



*Los amantes de la sindonología conocemos bien que algunos autores afirman la existencia de huellas de monedas del siglo I sobre los ojos de "El Hombre de La Síndone". Es un tema que no puede tratarse a la ligera, pues si tales huellas podrían determinar con certeza que la Síndone es coetánea a la muerte de Cristo. Pero la cuestión lleva más de dos décadas discutiéndose.*

*Procuraremos resumir el debate actual que gira entorno a estos dos puntos:*

- 1. ¿Son monedas las protuberancias sobre los ojos de "El Hombre de La Síndone"?*
- 2. ¿Era o no una costumbre judía depositar monedas sobre los ojos del difunto?*



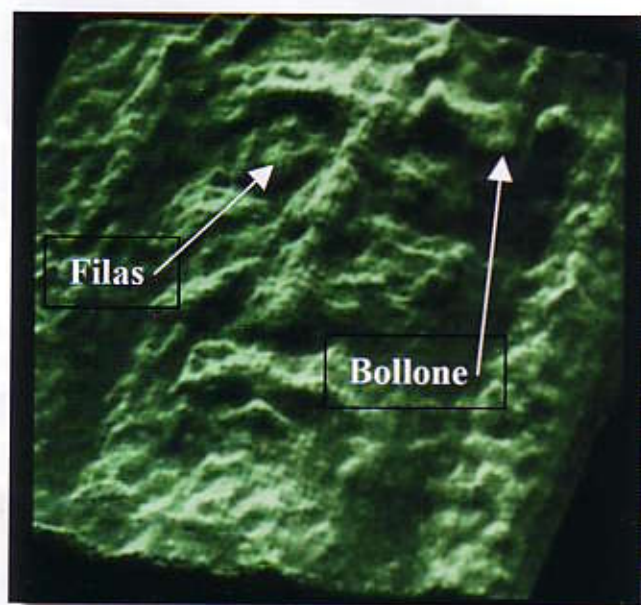
## LA HIPÓTESIS DE LAS MONEDAS SOBRE LOS OJOS DEL HOMBRE DE LA SÍNDONE

POR  
**JOSÉ-MANUEL ORENCA ORTEGA  
Y CÉSAR BARTA GIL (\*)**

**E**n grandes líneas los hechos fueron así: en la década de los años 70 los doctores Jackson, Jumper, Mottern y Stevenson [Jackson, 1977]<sup>1</sup> publicaron las fotografías en tres dimensiones (3D) de La Síndone, sugiriendo posteriormente que las protuberancias –que ellos llamaron “botones”– sobre ambos ojos pudieran ser monedas una vez que descartaron que fueran producto de errores o defectos de las películas o de partículas biológicas sobre la tela [Jumper, 1978]. Sean lo que sean estos objetos ajenos al cuerpo han participado en el proceso de formación de la imagen.

La identificación a través de medios fotográficos e informáticos de una moneda la presentó el padre Francis L. Filas S. J. [Filas, 1980 y Filas, 1981] de la Universidad Loyola de Chicago. Le parecía indudable el hecho de que aparece, sobre el ojo derecho, la impronta de una moneda de Poncio Pilato identificada como un leptón. Presentó el método utilizado y como obtuvo una serie de veinticuatro coincidencias entre una moneda típica de Pilato y la impronta sobre la Síndone para identificar uno de los bultos descubiertos en las imágenes 3D. La impronta es de la apariencia de una moneda de 15 mm de diámetro (como una moneda de 1 céntimo de euro actual), con un báculo –llamado

*lituus*- de astrólogo o augur, de 12 mm desde la base al recodo, y con las cuatro letras mayúsculas UCAI, de 1,5 mm aproximadamente de altura cada una, que rodean la parte exterior del cayado, en el sitio en el que la aguja horaria de un reloj marcaría entre las 9:30 y las 11:30. Afirmaba que estas marcas representan la propia rotación angular, ubicación, selección, orden y dimensiones del *lituus* y las cuatro letras de TIBERIOU CAICAROC. La ciencia numismática está de acuerdo en que las monedas de Pilato eran de una caligrafía y calidad técnica lamentable<sup>2</sup>. “Ya que los expertos numismáticos afirman que Pilato solamente acuñó monedas con el *lituus* entre el 29 y 32 d. C., esta podría ser la fecha de La Síndone de acuerdo con el principio arqueológico de datar los objetos hallados con las monedas encontradas *in situ* junto a



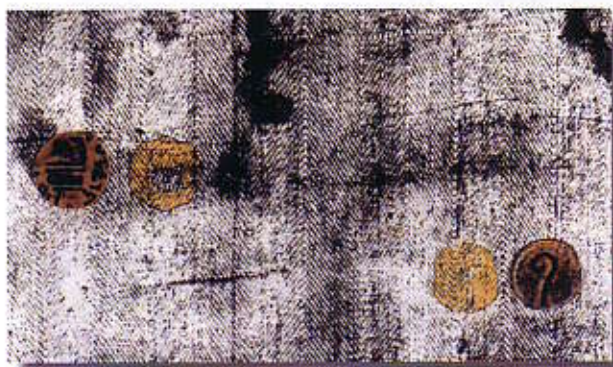
Estos son los lugares donde se pretende que han existido monedas sobre el cadáver

(\*) **Socios del CES en CESCAM.**

estos objetos" [CASA, 1985, 41].

