Una estación prehistórica en Villarreal

INFORME RESUMIDO

En los diarios de nuestra localidad, en los principales periódicos de España y hasta en algunos de la vecina nación francesa, se han prodigado los artículos dando cuenta del descubrimiento de una estación prehistórica en Villarreal.

La *Sociedad Castellonense de Cultura* desde los primeros momentos tuvo noticia de la trascendencia de los hallazgos, pero no publicó nada en su BOLETIN, porque esperaba hacerlo cuando pudieran sentarse afirmaciones que indicaran, de manera indubitable, la naturaleza y la época de todo lo encontrado. De aquí que inmediatamente después de generalizarse la noticia fuéramos honrados por dicha entidad con la misión de estudiar ampliamente aquellas excavaciones, estudio al que ya nos habíamos decidido por propio impulso y por los amables requerimientos de cuantos frecuentaban la estación, muy principalmente del que las llevó a cabo, nuestro muy reconocido amigo el abogado don Juan Nebot López.

Decididos, pues, a la labor de análisis y ordenación de los hallazgos, a ella hemos venido dedicándonos casi diariamente desde mediados de Septiembre hasta ahora, en que ya al cabo damos los últimos toques a notas y apuntes definitivos. De aquí que dicho trabajo es el que sobre todo nos pone en posibilidad y en obligación de dar cuenta de la importante estación prehistórica «Filomena» de Villarreal. Pero como el informe redactado es mucho más extenso de lo que nosotros mismos imaginamos en un principio, hemos optado, de acuerdo con la *Sociedad Castellonense de Cultura*, por publicar en este BOLETÍN una serie de artículos, extractados de lo que en su día ha de constituir una memoria con gran profusión de dibujos y fotograbados. A

ella, remitimos a todos los interesados en esta clase de estudios siempre que deseen más amplitud y detalle.

Así pues, el plan que vamos a desarrollar es el siguiente: Primero nos ocuparemos de los antecedentes que pudiéramos llamar históricos, indicando los primeros objetos encontrados, el descubrimiento definitivo de la estación y los trabajos realizados hasta el día. Después trataremos de la situación de Villa «Filomena», lugar de los enterramientos y naturaleza geológica de los pisos donde se han labrado estos enterramientos. Continuará el estudio de los cráneos y osamentas de los animales aparecidos, así como también las mediciones, raza, etc., de los cadáveres humanos. Seguirá la parte arqueológica: instrumentos, cerámica, objetos de adorno, etc. Por último la prehistoria de la estación, con las razones que fundamentan las primeras conclusiones. De ser posible seguirán algunas notas a manera de apéndices complementarios.

I

ANTECEDENTES DE LA ESTACION «FILOMENA»

Los primeros hallazgos acaecidos en la finca llamada Villa «Filomena» pueden referirse al año 1917. Por aquel entonces el padre del actual dueño, llamado Manuel Llorens, haciendo obras de arreglo en esta propiedad, recien adquirida, rebajó el nivel de un montículo de tierra [1] que aparecía delante de la terrarraza de la casa, hacia la parte izquierda. Con aquella tierra se fué rellenando un pequeño barranquizo, situado a la derecha, hasta que la parcela de delante del *chalet* quedó completamente nivelada.

Durante estas labores, se encontraron algunos objetos de cerámica, y lo que sorprendió más, un esqueleto humano. Aquella cerámica quedó en poder del dueño, pero más tarde ha ido a parar a manos muy diversas. El esqueleto trató de hacerse desaparecer por quemación y sus cenizas y restos se entremezclaron con unos escombros empleados en el afirmado del andén que existe a lo largo de la finca.

1 Este montículo era un túmulo. Más adelante se discute su autenticidad.

Posteriormente a esto, el actual dueño don Manuel Llorens, haciendo trabajos por su propia mano, en las inmediaciones de la villa, encontró más cerámica y un objeto de hueso, que él tituló *amuleto* (?)

Estos nuevos hallazgos se conocieron por las personas cultas de Villarreal y entonces es cuando la suerte hizo fuera sabedor de ello el ya nombrado don Juan Nebot. Este señor aficionado a la cerámica antigua y poseedor de objetos de esta índole de positivo valor, algunos encontrados por él, se decidió a llevar a efecto en estos nuevos lugares unas exploraciones metódicas por cuenta propia y bajo su dirección, cosa que convino con el señor Llorens.

