

PERE PAU RIPOLLES, XAVIER LLOMBART BOU, HELENA DE LAS HERAS y
M.^a JOSE SANCHEZ

Tesorillo de 1/8 de Quirates Almoravides.

INTRODUCCION

Para el conocimiento de la circulación monetaria durante el período de dominación árabe, desempeña un papel importante el estudio de las ocultaciones pertenecientes a esta etapa. Con el presente estudio pretendemos dar a conocer un conjunto de monedas existentes en el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Valencia, del que desconocemos todo tipo de datos, incluso los relativos al depositante, así como las condiciones en que se realizó la entrega. Este conjunto será analizado como un tesorillo aunque no se tenga la completa certeza de que se trate de un verdadero depósito.

Las razones que nos mueven a considerarlo como una ocultación lo constituye el hecho de que todas las monedas pertenecen al mismo tipo y su pequeño módulo no permite suponer que sea cada una por separado fruto de hallazgos esporádicos.

De este tesorillo desconocemos el lugar exacto de su hallazgo, así como su fecha de ocultación. La menor frecuencia de depósitos en épocas de paz nos induce a inscribirlo, probablemente, en un momento de inestabilidad en el ámbito geográfico de la provincia de Valencia.

El hallazgo está compuesto por un total de treinta y una monedas, de las cuales tres pertenecen a Hamdin ben Mohamad ben Handin de Córdoba, y las veintiocho restantes a Texufin ben Ali ben Yuçuf, grupo, éste último, del que exluiremos tres piezas por hallarse muy fragmentadas.

Para su exposición, procederemos en primer término a realizar el catálogo de las monedas, incluyendo dentro del que denominamos "grupo A" las monedas de Hamdin ben Mohamad Ben Hamdin de Córdoba; y en el "grupo B" las restantes. Describiremos las áreas I y II; su peso en gramos;¹ su módulo y grosor;² la posición de cuños;³ el estado de conservación según el desgaste;⁴ y por último, su referencia bibliográfica.⁵

CATALOGO

Las monedas de este tesorillo numismático se clasifican del siguiente modo:

- Grupo A: tres medios quirates de Hamdin ben Mohamad ben Hamdin de Córdoba (Codera, lám. XXI -9).
- Grupo B: Veintiocho octavos de quirate de Texufin ben Ali ben Yuçuf. (Codera, lám. XXI -2).

Grupo A.

- 1.-Medio quirate sin ceca ni fecha de Hamdin ben Mohamad ben Hamdin de Córdoba. (1.144-1.146 A. D.), (Lám. I, M 1).

I A: Sin leyenda.

II A:

بالله
المنصور
حمدين بن
سعيد

Peso: 0,47 gr.

Módulo: 8,9-8,65 mm.

Grosor: 0,9 mm.

Conservación: A. G

Codera, lám. XXI, 9. Vives, 1.908. Rada, 608.

- 2.-Semejante a la anterior. (lám. I, M 2).

Peso: 0,49 gr.

Grosor: 1,15 mm.

Módulo: 8,5 mm.

Conservación: B. G

¹ Medición hecha con una balanza Ohaus con dial. Precisión + 0,01 gr.

² Se indica el diámetro máximo y mínimo. Precisión + 0,1 mm.

³ Se indica la posición de lectura del reverso con relación al anverso en posición vertical (↑)

⁴ F = frustra; M. G = muy gastadas; B. G = bastante gastadas; A. G = algo gastadas; S. G = sin gastar; F. C = flor de cuño.

⁵ Según las obras de Rada y Delgado J. D. 1892: "Catálogo de las monedas arábigas españolas en el Museo Arqueológico Nacional". Madrid. Codera Zaidin, F. 1879: "Tratado de Numismática Árabe-Española". Madrid. Vives y Escudero, A. 1893: "Monedas de las dinastías Árabe-Españolas". Madrid.

3.—Semejante a las anteriores. (lám. I, M 3).

Peso: 0,52 gr.

Grosor: 1,05 mm.

Módulo: 8,85-8,2 mm.

Conservación: A. G

Grupo B.

1.—Octavo de quirate sin ceca ni fecha de Texufin ben Ali ben Yuçuf. (1.142-1.144 A. D.) (lám. I, 1).

I A: الامير

Módulo: 6,50-6,80 mm.

II A: تا

Grosor: 0,75 mm.

شفيين

Posición de cuños: 9

Conservación: M. G

Peso: 0,13 gr.

Codera, lám. XXI, 2. Vives, 1.880. Rada, 598.

2.—Semejante a la anterior. (lám. I, 2).

Peso: 0,13 gr.

Posición de cuños: 5-6

Módulo: 6,15-6,35 mm.

Conservación: B. G

Grosor: 0,70 mm.

3.—Semejante a las anteriores. (lám. I, 3).

