

MUNIBE (Antropología-Arkeologia)	nº 53	71-74	SAN SEBASTIAN	2001	ISSN 1132-2217
---	-------	-------	---------------	------	----------------

Aceptado: 2000-07-05

Estudio arqueozoológico de la fauna del Yacimiento de Cubío Redondo (Matienzo, Cantabria)

Archaeozoological study of the fauna from Cubío Redondo (Matienzo, Cantabria)

PALABRAS CLAVE: Mesolítico, Cantabria, Montaña, ungulados, carnívoros, paleoecología.

KEY WORDS: Mesolithic, Cantabria, Mountain, ungulate, carnivores, paleoecology.

Pedro CASTAÑOS*

RESUMEN

Se estudia la serie ósea de macromamíferos del yacimiento del Cubío Redondo, pequeña cavidad situada en el valle de Matienzo (Cantabria). Se trata de una serie reducida y muy fracturada por lo que sus medidas son escasas y poco indicativas. Aparecen cinco especies de ungulados –ciervo, corzo, cabra montés, rebeco y jabalí– y dos de carnívoros –gato montés y garduña–, dominando ampliamente los primeros. El cuadro de frecuencias encaja bien en el marco paleoecológico en que se desarrollan las ocupaciones mesolíticas de la Cornisa Cantábrica, destacando la importancia de especies de aptencia forestal.

SUMMARY

This study refers to mammal skeletal remains from the prehistoric deposit of Cubío Redondo, a small cave in the valley of Matienzo (Cantabria). The sample is small and the bones are mostly fractured, so few significant measurements could be taken. It includes five ungulate species - red deer, roe deer, ibex, chamois and boar, as well as two carnivores - wild cat and stone marten, with the former being the most important. The frequencies are coherent with the palaeo-ecological conditions in which Mesolithic societies subsisted on the Cantabrian coast, with a dominance of woodland species.

LABURPENA

Cubío Redondoko aztarnategiko makro-ugaztunen hezur-saila ikertzen da. Cubío Redondo Matienzo haranean (Kantabria) kokatutako haitzulo txiki bat da. Oso sail txikia eta zatikatua da, eta horregatik oso neurri eskasak ditu eta ez oso adierazgarriak. Bost unglatu espezie agertzen dira -oreina, orkatza, basahuntz piriniarra, sarríoa eta basurdea – eta bi haragijale espeziea –basakatua eta lepazuria-, lehenengoen nagusitasuna nabarmena izanik. Maiztasun-koadroa ondo egokitzen zaio Kantauriar Erlaitzeko okupazio mesolitikoak garatzen direneko esparru paleoekologikoari, basorako joera duten espezieen garrantzia nabarmena izanik.

INTRODUCCION

La fauna objeto del presente estudio proviene de la cueva de Cubío Redondo de Sel de Suto en el valle cántabro de Matienzo. El material fue recuperado en dos campañas de excavación entre 1996 y 1997 realizadas por el equipo formado por JESUS RUIZ, PETER SMITH y FRANCISCO MACHO quienes nos encomendaron los materiales óseos para su estudio.

Se trata de una cavidad cárstica situada en una depresión endorréica en la que los huesos formaban parte de un conchero cuya cronología puede atribuirse a un Mesolítico a caballo entre el sexto y quinto milenio antes de nuestra era.

MATERIAL

La muestra ósea estudiada ha proporcionado un total de 147 fragmentos identificados anatómicamente y taxonómicamente que suponen alrededor de un 40% en peso del total de huesos recuperados. El material por tanto se halla fragmentado en su mayor parte salvándose de esta circunstancia unos pocos huesos cortos del carpo y del tarso. Muchos fragmentos presentan un elevado grado de carstificación por lo que hemos decidido no utilizar el peso de los restos.

Hay siete especies de Mamíferos presentes en el conjunto recuperado: cinco Ungulados (ciervo, corzo, cabra montés, rebeco y jabalí) y dos Carnívoros (gato montés y garduña) (Tabla 1). Se observa un claro predominio de los Ungulados. Y entre éstos últimos es el ciervo la especie más frecuente seguida de lejos por el corzo, rebeco y jabalí. La cabra montés tan sólo está presente de forma residual.

* Museo Arqueológico, Etnográfico e Histórico Vasco. Bilbao

Aunque la escasez de la muestra obliga a relativizar cualquier comentario, el espectro faunístico de Cubio Redondo entraña cierto interés por los escasos datos que hasta el momento poseemos de este período en la Cornisa Cantábrica. Los yacimientos más o menos coetáneos y con faunas estudiadas se reducen a tres: el guipozcuano de Herriko Barra (MARIEZKURRENA & ALTUNA, 1995), el nivel Mesolítico de la cueva asturiana de los Canes y la cántabra de Tarrerón (CASTAÑOS, inéditas las dos últimas). La cronología de Cubio Redondo se sitúa entre la de Herriko Barra (5.810+/-170 B.P.) y el Mesolítico de Canes (7.025+/-80 a 6.265+/-75).

