

## PERROS ENANOS EN YACIMIENTOS ROMANOS DE LA PENINSULA IBERICA

JESUS ALTUNA y KORO MARIEZKURRENA  
Depto. de Prehistoria. Sociedad de Ciencias Aranzadi.  
San Sebastián. España.

**SUMMARY:** The paper discusses the finds of dwarf dogs, considered lap dogs or luxury dogs, in two roman sites of the iberian peninsula: Santo Domingo (in the city of Lugo) and Arellano (province Navarra). On the basis of the proportions of the bones retrieved we believe they are brachymelic specimens.

**KEYWORDS:** DOG, IBERIA, ROMAN, RACES, OSTEOLOGY

**RESUMEN:** Se trata del hallazgo de perros enanos, considerados como perros de lujo o perros de compañía, en dos yacimientos romanos de la Península Ibérica, uno el de Santo Domingo en la ciudad de Lugo y el otro en Arellano (Navarra). Parece tratarse de perros braquimélicos a juzgar por las proporciones de los huesos hallados.

**PALABRASCLAVE:** PERRO, IBERIA, ROMANO, RAZAS, OSTEOLOGIA

### I. INTRODUCCION

La variabilidad de los animales domésticos y plantas cultivadas bajo la acción de la selección del hombre fué subrayada especialmente por C. Darwin en el primer capítulo del "Origen de las Especies" y utilizado como argumento para mostrar la selección natural obrada por la naturaleza a lo largo de la evolución biológica. Así, entre otras especies, Darwin cita también a los perros y de ellos las razas lebel, sabueso, terrier, podenco y bulldog.

Es probablemente esta especie, dentro de los animales domésticos, la más plástica. Basta pensar en un mastín del Pirineo y en un chihuahua. Limitándonos a la talla, puede el primero medir 100 cm en la cruz y el segundo no pasar de 20.

Una variedad enana de perros es conocida en Centroeuropa ya desde el Neolítico (NOBIS, 1962, p. 23). ZEUNER (1963, p. 89) asigna a la forma *Canis familiaris spaleti* a estos perros.

Entre esa época y la época romana, concretamente en la Edad del Hierro, se citan casos de perros enanos tanto en el Continente (MOSER, 1986, p. 55) como en Gran Bretaña (HARCOURT, 1974, p. 163). Las tallas de los mismos oscilan entre los 20 y los 35 cm de altura en la cruz.

En los lugares citados estas formas enanas se hacen más frecuentes en el periodo romano. Pueden verse citas de los mismos en TEICHERT (1987), ampliadas en TEICHERT (1988, 1990: p. 278) y BOESSNECK (1989). Son los llamados perros de compañía o perros de lujo. Su altura en la cruz oscila como los citados de la Edad del Hierro.

## II. HALLAZGOS DE PERROS MICROMORFOS EN IBERIA

En la Península Ibérica no habían sido citados hasta el presente perros enanos de estas tallas. Pero con ocasión de estudiar varios yacimientos de esta época, hemos tenido ocasión de detectar dos casos.

El primero procede de los materiales que nos fueron confiados para su estudio por parte del Prof. Colmenero, de las excavaciones dirigidas por él en el yacimiento de Santo Domingo en la ciudad de Lugo (ALTUNA y MARIEZKURRENA, en prensa).

El segundo procede de los materiales hallados en la villa romana del Alto de la Cárcel (Arellano, Navarra) y confiados también a nosotros para su estudio por la Dra. M.A. Mezquiriz, que la está excavando actualmente (MARIEZKURRENA y ALTUNA, en prensa).

En las excavaciones de Lugo, entre otros contados restos de perro de talla mayor (46-48 cm en la cruz), apareció una tibia cuyas medidas son las siguientes:

Longitud máxima . . . . .	107'5 mm
Anchura mínima diáfisis . .	13'7 mm
Anchura distal . . . . .	20'5 mm
Espesor distal . . . . .	15'5 mm

Esta longitud, aplicándole tanto el factor de KOUDELKA (1985) como el de HARCOURT (1974), que en el caso de esta pieza esquelética coinciden (2'92), da una altura en la cruz de 31'4 cm.