Peso: 0,12 gr.

Posición de cuños: 11

Módulo: 6,65-6,4 mm.

Conservación: A. G

Grosor: 0,55 mm.

4.—Semejante a las anteriores. (lám. I, 4).

Peso: 0,15 gr.

Posición de cuños: 9

Módulo: 7,1-6,15 mm.

Conservación: B. G

Grosor: 0,5 mm.

5.—Semejante a las anteriores. (lám. I, 5).

Peso: 0,12 gr.

Posición de cuño: 9

Módulo: 7,70-7,40 mm.

Conservación: M. G

Grosor: 0,55 mm.

6.—Semejante a las anteriores. (lám. I, 6).

Peso: 0,080 gr.

Posición de cuño: 11

Módulo: 7,20-6,60 mm.

Conservación: B. G

Grosor: 0,40 mm.

7.—Semejante a las anteriores. (lám. I, 7).

Peso: 0,11 gr.

Posición de cuños: 8

Módulo: 6,6 mm.

Conservación: B G

Grosor: 0,4 mm.

Módulo: 7,20-7,65 mm.
Grosor: 0,60 mm.

Conservación: B. G

17.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 17).

Peso: 0,10 gr.
Módulo: 7,4-6,8 mm.
Grosor: 0,50 mm.

Posición de cuños: 3
Conservación: B. G

18.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 18).

Peso: 0,12 gr.
Módulo: 6,8-6 mm.
Grosor: 0,6 mm.

Posición de cuños. 11
Conservación: A. G

19.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 19).

Peso: 0,10 gr.
Módulo: 6,5-6,0 mm.
Grosor: 0,70 mm.

Posición de cuños: 11
Conservación: S. G.

20.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 20).

Peso: 0,15 gr.
Módulo: 7,25-7,10 mm.
Grosor: 0,60 mm.

Posición de cuños: 6
Conservación: S. G

21.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 21).

Peso: 0,11 gr.
Módulo: 6,90-6,45 mm.
Grosor: 0,50 mm.

Posición de cuños: 11
Conservación: B. G

22.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 22).

Peso: 0,12 gr.
Módulo: 5,85-6,8 mm.
Grosor: 0,6 mm.

Posición de cuños: 4
Conservación: B. G

23.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 23).

Peso: 0,11 gr.
Módulo: 6,20-6,75 mm.
Grosor: 0,60 mm.

Posición de cuños: 10
Conservación: B. G

24.—Semejante a las anteriores. (lám. II, 24).

Peso: 0,11 gr.
Módulo: 6,6-6 mm.
Grosor: 0,65 mm.

Posición de cuños: 12
Conservación: A. G

no supera el diámetro máximo indicado por Hazard⁷ incluso en su diámetro mínimo $-1/2$ quirate, Dm. Máximo = 9 mm. y Dm Mínimo = 7 mm.—

La conservación puede considerarse, en general, de “algo gastadas” puesto que, de los tres ejemplares, dos, los clasificamos como tal y el otro de “bastantes gastadas”.

GRUPO B.

Englobamos en este grupo los 28 octavos de quirate de Texufin ben Ali ben Yuçuf 1142 - 1145. A. D.

El total de los 28 octavos de quirate que conforman este grupo ofrecen los siguientes pesos:

PESO.

1 = 0,60 gr.	= 3,57 %
2 = 0,08 gr.	= 7,14 %
4 = 0,10 gr.	= 14,28 %
4 = 0,11 gr.	= 14,28 %
6 = 0,12 gr.	= 21,42 %
6 = 0,13 gr.	= 21,42 %
3 = 0,14 gr.	= 10,71 %
2 = 0,15 gr.	= 7,14 %

MEDIA = 0,1221

MEDIANA = 0,120

Como se puede apreciar, queda de manifiesto que, el grupo principal corresponde al peso teórico de 0,12 - 0,13 grs. que con un total de doce ejemplares alcanza el 42,84 %. Casi el 80 % de las piezas están comprendidas entre 0,10 y 0,13 grs; el 17,85 % rebasa el peso teórico mientras que el 39,27 % se sitúa por debajo del mismo. (Fig. 1).

La similitud métrica es evidente y, cabría señalar que las pequeñas diferencias entre el peso medio total de este grupo B y el peso teórico no son significativas, dado el estado de conservación de las monedas.

En el Museo Arqueológico Nacional⁸ aparecen cuatro variantes en veinticinco ejemplares de peso comprendido entre 0,10 - 0,14 grs. que, aunque con una amplia dispersión de pesos, se adecúa en más del 80 % con los pesos resultantes del estudio metrológico de este grupo.

⁷ Hazard, H. W. 1952: “The Numismatic History of late medieval North Africa. A. N. S., N. S. 8., New York. pp. 326.

