

DR. VICTOR LEBZELTER

DIRECTOR QUE FUÉ DE LA SECCIÓN ANTROPOLÓGICA
DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DE VIENA

Sobre algunos cráneos eneolíticos del este de España (a)

Gracias a la amable recomendación del Profesor Dr. Pericot García pude estudiar el año 1931, en Alcoy, algunos cráneos eneolíticos que se hallan en colecciones particulares.

La comarca montañosa alrededor de Alcoy estaba densamente poblada en las épocas prehistóricas. Mientras poseemos numerosas estaciones de altura de la época ibérica (la más famosa es la de la Serreta), para las épocas anteriores, tenemos entre otros los yacimientos en cuevas como la *Cóva de la Sarsa*, en Bocairente, y la del *Monte de la Barsella*, en Torremanzanas. Entre los hallazgos de las estaciones aludidas figuran los diversos cráneos cuyo estudio pasamos a hacer. (1).

(a) Cuando hace años preparábamos la publicación del presente Anuario, nos envió el Dr Lebzelter este trabajo para su inserción. El ilustre antropólogo, Director que fué de la correspondiente Sección del Museo Nacional de Historia Natural de Viena, ha fallecido antes de que pudiera aquél publicarse. La Dirección del S. I. P., al hacerlo ahora, quiere darle el carácter de homenaje a la memoria del sabio muerto.

(1) F. PONSELL. «La Cova de la Sarsa (Bocairente)», Arch. de Prehistoria Levantina, I, 1928.—J. BELDA DOMINGUEZ. «Excavaciones en el Monte de la Barsella, término de Torremanzanas». Memorias de la Junta Superior de Excavaciones y Antigüedades. N.º 2 de 1928, n.º 1 de 1930.

A) CRÁNEOS ENEOLÍTICOS DEL "MONTE DE LA BARSELLA"

El permiso para investigar estos restos lo debo al Sr. Párroco Belda Domínguez, de Torremanzanas. En su primera Memoria, Belda dió algunas descripciones y medidas de los cráneos hallados hasta entonces debidas al Dr. Fernando Boscá y buenas fotografías de cuatro de los cráneos. He aquí la descripción de los mismos.

N.º 1. Pesado cráneo masculino adulto, de contorno elíptico corto, visto posteriormente tiene forma de casa. Las apófisis mastoideas son pequeñas, el cráneo descansa sobre los cóndilos, la frente bastante huida muestra arcos superciliares bajos, del tipo 2. La Fossa coronoidea es baja, la rama de la mandíbula inferior muy ancha.

Mesocranio, hipsicranio, acrocranio, megasemo, mesoprosopo, meseno, hipsiconco, mesorrino, braquiuránico, leptostafilino.

N.º 2. Bóveda craneana femenina, deteriorada, de paredes muy delgadas, de gran capacidad. Mesocranio.

N.º 3. Bóveda craneana masculina de contorno elíptico, de gran capacidad, frente baja y huída. Mesocranio.

N.º 4. Cráneo probablemente femenino con batrocefalia moderada, contorno elíptico, la raíz y la cresta de la nariz son muy altas, las órbitas son muy pequeñas y redondas, las apófisis mastoideas son bajas, los dientes pequeños.

Braquicranio, ortocranio, tapeinocranio, microsemo, lepteno, hipsiconco, leptorrino, mesuranico, leptostafilino.

N.º 5. Cráneo pesado, grande, de un hombre de unos 50 años con fuertes apófisis mastoideas y órbitas bajas y salientes. Bastante prognatismo.

Dolicocranio, ortocranio, acrocranio, megasemo, lepteno, mesoconco, leptorrino, dolicouránico, leptostafilino.

N.º 6. Pequeño cráneo femenino de contorno oval, de forma abombada visto por detrás. Apófisis mastoideas muy pequeñas, región glabellar abultada ligeramente, nariz estrecha. Mesocranio, mesosemo.

N.º 7. Cráneo masculino grande, del mismo tipo que el número 5. Órbitas más rectangulares. El cráneo es ligeramente asimétrico. Mesocranio, camecranio, tapeinocranio, mesosemo, eurieno, cameconco, camerrino, braquiuránico, leptostafilino.

N.º 8. Bóveda craneana, probablemente femenina, elíptica corta, de forma abombada por detrás, apéndice nasal del hueso de la

frente muy ancho, circunferencia 530 mm., índice longitud-anchura 73,20 (194-142).

N.º 9. Cráneo femenino pequeño con pequeñas órbitas redondas, ligera fosa prenasal, braquicranio (82,94, 170-141), mesosemo (68,09). Este cráneo pertenece a otro tipo que los cráneos anteriormente descritos. Se parece mucho a dos cráneos de Ibiza, que se hallan en nuestro Museo. Estos cráneos son de paredes delgadas, lisos, así como bajos en la estructura de cráneo y cara. La frente forma un ángulo bastante agudo con la curva superior del cráneo. Parece que se trata en este caso de un antiguo tipo de la población española. En esta pieza desgraciadamente sólo se pudieron tomar pocas medidas.

