

**MUNIBE (San Sebastián)**

Sociedad de Ciencias Naturales **ARANZADI**  
Año XXII - Números 3/4 - 1970. Páginas 165-168

## Hallazgo de una liebre ártica (*Lepus timidus* L.) en el yacimiento prehistórico de Urtiaga (Guipúzcoa)

JESUS ALTUNA

El yacimiento de Urtiaga cuya fauna de mamíferos estamos estudiando y que será publicada en breve, posee industrias líticas y óseas que pertenecen a los periodos Magdaleniense final, Aziliense y Bronce. El estrato superior del Magdaleniense final, denominado en los trabajos arqueológicos de J. M. BARANDIARAN (1947-1948), estrato D, ha proporcionado unos pocos huesos de liebre, entre los que hay un incisivo superior perteneciente a la liebre de las nieves, siendo ésta la primera cita de esta especie en el Pleistoceno würmiense de la Península.

El diagnóstico diferencial entre *L. timidus* y *L. europaeus* se basa fundamentalmente en características craneanas, en el P<sup>2</sup> y en los incisivos superiores; con menor seguridad en los incisivos inferiores y con muchas dudas en el resto del esqueleto.

La pieza de Urtiaga es un incisivo superior, que muestra claramente todos los caracteres indicados ya hace años por KORMOS (1916) y HAUSER (1921) recogidos y discutidos recientemente por KOPY (1958, 1959, 1960). Estos caracteres son los siguientes:

1. El surco vertical que presenta el incisivo superior en su cara anterior, corre aproximadamente por la mitad del diente o un poco ladeado hacia el borde mesial en *L. europaeus*, mientras que en *L. timidus* corre más cerca del citado borde. Así ocurre también en el incisivo de Urtiaga.

2. En *L. europaeus* no existe cemento, mientras que éste se halla presente en *L. timidus*. En nuestro ejemplar el cemento rellena completamente el surco anterior.

3. En *L. europaeus* los incisivos tienen sección rectangular, mientras que en *L. timidus* su sección es casi cuadrada. Este carácter viene expresado por el índice siguiente:

$$\text{Ind.} = \frac{\text{espesor del I} \times 100}{\text{anchura del I}}$$

Algunos de los valores que da KOBY (1960) para una serie de liebres y los que da nuestro ejemplar, son los siguientes:

		Anchura	Espesor	Ind.
KOBY	7 <i>L. Europaeus</i>	3,3	2,1	65
	12 <i>L. timidus varronis</i>	2,8	2	74
	5 <i>L. timidus timidus</i>	3	24	80
	17 <i>L. timidus würmensis</i> (Schusterlucke)	2,9	25	86
	8 <i>L. timidus würmensis</i> . (La Vache, Pyrénées)	2,9	233	91
			2,4	83

4. Los incisivos de *L. europaeus* son más curvos que los de *L. timidus*. Este carácter viene expresado cuantitativamente por el radio de la curvatura del diente. Indicamos los valores medios que da KOBY para los incisivos superiores, seguidos del radio de curvatura de nuestro ejemplar:

			M
KOBY	3 <i>L. europaeus</i>	9,5 - 10	9,7
	4 <i>L. timidus varronis</i>	10,5 - 12	11
	17 <i>L. timidus</i> de Schusterlucke	12 - 16	13,8
URTIAGA	<i>L. timidus</i>	12	

Hay además otra serie de restos de liebre muy fragmentados entre los que es posible que haya algunos pertenecientes a esta misma especie, pero cuya determinación específica es imposible.

Los yacimientos franceses más próximos con *L. timidus* son Isturitz y Saint-Pierre d'Irube, si es que las determinaciones son ciertas. PASSEMARD (1924) cita con dudas esta especie en Isturitz y en Saint-Pierre d'Irube. SAINT-PERIER (1952) cita en Isturitz 2 tibias y un metatarsiano de *L. timidus*. BOUCHUD (1951) cita también en el Auriñaciense final de la misma cueva un metatarsiano I, aunque reconociendo que puede pertenecer también a una liebre común. Como se ve, las citas indicadas son muy inseguras, pues ni dos tibias aisladas ni dos metatarsianos pueden establecer con seguridad el diagnóstico específico.

