

ELISENDA VIVES I BALMAÑA

LOS RESTOS HUMANOS DE SANT PERE DE GRAU D'ESCALES

El yacimiento de Sant Pere de Grau d'Escales (Montmajor, Barcelona) consiste en un conjunto monasterial altomedieval. El equipo del Dr. Alberto del Castillo encontró en unas habitaciones restos óseos de cráneos y mandíbulas humanas cuyo estado de conservación es extremadamente precario y que corresponden a tres individuos con las características siguientes.

Cráneo A. Se trata del fragmento de una calota reconstruida y que carece de la parte derecha del frontal, del parietal del mismo lado, del temporal izquierdo y, naturalmente, de la base del cráneo.

En norma superior, el contorno parece elipsoidal, sin protuberancias parietales según el lado izquierdo, siendo éste más prominente en el occipital que el lado derecho, aunque se trata sólo de una deformación, no de plagiocefalia. Este aspecto también puede ser apreciado en norma posterior, donde destaca un hueso wormiano de tamaño medio (35×29 mm.) situado junto a lambda, ligeramente hacia la derecha. En norma lateral (fig. 1), el cráneo es bajo, las arcadas supraciliares son suaves, la línea crotafites fuerte, hay un ligero aplanamiento en el obelión; la apófisis mastoides izquierda es corta, pero bastante gruesa.

Las suturas son complicadas en C3 (tipo 4 de Broca), mientras que en la sagital y la lambdoidea son un poco más simples (3 de Broca). Su grado de sinostosis es distinto en cada caso, a pesar de que en general la obliteración ya se ha realizado. En el exocráneo, la sutura coronal está cerrada excepto en C3; en la sagital sólo podemos ver el trayecto de S3 y de S4 y además podemos seguir el recorrido de la sutura lambdoidea que estaba a punto de cerrarse en

1. Los restos humanos estudiados por Elisenda Vives en este trabajo corresponden a una parte de los materiales antropológicos hallados, en la campaña de excavación de 1966, en las habitaciones B y C. Corresponden a dos inhumaciones y una pieza craneal, sin contexto definido (cráneo C), que se localizaron en muy mal estado de conservación y de las cuales sólo se pudieron recoger unas pocas piezas. Los restantes materiales humanos recuperados en la excavación, y pertenecientes a las nueve tumbas señaladas en el plano general, están depositados en el Museo Comarcal de Berga (José I. Padilla).

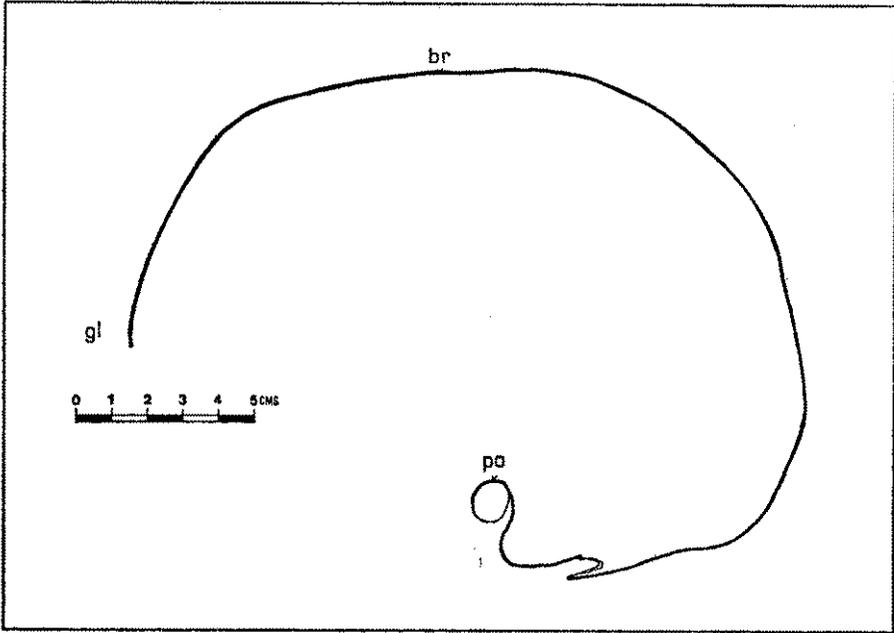


FIG. 1. Sant Pere de Grau d'Escales. Cráneo A.

