

# LOS RESTOS DE AVES DEL YACIMIENTO MEDIEVAL DE MÉRTOLA

F. HERNANDEZ CARRASQUILLA

## MATERIAL Y MÉTODOS

El material estudiado proviene de la excavación de tres unidades estratigráficas del yacimiento de Mértola (Portugal). En la discusión hemos considerado las unidades independientes entre sí, las unidades en cuestión son: Q-17A, cont. 1031; Q-16B, cont. 1030 y Q-17C, silo 7.

La identificación del material se ha llevado a cabo con la ayuda de la colección comparativa del LAZ-UAM.

El NMI (Nº Mínimo de Individuos) se ha estimado siguiendo los criterios propuestos por CLASON (1975) y PAYNE (1975).

Para la determinación del sexo, en los casos que ha sido posible, nos hemos basado casi exclusivamente en la presencia (machos) o ausencia (hembras) de espolón en el tarsometatarso de galliformes.

Las medidas se han tomado de DRIESCH (1976), expresándose siempre en mm. Sus siglas son las siguientes:

## CORACOIDES

- GL: Longitud diagonal máxima.
- Bb: Anchura basal máxima.
- Bf: Anchura de la facies articularis basalis.

## RADIO

- GL: Longitud máxima.
- SC: Anchura mínima del corpus.
- Bd: Anchura máxima del extremo distal.

## CARPOMETACARPO

- GL: Longitud máxima.
- Did: Diagonal del extremo distal.

## FEMUR

- GL: Longitud máxima.
- Bp: Anchura máxima del extremo proximal.
- Dp: Grosor máximo del extremo proximal.
- Sc: Anchura mínima del corpus.
- Bd: Anchura máxima del extremo distal.
- Dd: Grosor máximo del extremo distal.

## TIBIOTARSO

- GL: Longitud máxima.
- Dip: Diagonal máxima del extremo proximal.
- Sc: Anchura mínima del corpus.
- Bd: Anchura máxima del extremo distal.
- Dd: Grosor máximo del extremo distal.

## TARSOMETATARSO

- GL: Longitud máxima.
- Bp: Anchura máxima del extremo proximal.
- Sc: Anchura mínima del corpus.
- Bd: Anchura máxima del extremo distal.

## RESULTADOS Y DISCUSION

La tabla 1 recoge los taxones recuperados en la muestra por unidades, NR y NMI. La descripción de los restos se encuentra en las tablas 2, 3 y 4.

El NR no se distribuye uniformemente por las distintas unidades de la muestra; la unidad Q-16B posee más del 60% del total de restos.

La especie más abundante tanto globalmente como por unidades es la perdiz, especie cinegética de importancia, muy frecuente en yacimientos Peninsulares. La dominancia de una especie silvestre en el momento cultural que nos movemos, se debe probablemente a un sesgo originado por la elección de las unidades a excavar del yacimiento. El hallazgo de huesos quemados y con cortes nos indican el aprovechamiento alimentario de este ave; en la figura 1A, están señalados los cortes apreciados en los huesos de perdiz, al tratarse de una especie de mediano tamaño el proceso de despiece no era muy elaborado; simplemente parece ser que se retiraban las patas, de escaso valor carnico, del resto de la carcasa

No ha sido posible identificar correctamente la especie de paloma debido al parecido osteológico que presentan las dos especies involucradas (FICK, 1974); asimismo con los restos recuperados es imposible conocer si se trataba de aves domésticas o silvestres. No se han apreciado cortes en los huesos de paloma.

Ya hemos comentado en las líneas anteriores el pequeño número de restos de gallina recuperados en la muestra; las piezas esqueléticas recuperadas (ver Tabla 3) son piezas de alto valor cárnico; los cortes apreciados en esta especie (ver figura 1B), más que relacionados con el despiece del ave, parecen producidos a la hora de comérselas.

