

RESTOS HUMANOS Y FAUNA DE LA CUEVA DE MALALMUERZO (MOCLIN, GRANADA)

M. GARCIA SANCHEZ y A. RUIZ BUSTOS

Los restos antropológicos y faunísticos objeto del presente informe proceden de la “Cueva de Malalmuerzo”, en Moclín (Granada). Fueron hallados en superficie, asociados a diversos materiales arqueológicos pertenecientes al período Neo-eneolítico, por miembros del Departamento de Prehistoria de la Universidad de Granada, quienes amablemente los remitieron al Laboratorio de Antropología de la Facultad de Medicina para su identificación¹. Seguidamente procedemos a inventariarlos.

RESTOS HUMANOS

Del cráneo se conservan los huesos siguientes:

- Escama incompleta de un frontal de adulto, probablemente masculino, a juzgar por el perfil sagital poco abombado y el espesor (7 mm. en el bregma), permaneciendo abiertas las suturas C1 y C2.
- Parietal izquierdo fragmentario de otro individuo diferente, adulto femenino, probablemente, por el débil desarrollo de la línea crotáfitas inferior y su situación baja, regular espesor del hueso (6 mm. en la protuberancia parietal) y suturas escamosa y segunda porción de la coronal abiertas.
- Dos pequeños fragmentos de parietales izquierdos, con parte de la sutura escamosa y débil grosor, pertenecientes a un subadulto y a un niño.
- Pequeño fragmento de escama temporal derecha de individuo juvenil.
- Esfenoides de joven, con sincondrosis esfeno-basilar abierta.

A la cara pertenecen los siguientes:

- Hemimaxilar izquierdo fragmentado de adulto, con reabsorción de los alvéolos del P² y M¹ y alvéolo intacto del P¹, caído “post mortem”.

Hemimandíbula derecha de adolescente (14-15 años de edad), desde el alvéolo del incisivo lateral izquierdo, aunque falta la mitad superior de la rama ascendente; conserva el M¹, con desgaste de grado mediano, y la corona completa del M³ incluida en su alvéolo, habiendo hecho erupción las restantes piezas dentarias permanentes (incluido el M²), caídas “post-mortem”.

- Hemimandíbula derecha infantil (12-13 años de edad), reducida al cuerpo hasta la pared distal del alvéolo del canino derecho, faltando la región goniaca; conserva el M¹, con desgaste iniciado, el M², no usado, y la corona del M³ en su alvéolo. El canino y los premolares permanentes han hecho erupción, aunque han caído “post-mortem”, y la raíz del M² está completamente calcificada.

Del esqueleto post-craneal existen:

- Un manubrio esternal de adulto.
- Seis fragmentos de costillas, de ellos dos de jóvenes.
- Un fragmento de espina escapular de joven, sin soldadura del acromion.
- Una 1.ª vértebra lumbar de adulto.
- Un hueso coxal derecho completo de individuo adulto femenino (Ver cuadro de medidas).
- Fragmento correspondiente al tercio medio de la diáfisis femoral izquierda de niño.
- Tercio superior de la diáfisis de un peroné izquierdo de adulto.
- Fragmento de la cara superior de un calcáneo derecho de adulto, con las caras articulares astragalinas.
- Una 2.ª falange del pie derecho de adulto.

Medidas absolutas e índices del coxal derecho femenino:

Altura máxima iliaca	197,00
Anchura máxima del ilion	160,00
Anchura mínima del ilion	54,00
Longitud del isquiòn (A)	84,00
Longitud del pubis (A)	79,00
Anchura cótilo-ciática	31,00
Altura escotadura ciática	51,00
Índice de anchura iliaca	81,22
Índice isquio-púbico	94,05
Índice cótilo-ciático	164,52

Los altos valores de los tres índices, asociados a los caracteres usualmente empleados en la determinación sexual (surco preauricular profundo, acetábulo pequeño, escotadura ciática mayor de gran abertura, ala iliaca perforada y translúcida, agujero obturador triangular, ángulo subpúbico muy obtuso, etc.), indicarían claramente el sexo femenino. La edad probable del ejemplar se ha calculado en unos 24-26 años, por hallarse en fase 4 la carilla sinfisaria del pubis, según el esquema de Brooks y Ahmed⁵.

En síntesis, los restos humanos enumerados pertenecerían a cuatro individuos: una varón, una mujer joven, un adolescente y un niño.

FAUNA

Los restos de animales corresponden a los siguientes géneros:

- "Bos", sp. (vaca): Una extremidad proximal de cúbito, una 3.ª falange, una cabeza humeral y otra femoral, una costilla fragmentaria, una vértebra torácica y numerosas esquirlas de huesos largos.
- "Cervus elaphus" (ciervo): Reborde orbitario izquierdo, maxilar superior fragmentado con M¹ izquierdo (individuo joven), extremidad distal del húmero, extremidad proximal de metacarpiano, dos falanges terminales (dos individuos), una 2.ª falange, una vértebra cervical, un fragmento de coxal izquierdo con acetábulo y un calcáneo. En total, pertenecen a tres individuos, uno de ellos joven.

- "Ovicápridos" (oveja o cabra doméstica): Un M₁ y un P₃ sueltos, una vértebra torácica, una tibia (individuo joven), una 1.ª falange y un fragmento de pelvis con acetábulo. Corresponden a dos individuos, uno de ellos joven.
- "Ursus arctos" (oso pardo): Una mandíbula fragmentaria, un canino inferior suelto y un radio, todos ellos de un individuo joven.
- "Vulpes vulpes" (zorra): Un canino inferior suelto y un calcáneo.
- "Oryctolagus cuniculus" (conejo): Base del cráneo con maxilar superior, una mandíbula, tres escápulas, un cúbito, un metacarpiano, un fémur, una tibia, tres coxales y una vértebra lumbar. En total, pertenecen a tres individuos.
- "Ave" indeterminada, de tamaño mediano (como el de una paloma): Escápula, húmero, radio y tibia.

Existen además, fragmentos diversos indeterminables.

NOTAS

- 1.-Agradecemos a F. Carrión y F. Contreras, el depósito de los restos óseos para su estudio en este Laboratorio.
- 2.-Martin, R.: "Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung", 3.ª ed. por K. Saller, Edit. G. Fischer, Stuttgart. 1958.
- 3.-Washburn, S.L.: Sex differences in the pubic bone, "Amer. J. of Phys. Anthrop.", 6, n.s., 1948, pp. 199-208.
- 4.-Sauter, M.R. y Privat, F.: Sur un nouveau procédé métrique de détermination sexuelle du bassin osseus, "Bull. de la Soc. Suisse d'Anthrop. et d'Ethnol.", 31, 1954-1955, pp. 60-84.
- 5.-Brooks, S.T.: Skeletal age at death the reliability of cranial and pubic age indicators, "Amer. J. of Phys. Anthrop.", 13, n.s., 1955, pp. 567-597. Olivier, G.: "Pratique anthropologique", Vigot Frères Edits., Paris, 1960.