los colores han de ser intensos y brillantes.

5. Situación actual y perspectivas

A pesar de ser una de las más representativas de nuestras razas, ha estado a punto de desaparecer y se ha mantenido gracias a la firme voluntad de conservación de algunos criadores.

Se debe promocionar más esta raza entre los criadores para que podamos recuperar el espíritu de competición de los concursos.

6. Productos de interés

Por tratarse de una raza de avicultura artística no produce ningún producto que no sea su propia presencia como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos.

7. Bibliografía

ANTONIN, J. (1991). Estándares de razas de palomas. Trabajo mecanografiado.

MORENO, M y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. *Arte Avícola. Número 27: pàg 8-18.*

SHILLE, H.J (2005). *Guía de las palomas de raza.* Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

WENDELL, M. LEVI (1941). *The Pigeon.* Levi Publishing CO., Inc. Sumter, S.C.



29. ULL DE MADUIXA



Antoni Vidal Palau¹

1. Introducción

Paloma de tamaño medio, ancha de pecho y espalda, de apariencia compacta y fuerte. Porte erguido pero de patas cortas y gruesas. Las alas y la cola son anchas y largas. Como característica principal se distingue por un cabeza grande, ancha y cuadrada “de dado”, pico corto y grueso, y los ribetes oculares extremadamente desarrollados y muy rojos (de color fresa), formando dos ruedas o carretes a ambos lados de la cara. La descripción de la paloma considerada ideal se corresponde con un macho de 3 a 5 años de edad, con todas sus características totalmente desarrolladas. Popularmente se relaciona

el aspecto del cabeza del “Ull de Maduixa” con la escultura de la Dama de Elche.

Tiene un carácter extremadamente dócil, tranquilo, y es buena criadora. A pesar de su peso ligero, no es muy voladora, sobretodo los ejemplares de más edad.

Se la puede ver en la Exposición Internacional de “El Francolí”, que se celebra anualmente en Valls (Tarragona) en la segunda quincena del mes de Enero. En el encuentro anual del Club Català de Coloms de Races Autòctones, itinerante. También en diversas exposiciones en el resto de España y sur de Francia.

Se ocupan de la raza la Associació de Criadors d'Aus “El Francolí” - www.francoli.org. Club Català de Coloms de Races Autòctones - www.geocities.com/coloms_catalans.

2. Origen e historia

Introducida e la Península Ibérica des de la costa africana durante el período de dominación musulmana (S.VIII-S.XV). Durante muchos siglos ha sido una raza conservada y valorada. Conocida también como “*Flamequilla*”, en Catalunya se denominó Ull de Maduixa (Ojo de fresa). Ya fue descrita por Cavanilles en el 1799. Posteriormente llegaría a otros países europeos a través de España. En Italia se conoció como “*Polacco di Spagna*” o “*de la Duchessa Maria Amalia*” en el 1795, en Francia fueron importados por Boitard y Corbiè en el 1800 y también fueron llevados a la corte de Baviera, Viena y otros lugares, según relata Giachetti en el 1894.

Probablemente son el origen (o lo comparten) de otras razas actuales con el ribete ocular grande y rojo.

3. Distribución geográfica

De forma histórica se ha encontrado en Cataluña, levante español, Baleares y

¹ C/ Sant Jaume, 9 at - 08700 – Igualada. Tel. 93 805 23 93. e-mail: tonividal@arsystel.com

sur de Francia. En la actualidad también se encuentran ejemplares en Alemania y Holanda.

