

**CLASIFICACION DE LA FAUNA DE LA CUEVA SOTERRAÑA  
(Requena – Valencia)  
Yacimiento en la Edad del Bronce Valenciano**

*Inocencio Sarrión\**

Trabajo en el que se da a conocer la fauna de un hábitat de la Edad del Bronce Valenciano en cavidad (Cueva Soterraña – Requena) habiendo identificado las siguientes especies: *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius*, *Bos taurus*, *Capra pyrenaica*, *Lepus capensis*, *Oryctolagus cuniculus*, *Canis familiaris*, *Felis gatus*, *Apodemus sylvaticus*, *Microtus cabreræ*, *Lacerta lepida*, *Cf. Malpolon monspessulanus*, *Miniopteros schreibersii*, *Columba livia*, *Glycymeris gaditanus*, *Iberus alonensis* y *Homo sapiens*.

A lo largo de nuestras exploraciones, hemos hallado una serie de cavidades con restos culturales de la Edad del Bronce, acompañados de gran cantidad de restos óseos, con muestras de utilización, a saber: roturas, incisiones, etc., debidas a la manipulación sufrida en el troceado y descarnado de los mismos.

La impresión que esta proliferación de huesos produce es de pertenecer a unas gentes con una mayor actividad pastoril que las ubicadas en poblados. Con todo ello, debemos añadir, que rara es la cavidad, en nuestro ámbito geográfico, en que no se encuentran restos de esta Edad, producto de una ocupación más o menos prolongada. Que esta diferenciada ubicación es la manifestación de una diferenciación cultural, creemos que, de momento es prematuro afrontar esta cuestión. En principio diremos que en una área geográfica bastante prospectada, como es la comprendida entre Caudiel y Montanejos (Alto Mijares, Alto Palancia) hemos hallado diversos yacimientos propios de la Edad del Bronce, e indistintamente ubicados en cavidad y montículo.

Una de estas aludidas situaciones en cavidad es la que nos ocupa (fig. 1). Se halla situada en la margen izquierda del Barranco del Pocillo, a unos 3 Km. al WSW del Rebollar, Requena.

Esta cavidad la visitamos en diversas ocasiones, en torno a 1968-70, observando en sus rampas interiores, proliferación de fragmentos cerámicos propios de la Edad del Bronce (uno de ellos correspondiente a una quesera y que ha hecho mención de él, Rosa ENGUIX (1981), así como abundantes restos faunísticos y algunas piedras de moler, que nos demuestran una ocupación estable.

En visita reciente hemos recogido nuevos restos óseos y hemos creído oportuno dar a conocer una clasificación de los mismos dada que son casi nulas las informaciones que se tienen de ellas.

Especies	Número de restos (1)
<i>Cervus elaphus</i>	26
<i>Capreolus capreolus</i>	2
<i>Bos primigenius</i>	2
<i>Bos taurus</i>	36
<i>Capra pyrenaica</i>	1
<i>Equus caballus</i>	16
<i>Sus scropha</i>	1
<i>Sus domesticus</i>	34
<i>Capra hircus</i>	33
<i>Ovis aries</i>	17
Ovicápridos	25
<i>Lepus capensis</i>	3
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	5
<i>Canis familiaris</i>	31
<i>Felis catus</i>	1
<i>Apodemus sylvaticus</i>	2
<i>Microtus cabreræ</i>	5
<i>Lacerta lepida</i>	1
<i>Cf. Malpolon monspessulanus</i>	6
<i>Miniopteros schreibersii</i>	1
<i>Columba livia</i>	5
<i>Glycymeris gaditanus</i>	1
<i>Iberus alonensis</i>	1
Restos humanos	Varios
	11

(1) Con reservas sobre su coetaneidad con respecto a los restantes.

Abreviaturas empleadas en la mesuración de los restos

A	Anchura
AC	Anchura cabeza
AL	Altura lateral
ALM	Altura lateral máxima
ALmDi	Altura mínima Diastema
AM	Anchura máxima
APA	Anchura proceso articular
DAP	Diámetro Antero-Posterior
DAPA	Diámetro Antero-Posterior Articulación
DAPAD	Diámetro Antero-Posterior Articulación Distal
DAPCC	Diámetro Antero-Posterior Cavidad Cotiloidea
DAPCI	Diámetro Antero-Posterior Columna Ilíaca
DAPD	Diámetro Antero-Posterior Distal
DAPPO	Diámetro Antero-Posterior Pico Olecranon
DAPT <sub>u</sub>	Diámetro Antero-Posterior Tuberosidad Calcáneo
DB	Diámetro Base Hueso Corneo
DMCS	Diámetro Máximo Cavidad Sigmoidea

\* Centre Excursionista de València.

