



## **La necrópolis romana del Osireion. Oxirrinc, El-Bahnasa, Egipto. Estudio de los individuos 15628, 15637 y 15701-1**

Codina Reina D, Mascort Roca M

Missió Arqueològica d'Oxirinc

**RESUMEN.** *A unos 30 metros al nordeste del templo-necrópolis subterráneo dedicado al dios Osiris se halló, en el año 2007, una necrópolis de época romana. Hasta el momento se han localizado y excavado 34 tumbas de tipo pozo y una, de grandes dimensiones, de estructura cuadrada. Las tumbas pozo que se han exhumado, de sección rectangular, poseen diferentes tipologías y particularidades.*

*El estudio antropológico y paleopatológico se ha realizado sobre un total de 17 individuos exhumados durante la campaña del 2007.*

**PALABRAS CLAVE:** *oxirrinco, necrópolis romana, concha bullosa*

**SUMMARY.** *30 meters northeast of the underground temple-necropolis dedicated to god Osiris, a Roman necropolis was found in 2007. Up to now, have been located and excavated 34 "well-graves", one larger and square shaped. Well-tombs of rectangular section already excavated presented different typologies and characteristics.*

*Anthropological and paleopathological study has been conducted on 17 individual buried during the 2007 excavation campaign*

**KEYWORDS:** *Oxyrhynchus, Roman necropolis, "concha bullosa"*

A unos 30 metros al nordeste del templo-necrópolis subterráneo dedicado al dios Osiris se halló, en el año 2007, una necrópolis de época romana. Hasta el momento se han localizado y excavado, en este sector, 34 tumbas de tipo pozo y una,

de grandes dimensiones, de planta cuadrada.

Las tumbas pozo que se han exhumado, de sección rectangular, poseen diferentes tipologías y particularidades. El fondo del pozo se amplía ligeramente, para

albergar el cadáver y la profundidad de los pozos varía de 0,93 a 3,69 m.

Su tipología es la siguiente:

1. Conjunto de tumbas dobles o triples, comunicadas entre sí por un pasillo superior o por una galería interna rellena de tierra. Una de ellas, presentaba una concavidad donde aparecieron restos faunísticos, probablemente relacionados con el ágape funerario.

2. Tumbas individuales sin estructura de piedra ni en el interior ni en el exterior. Se trata de un simple pozo excavado en el subsuelo. En algunas de ellas, pudimos documentar unos bloques de piedra caliza, colocados sobre el estrato que cubría el cadáver.

3. Tumbas con una estructura de piedra en el exterior del pozo; ciertas sepulturas presentaban en el fondo dos hileras de bloques de piedra que delimitaban el espacio funerario.

4. Tumbas, que en el interior del pozo, presentaban una estructura formada por bloques de piedra caliza, con una cubierta, también de bloques calizos, colocados transversalmente, sobre los laterales, que cerraban y sellaban el conjunto.

Del interior de los pozos se ha recuperado material de diferentes procedencias, entre los que reseñamos un capitel, un obelisco completo de 1.67 m de altura y la parte superior de un segundo obelisco, que pudieran ser elementos indicativos de la entrada de la necrópolis. También la parte superior de una capilla funeraria decorada, posiblemente de época helenística, una mesa de libaciones de tradición faraónica, un vaso de vino de tipología parecida a los encontrados en el interior del Osireion, algunos platos de ofrendas y fragmentos de cerámica, en especial ánforas *leit roman*.

El estudio antropológico y paleopatológico se ha realizado sobre un total de 41 individuos exhumados durante la campaña del 2007.

De estos 41 individuos, 14 son masculinos, 14 son femeninos y en los 13 restantes no se ha podido determinar el sexo. En el grupo de los no sexados, 3 son infantiles y el resto son esqueletos incompletos que no presentan suficientes características para poder determinar su sexo ([Fig. 1](#)).

El estado de salud de este grupo poblacional viene marcado por la gran cantidad de patologías orales que presentan todos los individuos adultos. La periodontitis o retroceso alveolar y los abscesos son las más significativas. Remarcamos también, la gran abrasión de los molares, debida, seguramente, al tipo de alimentación de la zona y a la presencia de arena mezclada con los alimentos.

En referencia a las patologías que afectan el esqueleto vertebral, observamos la presencia de osteoporosis, localizada, sobre todo, en las vértebras dorsales y lumbares, así como exostosis en las carillas articulares, sobre todo, entre el atlas y el axis y en un caso, un anquilosamiento de las tres primeras vértebras lumbares.

El presente estudio se basa en una alteración presente en los individuos 15628 (femenino adulto joven), 15637 (indeterminado adulto maduro) y 15701-1 (adulto joven femenino)

Se trata de una patología que afecta los cornetes nasales, causándoles una hipertrofia. En ciertos casos afecta también al hueso septal, ocasionándole una desviación.

El individuo 15628 presenta un aumento del cuerpo medio del cornete, que aún no ha provocado desviación del tabique nasal. Tampoco se aprecia concavidad por opresión en la pared nasal externa ([Fig. 2](#)).

