

Primer hallazgo de Mamut (*Mammuthus primigenius Blumenbach*) en el País Vasco Meridional

JESUS ALTUNA*

Urtiagako Leizea es una cueva situada en Itziar (Deba), cerca de la famosa cueva de Urtiaga, cuyo yacimiento arqueológico fue excavado por Aranzadi y Barandiarán (Altuna, Mariezkurrena et al. 1982). Urtiagako Leizea ha sido descubierta en 1981 por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia, quienes obtuvieron los materiales que aquí se muestran.

La cueva en cuestión, situada a 1.5 km. de la costa actual y a 155 m. de altitud (Fig. 1), posee dos entradas, una en sima y otra horizontal, que comunican mediante una red de galerías. La entrada horizontal, que debió constituir el acceso principal de la cueva, ha sido destaponada solo parcialmente de los derrubios que la ciegan, por lo que se ignoran sus dimensiones reales (Fig. 2).

El único material lítico hallado en la cueva es una lámina de sílex depositada en una repisa natural de la roca, en el primer tramo de la galería de entrada. La cueva contiene hoyos de invernada de *Ursus spelaeus*, así como numerosos restos de este animal.

El hallazgo de un astrágalo de mamut, así como numerosos restos de reno, en la zona siguiente al corte 0-0' (Fig. 2), llevó a practicar una cata de 7 metros de longitud en el mismo lugar. Esta cata ha proporcionado dentro de una matriz arcillosa, los restos óseos que se indican en la tabla 1.

El conjunto aquí presente indica un momento frío de la última glaciación, que bien puede ser contemporáneo del nivel I del cercano yacimiento prehistórico de Urtiaga, en el cual nivel el reno era el ungulado más abundante (Altuna 1972). El estado de fosilización de los restos de reno del nivel citado y el de los restos del mismo animal de Urtiagako Leizea es muy similar. Probablemente ambos conjuntos pertenecen a la segunda parte del Würm III. En esta época en otro yacimiento del país, el de Lezetxiki, están presentes el rinoceronte lanudo y el glotón (Altuna 1972).

La presencia de estos restos de ungulados en la caverna puede ser debida a los carnívoros, en especial al oso de las cavernas, al cual suelen ir

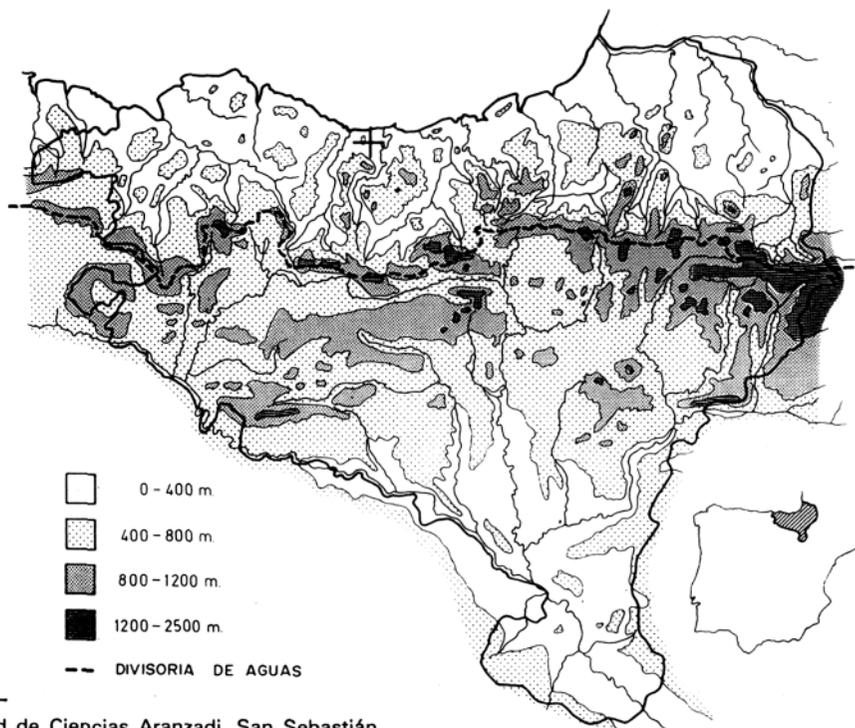


Fig. 1. Mapa del País Vasco. La cruz indica la situación de Urtiagako Leizea.

