

COMUNICACIÓN

LA GALLINA DEL SOBRARBE: DESCRIPCIÓN Y DEFINICIÓN DE UNA POBLACIÓN DE GALLINAS DEL PIRINEO DE HUESCA

THE SOBRARBE HEN: DESCRIPTION AND DEFINITION OF A POULTRY POPULATION FROM THE PIRENEES OF HUESCA

Azón, R.¹ y A. Francesch²

¹Fundación Pirineos para el Progreso Rural. Coso Bajo, 83. 22001- Huesca. España.

²IRTA - Centre Mas Bové - Unitat de Genètica Avícola. Apartat 415 - 43280 Reus. España.
amadeu@masbove.irta.es

PALABRAS CLAVE ADICIONALES

Razas de gallinas autóctonas. Selección morfológica.

ADDITIONAL KEYWORDS

Local poultry breeds. Morphological selection.

RESUMEN

Con la puesta en marcha del proyecto de conservación de razas del Pirineo en peligro de extinción, emprendido por la Fundación Pirineos para el Progreso Rural en 1994, y andando a la búsqueda de ejemplares de interés, se detectaron en 1995 varios grupos de gallinas en aldeas y caseríos aislados de la comarca del Sobrarbe (Huesca), cuyos propietarios las denominaban *del país*.

Se obtuvieron huevos para incubar y unos lotes de aves de aquellos grupos que consideramos de mayor interés y que no evidenciaban cruzamientos, bien porque eran las únicas que se poseían o porque las criaban de forma separada. El grupo inicial de aves estaba compuesto por animales de dos coloraciones de plumaje distintas: un lote de gallinas negras y otro de trigueñas. Eran aves de tipo mediterráneo, ligeras, de pata amarilla, orejilla blanca y copete en algunos casos.

La población identificada no había sido descrita con anterioridad y se encontraba al borde de

la desaparición, mostrando síntomas de intenso cruzamiento con razas foráneas, a excepción de los pocos caseríos donde se realizó la recolecta de huevos y aves. Según los lugareños, existían más variedades de color (barradas en negro, blancas,...), que no hemos identificado sino en animales muy cruzados.

Actualmente mantenemos un centenar de reproductoras en el proyecto de conservación, con las que se pretende abordar la definición, estandarización y selección de esta probable nueva raza española.

SUMMARY

With the setting in progress of the project of endangered Pirenees breeds conservation undertaken by the *Fundacion Pirineos para el Progreso Rural* (Pirenees Foundation for rural development) in 1994, and looking for interesting specimens, several groups of hens called *of the*

Arch. Zootec. 47: 461-465. 1998.

country by their owners were detected in 1995 in remote hamlets and farmhouses in the county of Sobrarbe (Huesca).

We obtained some eggs to be incubated and several lots of birds from those groups that we considered of major interest and did not show any crossing, either because they were the only ones in the farmhouse or because they were breeding separately.

The initial group of birds consisted of animals with two different feather colorations: black and wheaten. They were mediterranean type hens, lightweighted, with yellow legs, white ear-coverts and, in some occasions, a tuft.

The population that was identified had not been defined before and was on the point of extinction, showing signs of intense crossing with foreign specimens, except for a few farmhouses where eggs and birds were collected for the project. According to the locals, there were more colour varieties (white, barred in black, ...) which have only identified in very crossed animals.

Nowadays we keep a hundred breeding specimens in the conservation project, and with them we are trying to define, standardize and select this probable new Spanish breed.

ANTECEDENTES

Desde 1994, la Fundación Pirineos para el Progreso Rural trabaja en la recuperación ambiental y socioeconómica de Aldea Puy Cinca, en el Prepirineo de Huesca. Este pueblo resultó afectado por la construcción del Embalse de El Grado y quedó deshabitado varias décadas atrás.

Este proyecto incluía la dotación de servicios básicos (accesos, electricidad, agua potable,...), la rehabilitación de edificios y la recuperación del entorno natural y agrario del pueblo. Todo ello encaminado a la consolidación de un centro rural de actividades

turísticas, deportivas y recreativas, en un entorno paisajístico privilegiado.