Al final de la primera decena de Agosto del corriente año se emprendieron pues formalmente las excavaciones que desde el primer momento dieron como resultado encontrarse con unas cacerolas y unos vasos de barro. Poco después se descubrió un pozo lleno de tierra, como todos los que aparecieron posteriormente, que contenía un cadáver humano y fragmentos de cerámica.

En estos momentos se encontraba circustancialmente en Villarreal el catedrático de la Universidad de Madrid Dr. Mollá, quien conducido por un amigo y cliente suyo a la «Villa Filomena» examinó todos los objetos y en su vista advirtió a los señores Nebot y Llorens de la importancia de los hallazgos, diciéndoles qne lo primordial no era precisamente la cerámica, sino que lo importante era el haber una verdadera estación prehistórica.

Convencidos de la advertencia se pensó en darlo a conocer a las entidades y personas versadas en la materia, y entonces el Dr. Tuixans, de Villarreal, como corresponsal, transmitió en debida forma la noticia al *Centro de Cultura Valenciana*, sociedad que prometió mandar dos comisionados para que lo vieran.

El día dos de Septiembre invitados por don Manuel Calduch visitamos por primera vez las excavaciones y aquella misma noche redactamos nuestras impresiones, que aparecieron en *Heraldo de Castellón* del día 5. Después estuvieron el Cronista de Villarreal don Benito Traver, Pbro. y el corresponsal de *Provincia Nueva* señor Pesudo, los cuales, publicaron la noticia en la

prensa diaria de la localidad. También se publicaron diversas notas en los diarios de aquí, de Valencia y de Barcelona.

Posteriormente visitaron los trabajos don Joaquín Peris de Burriana, persona versada en estos estudios, y de Valencia el catedrático de la Universidad señor Beltrán Bigorra, el catedrático de la Normal señor Bueso; el maestro señor Martínez; y el P. Jaime Balasch, S. J. Profesor de H.ª Nat. del Colegio de S. José.

El señor Beltrán dió cuenta de esta estación a la sociedad de H.ª Nat. de Valencia en la sesión que se celebró el día 29 de Septiembre.

En aquellos últimos días de mes finalizaron los trabajos de exploración, siendo trasladados todos los objetos a Villarreal, en donde se está clasificando y ordenando por nosotros la rica y variada colección.

Inutil decir que las visitas de doctos y curiosos se suceden sin interrupción tanto al lugar de las fosas, como a la casa donde se guarda todo lo encontrado.

II

TOPOGRAFIA Y GEOLOGIA

Topografía.—La estación Prehistórica «Filomena», se encuentra al NNE de la ciudad de Villarreal y distante de la misma sobre unos dos Kms. Puede irse facilmente por la carretera-camino que conduce a la ermita de la Virgen de Gracia, tomando a la derecha un camino particular, una vez se pasa el llamado «Caminás».

Las excavaciones de la estación, están dentro de la finca de don Manuel Llorens y situadas al borde de la ribera derecha del río Mijares. Presentan un conjunto de fosas con abertura de forma circular, con una profundidad que varía de dos metros a metro y medio, y más amplias en la parte baja que en la entrada. El número de ellas es de unas treinta y cinco; como puede verse en el adjunto grabado.

Geología.—La naturaleza de los terrenos y la estratificación están en condiciones muy fáciles de estudio. Por una parte la ladera del río, encima de la cual se encuentran las sepulturas,

presenta un elevado corte en el que puede apreciarse la condición de los materiales que la componen. Esta ladera corresponde a la convexidad del meandro que forma el río en este lugar.

Por otro lado, examinando las fosas por su interior, desde la superficie del suelo, hasta el límite de la excavaciones, prolongadas después con finalidad de estudio, se ven claramente la sucesión de estratos y la naturaleza de sus materiales.

De manera que de uno y otro medio podemos valernos para hacer la determinación y superposición de los pisos; pero como en este informe hemos de resumir lo estudiado, sólo indicaremos someramente qué materiales componen la estratificación.

Procediendo metódicamente desde el nivel superior hacia abajo, nos encontramos, en primer término, con una capa de espesor escaso y variable que constituye la tierra de labor y de naturaleza complejísima por estar entremezclada con escombros.

