

El problema de la domesticación de bovinos en el País Vasco y resto de la Región Cantábrica

(The problem of the domestication of bovines in the Basque Country and in the rest of the Cantabrig Region)

Altuna, Jesús; Mariezkurrena, Koro
Sociedad de Ciencias Aranzadi
Dpto. de Prehistoria
Alto de Zorroaga, s/n
20014 Donostia

Se plantea la hipótesis de trabajo acerca de una domesticación "in situ" del uro en la Región Cantábrica, habida cuenta de la biometría del bovino aparecido en yacimientos neolíticos. Se basa dicha hipótesis en la comparación con amplias series de bovino de la Edad de los Metales de yacimientos vascos por un lado y con otras de uro de yacimientos europeos.

Palabras Clave: País Vasco. Neolítico. Domesticación. Uro. Ganado bovino.

Uroa "in situ", Kantabriako Eskualdean, hezi zelako lan hipotesia planteatzen da, kontuan harturik neolitiko aztarnategietan azalduko abelgorrien biometria. Konparazioa da hipotesi horren oinarria: alde batetik, Metalen Aroko euskal aztarnategietako abelgorrien serie zabalak eta, bestetik, Europako beste hainbat aztarnategitako uroa.

Giltza-Hitzak: Euskal Herria. Neolitoa. Heztea. Uroa. Abelgorria.

On présente l'hypothèse de travail concernant une domestication "in situ" de l'aurochs dans la Région du Golfe de Gascogne, en tenant compte de la biométrie du bovin apparu dans les gisements néolithiques. Cette hypothèse se base sur la comparaison avec de grandes séries de bovins de l'âge des Métaux de gisements basques d'un côté et avec d'autres séries d'aurochs de gisements européens.

Mots Clés: Pays Basque. Néolithique. Domestication. Aurochs. Bétail bovin.

Es conocido a partir de estudios arqueozoológicos de yacimientos Neolíticos y de Edad de los Metales, tanto de los centros de domesticación del Próximo Oriente como de Europa, que la domesticación del uro, la cabra y oveja salvajes y el jabalí, ocasionó distintas alteraciones en estos animales, tales como variaciones en la configuración del cráneo, las clavijas óseas de los cuernos, la dentición o la talla. Estas alteraciones se consideran debidas a las modificaciones en los nuevos medios en que estos animales se veían obligados a vivir, a los cambios en los ritmos biológicos etc..

Algunas de estas alteraciones son difíciles de detectar por el estado de fragmentación de los restos en los yacimientos, pero otras como la biomecánica de determinadas piezas es más fácil. Este es el caso que aquí nos ocupa. La domesticación, en efecto, redujo notablemente la talla de bovinos y porcinos y en mucho menor medida la de caprinos y caballo.

Cuando uno de nosotros (Altuna 1980) estudió la domesticación animal en el País Vasco observó que entre los restos neolíticos de bovino y porcino, había algunos que superaban a todos los conocidos hasta el momento, procedentes de niveles Calcolíticos, de la Edad del Bronce y de la del Hierro, incluyendo aquí los períodos celtibéricos, de los que tenemos abundante material merced a yacimientos como La Hoya y otros más.

En esta comunicación nos fijamos en el ganado bovino, dado que en estudios posteriores, todavía inéditos, hemos visto que este dato se amplía.

Como término de comparación para este trabajo hemos tomado los materiales de *Bos taurus* estudiados por nosotros (Altuna 1980, Mariezkurrena 1986 y Altuna & Mariezkurrena inédito) en el País Vasco y los materiales de *Bos primigenius* publicados por nosotros mismos (Altuna 1974 y trabajos inéditos) y otros autores europeos tales como Bökönyi (1962) sobre uros de Hungría, Stampfli (1963) sobre el yacimiento suizo de Burgäschisee Süd, Degerböl & Fredskilde (1970) sobre uros de Dinamarca, v. d. Driesch & Boessneck (1976) sobre uros de Portugal y Breu (1984) sobre uros de Eggolsheim en Baviera. Los niveles a los que pertenecen son mesolíticos y neolíticos.

En aquella primera publicación arriba citada mostramos cómo un astrágalo de bovino de Arenaza (Bizkaia), de 69 mm de longitud máxima lateral, así como una falange segunda anterior de este mismo yacimiento, de 41.5 mm de longitud máxima, se encontraban en el extremo superior de la variación de 74 astrágalos de *Bos taurus* de los niveles prehistóricos antes citados, y de 51 falanges segundas anteriores (fig. 1 y 2).

