

RESTOS OSEOS DEL YACIMIENTO PREHISTORICO DE ABAUNTZ (ARRAIZ, NAVARRA)

JESUS ALTUNA
KORO MARIEZKURENA

INTRODUCCION

La cueva de Abauntz está situada en Arraiz (Ulzama) a 610 m. de altitud sobre el mar y a 32 m. sobre el valle. Es un pequeño covacho de un par de metros de anchura en la entrada, por uno de altura. Se ensancha en un pequeño vestíbulo de unos 10 m.² de extensión y luego se prolonga en una galería de unos 60 metros más.

La excavación ha sido efectuada en el vestíbulo citado, por P. Utrilla, quien nos ha confiado el estudio de los escasos restos óseos que en ella han aparecido, a excepción de los de Micromamíferos, los cuales fueron enviados a C. García.

La estratigrafía del yacimiento, según P. Utrilla, es la siguiente:

- Nivel *e*: Magdaleniense inferior. Datación por C14, 15.800 ± 350 B. P.
- d*: Epipaleolítico de transición. 9.530 ± 399 B. P.
- c*: Neolítico Antiguo. 6.910 ± 450 B. P.
- b4*: Neolítico. 5.390 ± 120 B. P.
- b2-b1*: Eneolítico. 4.240 ± 140 B. P.

EL MATERIAL EN CONJUNTO. CONSIDERACIONES SOBRE EL MISMO

El conjunto de restos óseos del yacimiento de Abauntz es muy reducido. Las especies representadas en los distintos niveles pueden verse en la tabla 1. En ella, junto al número de restos (NR), incluimos también el número mínimo de individuos (NMI) representado por esos restos.

Entre los restos del nivel *e*, se ve una preponderancia de sarrío. Llama la atención la presencia de reno en este nivel. Es la primera vez que este animal se detecta, en el País Vasco, al Sur de la divisoria de aguas Cántabro-Mediterránea. Claro está que desde el yacimiento puede alzarse esta divisoria, en el puerto de Velate (822 m.) a menos de una hora de camino, andando. Uno de los colgantes existentes en este mismo nivel está realizado en un incisivo de reno. También el caballo es importante entre los restos de este nivel.

El nivel *d* ha dejado muy pocos restos. No están presentes ni el reno ni el caballo, pero ello bien puede ser debido al azar, habida cuenta de la escasez del material.

En el nivel *c*, también con muy escasos restos, aparecen el jabalí y el corzo. Estas dos especies suelen aumentar en los yacimientos vascos, una vez concluida la glaciación. Aquí, una vez más, son compañeros indicadores de un paisaje con bosques caducifolios.

El nivel Neolítico sólo ha dejado 4 restos: unos de ellos pertenece a una oveja o cabra doméstica. Los otros tres pertenecen a un cerdo o jabalí joven. No puede decidirse entre la forma doméstica o la salvaje.

En el nivel Eneolítico es claro el predominio de animales domésticos: oveja-cabra, bovino y cerdo. Los dos restos de ciervo son dos fragmentos de cuerno, que bien pudieron llegar al yacimiento como materia prima para la construcción de utensilios, a partir de cuernas de desmogue, halladas en el campo.

En el nivel superficial hay un resto de cerdo o jabalí, otro de corzo, otro de ciervo y cuatro de oveja o cabra, sin posibilidad de mayor discriminación.

ESTACIONALIDAD DEL YACIMIENTO DURANTE EL MAGDALENIENSE

El nivel *e* es de gran interés, ya que apenas se conocen yacimientos del Paleolítico Superior en el País Vasco, al Sur de la divisoria de aguas Cántabro-Mediterránea. Las altas tierras alavesas y navarras resultaban excesivamente frías para los habitantes de aquella época, que se refugiaban precisamente en las cuevas de los valles cantábricos. Por ese motivo era interesante saber si este yacimiento era habitado en esa época, durante todo el año o solamente durante la época templada del mismo.

El análisis de edades de los restos cuya edad en meses ha podido ser determinada, ha dado el resultado que indicamos en la tabla 2.

Durante esta época, por tanto, el yacimiento era ocupado sólo durante la época templada del año.

En los niveles *d* y *c* el material de edad determinada es mucho más exiguo, pero nos da el mismo resultado.

Así en el nivel *d* hay una cabra montés cazada en su primer mes de vida y un cervatillo cazado también a la misma edad. Ambos fueron muertos, por tanto, entre mayo y junio.

En el nivel *c* hay un jabalí de unos 5 ó 6 meses, cazado por tanto hacia octubre o noviembre y un gran bóvido de uno o dos meses, por tanto muerto hacia junio o julio.

ESTUDIO DE LAS ESPECIES

Sus scrofa (jabalí y cerdo).