La asociación de mamíferos del mismo nivel D al que pertenece nuestro resto de *L. timidus* es la siguiente:

	%
Talpa europaea	0,12
Ursus spelaeus	0,25
Canis lupus	1,09
Vulpes vulpes	6,47
Mustela erminea	0,17
Meles meles	0,33
Felis silvestris	0,17
Lepus timidus	0,04
Lepus sp.	0,38
Arvicola terrestris	2,62
Sus scrofa	1,00
Cervus elaphus	41,55
Rangifer tarandus	1,84
Capreolus capreolus	9,37
Gran bóvido	0,67
Rupicapra rupicapra	10,15
Capra pyrenaica	22,57
Equus caballus	1,21
TOTAL	100,00

En la actualidad la especie vive en Europa del N. y Siberia, además del islote de los Alpes. En éstos vive por encima de los 1.300 m. llegando hasta los 3.200.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARANDIARAN, I.—1965. Notas sobre el Magdaleniense final en la costa cantábrica. Caesaraugusta. 25-26. 41-54.
- BARANDIARAN, I.—1965. Aportación al conocimiento del Magdaleniense final cantábrico. IX Congreso Nacional de Arqueología. Zaragoza. 69-80.
- BARANDIARAN, I.—1967. El Paleoesolítico del Pirineo occidental. Monografías arqueológicas, 3. Zaragoza.
- BARANDIARAN, J. M. de.—Exploración de la cueva de Urtiaga (en Itziar, Guipúzcoa) Gernika-Eusko-Jakintza. Páginas 113, 128, 265-271, 437-456, 679-696.
- BARANDIARAN, J. M. de.—1948. Exploración de la cueva de Urtiaga (en Itziar. Guipúzcoa) Gernika-Eusko-Jakintza. 285-330.
- BARANDIARAN, J. M. de.—1954. Exploración de la cueva de Urtiaga. X Campaña. Munibe, VI, 2. 69-80.
- BARANDIARAN, J. M. de.—1960. Exploración de la cueva de Urtiaga. XI y XII campañas. Munibe XII, 1. 3-18.
- BARANDIARAN, J. M. de y SONNEVILLE BORDES, D. de.—1964. Magdalénien final et Azilien d'Urtiaga (Guipúzcoa). Etude statistique. Miscelánea en honor al abate H. Breuil. I. Barcelona, 163-171.
- BOUCHUD, J.—1951: Etude paléontologique de la Faune d'Isturitz. Mammalia. XV. 184-203.
- HAUSER, W.—1921. Osteologische Unterscheidungsmerkmale der Schweizerischen Feld- und Alpenhasen. Zeitsch. für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. XXVI.
- KOBY, F.—Ed. 1958. Les Leporidés Magdaléniens de la Grotte de la Vache. Préhistoire Spéléologie Ariégeoises. XIII. 49-56.
- KOBY, F.—Ed. 1959. Contribution au diagnostic ostéologique différentiel de Lepus timidus Linné et L. europaeus Pallas. Verh. Naturf. Ges. Basel. 70, 1. 19-44.

- KOBY, F.—Ed. 1960. Contribution a la connaissance des lièvres fossile, principalement de ceux de la dernière glaciation. *Verh. Naturf. Ges. Basel.* 71, 1. 149-173.
- KORMOS, Th.—1916. Die Feisnische Pilisszántó. *Mitteilungen aus dem Jahrbuch der Kgl. Ungarischen geolog. Reichsanstalt.* XXIII, 6.
- PASSEMARD, E.—1924. Les stations paléolithiques du Pays Basque. Bayonne.
- SAINT-PERIER, R. et S.—1930, 1936, 1952. La grotte d'Isturitz. *Archives de l'Institut de Paléont. Humaine.* 7, 17,25.

LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA  
Sociedad Aranzadi (Museo)  
SAN SEBASTIAN.