

Sesión 1 – Transición del mundo musulmán al cristiano

Preside: Arturo Morales Muñiz (UAM)

Cleia Detry (Uniarq) - O que contam os animais sobre o período Medieval do Castelo de Palmela (Portugal)?

O estudo zooarqueológico dos restos recuperados nas escavações do Castelo de Palmela, dirigidas pela Dra. Isabel Fernandes, tenta contribuir para a compreensão da dieta e uso dos animais durante uma larga diacronia medieval deste sítio, incluindo várias fases do período islâmico seguido de uma ocupação cristã.

Durante o período medieval islâmico temos a introdução de espécies de origem africana, como o camelo e o sacarrabos, e uma preferência pelo gado caprino, o que se reproduz no registo arqueológico e na biometria dos elementos registados.

Em época medieval cristã, as estratégias parecem ser diferentes e observa-se a possível introdução de novas raças de cavalos e melhoramento do gado bovino.

O consumo do porco é outro dos elementos interessantes deste conjunto. A presença, relativamente abundante de suídeos nas camadas de cronologia islâmica, apontam para o consumo de porco, provavelmente por pessoas que não seguiriam os preceitos da religião muçulmana com tanta rigidez.

Alex Valenzuela Oliver (UB) - Perspectivas arqueozoológicas sobre el aprovisionamiento urbano y los comportamientos de consumo en la Ciutat de Mallorca medieval (s. X-XV).

Entre los siglos X y XV, la ciudad portuaria de Palma (Mallorca, Islas Baleares) ejerció un papel clave en el desarrollo de las diferentes comunidades sociales, políticas y culturales que vivieron en la isla. Entre sus muros, grupos de diferente estatus socioeconómico (de esclavos a elites sociales) e identidad religiosa (musulmanes, judíos y cristianos) compartieron un mismo espacio urbano que, con los siglos, fue cambiando de signo socio-político pero en el siempre fue vital el suministro continuo de alimentos. Por ello, es de esperar que el registro arqueozoológico de este período contenga el potencial informativo necesario para conocer cómo se aprovisionó la ciudad y qué tipo de consumo desarrollaron las comunidades que la integraron.

En esta comunicación se sintetiza la evidencia arqueozoológica de diversos yacimientos medievales de Palma con un doble objetivo. Por un lado establecer las principales diferencias y continuidades en el desarrollo temporal de la ciudad; principalmente entre el período islámico (siglos X-XIII) y cristiano (XIII-XV). Y por otro, reconocer, en la medida de lo posible, la identidad cultural y socioeconómica de los agentes que generaron este registro. Para ello, se exploran algunos indicadores

arqueozoológicos como son la composición taxonómica y anatómica, los patrones de edad, la caracterización biométrica y el procesamiento carnicero de algunos animales domésticos.

Simon Davis (LARC/DGPC) - On size, shape and genes: evidence for livestock improvement in Portugal during the last two millennia

Like most scientists, zooarchaeologists generally measure the bones they study. Measurements serve many purposes, one of which is to recognize livestock improvement. In a lineage of domesticated farm animals such as sheep, goat and cattle, it is assumed that a size increase signifies improvement. In England agricultural historians have long debated the so-called ‘Agricultural Revolution’. Many thought that this happened during the 18th century during the reign of George III (a.k.a. ‘Farmer George’). Others have recently suggested that agricultural improvements in England were already underway centuries earlier. Cattle and sheep bones from English Medieval and post-Medieval sites show an increase in size during the 15th-16th centuries which corroborates the ‘early onset’ school of historians. In Portugal it has long been known that the Muslims introduced many new agricultural techniques, plants and fruit trees – a phenomenon that Andrew Watson terms the ‘Arab Green Revolution’. We now have zooarchaeological evidence that not only did the Moors bring oranges and lemons to Iberia but that they improved the local sheep and goats. Cattle, however, had to wait several centuries to be improved. Evidence so far obtained from their bones indicates that cattle were improved by the Christians following the *reconquista*. More detailed osteometric and genetic (ancient DNA) studies of 15th and 17th century cattle bones as well as eight modern cattle skeletons (1 ♂ and 7 ♀) of the famous Barrosã breed help determine the sex of individual metacarpals and demonstrate that the post-*reconquista* size increase of Portuguese cattle was a real one and not one due to a change in the proportion of sexes represented in the archaeological samples. It entailed increased robustness presumably for increased meat yield as well as perhaps power.