Igualmente se comenzó a trabajar en la conservación de razas de ganado amenazadas del Pirineo, constituyendo núcleos de reproducción en pureza de algunas de ellas como de las ovejas Churra Tensina y Ansotana, Cabra Pirenaica, Asno del Pirineo, Jaca Navarra, Pottoka,...

En este contexto, mientras se recorrían los pueblos del Altoaragón buscando animales de interés, se oyó hablar de unas *gallinas del país* en el entorno de Peña Montañesa, en la comarca de Sobrarbe. Algunas semanas más tarde, en el otoño de 1995, se localizaban dos núcleos de gallinas muy homogéneas en sendas aldeas de la zona referida. También se identificaron otros grupos de aves cruzadas que igualmente evidenciaban un origen similar.

Estas aves parecían constituir un núcleo residual de una población mucho más extendida en décadas pasadas por el norte de Huesca, pero que nunca había sido descrita ni mencionada en bibliografía alguna.

Se obtuvieron huevos para incubar y unos lotes de aves de aquellos grupos de mayor interés. El grupo inicial de aves estaba compuesto por animales de dos coloraciones de plumaje distintas: negro y trigueño. Eran aves de tipo mediterráneo, ligeras, de pata amarilla, orejilla blanca y copete en algunos casos.

Además de ese núcleo inicial de aves adultas, posteriormente se fueron recogiendo pollitas de interés y algunas docenas de huevos fértiles para incubar. Lamentablemente, la obtención de pollitos fue lenta debido tanto

a la escasa puesta de las gallinas (muy estacionales y envejecidas) como a la gran mortalidad de los trigueños, más homogéneos que los negros pero también notablemente menos vigorosos.

Se realizó el cruce entre las poblaciones recuperadas para romper los efectos de la endogamia a la que parecían estar sometidas, sobretodo la trigueña.

Paralelamente, se realizaron visitas a otras aldeas y caseríos del entorno, así como numerosas entrevistas a personas de la zona, no encontrando nuevos núcleos de interés aunque algunos evidenciaban recientes cruzamientos con razas comerciales e incluso de tipo enano.

Muchos vecinos recuerdan la existencia de estas gallinas *del país*, aunque pocos las definen ya con seguridad. También se recogen testimonios acerca de la tradicional existencia de ejemplares de cuello desnudo, generalmente *franciscanos* (barrados en negro).

Ya convencidos del interés y singularidad de esta población, algunas fotografías antiguas (años 20 y 30) de la Fototeca de la Excma. Diputación de Huesca, así como algunas particulares, confirman la existencia de este tipo de gallinas en el norte de la provincia varias décadas atrás.

Así existen fotografías de gallinas de tipo mediterráneo y orejilla blanca en Ansó, Aragüés del Puerto, Biescas, Sallent de Gállego, Bielsa, Chistau,... y hasta Huesca capital, lo que confirma la existencia de un área de presencia tradicional mucho más amplia. Igualmente se ha constatado una mayor diversidad de plumajes, que, confirmando los trigueños y negros, in-

cluiría animales blancos, barrados e incluso armiñados.

DESCRIPCIÓN

Las aves en cuestión presentan las siguientes características:

- Conformación ligera (tipo mediterráneo).
- Cresta sencilla, siendo frecuente la presencia de copete.
- Orejilla blanca rodeada de rojo y en forma de sector circular.
- Patas de color amarillo y en algunos casos emplumadas.
- Huevos de color crema.
- Peso del huevo: 55-65 g.
- Peso: gallina: 1,5-2 kg; gallo: 2,8-3,2 kg.

Los animales trigueños, presentan gran uniformidad en su coloración, siendo los machos de tipo silvestre (capa dorada, zona ventral negra y marrón en las secundarias de las alas). En este caso el plumón de los pollitos es blanco amarillento, en ocasiones con un punto oscuro en la cabeza y/o bandas oscuras en el dorso. Todo ello nos lleva a pensar en el alelo e^{wh} *wheaten* del locus E y con el s^+ *gold* del locus S (Somes, 1988) como responsables básicos de esta coloración.