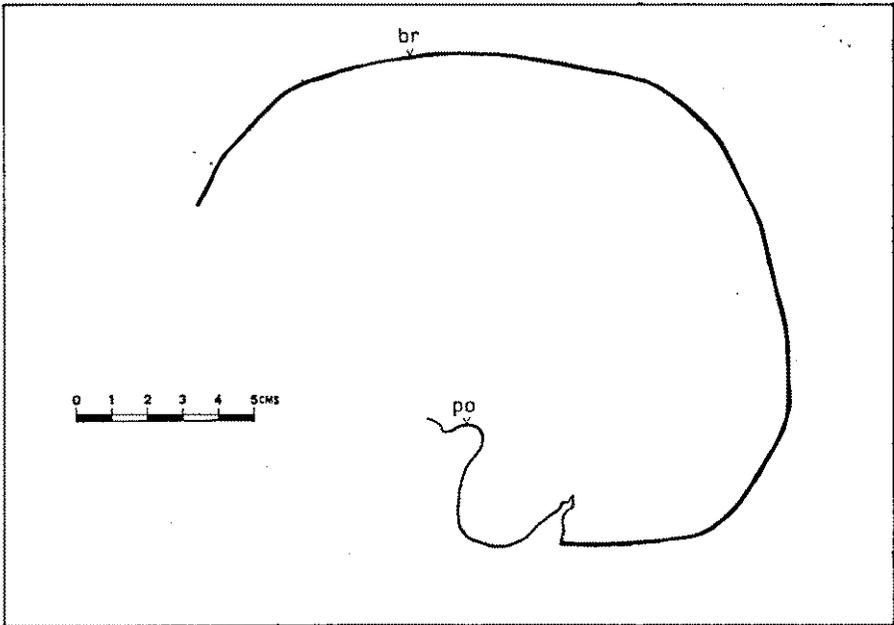


FIG. 2. Sant Pere de Grau d'Escales. Cráneo B.

el momento del deceso. En el endocráneo, todas las suturas aparecen cerradas si bien todavía podemos ver las señales de la sagital y de la lambdoidea. Podemos así deducir que se trataba de una persona madura (como mínimo 40 años) seguramente de sexo masculino.

Cráneo B. Es una calota que se encuentra también en muy mal estado de conservación a pesar de que fuera reconstruido a partir de una serie de fragmentos. La norma superior es ovoide, el frontal estrecho, parietales ligeramente prominentes, agujero obélico en el lado izquierdo. En norma posterior destaca una ligera cresta sagital (típico carácter de los mediterráneos); la norma lateral (fig. 2) nos muestra un frontal bajo y crotafites bien marcadas. El hueso parietal presenta una ligera depresión postcoronal y una posterior prominencia. El occipital es un poco abombado, pero el ininio es sólo un ligero saliente (tipo 2 de Martin). La apófisis mastoides es gruesa, larga y robusta.

En el exterior, las suturas están cerradas, excepto la lambdoidea que estaba a punto de hacerlo y nos permite ver aún cierta complicación en su trazado (tipo 4 de Broca). En el interior todas estaban cerradas, excepto L1 en cada lado. En resumen, cráneo corto, ligero, pequeño, grácil, del sexo masculino y probablemente senil (más de 60 años).

Cráneo C. Se trata únicamente de fragmentos irreconstruibles de un cráneo de paredes con un espesor de 6 mm. Uno de ellos pertenece a un frontal con un surco vascular izquierdo no simétrico y además una erosión en el mismo lado a nivel de la protuberancia de este hueso que se hace así más pronunciada. Esta erosión (foto 1 y 2) estaba provocada probablemente por una contusión sufrida algunos años antes caracterizada por un hundimiento central y un engrosamiento en los bordes de la erosión. La arcada orbitaria del mismo frontal es fina, pero en el arco supraciliar hay marcados relieves. Otra característica a señalar es la sinóstosis de la sutura sagital en el exo- y en el endocráneo.

Caracteres métricos de los cráneos

	A	B
Altura porion-bregma	112	102 (?)
Longitud glabella-opistion	191	—
Arco sagital parietal	131	132
Cuerda sagital parietal	115	114
Arco sagital escama occipital	73	73
Cuerda sagital escama occipital	69	70
Índice curvatura parietal	87.78	86.36
Índice curvatura escama occipital	94.52	95.89

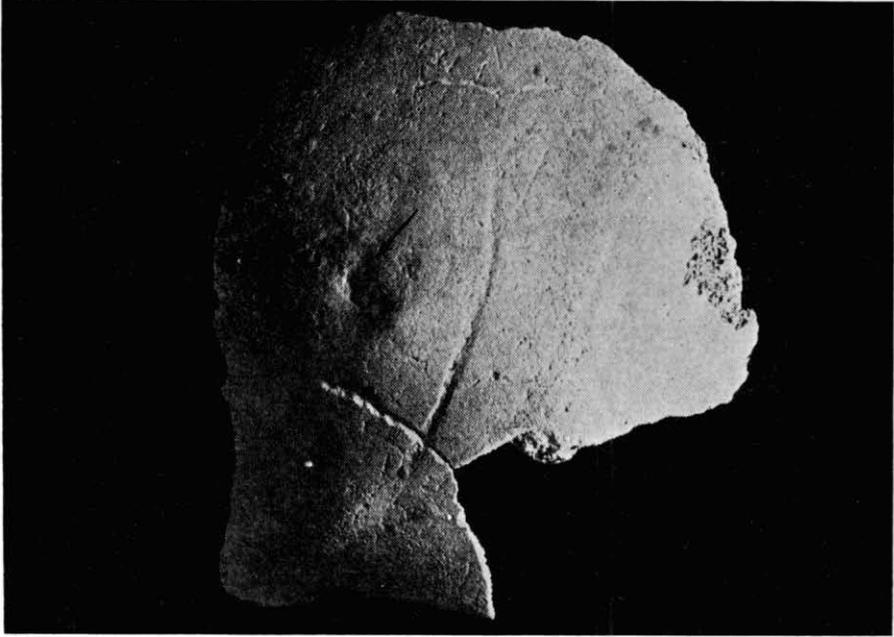


FOTO 1. Sant Pere de Grau d'Escales. Cráneo C (Oriol Granados).