DmC	Diámetro mínimo Cuello Escápula
Dmd	Diámetro mínimo diáfisis
DMD	Diámetro Mesio-distal
DTr	Diámetro Troclea
DTAr	Diámetro Transversal Articulación
DTCI	Diámetro Transversal Columna Ilíaca
DTD	Diámetro Transversal Distal
DTED	Diámetro Transversal Epifisis Distal
DTM	Diámetro Transversal Máximo
DTP	Diámetro Transversal Proximal
DTTu	Diámetro Transversal Tuberosidad Calcáneo
DVL	Diámetro Vestibulo-Lingual
G	Grosor
Gl	Grosor lateral
GM	Grosos máximo
Inpr	Índice protocono
L	Longitud
LA	Longitud absoluta
LAXA	Longitud Axial Anterior
LBA	Longitud Borde Anterior
LEAr	Longitud Epifisis Articular
Ll	Longitud lateral
LM	Longitud Mesial
LO	Longitud Olecranon
Lpd	Longitud plantar diagonal
Lpr	Longitud protocono
LPA	Longitud Proceso Articular

CERVUS ELAPHUS (ciervo)

Los 26 restos de ciervo corresponden a:

3	Asta
3	Mandíbula
1	Molar aislado
1	Escápula
2	Húmero. Tercios distales
2	Cúbito. Fragtos. proximales
2	Radio. Fragto. proximal y distal
1	Escafoides anterior
1	Pisiforme
2	Fémur. Tercio proximal y diáfisis
1	Rótula
1	Calcáneo. Fragmento distal
1	Cubo-escafoides
1	Metatarso. Fragmento diáfisis
4	Primera Falange

