

La dieta animal de época romana en Álava

(The animal diet during the Roman era in Alava)

Escribano Sanz, Oskar
Instituto Alavés de Arqueología
San Antonio, 41
01005 Vitoria-Gasteiz

BIBLID [1137-439X (2000), 20; 203-210]

Se estudian los restos animales determinados en varios yacimientos alaveses de época romana, valorándose la información que nos proporcionan sobre la dieta, costumbres ganaderas y cinegéticas de los moradores de esta época histórica, la alta especialización pecuaria, y el posible cambio alimenticio entre los periodos alto y bajoimperiales, así como la aparente influencia geográfica.

Palabras Clave: Dieta. Romanización. Arqueozoología. Álava.

Erromatar aroko Arabako zenbait aztarnategitan aurkituriko animalien hondakinak aztertzen dira lan honetan, hainbat alorretako informazioa ematen baitigute aro historiko horri buruz: biztanleen dieta, abeltzaintza eta ehiza ohiturak, abelazkuntzaren espezializazio handia, goi eta behe inperioaren artean gertatu bide zen elikadura-aldaketa, bai geografiak izan zezakeen eragina ere.

Giltz-Hitzak: Dieta. Erromanizazioa. Arkeozoologia. Araba.

On étudie les restes d'animaux trouvés dans plusieurs gisements alavais d'époque romaine, en évaluant l'information que l'on nous fournit sur le régime, les coutumes d'élevage et de chasse des habitants de cette époque historique, l'importante spécialisation de l'élevage, et le changement possible d'alimentation entre les périodes du haut et du bas empire, ainsi que l'influence géographique apparente.

Mots Clés: Régime. Romanisation. Archéozoologie. Alava.

INTRODUCCIÓN

Los avances tecnológicos nos permiten realizar estudios acerca de la alimentación en los períodos más antiguos de la historia humana por diferentes métodos: análisis isotópicos, arqueobotánicos, palinológicos y arqueozoológicos. Durante los últimos años, el notable aumento de este tipo de estudios añadido a la mayor precisión en la cronología de los diferentes niveles arqueológicos, propicia la recogida de una serie de datos muy útiles sobre todo para la época romana.

En el caso de los restos animales recuperados en excavaciones arqueológicas, si bien han sido habitualmente objeto de estudio los provenientes de yacimientos prehistóricos, desde el trabajo del Dr. Altuna en 1980¹ sobre la domesticación animal en el País Vasco, han sido varios los análisis arqueozoológicos realizados para épocas históricas, como los llevados a cabo por el Dr. Castaños en Aloria, Las Ermitas, Arcaya y Buradón². Recientemente gracias a una beca concedida por la Diputación Foral de Álava, hemos podido ampliar el número de restos determinados al analizar la fauna de enclaves como Albeiumendi, Uralde, El Riberón, La Iglesia y Cabriana, así como los restos de las intervenciones de Viña Assa y La Mayor 35 en Laguardia.

A pesar de este aumento en el número de estudios arqueozoológicos, no hay que olvidar la dificultad a la hora de analizar la muestra, debido a la fragilidad en muchas ocasiones de los huesos, la subjetividad a la hora de recoger los restos (es más bonita una *sigillata* que un trozo de hueso), o la escasez de tiempo disponible para las excavaciones que no permite recoger en detalle los trozos más pequeños de micromamíferos, peces, aves etc., obteniéndose por tanto, una muestra incompleta.

ABREVIATURAS

Ar	Arcaya	CB	Berbeia	NR	Número de restos
Al	Aloria	ER	El Riberón	NSU	Nuestra Señora de Uralde
Alb	Albeiumendi	Ir	Iruña	Or	Oro
Alt	Altoimperial	LaI	La Iglesia	Rom	Romano
Baj	Bajoimperial	Lam	La Mayor 35	Tard	Tardoromano
Bu	Buradón	LE	Las Ermitas	VñA	Viña Assa
Cab	Cabriana	LH	Los Husos	Yac	Yacimiento

LA ALIMENTACIÓN EN LA ÉPOCA ROMANA

La *dieta* nos permite determinar el patrón de subsistencia espacial y temporal de un colectivo humano, siendo la valoración del material óseo un método indirecto que nos permite conocer la misma. Gracias a los restos animales existentes en las excavaciones arqueológi-

¹ Altuna, J. (1980) "Historia de la Domesticación animal en el País Vasco desde sus orígenes hasta la romanización". Munibe 32.