⁸ Rada y Delgado, J. D. 1892: n.º 598, pág. 169.

POSICION DE CUÑO.

$$1 = 3 = 11,11 \%$$

$$2 = 2 = 7,40 \%$$

$$3 = 4 = 14,81 \%$$

$$4 = 1 = 3,70 \%$$

$$5 = 2 = 7,40 \%$$

$$6 = 1 = 3,70 \%$$

$$7 = 0 =$$

$$8 = 2 = 7,40 \%$$

$$9 = 3 = 11,11 \%$$

$$10 = 1 = 3,70 \%$$

$$11 = 5 = 18,51 \%$$

$$12 = 2 = 7,40 \%$$

La posición de cuño —queda excluida una moneda, no cuantificable, ya que en su área II es ilegible— no presenta orientación sistemática alguna. Cabría señalar el predominio del cuadrante superior izquierdo, con seis casos, y del cuadrante superior e inferior derecho con cuatro y diez casos respectivamente. (Fig. 2).

El segundo y tercer cuadrante ofrecen tres casos cada uno, mientras que el resto de las posiciones oscila entre dos y un caso. Se constata un predominio de los cuadrantes superiores y del inferior derecho.

GROSOR

$$2 = 0,41 - 0,45 \text{ mm.} = 7,14 \%$$

$$7 = 0,46 - 0,50 \text{ mm.} = 25 \%$$

$$6 = 0,51 - 0,55 \text{ mm.} = 21,42 \%$$

$$7 = 0,56 - 0,60 \text{ mm.} = 25 \%$$

$$3 = 0,61 - 0,65 \text{ mm.} = 10,71 \%$$

$$2 = 0,66 - 0,70 \text{ mm.} = 7,14 \%$$

$$1 = 0,71 - 0,75 \text{ mm.} = 3,57 \%$$

MEDIA = 0,55 mm.

MEDIANA = 0,54 mm.

Hemos considerado interesante la medición del espesor del flan o cospel de las piezas de este grupo a pesar del margen de error que introduce el relieve de las leyendas.

El tesorillo ordenado en secuencias de cinco mm. alcanza las frecuencias máximas entre los intervalos 0,46 á 0,60 mm. englobando casi el

71,42 % del total de las veintiocho piezas. El resto de los cospeles se distribuyen entre los grosores máximos y mínimos, perteneciendo a los primeros el porcentaje más pequeño de 3,57 %. (Fig. 3).

MODULO.

1 = 5,1 - 5,5 mm. = 4,16 %

0 = 5,6 - 6 mm.

10 = 6,1 - 6,5 mm. = 41,6 %

9 = 6,6 - 7 mm. = 37,5 %

4 = 7,1 - 7,5 mm. = 16,6 %

MEDIA = 6,61

MEDIANA = 6,60

Ha sido necesario para la obtención del módulo de las monedas del grupo B, el excluir cuatro monedas del total por hallarse éstas bastante fragmentadas; de ahí que los porcentajes hayan sido extraídos del número de veinticuatro piezas.

El módulo de las monedas lo hemos calculado midiendo su diámetro máximo y mínimo, estableciendo una secuencia de intervalos de 5 mm. por considerar esta medida suficientemente representativa. Es de señalar que un número elevado de piezas, un total de once, se engloba entre los intervalos de 6,1 á 7 mm. acumulando el mayor porcentaje, 89,1 %.

El porcentaje de frecuencias superiores a la media rebasa en un 12,10 % el de las frecuencias inferiores a la misma. (Fig. 4).

La comparación entre Media y Mediana obtenidas evidencia la homogeneidad de este grupo en lo que al módulo se refiere.

CONSERVACION.

S G = 2 = 7,14 %

A G = 10 = 35,71 %

B G = 13 = 46,42 %

M G = 3 = 10,71 %

El estado de conservación que presenta este grupo, medido según el criterio de uso hace patente una circulación relativamente prolongada, por cuanto que, el 46,42 % de las monedas están B G. y un 35,71 % A G. Son mínimos los porcentajes de las mismas existencias sin gastar y muy gastadas. (Fig. 5).

CONCLUSIONES

El presente tesorillo posee una constante muy bien definida: todas sus monedas son divisores de dirhem $-3 \frac{1}{2}$ quirates y $28 \frac{1}{8}$ de quirate— sin fecha ni ceca y acuñadas sobre plata. La totalidad de estas monedas se acuñaron en el tránsito del imperio almorávide al almohade, según el patrón metrológico introducido por Abu Bequer ben Omar —primer jefe almorávide—, (448-480 A. H./1.056 - 1.087 A. D.) que troqueló monedas de oro, dinares, de 3,89 gr.; de plata, dirhemes de unos 2 gr. y divisores de un gramo, medio, cuarto, octavo y dieciseisavos, llamados quirates en general, disminuyendo, con ésto, la emisión de monedas en cobre sustancialmente.