En el yacimiento de Los Husos apareció una falange segunda posterior, de 43 mm de longitud máxima, que superaba a 42 falanges, ocupando una posición intermedia entre los valores existentes para el bovino domesticado y el uro.

Estos escasísimos datos eran solo una pista a tener en cuenta en análisis ulteriores.

Posteriormente hemos tenido ocasión de estudiar, por un lado, más restos de bovino doméstico de niveles Calcolíticos y del Bronce, como son los de Antón Koba (Gipuzkoa), y por otro, los restos neolíticos del yacimiento alavés de La Renke. Pues bien, en este último hemos encontrado un M₃, de 40.5 mm de longitud, netamente intermedio entre bovino doméstico y uro, así como otro astrágalo, de 70.5 mm de longitud máxima lateral, que supera a 81 ejemplares de *Bos taurus* de la Edad de los Metales.

Por fin en estos momentos estamos estudiando la cabaña ganadera del yacimiento de Morín en Cantabria, que está siendo excavada por M. González Morales y L. Straus, quienes nos han confiado dicho estudio. En nuestro análisis hemos vuelto a tropezar con otro M₃, de 39.7 mm de longitud, intermedio entre el bovino doméstico y el uro y una falange segunda posterior, de 43 mm de longitud máxima, igual a la de Los Husos citada arriba y que ocupa también, como aquella, una posición intermedia entre el bovino doméstico y el salvaje (fig. 3).

Seguimos contando todavía con muy pocos materiales, pero los que existen permiten plantear como hipótesis de trabajo una domesticación "in situ" del uro además de la aportación de ganado ya domesticado. Existe tal posibilidad, dado que el agriotipo del bovino doméstico, el uro, era relativamente abundante en la zona y persistió hasta época romana. Lo mismo decir del jabalí, agriotipo del porcino doméstico. No hay cuestión en cambio respecto a la domesticación de ovicaprinos, dado que sus agriotipos no han existido nunca entre nosotros.

BIBLIOGRAFÍA

- ALTUNA, J.
1980. Historia de la domesticación animal en el País Vasco desde sus orígenes hasta la romanización. *Munibe* 32, 1-163.
1974. Hallazgo de un uro (*Bos primigenius* Boj) en la sierra de Gibijo (Alava). Estudio de su esqueleto y de la fauna asociada al mismo. *Munibe* 26, 27-51. San Sebastián.
- ALTUNA, J. & MARIEZKURRENA, K.
2001. La cabaña ganadera del yacimiento de La Renke (Álava, País Vasco) *Munibe (Antropología-Arkeología)* 53, 75-86.
En prensa Restos de macromamíferos del yacimiento prehistórico del Mirón (Cantabria). Niveles con cerámica y Mesolítico.
- BÖKÖNYI, S.
1962. Zur Naturgeschichte des Ures in Ungarn und das Problem der Domestikation des Hausrindes. *Acta Archaeologica Acad. Sci. Hungariae* 14, 175-214
- BREU, W.
1986. Tierknochenfunde aus einer germanischen Siedlung bei Eggolsheim in Oberfranken (2.-5. Jah. N. Chr.) *Institut für Paleoanatomie, Domestikationsforschung und Geschichte der Tiermedizin der Universität München* 1-172 + 2 Taf.

BRUGAL, J.-Ph.

1983. *Applications des Analyses multidimensionnelles a l'étude du squelette des membres des grands bovidés pleistocènes (Grotte de Lunel-Viel, Hérault); perspectives évolutives*. Thèse de Doctorat. Université de Marseille II.

DEGERBÖL, m & FREDSKILD, B.

1970. The Urus (*Bos primigenius* Bojanus) and Neolithic domesticated cattle (*Bos taurus domesticus* Linné) in Denmark. *Det Kongelige Danske Videnskab, Selskab Biol. Skr.*, 5, 1-117.

DRIESCH, A. v. d. & BOESSNECK, J.

1976. Zur Grösse des Ures, *Bos primigenius* Bojanus, 1827, auf der Iberischen Halbinsel. *Säugetierkundliche Mitteilungen* 24, 66-77.

MARIEZKURRENA, K.

1986. La cabaña ganadera del Castillar de Mendavia (Navarra). *Munibe (Antropología- Arkeologia)* 38, 119-169.

STAMPFLI, H. R.

1963. Wisent, *Bison banasus* (Linne,1758) ur, *Bos primigenius* Bojanus 1827 und Hausrind, *Bos taurus* Linne 1758. In: BOESSNECK, JEQUIER und STAMPFLI.: "Seeberg.Burgaschisee Sud; die Tierreste". *Acta Bernensia II teil 3*.