* Sociedad de Ciencias Aranzadi. San Sebastián.

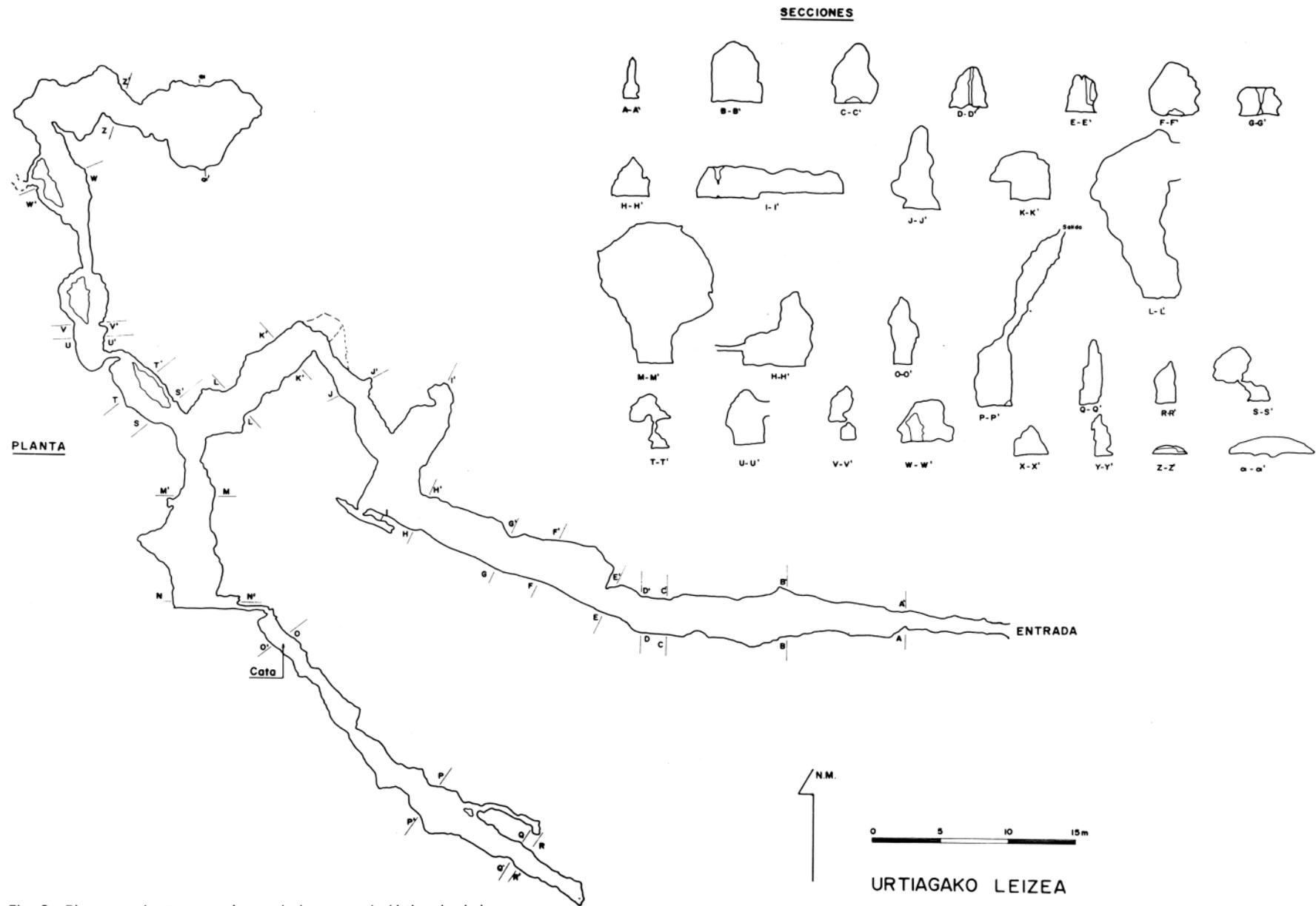


Fig. 2. Plano en planta y secciones de la cueva de Urtiagako Leizea. (Este plano ha sido realizado por miembros del Grupo Cultural Antxieta de Azpeitia.)