En lo que se refiere a los tres medios quirates del que denominamos grupo A, el peso medio es algo mayor $-0,48-0,53-$ del deducido de las piezas existentes en el Museo Arqueológico Nacional, 0,46-0,49 gr. Contrariamente, el peso mínimo de nuestro grupo B, 0,06 gr. es inferior al resultante del estudio metrológico realizado, igualmente, por Rada y Delgado sobre las monedas de este tipo existentes en el mencionado Museo, 0,10 gr.

El grosor del cospel posee en ambos grupos una oscilación bastante apreciable, debido, en parte, al relieve de la leyenda. En el grupo A este grosor oscila entre 0,85 y 1,15 mm. En el grupo B la amplitud del grosor es similar, ya que se sitúa entre 0,41 y 0,75 mm.

Por lo que respecta a la posición de cuños —excluido el grupo A en este apartado debido a que en la IA posee un adorno simétrico en el grupo B no hay una posición concreta claramente definida, aunque cabe señalar el predominio del cuadrante superior izquierdo e inferior derecho.

Los módulos poseen una mayor uniformidad en el grupo A $-8,2-8,9$ mm. — que en el grupo B, en el que oscilan entre 5,1 y 7,5 mm.

En el presente tesorillo el grado de mayor desgaste se halla en relación directamente proporcional con la antigüedad de las monedas, es decir, las pertenecientes al grupo B, con un 46,42 % como B G son cronológicamente anteriores a las del grupo A; además, el año 1.143, fecha en que se produce la toma de poder de Texufin ben Ali, tras la muerte de su padre Ali ben Yuçuf, y que tomamos como término, ante quem para la datación de este atesoramiento, es lógicamente anterior a la sublevación en Córdoba de Hamdin ben Mohamad ben Hamdin; a quien corresponden las monedas del grupo A. Este último grupo, acuñado posteriormente, acusa, pues, un menor desgaste —salvando la desproporción numérica existente entre ambos grupos— pudiendo ser emitido a partir de 1.145 y proporcionándonos una fecha post quem, 1.146, para la datación de este

atesoramiento, si prescindimos de la hipotética prolongación de curso legal de las monedas de Hamdin de Córdoba.

Aunque el marco histórico de las monedas abarca un período relativamente reducido, 1.143-1.146 A. D., fecha ésta última en que Hamdin es destituido por Alfonso VII en favor de Ibn Ganiya. Señalar una fecha en concreto en que se produzca la acuñación resultaría imposible dada la sucesión de los hechos; por otro lado, carecemos de una fecha post quem facilitada por las propias monedas. Ya que toda aproximación cronológica al momento de acuñación y ocultación de las monedas componentes de este tesorillo resultaría hipotética tras los datos observados, acudimos al último hecho indicativo de este período: el cambio de escritura cúfica a nesjí, utilizada en las leyendas, caracteres, estos últimos, vigentes según Gil Farrés⁹ a partir de Ishaq ben Ali, hijo de Texufin ben Ali, y con los que están troqueladas las monedas de este tesorillo. Sin embargo, este mismo dato queda desestimado ya que los caracteres cúficos perviven más allá del momento de desaparición arriba mencionado, según recogemos en Rada y Delgado, por la existencia de una moneda "... acuñada probablemente en Córdoba después del destronamiento de ben Hamdin que tiene la leyenda en una de las áreas en nesjí y en la otra en cúfico..."¹⁰. Añadimos, por último, sumándose al anterior ejemplo, dos quirates, recogidos en el trabajo de Martín Almagro Gorbea¹¹, de Texufin ben Ali, acuñados, uno en escritura cúfica y otro en nesjí, con conservación semejante.

Dados los acontecimientos históricos expuestos a lo largo de este trabajo y que enmarcan temporalmente este tesorillo, se hace viable la hipótesis de su ocultación por causas de inestabilidad política, siendo este mismo hecho el que induciría a la no recuperación del mismo por su tesaurizador.

Es interesante señalar, por último, que este tesorillo viene a engrosar el conjunto de tesorillos que incluyen en su composición quirates y divisores de quirate, tales como el de Gibralforte¹², Vale de Açor¹³, Córdoba¹⁴ y Alcaudete¹⁵.

⁹ Gil Farrés, D. 1959: "Historia de la moneda española". pág. 119.

¹⁰ Rada y Delgado, J. D. 1892: pág. XVIII.

¹¹ Almagro Gorbea, M. 1975: "Un tesorillo de quirates almorávides procedentes de Alcaudete (Jaén)". Numisma 25, n.º 132-137. pág. 73.

¹² Rodriguez Marinho, J. 1968: "Considerações sobre ... un achado de quirates ..." O Arqueólogo Português III, Vol. 2, págs. 87 y ss. Idem, 1972: "Ainda sobre un achado de quirates en Gibralforte". O Arqueólogo Português III, vol. 6, págs. 281 y ss.