Todos los ejemplares de gallina son adultos, aunque de sexo desconocido; la talla de los individuos recuperados en el yacimiento es bastante

Tabla 1  
Relación de taxones por unidades, NR Y NMI

	NR	NMI
<b>Q-17A</b>		
Gallina Gallus gallus	4	
Perdiz Común Alectoris rufa	5	2
TOTAL	9	3
<b>Q-16B</b>		
Perdiz Común Alectoris rufa	26	4
Paloma Columba livia/oenas	3	
Sin identificar		
TOTAL	31	5
<b>Q-17C</b>		
Gallina Gallus gallus	3	
Perdiz Común Alectoris rufa	3	
Paloma Columba livia/oenas		
TOTAL	7	3
<b>TOTAL MUESTRA</b>	<b>47</b>	<b>11</b>

Tabla 2  
Piezas esqueléticas de perdiz común

Unidades	Q-17A	Q-16B	Q-17C
Vert. Tro.			1
Sinsacro		3	
Esternón	2	4	
Furcula		4	
Escápula		3	1
Coracoides	2	1	
Húmero	1	2	1
Radio		1	
Carpometacarpo		2	
Tibiotarso		3	
Tarsometatarso		3	
TOTAL	5	26	3

grande acercándose más a los valores romanos citados por THESING (1977) que a los medievales; si comparamos las tallas de este yacimiento con otros yacimientos medievales de la Península Ibérica, las gallinas de Mértola son mayores que las recuperadas

Tabla 3  
Piezas esqueléticas de paloma

Unidades	Q-16B	Q-17C
Viscerocráneo		1
Escápula	1	
Coracoides	1	
Húmero	1	
TOTAL	3	1

Tabla 4  
Piezas esqueléticas de gallina

Unidades	Q-17A	Q-17C
Viscerocráneo		1
Síncro	1	1
Fémur	1	1
Tibiotarso	2	
TOTAL	4	3

en yacimientos de los siglos XII al XV, teniendo, sin embargo, valores parecidos a las gallinas de la Cartuja de Sevilla (S.XVI, HERNANDEZ, 1990). Estas diferencias de talla pueden tener su origen no sólo en la mejora, con el tiempo, del proceso de domesticación sino también a la posibilidad de que estén involucradas varias razas.