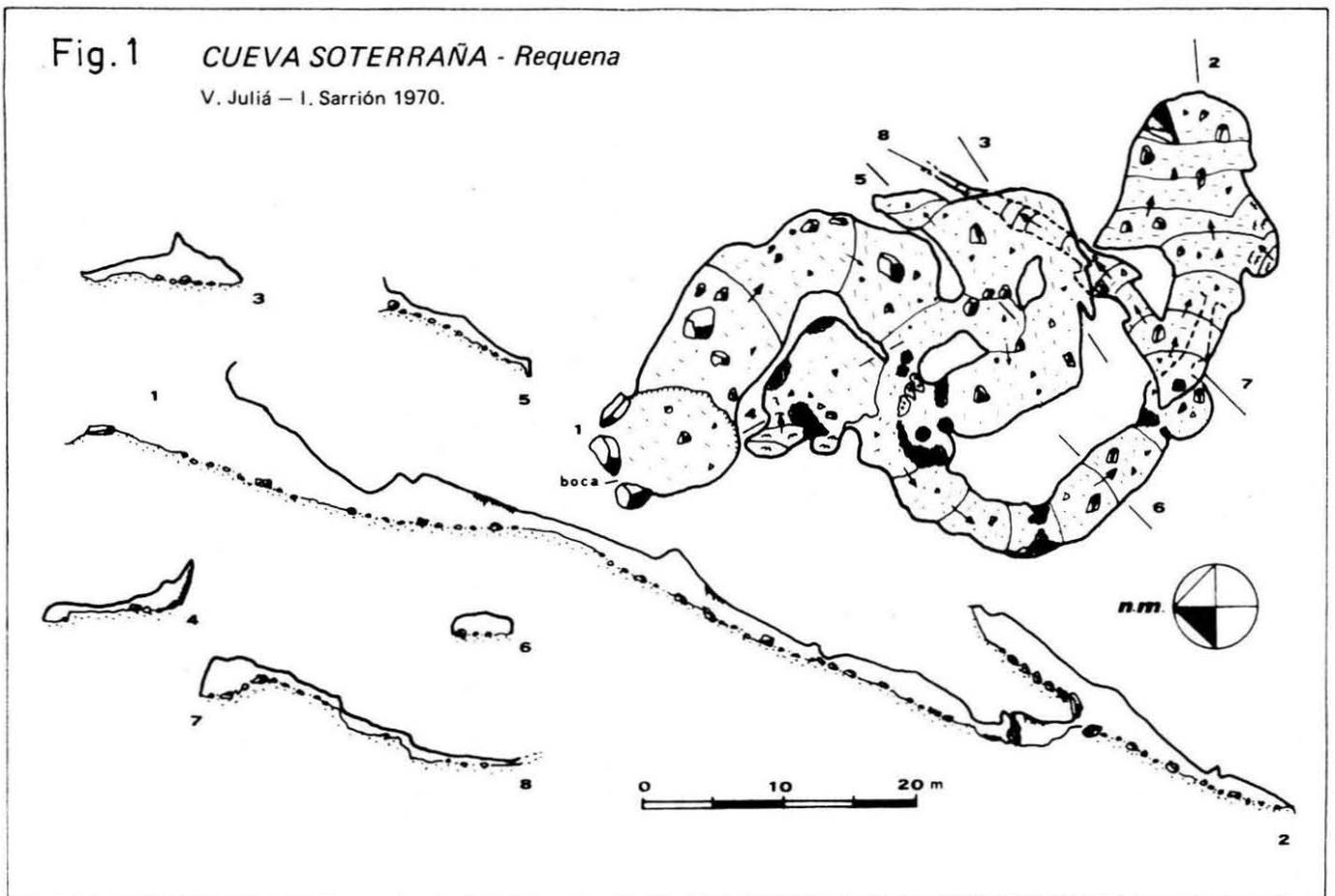
Restos mesurables

Dientes

	P2	P3	M1
L	12'6	16'6	19
A	7	9'3	11'7

Escápula

LEA	51
LPA	38'9
APA	35
Dmc	29'5



Húmero

DTD	61'5	50'4
DAPD	61	50'6
DTr	42'6	38'3

Cúbito

DMCS	28'8	28'1
DAPPO	43	45'3
LO	-	65'6

Escafoides anterior

DAP (a) (1)	37
-------------	----

Pisiforme

L (f)	21'1
A (e)	19'8

Radio

DTP	54	-
DTD	-	50'8

Fémur

DTP	72'1
DAPC	31

Calcáneo

DTM	35'6
(B)	38'5
(c)	34'4

Cubo-escafoides

DT	41'3
----	------

(1) Medidas y letras tomadas como las propugna B. Pillard (1972).

Primera Falange

LI	54'6	52'5	53	52'2
DTP	19'7	19'6	18'5	19
DAPP	24'8	24	23'5	23
DTD	18'9	18'9	17'9	18
DAPD	16'1	16'7	15	15'6

BOS TAURUS (buey)

- 1 Clavija ósea
- 1 Cráneo (fragmento)
- 1 Maxilar (fragmento con M<sup>2</sup>)
- 4 Mandíbulas (fragmento con M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, y M<sub>3</sub>)
- 5 Molares aislados
- 3 Húmero, Fragmento proximal y distal y diáfisis
- 4 Metacarpo entero; tercios proximales y distales
- 1 Grande -trapezoide-
- 3 Pelvis
- 1 Rótula
- 1 Tíbia -tercio distal-
- 1 Calcáneo
- 1 Cubo-escafoides
- 1 Metatarso (diáfisis)
- 1 Metapodio. Articulación desprendida
- 3 Primera Falange
- 1 Segunda Falange
- 2 Vértebras (Atlas y Axis)

Clavija ósea

	♂
Db	62'5

Mandíbula

Am. Di	21'3
--------	------

L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	49
A	14
do	XX

CAPREOLUS CAPREOLUS (CORZO)

- 1 Escápula
- 1 Metatarso

Escápula

LEA	27'6
LPA	22'9
APA	21'5
DmC	18'6

Metatarso

LA	190'3
DTP	20'5
DAPP	21'4
DTD	25'4
DAPD	16'2
Dmd	12'6

Molares aislados

	p2	p3	M1	M2	M3
L(1)	25	16'9	20'6	22'9	32'9
A	21	14'9	13'4	14'3	14
do	XX	X	XX	XX	X

(1) Medidas tomadas como las propugna Altuna (1980), para los grandes bóvidos, es decir a 1 cm. de la divergencia de las raíces.

BOS PRIMIGENIUS (URO)

- 1. Segunda Falange

Segunda Falange

LI	48'9
DTP	36'7

- 1. Tercera Falange

Tercera Falange

Lpd	93'1
G ar P	30'7

Vértebra

	Atlas	Axis
DTAP	95'2	101'6
DTAD	93'8	-

Grande-trapezoid.