¹³ Viana, A. 1955: "Tesouro monetario de Vale de Açor". Arquivo de Beja 12, págs. 24 y ss.

¹⁴ Codera, F. 1899: "Decadencia de los almorávides en España". Zaragoza, pág. 385.

¹⁵ Almagro Gorbea, M. 1975: págs. 41 y ss.

PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS HISTORICOS¹⁶

- 1.143: Muerte de Ali ben Yuçuf. Le sucede su hijo Texufin ben Ali.
En Africa, los Almohades dominan gran parte del territorio de Marruecos, liberándose de los Almorávides.
- 1.144: Se produce la rebelión en el Algarbe. Ibn Quasi se apodera de Mértola y se titula "Mahdi".
- 1.145: Sublevación de Ibn Hamdin en Córdoba, proclamándose Alman-sur Billah y emir Almuminin.
Muere en Marruecos Texufin ben Ali, sucediéndoles su hijo Ibrahim en marzo, pronto depuesto por Ishaq ben Ali, hermano e inmediato sucesor de Texufin, que es el último emir almorávide.
Sublevación de los valencianos por la rivalidad existente entre el valí Abdala, sobrino de Ibn Ganiya, y el cadí Ibn Abdelaziz, cargo conferido por Texufin en 1144. Toma de Játiva por éste último y permanencia del gobierno almorávide en esta área.
Ibn Quasi de Mértola pide ayuda en Africa a Abdelmumen, emperador de los Almohades.
- 1.146: Alfonso VII conquista Córdoba en favor de Ibn Ganiya, quedando esta ciudad sometida a vasallaje. Ibn Hamdin se retira a Málaga. Desembarcan en la península los Almohades.
- 1.147: Marraquesh queda en poder de los Almohades. Abdelmumen es ejecutado por Ishaq ben Ali.
Ibn Mardanish, el "rey Lobo", constituido rey de Valencia y Murcia.
- 1.148: Ibn Ganiya entrega Córdoba y Jaen a los Almohades.
- 1.149: Ibn Ganinya muere en Granda.
- 1.151: Muerte de Ibn Hamdin.

¹⁶ Para el marco histórico, puede consultarse:

- Ajin Palacios, 1904: "Origen y carácter de la revolución almohade". Revista de Aragón n.º 5.
- Bell, A. 1904: "Les almoravides et les almohades". Orán.
- Bosch Vila, J. 1956: "Los almorávides". Instituto General Franco. Tetuan.
- Codera Zaidin, F. 1899: "Decadencia y desaparición de los almorávides en España". Zaragoza.
- Codera Zaidin, F. 1879: "Tratado de Numismática Árabe-Española". Madrid.
- Gil Farrés, O. 1959: "Historia de la moneda española". Madrid.
- Gonzalez Palencia, A. 1932: "Historia de la España musulmana". Madrid.
- Huici Miranda, A. 1970: "Historia musulmana de Valencia y su Región". Vol. III, Valencia.
- Huici Miranda, A. 1956: "Las grandes batallas de la reconquista durante las invasiones africanas (Almorávides, Almohades y Benimerines)". Madrid.
- Menendez Pidal, R. 1950: "El Imperio Hispánico y los cinco reinos". Madrid.
- Sanchez Albornoz, C. 1973: "La España musulmana". Vol. II. Madrid.
- Valdeavellano, L. G. 1963: "Historia de España desde los orígenes a la baja Edad Media". Vol. I, 2. Madrid.