Moisés Alonso Valladares (UGR) – La conquista de Luque (Córdoba) en el siglo XIII. Aportes de la zooarqueología para la caracterización de un proceso social y militar.

Sesión 2 – Minorías medievales

Preside: Maria João Valente (UAlg)

Marta Moreno García (CCHS-CSIC) - Sobre la visibilidad arqueozoológica de los hábitos de preparación y consumo de carnes entre comunidades judías y musulmanas del Medioevo peninsular.

Las comunidades musulmanas y judías asentadas en el territorio de la península ibérica durante el medioevo debían seguir las leyes alimenticias establecidas por ambas religiones. Dichas normas especifican un ritual de sacrificio semejante con el fin de facilitar el drenaje de la sangre, cuyo consumo no está permitido. Los preceptos de la religión judía parecen ser más estrictos, ya que señalan la obligatoriedad de ser un carnicero especializado quien lleve a cabo esta tarea. Además, al prohibirse el consumo de venas, tendones y grasas se evita el aprovechamiento de determinadas porciones cárnicas. Así, la estandarización en los tipos de huellas carniceras y la frecuencia mayor de elementos óseos de los cuartos delanteros frente a los traseros constituyen variables analíticas indicadoras del origen judío de las asociaciones faunísticas. De igual forma, ambas tradiciones coinciden en la prohibición de la carne de cerdo, diferenciando se sin embargo, en lo que se refiere a la de liebres y conejos, alimentos *trefá* o *taref* para los judíos pero de habitual consumo entre las comunidades islámicas peninsulares. En este trabajo presentamos el estudio del conjunto arqueofaunístico del asentamiento rural de Mota del Castrillo, Castrojeriz (Burgos), ocupado por una comunidad judía desde 1035 hasta 1311 con el fin de evaluar la presencia de los rasgos señalados y apuntar otras variables carentes de visibilidad arqueozoológica hasta ahora, pero que deberán ser tenidas en cuenta en estudios futuros.

Ariadna Nieto Espinet, Silvia Valenzuela Lamas, Xavier Payà e Isabel Gil (IMF-CSIC) - "Muerte o conversión" Del bienestar a la hambruna en el barrio judío de la Cuirassa de Lleida (XII-XV).

Los trabajos de urbanización realizados en el antiguo barrio del Seminario de Lleida sobre una superficie de más de 6000 m² pusieron al descubierto importantes restos del antiguo barrio de la *Cuirassa*, habitado por el aljama judía entre la segunda mitad del siglo XII y la primera mitad del siglo XV. Los diferentes trabajos arqueológicos permitieron documentar calles, plazas y espacios privados correspondientes a varias casas, una de ellas destruida por el asalto e incendio (pógromo) del barrio judío el 13 de agosto de 1391.

El estudio de los importantes conjuntos arqueozoológicos procedentes de esta zona han permitido caracterizar, por primera vez, los hábitos y prácticas alimentarias de las comunidades judías en diferentes periodos de ocupación. Además, la constatación del consumo de ciertas especies "no kosher" en los conjuntos de finales del siglo XIV podría estar relacionadas con una situación de crisis o hambruna, aportando datos

relevantes sobre el estatus y situación de la comunidad judía en la ciudad en ese momento. Los resultados son coherentes con el contexto definido por las fuentes históricas, que describen un importante periodo de decadencia después del pogromo del 1391, que culminó con la expulsión de la ciudad de todos los judíos no conversos en el año 1492.

Carlos Fernández Rodríguez (UniLeón) - Alimentación de origen animal en una comunidad judía del noroeste ibérico: el Castro de los Judíos (León).

Marcos García García () - Alimentación e identidad en al-Andalus: perspectivas arqueozoológicas desde Qurtuba (siglos VIII-XII).