Se trata de una tibia corta, pero muy robusta.

En el caso de la villa del Alto de la Cárcel se trata de un fémur. Desgraciadamente este resto carece de la epífisis distal, por lo que no podemos dar la medida exacta de su longitud. A juzgar por la parte del hueso que queda podemos colegir que ésta rondaría en torno a los 85 mm, lo que daría utilizando el factor de Harcourt (3'14) una altura en la cruz de unos 27 cm y utilizando el de Koudelka (3'01) una de unos 25'5 cm. Las partes mensurables de este fémur dan estas medidas:

Espesor del caput . . . . . 13'3 mm

Anchura mínima diáfisis .. 10'5 mm

Es, por tanto, también un fémur muy corto, pero muy robusto.

Estos perros enanos, como las demás especies domésticas enanas, pueden ser de dos tipos, o bien se da un empequeñecimiento armónico de todas las partes del cuerpo, de manera que constituyen a modo de miniaturas de formas normales, o bien se da un enanismo desproporcionado en que unas partes del cuerpo empequeñecen notablemente más que otras. Así las extremidades se acortan mucho, mientras que el resto del cuerpo permanece normal o casi normal. Se trata del carácter denominado braquimelia.

En el caso de los perros de Lugo y Arellano no podemos determinar de cuál de los dos enanismos se trata, ya que sólo nos ha quedado un resto de extremidad en cada caso.

Los perros braquimélicos suelen dar alturas en la cruz mayores que los de los enanos armónicos. Estos pueden oscilar entre 20 y 25 cm, mientras que aquéllos oscilan en torno a 30.

Desde este punto de vista las alturas de nuestros ejemplares se acercan más a los braquimélicos. Por otro lado, en uno y otro yacimiento se observa que las piezas en cuestión son muy robustas. Si tomamos como índice de robustez la Anchura mínima de la diáfisis x 100/Longitud máxima en lobos, perros normales y zorros, este índice oscila entre 5 y 8, tanto en fémur como en la tibia, mientras que en el fémur de Arellano es de 12'6 y en la tibia de Lugo de 12'7.

### III. BIBLIOGRAFIA

Altuna, J. y Mariezkurrena, K. (en prensa) - Estudio arqueozoológico de los restos hallados en las excavaciones romanas y medievales de Lugo.

Boessneck, J.(1989) - Der kleinste Zwerghund aus der Römische Kaiserzeit. *Tierztzl. Prax.* 17: 89-91.

Harcourt, R.A. (1974) - The dog in Prehistoric and Early Historic Britain. *Journal of Archaeological Science* 1: 151-175.

Koudelka, F.(1985) - Das Verhältnis der Ossa longa zur Skeletthöhe bei den Säugethieren. *Verhandlungen der Naturforsch. Ver. Brünn* 24: 127-153.

Mariezkurrena, K. y Altuna, J. (en prensa) - Arqueozoología de la Villa Romana del Alto de la Cárcel (Arellano, Navarra).

Moser, B. (1976) - Die Tierknochenfunde aus dem latenezeitlichen Oppidum von Althernburg-Rheinau 1. Charakterisierung des Fundgutes. Pferd, Hund, Hausgeflügel und Wildtiere. Dissertation München.

Nobis, G. (1962) - Die Tierreste prähistorischer Siedlungen aus dem Satrupholmer Moor (Schleswig-Holstein). *Z. Tierzucht u. Züchtungsbiol.* 77: 16-30.

Teichert, M. (1987) - Brachymel dogs. *Archaeozoologia* 1: 69-75.

----- (1988) - Seit wann gibt es zwerg- und dackelartige Hunde?. *Weimarer Monographien zur Ur- und Frühgeschichte* 22: 37-41.

----- (1990) - Einflüsse Römischer Haustierhaltung in der Germania Libera. In: Schibler, Sedlmeier & Spycher *Festschrift für Hans Stampfli*: 277-284.

Zeuner, F. (1963) - *A History of Domesticated Animals*. Hutchinson, London.