DT	26'2
DAP	28'4

Metacarpo

	♂			
L	181	—	—	—
DTP	59'1	—	48'6	—
DAPP	35'7	—	30'5	—
DTD	60'9	53'8	—	53'6
DAPD	—	—	—	(29'8)
DTmd	31'2	24'2	—	—

Pelvis

DTCI	45	37
------	----	----

Tibia

DTD	(70'8)
-----	--------

Cubo-escafoides

DTM	44'4
-----	------

Calcáneo

L	115
AM	41
AL	40

Metatarso

DTD		22'8
-----	--	------

Segunda Falange

L1	36'7
DTP	26
DTD	21

Primera Falange

L1	62	60'7	49'7
DTP	30'4	31'5	25'5
DAPP	34'7	35	27'5
DTD	28'6	28'5	24
DAPD	22'7	21'7	17'7
DTmd	23'8	25'7	22'2

CAPRA PYRENAICA (cabra hispánica)

1 Metacarpo. Tercio proximal

DTP	31
DAPP	22'8

EQUUS CABALLUS (caballo)

- 4 Molares aislados (fig. 2)
- 1 Escápula
- 2 Húmero
- 1 Radio
- 2 Fémur
- 1 Calcáneo
- 1 Metapodio. Tercio distal
- 1 Primera Falange
- 2 Segunda Falange
- 1 Tercera Falange

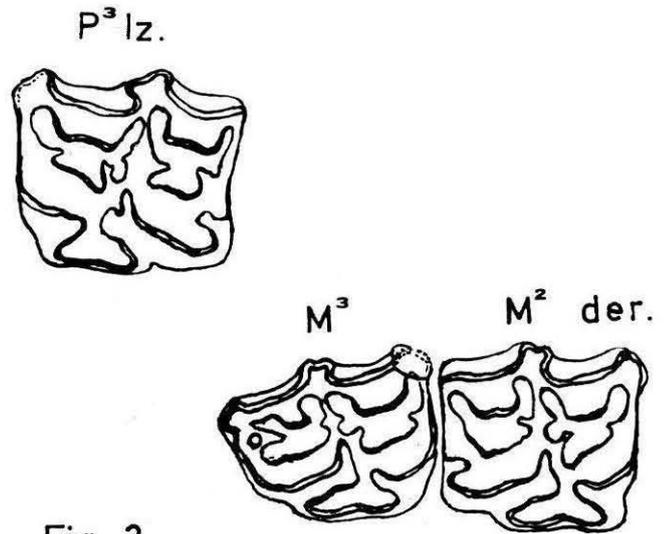


Fig. 2

MOLARES

	P3	M2	M3
DMD	27'8	26'1	27'8
DVL	27	26	22'9
DMD	26'5	23	28
Lpr	12'4	12'5	13
In pr	46'79	54'34	46'42

Escápula

DmC	56
-----	----

Fémur

DTD	87'3	89
DAPD	110'3	114

Radio

DTED	74
DTAD	60'8
DAPAD	38'5
DT md	38'5

Húmero

L	(265)	—
DTD	—	75
ATR	47	51
DAPD	82'3	81
DT md	31'8	34

Calcáneo

L	103
AL	48
DTM	52'2
DT tu	32
DAP tu	49

Escápula

		Juvenil
Lab	188	140'1
LEA	36'1	30'4
LPA	25	20'7
DtmC	25	17'2

Molares aislados

	M <sub>2</sub>
L	22'5
A	13'3

Metapodio

DTED	42'6
DTAD	(41'4)

Primera Falange

L Ab	74'6
DTP	43'7
DTm,d	28'7
DAPD	(19'7)

Pelvis

DTCI	30'3	DTD	28	DTP	Juvenil
		DAPD	24'5	DAPP	23'6
		DTmd	18'6		17'3

Tibia

Radio

Segunda Falange

L Ab	48	45
DTD	—	47'9
DAPP	32'8	28'6
DTD	42'6	43'4
DAPD	26'7	25'4

Tercera Falange

DTM	66'5
LBA	49'4
Al	37'4
DTAr	41'6
DAPAr	24'2

Cúbito

DTar	21'1	19'5	18'8	18'9
DAPPO	37'5	36'1	30'2	30'1

Juveniles

Calcáneo

	Juvenil
AM	17'5
AL	24'5

SUS SCROFHA (jabalí)