Se presentan algunos de los principales resultados de la tesis doctoral del autor, que se marcó como objetivo el estudio desde una perspectiva histórica y arqueozoológica de los patrones de explotación y consumo de los animales durante la Alta Edad Media en el sudeste de la península ibérica. En concreto, el foco de la comunicación se situará en demostrar el potencial informativo que presentan los conjuntos arqueofaunísticos examinados –conformados principalmente por desechos de alimentación– para la detección de formas específicas de consumo de los productos animales que nos informen sobre la posible identidad de los actores sociales responsables de su acumulación. Para ello, se introducirá el recurso conceptual central de la investigación como es la noción de islamización social, presentando igualmente algunos de los casos de estudio de mayor interés desde esta perspectiva de análisis, al denotar la presencia de grupos étnicos (o socioculturales) *dimmíes* herederos de la tradición cultural tardoantigua en la Qurtuba andalusí.

Sesión 3 – Marcadores socioculturales a través de la zooarqueología

Preside: Silvia Valenzuela Lamas (IMF-CSIC)

Arturo Morales Muñiz y Eufrosia Roselló Izquierdo (UAM) – Vigilias, Halal y Makruk: las ictiofaunas ibéricas como “marcadores culturales” en la Edad Media.

Las religiones monoteístas con raíces en la judaica se han preocupado desde su origen por definir cuales tipos, y bajo que circunstancias, resultaban aptos o no para el consumo de los fieles determinados alimentos. Los peces no quedaron exentos de tales preceptos y es por ello que, en función de determinadas características como puede ser la presencia o ausencia de escamas, algunas especies se consideraban alimento deseable en tanto que otras rozaban la categoría del tabú alimentario. Así las cosas, en esta presentación repasaremos sucintamente el registro ictioarqueológico ibérico correspondiente a la Edad Media en un intento por definir culturalmente las muestras de peces como “cristianas”, “musulmanas” o “mixtas”. Veremos que, como suele ser norma en los ámbitos ritual y simbólico, pasar de la teoría a la práctica no suele ser ejercicio sencillo.

Idoia Grau Sologestoa (IPNA/IPAS) y Egoitz Alfaro Suescun (UPV/EHU) - Identidades socio-culturales y religiosas en el centro-norte peninsular durante la Edad Media: una perspectiva zooarqueológica.

El estudio de cuestiones relacionadas con la diversidad de identidades socio-culturales y religiosas en la Edad Media peninsular y su visibilidad a través del registro faunístico han sido algunos de los temas de investigación que más interés han despertado por parte de muchos especialistas en los últimos años. En esta presentación, realizaremos un repaso de las que creemos son nuestras principales aportaciones a esta cuestión, con el objetivo de potenciar la discusión en este workshop. Algunos de los aspectos que abordaremos son, por ejemplo, la visibilidad arqueológica de las prácticas alimenticias de cristianos, judíos y musulmanes, y la existencia de prácticas rituales no-normativas. Para ello, la presentación se basará tanto en la relectura de trabajos propios ya publicados como en proyectos que están aún en curso. En este sentido, presentaremos un avance del estudio del conjunto arqueofaunístico de la judería de Pancorbo (Burgos).

José Antonio Garrido García (IGME) - Caracterización y evolución de la ganadería medieval en el sureste ibérico: más allá de los patrones de consumo.

Maria João Valente (UAAlg) - Entre mundos medievos: problemáticas da zooarqueologia na transição Islâmico-Cristã em contextos do Sudoeste Peninsular.

O conjunto de informações zooarqueológicas de contextos datados da transição islâmico-cristã no Sudoeste Peninsular é relativamente elevado. Contudo, por vezes, o conhecimento sobre os processos de acumulação destes contextos é pouco detalhado, o que contribui para interpretações menos sólidas.

As dificuldades resultam, principalmente, da falta de informação sobre os processos de transição dos sítios em geral; dos principais elementos de datação dos depósitos arqueológicos serem materiais com longo período de utilização (e.g. tipologias cerâmicas islâmicas que se mantêm em uso após a conquista cristã); e de particularidades relacionadas com a natureza de alguns dos contextos (e.g. estruturas utilizadas como lixeiras, como fossas ou silos, que podem ter processos de deposição muito complexos).

Com base na comparação de sítios em que a transição é longa (durando, por vezes, dezenas de anos), de sítios com transição rápida e violenta (com momentos de confronto conhecidos), e de sítios em que a transição está ausente, bem como na tipologia dos mesmos (e.g. urbanos, rurais e outros), vamos criar uma base de dados que contribua para a discussão de critérios que permitam interpretações mais robustas dos contextos zooarqueológicos.