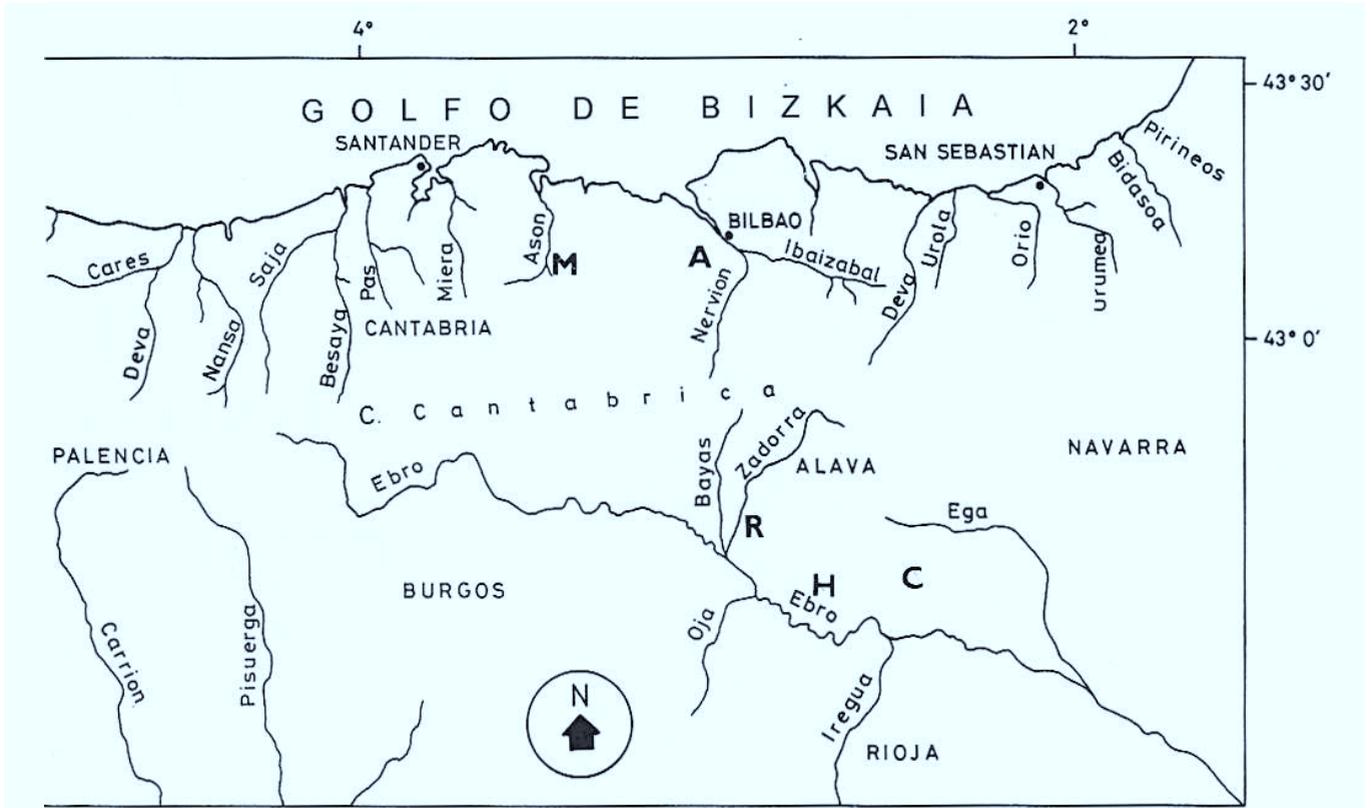
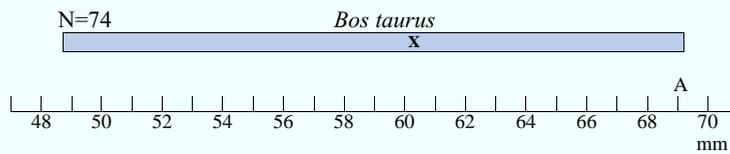


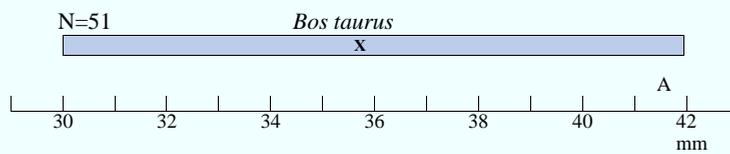
Figura 1. Mapa de situación de los yacimientos mencionados. A, Arenaza. M, Mirón. H, Los Husos. R, La Renke.