En general los niveles Tardiglaciares y Mesolíticos cantábricos se caracterizan desde el punto de vista faunístico por un aumento significativo de especies como el corzo y el jabalí. La muestra de Matienzo encaja bien en este cuadro paleoecológico por la proporción en que aparecen las citadas especies y la presencia incluso de especies de apetencia forestal como es el caso del gato montés.

	N.R.	% N.R.	N.M.I.
<i>Cervus elaphus</i>	74	50,34	4
<i>Capreolus capreolus</i>	23	15,64	2
<i>Capra pyrenaica</i>	1	0,7	1
<i>Capra rupicapra</i>	20	13,6	2
<i>Sus scropha</i>	18	12,24	3
<i>Felix silvestris</i>	2	1,4	2
<i>Martes foina</i>	9	6,12	2
Totales	147		16

Tabla 1.- Distribución del número de restos (NR) y del número mínimo de individuos (NMI) de las distintas especies presentes.

Hay, sin embargo, algunas diferencias entre los cuatro yacimientos citados. Mientras que las dos muestras cántabras (Tarrerón y Cubio Redondo) presentan gran similitud en las proporciones relativas de los distintos Ungulados, Canes aparece con un claro predominio de cabra montés (43.26%) y de rebeco en menor proporción (29.62%) ocupando el ciervo un tercer lugar (14.81%) y quedando el jabalí (6.9%) y el corzo (3.03%) en último término. Herriko Barra por su parte, presenta una estructura faunística de total dominio del ciervo (92.2%), junto a bajas frecuencias de jabalí (2.4%) y de corzo (2.2%), con total ausencia de cabra y de rebeco.

Las variaciones descritas parecen responder a la situación orográfica de los distintos asentamientos. El yacimiento asturiano está situado en pleno macizo central de los Picos de Europa y el guipuzcoano se localiza en la misma costa. Por su parte los dos yacimientos cántabros quedan en valles interiores de mediana altitud.

METODOLOGIA

La metodología empleada en la identificación a nivel específico y anatómico así como la estimación de edad, sexo, modo de fragmentación y otros extremos de interés arqueozoológico es la común en este tipo de trabajos.

Las medidas siguen las pautas de DRIESCH (1976) utilizadas mayoritariamente por autores europeos. Todas están tomadas en mm. y se han utilizado las siguientes abreviaturas:

Ad	Anch. distal	LM	Long. máxima
AD	Anch. mínima diáfisis	LS	Long. superficie artic.
Ap	Anch. proximal	Ldo	Long. dorsal
AM	Anch. máxima	LSD	Long. super. diagonal
AS	Anch. superf. artic.	EPA	Espesor proceso artic.
AT	Anch. tróclea	EC	Espesor caput
Dp	Diámetro proximal	EmO	Esp. min. olécranon
EI	Espesor lateral	NMI	Número mín. individuos
W	Peso en gramos	NR	Número de restos

Ciervo. *Cervus elaphus*

Se trata del Ungulado más frecuente en la muestra y los 74 fragmentos con los que está presente representan un número mínimo de cuatro individuos: dos adultos y dos juveniles. Uno de los adultos supera los 32 meses de edad y uno de los juveniles está por debajo de los 20 meses.

La Tabla 2 recoge la distribución anatómica de los restos. Las vértebras son la región del esqueleto que ofrece la frecuencia más alta, seguida de las primeras falanges. Los elementos de la cabeza son los peor representados y no hay vestigios de cuerna, maxilar, escapula, metacarpo, astrágalo y terceras falanges.

Las escasas medidas obtenidas son las siguientes:

Radio	Tibia	Calcáneo	Centrotarsal
Ad 52.5	Ad 48	LM 116.5 113.5 AM 46	AM 40.5 40.5
Falange 1	Metatarso		Falange 2
Ap 19.5 23.5 20.5	Ap 34		Ap 19.8
Ad 22 18.8 19.5			

Todas ellas se encuentran dentro del intervalo de variación de ciervos post-würmienses de la Cornisa Cantábrica que muestran una disminución métrica respecto a sus congéneres würmienses.