1 Calcáneo

L	78'3
AL	28
DTM	20'6

SUS DOMESTICUS (CERDO)

- 3 Mandíbulas. (Neonato) sinfisis mandibular con segundo incisivo y fragmento mandibular con M<sub>2</sub> (12 a 16 meses)
- 1 Incisivo
- 1 Escápula
- 2 Cúbitos (desprendidos sus articulaciones por los suturas epifisarias)
- 2 Pelvis (fragmentos)
- 1 Tibia (articulación proximal despredida)
- 1 Metapodio (articulación distal despredida)

Al fondo de la cavidad, junto a varias vértebras humanas, apareció restos de un ejemplar joven (♀) (12 meses de edad) a saber:

- 1 Cráneo (muy deteriorado)
- 13 Vértebras
- 2 Cúbito
- 1 Radio
- 1 Escápula
- 1 Húmero
- 1 Metacarpo
- 1 Rótula
- 1 Fémur
- 2 Tibia
- 1 Calcáneo

CAPRA HIRCUS (cabra)

- 5 Cuernos óseos
- 1 Cráneo (fragmentos con arranque de cuero oseos)
- 1 Vértebra. Atlas
- 4 Escápula
- 1 Cúbi-radio
- 3 Radio
- 1 Grande-trapezoide
- 1 Calcáneo
- 2 Astrágalo
- 2 Cubo-escafoides
- 3 Metatarso
- 1 Metapodio (articulación despredida)
- 5 Primera Falange
- 1 Segunda Falange
- 2 Tercera Falange
- 2 Metacarpos (de dudosa coetaneidad)

Cuernos óseos

DM.b.	30'7	28'1	29	Lab	63
Dm.b	19'4	19	(16)	Al	47'3
				DTP	45
				DTD	41'8

Atlas

Escápula

LM	—	—	160'6	—
LEA	31'1	31'6	30	28
LPA	26'3	24'4	23'8	23
APA	22	20'2	22'6	19'2
DTm.c	19'8	19'6	19	18'7

Gran trapecioide

L	15'4 x 14'6
---	-------------

Cúbito-radio

L Cúbito	193	—	—	—	—
L Radio	153	—	—	—	—
DAPPO	26'1	24	—	—	—
DTP rad.	30'7	—	31'5	28'7	31'4

Calcáneo

L abs	59'2
DTM	20
AL	22'7

Tibia

LM	211
DTP	39'9
DAPP	39'8
DTD	25'9
DAPD	20'2
DTmd	14'6

Astrálogo

LI	32'3	28'3	DTM	21'6	22'7
LM	29'9	26'6			
GL	18'2	15'5			
AC	20'5	18'9			

Cubo-escafoides

Metatarso

LM	114	115'6	111'5
DTP	20'1	17'6	20
DAPP	18'5	16'8	18'1
DTD	23'7	22'4	23'6
DAPD	15'4	14'1	15'3
DTmd	12	10'7	12

Primera Falange

LL	43'2	38'5	—	35'9	—
DTP	15'6	13'1	11'7	11	—
DTD	16'4	12'6	—	—	12'3

Segunda Falange

LI	25'1
DTP	12'7
DTD	10'2

Tercera Falange

Lpl	34'2	31'9
Al	14	14'8
DTP	9'1	8'8

Metacarpo (cotaneidad problemática)

	iz.	der.
LA	114'2	114
DTP	23'4	23
DAPP	16'8	17
DTD	27'7	27'3
DAPD	16'5	16'4
DTmd	16'2	16'4

OVIS ARIES (oveja)

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 2 Vértebras Atlas | 1 Fémur (tercio proximal) |
| 1 Húmero          | 2 Tibia                   |
| 2 Cúbito-radio    | 1 Calcáneo                |
| 1 Radio           | 2 Metatarso               |
| 1 Piramidal       | 1 Primera Falange         |
| 2 Metacarpo       |                           |
| 1 Pervis          |                           |

Contemporaneidad problemática

- 1 Pelvis
- 1 Fémur
- 1 Tibia
- 1 Metatarso
- 1 Atlas

\* Los restos que llevan asterisco, pertenecen a los ejemplares de problemática coetaneidad.