Por el contrario, los animales negros tienen menos uniformidad, existe mayor segregación en su descendencia, y muchas hembras tienen el cuello salpicado de plumas de coloración pajiza. Los machos negros suelen tener el manto de color paja, aunque también los hay que lo tienen dorado. En unas ocasiones el plumón de los pollitos es negro con blanco en las zonas ventrales, extremos de las alas, cuello

y en torno a los ojos, que debería corresponder a los pollitos negros homocigotos. Sin embargo, los animales identificados con este plumón siguen manifestando un emplume negro imperfecto con el cuello de la gallina y la capa del gallo de color pajizo, lo que lleva a pensar en el alelo (E^R) *Birchen* del *locus* E como responsable del color negro (Somes, 1988) y el gen *ig cream* del color pajizo que diluiría en buena parte de los ejemplares la expresión del dorado (Somes, 1988). Otras veces el plumón de los pollitos es negro con la frente y las zonas ventrales rojizas, que debería corresponder a los pollitos negros heterocigóticos, básicamente $E^R e^{wh}$.

Especial mención merece la aparición de gran cantidad de animales con copete, característica que ya se manifestaba en alguno de los individuos que conformaron el lote con el que se inició nuestro trabajo. De los animales actualmente criados prácticamente la mitad presentan copete.

SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS

Actualmente se mantiene un núcleo de conservación en Aldea Puy Cinca de un centenar de reproductoras, pudiendo existir otro centenar escaso de aves en diversos caseríos.

En nuestro núcleo de conservación se reproducen diversos núcleos en pureza, llevando un control individual de todos los animales, buscando superar la falta de uniformidad en la variedad negra y fijar algunos caracteres como el color de la pata, el de la orejilla y un copete discreto.

Para la próxima temporada de

incubación se han distribuido las aves existentes en lotes: uno de animales trigüeños en pureza y otro de aves negras supuestamente en pureza. Estos son los representantes o descendientes de los núcleos iniciales. Por otra parte tenemos gallinas negras supuestamente heterocigotas por su procedencia de pollitos negro rojizos y del cruce de los núcleos trigüeño y negro iniciales. Una parte de estas se cruzarán con gallos trigüeños, y otra con negros. De esta forma se conseguirá introducir variabilidad en las poblaciones ya supuestamente puras incorporando en ellas los trigüeños y negros puros que se vayan obteniendo.

El futuro de estas poblaciones pasa por un estudio sobre su potencial productivo y un uniformado y estandarización que permitan su reconocimiento como raza, para lo que se está a expensas de la firma de un convenio de colaboración entre diversas instituciones aragonesas.

Se trataría de controlar la puesta de diversos lotes de gallinas además del crecimiento de los pollitos. Para ello se mantendrán temporalmente las aves alojadas en baterías individuales, lo que facilitará el conocimiento de la variabilidad de la población, y utilizando la inseminación artificial el control del *pedigree* mediante el apareamiento clasificado de los animales para reducir problemas de consanguinidad. En estas mismas instalaciones se contará también con amplios parques descubiertos para la cría de futuros reproductores. Igualmente se pretende desarrollar un trabajo de campo más intenso que permita identificar y rescatar más aves.

La identificación de esta posible

LA GALLINA DEL SOBRARBE

nueva raza, la única en el panorama avícola aragonés, ha despertado gran interés en la opinión pública y son muchos los criadores aficionados dispuestos a mantener pequeños núcleos. Superado el peligro de su desaparición, sería posible contar en breve con una red de criadores de la raza, que ocuparía de nuevo un lugar en los

corrales y caseríos del Pirineo de Huesca. En caso de lograr una recría más intensa, también sería factible su comercialización a través de distintos almacenes agrarios que ya han manifestado interés, pues continúa existiendo una lógica demanda de aves de corral que está siendo satisfecha con los ya habituales híbridos comerciales.

BIBLIOGRAFÍA

Somes, R.G. Jr. 1988. International registry of poultry genetic stocks. Storrs Agric. Exp.

Station. Univ. of Connecticut. Storrs USA. But. 476.