	<i>Cervus</i>	<i>Capreolus</i>	<i>Capra</i>	<i>Rupic.</i>	<i>Sus</i>	<i>Felix</i>	<i>Martes</i>
Cráneo	1						
Maxilar		1			1		
D.a. superiores	1	3		1	1		1
Mandíbula	2			1	3	1	2
D.a. inferiores	2	4	1	3	1		2
Vértebras	15	4		1			
Costillas	3	1					
Escápula		1					
Húmero	8	1		1			
Radio	2				1		
Ulna	3			1			
Carpo	8	1					
Metacarpo		1					
Pelvis	1	1					
Fémur	2			4			
Rótula	1				3		
Tibia				3	2		
Calcáneo	6			1	1	1	
Resto tarso	2	1					
Metatarso	2	1			1		1
Metap. indet.	3	3					
Falange 1	10			2			
Falange 2	1			1	2		
Falange 3				1	2		
Totales	74	23	1	20	18	2	9

Tabla 2. Distribución anatómica de los restos de las distintas especies

Corzo. *Capreolus capreolus*

Este pequeño cérvido está presente con 23 restos resultando por ello la segunda especie en frecuencia en cuanto al número de restos, aunque a gran distancia del cierto. Este dato es sin embargo ilustrativo desde el punto de vista de su significación paleoecológica.

La Tabla 2 también recoge la distribución de los restos según las distintas partes del esqueleto. En general los huesos largos de las extremidades están casi ausentes.

El conjunto procede de al menos dos individuos distintos: uno de alrededor de 15 meses y el otro es adulto.

Las medidas aisladas son aún más escasas que en el ciervo y se reducen a las que siguen:

Escápula	Húmero	Centrotarsal
LMP 29	Ad 28.5	AM 24.5
LS 23.5	AT 27.5	
AS 22.5		
LmC 18.4		

Cabra montés. *Capra pyrenaica*

La cabra montés tan sólo está representada por un tercer molar fragmentado que corresponde a un individuo adulto.

Rebeco. *Rupicapra rupicapra*

El rebeco, con 20 restos, ocupa un lugar similar en frecuencia al del corzo y jabalí. La tabla 2 ofrece la distribución de los restos en cada región del esqueleto, sin que pueda señalarse ningún dato de interés significativo, sobre todo por la escasez de la muestra.

También aquí una parte de los huesos corresponden a un animal inmaduro y la mayor parte de la muestra a un ejemplar adulto.

Los datos métricos también escasos son los siguientes:

Mandíbula	Húmero	Fémur	Falange 3
LM3 17.8	Dp 39	EC 22	LSD 34.5
++			Ldo 28

Jabalí. *Sus scropha*

Hay 18 restos pertenecientes al jabalí cuya distribución anatómica se ofrece en la ya citada tabla 2. Representan un mínimo de tres individuos: una hembra adulta, un macho joven y un ejemplar infantil del que no se puede saber el sexo.

Han proporcionado las siguientes medidas:

Mandíbula	Tibia
LM3 43	Ad 34.5
AM3 19.3	
Desg ++	

Gato montés. *Felis silvestris*

El gato montés está presente con dos fragmentos pertenecientes a dos animales distintos. Por una parte aparece una hemimandíbula izquierda fragmentada de un infantil que conserva la dentadura lacteal. Además hay un calcáneo derecho de un adulto (LM 19.9).

Garduña. *Martes foina*.

Hay 9 restos pertenecientes al género *Martes* y que corresponden a dos individuos adultos distintos. Salvo dos fragmentos de las extremidades posteriores, el resto corresponden al cráneo (tabla 2).

Es bien conocida la dificultad que existe a partir de los restos del esqueleto para diferenciar la marta (*Martes martes*) de la garduña (*Martes foina*). La conservación de dos regiones anteriores de mandíbulas permite aplicar uno de los criterios de atribución taxonómica al uso. La distancia entre los *foramina mentoniana* en ambos ejemplares queda dentro del intervalo de variación de lo que es típico en la garduña y por debajo del umbral mínimo característico de la marta. Por esta razón hemos atribuido todo el conjunto a la garduña.

Las medidas obtenidas son las siguientes:

Maxilar			Mandíbula		
LP4	10	9.4	LP1-M2	30	
AP4	5.3	5.7	LP1-P4	16.2	
			L M1	11.1	10.5
			A M1	4.3	4.2
			D. for ment.	3.4	2.4

Metatarsiano 2

LM 26.8

BIBLIOGRAFÍA

DRIESCH, V.D. A.

1976 *Das Vermessen von Tierknochen aus vor und Frühgeschichtlichen Siedlungen*. München.

MARIEZKURRENA, K. & ALTUNA, J.

1995 Fauna de Mamíferos del yacimiento costero de Herriko Barra (Zarautz, P. Vasco). *Munibe (Antropología-Arkeología)* 47, 23-32.