El individuo 15637 presenta una hipertrofia bilateral de los cornetes, con

aumento de la masa en ambos lados. El tabique nasal se ha visto afectado y presenta una desviación en S. No se aprecia concavidad por opresión en las paredes nasales externas ([Fig. 3](#)).

El individuo 15701-1 presenta una hipertrofia del cornete medio izquierdo, con un aumento muy considerable de la masa. La desviación del tabique nasal es muy acusada, con un perfil en S. También podemos observar la concavidad ocasionada por la compresión de la masa en la pared lateral de la fosa nasal ([Fig. 4](#)).

Según Campillo ([Baxarias, 2008](#), 237), esta patología podría ser consecuencia de una rinosinusitis y/o de pólipos nasales.

Otros autores, Isidro y Malgosa ([Isidro et al., 2003](#), 226) afirman que "...La hipertrofia o neumotización de los turbinadores (concha bullosa) se produce por una reacción de la mucosa nasal frente a un agente fuertemente irritante, como el polvo, la humedad y la temperatura muy alta o muy baja...".

En la literatura específica encontramos varios ejemplos de esta patología: ([Baxarias, 2008](#), 237-239)

1. Cráneo de Sant Marçal d'Avinyó (Bages, Barcelona), que se corresponde con un individuo joven femenino.
2. Cráneo de la Cueva de los Hombres Verdes, que se corresponde con un individuo joven femenino.
3. Cráneo número 8 de Can Maginet (la Segarra, Lleida), que se corresponde con un individuo maduro femenino.

En Oxirrinc:

- 1- Cráneo del individuo 15628, que se corresponde con un individuo joven femenino.
- 2- Cráneo del individuo 15637, que se corresponde con un individuo maduro de sexo indeterminado.

3- Cráneo del individuo 15701-1, que se corresponde con un individuo joven, femenino.

## CONCLUSIONES

La presencia de tres casos de concha bullosa en la necrópolis romana del Osireion, nos plantea una serie de dudas y de interrogantes.

1- En efecto, tres individuos afectados de los 41 estudiados, es un porcentaje elevado. Podría ser consecuencia, tal y como afirman Isidro y Malgosa, de agentes físicos, meteorológicos..., una reacción al estrés ambiental.

2- En el momento de cerrar la campaña de excavaciones de 2009, y con un total de 270 individuos estudiados (incluidos estos 41), con una cronología que abarca desde época saíta hasta el siglo VII d. C., tan solo, en estas tres ocasiones, se ha detectado una alteración de los cornetes nasales. Viendo el global de la población estudiada, tres casos equivalen al 1,1% del total de la población. Analizando este dato, el total de individuos afectados es mínimo y por lo tanto la hipótesis del estrés ambiental pierde peso.

3- A partir de estos dos parámetros se nos plantean varias preguntas: ¿porqué solamente están afectados por esta patología los individuos de la necrópolis romana?, ¿Por qué los individuos de los siglos VI-VII no la presentan? ¿Se produjo algún cambio ambiental que afectó a la población romana en concreto?

4- Pese a que los hallazgos de esta patología son escasos, queremos plantear la hipótesis siguiente: De los 6 casos estudiados, 5 son individuos femeninos y 1 indeterminado; ¿podría tratarse de una alteración con afectación mayoritaria en la población femenina? Esperamos que nuevos casos que aparezcan en poblaciones antiguas y modernas puedan aportar nuevas luces sobre estas cuestiones.

## REFERENCIAS

Baxarias J. Quaranta anys de Paleopatologia en el Museu d'Arqueologia de Catalunya. Campillo D. coordinador. Monografies 12. Barcelona. 2008. p.237

Isidro A, Malgosa A. Paleopatologia, la enfermedad no escrita. Barcelona. Elsevier-Masson; 2003. p. 226

## FIGURAS:

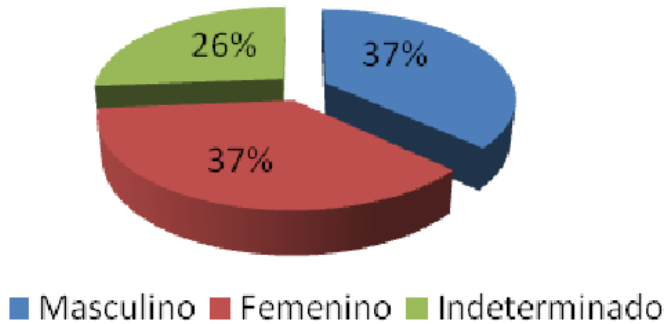


Figura 1. Distribución de los individuos según el sexo



Figura 2. Detalle del aumento del cuerpo medio del cornete



**Figura 3.** Detalle de la hipertrofia bilateral de los cornetes, con aumento de la masa



**Figura 4.** Detalle de la hipertrofia del cornete medio izquierdo que provoca una importante desviación del tabique