Escala 1:200

Tabla 1. Restos hallados en la cata de Urtiagako Leizea

	Nº restos	Nº mínimo individuos
Rodentia		
Marmota marmota	1	1
Carnivora		
Ursus spelaeus	53	2
Canis lupus	2	1
Vulpes vulpes	4	2
Mustela erminea	1	1
Ungulata s.a.		
Rangifer tarandus	82	3
Rupicapra rupicapra	2	1
Coelodonta antiquitatis	1	1
Mammuthus primigenius	1	1
Aves		
Corvus corax	1	1

asociados con frecuencia en otros yacimientos del País, distintos ungulados tales como *Rupicapra*, *Capra*, *Cervus...* (Altuna 1984).

Los restos de las diversas especies halladas se incluyen en la tabla 2.

E. Pemán ha revisado las muestras de tierra extraídas de la cata y en ellas ha podido determinar los micromamíferos que se incluyen en la tabla 3.

El resto de mamut

En el astrágalo de mamut podemos observar los caracteres que a continuación describimos:

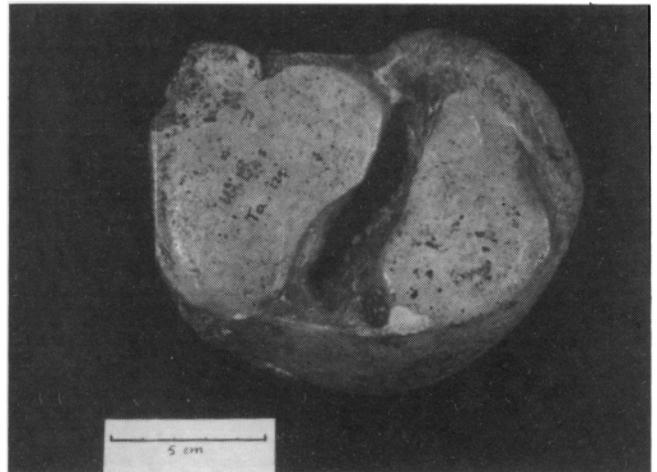
La faceta articular tibial tiene forma más o menos cuadrada, aunque curvada, de acuerdo con su forma cilíndrica (Fot. 1). En su desarrollo medial-lateral es ligeramente cóncava.

Las facetas para el calcáneo son de desigual desarrollo. La faceta ectal es notablemente más ancha que la sustentacular (Fot. 2). Esta faceta ectal es plana en su zona superior, con una concavidad en su extremo súpero-lateral. En su parte inferior es ligeramente convexa. La faceta sustentacular es cóncava en el sentido súpero-inferior y convexa en el transverso.

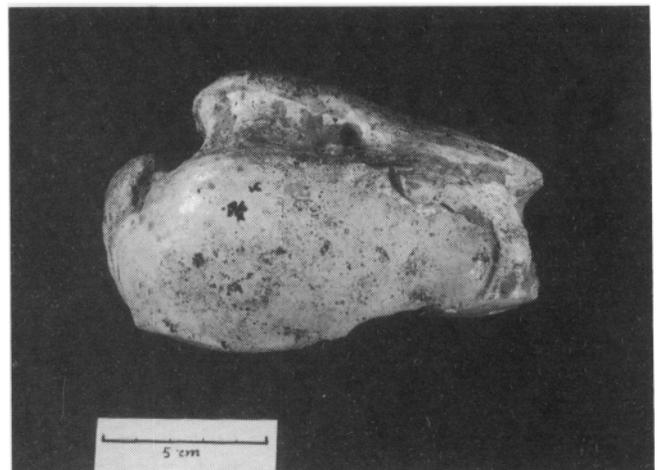
La faceta para el navicular (Fot. 3) es convexa, tanto en el desarrollo ántero-posterior como en el



Fot. 1. Astrágalo de mamut. Faceta tibial.