² Estudios que si bien se encuentran todavía en prensa, han tenido un pequeño adelanto en el *I Coloquio Internacional sobre la romanización de Euskal Herria* organizado por Eusko Ikaskuntza.

cas y a las señales que poseen como marcas de corte, partes quemadas etc., podemos deducir que ovejas, cabra, cerdos y vacas eran parte importante de la base alimenticia de los pobladores del territorio en época romana, presentándose en menor medida otros animales domésticos como la gallina y animales salvajes como el ciervo, corzo, jabalí, liebre etc. Se han descrito restos de peces entre los que se incluyen la anguila, las sardinas, la dorada, el mero, el rodaballo, el lenguado, el congrio, el esturión, carpas, salmones, barbos y truchas. También destacar moluscos como pectínidos y sobre todo ostras muy abundantes en los yacimientos de nuestro territorio.

Otro tipo de estudios como los palinológicos y arqueobotánicos³ nos informan de la importancia de la agricultura para la dieta de la época, sin embargo, no hay que menospreciar los recursos silvestres, que también debieron constituir un componente importante. Podemos destacar dentro del aporte vegetal a la dieta de esta época la cebada, el mijo, el trigo; hortalizas como la col, la berza, la coliflor, el brécol, el nabo; frutos como las bellotas (muy importantes en la etapa preromana y romana), las moras, endrinas, avellanas y nueces.

RESTOS ANIMALES EN YACIMIENTOS ALAVES DE ÉPOCA ROMANA

Como ya hemos indicado anteriormente son bastantes los yacimientos romanos sitios en territorio alavés que han sido objeto de un estudio arqueozoológico, son el caso de Los Husos, Iruña, Peñas de Oro y el Castro Berbeia analizados por el Dr. Jesús Altuna, Arcaya, Las Ermitas, Buradón y Aloria por parte del Dr. Pedro Castaños y Albeirumendi, La Iglesia, Uralde, El Riberón y Cabriana por parte del autor de este artículo. A pesar de estos estudios, no es muy elevado el material analizado, cifrándose en unos 12.000 los restos animales determinados. Podemos ver así mismo su distribución en la Tabla 1.

EPOCA	Rom			Altoimperial										Baj			Tard			
Yacimientos	Ir	Cab	NSU	Or	Ar	Al	LE	LaI	VñA	ER	Alb	NSU	Lam	Bu	LE	LaI	Alb	LaI	LH	CB
<i>Equus caballus</i>	5		14	2	19	39	61			2	3	2		9		1	1	7	1	1
<i>Equus asinus</i>					2	5								3						
<i>Bos taurus</i>	28		291	92	2109	623	1517		17	20	26	143	11	236	295	17	15	16	204	146
Ovicaprimo	10		181	62	513	290	882	1	17	76	26	104	16	144	282	51	11	15	160	75
<i>Sus domesticus</i>	39		110	69	698	173	630		4	35	4	84	9	134	127	57	16	4	40	80
<i>Canis familiaris</i>					116	4	143			1	2	2		1	1	1	3			1
<i>Gallus gallus</i>			12		38	1	15			1		2			3	7				
<i>Cervus elaphus</i>	6	1	48		8	9	24	2	4	1	6	6	9	13	6	4		13	1	6
<i>Capreolus capr.</i>			3	1	2					4					1					
<i>Sus scrofa</i>	1	1		3		3					1	9		10			1			1
<i>Oryctol. Cunic.</i>					10		2			1		1				8		1	10	
<i>Lepus</i>	1		1		4		1								1		1			
<i>Ostrea edulis</i>		30	54						4	1		4					3	9		
TOTAL	90	32	702	229	3517	1138	3275	3	46	142	68	357	45	523	716	146	51	65	416	310

Tabla 1. Distribución de los restos por especies, y niveles en los yacimientos alaveses de época romana estudiados.

