


# Reseñas: Feeding cities. Specialized animal economy in the ancient near east. (1991)

Autor:  
Madero, Celina M.

Revista:  
Arqueología

1993, 3, 277-280



Artículo

## PUBLICACIONES

### RESEÑAS

**FEEDING CITIES. SPECIALIZED ANIMAL ECONOMY IN THE ANCIENT NEAR EAST.** MELINDA A. ZEDER. Smithsonian Series in Archaeological Inquiry. R.C. Adams y B.D. Smith editores. Smithsonian Institution Press. 280 páginas. Washington. 1991.

Esta obra de Melinda Zeder constituye un importante aporte en un campo de la investigación arqueológica -la Zooarqueología- que en los últimos años ha cobrado particular vigencia y desarrollo. En este caso, aplicada al estudio de sociedades complejas en Cercano Oriente. El libro es el resultado de una larga trayectoria de investigación por parte de la autora, centrada en la problemática de la utilización de recursos animales en contextos urbanos del Sudoeste de Iran. Algunos resultados parciales ya habían sido presentados en trabajos anteriores (Zeder 1984; 1988).

La región bajo estudio es el valle del río Kur, en Irán donde se da el desarrollo de un sistema urbano entre el cuarto y el segundo milenio A.C. Las principales excavaciones se realizaron en el sitio de Tal-e-Malyan, importante asentamiento urbano que nucleó la actividad política, social y económica de la región durante dos milenios. Los materiales recuperados dan testimonio de los distintos momentos del proceso de urbanización, desde su origen (fase Banesh: 3400-2600 A.C.), el momento de florecimiento urbano (fase Kaftari: 2400-1600 A.C.) hasta su declinación (fase Qaleh: 1600-900 A.C.).

En el primer capítulo, Zeder realiza una revisión bibliográfica de las definiciones que sobre el Estado han elaborado distintos investigadores como Sanders y Price, Adams, Fried, Service y Wright, entre otros. En todas ellas, se mencionan tres rasgos principales que permiten diferenciar a las sociedades estatales de las sociedades no-estatales, es decir, la estratificación social, el gobierno centralizado y la economía especializada. El énfasis puesto en uno u otro rasgo varía según los autores. Por su parte, Zeder propone un modelo de Estado que define la interacción de estas tres variables,

haciendo hincapié en la variable económica. Para Zeder, la relación entre el proceso estatal y lo urbano está dada en la expresión de esas tres variables principales bajo la forma concreta de ordenamientos espaciales de gente y actividades en una región determinada. Considera la autora que, de los tres rasgos que caracterizan el proceso estatal, la economía especializada es aquel que posee un correlato arqueológico más concreto y definido.

A partir de este modelo (Capítulo 2), la autora genera una serie de proyecciones sobre los efectos de la economía especializada en la producción y distribución de recursos animales en asentamientos urbanos de Cercano Oriente. Para ello, emplea información textual disponible del período de la III Dinastía de Ur (2112-2004 B.C.) en particular para un sitio que fue centro de distribución animal en la región: Tell Drehem. La producción animal se centró en el pastoreo de ovicápridos y, en menor medida, de bovinos y de porcinos. El sistema pastoril incluyó tanto la cría de rebaños en asentamientos urbanos o aldeas como el intercambio con grupos pastores nómades, aún vigente en la actualidad en la región. Los textos revelan la existencia en Tell Drehem, de un sistema de distribución de productos animales -en particular, de carne- a aquellos sectores de la población que no participaban de las actividades productivas, es decir, militares, sacerdotes, administradores y artesanos. Se plantea así un doble acceso a los productos consumidos: por distribución directa en el caso de la mayoría de la población (productores) o por distribución indirecta en el caso de los sectores no productores arriba mencionados.

En base a estos enunciados, en el capítulo 4, Zeder desarrolla un conjunto de expectativas acerca del modo en que dicho sistema de distribución de alimentos debería verse plasmado en el registro arqueofaunístico. Las variables seleccionadas para monitorear los tipos de distribución directa o indirecta de carne son (1) las especies animales presentes; (2) la edad y sexo de los animales y (3) las técnicas de matanza y la preparación de alimentos. Asimismo, explicita la metodología implementada en los distintos pasos del análisis faunístico así como las técnicas de recuperación de los materiales en las excavaciones.

Los capítulos 5, 6 y 7 del libro están destinados a contrastar las hipótesis enunciadas con los materiales faunísticos recuperados para el sitio de Tal-e-Malyan. A partir de una muestra total cercana a los 100.000 restos óseos, se evalúan patrones de distribución directa o indirecta de carne evidenciados a nivel intra-sitio, considerando muestras de distinta proveniencia en relación a la función y la complejidad de los distintos sectores residenciales excavados. Los cambios en el sistema de distribución de productos animales así como en las prácticas de manejo de rebaños son rastreados

a lo largo de las distintas fases del desarrollo urbano en Tal-e-Malyan (fases Banesh, Kaftari y Qaleh).

Finalmente, en el capítulo 8 se realiza una evaluación de la eficacia de las técnicas analíticas implementadas a lo largo del análisis, destacando aquellas consideradas como más efectivas para responder a la problemática analizada. También se enuncian conclusiones acerca del efecto de la economía urbana sobre la explotación animal en el valle del río Kur y en el Cercano Oriente en general.

El libro de Zeder es valioso en muchos sentidos. Posee, en primer lugar, gran coherencia en su ordenamiento temático. La elaboración de un modelo, la derivación de expectativas a partir de sus enunciados, la selección de variables del registro y de técnicas apropiadas para evaluar el problema, la contrastación de las hipótesis con los datos del registro arqueológico y finalmente la evaluación crítica de la metodología aplicada, son pasos que se siguen dentro de un diseño de investigación planteado con claridad y prolijidad. Nada está "de más", no se detiene en discusiones bizantinas ni en el planteo de ideas que luego no sean retomadas. Y estos no son rasgos muy frecuentes en la literatura arqueológica en general, de allí que se rescaten como valiosos.

Por ser además una síntesis de muchos años de investigación en la región, constituye una extensa base de datos para aquellos investigadores interesados en el trabajo con arqueofaunas. La información se presenta de manera detallada bajo la forma de tablas y figuras. Es de resaltar, asimismo, el trabajo de selección crítica de una metodología apropiada para los problemas que se plantean.

Finalmente, pensamos que esta obra puede resultar de gran interés no sólo para quienes se dedican al estudio de arqueofaunas sino para la comunidad arqueológica en general. Se rescata la utilidad de la Zooarqueología en el estudio de problemas complejos como son el desarrollo de la sociedad urbana y del Estado. Es, en síntesis, un saludable ejemplo del planteo de un continuo diálogo entre teoría, metodología y datos, único modo de incrementar nuestra comprensión sobre los procesos del pasado.

Celina M. Madero. Olivos, Marzo de 1993.

## BIBLIOGRAFIA

ZEDER, M.

1984 Meat distribution at the Highland Iranian Urban Center of Tal-e-Malyan. *Animals and Archaeology 3: Early Herders and theirs floks.* (C. Grigsonn

y J. Clutton. Brock ed.): 279-307. British Archaeological Reports 202. Oxford.

ZEDER, M.

1988 Understanding Urban Process through the Study of Specialized subsistence economy in the Near East. *Journal of Anthropological Archaeology* 7: 1-55.