Vértebras. Atlas

			*	Húmero	
DTM	70'6	—	87'5	LA	141
DAPM	56'3	46	67	DTPM	42
DTArP	47'4	42'6	54	DTD	29'9
DTArD	46'2	39'3	54	DAPD	25'8
sexo	♂	♀	♂	DTmd	14'7

Cúbito-radio

LA Cúb.	178'3	—	—
LA Rad.	148'7	—	158'7
DAPPO	24'5	24'4	—
DTP	30'9	30'4	28'9
DTD	27'6	—	27'2
DTm.d.	12'6	—	16'2

Tibia

LA	125
DTP	16'7
DTD	13
DAPD	8'3

MTT II

L	45'6
DTD	5'5

Metacarpo

Fémur

\*

LA	129'6	121'9	LA	—	183'3
DTP	22'7	23	DADC	21	23'8
DAPP	16'7	17'5	DTP	45	47'5
DTD	24'5	24'2	DTD	—	43
DAPD	16'6	15'5	DAPD	—	53'5
DTm.d.	12'4	12'4	DTmd	—	19

ORYCTOLAGUS CUNICULUS (conejo)

- 1 Mandíbula
- 1 Pelvis
- 1 Fémur
- 1 MTT II
- 1 MTT IV

Mandíbula

L. molariforme. nivel oclusal	11'4
-------------------------------	------

Fémur

Metapodios

DTP	17'1		MTT III	MTT IV
		L	34'4	33'6

Tibia

LA	191'4	—
DAPP	41'3	—
DTD	25'5	21'8
DAPS	20'9	17
DTm.d.	13'1	12'6

Calcáneo

LM	55'5
DTM	19'6
Al	22'4

Restos pertenecientes a dos individuos adultos de tamaño pequeño, con reservas sobre su coetaneidad.

- 1 Cúbito
- 3 Radios
- 2 Pelvis
- 4 Fémur
- 3 Tibias
- 1 Calcáneo
- 1 Astrágalo
- 2 MTT II
- 3 MTT III
- 3 MTT IV
- 3 MTT V
- 5 Vértebras

Metatarso

\*

Primera Falange

LA	140'6	141'2	144'3	DTD	10
DTP	20	19'6	23		
DAPP	20'8	20'4	23'1		
DTD	23'5	23'4	27'4		
DAPD	16'6	16'7	17'8		
DTm.d.	10'8	10'7	12'7		

Fémur

L	73	72'6	78'9	—
DTP	14'1	14'3	13'2	13'9
DTD	12'5	12	12'7	—

Astrágalo

L	10'5
---	------

Calcáneo

L	20'8
---	------

Tibia

L	87'8	85'3	91
DTP	13	13	13
DTD	—	10'5	10'6

OVICAPRIDOS

- 4 Dientes aislados
- 1 Molar
- 2 Huesos córneos
- 5 Maxilares
- 13 Mandíbulas

LEPUS CAPENSIS (liebre)

- 1 Pelvis
- 1 Tibia
- 1 Metatarso II

Metapodios

L. MT II	32	32'2	—
L.MT III	31'7	32'6	32
L. MT IV	31'1	31'1	31'1
L. MT V	26'7	26'6	27

FELIS CATUS (gato montés)

- 1 Mandíbula Primera dentición
- 1 Húmero. Tercio distal

Húmero

DTD	16'4
DAPD	9'4

CANIS FAMILIARIS (perro)

- 1 Fémur

Fémur		Cabezo redondo Driech y Boessnek 1969		Higueras E. Bronce inédito
L	169'7	163'5	158	183
DTP	38'3	35'2	31	38
DAPC	17'9	17	15'8	19
DTD	31'4	27'7	25'5	32'9
DAPD	33	—	—	35'8
DTm.d.	11'9	11	10'7	12'8

APODEMUS SULVATICUS (ratón de campo)

- 2 Mandíbulas
- 1 Húmero
- 1 Fémur
- 1 Tibia

Mandíbula

L. molariforme	4'16
----------------	------

MICROTUS CABRERAE (topillo)

- 1 Cráneo

Maxilar

Long. molariforme	6'8
-------------------	-----

MINIOPTEROS SCHREIBERSSII  
(murciélago troglodita)

- 2 Húmero
- 3 Huesos alares

Húmero

L	26'9	26'7
---	------	------

LACERTA LEPIDA (lagarto ocelado)

- 6 Restos, mismo individuo

Cf. MALPOLON MONSPESSULANUS  
(culebra bastarda)

- 1 Vértebra

COLUMBIA LIVIA (paloma bravía)

- 1 Húmero

Húmero

L	43'8
DTM	17
DTD	10'7

RESTOS HUMANOS

- 1 Cráneo Fragmento bóveda craneana, conteniendo parte de los parietales y del occipital. Soturas sagital y lambdoidea, muy soldadas, propias de anciano.
- 9 Vértebras
  - 1 Atlas
  - 2 Cervicales
  - 5 Dorsales
  - 1 Lumbar

- 1 Peroné

COMENTARIO

Observando este conjunto óseo, sorprende la cantidad de restos de grandes mamíferos, como así lo atestiguan los restos de ciervo, toro, caballo, y como hemos apuntado anteriormente, de lo que se desprende una fuerte actividad ganadera.