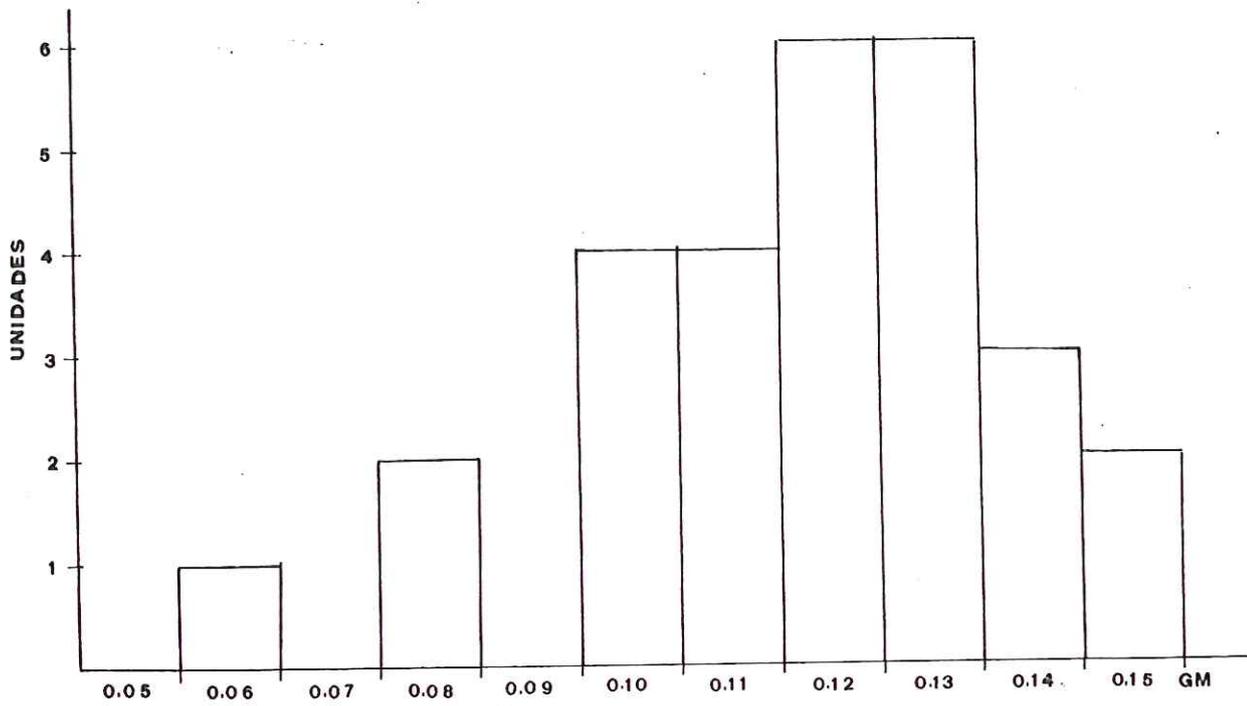


Fig. 1.—Histograma de los pesos del grupo B.

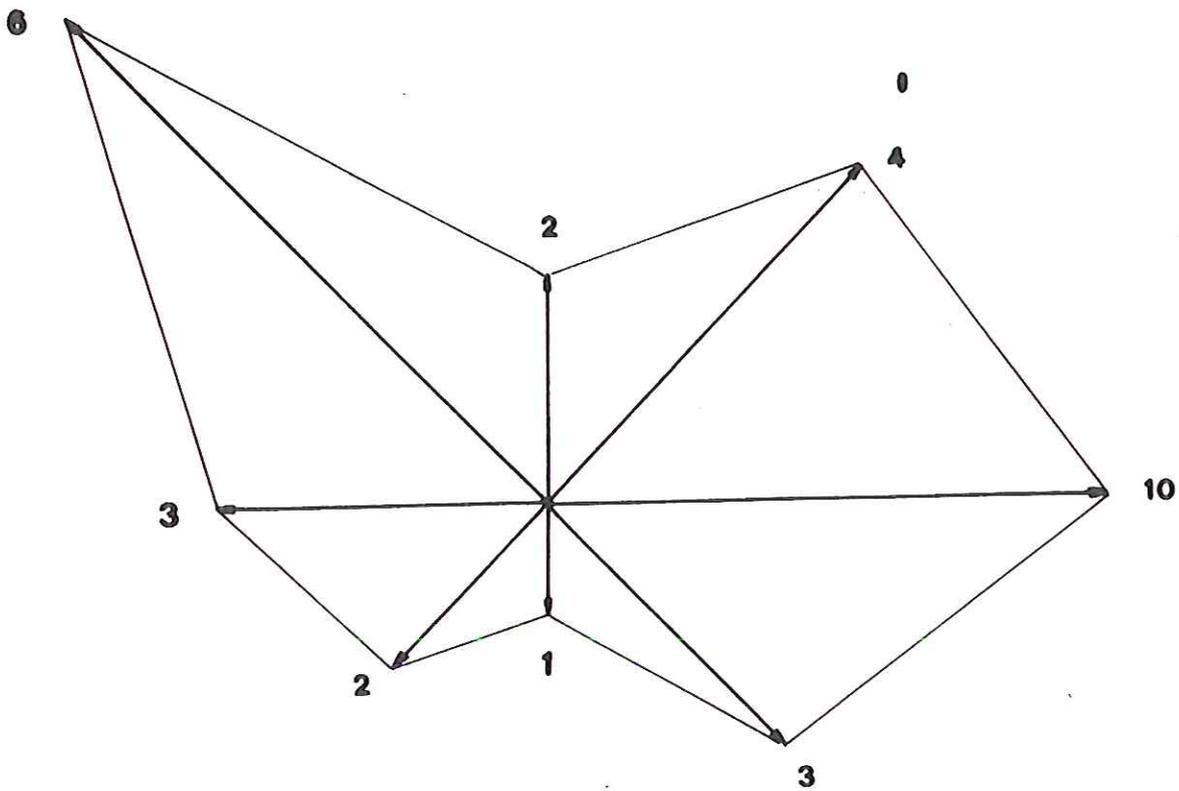


Fig. 2.—Posición de cuño de las monedas del grupo B.

