

ESTUDIO PRELIMINAR DE RESTOS ÓSEOS DE FAUNA DOMÉSTICA ENCONTRADOS EN EL YACIMIENTO CALCOLÍTICO “CAMINO DEL MOLINO” (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Cristina Ruiz García-Vaso, José M^a Vázquez Autón, Mariano Orenes Hernández
Francisco Gil Cano

Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia, 30100 Campus de Espinardo. Murcia. Tfno. 868 884648. Fax: 868 884147. E-mail: cano@um.es

Comunicación presentada al XIX Congreso Nacional de Historia de la Veterinaria y X Iberoamericano (Madrid, 18-20 de octubre de 2013)

RESUMEN

Presentamos los resultados obtenidos de la identificación practicada a huesos de fauna doméstica encontrados en el enterramiento múltiple Calcolítico, “Camino del Molino” en Caravaca de la Cruz (Murcia). Se han identificado 1993 huesos o fragmentos óseos, de los cuales 1780 pertenecen a cánidos, 132 son de pequeños rumiantes, 58 corresponden a felinos, 2 a équidos, 4 a bovinos, 5 a suidos, 10 pertenecen a lagomorfos y 2 a aves. Los datos aportados sirven para conocer las especies de animales domésticos que acompañaron al hombre durante el periodo Calcolítico

Palabras clave: Calcolítico; Enterramiento; Huesos; Animales Domésticos

SUMMARY

We report the results of the identification practiced to domestic animal bones found in the Chalcolithic burial grave, "Camino del Molino" (Caravaca de la Cruz-(Murcia). 1993 bones or bone fragments were identified, belonging to different species: 1780 (canids), 132 (small ruminants), 58 (felines), 2 (equines), 4 (bovine), 5 (swine), 10 (lagomorphs) and 2 (birds). The data provided could be used to know the species of domestic animals that accompanied the man during the Chalcolithic period.

Key words: Chalcolithic; Burial grave; Bones; Domestic Animals

Introducción.

En diciembre de 2007 se descubrió de manera fortuita un enterramiento múltiple calcolítico en el paraje conocido “Camino del Molino”, en Caravaca de la Cruz (Murcia). El enterramiento contenía una gran cantidad de restos humanos (más de 1300 individuos) acompañados de unos 50 esqueletos de cánidos. Las dataciones radiocarbónicas realizadas indican una antigüedad media de 3850±40 años (Lomba et al., 2009). Tras la excavación de urgencia realizada, el equipo de arqueólogos remitió al Museo Anatómico Veterinario de la Universidad de Murcia los restos óseos catalogados en un principio como pertenecientes a fauna doméstica para su correspondiente identificación. Desde el punto de vista de la **Historia de la Veterinaria** este yacimiento representa una oportunidad para conocer las especies domésticas que acompañaron al hombre de finales del Neolítico. El objetivo principal de este trabajo es presentar los resultados obtenidos tras un primer análisis.

Material y Métodos:

Los restos óseos fueron entregados al Museo Anatómico protegidos en bolsas de plástico agrupadas en diferentes cajas procedentes de los distintos cuadros y niveles de la excavación. Una primera inspección visual nos permitió comprobar la existencia de otras especies domésticas además del perro y la presencia de algunos restos óseos humanos que fueron debidamente separados. Se procedió a la identificación de cada uno de los huesos o fragmentos óseos remitidos (identificación morfológica), especificando la especie de pertenencia (identificación taxonómica) y reflejando su estado de conservación (completo, fragmentado). En los huesos largos incompletos se anotó la ausencia de sus epífisis proximal y/o distal. Siempre que fue posible, en los huesos de los miembros torácicos y pelvianos, se precisó su pertenencia al lado izquierdo o al derecho. Para una correcta identificación fueron utilizados libros y atlas de osteología veterinaria, siendo muy útil el material osteológico y la colección de esqueletos articulados existentes en el Museo Anatómico Veterinario de la Universidad de Murcia

Resultados y Discusión:

De todos los restos remitidos, hemos identificado un total de 1993 huesos completos o fragmentos óseos (NR), de los cuales 1780 pertenecen a cánidos, 132 son de pequeños rumiantes (posiblemente cabra), 58 corresponden a felinos, 2 a équidos, 4 a bovinos, 5 a suidos, 10 pertenecen a lagomorfos y 2 a aves. A partir de estos datos obtenemos la representación porcentual de cada uno de los taxones, destacando el claro predominio de los cánidos con porcentajes del 89,3%. El siguiente grupo más representativo lo constituyen los pequeños rumiantes (6,62%), seguido de los felinos (2,91%), mientras que las demás especies presentan porcentajes simbólicos inferiores al 0.5 % (Tabla I).