Otros autores como Moroni, Whanger y Bollone confirman el hallazgo de Filas. Además el Dr. Nello Ballosino un experto profesor de informática y el propio Dr. Pierluigi Baima Bollone, un experimentado médico forense, de Turín, dicen que han identificado la imagen de otra moneda de Pilato del año 29 d. C., sobre la ceja del ojo izquierdo de "El Hombre de La Síndone" [Bollone 2000, 131-135].

Sobre la descripción de estas monedas ampliamos algunos detalles



En naranja las zonas que corresponderían a las huellas de las monedas y en marrón copias a escala real de los supuestos leptones

[LORENZO, 1993].

Sobre el ojo derecho:

**Anverso:** Lituus y alrededor la leyenda TIBEPIOY KAICAPOC.

**Reverso:** LIZ<sup>3</sup> (año 17).

Bronce, diámetro 17 mm., peso 2,55 gr.

Sobre el ojo izquierdo:

**Anverso:** Tres ramas de cebada atadas junto al tronco, con las dos ramas exteriores colgando. Alrededor la leyenda IOYAIA KAICAPOC, en caracteres griegos, que sería Julia Emperatriz. **Reverso:** Símpulo y alrededor la inscripción TIBEPIOY CAICAPOC y LIS (año 16). Bronce, diámetro 16 mm., peso 2,15 gr.

Poncio Pilato también mandó acuñar una tercera moneda similar a las anteriores con las siguientes

características:

**Anverso:** Lituus y alrededor la leyenda TIBEPIOY KAICAPOC.

**Reverso:** LIH (año 18).

Bronce, diámetro 15 mm., peso 1,72 gr.

## DUDAS SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE LOS BULTOS DE LOS OJOS

Nosotros aceptamos sin reservas el hallazgo de unos bultos inesperados sobre los ojos a partir de la reconstrucción tridimensional. Sin embargo sobre la identificación del bulto del ojo derecho como un leptón de Pilato tenemos algunas objeciones. Sobre el bulto del párpado izquierdo hay una propuesta de Fontanille que es el autor de un libro sobre las monedas de Pilato [Fontanille 2001] y que

por Ballosino y Bollone porque los descubridores no han presentado su tratamiento de imagen que les permitió identificar el objeto como un leptón simpulum y no hemos podido analizarlo. Igualmente Fontanille confiesa que no ha conseguido detectar ninguna traza del leptón sobre el ojo derecho.

De las cuatro letras identificadas por F. Filas (UCAI), se ha señalado la irregularidad de la letra C que en el griego correcto debería ser una K. Sería un error del grabador al cambiar la *kapa* griega por la C, ya que ambas se pronuncian igual en latín y en griego. Efectivamente se ha encontrado algún ejemplar que tiene una C en el lugar de la K (ver figura 8). Pero pocos han señalado la irregularidad de la letra U que en griego correcto debería ser una Y. Es decir, que de 4 letras sólo coinciden estrictamente la mitad. Además no coincide tampoco ni la separación entre las letras ni la posición relativa con respecto al bastón o lituus. La figura 7 es la más utilizada para ilustrar la teoría del P. Filas [Stevenson, 1981 páginas centrales] pero el leptón elegido para la comparación

en un capítulo realiza uno de los estudios más exhaustivos sobre nuestro asunto. Este experto cree encontrar cierta similitud en el centro del ojo izquierdo con el lituus pero sin demasiada convicción. Y sobre un tercer bulto sobre la ceja de dicho ojo izquierdo, lo único que se puede verificar es su aspecto circular compatible con la moneda indicada



Fig: 1 a 6. Distintos ejemplares de leptón con un esquema de la posición del litus y la inscripción que se corresponden

## NOTAS

<sup>1</sup> La fórmula [autor, año, página] remite al lector a la BIBLIOGRAFÍA al final del texto, clasificada por autor y año.

<sup>2</sup> Lo que ha podido comprobar personalmente J.M. Orega al comparar varios leptones con otras monedas similares de la misma época.

<sup>3</sup> La notación de las monedas de entonces se debía a un código inventado por los griegos donde se daba a cada letra del alfabeto un número. Las primeras diez letras se les daba el valor de las unidades, a las diez siguientes el de las decenas y a las cuatro restantes las primeras cuatro centenas. La L es una convención que significa año. Tiberio comenzó a reinar el 17 de septiembre de 14 d.C.

Por tanto LIZ es el año 17 del reinado de Tiberio que corresponde con el 30 d.C., LIS el año 29 d. C. y LIH el 31 d.C.