³ Peña-Chocarro, Leonor, Zapata Peña, Lydia. (1997) "Higos, ciruelas y nueces. Aportación de la arqueobotánica al estudio del mundo romano". *I Coloquio Internacional sobre la Romanización en Euskal Herria*. Isturitz 9, Ed. Eusko Ikaskuntza. Donostia 1997. 679-690 p.

Observando la tabla podemos ver cómo en época romana en Álava la principal fuente de alimentación animal corresponde al ganado doméstico, y dentro de éste las tres cabañas más importantes: bovino, ovicaprino y porcino. El bovino es a su vez el ganado más abundante sobre todo en los yacimientos situados más al Norte, aumentando el porcentaje de ovicaprino en el Valle del Ebro. Dentro de los domésticos, otros animales importantes son el caballo y el perro, aunque no llegan al volumen de restos que suelen presentar las cabañas típicas y la gallina un ave de corral que suele encontrarse en los yacimientos de época romana.

El ciervo es el ungulado salvaje mejor representado, tanto en número de restos como en número de yacimientos, mientras que el jabalí y los lagomorfos (liebre y conejo) le siguen por detrás, siendo por lo general el corzo, el ungulado salvaje que menos abunda.

Como se puede observar en la tabla 2, el avance en el conocimiento de la romanización en el País Vasco ha permitido diferenciar a su vez los restos por periodos históricos, concediéndonos a su vez un factor más para el estudio de la alimentación en esta época.

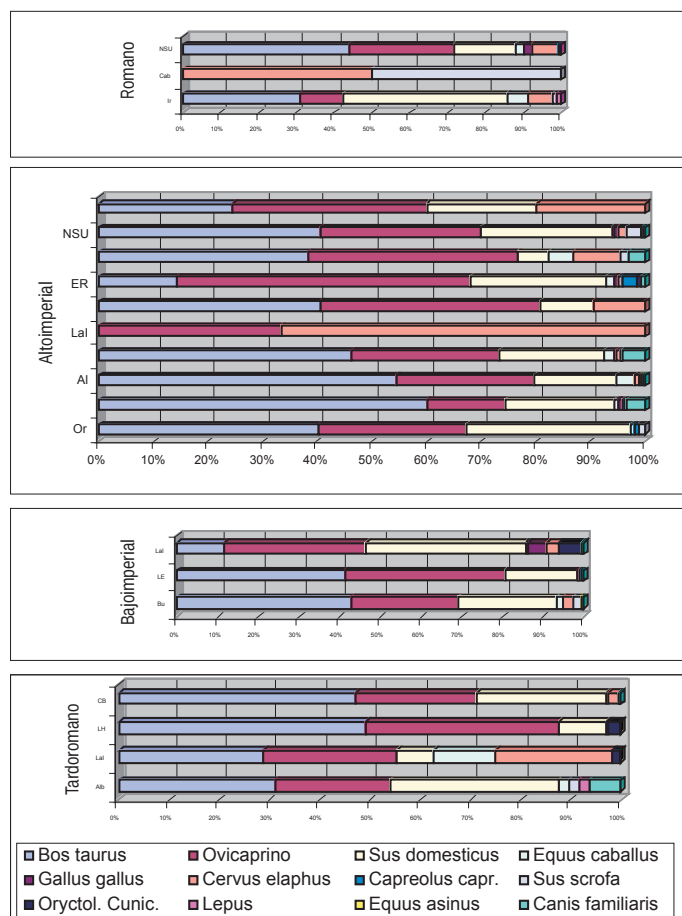


Tabla 2. Distribución de los restos de fauna determinados de época romana por yacimientos y periodos históricos.

Como hemos podido observar en estas tablas, en general hay una serie de pautas que se repiten constantemente, independientemente de la cronología o localización geográfica⁴:

1. Predominio absoluto de los animales domésticos.
2. Dentro de los animales domésticos las cabañas más abundantes son la bovina, ovicaprina y porcina, variando su porcentaje relativo dependiendo del yacimiento y/o cronología.
3. En lo que concierne a los animales salvajes, el ciervo es el representante más habitual, estando presente en la casi totalidad de los yacimientos estudiados, si bien suelen ser sus cuernas los restos más comunes, hecho que se puede atribuir a sus múltiples utilidades para la elaboración de utensilios.