Estos resultados los cotejamos con los totales obtenidos en nuestro estudio de la fauna de la Primera Campaña de Excavaciones (1978) del poblado del Bronce Valenciano de la Muntanya Assolà, de Alcira, bajo la dirección de B. Martí y de cuya Memoria entresacamos los datos siguientes:

ESPECIES ENCONTRAS EDAD DEL BRONCE	Número de restos	
	Cueva Soterraña	M. Assolà 1. Cam.(78)
<i>Cervus elaphus</i>	26	192
<i>Capreolus capreolus</i>	2	1
<i>Bos primigenius</i>	2	—
<i>Bos taurus</i>	36	101
<i>Capra pyrenaica</i>	1	—
<i>Equus caballus</i>	16	3
<i>Sus scropha</i>	1	2
<i>Sus domesticus</i>	34	68
<i>Capra hircus</i>	35	32
<i>Ovis aries</i>	22	45
Ovicápridos	25	195
<i>Lepus capensis</i>	3	6
<i>Orientalis cuniculus</i>	36	37
<i>Canis familiaris</i>	1	5
<i>Felis catus</i>	2	—
<i>Vulpes vulpes</i>	—	1
<i>Meles meles</i>	—	1
<i>Apodemus sylvaticus</i>	5	—
<i>Micotus cebreral</i>	1	—
<i>Lacerta lepida</i>	6	—
<i>Cf. Malpolon monspessulanus</i>	1	—
<i>Mauremys caspica</i>	—	20
<i>Miniopterus schreibersii</i>	5	—
Pez	—	1
<i>Columba livia</i>	1	—

El ciervo es entre los grandes mamíferos silvestres, el que mayor número de restos ha proporcionado, e indica, al igual que sucede en la Muntanya Assolà, que a pesar de que en la Edad del Bronce, la ganadería estaba plenamente establecida, la caza ocupaba una parcela muy importante dentro del contexto comunitario. Asimismo sorprende las dimensiones de uno de ellos (Húmero, DTD 61'5) comparable a los grandes ciervos cántabros (ALTUNA, 1972).

Contrasta en ambas estaciones, la escasez, casi carencia, de restos de *CAPRA PYRENAICA*. No sabemos si esta carencia vendría dada por una retirada de esta área, dada la presión del hombre, hacia zonas más agrestes. Más, por contra, sorprende la abundancia del ciervo y presencia del corzo, lo que conlleva una fuerte cobertura vegetal, hecho que ya habíamos advertido anteriormente (SARRION, 1979). De todo ello, parece desprenderse que en esta Edad, ésta especie (*CAPRA PYRENAICA*) estaba en regresión y atendiendo a los resultados de los trabajos de PEREZ RIPOLL en la Cova de l'Or (1980. Neolítico, de 1.198 restos de mamíferos, 18 son solamente de *C. pyrenaica*) y Cueva de la Cocina (v.o.) donde abundan, tal vez vendría dada esde tiempos Post-Mesolíticos.

Todos los restos de bóvidos, entran dentro de las variaciones del *Bos taurus*. Solamente hemos hallado una segunda y tercera falange superiores a las máximas dadas para el *B. Taurus* y semejantes a las otorgadas para el *Bos primigenius* de Zambujal (Driesch, Boessneck, 1976).

La dentición recogida de los *Bos taurus* presentan poco desgaste oclusal (M<sub>3</sub> surgiendo, entorno a los 1 1/2 años) lo que indica un sacrificio temprano. Al contrario de lo que sucede en Muntanya Assolà, en el que todos los molares se hallan con un desgaste propio de ejemplares viejos, hecho que implica una explotación plena de los mismos (láctea, tracción).