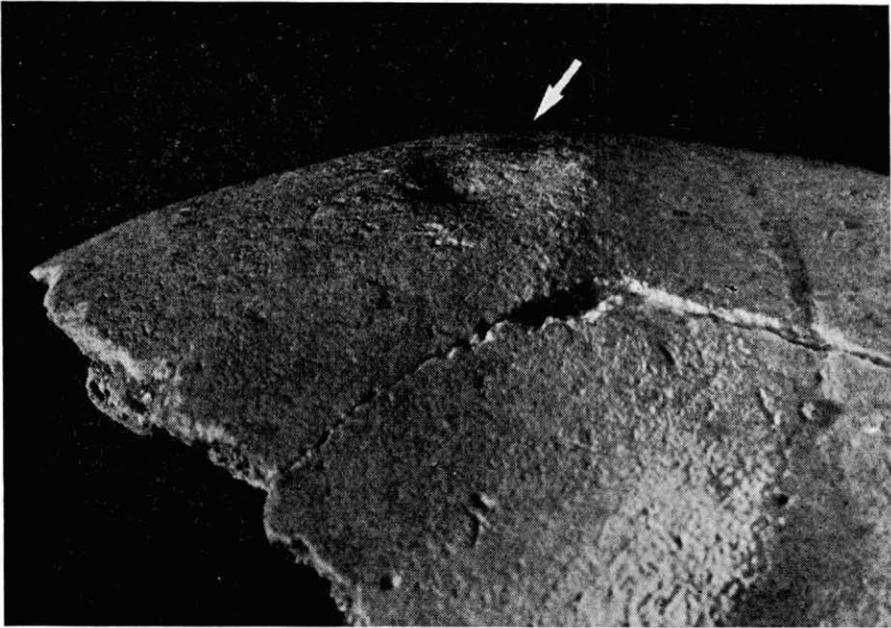


FOTO 2. Sant Pere de Grau d'Escales. Cráneo C. Detalle de la contusión craneal (Oriol Granados).

Tal como hemos indicado fueron encontradas dos mandíbulas en mal estado y fragmentos de un maxilar superior.

Mandíbula 3149. Está constituida por un fragmento del cuerpo izquierdo con los molares (37, 38) y su respectiva rama vertical. El gonion es liso por el exterior, en el interior presenta ciertas rugosidades. La espina de Spix es discreta, el canal milhoideo y el canal dental son normales.

Los fragmentos del maxilar superior no son estudiables, pero contenían piezas dentarias (15, 16, 17, 25, 26).

Ambas piezas pertenecen seguramente al individuo A.

Mandíbula 3161. Presenta sólo la rama horizontal derecha e izquierda con la superficie algo deteriorada. Tampoco ha sido posible tomar medida alguna, pero podemos decir que es una pieza baja con las eminencias laterales mencionadas son muy prominentes. Pertenecía a un individuo senil pues casi toda la dentición desapareció post-mortem. Solamente debían de conservarse, pues actualmente se han perdido, 23 y 24 además de los incisivos. Los alvéolos de los molares están totalmente reabsorbidos.

Muy probablemente esta mandíbula perteneciera al cráneo B.

Caracteres métricos de las piezas dentarias

		Ø MD	Ø VL	Alt. cor.	Sarro c.v.	c.l.	Individuo A Desgaste (Brothwell)
d	P ² (15)	6.9	9.0	6.6	0	+	2
	M ¹ (16)	10.2	11.6	6.4	+	+	2
	M ² (17)	10.0	11.9	7.0	+	+	2
i	P ² (25)	6.5	9.1	6.3	0	+	2
	M ¹ (26)	10.2	11.8	7.0	++	+	2
	M ₂ (37)	11.3	10.2	5.7	0	0	2
	M ₃ (38)	10.3	9.0	6.7	0	+	0

La oclusión origina un desgaste que se manifiesta en unas carillas diédricas muy evidentes en 37 en el borde vestibular.

En conclusión podemos observar la presencia de un individuo adulto, A, que muestra en el cráneo ciertas características de madurez a pesar de que su maxilar tiene una dentición relativamente juvenil al carecer del M³. No obstante este es un hecho comprobado con cierta frecuencia y muy corriente en la

actualidad. Además, hemos de contar con el individuo B, masculino, senil representado por una calota y restos de una mandíbula y finalmente con el individuo C, constituido sólo por restos de un cráneo que presenta una erosión en el frontal.