Basándonos en estas características comunes a la mayoría de los yacimientos (excepto el caso de Cabriana, por la escasez de restos recuperados) podemos afirmar que existe una economía basada en la ganadería, sin menospreciar la agricultura y otras labores. Dentro de esta labor ganadera, como ya hemos repetido en múltiples ocasiones, los principales representantes son la trilogía vaca-cerdo-ovicaprino. Esto denota claramente la utilización de los mismos como base alimenticia tanto en el Altoimperio como en épocas más tardías.

Así mismo resulta curioso comprobar cómo parece existir a su vez un cierto sibaritismo y es común el consumo de ostras⁵, un molusco marino apreciado actualmente y que antiguamente no se encontraban tan a mano como los animales domésticos a los que nos hemos referido, y debían de ser transportados desde su hábitat marino hasta estas zonas de interior. Esto nos indica la existencia de un comercio y de buenas relaciones con las gentes del entorno, así como una riqueza económica que permitieran el esfuerzo del transporte de las ostras, que seguramente no sería tan sencillo ni tan rápido como en la actualidad.

No hay que olvidar tampoco, a pesar de las costumbres ganaderas, que el hombre es también cazador por naturaleza, y fruto de éstos hábitos cinegéticos son los restos determinados de ciervo, corzo, jabalí, conejo, liebre e incluso paloma. Aunque como ya hemos señalado anteriormente el ciervo parece no ser tan sólo un animal proveedor de carne, sino que son numerosos los restos de cuernas, tanto de desmogue como cortadas directamente del cráneo (caso de Viña Assa), que parecen haber sido utilizados como materia prima.

En el caso de otros animales domésticos presentes en menor porcentaje, su relación con el hombre parece ser bastante diferente, así por ejemplo, al igual que el cerdo, vaca, y ovicaprina, a la gallina se le supone una fuente alimenticia de características similares a las actuales, como proveedora de carne y/o huevos. Diferentes son los casos del caballo y el perro, que incluso difieren entre sí, sirviendo el primero como animal de tiro y medio de locomoción, y que en ningún caso parece que pueda ser utilizado como alimento. Por otra parte, el caso del can, quien puede que haya sido utilizado de manera similar a la actual, desde animal de compañía a perro guardián e incluso como colaborador en la caza.

⁴ Estos comportamientos análogos se cumplen en este caso concreto, y en la mayoría de los yacimientos de época romana de la cornisa cantábrica, sin embargo hay que tener en cuenta casos como el de Hornachuelos (Villanueva de la Serena, Badajoz), donde el animal más abundante es el ciervo, (P. Castaños, inédito).

⁵ Aunque no ha sido objeto de estudios arqueozoológicos recientemente, en las excavaciones que se están llevando a cabo en la ciudad de Veleia (Iruña de Oca, Álava) se puede comprobar esta tendencia, con abundantes restos de este tipo de molusco.

APROVECHAMIENTO Y ALTURA DEL GANADO

Las siguientes tablas recogen la distribución de la edad de la muerte de los individuos pertenecientes a las tres cabañas más importantes, divididos a su vez en períodos históricos.

Bovino	Altoimperial					Rom	Baj	Tard		
<i>Bos taurus</i>	VÑA	ER	ALB	NSU	Lam	NSU	LAI	ALB	LAI	TOTAL
0-6 meses						1				1
6 meses										
6-18 meses										
18 meses										
18-27 meses										
27-30 meses						1				1
M3 +						2				2
M3 ++				1	1	2				4
M3 +++	1	1		3		2	1	1	1	10
	1	1		4	1	8	1	1	1	18

Tabla 3. Determinación de las edades de sacrificio en el ganado vacuno

Como se puede observar en la tabla, la mayoría del ganado bovino sacrificado es adulto, tanto en niveles alto o bajoimperiales e incluso en los más tardíos.

Esta tendencia, aunque no tan acusada puede verse también en el ganado ovicaprino y porcino.