Inmediatamente debajo de este piso aparece una zona de tierra con un espesor casi igual a la profundidad de la fosa. La línea de separación con la anterior está muy manifiesta por presentar un principio de petrificación. El conjunto es una arenisca blanca de grano fino muy coherente: una marga llamada por los naturales *tapàs*.

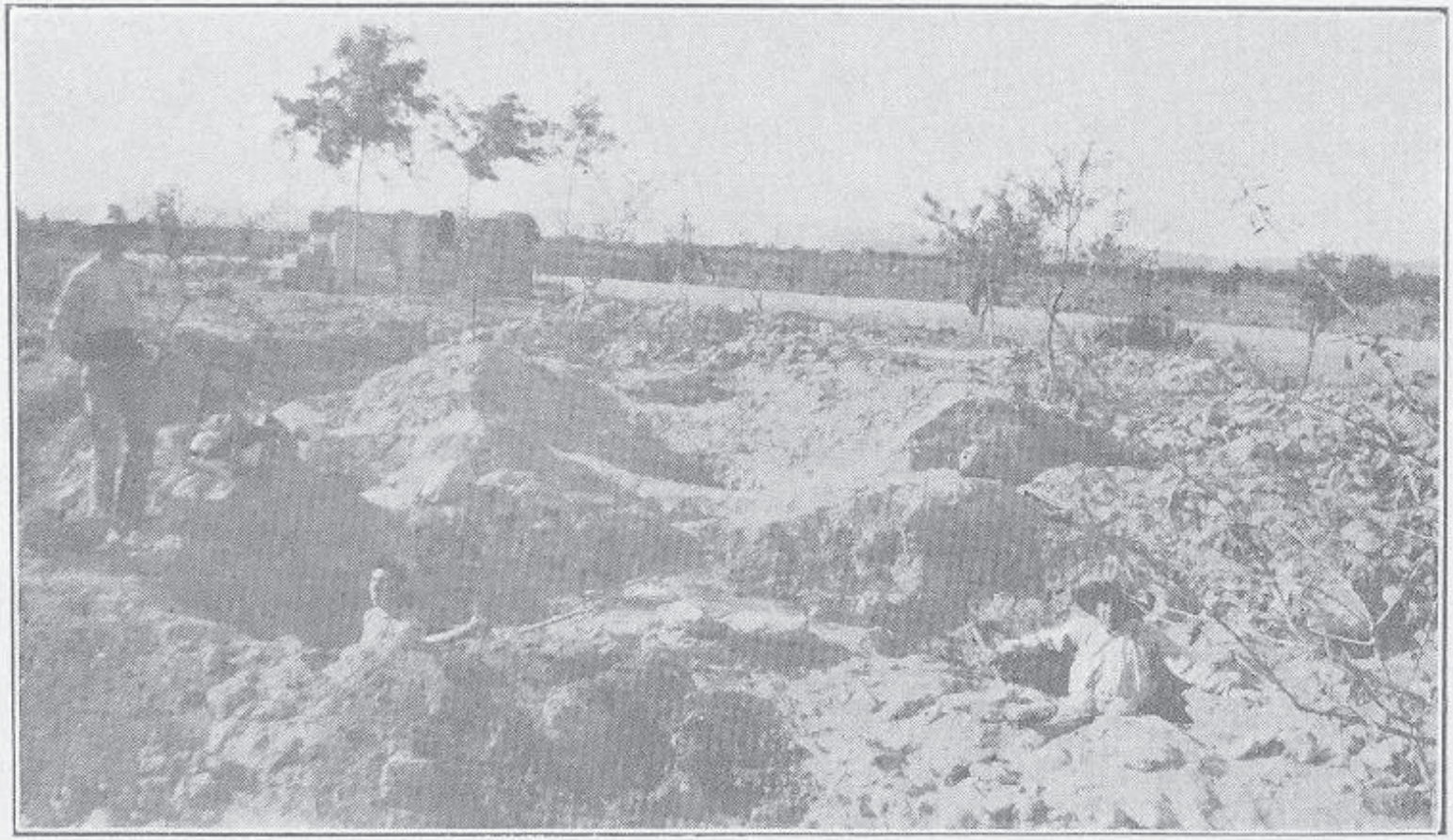
El último estrato es de un espesor considerable, como puede verse en el corte que presenta la ladera del río. Es un terreno de aluvión constituído por cantos rodados, de variable aunque pequeño tamaño, y un elemento adhesivo arenoso, constituyendo todo un conglomerado.