Fig. 2

Talus LMI



Falange 2ª anterior LM



Falange 2ª posterior LM

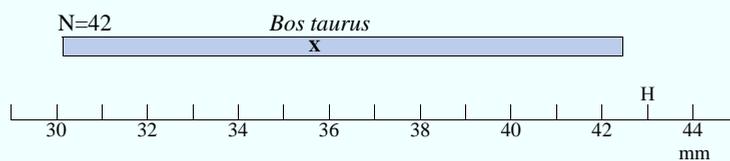


Figura 2. Variación y media de las longitudes de astrágalos y falanges segundas de ganado bovino de yacimientos vascos de la Edad de los Metales y situación de las piezas de Arenaza (A) y Los Husos (H).

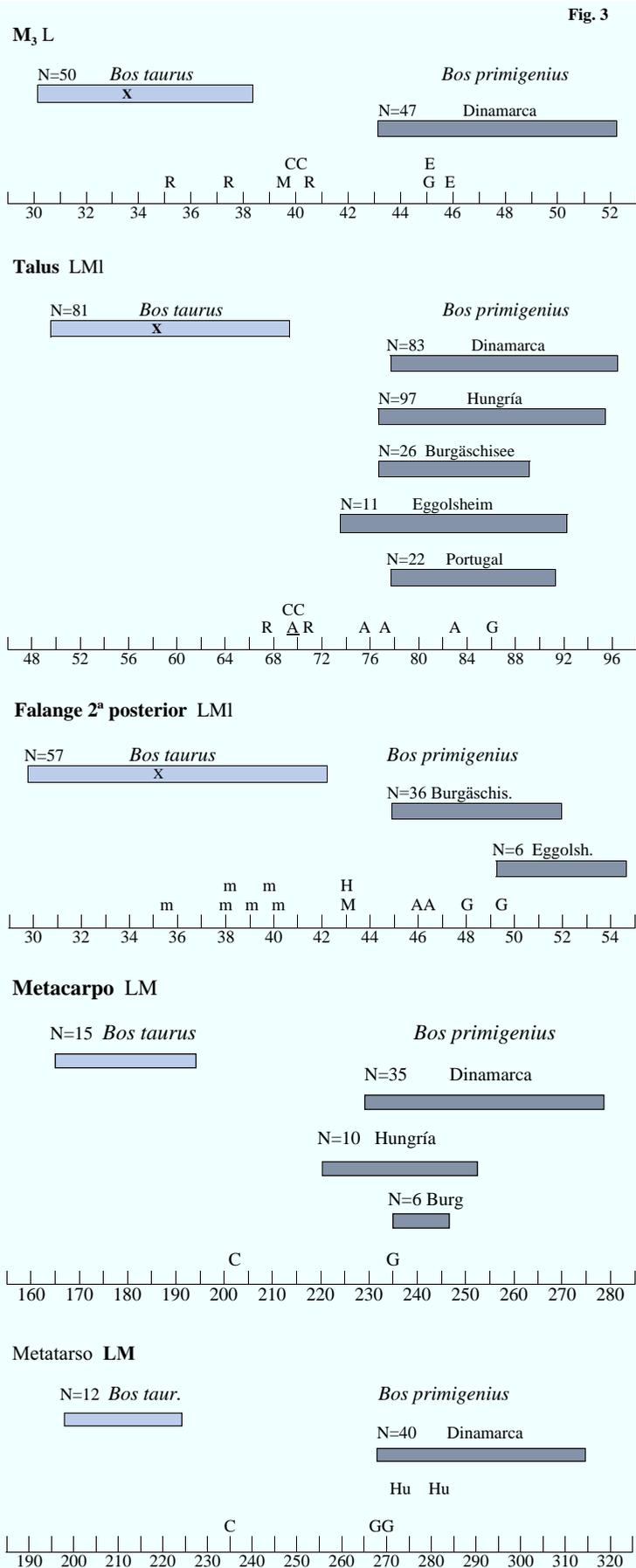


Figura 3. Variación y media de las longitudes de M₃, astrágalo, falange segunda posterior de ganado bovino de yacimientos vascos de Edad de los Metales. Variación de las mismas piezas en uros europeos. A, bovino del Neolítico de Arenaza. A, uro del Mesolítico de Arenaza. H, los Husos. G, Gibijo. E, Eggolsheim. Hu, uros de Hungría, M, bovino del Neolítico del Mirón. m, Bovino del Calcolítico del Mirón. Todos los uros son del Holoceno.