Fot. 2. Idem. Facetas para el calcáneo.



Fot. 3. Idem.

transverso, a excepción del extremo lateral, donde se aplanan primero y se hacen ligeramente cóncavas después.

En la cara lateral del astrágalo hay una depresión profunda de inserción de ligamentos,

TABLA 2. RESTOS OSEOS HALLADOS EN LA CATA DE URTIAGAKO LEIZEA

	Mammuthus primigenius	Coelodonta antiquitatis	Equus ferus	Rangifer tarandus	Capreolus capreolus	Cervus elaphus	Capra pyrenaica	Rupicapra rupicapra	Gran Bovino	Ursus spelaeus	Canis lupus	Vulpes vulpes	Mustela erminea	Lepus sp	Marmota marmota	Corvus corax
CRANEO				3	1					2						
MAXILAR				2						1		2				
MANDIBULA				4						6	1					
DIENTES AISLADOS							1			7	1					
VERTEBRAS				19						22		1				
SACRO				1												
COSTILLAS				6						69						
ESTERNON										2						
ESCAPULA				5						7						
HUMERO				5						6		2				
RADIO+ULNA				5		1		2		16		3			1	
CARPO		1								12						
CARPO-METACARPO																1
PELVIS				4	1					3				1		
FEMUR				2	2			1		12			1			
ROTULA										2						
TIBIA				5	1					6		3				
FIBULA										2						
CALCANEOS				3						1						
ASTRAGALOS	1			4						2		1				
CENTROTARSAL				2												
METAPODIOS				6	1	1				16	2	1				
FALANGES			1	20		4			1	7						
TOTAL	1	1	1	96	6	6	1	3	1	201	4	13	1	1	1	1

Nota. Hay también un coprolito de *Crocota crocuta*

bordeada por delante, por encima y por detrás por la faceta fibular.

En la cara interna, entre la protuberancia de inserción y la zona medial de la faceta tibial hay también otra depresión profunda.

Las medidas de la pieza son las siguientes:

Anchura máxima	144
Longitud máxima	125
Espesor máximo	85
Anchura máxima de la faceta tibial	111
Longitud máxima de la faceta tibial	103,5
Diámetro longitudinal de la faceta navicular	125
Diámetro transversal de la faceta navicular	63

Anchura máxima de las facetas para el calcáneo.	128
Longitud máxima de las facetas para el calcáneo	86

El mamut era conocido anteriormente en el País Vasco, solo en los yacimientos de Olha (Laburdi) e Isturitz (Baja Navarra), ambos en la zona continental del mismo. Ningún resto había sido descubierto hasta el presente en la zona peninsular.

En Olha aparecieron dos molares en el nivel Fs, considerado como Musteriense (Passemard 1924), que parece anunciar ya esbozos de Auriñaciense.

Tabla 3. Micromamíferos determinados por E. Pemán en las muestras de tierra de Urtiagako Leizea

<i>Sorex gr.araneus arcticus</i>	1 M
<i>Talpa cf. europaea</i>	1 Py2C
<i>Microtus ratticeps</i>	4M
<i>Microtus nivalis</i>	1 M
<i>Microtus gr. agrestis-arvalis</i>	19 M
<i>Arvicola cf. terrestris</i>	1 Md y 20 M
<i>Pitymys pyrenaicus</i>	1M
<i>Pitymys sp.</i>	1Mdy1M
<i>Clethrionomys glareolus</i>	1 M
<i>Apodemus sp.</i>	1M
<hr/>	
TOTAL	54 restos

En Isturitz hay un resto de mamut en el nivel Ist V (R. y S. de Saint-Périer 1952), atribuible al Aurifaciense típico medio y otro en el S I (R. de Saint-Périer 1930) perteneciente al Magdalenienense medio.