4. Descripción

Paloma de tamaño medio, con un peso entre 300 y 400 g. Cabeza grande, corta, muy ancha, con aspecto “de dado”, cuadrado pero romo en todas sus parte. En jóvenes y hembras, el frente formará un ligero ángulo con el pico, en machos adultos, las carúnculas nasales cubrirán esta zona y le darán aspecto arqueado y homogéneo. Pueden llevar moño, que estará a la altura de la nuca, ancho y en forma de pico. El pico es corto, romo y grueso visto de lado y estrecho y triangular visto de cara. Las carúnculas nasales ligeramente gruesas, triangulares, cortas y de color rosado, de textura uniforme y ligeramente granulada, casi lisa. En la parte inferior del pico se forman tres verrugas, una a cada lado y otra en el centro, pequeñas y de rojo intenso. Ojos grandes y vivos, en el centro de la cabeza, con el iris de color blanco “de perla” en todas las plumas y variedades. El ribete ocular debe ser grueso y voluminoso, de textura firme y de color entre rojo intenso y granate (de fresa). Formado por 2 o 3 anillos concéntricos que aumentan de tamaño y grosor des de dentro hacia fuera. Las circunferencias deben ser completas y homogéneas. El cuello ancho y corto, de pluma abundante y muy brillante, por delante seguirá una curvatura uniforme y escotada en la parte superior, y prominente al llegar al pecho, en la parte media y en el centro, pueden tener un remolino de plumas llamado corbata, por detrás seguirá con una suave curvatura hasta la espalda, donde la pluma es aun más larga, suelta y abundante. Pecho ancho y ligeramente arqueado, a unos 45° del suelo. Albardilla ancha y plumosa. Dorso ancho y fuerte, prominente entre los hombros, y continua ancho y arqueado hasta las patas dejando que queden ligeramente

separadas. Alas fuertes, anchas, largas y bien cerradas, deben descansar suavemente por encima y al final de la cola; que debe ser compacta y recta, con 12 plumas, anchas y largas, siguiendo con armonía la inclinación de la espalda. Patas cortas y gruesas, los dedos también son cortos y anchos, pueden ser sin plumas o calzadas y, en este caso, tan solo hasta los dedos, dejando ver los extremos limpios y las uñas. El plumaje compacto en las alas y suelto el al cuello y pecho, extremadamente brillante, de aspecto denso y aceitoso, con reflejos verdes y granates, incluso en las alas. Se aceptan todas las combinaciones de los colores negro, tabaco, rojo, amarillo y azul con los patrones enteros, alibancos, colibancos, con pechera, combinaciones de los anteriores, blancos enteros y con alas y/o cola de color. En cuanto a estructura se aceptan todas las combinaciones con o sin: moño, corbata, calzadas y puñalada o “degollat”.

5. Situación actual y perspectivas

Es una de les razas mejor consideradas en el pasado, se exportó a muchos países donde se le ha variado el estándar (y el nombre) y aquí ha estado a punto de desaparecer, conservándose pocos ejemplares y con poco cuidado tanto en el aspecto como en el color. Siendo especialmente reconocida la variedad con el cuello desplumado (puñalada o “degollat”, que presenta una zona sin plumas, de color rojo intenso, desde la base del pico y por delante del cuello, hasta el pecho) se ha perdido completamente, encontrándose en estos momentos en proceso de recuperación.

Después de una dura tarea de recuperación empiezan a verse ejemplares con una cierta calidad, pero son pocos los criadores que se dedican a esta raza.

Teniendo en cuenta que es una raza del grupo de los carunculados, que necesita

al menos dos o tres años de edad para reconocer la calidad de los ejemplares, nos encontramos delante de una raza para criadores expertos, que si llegáramos a recuperar con todo su esplendor, seguro que sería solicitada por criadores de todo el mundo.

6. Productos de interés

Por tratarse de una raza de avicultura artística no produce ningún producto que no sea su propia presencia como animal de compañía, decorativo o para participar en las exposiciones y concursos.

7. Bibliografía

ANTONIN, J. (1991). Estándares de razas de palomas. Trabajo mecanografiado.

MORENO, M y T. VIDAL (1998). Situación de las razas de palomas españolas. Arte Avícola. Número 27: pàg 8-18.

SHILLE, H.J (2005). Guía de las palomas de raza. Arte Avícola Publicaciones, Valls (Tarragona).

WENDELL, M. LEVI (1941). The Pigeon. Levi Publishing CO., Inc. Sumter, S.C.