Material:	Niveles	c	b4-b3	b2-b1	a
Mandíbula		1			
Dientes aislados		2	2	6	1
Pelvis			1		
Tibia				1	
Total		3	3	7	1

Ya hemos dicho que los restos del nivel *c* son de un animal de unos 5 ó 6 meses. Lo mismo ocurre con los del nivel b4-b3, por lo que aunque este nivel contiene ya animales domésticos, no podemos saber si estos restos concretos son de la forma doméstica o salvaje.

Los del nivel *b2-b1* y el del *a* pueden atribuirse a la forma doméstica.

Capreolus capreolus (corzo)

El corzo sólo ha dejado dos fragmentos distales de metatarsiano en el nivel *c* y una mandíbula en el nivel *a*.

El fragmento de mandíbula con los m2 - m3 sin gastar y el M1 sin salir, no tenía más que un mes cuando fue muerto.

Las medidas de uno de los metatarsianos son:

Anchura distal: 25.5

Espesor distal: 16

Cervus elaphus (ciervo)

Material:	Niveles	e	d	c	b2-b1	a
	Cuerno				2	
	Dientes aislados	5	3	1		
	Astrágalo					1
	Falange 3	1				
	Total	6	3	1	2	1

El material no muestra ningún carácter especial, fuera de la edad deducida de algunos de los restos, que antes hemos mencionado.

Rangifer tarandus (reno)

Dos molares, un incisivo perforado y una falange primera son los restos que este animal ha dejado.

La falange primera es de un animal joven, pues no se había soldado aún su epífisis proximal.

Ya hemos mencionado anteriormente el interés de este hallazgo en esta zona del País.

Bos primigenius - *Bison priscus*. Uro o bisonte.

Material:	Niveles	e	d	c
	Dientes aislados	2		
	Costillas	1		
	Ulna			1
	Metapodio		1	
	Falange 1			1
	Total	3	1	2

El fragmento de metapodio es un trozo distal. La ulna es de un animal muy joven. En ninguno de los casos puede decirse si se trata del uro o del bisonte.

Bos taurus. Ganado vacuno.

Todo el material de ganado vacuno se reduce a una serie m² - m⁴ de un ternero muy joven, al cual no le había iniciado aún el desgaste dentario, y a un fragmento de costilla. Todo ello en el nivel Eneolítico.

Rupicapra rupicapra. Sarrío

Material:	Niveles	e	d
	Cráneo	1	
	Maxilar	2	1
	Dientes aislados	19	
	Carpal	1	
	Fíbula		1
	Metatarso	1	
	Falange 1	4	
	Falange 2	3	
	Total	31	2

Hay un maxilar del que se puede dar la medida:

Longitud M¹ - M³: 38.

Capra pyrenaica. Cabra montés

Material:	Niveles	e	d	c
	Dientes aislados	6	3	1
	Carpal	1		
	Sesamoideo	1		
	Total	8	3	1

Ovis aries - *Capra hircus*. Oveja - cabra

Sin posibilidad de diferenciación entre ambas especies, el ganado ovicaprino ha dejado los siguientes restos:

Material:	Niveles	b3-b4	b1-b2	a
	Dientes aislados		5	4
	Costillas		1	
	Metacarpo		1	
	Tibia distal		1	
	Astrágalo		2	
	Metatarso proximal	1	1	
	Falange		1	
	Total	1	12	4

La anchura distal de la tibia mide 25.5 mm.

Equus ferus. Caballo salvaje

Un molar, un incisivo, 6 fragmentos de otros dientes, un fragmento de hioides y un sesamoideo es todo lo que ha dejado esta especie en la parte excavada del yacimiento. Todos ellos del nivel c. El molar es un M³ y sus medidas son las siguientes:

Longitud: 26.5

Anchura: 23.5

Long. del protocono: 5.4

El hioides fue utilizado para la confección de un colgante. (Fig. 1)

Ursus arctos. Oso pardo.

Un solo fragmento de canino superior en el nivel d.

Vulpes vulpes. Zorro

Material:	Niveles	e	c
	Mandíbula	1	
	Dientes aislados	8	1
	Vértebra lumbar	1	
	Escapula	1	
	Pelvis	1	
	Falange 1	1	
	Total	13	1

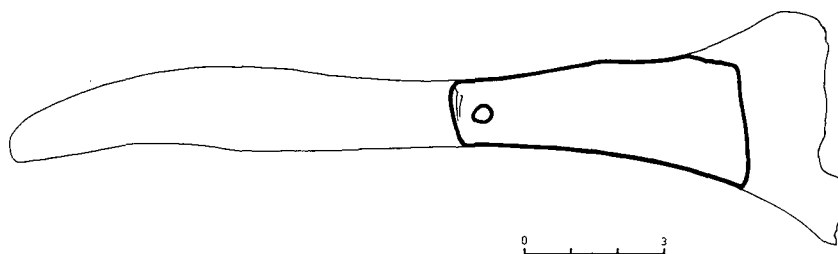


FIG. 1.—Hioides de caballo del nivel e, en el que se indica la zona de la que se obtuvo el colgante.