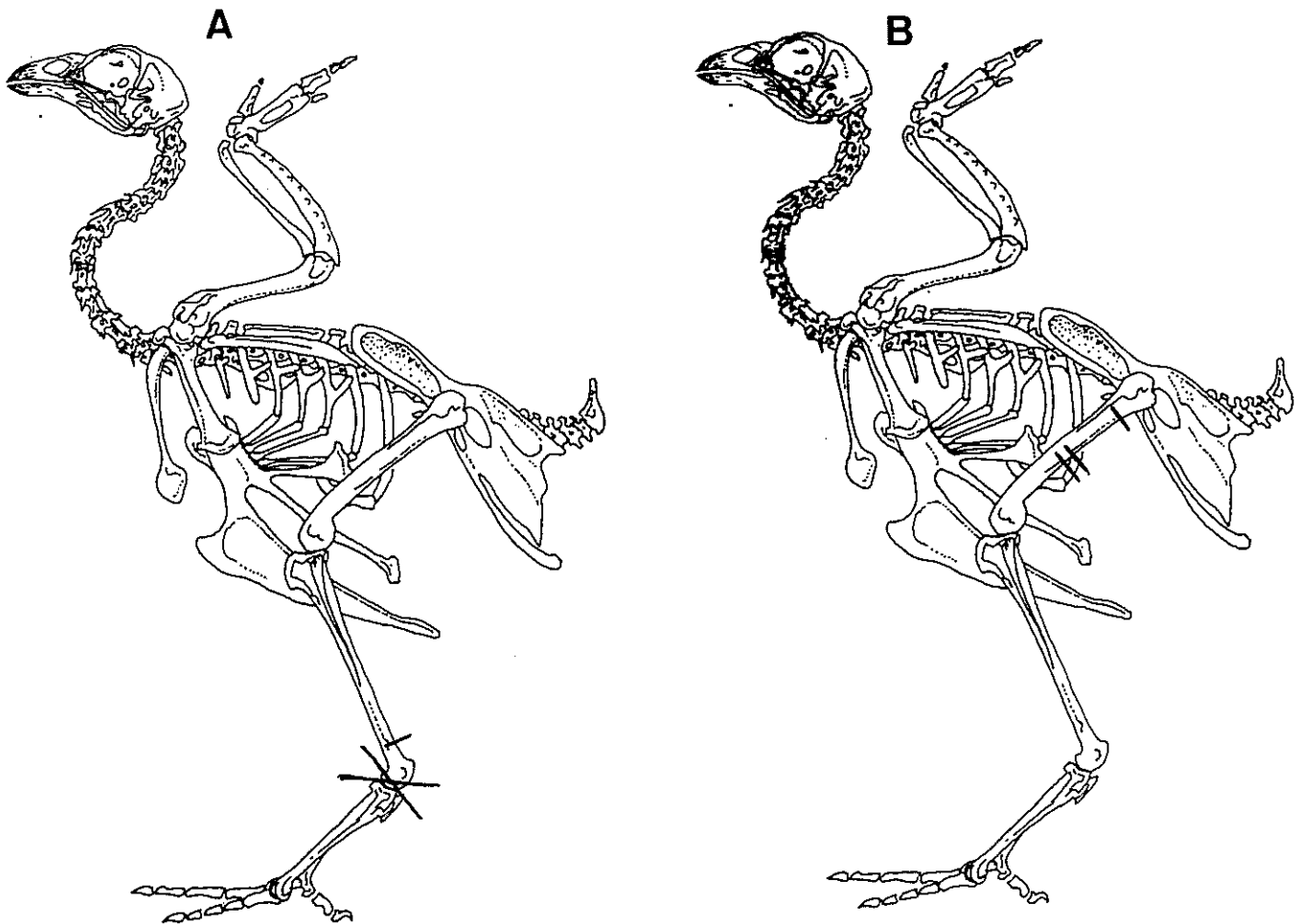


Figura 1. Cortes detectados en las muestras de perdiz (A) y gallina (B).

## OSTEOMETRIA

Las siglas utilizadas se encuentran en el apartado de material y métodos.

### Gallus gallus

#### Sinsacro

Dia	6.35	6.5
Unidad	17A	17A

#### Fémur

Bp:	17.0	16.9
Dp:	11.6	11.9
Gl:	—	80.25
Sc:	—	6.9
Bd:	—	15.75
Dd:	—	12.7
S/D:	S	D
Unidad:	17A	17C

#### Tibiotarso

Gl:	124.65
Dip:	22.2
Sc:	7.1
Bd:	12.7
Dd:	13.8
S/D:	S
Unidad:	17A

### Alectoris rufa

#### Coracoides

Gl:	39.25
Bf:	7.1
Bb:	10.7
S/D:	D
Unidad:	17A

#### Radio

Gl:	44.3
Bd:	4.5
Sc:	1.95
S/D:	S
Unidad:	16B

#### Carpometacarpo

Gl:	30.55	28.6
Dip:	8.0	7.65
S/D:	D	S
Unidad:	16B	16B

#### Sinsacro

Dia	5.35	5.1	4.9
Unidad	16B	16B	16B

#### Tibiotarso

Gl	71.4	
Dip	9.8	
Sc	3.6	
Bd	(6.9)	7.35
Dd	7.0	
S/D	D	D
Unidad	16B	16B

#### Tarsometatarso

Gl:	44.0	47.8	
Bp:	8.5	8.9	9.1
Sc:	3.85	3.7	
Bd:	8.75	9.2	
S/D:	D	D	S
Unidad:	16B	16B	16B

## BIBLIOGRAFIA

CLASON, A.T.(1972). Some remarks on the use and preservation of archaeological data. *Helinium*, 12(2): 139-153.

DRIESCH, von den A.(1976). A guide to measurement of animal bones from archaeological sites. Peabody Museum of Archaeology and Ethology. Bull. 2. Harvard.

FICK, O. (1974). Vergleichend morphologische untersuchungen an Einzelkochen Europaischen taubenarten. Tesis doctoral Munich.

HERNANDEZ, F.(1990). Los restos aviares de la Cartuja de Sevilla. I Celda del Prior. tesis de licenciatura. U.A.M.

PAYNE, S.(1972). Partial recovery and sample bias: the results of some sieving experiment. In Higgs,E. (ed) *Papers in economic prehistory*, Univ. Press Cambridge, Cambridge

THESING, R.(1977). Die Grosseentwicklung des Haushuhns in vor-und fruhgeschichtlicher Zeit. tesis doctoral. Munich