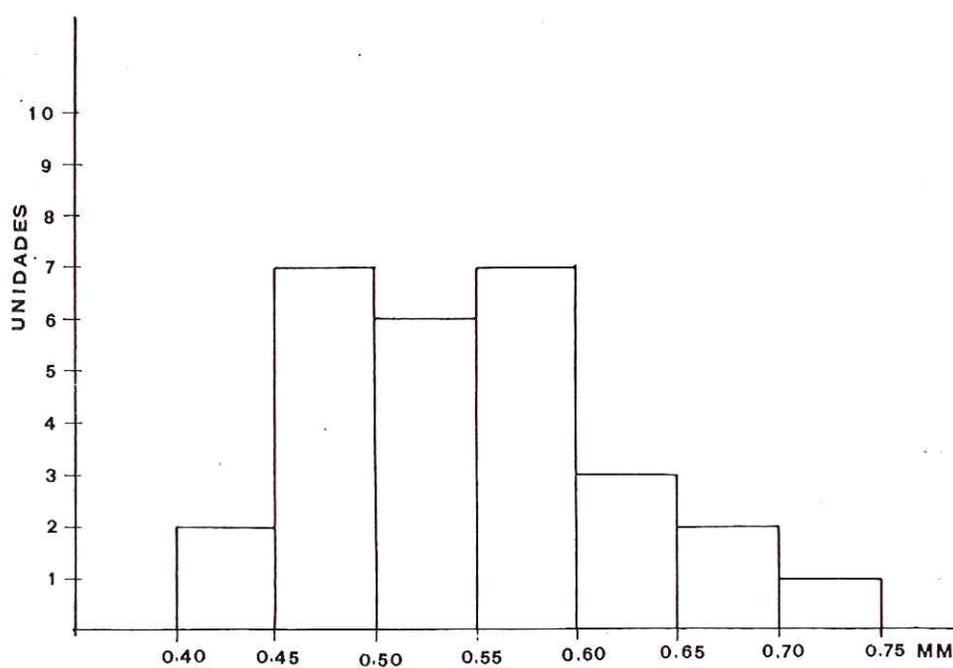


Fig. 3.—Grosor del cospel de las monedas del grupo B.

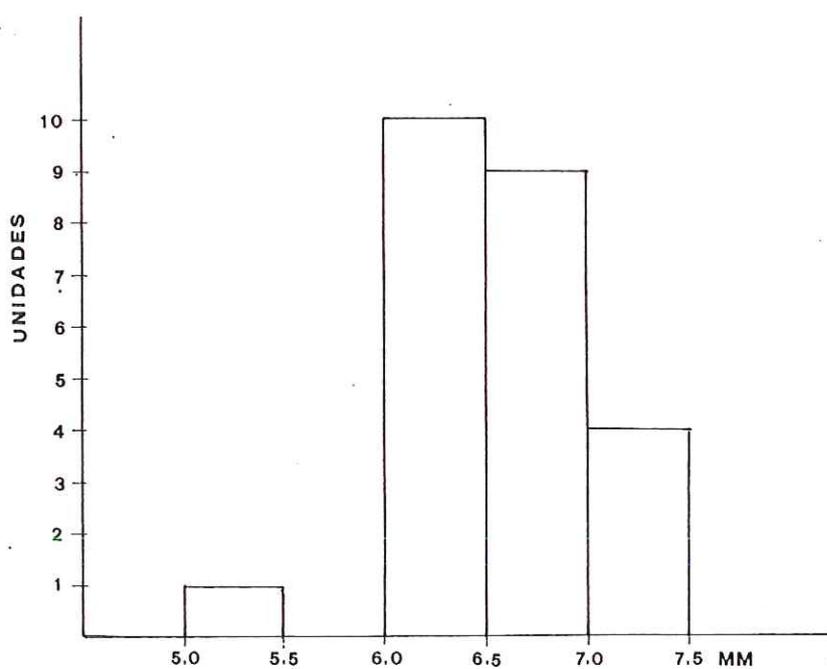


Fig. 4.—Módulo de las monedas del grupo B.