Desde luego que la época geológica del conjunto de esos picos, es característicamente cuaternaria.

VICENTE SOS BAYNAT

Castellón, Noviembre 1922.

LA ESTACIÓN PREHISTÓRICA FILOMENA. VILLARREAL



UN ASPECTO DE LOS ENTERRAMIENTOS *Fot. V. Sos.*

ARMENGOT. — CASTELLÓN

Una estación prehistórica en Villarreal

INFORME RESUMIDO

III

Fauna

El conjunto de los restos de animales encontrados en las excavaciones realizadas en la Villa "Filomena" puede distribuirse en dos agrupaciones, para ajustarlos al plan que desarrollamos. Un primer grupo será el representado por las osamentas de distintas especies de mamíferos y otro el formado principalmente por las conchas de algunas especies de moluscos marinos. Este segundo grupo se referirá más adelante al lado de los adornos y como objetos coleccionados por los habitantes de la estación.

Ningún detalle hemos de señalar entre las particularidades de esta fauna, ya que ello resultaría prolijo e inadecuado; sin embargo, bastará decir que está representada por unos cuantos cráneos de distintos géneros, —unos en buen estado de conservación y otros muy deteriorados—; crecido número de cornamentas vacías; multitud de huesos de las diferentes regiones de los esqueletos —columna vertebral, cinturas pélvica y escapular, etc., etc.—

Como géneros más principales se ofrecen los siguientes: *Mustela, Lepus, Capra, Ovis, Cervus, Canis, Sus.*

IV

Antropología

Los restos humanos encontrados son muchísimo más escasos que los de la fauna. Se componen de seis cráneos —dos inaprovechables—, y de un conjunto muy incompleto de todas las demás partes esqueléticas. A pesar de esto, caracteres y mediciones se complementan bastante haciendo posible llegar a conclusiones de conjunto, de importancia para la Prehistoria de Villa "Filomena".

Los resultados de la craneometría son los que siguen:

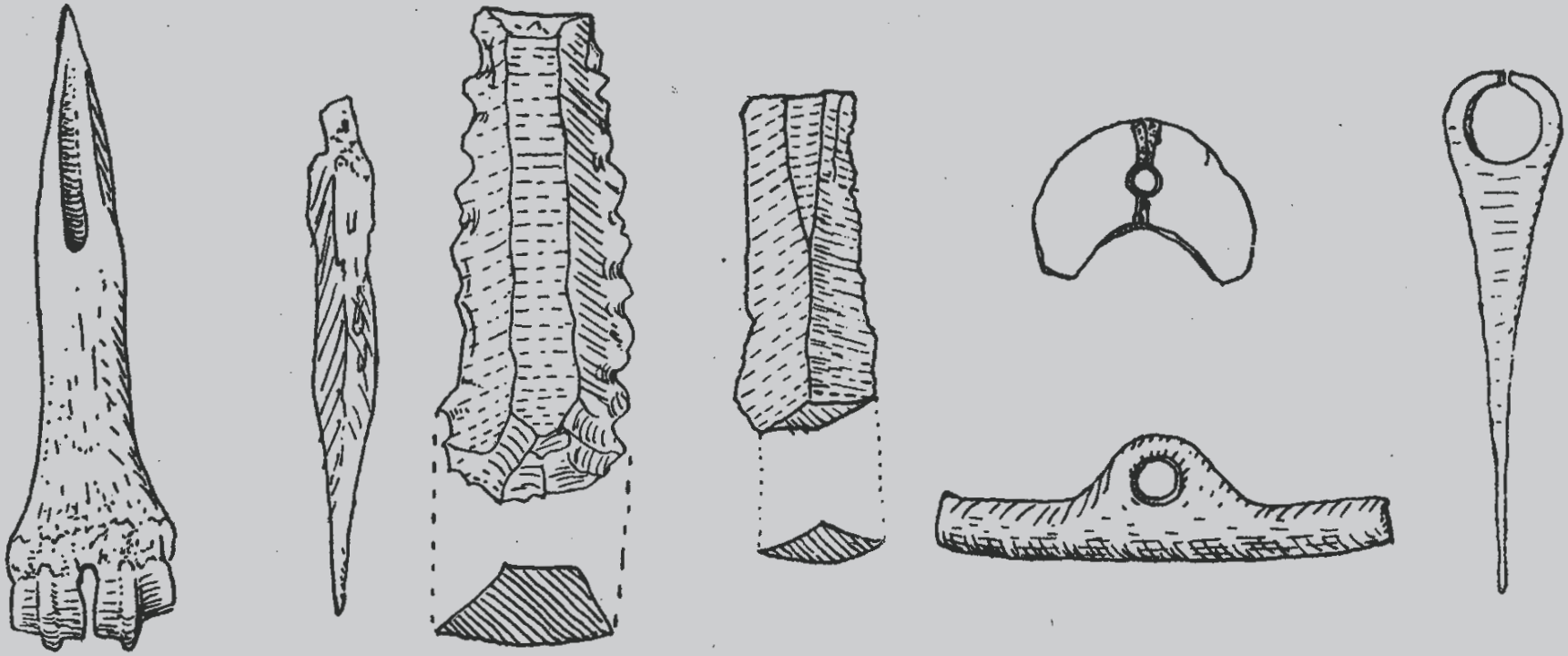
MEDICIONES		CRÁNEOS			
		N.º 1	N.º 2	N.º 3	N.º 4
Diámetros	Antero-posterior máximo	196	176	175	189
	Transverso máximo	142	122	116	121
	» biauricular	115	92	94	104
	» biastérico	—	106	106	110
	Vertical basio-bregmático	137	129	—	134
Curvas	Horizontal	544	503	485	511
	Transversa	461	426	396	424
	Sagital frontal	132	137	118	137
	» parietal	138	136	129	—
	» occipital	136	102	120	—
Agujero occipital	Longitud	37	—	—	36
	Latitud	28	—	—	28
Indices	Transverso longitudinal	72'44	69'31	66'28	64'02
	Vértico longitudinal	69'89	73'29	—	70'89
	Vértico transversal	96'47	10'57	—	11'00
	Del agujero occipital	75'67	—	—	77'77
Distancias	Nasio-básica	102	92	—	104
	Basio-alveolar	—	83	—	—
Altura nasio-alveolar		—	55	—	—
Latitudes	Bimaxilar máxima	—	51	—	—
	Biorbitaria externa	—	83	—	—
	Interorbitaria	24	18	21	—
Orbita	Altura	34	28	—	—
	Latitud	40	35	—	—
	Indice	85'00	80'00	—	—

Debido al mal estado de conservación de los cráneos, muchas mediciones no ha sido pósible afectuarlas, por cuyo motivo no figuran en la lista anterior.

También por el mal estado de los huesos largos, resultan de difícil determinación sus longitudes; no obstante, consignamos a continuación la talla humana probable, deducida en cada uno de los tres casos del correspondiente par de fémures.

Hombre . . . . . Talla : 1m 677
Mujer . . . . . » 1m 556
Joven . . . . . » 1m 528

ESTACION FILOMENA.—VILLARREAL



Restos prehistóricos. – Lámina 1

IMP HIJO DE J. ARMENGOT.-CASTELLÓN

Una estación prehistórica en Villarreal

INFORME RESUMIDO

VI

PREHISTORIA

EL TÚMULO.—Las múltiples referencias de los naturales de Villarreal, que conocían el lugar de los hallazgos antes de descubrirse la estación, aseguran que la superficie de los enterramientos, estaba totalmente ocupada por un montículo de tierra, que alcanzaría aproximadamente una elevación de cuatro a cinco metros.

Esta aseveración, unida a los detalles descriptivos de todo el aspecto del montículo y a la naturaleza térrea de su composición, así como también lo difícil que geológicamente resulta para que pudiera existir una elevación natural de tales condiciones en el borde mismo de la ladera del río; todo esto, nos hace sospechar que allí estuvo emplazado un verdadero *túmulo*, debajo del cual aparecieron los enterramientos que han sido objeto de estudio.

Desgraciadamente este túmulo no ha podido verse, ni ser estudiado debidamente, porque fué destruído en 1917 para poder aprovechar su tierra en la nivelación de la finca «Filomena», según ya quedó indicado en la primera parte de este informe.