En el Cantábrico ha sido citado anteriormente en los siguientes lugares:

Cueto de la Mina (Asturias), Solutrense (Obermaier 1916).

Altamira (Santander), Magdalenienense (Breuil y Obermaier 1935).

Mina Inadvertida (Santander). Yacimiento paleontológico (Carballo 1912).

Udías (Santander). Yacimientos paleontológicos en distintas minas (Graells 1897 y Obermaier 1925).

Morín (Santander), Gravetiense (Altuna 1971).

Como se ve el mamut es un animal muy raro en la región Cantábrica, la cual marca por otro lado el límite meridional de la especie en el extremo SW de Europa.

RESUMEN

Se da a conocer el hallazgo de un astrágalo de *Mammuthus primigenius* en la cueva de Urtiagako Leizea (Deba), junto con la fauna acompañante, entre la que destacan, por su abundancia, los restos de *Rangifer tarandus* y *Ursus spelaeus*. Se describe el resto en cuestión, se dan sus medidas y se enumeran los hallazgos anteriores en el País Vasco y en el resto del Cantábrico.

SUMMARY

— *First findings of Mammoth in the southern part of the Basque Country.*

We have talked about the discovery of an astragal of *Mammuthus primigenius* in the Urtiagako Leizea cave (Deba), accompanied by its fauna, in which stands out, because of its abundance, the remains of the *Rangifer tarandus* and *Ursus spelaeus*. We describe the remains mentioned, we give their measurements and we enumerate the previous findings in the Basque Country and in the rest of Cantabrian.

LABURPENA

Lan honetan mamut hezur (tortoloxa) baten agerketa aipatzen da eta, bidenabar, berarekin batera azaldu diren beste animali motak. Danak Urtiagako Leizean (Deba) azaldu dira. Mamut hezurra aztertzen da batez ere, eta bukatzeko, oraindaino Euskal Herrian eta Kantauri aldean abere honen hezurak nun azaldu diren adierazten da.

BIBLIOGRAFIA

- ALTUNA, J.
1971. **Los Mamíferos del yacimiento prehistórico de Morín (Santander).** In: González Echegaray & Freeman: Cueva Morín. Public. Patron. *Cuevas Prehist. Santander.* 6, 367-399. Santander.
- ALTUNA, J.
1972. Fauna de Mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. *Munibe* 24, 1-464. San Sebastián.
- ALTUNA, J., MARIEZKURRENA K. et al.
1982. Carta arqueológica de Guipúzcoa. *Munibe* 34, 1-242 + 18 desplegado. San Sebastián.
- ALTUNA, J. & MARIEZKURRENA, K.
1984. Bases de subsistencia de origen animal de los pobladores de Ekain. En prensa.
- BREUIL, H. & OBERMAIER, H.
1935. The cave of Altamira at Santillana del Mar, Spain. Madrid.
- CARBALLO, J.
1912. Descubrimiento de restos de "mammoth" y otros mamíferos en el Cuaternario ferrífero de Pamames (Santander). *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 20, 122-125. Madrid.
- GRAELLS, M. de la P.
1897. Fauna mastodológica Ibérica. Mem. Real Acad. Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 17. Madrid Obermaier, H. 1916. El hombre fósil. *Comis. Invest. Paleont. y Prehist.* 9. Madrid.

OBERMAIER, H.

1916. El hombre fósil. *Comis. Invest. Paleont. y Prehist. 9*. Madrid.

OBERMAIER, H.

1925. El hombre fósil. 2.^ª edic.

PASSEMARD, E.

1924. Les Stations Paléolithiques du Pays Basque et leurs relations avec les terrasses d'alluvions de la Nive. Bayonne.

SAINT-PERIER, R. de.

1930. La Grotte d'Isturitz. I. Le Magdalénien de la Salle de Saint Martin. *Archives de l'Institut de Paléontologie Humaine 7*. Paris.

SAINT-PERIER, R. et S. de.

1952. La Grotte d'Isturitz. III. Les Solutreens, les Aurignaciens et les Moustériens. *Archives de l'Institut de Paléontologie Humaine 25*. Paris.