N.º 10. Gran bóveda craneana masculina de tipo ibero-mediteráneo. Huesos del bregma, frente bastante huída.

Mesocranio, ortocranio, metriocranio, mesosemo.

B. CRÁNEO ENEOLÍTICO DEL REBOLCAT.

El Rebolcat está a unos dos kilómetros de Alcoy. Agradezco a D. Camilo Visedo, de Alcoy, la oportunidad de describir la pieza siguiente.

Pequeña bóveda craneana femenina, de tipo mediterráneo, las apófisis mastoideas son pequeñas.

Longitud máxima... ..	180	Cuerda parietal.	114
Ancho máximo... ..	136	Arco parietal	128
Ancho biauricular... ..	109	Cuerda occipital superior.	68
Ancho aestival... ..	106	Arco occipital superior...	71
Índice long-anch	75,56		

Índice de la curvatura del parietal... .. 89,06

Índice de la curvatura occipital superior... 95,77

C. BÓVEDA CRANEANA DE "LA COVA DE LA SARSA" (BOCAIRENTE)

La pieza descrita se encuentra en el Museo de Prehistoria de Valencia. Bóveda craneana de un hombre viejo, de contorno oval alargado. Arcos superciliares del tipo II con profunda fosa supraglabellar. En la mandíbula superior faltan todos los dientes, los alveolos están reabsorbidos. Las órbitas son rectangulares, falta la fosa canina. Se pudieron tomar las siguientes medidas :

Longitud máxima..	178	Anchura interorbital... ..	23
Anchura mínima de la		Altura orbital... ..	31
frente... ..	95	Anchura orbital.	40
Cuerda frontal..	115	Altura nasal..	52
Arco frontal..	130	Índice de concavidad del	
Anchura biorbital exterior	107	frontal... ..	88,46
Anchura biorbital interior.	96	Índice orbital	77,50

El cráneo pertenece a un tipo dolicoide con cara baja, órbitas bajas y nariz ancha.

CONCLUSIONES

Los cráneos descritos, de la comarca montañosa de Alcoy, pertenecen a distintos tipos. Naturalmente predominan las conocidas formas mediterráneas y semejantes al Cromagnon. Especial interés merecen, sin embargo, los dos cráneos braquicráneos. En 1926, K. Saller (1) ha reunido los ejemplares braquicéfalos conocidos hasta entonces del eneolítico de la Península ibérica. En las publicaciones aparecidas desde entonces, que describen los hallazgos en Palazuelos, Valldigna, Barranco de les Foyetes, Córdoba y Navilazarza, no contienen ninguna descripción de cráneos braquicráneos.

Reproduzco algunas de las medidas más importantes de los cráneos braquicráneos, según K. Saller :

	Ind. L. Anch.	Ind. L. Alt.	Ind. O. C.	Ind. Orb.	Ind. Nas.
Mugem I... ..	82,6	—	—	89,2	—
El Argar 13	82,6	73,3	—	93,1	47,8
El Argar 38	81,8	77,0	—	75,0	48,9
El Argar 44	81,8	—	—	80,8	48,0
Solsona 6... ..	83,8	—	—	—	—
Ciempozuelos I... ..	83,3	—	—	86,9	47,9
El Argar 67	81,6	77,7	—	73,0	—
<hr/>					
Torremanzanas 4.	82,46	70,76	55,26	91,67	44,0

(1) K. SALLER. «Die Rassen der jüngeren Steinzeit in Mittelmeerländern», Butlletí de l'Associació Catalana d'Antropologia, Etnologia i Prehistòria, volum IV, Barcelona 1926

Saller, l. c., pág. 29, quiso relacionar los braquicéfalos de la Península Ibérica con los braquicéfalos de ancha cara y ancha nariz del neolítico del Danubio. Ciertamente deja el problema sin resolver y de las cifras que de él hemos reproducido no se desprende realmente nada en favor de que la raza braquicéfala del eneolítico ibérico fuese de cara baja y nariz ancha. El cráneo de cara alargada de Torremanzanas, podría con razón ser calificado de *dinámico*. Elementos raciales emparentados con los dinarios han llevado en todo caso la cultura del vaso campaniforme hacia la Europa central y occidental. Se relacionan bien, por su parte, con formas dinámicas del Asia Menor y norteafricanas. Así se podría incluir a los braquicéfalos eneolíticos de Iberia, por lo menos en parte, en el círculo dinámico. Su participación en la población de la Península pirenaica fué sin duda mucho mayor, cuando la gente del vaso campaniforme ocupaba todavía la Meseta. La emigración de los dinarios del vaso campaniforme, de España, fué motivada según mi opinión, por la sequía que se inició con el comienzo de la Edad del Bronce, que creó condiciones desérticas en la meseta española, mientras los emigrantes del vaso campaniforme pudieron establecerse en la región pantanosa de la Europa central, antes casi inhabitable, como en la comarca del March o del Oder.