En Soterraña contrasta asimismo el elevado número de restos de équido, con un evidente aprovechamiento cárnico como lo atestiguan los restos óseos con múltiples incisiones producidas con objetos metálicos, que también se aprecian en los cráneos, arranque de los huesos córnicos, en los cápridos.

Este hábito cárnico, también lo hemos observado en otra cavidad de semejantes características, la Cueva Cerdaña de Pina de Montalgrao, donde hace años hallamos un cráneo de *Equus caballus* (♂) (SARRION, 1967) con muestras de rotura intencionada en la parte recayente al cerebro (extracción del mismo).

Ante estos hechos tal vez cabría preguntarse si el *Equus caballus* de la Edad del Bronce de zona montañosa del interior, era un animal doméstico o silvestre, y remarkamos lo de zona montañosa, porque en el poblado de Alzira, apenas hay restos de équidos.

Al margen de las especies domésticas, ganado ovicáprido y porcino, que por cierto todos los restos de estos últimos corresponden a ejemplares juveniles, con un predominio de las sacrificadas entre los 12 y 18 meses, hecho que asimismo sucedía en la Muntanya Assolà, lo que indica una consciente selección cárnica, aparecen una serie de especies propias del biotopo en que están enclavadas a saber el Murciélago troglodita, en la cueva; galápago, cercano a una corriente fluvial (Júcar, en Muntanya Assolà) y otras que consideramos "banales" —paloma, gato montes, etc.—.

El perro es una especie plenamente introducida en la Edad del Bronce y son numerosas las citas tanto a nivel bibliográfico como en nuestra experiencia de labor de campo.

Dado el lugar del hallazgo, hace que dudemos en cuanto a la coetaneidad con los demás restos, con todo ello es semejante a los hallados en Cabezo Redondo y que sus autores determinaron que correspondía a ejemplares intermedios entre el *Canis familiaris palustris* y el *Canis familiaris intermedius*.

El restante fémur cuyas medidas adjuntamos pertenecen a los restos de un perro de un yacimiento inédito de la Edad del Bronce, ubicado en Higuera, Castellón, cuyo cráneo correspondiente posee una longitud basal de 176'6 mm. Longitudes ambas que entran dentro de la variedad del *Cf. intermedius*, hecho que demuestra la variedad de perros y por tanto la diversidad de razas concurrentes en aquella época.

Los restos humanos nos atestiguan que la cavidad fue usada como lugar de enterramientos. El fragmento de bóveda craneana con roturas al parecer intencionadas, nos indican una manipulación post-mortem.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- ALTUNA, J. (1972) Fauna de mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipuzcoa. Munibe. XXIV. Fasc. 1-4. S. Sebastian pp. 464.
- ALTUNA, J. (1980) Historia de la domesticación animal en el País Vasco desde sus orígenes hasta la romanización. Munibe. 32. S. Sebastian. pp. 163
- DRIESCH, A. VON BOESSNECK (1969) Die fauna des "Cabezo Edondo" die Villena (Prov. Alicante) Studien über frühe Tierknochenfunde von der Iberischen Halbinsel. 1 München, pág. 43-106

- DIESCH, A. VON Castro de Bambujal. Die Fauna.  
BOESSNECK (1976) Studien über frühe tierknochenfunde  
von der Iberischen Halbinsel.  
München, pp. 157
- ENGUIX, R. (1981) Queseras halladas en los yacimientos  
del Bronce Valenciano.  
A.P.L.T. XVI. pág. 251-280 Valencia
- MARTI, B. et col. (1980) Cova le l'Or (Beniarrés, Alicante).  
Trabajos Varios, vol. II. Valencia.
- PEREZ, M. (1980) La fauna de vertebrados. Apéndice  
VIII, pág. 193-255 (véase Martí y  
col.)
- PILLARD, B. (1972) Le faune des grans mammiferes du  
Würmien II de la grotte de L'Hortus  
(Valflannés-Hélmult). Etudes Quater-  
naires. Memoire I, pags. 167-205.
- SARRION, I. (1979) Restos de corzo en yacimientos valen-  
cianos y conquenses. Lapiaz, núm 3-4  
pág. 93-108. Valencia.
- SARRION, I. (1967-a) Cueva cerdaña (Pina de Montalgrao.  
Castellón) Centre Excursionista de  
Valencia, Maig 67 (Circular para  
socios. pág. 7-10)
- (1967-b) Cueva Cerdaña  
RISCOS. Federación Valenciana de  
Montañismo , junio, 1967.

*Recibido el 2/II/82*