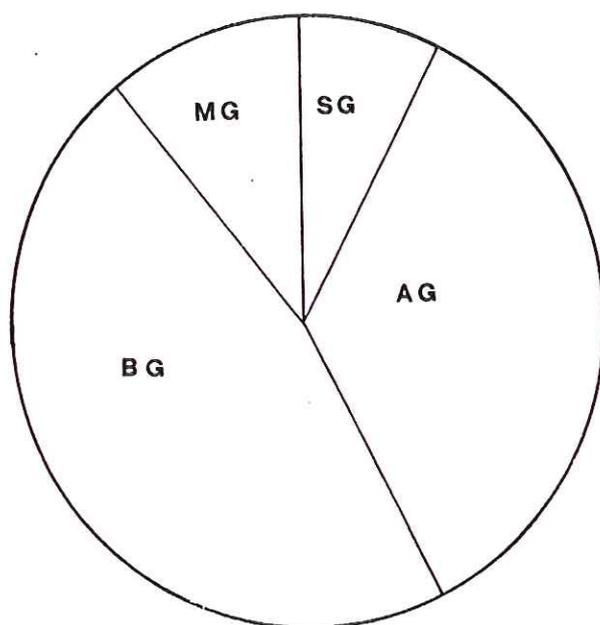
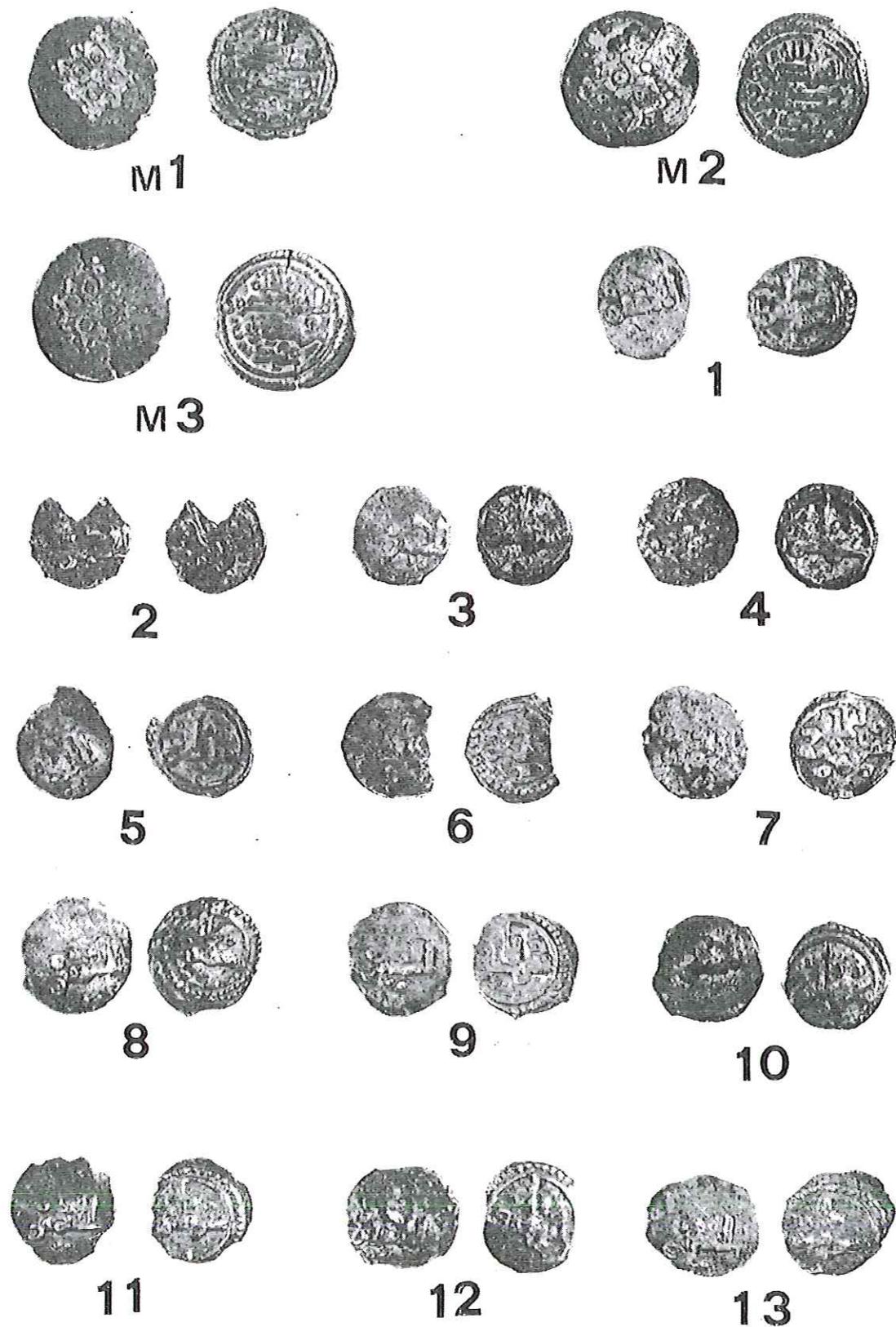


Fig. 5.—Representación por sectores del grado de desgaste de las monedas del grupo B.



Lam. I.—Monedas del Tesorillo (escala 2/1).

LAMINA II