Sin embargo, dada la coincidencia de todos los interrogados a este respecto, creemos no debe desestimarse esa noticia porque por lo menos, si no dentro de la certeza absoluta, nos coloca en una probabilidad que puede figurar al lado del conocimiento total que se tiene de la estación.

LAS FOSAS.—Desaparecido el túmulo que cubría los enterramientos, todos ellos quedaron casi a la superficie del suelo y por ello al practicar más tarde otros trabajos fué verdaderamente fácil encontrar sucesivamente las distintas fosas.

Estas fosas se elevan, en número, a más de treinta y se hallan irregularmente distribuídas. Están situadas unas junto a otras y en algún caso tan próximas que se comunican interiormente, aunque sus entradas permanecen independientes. Difieren algún tanto en capacidad, en profundidad y en el tamaño de sus aberturas; pero no hay más que un tipo único, puesto que todas ellas tienen una entrada de forma circular (un metro de diámetro en las más pequeñas), que luego a medida que va penetrando la cavidad va agrandándose cada vez más. La profundidad es de unos tres metros poco más o menos. Y las superficies internas de estas fosas están constituídas por los materiales del propio estrato donde fueron labradas.

LOS ENTERRAMIENTOS.—Todas las fosas han aparecido completamente rellenas de una tierra suelta y muy humedecida debido a su permeabilidad y mezclados con ella, sin ordenación ni arreglo ninguno se han encontrado, conchas y huesos de animales, cerámica, hachas, adornos, esqueletos humanos, etc.; objetos todos ya enumerados en otra parte de estas notas.

Un hecho muy frecuente fué encontrar en casi todos los enterramientos, unas losas de regular tamaño situadas unas veces poco después de pasado el nivel de la abertura de entrada, en otras por el contrario en lo más profundo de la fosa y en otras irregularmente esparcidas a distintas alturas.

Pero de todos estos hallazgos los que tienen mayor interés son los esqueletos humanos.

Desgraciadamente su mal estado de conservación ha dificultado en gran manera el poder averiguar cómo se efectuaron los enterramientos, puesto que fueron muchísimas las fosas donde no apareció ningún indicio de restos humanos, y en otras sólo pudieron recogerse huesos enteros o fragmentados, en escaso número.

Como caso único, en una misma fosa aparecieron dos cadáveres, dispuestos uno al lado de otro pero con visible desorden.

También se pudo estudiar un cadáver en situación encogida y recostado, con uno de los brazos doblado de manera que llegaba la mano cerca de la cara y con el otro brazo tendido casi paralelamente al cuerpo.

LA RAZA.—Los restos humanos encontrados pertenecen a una raza francamente dolicocéfala con un índice cefálico de 72'44

en el cráneo que llega a más y de 64'02 en el cráneo de índice más inferior.

La estatura para la talla más elevada es de 1 m. 677.

Aunque por la edad y el sexo los cráneos difieren un tanto entre sí, en todos ellos se puede apreciar una bóveda craneal abombada, frente desarrollada; reborde superciliar poco pronunciado; mandíbulas bastante robustas; mentón saliente y la cara algo estrecha en el cráneo joven y ancha en el cráneo del adulto dado el mayor pronunciamiento de sus pómulos.

PERÍODO PREHISTÓRICO.—La estación prehistórica «Filomena» pertenece al pleno *Eneolítico* (edad del cobre) período facilmente determinable, porque todos los objetos encontrados son típicamente característicos. Así lo indican los cuchilletes de silex habilmente labrados; la perfección de las hachas pulimentadas, típicas por sus formas (trapezoidal, etc.,) y por la elección de los materiales (fibrolita, etc.); lo característico de las puntas de flecha y los objetos de adorno.

También la cerámica responde de manera indubitable con su abundancia de formas y con su decoración; y con los cuencos en forma de casquete esférico y el típico vaso campaniforme tan característico y de tanta importancia prehistórica.

Por último la raza dolicocéfala también corrobora este aserto, puesto que es la que de manera general se señala para todo el eneolítico del Oriente de la Península Ibérica.

Repetimos, pues, que la época prehistórica de estos hallazgos es el pleno Eneolítico, si bien se ha de advertir que aún tratándose de la edad del cobre, no se encontró ningún instrumento labrado en este metal.

VICENTE SOS BAYNAT.