Ovicaprino	Altoimperial					Rom	Baj	Tard		
<i>Ovis aries/</i> <i>Capra hircus</i>	VÑA	ER	ALB	NSU	Lam	NSU	LAI	ALB	LAI	TOTAL
0-3 meses						1				1
3-6 meses		1		1		2				4
6-9 meses							1			1
9-15 meses				2		4	1			7
15-24 meses				1	1	3				5
M3 +				1		2			1	4
M3 ++	1	2	3	4	1	3	2	2		18
M3 +++		1	1	2		2	1	1		8
	1	4	4	11	2	17	5	3	1	48

Tabla 4. Determinación de las edades de sacrificio del ovicaprino.

Cerdo	Altoimperial			Rom	Baj	Tard		
<i>Sus domesticus</i>	ER	NSU	Lam	NSU	Lal	ALB	Lal	TOTAL
Neonato		1						1
1 mes								
0-6 meses					1			1
6 meses								
6-12 meses		1		1				2
12 meses								
12-20 meses	1			1	2	2		6
20-24 meses		2		2	2			6
M3 +	3	2		2				7
M3 ++	3	3	1	2			1	10
M3 +++		1		2		1		4
	7	10	1	10	5	3	1	37

Tabla 5. Determinación de las edades de sacrificio en el cerdo.

Podemos resumir estas tablas, indicando el aprovechamiento del ganado hasta edades adultas, para poder obtener productos como leche, lana y trabajo además de la simple carne. En el cerdo la edad de sacrificio se adelanta algo, lo que es lógico teniendo en cuenta el aprovechamiento del mismo.

La especialización en las labores pecuarias en esta época, se ve reflejada en un notable aumento de la alzada del ganado (Castaños, 1997) con respecto a periodos anteriores, para volver a decrecer en etapas históricas posteriores y no volver a recuperar la altura conseguida en el período romano hasta pasada la Edad Media. Los ejemplares aquí medidos confirman esta tendencia, por ejemplo en el caso del bovino la media de la altura en cruz (unos 120 cm.), está incluso por encima de los valores del resto de la Península e incluso del amplio conjunto procedente del continente europeo con 117,3 cm. (Audoin-Rouzeau, 1991). Para el ovicaprino continúa esta tendencia, aunque no tan clara, de disminución de altura en época protohistórica para aumentar en época romana, y volver a disminuir ligeramente posteriormente.

BIBLIOGRAFÍA

- ALTUNA, J. (1980) "Historia de la Domesticación animal en el País Vasco desde sus orígenes hasta la romanización". *Munibe* 32.
- AUDOIN-ROUZEAU, (1991)"La taille du cheval en Europe de l'Antiquité aux temps modernes". Centre des Recherches Archeologiques du CNRS, APDCA, Juan les Pins.
- CASTAÑOS, P. (1997) "El pastoreo y la ganadería durante la romanización en el País Vasco". I Coloquio Internacional sobre la Romanización en Euskal Herria. *Isturitz* 9, Ed. Eusko Ikaskuntza. Donostia 1997. 659-668. "*Estudio arqueozoológico de la fauna de Hornachuelos (Villanueva de la Serena, Badajoz)*).
- GIL, E. (1987) (1990) "La romanización en Alava. Valoración arqueológica". *Munibe*, 42. Donosti. 327-336
(1997) "El poblamiento alavés en época romana". I Coloquio Internacional sobre la Romanización en Euskal Herria. *Isturitz* 8, Ed. Eusko Ikaskuntza. Donostia 1997. 23-52
- PEÑA-CHOCARRO, Leonor, ZAPATA PEÑA, Lydia. (1997) "Higos, ciruelas y nueces. Aportación de la arqueobotánica al estudio del mundo romano". I Coloquio Internacional sobre la Romanización en Euskal Herria. *Isturitz* 9, Ed. Eusko Ikaskuntza. Donostia 1997. 679-690
- PEREZ-PEREZ, A., LALUEZA, C. (1992) "Determinación de la dieta: Interpretación arqueológica". *III Congreso de Arqueología Medieval Española (Oviedo)*. *Actas II. Comunicaciones*. Oviedo 1992. 42-45.