

M. HOPF
(Alemania)

Vegetales prehistóricos de la comarca de Requena (Valencia)

Tenemos a la vista tres muestras con cereales carbonizados. De ellas, las 1 y 2 provienen del poblado del cerro de la Peladilla, de la aldea de San Juan; la tercera, procede del poblado de La Cardosilla, estando ambos yacimientos catalogados como de la Edad del Bronce Valenciano.

I

CERRO DE LA PELADILLA

El hallazgo contiene exclusivamente granos de trigo. Están muy estropeados, estallados y rotos, pudiendo seleccionarse únicamente 155 granos, que clasificamos de la siguiente forma:

A) *Triticum dicoccum* Schübl. (Escanda.) (Lóm. I, 1 y fig. 1, a y b.)

Se encontraron 53 granos de escanda. Son pequeños y más delgados que los granos de trigo desnudo descritos a continuación; tienen los lados \pm paralelos, una cascarilla alargada, puntiaguda hacia el centro del grano (compárense los índices de M. Hopf en M. M. 11, 1970, págs. 27 y ss.) y la mayor elevación del dorso está en el tercio inferior del grano.

Su tamaño es:

(4'3-5'5) 5'0 \times (1'8-3'2) 2'6 \times (1'8-2'8) 2'3 mm.

Índices: Largo/Ancho = 1'94; Largo/Alto = 2'19; Ancho/Alto = 1'11.

En las medidas y forma, se corresponden estos granos de la Peladilla con los pocos granos de escanda de la Serra Grossa que, sin embargo, no aparecieron exclusivamente, sino esporádicos mezclados con la cebada.

B) *Triticum aestivum* L. s. l. (Trigo común.) (Lám. 1, 2 y fig. 1, c y d.)

De los 102 granos restantes, hay unos 70 que son todavía más cortos y anchos que los descritos más arriba. Su cascarilla tiene más forma de disco y el dorso es más proporcionalmente arqueado, de manera que el punto más alto está hacia el centro del grano. Sus medidas son:

(3'4-5'2) 4'4 × (2'4-3'2) 2'8 × (2'1-2'9) 2'58 mm.

Indices: Largo/Ancho=1'55; Largo/Alto=1'80; Ancho/Alto=1'16.

Los 30 restantes, muestran en general, las mismas características, sólo que su dorso es ostensiblemente plano, especialmente en la mitad inferior, de manera que la mayor altura está desplazada hacia la punta y su perfil los granos dan la impresión de tener forma ovoide (Lám. 1, 3 y fig. 1, f). Sus medidas son:

(4'0-5'2) 4'6 × (2'3-3'1) 2'6 × (1'7-2'3) 1'98 mm.

Indices: Largo/Ancho=1'73; Largo/Alto=2'33; Ancho/Alto=1'33.

Concuerdan, por lo demás por forma y características, con los granos de *aestivum*, siendo fluida la transición de un tipo a otro a través de formas intermedias, por lo que parece justificado juntar ambas formas.

C) *Quercus spec.* (Bellotas.)

La muestra se compone exclusivamente de mitades de bellotas peladas y carbonizadas, es decir, hay cotiledones sueltos y trozos de los mismos. No habían restos ni de cáscaras ni de cascabillo. Por lo tanto, no puede ser determinada la variedad de la encina. Sus mitades miden:

(15'0-20'2) 17'5 × (7'7-11'9) 9'1 × (4'0-7'5) 5'1 mm.

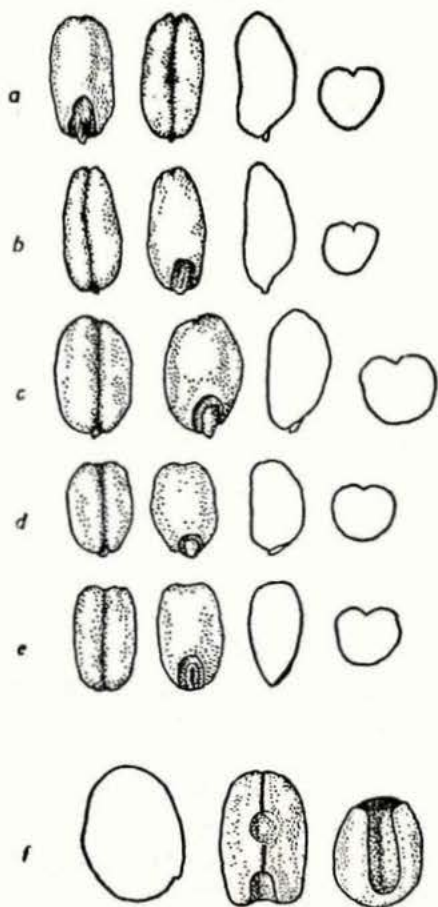
Indice: Largo/Ancho = 1'9.