	Longitud máxima	Ancho máximo	Ancho frente mínimo	Ancho frente máximo	Ancho biauricular	Ancho asterial	Nasion lambda	Nasion Inion	Nasion basion	Bregma basion
1	177	134	98	125	112	104	174	169	100	134
2	182	144	—	—	—	—	—	—	—	—
4	171	141	91	116	110	106	174	166	90	121
5	186	132	94	114	112	110	182	170	101	134
6	182	139	93	122	110	108	—	—	—	—
7	190	144	94	121	119	109	185	171	100	131
7	172	129	90	117	109	104	164	160	94	123

	Cuerda frontal	Arco frontal	Cuerda parietal	Arco parietal	Cuerda occipital	Arco occipital	Cuerda temporal superior	Arco temporal superior
1	108	121	117	130	93	107	60	62
1	104	126	124	140	—	—	—	—
4	115	128	107	120	94	111	60	63
5	115	130	118	134	104	120	66	71
6	111	124	129	149	91	105	55	56
7	111	124	127	140	102	121	74	80
10	102	122	104	124	93	107	55	60

	Anchura arco malar	Altura cara	Altura cara superior	Anchura orbital	Altura orbital	Anchura nasal	Altura nasal	Altura de la apóf. piriforme	Anchura zigo-max. superior	Anchura zigo-max. inferior	Long. maxilar-alveolar
1	120	106	62	38	33	24	49	32	68	100	52
4	114?	—	63	36	33	22	50	—	54	90	50
5	122	—	70	39	32	21	49	—	52	91	59
7	133	—	64	41	30	23	40	37	60	95	51
9	—	—	68	39	33	25	46	—	60	95	—
10	114?	—	—	37	30	24	46	—	50	90	50

Nasion opithion	Indice longitud anchura	Indice longitud altura	Indice anchura altura	Indice transversal fronto-parietal	Indice anchura biacri-ocular	anch máx frente X 100 anchura máxima	Indice anchura aestival	Indice yugo-frontal	Indice anchura frente	anchura malar X 100 anchura máxima	Circunferencia
136	75,71	75,71	100	73,13	83,58	93,28	77,61	78,40	81,67	89,55	498
—	79,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536
124	82,46	70,76	85,82	64,54	78,01	82,27	75,18	78,45	79,82	80,85	505
137	70,79	72,04	101,52	71,21	84,85	86,36	83,33	82,46	77,05	92,42	510
—	76,37	—	—	66,91	79,14	87,77	77,70	76,23	—	—	505
132	75,79	68,95	90,97	65,28	82,64	84,03	75,69	77,69	70,68	92,36	521
130	75,00	71,51	95,35	69,77	84,50	90,70	80,62	76,92	78,95	89,06	482

Cuerda temporal inferior	Indice de curv. frontal	Indice de curv. parietal	Indice de curv. occipital	Indice de curv. temporal	Indice long. lat. del frontal	Indice long. lat. del occipital	Long. del for. mag. mín.	Anch. del for. mag. mín.	Indice de for. mag. mín.
46	89,26	90,00	86,92	96,77	86,40	89,42	—	—	—
—	82,54	88,57	—	—	—	—	—	—	—
48	89,84	89,17	84,68	95,24	99,14	88,68	36	30	83,33
46	88,46	88,06	86,67	92,96	100,88	94,55	38	32	84,21
50	89,52	86,58	86,67	98,21	90,98	84,26	—	—	—
41	89,52	90,71	84,30	92,50	91,74	93,58	35	33	94,29
46	83,61	83,87	86,92	91,67	87,18	89,42	35	32	91,43

Anchura maxilar-alveolar	Long. palad.	Anchura palad.	Basion-prosthion	Indice morfol. cara	Indice morfol. cara superior	Indice orbital	Indice nasal	Indice maxilar-alveolar	Indice palad.	Anchura yugobiacri-ocular	An. zigomax. sup. X 100 an. arco mandib.	An. zigomax. inf. X 100 anchura mandib.
64	52	40	90	88,33	51,67	86,84	48,98	123,08	76,92	93,33	56,67	83,33
57	50	38	—	—	55,26	91,67	44,00	114,00	76,00	96,49	47,37	78,95
64	52	38	96	—	57,38	82,05	42,86	108,47	73,08	91,80	42,62	74,59
60	54	40	95	—	48,12	73,17	57,50	117,65	72,73	—	45,11	71,43
62	—	—	—	—	—	84,62	54,35	—	—	89,47	—	—
61	49	40	88	—	—	81,08	52,17	122,00	81,63	95,61	43,86	78,95