Tabla I. Número total de restos óseos identificados (NR total), por especies (NR) y porcentajes que representan

NR total	NR Cánidos	% restos cánidos
1993	1780	89.3%
NR total	NR Félicos	% restos félicos
1993	58	2,91%

NR total	NR Pequeños rumiantes	% restos p. rumiantes
1993	132	6.62%
NR Total	NR Équidos	% Restos équidos
1993	2	0.10%
NR Total	NR Bóvidos	% restos bóvidos

1993	4	0.20%
NR Total	NR Suidos	% Restos suidos
1993	5	0.25%
NR Total	NR Lagomorfos	% Restos lagomorfos
1993	10	0.5%
NR Total	NR Aves	% Restos aves
1993	2	0.1%

Los cánidos son por tanto la especie con mayor representación en “Camino del Molino”, con valores porcentuales cercanos al 90%, y su alta representación obedecería a la práctica de un ritual funerario propio del periodo Calcolítico. En numerosos yacimientos de la mitad meridional de la Península Ibérica se han documentado rituales funerarios que incorporan cánidos (Lizcano et al, 1991-92), pero casi siempre circunscritos a silos y fondos de cabañas amortizadas para uso funerario, acompañando inhumaciones individuales o de unos pocos individuos. Cuando tratamos de determinar el número de individuos contamos con dos referencias. Por un lado, el siglado practicado por el equipo de arqueología, que estima la presencia de al menos 44 cánidos, cifra no del todo segura, ya que existe un importante número de huesos sueltos y mezclados que en un primer momento no pueden ser adjudicados a un determinado individuo. Por otro lado el tipo de hueso más abundante, en nuestro caso 28 axis, que aseguraría la presencia de 28 cánidos. De acuerdo con el estudio morfológico que hemos realizado, de los 28 cánidos identificados tenemos la certeza que uno de ellos corresponde a un zorro común europeo (*Vulpes vulpes*), 22 son perros domésticos (*Canis lupus familiaris*) y 5 más podrían ser lobos (*Canis lupus sp.*). Las características de los perros domésticos ya han sido descritas en una comunicación previa (Gil et al, 2011) y en este Congreso. Para certificar la presencia de lobos se va a realizar un estudio genético en los próximos meses.

Aunque en “Camino del Molino” predominan los restos óseos de cánidos que representan casi el 90 % de la muestra analizada, hemos encontrado otros restos pertenecientes a diversas especies de fauna doméstica, como pequeños rumiantes, cerdo, vacuno y caballo. Su presencia es prácticamente testimonial y en algunos casos anecdótica, pero indicativa de los animales domésticos que acompañaron a los hombres del Calcolítico en la Región de Murcia. Los porcentajes representativos de estas especies están en consonancia con lo advertido por otros autores en yacimientos de Andalucía Oriental (Pellicer, 1995) y Valencia (Sánchez et al., 2010), destacando a los ovicápridos como especie ganadera principal durante el periodo Calcolítico. A estas especies incorporamos la presencia de dos felinos, que aunque no pueden ser considerados domésticos, nos fueron remitidos para su estudio. Nos parece reseñable destacar los restos de un felino de gran tamaño que nos hizo dudar si se trataba de un lince o de un gato montés. Tras el estudio morfológico de sus restos óseos y fórmula dentaria nos decantamos por la segunda opción. Los gatos monteses y linceos debieron ser muy frecuentes durante el Calcolítico en la Región de Murcia, ya que otros autores (García-Moncó, 2006) señalan su presencia en otros yacimientos calcolíticos. Sería

interesante poder averiguar si estos felinos fueron cazados e incorporados al enterramiento como ofrenda funeraria o si una vez capturados fueron amansados para convivir en el poblado con las demás especies domésticas.

BIBLIOGRAFÍA:

García-Moncó Piñeiro C. 2006. Estudio arqueozoológico de los restos de *Canis familiaris* en contextos rituales y funerarios del Neolítico Final/Calcolítico en Lorca y Caravaca de la cruz (Murcia). Trabajo inédito. Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria

Gil Cano F., Cristina Ruiz García-Vaso, Diego Conde Gómez, Azucena Avilés Fernández, María Haber Uriarte, José M^a Vázquez Autón. 2011. Análisis de restos óseos de cánidos encontrados en el yacimiento “Camino del Molino” (Caravaca de la Cruz, Murcia): una oportunidad excepcional para estudiar los perros que poblaron el sureste español durante el calcolítico. Primeros resultados. Libro de Actas del XVII Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Valencia

Lizcano R., Cámara J.A., Riquelme J.A., Cañabate M^a L., Sánchez A., Afonso J.A. 1991-92. El polideportivo de Martos. Producción económica y símbolos de cohesión en un asentamiento del Neolítico Final en las campiñas del Alto Guadalquivir. Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada 16-17, pp. 5-101

Lomba Maurandi J., López Martínez M., Ramos Martínez F., Avilés Fernández A. 2009. El enterramiento múltiple, calcolítico, de Camino del Molino (Caravaca, Murcia). Metodología y primeros resultados de un yacimiento excepcional. Trabajos de prehistoria, 66 N^o 2: 143-159.

Pellicer Catalán M. 1995. Las culturas del Neolítico-Calcolítico en Anadalucía Oriental. Espacio, tiempo y forma, Serie I, Prehistoria y Arqueología, t.8, pp. 81-134.

Sánchez Priego JA., Molina Balaguer L., Carrión Marco Y., Ruiz Pérez J.M. y Morales J.V. 2010. Avenida de la Fuente (Siete Aguas, Valencia): Un nuevo asentamiento calcolítico en el interior valenciano. Archivo Prehistoria levantino, Vol. XXVIII, Valencia, pp. 207-239