(Se puede considerar una altura media total de unos 10'2 mm.)

Si a las 3 dimensiones se les suman 2-3 mm. para la cáscara estas medidas aún señalan una clase de encina con frutos cortos y delgados. Como comparación mencionaremos el fragmento de una bellota de la Cueva de Nerja (M. M. 11, 1970, 32). Aunque a éste le falta la punta, aun así mide, 33'0 × 12'5 mm. (largo/ancho = 2'6). El fruto completo era, pues, por lo menos el doble de largo y correspondientemente más delgado que el promedio de los ejemplares de Requena.

En la Cueva de Nerja la bellota pelada estaba entre restos de aceitunas;

en Requena se trata de unas provisiones formadas exclusivamente de bellotas. En ambos lugares, la comparación y la relación de los hallazgos inducen a suponer que las bellotas fueron utilizadas para algo (¿cómo alimento?). Es evidente que su utilización no se limitaba a una clase de-



a y b: *Triticum dicoccum* (escanda).
 c y d: *Triticum aestivum*, s. l. (trigo común).
 e: *Triticum aestivum*, de dorso plano.
 f: *Vicia faba* (haba).

terminada sino que se utilizaban los frutos de varias clases de encinas. La cuestión de si la elección dependía de la existencia local de varias clases de encinas o de la utilización posterior de los frutos, tiene que quedar, de momento, sin contestar.

II

LA CARDOSILLA

A) *Vicia faba* L. (Habas.) (Lám. I, 4 y fig. 1, f).

De la Cardosilla se recogió una muestra de 94 granos de habas más o menos enteros. Aunque faltan en todos los ejemplares la piel de la semilla con el ombligo y la raicilla, se pueden definir inequívocamente los cotiledones que están unidos.

Sus medidas son:

(5'0-7'2) 6'0 × (3'9-5'2) 4'5 × (2'5-4'6) 4'0 mm.

Índice Ancho/Largo = 75'5.

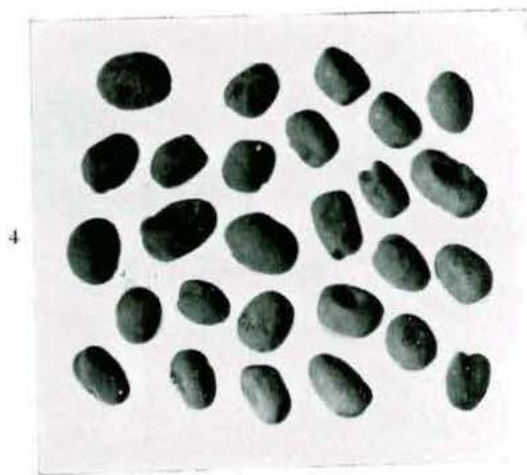
Son más pequeñas que las habas eneolíticas de Portugal, descritas por A. R. Pinto da Silva (Anais II s., vol. 5, 1954), (7'2 × 4'9 × 4'8 mm.; índice ancho/largo = 66) aunque presentan en su configuración un gran parecido unas con otras.

La pequeñez de estas habas, especialmente su escasa longitud, es extraordinaria para una *Vicia faba* del oeste del Mediterráneo. No sólo son más pequeñas que las variedades actuales, sino también más pequeñas que la mayoría de las habas procedentes de hallazgos neolíticos, y de la E. del Bronce, incluso que los de Europa Central y del Este.

Pero los frutos del trigo de los hallazgos del Cerro de La Peladilla son pequeños, en parte, incluso de un escaso desarrollo y además mal conservados.

Por lo tanto, se impone la pregunta de si se deberían considerar quizá como desperdicio o desecho, o si acaso su comarca de origen y los alrededores de Requena, por lo menos en la Edad del Bronce, era poco favorable para la agricultura y las cosechas, por tanto escasas.

Quizá se deba interpretar el hallazgo de las bellotas también en este sentido, aunque en todos los países y en todos los tiempos siempre han sido utilizadas las bellotas como alimento, o por lo menos como complemento de los alimentos, costumbre ésta que significa generalmente cierta escasez de alimentos corrientes, como p. ej. cereales, leguminosas, etc.



1: *Triticum dicoccum*. — 2: *Triticum aestivum*, s. l. — 3: *Triticum aestivum*, de dorso plano — 4: *Vicia faba*