Medidas:

Mandíbula. Longitud P₁ - M₃: 60.5

Longitud P₁ - P₄: 33.5

Longitud M₁ - M₃: 26

Longitud M₁: 16.7

Anchura M₁: 6

Escápula. Longitud máxima del proceso articular: 17.4

Anchura de la superficie articular: 11.8

Pelvis. Longitud del acetabulum: 12

Anchura del acetabulum: 11.4

Martes martes. Marta

Una ulna casi entera, a la que le falta su extremo proximal, en el nivel *d*. Un maxilar en el *c* y otro en el *a*.

Medidas:

	c	a
Longitud C-M ¹	32,5	32,5
Longitud P ⁴	9	9,2
Anchura P ⁴	6,1	6,1
Longitud M ¹	6,4	6,2
Anchura M ¹	8,4	8,4

Crocuta crocuta. Hiena

La única pieza es un sesamoideo del nivel *c*.

Felis silvestris. Gato montés

Material:	Nivèles	e	d	c	a
Vértebra caudal			1		
Pelvis		1			1
Metacarpo 4			1		
Metatarso 3				1	
Total		1	2	1	1

La longitud máxima del metacarpiano 4 es de 38 mm. La del metatarsiano 3, 58 mm.

Erinaceus europaeus. Erizo

Una mandíbula sin dientes, una calcáneo y un fragmento de metapodio en el nivel *b1-b2*.

Lepus europaeus. Liebre

Todos los restos que esta especie ha dejado pertenecen al nivel *e*. Se trata de 11 dientes aislados, un fragmento distal de húmero, otro distal de tibia, una rótula y un calcáneo.

La anchura distal del húmero mide 12.2 mm.

RESUMEN

Se estudian los restos óseos del yacimiento prehistórico de Abautz (Arraiz, Navarra), que contiene niveles que van desde el Magdaleniense a la época romana. El conjunto de restos determinables es muy reducido (158). Los cálculos de edad a la que fueron muertos los animales jóvenes de los niveles magdalenienses y epipaleolítico indican que parece tratarse de un yacimiento estacional, frecuentado solamente durante la época templada del año. Es interesante la presencia del reno, que constituye, para el País Vasco, la primera cita al Sur de la divisoria de aguas Cántabro-Mediterránea, aunque el yacimiento se encuentra muy cerca de esta divisoria.

	e		d		c		b4-b3		b1-b2		a		Total NR
	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI	NR	NMI	
<i>Sus scrofa</i>					3	1	3	1	7	3	1	1	14
<i>Capreolus capreolus</i>					2	2					1	1	3
<i>Cervus elaphus</i>	6	2	3	2	1	1			2	1	1	1	13
<i>Rangifer tarandus</i>	4	2											4
<i>Bos primig.-Bison pris.</i>	3	2	1	1	2	2							6
<i>Bos taurus</i>									2	2			2
<i>Rupicapra rupicapra</i>	31	8	2	1									33
<i>Capra pyrenaica</i>	8	2	3	2	1	1							12
<i>Ovis aries-Capra hircus</i>							1	1	12	3	4	2	17
<i>Equus ferus</i>	10	3											10
<i>Ursus arctos</i>			1	1									1
<i>Vulpes vulpes</i>	13	2			1	1							14
<i>Martes martes</i>			1	1	1	1					1	1	3
<i>Crocota crocuta</i>	1	1											1
<i>Felis silvestris</i>	1	1	2	1	1	1			1	1			5
<i>Erinaceus europaeus</i>									3	1			3
<i>Lepus europaeus</i>	17	3											17
Total Ungulados	62	19	9	6	9	7	4	2	23	7	7	5	114
Total restantes mamíferos	32	7	4	3	3	3			4	2	1	1	44
TOTAL MAMIFEROS	94	26	13	9	12	10	4	2	27	9	8	6	158
Aves indet.	4		1						1				6
Pisces indet.	3										2		5
Unionidae indet.									1				1

Tabla 1.-Material de Abautz, distribuido por especies y niveles. NR: número de restos. NMI: número mínimo de individuos.

Uro o bisonte	Sarrio	Ciervo	Caballo
1 (junio)	1 (junio) 15-17 (agosto-septiembre) 27-30 (septiembre-noviembre) 27-30 (septiembre-noviembre)	1 (junio)	1 (junio)

Tabla 2.-Edades a las que fueron cazados algunos animales. Los números indican la edad en meses y los meses, la época del año en que fueron cazados.